Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētais projekts
"Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana
laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai"

Tehnisko projektu izstrāde un apstiprināšana Slocenes un Aģes upju baseinos

LIFE GoodWater IP C5.2 aktivitāte "Ilgtspējīga un videi draudzīga meliorācijas sistēmu pārbūve, atjaunošana un uzturēšana izvēlēto riska ūdensobjektu (V093 Slocene, G264 Aģe) lauksaimniecības platībās"

Rīga, 2023

Tehnisko projektu izstrāde un apstiprināšana Slocenes un Aģes upju baseinos

Atskaites autors: Valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"

© Vāka foto: Aija Bley (Mazupīte)

Citēšanas paraugs: ZMNĪ, 2023. Tehnisko projektu izstrāde un apstiprināšana Slocenes un Aģes upju baseinos, LIFE GoodWater IP, Rīga, 530 lpp.

Materiāls tapis integrētā projektā "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" (LIFE GOODWATER IP, LIFE18 IPE/LV/000014), kas ir saņēmis finansējumu no Eiropas Savienības LIFE Programmas un Valsts reģionālās attīstības aģentūras.

Informācija atspoguļo tikai LIFE GOODWATER IP īstenotāju redzējumu, un Eiropas Klimata, infrastruktūras un vides izpildaģentūra neatbild par to, kā tiek izmantota šeit paustā informācija.

Dokumenta izstrādes lapa	
Dokumenta versijas numurs	**V 1.0**
Dokumenta plānotais izstrādes datums	**12.2022**
Dokumenta faktiskais izstrādes datums	**12.2023**
Dokumenta aktuālās versijas izstrādes datums	**12.2023**
Projekta aktivitātes/apakšaktivitātes numurs	**C5.2**

Kopsavilkums

Šajā dokumentā iekļautajos 3 būvprojektos ir apkopota informācija par darbībām, ko plānots īstenot ekoloģiskā stāvokļa uzlabošanai projekta teritorijā ietilpstošajās Valsts nozīmes ūdensnotekās, iekļaujot projekta sadarbības partneru veiktās izpētes rezultātā (aktivitāte A5.2.) sniegtos ieteikumus un viedokļus, kā arī vides ekspertu rekomendācijas. Būvprojektos paredzēts veikt akmens krāvumu nojaukšanu un pārbūvi, pielūžņojuma, piesārņojuma ar atkritumiem, bebru aizsprostu izvākšanu, izveidot nārsta vietas, liellopu pārejas un dzirdināšanas vietas, izbūvēt mākslīgos mitrājus ar niedru stādīšanu mitrāju seklūdens zonā, ierīkot sedimentācijas baseinus u.c. aktivitātes, lai uzlabotu objektu ekoloģisko kvalitāti, estētisko pievilcību, kā arī mazinātu cilvēku radīto hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmi uz ūdensnotekām.

Summary

This document outlines 3 construction projects designed to enhance the ecological state of watercourses of national importance within the project territory. It incorporates recommendations and opinions from research results conducted by project partners (Activity A5.2), along with recommendations from environmental experts. The proposed construction projects involve a range of measures, including the demolition and reconstruction of stone piles, debris removal, waste pollution mitigation, beaver dam management, establishment of fish spawning grounds, installation of cattle crossings and watering places, artificial wetland construction with reed plantings in the shallow water area of the wetland, and the implementation of sedimentation basins. These initiatives are strategically devised to elevate both the ecological quality and aesthetic appeal of the targeted areas, while concurrently minimizing the impact of anthropogenic hydromorphological transformations on waterways.

Saturs

Kopsavilkums…….……....3

Summary…….…..….3

Ievads …….……...…5

Būvprojekts “Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra numurs 5342:01, pik. 11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā”…….…7

Būvprojekts “Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā”……...…….….…..106

Būvprojekts “Valsts nozīmes ūdensnoteku Slocene , MKN 3782:01, pik. 435/50 – 515/80 un Vašleja, MKN 37826:01, pik.70/70 – 73/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pag., Tukuma nov.”……..386

Ievads

Virszemes ūdeņi ir nozīmīga ekosistēmas daļa, un to kvalitāte var ietekmēt ne tikai attiecīgo sateces baseinu, bet arī ar ūdeņiem saistīto resursu kvalitāti, kā arī plašāku ūdeņu (pazemes, arī jūras) kvalitāti. Virszemes ūdeņu kvalitāti Latvijā visvairāk ietekmē divi faktori – barības vielu ieplūde ūdeņos un dažādi cilvēku veikti pārveidojumi. Barības vielas ūdeņos ieplūst ar notekūdeņiem un notecēm no lauksaimniecības un mežu teritorijām, un tas veicina ūdensteču un ūdenstilpju aizaugšanu. Dažādi pārveidojumi (aizsprosti, ostas, krastu nostiprinājumi u.c.) maina ūdeņu dabisko režīmu, tādējādi ietekmējot arī dabiskās dzīvotnes.

Daudzas no Latvijas upēm ir pārveidotas ātrākai ūdeņu novadīšanai no lauksaimniecībā izmantotajām teritorijām. Tādējādi meliorācija un barības vielu pastiprināta ieplūde upēs ir kompleksi risināms jautājums. Projekta LIFE GoodWater IP ietvaros vairākas upes saskaras ar šīm abām problēmām. Aktivitātes C5.2. "Ilgtspējīga un videi draudzīga meliorācijas sistēmu pārbūve, atjaunošana un uzturēšana izvēlēto riska ūdensobjektu (V093 Slocene, G264 Aģe) lauksaimniecības platībās" ietvaros, sadarbojoties ZMNĪ, LBTU, BIOR un LVĢMC, ir izstrādāti tehniskie būvprojekti Aģes pietekas Mazupītes atjaunošanai, Aģes atjaunošanai un Slocenes ar Vašleju atjaunošanai. Visas minētās upes ir Valsts nozīmes ūdensnotekas un atrodas ZMNĪ pārvaldībā. Slocenes un Mazupītes praktiskā atjaunošana 2023.gadā ir pabeigta. Būvprojektos paredzēto darbu īstenošana palīdzēs uzlabot gan hidromorfoloģisko kvalitāti (C9 aktivitāšu ietvaros), gan samazināt barības vielu apjomu lauksaimniecības teritorijās (C5 aktivitāšu ietvaros).

Šajā dokumentā iekļautajos būvprojektos ir apkopota informācija par darbībām, ko plānots īstenot ekoloģiskā stāvokļa uzlabošanai. Būvprojektā Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte atjaunošana paredzēta 3,5 km garumā. Dokumentā iestrādāti projekta sadarbības partneru izpētes rezultātā (aktivitāte A5.2.) sniegtie ieteikumi un viedokļi, kā arī vides ekspertu rekomendācijas. Būvprojektā paredzēts veikt akmens krāvumu nojaukšanu un pārbūvi, pielūžņojuma, piesārņojuma ar atkritumiem, bebru aizsprostu izvākšanu. Mazupītē plānots izveidot nārsta vietas, liellopu pārejas un dzirdināšanas vietas, ierīkot sedimentācijas baseinus. Upes gultne tiks atbrīvota no piesērējuma un krasti no apauguma. Īstenojot būvvprojektu, uzlabosies Mazupītes ekoloģiskā kvalitāte un estētiskā pievilcība, kā arī tiks mazināta cilvēku radīto hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekme uz ūdensnoteku.

Būvprojektā Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe atjaunošana, lai mazinātu hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmi, paredzēta 4,8 km garumā. Dokumentā iestrādāti projekta sadarbības partneru izpētes rezultātā (aktivitāte A 5.2.) sniegtie ieteikumi un viedokļi, kā arī vides ekspertu rekomendācijas. Būvprojektā paredzēts veikt apauguma novākšanu, pielūžņojuma, piesārņojuma, bebru aizsprostu izvākšanu, transporta būvju nojaukšanu un sakārtošanu. Aģes upē plānota gultnes rakšana, izraktās grunts izlīdzināšana, sedimentācijas baseinu izbūve, mākslīgā mitrāja izbūve ar niedru stādīšanu mitrāja seklūdens zonā, zivju nārsta vietu ierīkošana. Īstenojot būvprojektu, uzlabosies Aģes ekoloģiskā kvalitāte un estētiskā pievilcība, kā arī tiks mazināta cilvēku radīto hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekme uz ūdensnoteku.

Būvprojektā Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene un Vašleja atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai paredzēta 8,26 km garumā. Dokumentā iestrādāti projekta sadarbības partneru izpētes rezultātā (aktivitāte A5.1.) sniegtie ieteikumi un viedokļi, kā arī vides ekspertu rekomendācijas. Būvprojektā paredzēts veikt apauguma novākšanu, pielūžņojuma, piesārņojuma, bebru aizsprostu izvākšanu, transporta būvju nojaukšanu un sakārtošanu. Slocenē plānota gultnes rakšana, izraktās grunts izlīdzināšana, sedimentācijas baseinu izbūve, mākslīgā mitrāja izbūve ar niedru stādīšanu mitrāja seklūdens zonā, mākslīgas straujteces 50 m garumā izveidošana, gultni nostiprinot ar akmens krāvumiem no dažāda diametra akmeņiem, paredzēts sakārtot ES aizsargājamo biotopu 3260 "Upju straujteces un dabiskie upju posmi", talkā veicot kritalu izvākšanu, izmantojot roku darbu. Vašlejā plānota mākslīgā mitrāja izbūve ar niedru stādīšanu mitrāja seklūdens zonā. Īstenojot būvprojektu, uzlabosies Slocenes un Vašlejas ekoloģiskā kvalitāte un estētiskā pievilcība, kā arī tiks mazināta cilvēku radīto hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekme uz ūdensnoteku.

VALSTS SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU
"M E L I O R P R O J E K T S"
Reģ. Nr. 50003017621

Vienotais reģistrācijas Nr. 50003017621
Būvkomersanta reģistrācijas apliecība Nr. 0081-R

Pasūtītājs: **VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"**
Vienotais reģistrācijas Nr. 40003338357
Republikas laukums 2, Rīga, LV-1981

Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra numurs 5342:01, pik. 11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā

II grupas būve

Kods:2153 (atbilstoši būvju klasifikācijai)

BŪVPROJEKTS

VALDES PRIEKŠSĒDĒTĀJS	Z.Zēns
GRUPAS VADĪTĀJA Sert.Nr.3-02276	L.Zainutdinova
AUTORS	L.Zainutdinova

Rīga
2022. gads

SATURS

lpp.

1. Projektēšanas uzdevums …….. 3
2. Profesionālās civiltiesiskās apdrošināšanas polise …….. 4-9
3. Limbažu novada būvvaldes būvatļauja Nr. BIS-BV-4.4-2021-154 …… 10-18
4. Saskaņojumu saraksts ……..……. 19
5. Pierobežnieku saraksts ……. 20-21
6. Projekta pamatrādītāji ……... 22
7. Atzinums par veiktajiem inženierizpētes darbiem ……. 23
8. Ierīkoto pagaidu reperu saraksts ……..…….. 24
9. Teksta daļa, Vispārējās ziņas ……. 25
10. Hidromelioratīvais raksturojums ……. 25
11. Projektētie pasākumi ……...……. 25-26
12. Būvdarbu organizācija ……. 26-28
13. Vides aizsardzības pasākumi …… 28
14. Hidroloģiskie aprēķini ……. 29-30
15. Hidrauliskie aprēķini …… 31-32
16. Darbu apjomi …….….. 33-46
17. Darbu apjomu kopsavilkums …… 47-48
18. Būvizstrādājumu specifikācija ……..…… 49
19. Būves tehniskās apsekošanas atzinums ……..…….. 50-59
20. Tehnisko noteikumu saraksts ……...……. 60
21. VSIA "ZMNĪ"tehniskie noteikumi Nr. BIS-BV-6.18-2022-495 …….…… 61-63
22. AS "Sadales tīkls" tehniskie noteikumi Nr.30AT00-03/TN-35199……. 64-65
23. VAS "Latvijas valsts ceļi"tehniskie noteikumi Nr.4.8/965 ……..……. 66
24. VVD Vidzemes reģionālās vides pārvaldes tehniskie noteikumi Nr. VI21TN0404 …… 67-71
25. Limbažu novada administrācija Limbažu apvienības pārvaldes TN …… 72
26. Sarakste ar pierobežniekiem ……...….. 73-75
27. Fotofiksācija …… 76-78
28. Grafiskā daļa
    28.1. MS-1 Vispārējie rādītāji ……..……. 79
    28.2. MS-2 Plāns …….. 80-81
    28.3. MS-3 Garenprofils …… 82
    28.4. MS-4 Šķērsprofili …… 83-85
    28.5. MS-5 Lopu dzirdinātava ……..…… 86
    28.6. MS-6 Zivju nārsta vieta …… 87
    28.7. MS-7 Sedimentācijas baseins ……...…… 88
    28.8. MS-8 Akmeņu krāvums …….…….. 89
    28.9. MS-9 Nostiprinājumi …… 90
    28.10. MS-10 Drenu izteka …….. 91
    28.11. MS-11 Virszemes noteces vaga …… 92
    28.12. MS-12 Šķērsojumi ar EPL …… 93
29. DOP teksts……...……..94-97
30. DOP plāns ……98-99

2. pielikums
uzņēmuma līgumam par būvprojekta izstrādi
Pasūtītāja līgumu reģ. Nr. 2-10.3-2021-201

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS
būvprojekta izstrādei

Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" projekta numurs: **LIFE18 IPE/LV/000014 (LIFE GOODWATER IP)**
Identifikācijas numurs: **ZMNĪ/CA 2021/26 LIFE GOODWATER IP**

Būvprojekta nosaukums	**Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra numurs 5342:01, pik. 11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā**
Būves nosaukums	Valsts nozīmes ūdensnoteka Mazupīte
Inženierbūvju grupa un būvju klasifikācijas kods	II grupas būve (kods 2153)
Objekta adrese	Skultes pagasts, Limbažu novads
Pasūtītājs	**Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"**
Objekta apjoms	3,535 km
Projektēšanas stadija	Būvprojekts
Uzdevuma mērķis	Noteikt tehniskos risinājumus un darbu apjomus ūdensnotekas, tajā esošo būvju darbības nodrošināšanai un hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai
IZVIRZĪTĀS PRASĪBAS	
Normatīvās	Atbilstoši Latvijas būvnormatīvam LBN 224-15 "Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves", Latvijas būvnormatīvam LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana", Zemkopības ministrijas apstiprinātajiem uzņēmumu tehniskiem noteikumiem – nozares standartiem un citu normatīvo aktu prasībām
Tehnisko noteikumu saņemšanai	Saņemt tehniskos noteikumus no Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" un ar būvi saistīto inženierkomunikāciju īpašniekiem, uzturētājiem
Vides aizsardzības prasības	Iekļaut būvprojektā vidēi draudzīgas meliorācijas sistēmas elementus hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai
Plāna materiāliem	Projekta plāns mērogā 1:5 000 Projekta pārskata plāns mērogā 1:25 000 – 1:50 000
Līmeņošanai	Augstuma atzīmes uzrādīt Latvijas normālo augstumu sistēmā LAS - 2000,5, kas ir Eiropas Vertikālās atsauces sistēmas (EVRS) realizācija Latvijas teritorijā Ierīkot/saglabāt trases piketāžu dabā
Aprēķiniem	Izmantot Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" tīmekļvietnē ievietotās hidrauliskā, hidroloģiskā un darbu apjomu aprēķinu paraugformas (adrese: www.zmni.lv/Meliorācija/Sadarbības Partneriem/Būvprojektēšanas paraugformas)
Grafiskajiem materiāliem	Garenprofilu zīmēt visai projektējamai ūdensnotekai Šķērsprofilus zīmēt gultni raksturojošās vietās, bet ne retāk kā pa 100 m
Izraktās grunts izlīdzināšanai	Lauksaimniecības zemes – 80% Meža zemes – 50%
Fotogrāfiju skaitam	Ne mazāk kā 1 fotofiksācija uz katru ūdensnotekas km raksturīgākajās vietās, 1 fotofiksācija katrai transportbūvei
Projekta eksemplāru skaitam	3 būvprojekta eksemplāri papīra formātā Elektroniski uz datu nesēja (USB Flash) – 1 eks. pdf formāta un 1 eks. būvprojekta izstrādes formātā (MS Office, .dwg, .dgn, .jpg, .pdf)
Saskaņošanai	Izstrādāts būvprojekts ir saskaņots BIS. Saskaņošana veicama atbilstoši būvatļaujā izvirzītajiem projektēšanas nosacījumiem ar normatīvajos aktos noteiktajām institūcijām (t.sk. ar Valsts meža dienestu meža zemju gadījumā) un saskaņotiem individuāliem risinājumiem
Papildu norādījumi	Vienā eksemplārā sagatavot būvdarbu izmaksu aprēķinu (LBN 501-17), to apkopojot atsevišķā sējumā "Tāmes". Papildus saglabāt uz datu nesēja MS Excel formātā

Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas
POLISE NR. 757600307

BALTA

Līguma darbības periods

No **01.02.2022** plkst. 00:00 līdz **31.01.2023** plkst. 23:59
Noslēgšanas datums: 28.01.2022
Būvspeciālisti
Retroaktīvais datums: **01.02.2007**
Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: **36** mēneši
Mērnieki, ģeodēzisti
Retroaktīvais datums: **01.02.2007**
Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: **36** mēneši

Apdrošinājuma ņēmējs

Nosaukums:	**MELIORPROJEKTS, SIA**
Reģ. Nr.:	**50003017621**
Adrese:	**Struktoru iela 14, Rīga, LV-1039**

Apmaksas nosacījumi

Kopējā prēmija: 1 100.00 EUR (Viens tūkstotis viens simts euro un 00 centi)

Maksājums:	1	2	3	4
Apmaksas termiņš:	**10.02.2022**	02.05.2022	01.08.2022	01.11.2022
Summa apmaksai:	**275.00 EUR**	275.00 EUR	275.00 EUR	275.00 EUR

Bankas rekvizīti:		
	Luminor Bank AS Latvijas filiāle	LV93RIKO0002013051362
	AS SEB Banka	LV60UNLA0050002300708
	AS Swedbank	LV13HABA0551008461190
	AS Citadele banka	LV03PARX0000231821015
	VAS Latvijas Pasts	LV38LPNS0001001855899

Veicot apmaksu, maksājuma uzdevumā jānorāda polises vai rēķina numurs!
Polise stājas spēkā, ja samaksa ir veikta polisē norādītajā termiņā.

1. Būvspeciālisti

Atbildības limits

Kopējais atbildības limits:	**600 000 EUR**
Atbildības limits vienam apdrošināšanas gadījumam:	**600 000 EUR**
Pašrisks:	**1 000 EUR**

Apdrošinātā profesionālā darbība

Melioācijas sistēmu projektēšana;
Hidrotehnisko būvju, krastmalu, molu projektēšana;
Melioācijas sistēmu būvprojektu ekspertīze;
Hidrotehnisko būvju, krastmalu, molu būvprojektu ekspertīze;
Hidrotehnisko būvju, krastmalu būvinženieris;
Melioācijas inženieris;
Melioācijas sistēmu būvdarbu autoruzraudzība;
Hidrotehnisko būvju, krastmalu, molu būvdarbu autoruzraudzība.

Apdrošināšanas teritorija

Latvija.

Apdrošināšanas noteikumi

Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir:
Apdrošināšanas līguma vispārīgie noteikumi Nr. 06
Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 58.03
Klauzula Nr.BP1 "Būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskās atbildība"
Klauzula Nr.FZ1 "Atbildība par finansiāliem zaudējumiem, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas"
Klauzula Nr.MK1 "Atbildība par nodarīto morālo kaitējumu"
Klauzula Nr.UD1 "Atbildība par uzticēto dokumentu bojājumu, bojāeju vai nezaudēšanu"

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti	Paplašinātais segums / Apakšlimits
☑ tiek apdrošināts	
Tiešie finansiālie zaudējumi	☑
Zaudējumi sakarā ar trešās personas dzīvībai, veselībai nodarīto kaitējumu	☑
No trešās personas dzīvībai vai veselībai nodarīta kaitējuma izrietošie finansiālie zaudējumi	☑
Zaudējumi sakarā ar trešās personas īpašuma bojājumu vai bojāeju	☑
Tiesāšanas izdevumi	☑
Glābšanas izdevumi	☑
Ekspertīzes izdevumi	☑
Juridisko pakalpojumu izdevumi	**10% no viena gadījuma limita**
Izdevumi par tiesas sēdes apmeklējumu Civilprocesā 50 EUR dienā	☑
Apakšuzņēmēju atbildība ar regresa tiesībām no AAS BALTA puses	☑
Atbildība par pēkšņu un neparedzētu vides piesārņojumu	**25% no viena gadījuma limita**
Tiešie finansiālie zaudējumi, kas ir saistīti ar jau uzcelta objekta pārbūvi	☑
Izmaiņas būvprojektā	**50 000**
Nesošo elementu vai konstrukciju nojaukšanas darbi	☑
Morālais kaitējums	**50 000**
Uzticēto dokumentu bojājums, bojāeja vai nozaudēšana	**50 000**
Finansiālie zaudējumi, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas, tajā skaitā atrautā peļņa	☑
Atrautā peļņa, kas neizriet no īpašuma bojājuma vai bojāejas	**50 000**

Polises īpašie nosacījumi

1. krastmalas

No AAS „BALTA" Klauzulas Nr.BP1 "Būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskās atbildība" 11.punkta 11.8.3. apakšpunkta tiek izslēgts vārds "krastmalas". Apdrošinātājs neatlīdzina zaudējumus kas nodarīti ūdens transportlīdzekļiem.

2. Uzcelta objekta pārbūve

Tiek atlīdzināti tiešie finansiālie zaudējumi, kas ir saistīti ar jau uzcelta objekta pārbūvi.

3. Nesošo elementu vai konstrukciju nojaukšanas darbi

Tiek apdrošināta apdrošinātā profesionālā civiltiesiskā atbildība par nesošo elementu vai konstrukciju nojaukšanas darbu rezultātā nodarītajiem zaudējumiem.

4. Izmaiņas būvprojektā

Tiek atlīdzināti izdevumi par izmaiņām būvprojektā.

5. Atrautā peļņa, kas neizriet no īpašuma bojājuma vai bojāejas

Tiek atlīdzināta trešās personas atrautā peļņa. Šādi zaudējumi tiek atlīdzināti līdz brīdim, kad trešā persona ir spējīga atjaunot saimniecisko darbību tādā apjomā, kāda tas ir bijusi pirms pretenzijas pieteikšanas sākot ar 24. stundu pēc daļējas vai pilnīgas saimnieciskās darbības pārtraukšanas, bet nepārsniedzot sešus mēnešus. Apdrošināšanas atlīdzības apjoms par katru saimnieciskās darbības pārtraukšanas dienu nevar pārsniegt trešās personas vidējo dienas bruto peļņu, kas ir izrēķināta sadalot pēdējo 12 mēnešu no pretenzijas pieteikšanas brīža pastāvīgo izmaksu un neto peļņas kopsummu ar 365 dienām.

6. Šī apdrošināšanas līguma maksimālais atbildības limits tiek noteikts EUR 600 000 vienam apdrošināšanas gadījumam un apdrošināšanas perioda laikā kopā.

Vispārēja informācija par apdrošināto risku

Apdrošinātie

Nr.	Vārds, uzvārds / Nosaukums	Personas kods / Reģistrācijas numurs	Izglītība	Specialitāte	Licences / Sertifikāta Nr.
1.	Laura Zainutdinova	180893-11900	Augstākā	Melioracijas sistēmu projektēšana, Hidrotehniско būvju projektēšana	3-02276
2.	Zigurds Zēns	161158-11038	Augstākā	Melioracijas sistēmu projektēšana; hidrotehniско būvju, krastmalu, molu projektēšana	3-01071
3.	Guntars Velbergs	310863-11012	Augstākā	Melioracijas sistēmu projektēšana	3-00066; CC-0048
4.	Agris Tālenis	200757-11009	Augstākā	Melioracijas sistēmu projektēšana; hidrotehniско būvju, krastmalu, molu projektēšana	3-01075
5.	Dace Strazda	100860-11914	Augstākā		CB0053, CA0027
6.	Māris Ozoliņš	121083-11934	Augstākā	Melioracijas sistēmu projektēšana	3-01222
7.	Edgars Bogdanovs	261091-11149	Augstākā	Melioracijas sistēmu projektēšana; hidrotehniско būvju, krastmalu, molu projektēšana	3-02208

Papildu informācija par apdrošināto profesionālo darbību

Apdrošinātā profesionālā darbība nav saistīta ar ostām, dokiem, sausie dokiem.

Atbildība netiek apdrošināta šādos objektos, šo objektu teritorijā vai šādiem objektiem: gaisa transportlīdzekļi, lidostas, lidlauki, sliežu objekti, funikuleri, sliežu transporta līdzekļi, ūdens transportlīdzekļi, ostas, doki, sausie doki, kuģu būvētavas.

Ienākumu prognoze šim gadam EUR: 250 000
Darbi tiek veikti šādos būvju grupu objektos: I, II, III.

Apdrošinājuma ņēmējs/Apdrošinātais apstiprina

☑ Jā ☐ Nē

☑ Apdrošinātais tiek apdrošināts sniedzot pakalpojumus tikai apdrošinājuma ņēmēja vārdā

☐ Apdrošinātais sniedz pakalpojumus ar apdrošinājuma ņēmēju un/vai apdrošināto saistītām personām

Informācija par zaudējumiem, pretenzijām

Iepriekšējo 3 (tris) gadu laikā pret apdrošinājuma ņēmēju/apdrošināto nav izvirzīta neviena prasība/pretenzija par zaudējumiem, kas saistīti ar apdrošināto profesionālo darbību.

2. Mērnieki, ģeodēzisti

Atbildības limits

Kopējais atbildības limits:	**600 000 EUR**
Atbildības limits vienam apdrošināšanas gadījumam:	**600 000 EUR**
Pašrisks:	**1 000 EUR**

Apdrošinātā profesionālā darbība

Ģeodēziско darbu veikšana;
Zemes ierīcības darbu veikšana;
Zemes kadastrālās uzmērīšanas darbu veikšana;
Mērniecība;
Topogrāfija.

Apdrošināšanas teritorija

Latvija.

Apdrošināšanas noteikumi

Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir:

Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi Nr. 06
Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. SR 03
Klauzula Nr.FZ1 "Atbildība par finansiāliem zaudējumiem, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas"
Klauzula Nr.GD1 "Ģeodēziako darbu veicēju profesionālā civiltiesiskā atbildība"
Klauzula Nr.MK1 "Atbildība par nodarīto morālo kaitējumu"
Klauzula Nr.UD1 "Atbildība par uzticētā dokumentu bojājumu, bojāeju vai nozaudēšanu"

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti	Paplašinātais segums / Apakšlimits
☑ tiek apdrošināts	
Tiešie finansiālie zaudējumi	☑
Zaudējumi sakarā ar trešās personas dzīvībai, veselībai nodarīto kaitējumu	☑
No trešās personas dzīvībai vai veselībai nodarīta kaitējuma izrietošie finansiālie zaudējumi	☑
Zaudējumi sakarā ar trešās personas īpašuma bojājumu vai bojāeju	☑
Finansiālie zaudējumi, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas, tajā skaitā atrautā peļņa	☑
Tiesāšanas izdevumi	☑
Glābšanas izdevumi	☑
Ekspertīzes izdevumi	☑
Juridisko pakalpojumu izdevumi	**10% no viena gadījuma limita**
Izdevumi par tiesas sēdes apmeklējumu Civilprocesā 50 EUR dienā	☑
Morālais kaitējums	**30 000**
Uzticēto dokumentu bojājums, bojāeja vai nozaudēšana	**30 000**
Apakšuzņēmēju atbildība ar regresa tiesībām no AAS BALTA puses	☑

Polises īpašie nosacījumi

1. Apakšuzņēmēji ar regresa tiesībām

Saskaņā ar šo apdrošināšanas līgumu apdrošinātājs atlīdzina zaudējumus, kurus ir nodarījis apdrošinājuma ņēmēja apakšuzņēmējs, ar kuru apdrošinājuma ņēmējs ir noslēdzis līgumu par daļēju apdrošinātās profesionālās darbības veikšanas procesā, pie nosacījuma, ka pretenzija tika izvirzīta pret apdrošinājuma ņēmēju. Pēc apdrošināšanas atlīdzības izmaksas apdrošinātājs patur tiesības vērst regresa prasību pret vainīgo apakšuzņēmēju.

2. krastmalas

No AAS „BALTA" Klauzulas Nr.GD 1 "Ģeodēziako darbu veicēju profesionālās civiltiesiskās atbildība" 2.2. punkta 2.2.3. apakšpunkta tiek izslēgts vārds "krastmalas". Apdrošinātājs neatlīdzina zaudējumus kas radušies ūdens transportlīdzekļiem.

3. Apdrošinātajam Guntaram Velbergam speciālāte ir Celtniecības inženieri /mērnieki.

4. Šī apdrošināšanas līguma maksimālais atbildības limits tiek noteikts EUR 600 000 vienam apdrošināšanas gadījumam un apdrošināšanas perioda laikā kopā.

Vispārējā informācija par apdrošināto risku

Apdrošinātie

Nr.	Vārds, uzvārds / Nosaukums	Personas kods / Reģistrācijas numurs	Izglītība	Specialitāte	Licences / Sertifikāta Nr.
1.	Guntars Velbergs	310863-11012	Augstākā	Melioracijas sistēmu projektēšana, ģeodēzisko darbu veikšana	3-00066;CC-0048
2.	Zigurds Zēns	161158-11038	Augstākā	Melioracijas sistēmu projektēšana, Hidrotehnisko sistēmu projektēšana	3-01071
3.	Agris Teivens	200757-11009	Augstākā	Melioracijas sistēmu projektēšana, Hidrotehnisko būvju projektēšana	3-01075
4.	Dace Strazda	100860-11914	Augstākā	Zemes ierīcības darbi, kadastrālā uzmērīšana	C00053;CA0027
5.	Māris Osteis	121083-11934	Augstākā	Melioracijas sistēmu projektēšana	3-01222
6.	Edgars Bogdanovs	261091-11149	Augstākā	Melioracijas sistēmu projektēšana, Hidrotehnisko būvju projektēšana	3-02208
7.	Laura Zainutdinova	180893-11900	Augstākā	Melioracijas sistēmu projektēšana, Hidrotehnisko būvju projektēšana	3-02276

Papildu informācija par apdrošināto profesionālo darbību

Ģeodēzisko darbi, melioracijas darbi, zemes ierīkošana un zemes kadastrālā uzmērīšana;

Atbildība netiek apdrošināta šādos objektos, šo objektu teritorijā vai šādiem objektiem: gaisa transportlīdzekļi, lidostas, lidlauki, sliežu objekti, funikuleri, sliežu transporta līdzekļi, ūdens transportlīdzekļi, ostas, doki, sausie doki.

Ieņēmumu prognoze šim gadam EUR: 200 000

Apdrošinājuma ņēmējs/Apdrošinātais apstiprina

☑ Jā ☐ Nē

☑ Apdrošinātais tiek apdrošināts sniedzot pakalpojumus tikai apdrošinājuma ņēmēja vārdā

☐ Apdrošinātais sniedz pakalpojumus ar apdrošinājuma ņēmēju un/vai apdrošināto saistītām personām

Informācija par zaudējumiem, pretenzijām

Iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā pret apdrošinājuma ņēmēju/apdrošināto nav izvirzīta nevienu prasība/pretenzija par zaudējumiem, kas saistīti ar apdrošināto profesionālo darbību.

Personu datu apstrāde

Apdrošinātājs kā datu pārzinis apstrādā personu datus (tai skaitā īpašu kategoriju personas datus un personas identifikācijas (klasifikācijas) kodus) ar mērķi nodrošināt apdrošināšanas līguma izpildi un apdrošinātāja vai trešās personas leģitīmo interešu ievērošanai. Uzzināt vairāk par personas datu apstrādi varat apdrošinātāja tīmekļa vietnē www.balta.lv sadaļā par datu aizsardzi, apdrošinātāja klientu apkalpošanas centros vai rakstot uz elektronisko pasta adresi manasvietasbalta.lv.

Apdrošinājuma ņēmējs apstiprina:

- veicot apdrošināšanas prēmijas samaksu, es apliecinu, ka apdrošināšanas līgumā norādītā informācija ir patiesa un pilnīga un pirms apdrošināšanas prēmijas samaksas esmu iepazinies un apspriedis apdrošināšanas polisē norādīto informāciju un noteikumus, un tie pilnībā ir saskaņoti ar manu un atspoguļo manu brīvu gribu,
- esmu saņēmis šajā polisē minētos noteikumus un/vai esmu informēts, ka noteikumi ir pieejami www.balta.lv vai jebkurā AAS "BALTA" filiālē visā Latvijā,
- man ir izskaidroti riska/-u īpašie risinājumi un pašriska būtība.

Polise ir sagatavota elektroniski un ir deriga bez paraksta

Apdrošinātāja pārstāvis saņem komisijas atlīdzību par šī apdrošināšanas līguma noslēgšanu.
Šis dokuments ir sagatavots balstoties uz apdrošinājuma ņēmēja sniegto informāciju un ostarto izvēli, tas nav sagatavots kā apdrošinātāja pārstāvja individuāls ieteikums.

Apdrošinājuma ņēmējs		Apdrošinātāja pārstāvis	
Nosaukums:	MELIORPROJEKTS, SIA	Vārds, uzvārds:	Andis Veidmanis
Reģ. Nr.:	50003017621	Tālrunis:	29258427, 67035106
E-pasts:	meliorprojs@meliorprojekts.lv	E-pasts:	andis.veidmanis@balta.lv
Korespondences adrese:	Struktoru iela 14, Rīga, LV-1039	Struktūrvienība:	Mazo un vidējo uzņēmumu pārdošanas pārvalde

Tālrunis atlīdzības pieteikšanai +371 675 333 75

Izraksts ar eZīmogu

Limbažu novada pašvaldība Būvvalde

Reģistrācijas Nr. 90009114631, Rīgas iela 16, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001
tālrunis: 64024985, fakss: 64070870, e-pasts: buvvalde@limbazi.lv, http://www.limbazi.lv

BŪVATĻAUJA NR. BIS-BV-4.4-2021-154

1. Objekts **Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra numurs 5342:01, pik.11/65 - 47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā**

2. Pasūtītājs **Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi", 40003338357, Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010, 67027587, info@zmni.lv**

3. Ziņas par būvēm:

Kadastra apzīmējums: **66760140211001**
Kadastra numurs: **-**

1.	Būves veids	Inženierbūve
2.	Inženierbūves iedalījums	hidrotehniskā un meliorācijas būve
3.	Nosaukums	Upe
4.	Būvniecības veids	Atjaunošana
5.	Būves grupa	2. grupa
6.	Adrese	-
7.	Galvenā zemes vienība	66760140211
8.	Īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs	-

4. Ziņas par zemes gabaliem:

Kadastra apzīmējums: **66760140211**
Kadastra numurs: **66760140211**

1.	Adrese	-

Lietas numurs: BIS-BL-451061-4023
Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2021-154

Sistēmas reference: ec0da371de896f179a6c10433cc97c0e7277f2f7e67e98168be9c03edcd66e66

2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760100109**
Kadastra numurs: **66760100109**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760100085**
Kadastra numurs: **66760050086**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760100096**
Kadastra numurs: **66760010163**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760100126**
Kadastra numurs: **66760100126**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760100022**
Kadastra numurs: **66760100022**

1.	Adrese	"Kastaņi", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760100135**
Kadastra numurs: **66760100135**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760100136**
Kadastra numurs: **66760100136**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760100102**
Kadastra numurs: **66760100104**

1.	Adrese	"Vīgriezes", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760100103**
Kadastra numurs: **66760100024**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760100071**
Kadastra numurs: **66760100071**

1.	Adrese	"Jaunvīksnas", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760100007**
Kadastra numurs: **66760100007**

1.	Adrese	"Mazvīksnas", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760100133**
Kadastra numurs: **66760100133**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760100124**
Kadastra numurs: **66760100124**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760100006**
Kadastra numurs: **66760100006**

1.	Adrese	"Varigšas", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760100132**
Kadastra numurs: **66760100132**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Izraksts ar eZīmogu

Kadastra apzīmējums: **66760100036**
Kadastra numurs: **66760100035**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760100035**
Kadastra numurs: **66760100035**

1.	Adrese	"Sedliņi", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760100005**
Kadastra numurs: **66760100005**

1.	Adrese	"Rūtuļi", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760140005**
Kadastra numurs: **66760140005**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760100008**
Kadastra numurs: **66760100142**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760140010**
Kadastra numurs: **66760140010**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760140022**
Kadastra numurs: **66760140061**

1.	Adrese	"Totari", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760140026**
Kadastra numurs: **66760140026**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760140006**
Kadastra numurs: **66760140006**

1.	Adrese	"Lejassviņķi", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760140178**
Kadastra numurs: **66760140178**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760140064**
Kadastra numurs: **66760140066**

1.	Adrese	"Ferma Dūči", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760140176**
Kadastra numurs: **66760140176**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760140014**
Kadastra numurs: **66760140014**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760140194**
Kadastra numurs: **66760140014**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760140013**
Kadastra numurs: **66760140013**

1.	Adrese	"Pārupes", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760140015**
Kadastra numurs: **66760140015**

1.	Adrese	-

2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760140208**
Kadastra numurs: **66760140208**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760140210**
Kadastra numurs: **66760140210**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760140209**
Kadastra numurs: **66760140015**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66760140016**
Kadastra numurs: **66760140016**

1.	Adrese	"Buijas", Skulte, Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
2.	Īpašnieks	-

5. Būvprojekta izstrādātājs:
Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "MELIORPROJEKTS", būvkomersanta reģistrācijas Nr. 0081-R

6. Atkritumu apsaimniekošana:

7. Teritorijas plānojumā (lokālplānojumā, detālplānojumā) galvenā izmantošana (papildizmantošana): **Lauku zemes (L)**

8. Būvdarbu īstenošanas vietas pārbaude:
Apsekošanas datums:
Atzinums par būves pārbaudi:

Projektēšanas nosacījumi

1.	saskaņojumi ar zemes gabala īpašnieku vai tiesisko valdītāju:
1.1.	nepieciešams
2.	saskaņojumi ar trešajām personām

2.1.	ar blakus esošo nekustamo īpašumu īpašniekiem, kopīpašniekiem
2.1.1.	ja to intereses tiek skartas
3.	tehniskie un īpašie noteikumi un to izdevēju saskaņojumi
3.1.	ar valsts institūcijām
3.1.1.	VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"; 40003338357; Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010; 67027587; info@zmni.lv
3.1.2.	Latvijas Valsts ceļi; 40003344207; Torņa iela 7/9,Rīga LV-1050; +37167036420; Marite.Kolberga@lvceli.lv
3.1.3.	Valsts Vides dienests TNI; 90000017078; Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045; 67084200; bis@vvd.gov.lv
3.2.	ar pašvaldības institūcijām
3.2.1.	Limbažu nov. pašvaldības Skultes pagasta pārvalde; 90009114631; Rīgas iela 16, Limbaži, Limbažu nov., LV-4001; 29107841; skulte@limbazi.lv
3.3.	ar inženiertīklu turētājiem
3.3.1.	ja tiek skarti
4.	būvprojekta sastāvs
4.1.	vispārīgā daļa (projektēšanas uzdevums, būvatļauja, saskaņojumu saraksts, pamatrādītāji)
4.2.	teksta daļa
4.3.	darbu apjomi
4.4.	būvizstrādājumu specifikācija
4.5.	sarakste un dokumentācija
4.6.	rasējumi un grafiskā daļa
4.7.	darbu organizēšanas projekts
4.8.	ekonomiskā daļa
5.	būvprojekta izstrāde, piemērojot Latvijas nacionālo standartu un būvnormatīvu tehniskās prasības
6.	citas prasības atbilstoši teritorijas plānojumam, lokālplānojumam vai detālplānojumam (ja tāds ir izstrādāts): ievērot Limbažu novada pašvaldības 2012.gada 24.maija saistošos noteikumus Nr. 13 "Limbažu novada teritorijas plānojums 2012.-2024.gadam grafiskā daļa un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi" III sējumu.
7.	būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšana
7.1.	būvprojekta vadītājam

9. Projektēšanas nosacījumu izpildes termiņš: **19.12.2026.**

Izraksts ar eZīmogu

Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi

1.	Būvvaldē iesniedzamie dokumenti (vajadzīgo atzīmēt)
1.1.	izstrādāts un saskaņots būvprojekts
1.2.	informācija par būvprojekta īstenošanas kopējām izmaksām
1.3.	informācija par būvdarbu veicēju (juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., reģistrācijas numurs būvkomersantu reģistrā)
1.4.	būvdarbu veicēja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija
1.5.	būvdarbu žurnāls
1.6.	atbildīgo būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises kopijas
1.7.	būvuzraudzības plāns
1.8.	informācija par darba aizsardzības koordinatoru (vārds, uzvārds, personas kods, tālruņa numurs), ja būvdarbus veic vairāk kā viens būvdarbu veicējs

.

Šo būvatļauju (administratīvo aktu) mēneša laikā pēc tās spēkā stāšanās var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā .

Dokumentu elektroniski parakstīja būvvaldes vai institūcijas, kura pilda būvvaldes funkciju, atbildīgā amatpersona:

Agnija Kurzemniece, arhitekts, Limbažu novada pašvaldība Būvvalde	19.12.2021 00:52
(vārds, uzvārds, amats, organizācija)	(datums)

19.07.2022. Nr.BIS-BV-5.27-2022-4516

10. **19.07.2022. atzīme par projektēšanas nosacījumu izpildi 19.12.2021.. būvatļaujā Nr.BIS-BV-4.4-2021-154.**

Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi izpildes termiņš
19.07.2027.

Šo lēmumu (administratīvo aktu) mēneša laikā pēc tā spēkā stāšanās var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā .

Izraksts ar eZīmogu

Dokumentu elektroniski parakstīja būvvaldes vai institūcijas, kura pilda būvvaldes funkciju, atbildīgā amatpersona:

Maija Līga Muceniece, arhitektes p.i., Limbažu novada Būvvalde	19.07.2022 12:42
(vārds, uzvārds, amats, organizācija)	(datums)

Šis dokuments ir parakstīts BIS ar elektroniskās parakstīšanas rīku saskaņā ar Būvniecības likuma 24.panta 9. un 10. daļu.
Šis dokuments ir apliecināts ar Būvniecības valsts kontroles biroja eZīmogu un to var pārbaudīt portālā eParaksts.lv.

Izrakstu sagatavoja: Būvniecības informācijas sistēma
21.07.2022 12:04
Laura Zainutdinova, Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "MELIORPROJEKTS"

SASKAŅOJUMA SARAKSTS

Nr.p.k.	Saskaņotāja institūcija	Saskaņojuma datums	Saskaņojuma derīguma termiņš	Saskaņojuma atrašanās vieta
1.	Limbažu novada būvvalde	19.07.2022	Nav uzrādīts	Būvniecības informācijas sistēma (BIS) Lietas Nr.:BIS-BV-6.4-2022-1552
2.	VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"	16.06.2022	Nav uzrādīts	Būvniecības informācijas sistēma (BIS) Lietas Nr.:BIS-BV-6.4-2022-1552
3.	Latvijas Valsts ceļi	22.06.2022	Nav uzrādīts	Būvniecības informācijas sistēma (BIS) Lietas Nr.:BIS-BV-6.4-2022-1552
4.	Valsts Vides dienests	13.06.2022	Nav uzrādīts	Būvniecības informācijas sistēma (BIS) Lietas Nr.:BIS-BV-6.4-2022-1552
5.	Akciju sabiedrība “Sadales tīkls”	14.06.2022	Nav uzrādīts	Būvniecības informācijas sistēma (BIS) Lietas Nr.:BIS-BV-6.4-2022-1552
6.	SIA Tet	22.06.2022	Nav uzrādīts	Būvniecības informācijas sistēma (BIS) Lietas Nr.:BIS-BV-6.4-2022-1552

Piezīme:

1.Projekts sastādīts atbilstoši Latvijas būvnormatīviem, kā arī tehnisko noteikumu prasībām.

PIEROBEŽNIEKU SARAKSTS:

Nr. p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Īpašuma kadastra numurs	Īpašuma nosaukums	Īpašnieka vārds, uzvārds vai jur.pers.nosaukums	Īpašnieka adrese
1	66760140211	66760140211	Draudzes skola	"SKULTES EVAŅĢĒLISKI LUTERISKĀ DRAUDZE"	Skultes pag.,Limbažu nov.
2	66760140016	66760140016	Buijas	Tomass Bertrams Delvers	30 CRESTVIEWDR. MILFORD, NJ08848,AMERIKAS SAVIENOTĀS VALSTIS
				Markuss Delvers	CARRBORO, NORTH CALORINA, PATHWAY, DRIVE , M 1803 PI 27510, AMERIKAS SAVIENOTĀS VALSTIS
3	66760140209	66760140015	Sniedziņi	Sniedzīte Eglīte	"Pārupes", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
4	66760140210	66760140210	Draudzes skola A	Satiksmes ministrija	Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050
				Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Latvijas Valsts ceļi"	Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050
5	66760140208	66760140208	Sniedziņi A	Satiksmes ministrija	Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050
				Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Latvijas Valsts ceļi"	Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050
7	66760140015	66760140015	Sniedziņi	Sniedzīte Eglīte	"Pārupes", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
8	66760140013	66760140013	Pārupes	Sniedzīte Eglīte	"Pārupes", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
9	66760140194	66760140014	Lazdukalns	Linda Vitkaua	Čiekurkalna 2. šķērslīnija 1A -4, Rīga, LV-1026
				Mārtiņš Vitkaus	Čiekurkalna 2. šķērslīnija 1A -4, Rīga, LV-1026
10	66760140014	66760140014	Lazdukalns	Linda Vitkaua	Čiekurkalna 2. šķērslīnija 1A -4, Rīga, LV-1026
				Mārtiņš Vitkaus	Čiekurkalna 2. šķērslīnija 1A -4, Rīga, LV-1026
11	66760140176	66760140176	Vārnkalni	Inese Brīniņa	"Lejassviņķi", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
12	66760140064	66760140010	Lieldūči	Rihards Fišers	Krasta iela 2,Saulkrasti, Saulkrastu nov., LV-2160
13	66760140178	66760140178	Sviņķi	Kevins Stors	Upes iela 3 -29,Rīga, LV-1013
14	66760140006	66760140006	Lejassviņķi	Jānis Ilmars Brīniņš	"Lejassviņķi",Skultes pag.,Limbažu nov., LV-4025
				Lāsma Šteina	Mārupes iela 26 -2,Rīga, LV-1002
				Iluta Brīniņa	"Lejassviņķi",Skultes pag.,Limbažu nov., LV-4025
				Iveta Martinsone	"Mazķīši", Skultespag., Limbažu nov.,LV-4025
				Inese Brīniņa	"Lejassviņķi",Skultes pag.,Limbažu nov., LV-4025
				Ritma Karlsone	Grīvas iela 6 k-49,Ventspils, LV-3601
				Velta Brīniņa	"Lejassviņķi",Skultes pag.,Limbažu nov., LV-4025
15	66760140026	66760140026	Dūči - Rasas	Limbažu novada pašvaldība	Rīgas iela 16,Limbaži, Limbažu nov., LV-4001
16	66760140022	66760140061	Totari	Andrejs Grimms	Aviācijas iela 25 -72, Rīga, LV-1057
17	66760140010	66760140010	Lieldūči	Rihards Fišers	Krasta iela 2,Saulkrasti,Saulkrastu nov., LV-2160
18	66760100008	66760100142	Jāņbitītes	Jānis Kalējs	Ziedu iela 5, Skulte, Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
19	66760140005	66760140005	Vidussviņķi	Limbažu rajona Skultes pagasta zemnieku saimniecība "RASAS"	"Rasas", Skultespag., Limbažu nov., LV-4025

20	66760100005	66760100005	Rūtuļi	Aivars Rokulis	Skolas iela 2 -84,Olaine, Olaines nov., LV-2114
21	66760100035	66760100035	Sedliņi	Ilmārs Brīniņš	"Sedliņi", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
22	66760100036	66760100035	Sedliņi	Ilmārs Brīniņš	"Sedliņi", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
23	66760100132	66760100132	Jaunvarigšas	Andris Žilinskis	Rožu iela 10, Ādaži,Ādažu pag., Ādažu nov., LV-2164
24	66760100006	66760100006	Varigšas	Ralfs Žilinskis	Maskavas iela 301 -63, Rīga, LV-1063
25	66760100124	66760100124	Krāces	Gatis Kronbergs	Ošu iela 14 -1,Vimbukrogs,Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-2123
26	66760100133	66760100133	Kalnvarigšas	Dainuvīte Jankeloviča	Mētru iela 17, Saulkrasti,Saulkrastu nov., LV-2160
				Lolita Žilinska	Sergeja Eizenšteina iela 69 -67, Rīga, LV-1079
27	66760100007	66760100007	Mazvīksnas	Evija Misiņa	Zītaru iela 10,Saulkrasti,Saulkrastu nov., LV-2160
28	66760100071	66760100071	Jaunvīksnas	Māris Ošs	"Jaunvīksnas",Skultes pag.,Limbažu nov., LV-4025
29	66760100103	66760100024	Ieļas	SIA "RIKK"	"Zīriņi", Mandegas,Skultes pag.,Limbažu nov., LV-4025
30	66760100102	66760100104	Vīgriezes	Andra Zērvena	Stirnu iela 48 -14,Rīga, LV-1084
31	66760100136	66760100136	Lejaskastaņi 2	Roberts Alfons Spoģis	NUHNESTR. 2,59955WINTERBERG, VĀCIJA
32	66760100135	66760100135	Lejaskastaņi 1	Gunārs Bērziņš	"Kastaņi", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
33	66760100022	66760100022	Kastaņi	Gunārs Bērziņš	"Kastaņi", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
34	66760100126	66760100126	Lejaskastaņi	Gunārs Bērziņš	"Kastaņi", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025
35	66760100096	66760010163	Autoceļš P53	Satiksmes ministrija	Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050
				Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Latvijas Valsts ceļi"	Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050
36	66760100085	66760050086	Gustavi	Ieva Melbārde	Brīvības iela 99A -14, Rīga, LV-1001
				Māra Adama	TORONTO BRYCE AVE.M 12 PI M4V, 2B2, KANĀDA
				Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "CB 7"	Skulte, Skultes pag., Limbažu nov.
37	66760100109	66760100109	Uršas	SIA "RIKK"	"Zīriņi", Mandegas,Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025

PROJEKTA PAMATRĀDĪTĀJI

1.Piketāžas atjaunošana dabā ……..…….. 3535.0 m
2.Būvjoslas planēšana …….…….. 1.8 ha
3. Apauguma novākšana ……..…… 2.22 ha
4.Gultnes rakšana ar mehānismu ……..…..……. 5682.0 m^3
5.Bebru aizsprostu likvidēšana ar mehānismu ……...…….. 55.0 m^3
6.Ietekošo grāvju pievienojumu tīrīšana ar mehānismu …….……. 11.0 m^3
7.Zivju nārsta vietu izbūve ar mehānismu …….…… 493.0 m^3
8.Sedimentācijas baseina izbūve ar mehānismu ……..…… 1008.0 m^3
9.Lopu dzirdinātavas izbūve ar mehānismu …….…….. 499.0 m^3
10.Ietekošo sāngrāvju aizbēršana/atrakšana, šķērsojot ar mehānismu ……..……. 166.0 m^3
11.Pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā ……..…….. 516.6 m^3
12.Rakšana ar roku darbu ……..…… 128.0 m^3
13.Grunts izlīdzināšana, līdz 10m tālu ……...…….. 4546.3 m^3
14. Transportā iekraujamās un transportējamās grunts apjoms ……...…….. 764.4 m^3
15.Akmens šķembu (fr.40-70mm) bēruma izmaksa un iebūve ……. 499.0 m^3
16.Akmens, oļu (fr.40-100 mm)bēruma izmaksa un iebūve …….……. 181.0 m^3
17.Oļu (fr.20-50mm) ar pievienotiem oļiem (fr.100-150mm) izmaksa un iebūve …… 228.0 m^3
18.Laukakmeņu (fr.500 mm) izmaksa un iebūve …….……. 28.0 gab.
19.Akmeņi (fr.10-30cm) izmaksa un iebūve ……...……. 11.0 m^3
20.Vienlaidus velēnojuma izmaksa un iebūve …….…… 2223.0 m^2
21.Akmeņi (fr.5-15 cm) izmaksa un iebūve ……..…. 5.0 m^3
22.Augsnes zāļu sēklu maisījuma izmaksa un iebūve …….…….. 900.0 m^2
23.Virszemes noteces novadīšanas tekņu ierīkošana …….…… 23.0 gab.
24. Atbērtnes diskošana/aršana ……. 2.53 ha
25.Apauguma palieku novākšana un utilizācija ……. 0.6 ha
26.Drenu PE, Ø100mm, l=2m izmaksa un iebūve …….....…. 35 gab./70.0 m
27.Drenu PE, Ø120mm, l=2 m izmaksa un iebūve …….……. 11 gab./22.0 m
28.Drenu PE, Ø160mm, l=2m izmaksa un iebūve ……. 6 gab./12.0 m
29.Drenu PE, Ø200mm, l=2m izmaksa un iebūve ……...…….. 1 gab./ 2 m
30.Velēnojuma izmaksa un iebūve pie drenu iztekām …….…….. 106.0 m^2
31.Akmens šķembu (fr.40-70mm) izmaksa un iebūve pie drenu iztekām ……..……. 53.0 m^3
32.Dzelzsbetona teknes izmaksa un iebūve …….…… 106.0 gab.
33.Drenu izteku aizsargrestes izmaksa un iebūve ……...…….. 53.0 gab.
34.Atvašu plaušana pirms nodošanas ekspluatācijā …….…….. 2.2 ha
35.Izpildmērījums …….…… 3535.0 m
36.Izpilddokumentācijas sagatavošana …….……. 1 kompl.

Atzinums par veiktajiem inženierizpētes darbiem
Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra numurs 5342:01, pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā

1. Inženierizpētes darbi veikti, pamatojoties uz projektēšanas uzdevumu un ievērojot tehnisko noteikumu nosacījumus.
2. Inženierizpētes darbus – ūdensteces gultnes mērījumus – 2021. gada septembra mēnesī veica– VSIA "Meliorprojekts" darbinieki.
3. Informācija par izpētes objektu:

3.1. Mazupīte saskaņā ar Meliorācijas likuma un meliorācijas kadastra nosacījumiem ir valsts nozīmes meliorācijas sistēma – valsts ūdensnoteka ar meliorācijas kadastra numuru 5342:01.

3.2. Mazupīte ir pieņemta ekspluatācijā pamatojoties uz *Meliorācijas objekts "Mazupītes"-šifrs: 1528;13138, kurā ietilpst divi meliorācijas objekti ar kopējo nosusināmo platību 276 ha*.

3.3.Mazupītes tehniskais stāvoklis un apkārtējo platību hidromelioratīvais stāvoklis novērtēts un raksturots VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" apstiprinātajā meliorācijas sistēmu un hidrotehnisko būvju "Būves tehniskās apsekošanas atzinumā".

4. Ūdensteces gultnes mērījumi veikti Latvijas normālo augstumu sistēmā, sastādot uzmērījuma plānu mērogā 1: 5000

4.1. Uzmērījums piesaistīts:

- GPS punktiem nr.1 ar augstumu 15,274m; nr.2 ar augstumu 16,162m; nr.3 ar augstumu 18.495; nr.4 ar augstumu 21.191; nr.5 ar augstumu 23.856

4.2. Ierīkoti pieci pagaidu reperi (skat. Sarakstu)

5. Mazupītei:

5.1. uzmērīta gultne no pik. 11/65-47/00, pavisam 3,535 km garumā;

5.2. uzmērīti 37 šķērsprofīli.

5.3. precizēts Mazupītes garums un piketāža izmantojot ortofoto materiālus.

6. Mazupītes upes gultnes uzmērījuma planā uzrādītas zemes lietojuma robežas
7. Atjaunošanas būvprojekta izstrādāšanai izmantoti agrāk veiktās ģeotehniskās izpētes materiāli
8. Mazupītes tehniskā stāvokļa novērtējums un piegulošo platību hidromelioratīvais raksturojums:

Ūdensnoteka Mazupīte projektētajā posmā no pik.11/65-47/00 nav atjaunota vairāk kā 50 gadus (1967.g.). Ūdensnotekas nogāzes aizaugušas ar krūmiem, kokiem, kas piesaista bebrus, kuru darbība rada gultnes aizdambējumus, ūdensnotekas piesērējumu. Ilgstošu mainīgu ūdens plūsmu, nokrišņu un palu rezultātā, kā arī nenoturīgu grunšu dēļ vairākos posmos ūdensnotekas gultnei un nogāzēm ir konstatētas deformācijas. Atsevišķās vietās ūdens uzstādināšanai ir izveidoti akmens krāvumi. Ūdens notekas gultnes bojājumu, deformācijas un defektu rezultātā ūdensnotekā ir paaugstināts ūdens līmeni, drenu iztekas atrodas zem ūdens līmeņa, tādejādi traucējot drenāžas sistēmas darbību, kā rezultātā ietekošo grāvju un drenāžas tīkls nepilda savas funkcijas.

Esošais ūdens līmeņa režīms ūdensnotekā apgrūtina lauksaimniecībā izmantojamo zemju apstrādi, kas veicina lauksaimniecībā izmantojamo zemju degradāciju un pieguļošo meliorēto lauksaimniecības zemju izmantošanu paredzētajiem mērķiem.

Buvprojekta vadītāja: L.Zainutdinova

IERĪKOTO PAGAIDU REPERU SARAKSTS

Nr.	Atrašanās vieta	Mazupītes krasts	Pikets	Augstuma atzīme
1.	Iecirsts krusts betona kāpnēs	Labais	11/65	15.27
2.	Iecirsts krusts betona teknes malā	Kreisais	15/04	16.16
3.	Iecirsts krusts akmenī	Kreisais	20/02	18.49
4.	Iecirsts plaukts elektrības stabā	Labais	30/64	21.19
5.	Iecirsts krusts betona kastes augšējā malā	Labais	45/48	23.85

TEKSTA DAĻA

1.Vispārējās ziņas

"Valsts nozīmes ūdensnoteka Mazupīte, meliorācijas kadastra numurs 5342:01, pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā" būvprojekts izstrādāts atbilstoši VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" un VSIA "Meliorprojekts" noslēgtajam līgumam Nr.2-10.3-2021-201 un apstiprinātajam projektēšanas uzdevumam.

Būvprojekts tiek izstrādāts Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros, projekta numurs LIFE18 IPE/LV/000014 (LIFE GOODWATER IP).

Projektēšanā izmantoti sekojošu agrāk sastādīto meliorācijas projektu uzdevuma rasējumi: Rīgas rajona l/a "SKULTE" Mazupītei pieguļošo lauksaimniecības zemju meliorācijas projekta uzdevuma rasējumi, šifrs 2731, 1963. gads.

Būvprojekts izstrādāts atbilstoši 2009.gada Uzņēmuma tehniskajiem noteikumiem LV UTN 90000064161 „Meliorācijas sistēmas" prasībām, kā arī saskaņā ar būvatļauju nosacījumiem. Būvprojektā izmantotas VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" mājas lapā ievietotās, hidrauliskās, hidroloģiskās un darbu apjomu aprēķinu paraugformas.

Lineārās būves uzmērīšanas darbus M 1:5000 veica VSIA "Meliorprojekts" darbinieki 2021. gada septembrī. Izmeklēšanas darbu laikā tika precizēta upes gultnes trase.

Būves klasifikācijas kods: 2153 (Ministru kabineta noteikumiem Nr.1620 Noteikumi par būvju klasifikāciju). II grupas būve (Ministru kabineta noteikumi Nr.500 Vispārīgie būvnoteikumi).

1. Hidromelioratīvais raksturojums

Mazupītes sateces baseins ietilpst Aģes upes, meliorācijas kadastra numurs 534:01, baseinā.

Mazupītes kopējais garums ir 17,12 km, regulētais posms 16,58 km, sateces baseins 36.18 km^2, būvniecība veikta 1967. gadā un 2011. gadā. Mazupītes sateces baseins pik.11/65 35.23 km^2, mežu īpatsvars baseinā sastāda 25 %.

Ūdensnoteka Mazupīte projektētajā posmā no pik.11/65-47/00 nav atjaunota vairāk kā 50 gadus (1967.g.). Ūdensnotekas nogāzes aizaugušas ar krūmiem, kokiem, kas piesaista bebrus, kuru darbība rada gultnes aizdambējumus, ūdensnotekas piesērējumu. Ilgstošu mainīgu ūdens plūsmu, nokrišņu un palu rezultātā, kā arī nenoturīgu grunšu dēļ vairākos posmos ūdensnotekas gultnei un nogāzēm ir konstatētas deformācijas. Atsevišķās vietās ūdens uzstādināšanai ir izveidoti akmens krāvumi. Ūdens notekas gultnes bojājumu, deformācijas un defektu rezultātā ūdensnotekā ir paaugstināts ūdens līmeni, drenu iztekas atrodas zem ūdens līmeņa, tādejādi traucējot drenāžas sistēmas darbību, kā rezultātā ietekošo grāvju un drenāžas tīkls nepilda savas funkcijas.

3.Projektētie pasākumi

Būvprojektā "Valsts nozīmes ūdensnoteka Mazupīte, meliorācijas kadastra numurs 5342:01, pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā" atbilstoši projektēšanas uzdevumam, vides (Valsts SIA "Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskias institūts "BIOR" un Latvijas Lauksaimniecības universitātes) ekspertu ieteikumiem, izstrādāti sekojoši inženierrisinājumi: būvprojektā paredzēta valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte mel.kad.nr. 5342:01 atjaunošana pik. 11/65-47/00, paredzot atjaunot būves parametrus, nodrošinot ūdeņu noteci, iespēju robežās nemainot upes dabisko gultni.

Projektā paredzēta trases attīrīšana no apauguma - upes labajā krastā 10 m platā joslā visā projektējamā upes garumā, upes kreisajā krastā paredzēta apauguma novākšana drenu kolektoru izteku aizsargjoslā (5 m uz katru pusi no drenu kolektora), upes aizsargjoslas (10 m) platumā. Saglabājot kreisajā krastā augošos kokus, pik.17/00 – 18/25; 19/00-21/00; 30/00-32/00 un 42/00-43/00, tādejādi nodrošinot ūdensnotekas noēnošanu. Atsevišķu augošu koku saglabāšana būvniecības laikā saskaņojama ar pasūtītāju. Privātīpašumos novākto apauguma utilizāciju saskaņot ar tā zemes īpašnieku.

Projektā paredzēta bebru aizsprostu likvidēšana pik.12/06; pik. 16/44; pik.29/00; pik.31/64; pik.36/48; pik.39/00 un pik.45/80.

Ievērojot pasūtītāja un vides ekspertu ieteikumu - maksimāli saglabājot upes dabīgo gultni pastāvošajā stāvoklī, kā arī nodrošinot hidromelioratīvā stāvokli objektā. Rakšanas darbus projektēts, iespēju robežās, veikt no upes labā krasta ievērojot un saudzējot izveidojušos gultnes trasi, saglabājot nelielus līkumus un pretējā krasta nogāzi. Projektētais gultnes platums 1.5 - 2.0 m ar nogāžu slīpumu 1:2. Skatīt rasējumu MS-3 un MS-4. Ietekošie grāvji, rakšanas zonā pārtīrāmi, pretējais Mazupītes krasts un gultne stiprināma ar akmens šķembu (fr.40-70 mm) bērumu. Atbērtnes josla atsevišķos posmos diskojama un uzarama. Izraktā grunts izlīdzināma Mazupītes labajā krastā 10 m aizsargjoslā. Skatīt Darba apjoma aprēķinus.

Atbilstoši Būves tehniskās apsekošanas atzinumā ieteiktajam, projektā paredzēts gultnē, katrā kilometrā, ierīkot vienu zivju nārsta vietu. To paredzot ierīkot pik. 19/00-19/40; pik.23/50-23-90; pik 37/00-37/50 un 44/00-44/50 ar 3‰ slīpumu, izrokot gultnes padziļinājumu 30cm dziļumā, to piepildot ar oļu (fr.20-50mm) bērumu ar pievienotiem 100-150mm lieliem oļiem 5% apjomā un ievietojot 7 laukakmeņus ar izmēru 500mm uz vienu nārstu vietu.

Pik. 18/10-18/20 un 22/36-22/51 paredzēts ierīkot liellopu pārejas un dzirdināšanas vietu, norokot nogāzi ar slīpumu 1:5 un līdzenu gultnes dibenu, kā arī padziļinot par 20 cm upes gultnes vidusdaļu, nodrošinot pietiekamu ūdens daudzumu liellopu dzirdināšanai Nogāzes un gultni nostiprinot ar akmeņu, oļu (fr.40-100 mm) bērumu 20 cm biezā slānī.

Pik.24/81-24/92 paredzēts samazināt akmeņu krāvuma augstumu, nodrošinot atvieglotu zivju migrāciju, Akmeņu krāvums veidojams gultnē ievietojot akmeņus (fr.10-30 cm), pa nogāzi izvietojot akmeņus (fr.5-15 cm), skatīt rasējumu MS-8. Aiz tās lejtecē izveidojama straujtece ar garenslīpumu 10.6‰, to nostiprinot ar akmens šķembu (fr.40-70 mm) bērumu, skatīt rasējumu MS-3.

Pik.11/75; pik.25/50; un pik. 45/91 paredzēts ierīkot sedimentācijas baseinu. Nodrošinot suspendēto daļiņu nosēšanos tā gultnē.

Pik. 17/00-20/00; pik. 24/70-24/81 un 41/00-45/00 upes gultne stiprināma ar akmens šķembu (fr.40-70 mm) bērumu 20 cm biezā slānī, pa nogāzi nostiprināma ar vienlaidu velēnojumu. Pik. 45/38-45/48 un pik.45/65-45/69 upes gultne un nogāzes stiprināmas ar akmens šķembu (fr.40-70 mm) bērumu. Skatīt rasējumu MS-9.

Drenu iztekas (53 gab.) atjaunojamas tās atrokot, atsevišķās vietās, kur netiek veikta Mazupītes gultnes rakšana, ar roku darbu. Drenu iztekas veidojamas ar neperforētu cauruli, drenu izteku aizsargrestēm un dzelzsbetona teknes ierīkošanas, tās nostiprinot ar akmens šķembu (fr. 40-70 mm) bērumu un velēnojumu.

Pastāvošā caurteka – kaste 2.5x2.5 m zem Valsts autoceļa P53 Dūči – Limbaži, pēc vizuālās apskates novērtēta kā atbilstoša. Par tās stāvokļa turpmāko uzturēšanu atbildīgs būves īpašnieks.

Valsts galvenā autoceļa A-1 Rīga (Baltezers) - Igaunijas robeža (Ainaži) nodalījuma joslā upes atjaunošanas darbi nav paredzēti. Valsts autoceļa P53 Dūči – Limbaži nodalījuma joslā tiek papildināti, atbilstoši nozares standartiem, upes gultnes un nogāžu nostiprinājumi, saglabājot gultnes atzīmes.

Mazupītes škērsojuma vietās ar komunikācijām, rakšanas darbi veicami ar roku darbu. Pirms darbu uzsākšanas, veicamos darbus saskaņot ar komunikāciju turētājiem.

Akmeņu (fr.5-15 cm un 10-30cm), laukakmeņi (fr.500mm), oļu (fr.20-50mm un 100-150mm), akmens, oļu (fr.40-100mm) un akmens šķembu (fr.40-70mm) jāatbilst šādām prasībām: nodilumizturības kategorija $M_{DE}30$, ūdens uzsūces kategorija $WA_{0.5}$. Vienlaidu velēnojumam un augsnes – zāļu sēklu maisījumam speciālas prasības netiek izvirzītas.

Atbilstoši projektēšana uzdevumam, lai veicinātu ūdens aerāciju ūdensnotekas gultnē visā upes garumā izraktos akmeņus novietot atpakaļ gultnē. To veikt, būvniecības laikā, piesaistot vides ekspertu speciālistus.

4.Būvdarbu organizācija

Būvdarbi veicami vasaras sausajā periodā. Atbilstoši Sertificēta sugu un biotopu jomas eksperta Kaspara Abersona (sertifikāta Nr. 055) 2021. gada 21. jūlija atzinumā Nr. 30-1/588 Mazupītes atjaunošanas darbus veikt laika periodā no 15. jūlija līdz 31. augustam (ja darbu veikšanai nepieciešams ilgāks laiks – no 1. jūlija līdz 15. septembrim). Būvdarbi būvobjektā jāveic sertificēta būvdarbu vadītāja vadībā saskaņā ar šo būvprojektu, būvatļaujas nosacījumiem un saskaņotu darbu

veikšanas projektu, ievērojot darba drošības un veselības aizsardzības organizēšanas un darba vietu iekārtošanas prasības, kā arī būvniecības dalībnieku pienākumus un atbildību par šo prasību neievērošanu, ko nosaka ko nosaka 2001. gada 20.06. pieņemtais „Darba aizsardzības likums". Būvdarbu izpildē jānodrošina darba drošības noteikumu un Ministru kabineta 2003. gada 25. februāra noteikumu Nr. 92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus" ievērošana. Ministru kabineta 2014.16.09. noteikumi Nr.550, „Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi", kā arī Ministru kabineta 2014.19.08. noteikumi Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi". Būvdarbu veikšana saskaņojama ar komunikāciju uzraudzības organizācijām.

Atbilstoši Valsts Vides dienesta tehniskajiem noteikumiem Nr. VI21TN0404, ja izņemtajā substrātā tiek konstatētas zivis (arī nēģu kāpurus un taimiņu mazuļus), tās jāpārvieto uz ūdensnotekas posmu, kurā ūdensnotekas atjaunošanas darbi jau ir paveikti; pēc atjaunošanas darbu veikšanas veikt iespējamo zivju resursiem nodarīto zaudējumu novērtēšanu un zaudējumu aprēķināšanu atbilstoši Ministru kabineta 2001.gada 8.maija noteikumiem Nr.188 "Saimnieciskās darbība rezultātā zivju resursiem nodarītā zaudējuma noteikšanas un kompensācijas kārtība" prasībām.

Izpildot būvdarbus jāievēro darba drošības prasības celtniecībā, mehānismu un iekārtu apkalpes un ekspluatācijas instrukcijas, un noteikumi. Pirms būvdarbu uzsākšanas jāprecizē komunikāciju atrašanās vietas.

Mazupītes atjaunošanas darbu veikšanas laikā nepieļaut paliekošo koku bojāšanu, nepieciešamības gadījumā veicami koku aizsardzības pasākumi.

Pirms būvdarbu uzsākšanas rakstiski informēt VSIA "Latvijas Valsts ceļi" Limbažu nodaļu (adrese: Baumaņu Kārļa laukums 1, Limbaži, LV – 4001, tālr. 64021809, e-pasts: rimants.jirgensons@lvceli.lv). Par darbiem autoceļa A1 un P53 ceļa zemes nodalījuma joslā saņemt nodaļas atļauju. Nododot objektu ekspluatācijā, saņemt nodaļu rakstisku atzinumu.

AS "ST" komunikāciju vietās: 1) rakšanas darbi bez saskaņojuma ar inženierkomunikāciju īpašnieku, aizsargjoslās aizliegti; 2)zemes izlīdzināšanas darbus, kas var izsaukt EPL gabarīta samazināšanos pret zemi, neveikt līnijas aizsargjoslā (t.i. 6.5 m no EPL uz abām pusēm); 3)Aizliegts šķērsot zem sprieguma esošas gaisvadu elektrolīnijas ar tehniku, kuras augstums no zemes virsas pārsniedz 4.5 m. Darbi no EPL 6.5 m uz katru pusi, ar tehniku, kuras augstums no zemes virsas pārsniedz 4.5 m, veicami tikai pie atslēgtas elektrolīnijas; 4) EPL balstu tuvumā rakšanas darbus ūdensnotekā veikt ar roku darbu; 5) inženierkomunikāciju aizsargjoslās aizliegts veidot tehnikas novietnes laukumus un materiālu krautnes. Rakšanas darbi EPL komunikāciju aizsargjoslā veicami ar roku darbu. Nepieciešamības gadījumā kabeļu vadi pārvietojami vai ieliekami divpusējās aizsargcaurulēs 750 N.

Būvdarbi jāveic atbilstoši akceptētam šī būvprojekta risinājumam, ievērojot Latvijas būvnormatīvu LBN 224 – 15 „Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves" un LR Zemkopības ministrijas izstrādāto uzņēmumu tehnisko noteikumu „Meliorācijas sistēmas" LV UTN 90000064161.

Būvdarbu ilgumu nosaka pasūtītājs, vienojoties ar būvorganizāciju, ievērojot tās tehniskos un cilvēku resursus.

Būvprojektā paredzētos materiālus paredzēts iestrādāt vienas darba dienas laikā. Atsevišķas krautnes vietas visā objekta garumā nav paredzēta.

Uz būvdarbu veikšanas laiku jānorobežo būvdarbu teritorija. Būvmateriālu novietņu vieta precizējamas ar pasūtītāju.

Būvdarbu izpildes secība:

1. ass izlikšana dabā;
2. apauguma novākšana; bebru aizsprostu likvidēšana;
3. ūdensnotekas rakšana, nostiprinājumu būve, izraktās grunts izlīdzināšana, virszemes noteces vagu ierīkošana;
4. drenu izteku atjaunošana.
5. Labiekārtošanas darbi

Būvdarbu ilgumu nosaka pasūtītājs vienojoties ar būvdarbu izpildītāju, ievērojot tā tehniskās iespējas.

Būvdarbu veikšanas laiks lauksaimniecībā izmantojamajās zemēs saskaņojams ar piegulošo zemju īpašniekiem.

5.Vides aizsardzības pasākumi

Būvprojekts izstrādāts, saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu LBN 224-15 "Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves".

Būvdarbu laikā radušos atkritumus, atbilstoši spēkā esošajai likumdošanas aktiem un atkritumu klasifikācijai nepieciešams nodot atkritumu apsaimniekošanai, pat to atsevišķi vienojoties.

Veicot būvdarbus, nav pieļaujama apkārtējās vides piesārņošana ar naftas produktiem, būvmateriāliem un būvgružiem.

Ūdensnotekas Mazupīte atjaunošanas būvdarbus paredzēts veikt no viena krasta, maksimāli saglabājot pretējā krasta veģetāciju, kā arī izveidojušos upes līkumus. Darbus neveikt zivju nārsta laikā no16.aprīļa līdz 20.jūnijam. Ūdensnotekas pārbūves darbus ieteicams veikt mazūdens periodā no 21.jūnija līdz 1.oktobrim, virzienā pret straumi.

Būvprojektā paredzētie pasākumi neatstās nelabvēlīgu ietekmi uz vidi.

Veicot Mazupītes atjaunošanu tiks pasargātas apkārtējās platības no applūšanas pavasara palu un vasaras – rudens plūdu laikā, kā arī tiks nodrošināta nokrišņu ūdeņu aizvadīšana uz Aģes upi, meliorācijas kadastra numurs 534:01.

Pēc būvdarbu beigšanas apkārtējā vide iegūs sakoptāku izskatu.

Būvprojekta autors L.Zainutdinova

HIDROLOĢISKIE APRĒĶINI

- Pavasara palu maksimālais caurplūdums

N. p. k.	Piketi	Baseina laukums km²	Mežu platība %	Ezeru platība %	Purvu platība %	Koeficienti				K		Q m³/s
						d	d_1	d_2	$(A+1)^{-0.14}$			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
Mazupīte												
1	11/65	35.23	25.0	-	-	0.49	-	-	0.60	Q-1%	1.20	12.49
		35.23	25.0	-	-	0.49	-	-	0.60	Q-2%	1.06	10.99
		35.23	25.0	-	-	0.49	-	-	0.60	Q-3%	0.98	10.24
		35.23	25.0	-	-	0.49	-	-	0.60	Q-5%	0.89	9.24
		35.23	25.0	-	-	0.49	-	-	0.60	Q-10%	0.76	7.87
2	15/38	34.98	25.0	-	-	0.49	-	-	0.61	Q-1%	1.20	12.41
		34.98	25.0	-	-	0.49	-	-	0.61	Q-2%	1.06	10.92
		34.98	25.0	-	-	0.49	-	-	0.61	Q-3%	0.98	10.18
		34.98	25.0	-	-	0.49	-	-	0.61	Q-5%	0.89	9.19
		34.98	25.0	-	-	0.49	-	-	0.61	Q-10%	0.76	7.82
3	20/04	34.06	30.0	-	-	0.47	-	-	0.61	Q-1%	1.20	11.67
		34.06	30.0	-	-	0.47	-	-	0.61	Q-2%	1.06	10.27
		34.06	30.0	-	-	0.47	-	-	0.61	Q-3%	0.98	9.57
		34.06	30.0	-	-	0.47	-	-	0.61	Q-5%	0.89	8.64
		34.06	30.0	-	-	0.47	-	-	0.61	Q-10%	0.76	7.35
4	33/16	32.89	40.0	-	-	0.44	-	-	0.61	Q-1%	1.20	10.65
		32.89	40.0	-	-	0.44	-	-	0.61	Q-2%	1.06	9.37
		32.89	40.0	-	-	0.44	-	-	0.61	Q-3%	0.98	8.73
		32.89	40.0	-	-	0.44	-	-	0.61	Q-5%	0.89	7.88
		32.89	40.0	-	-	0.44	-	-	0.61	Q-10%	0.76	6.71
5	37/54	26.00	40.0	-	-	0.44	-	-	0.63	Q-1%	1.20	8.69
		26.00	40.0	-	-	0.44	-	-	0.63	Q-2%	1.06	7.65
		26.00	40.0	-	-	0.44	-	-	0.63	Q-3%	0.98	7.12
		26.00	40.0	-	-	0.44	-	-	0.63	Q-5%	0.89	6.43
		26.00	40.0	-	-	0.44	-	-	0.63	Q-10%	0.76	5.47
6	40/29	25.00	40.0	-	-	0.44	-	-	0.63	Q-1%	1.20	8.40
		25.00	40.0	-	-	0.44	-	-	0.63	Q-2%	1.06	7.39
		25.00	40.0	-	-	0.44	-	-	0.63	Q-3%	0.98	6.89
		25.00	40.0	-	-	0.44	-	-	0.63	Q-5%	0.89	6.22
		25.00	40.0	-	-	0.44	-	-	0.63	Q-10%	0.76	5.29
7	45/57	18.48	15.0	-	-	0.54	-	-	0.66	Q-1%	1.20	7.95
		18.48	15.0	-	-	0.54	-	-	0.66	Q-2%	1.06	7.00
		18.48	15.0	-	-	0.54	-	-	0.66	Q-3%	0.98	6.52
		18.48	15.0	-	-	0.54	-	-	0.66	Q-5%	0.89	5.88
		18.48	15.0	-	-	0.54	-	-	0.66	Q-10%	0.76	5.01

- Vasaras veģetācijas periods

N.p.k.	Piketi	Baseina laukums km2	Vasaras pusgada vidējās noteces modulis l/s x km2	VVP Q m3/s
Mazupīte				
1	11/65	35.23	7.0	0.25
2	15/38	34.98	7.0	0.24
3	20/04	34.06	7.0	0.24
4	33/16	32.89	7.0	0.23
5	37/54	26	7.0	0.18
6	40/29	25	7.0	0.18
7	45/57	18.48	7.0	0.13

HIDRAULIKA

N. p. k.	Piketi	Caurtece Q m^3/s		Gultnes slīpums ‰	Nogāžu slīpums	Dibena platums m	Raupjuma koeficients n	Ūdens dziļums m	Šķērs-griezums m^2	Apslapētais perimetrs m	Hidrauliskais radiuss m	Šezī koefi - cients	Plūsmas ātrums m/s
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Mazupīte													
1	11/65	PPŪL 1‰ -	12.49	2.8	3	2	0.04	1.56	10.42	11.87	0.88	24.46	1.21
		PPŪL 2‰ -	10.99	2.8	3	2	0.04	1.47	9.42	11.30	0.83	24.26	1.17
		PPŪL 3‰ -	10.24	2.8	3	2	0.04	1.43	8.99	11.04	0.81	24.16	1.15
		PPŪL 5‰ -	9.24	2.8	3	2	0.04	1.36	8.27	10.6	0.78	23.99	1.12
		PPŪL 10‰ -	7.87	2.8	3	2	0.04	1.27	7.38	10.03	0.74	23.75	1.08
		VVŪL	0.25	2.8	3	2	0.04	0.23	0.62	3.45	0.18	18.77	0.42
2	15/38	PPŪL 1‰ -	12.41	3.8	2	2	0.04	1.63	8.57	9.29	0.92	24.67	1.46
		PPŪL 2‰ -	10.92	3.8	2	2	0.04	1.54	7.82	8.89	0.88	24.47	1.42
		PPŪL 3‰ -	10.18	3.8	2	2	0.04	1.49	7.42	8.66	0.86	24.36	1.39
		PPŪL 5‰ -	9.19	3.8	2	2	0.04	1.42	6.87	8.35	0.82	24.20	1.35
		PPŪL 10‰ -	7.82	3.8	2	2	0.04	1.31	6.05	7.86	0.77	23.94	1.29
		VVŪL	0.24	3.8	2	2	0.04	0.21	0.51	2.94	0.17	18.66	0.48
5	20/04	PPŪL 1‰ -	11.67	0.5	2	2	0.04	2.49	17.38	13.14	1.32	26.19	0.67
		PPŪL 2‰ -	10.27	0.5	2	2	0.04	2.36	15.86	12.55	1.26	25.99	0.65
		PPŪL 3‰ -	9.57	0.5	2	2	0.04	2.28	14.96	12.20	1.23	25.86	0.64
		PPŪL 5‰ -	8.64	0.5	2	2	0.04	2.18	13.86	11.75	1.18	25.70	0.62
		PPŪL 10‰ -	7.35	0.5	2	2	0.04	2.03	12.30	11.08	1.11	25.44	0.60
		VVŪL	0.24	0.5	2	2	0.04	0.37	1.01	3.65	0.28	20.19	0.24
6	20/04	PPŪL 1‰ -	11.67	3	2	2	0.04	1.67	8.92	9.47	0.94	24.75	1.32
		PPŪL 2‰ -	10.27	3	2	2	0.04	1.58	8.15	90.70	0.90	24.56	1.28
		PPŪL 3‰ -	9.57	3	2	2	0.04	1.53	7.74	8.84	0.88	24.45	1.25
		PPŪL 5‰ -	8.64	3	2	2	0.04	1.45	7.11	8.48	0.84	24.27	1.22
		PPŪL 10‰ -	7.35	3	2	2	0.04	1.35	6.35	8.04	0.79	24.03	1.17
		VVŪL	0.24	3	2	2	0.04	0.23	0.57	3.03	0.19	18.90	0.45
7	20/04	PPŪL 1‰ -	11.67	10.6	2	2	0.04	1.25	5.63	7.59	0.74	23.78	2.11
		PPŪL 2‰ -	10.27	10.6	2	2	0.04	1.17	5.08	7.23	0.70	23.57	2.03
		PPŪL 3‰ -	9.57	10.6	2	2	0.04	1.13	4.81	7.05	0.68	23.46	2.00
		PPŪL 5‰ -	8.64	10.6	2	2	0.04	1.08	4.49	6.83	0.66	23.31	1.95
		PPŪL 10‰ -	7.35	10.6	2	2	0.04	1.00	4.00	6.47	0.62	23.07	1.87
		VVŪL	0.24	10.6	2	2	0.04	0.16	0.37	2.72	0.14	17.94	0.68

9	30/75	PPŪL 1% -	10.65	1.9	2	2	0.04	1.78	9.90	9.96	0.99	24.97	1.09
		PPŪL 2% -	9.37	1.9	2	2	0.04	1.68	9.00	9.51	0.95	24.77	1.05
		PPŪL 3% -	8.73	1.9	2	2	0.04	1.62	8.49	9.24	0.92	24.65	1.03
		PPŪL 5% -	7.88	1.9	2	2	0.04	1.55	7.91	8.93	0.89	24.50	1.00
		PPŪL 10% -	6.71	1.9	2	2	0.04	1.44	7.03	8.44	0.83	24.25	0.96
		VVŪL	0.23	1.9	2	2	0.04	0.25	0.63	3.12	0.20	19.13	0.37
10	37/54	PPŪL 1% -	8.69	0.6	2	1.5	0.04	2.20	12.98	11.34	1.14	25.57	0.67
		PPŪL 2% -	7.65	0.6	2	1.5	0.04	2.09	11.87	10.85	1.09	25.38	0.65
		PPŪL 3% -	7.12	0.6	2	1.5	0.04	2.02	11.19	10.53	1.06	25.25	0.64
		PPŪL 5% -	6.43	0.6	2	1.5	0.04	1.94	10.44	10.18	1.03	25.11	0.62
		PPŪL 10% -	5.47	0.6	2	1.5	0.04	1.80	9.18	9.55	0.96	24.84	0.60
		VVŪL	0.18	0.6	2	1.5	0.04	0.35	0.77	3.07	0.25	19.86	0.24
11	40/29	PPŪL 1% -	8.40	0.6	2	1.5	0.04	2.17	12.67	11.20	1.13	25.52	0.66
		PPŪL 2% -	7.39	0.6	2	1.5	0.04	2.06	11.58	10.71	1.08	25.33	0.64
		PPŪL 3% -	6.89	0.6	2	1.5	0.04	1.99	10.91	1.04	1.05	25.20	0.63
		PPŪL 5% -	6.22	0.6	2	1.5	0.04	1.91	10.16	10.04	1.01	25.05	0.62
		PPŪL 10% -	5.29	0.6	2	1.5	0.04	1.78	9.01	9.46	0.95	24.80	0.59
		VVŪL	0.18	0.6	2	1.5	0.04	0.35	0.77	3.07	0.25	19.86	0.24
12	40/29	PPŪL 1% -	8.40	3.6	2	1.5	0.04	1.47	6.53	8.07	0.81	24.13	1.30
		PPŪL 2% -	7.39	3.6	2	1.5	0.04	1.39	5.95	7.72	0.77	23.94	1.26
		PPŪL 3% -	6.89	3.6	2	1.5	0.04	1.34	5.60	7.49	0.75	23.82	1.24
		PPŪL 5% -	6.22	3.6	2	1.5	0.04	1.28	5.20	7.22	0.72	23.66	1.20
		PPŪL 10% -	5.29	3.6	2	1.5	0.04	1.19	4.62	6.82	0.68	23.43	1.16
		VVŪL	0.18	3.6	2	1.5	0.04	0.21	0.40	2.44	0.17	18.52	0.45
13	45/57	PPŪL 1% -	7.95	0.7	2	1.5	0.04	2.05	11.48	10.67	1.08	25.31	0.69
		PPŪL 2% -	7.00	0.7	2	1.5	0.04	1.94	10.44	10.18	1.03	25.11	0.67
		PPŪL 3% -	6.52	0.7	2	1.5	0.04	1.88	9.89	9.91	1	24.99	0.66
		PPŪL 5% -	5.88	0.7	2	1.5	0.04	1.80	9.18	9.55	0.96	24.84	0.64
		PPŪL 10% -	5.01	0.7	2	1.5	0.04	1.68	8.16	9.01	0.91	24.59	0.62
		VVŪL	0.13	0.7	2	1.5	0.04	0.28	0.58	2.75	0.21	19.27	0.23

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr.1

Piketāžas atjaunošana dabā

N.p.k.	Būves nosaukums	Piketi		Garums m	Piezīmes
		Labais krasts	Kreisais krasts		
1	2	3	4	5	6
1.	Mazupīte		11/65-47/00	3535.0	

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr.2

Būvjoslas planēšana

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērv.	Daudzums	Piezīmes
1.	Būvjoslas planēšana 5m platā	ha	1.8	

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr.3

Apauguma novākšana

N.p.k.	Piketi	Ūdensnotekas nogāzēs				Atbērtnē			Drenu izteku vietās			Platība kopā ha	Apauguma raksturojums	Piezīmes
		Labā krasta nogāze m	Kreisā krasta nogāze m	Garums m	Platība ha	Labā krasta atbērtne m	Garums m	Platība ha	Kreisā krastā m	Garums m	Platība ha			
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16
Mazupīte														
1.	11/65-12/00	2.0	2.0	35	0.014	2	35	0.007				0.021	reti krūmi	
2.	12/00-13/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020				0.06	reti krūmi	
3.	13/00-14/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020	3	20	0.006	0.066	reti krūmi	
4.	14/00-15/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020				0.06	reti krūmi	
5.	15/00-15/30	2.0	2.0	30	0.012	2	30	0.006				0.018	reti krūmi	
6.	15/45-16/00	2.0	2.0	55	0.022	2	55	0.011	3	20	0.006	0.039	reti krūmi	
7.	16/00-17/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020	3	10	0.003	0.063	reti krūmi	
8.	17/00-18/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020	3	10	0.003	0.063	reti krūmi, koki	
9.	18/00-19/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020	3	20	0.006	0.066	reti krūmi	
10.	19/00-20/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020				0.06	reti krūmi	
11.	20/00-20/05	2.0	2.0	5	0.002	2	5	0.001				0.003	reti krūmi	
12.	20/10-21/00	2.0	2.0	90	0.036	2	90	0.018	3	10	0.003	0.057	reti krūmi	

13.	21/00-22/00	2.0	2.0	100	0.04							0.04	reti krūmi	
14.	22/00-23/00	2.0	2.0	100	0.04							0.04	reti krūmi	
15.	23/00-24/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020				0.06	reti krūmi	
16.	24/00-25/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020	3	20	0.006	0.066	reti krūmi	
17.	25/00-26/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020	3	20	0.006	0.066	reti krūmi	
18.	26/00-27/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020				0.06	reti krūmi	
19.	27/00-28/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020	3	10	0.003	0.063	reti krūmi	
20.	28/00-29/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020	3	20	0.006	0.066	reti krūmi	
21.	29/00-30/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020	3	10	0.003	0.063	reti krūmi	
22.	30/00-30/72	2.0	2.0	72	0.0288	2	72	0.014				0.0432	reti krūmi	
23.	30/78-31/00	2.0	2.0	22	0.0088	2	22	0.004				0.0132	reti krūmi	
24.	31/00-32/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020				0.06	reti krūmi	
25.	32/00-33/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020	3	20	0.006	0.066	reti krūmi	
26.	33/00-34/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020	3	10	0.003	0.063	reti krūmi	
27.	34/00-35/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020	3	10	0.003	0.063	reti krūmi	
28.	35/00-36/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020	3	10	0.003	0.063	reti krūmi	
29.	36/00-37/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020	3	10	0.003	0.063	reti krūmi	
30.	37/00-38/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020				0.06	reti krūmi	
31.	38/00-39/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020	3	30	0.009	0.069	vid. biezi krūmi	
32.	39/00-40/00	2.0	2.0	100	0.04	4	100	0.040	3	10	0.003	0.083	vid. biezi krūmi	

33.	40/00-41/00	2.0	2.0	100	0.04	4	100	0.040	3	10	0.003	0.083	vid. biezi krūmi	
34.	41/00-42/00	2.0	2.0	100	0.04	4	100	0.040	3	10	0.003	0.083	vid. biezi krūmi	
35.	42/00-43/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020				0.06	reti krūmi	
36.	43/00-44/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020	3	20	0.006	0.066	reti krūmi	
37.	44/00-45/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020				0.06	reti krūmi	
38.	45/00-45/54	2.0	2.0	54	0.0216	2	54	0.011	3	10	0.003	0.0354	reti krūmi	
39.	45/66-46/00	2.0	2.0	34	0.0136	2	34	0.007				0.0204	reti krūmi	
40.	46/00-47/00	2.0	2.0	100	0.04	2	100	0.020	3	10	0.003	0.063	reti krūmi	
24.	**Kopā**											2.22		

Kopā par apauguma veidiem

Vid. biezi krūmi	0.3	ha
Reti krūmi	1.84	ha
Reti krūmi, koki	0.063	ha

Piezīmes: būvdarbu laikā atsevišķu augošu koku novākšana saskaņojama ar pasūtītāju.

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 4

Grunts rakšana

Nr.p.k.	Piketi	Zemes virsas atzīme m	Pastāvošā grāvja dibena atzīme m	Projektētā grāvja dibena atzīme m	Projektētais grāvja dziļums m	Izrokamais šķērsgriezums m^2	Vidējais izrokamais šķērsgriezums m^2	Atstatums starp piketiem m	Ekskavācija																Roku darbs	
									Izrokamā grunts m^3	Bebru aizsprostu likvidēšana		Ietekošo grāvju pievienojumi		Zivju nārsta vietas izbūve		Sedimentācijas baseinu izbūve		Lopu dzirdinātavas izbūve		Ietekošo grāvju aizbēršana un atrakšana tos šķērsojot		Pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā 10 %	Kopā		
										pik.	m^3	pik.	m^3	pik.	m3	pik.	m^3	pik.	m^3	pik.	m^3	m^3	m^3	pik.	m^3
1	2	3	4	5	6	7.0	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Mazupīte																									
1	11/65	15.75	13.35													11/75	396					39.6	435.6	11/65;11/75	4
2	12/00	15.6	13.57							12/06	26											2.6	28.6	12/28;12/80	7
3	13/00	15.78	13.45																			0	0	13/00;13/27	4
4	14/00	16.15	13.91																			0	0		
5	15/00	17.1	14.04									15/16	0							15/16	40	4	44	15/36;15/57	4
6	16/00	16.83	14.54							16/44	11	16/47	0									1.1	12.1	16/00;16/66;16/85	6
7	17/00	16.6	14.88	14.88	2.22	1.9																0	0	17/93	8
8	18/00	17.9	15.92	15.28	4.17	2.9	2.4	100	240									18/10-18/20	235			47.5	522.5		
9	19/00	17.54	15.44	15.62	1.72	2.3	2.6	100	260					19/00- 19/40	96							35.6	391.6		
10	20/00	18.16	16.01				1.15	100	115													11.5	126.5	20/51;20/58	10
11	21/00	17.85	15.92																			0	0	21/05;21/26	4
12	21/50	17.83	16.08	16.08	1.75	0																0	0		
13	22/00	17.81	16.21	16.11	1.7	0.8	0.4	50	20									22/36-22/51	264			28.4	312.4		
14	23/00	18.09	16.46	16.28	1.81	2.2	1.5	100	150					23/50-23/90	87							23.7	260.7		
15	24/00	18.54	16.46	16.58	1.96	1.2	1.7	100	170			24/96	2							24/96	30	20.2	222.2		
16	25/00	18.66	17.13	16.76	1.9	2.1	1.65	100	165							25/50	244					40.9	449.9	25/22;25/31;25/54	6

17	26/00	18.81	17																			0	0	26/61	2
18	27/00	18.98	17.04																			0	0	27/25	2
19	28/00	19.4	17.36																			0	0	28/24;28/54	6
20	29/00	19.87	17.31							29/00	3											0.3	3.3	29/71;29/81	4
21	30/00	20.22	17.46																			0	0	30/70	10
22	30/79	20.46	18.15	18.15	2.31																	0	0	31/19	5
23	31/00	20.52	18.33	18.18	2.34	0.8	0.4	21	8.4	31/64												0.9	9.3		
24	32/00	20.99	19.8	18.31	2.68	2.4	1.6	100	160													16	176		
25	33/00	21.07	18.56	18.5	2.57	1.1	1.75	100	175			33/11	2								33/11	56	23.3	256.3	33/59	7
26	34/00	20.96	18.8									34/17	0								34/17	40	4	44	34/80;34/93	4
27	35/00	21.23	18.93									35/40	0										0	0		
28	36/00	21.45	19.08							36/48	4												0.4	4.4	36/57	2
29	37/00	21.17	19.31	19.31	1.86	0						37/54	2	37/00-37/50	120								12.2	134.2	37/00	2
30	38/00	21.63	19.45	19.42	2.21	1.2	0.6	100	60														6	66		
31	39/00	21.68	19.67	19.48	2.2	2.1	1.65	100	165	39/00	6												17.1	188.1		
32	40/00	21.85	19.82	19.54	2.31	4.3	3.2	100	320			40/31	5										32.5	357.5		
33	41/00	22.46	19.6	19.6	2.86	4.2	4.25	100	425														42.5	467.5	41/94	8
34	42/00	22.59	20.2	19.96	2.63	0.8	2.5	100	250														25	275		
35	43/00	22.38	20.38	20.32	2.06	0.3	0.55	100	55														5.5	60.5	43/06	8
36	44/00	22.77	20.92	20.68	2.09	0.6	0.45	100	45					44/00-44/50	190								23.5	258.5		
37	45/00	23.02	21.05				0.3	100	30	45/80	5					45/91	368						40.3	443.3	45/21;45/47;45/82	13
38	46/00	23.18	21.2	21.2	1.98	0.5																	0	0	46/58	2
39	47/00	23.02	21.28	21.28	1.74	1.9	1.2	100	120														12	132		
	KOPĀ:								2933.4		55		11		493		1008		499			166	516.6	5682		128

Piezīmes: Pārtīrāmi visi pietekošie grāvji neatkarīgi no atbērtnes puses

Drenu izteku vietas orientējošas, būvniecības laikā to atrašanās vietas precizējamas.

Posmos, kur nav paredzēta upes gultnes pārtīrīšana, drenu izteku atrakšana paredzēta ar roku darbu.

DARBA APJOMU APRĒĶINS Nr.5

Izraktās grunts izlīdzināšana

Nr.p.k.	Piketi	Atstatums starp piketiem, m	Ekskavācija	Izlīdzināšanas apjoms %			Izlīdzināšanas apjoms m³		Iekraušana/ izkraušana transportā, transportešana un izlīdzināšana	Piezīmes
			Izrokamā grunts, m^3	50	80	100	*6m*	10 m		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
Mazupīte										
1	11/65									Pārpalikusī grunts izlīdzināma 10 m aizsargjoslā no pik.12/00-13/00
2	12/00	45.0	464.2		80.0			371.4	33.4	
3	13/00	100.0	0.0		80.0			0.0		
4	14/00	100.0	0.0		80.0			0.0		
5	15/00	100.0	44.0		80.0			35.2		
6	16/00	100.0	12.1		80.0			9.7		
7	17/00	100.0	0.0		80.0			0.0		
8	18/00	100.0	522.5		80.0			418.0	168.0	Pārpalikusī grunts izlīdzināma 10 m aizsargjoslā no pik.17/00-20/00
9	19/00	100.0	391.6		80.0			313.3	63.3	
10	20/00	100.0	126.5		80.0			101.2		
11	21/00	100.0	0.0		80.0			0.0		
12	21/50	50.0	0.0		80.0			0.0		
13	22/00	50.00	312.40		80.0			250.0	125.00	Pārpalikusī grunts izlīdzināma 10 m aizsargjoslā no pik.21/00-22/00
14	23/00	100.00	260.70		80.0			208.6		
15	24/00	100.0	222.20		80.0			177.8		
16	25/00	100.0	449.90		80.0			360.0	110.0	Pārpalikusī grunts izlīdzināma 10 m aizsargjoslā no pik.25/00-26/00
17	26/00	100.0	0.00		80.0			0.0		
18	27/00	100.0	0.00		80.0			0.0		
19	28/00	100.0	0.00		80.0			0.0		
20	29/00	100.0	3.30		80.0			2.7		
21	30/00	100.0	0.00		80.0			0.0		
22	30/79	79.0	0.00		80.0			0.0		
23	31/00	21.0	9.30		80.0			7.5		

24	32/00	100.0	176.00		80.0			140.8		
25	33/00	100.0	256.30		80.0			205.1		
26	34/00	100.0	44.00		80.0			35.2		
27	35/00	100.0	0.00		80.0			0.0		
28	36/00	100.0	4.40		80.0			3.6		
29	37/00	100.0	134.20		80.0			107.4		
30	38/00	100.0	66.00		80.0			52.8		
31	39/00	100.0	188.10		80.0			150.5		
32	40/00	100.0	357.50		80.0			286.0	36.0	Pārpalikusī grunts izlīdzināma 10 m aizsargjoslā no pik.38/00-40/00
33	41/00	100.0	467.50		80.0			374.0	124.0	Pārpalikusī grunts izlīdzināma 10 m aizsargjoslā no pik.41/00-43/00
34	42/00	100.00	275.00		80.0			220.0		
35	43/00	100.00	60.50		80.0			48.4		
36	44/00	100.0	258.5		80.0			206.8		
37	45/00	100.0	443.3		80.0			354.7	104.7	Pārpalikusī grunts izlīdzināma 10 m aizsargjoslā no pik.45/00-45/50
38	46/00	100.0	0.0		80.0			0.0		
39	47/00	100.0	132.0		80.0			105.6		
40.	KOPĀ		5682.0					4546.3	764.4	

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 6

Ūdensnotekas stiprinājumi

N.p.k.	Būves nosaukums	Piketi	Stiprinājumi gultnē					Stiprinājums nogāzē						Piezīmes
			Akmens šķembu (fr.40-70mm) bērums,m^3	Akmeņu, oļu (fr.40-100mm) bērums, m^3	Oļu (fr.20-50mm) ar pievienotiem oļiem (100-150mm) 5% apjomā, m^3	Laukakmeņi (fr.500 mm), gab.	Akmeņi (fr.10-30cm), m^3	Akmens šķembu (fr.40-70mm) bērums,m^3	Akmeņu, oļu (fr.40-100mm) bērums, m^3	Oļu (fr.20-50mm) ar pievienotiem oļiem (100-150mm) 5% apjomā, m^3	Vienlaidu velēnojums, m^2	Akmeņi (fr.5-15 cm), m^3	Augsnes -zāļu sēklu maisījums m^2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Sedimentācijas baseins	11/75-12/25											300	
2	Mazupīte	17/00-20/00	126.0								478.0			
3	Lopu dzirdinātava	18/10-18/20		3.0					57.0					
4	Zivju nārsta vieta	19/00-19/40			27.0	7.0				36.0	102.0			
5	Lopu dzirdinātava	22/36-22/51		27.0					94.0					
6	Mazupīte	22/51-24/70	91.0								334.0			
7	Zivju nārsta vieta	23/50-23/90			21.0	7.0				30.0	104.0			
8	Mazupīte	24/70-24/81	6.0					19.0						

9	Akmeņu krāvums	24/81-24/92					11.0					5.0		
10	Mazupīte KK un gultne	24/97-25/03	3.0					5.0						
11	Sedimentācijas baseins	24/50-25/00											300.0	
12	Zivju nārsta vieta	37/00-37/50			29.0	7.0				27.0	160.0			
13	Mazupīte LK un gultne	37/52-37/58	3.0					8.0						
14	Mazupīte LK un gultne	40/22-40/28	3.0					8.0						
15	Mazupīte	41/00-45/00	133.0								875.0			
16	Zivju nārsta vieta	44/00-44/50			29.0	7.0				29.0	170.0			
17	Mazupīte	45/38-45/48	4.0					9.0						
18	Mazupīte	45/65-45/69	2.0					4.0						
19	Sedimentācijas baseins	45/91-46/41											300.0	
Kopā			**371.0**	**30.0**	**106.0**	**28.0**	**11.0**	**53.0**	**151.0**	**122.0**	**2223.0**	**5.0**	**900.0**	

Kopā pa stiprinājuma veidiem:

Akmens šķembu (fr.40-70mm) bērums,m^3	**424.0**
Akmeņu, oļu (fr.40-100mm) bērums, m^3	**181.0**
Oļu (fr.20-50mm) ar pievienotiem oļiem (100-150mm) 5% apjomā, m^3	**228.0**
Laukakmeņi (fr.500 mm), gab.	**28.0**
Akmeņi (fr.10-30cm), m^3	**11.0**
Vienlaidu velēnojums, m^2	**2223.0**
Akmeņi (fr.5-15 cm), m^3	**5.0**
Augsnes- zāļu sēklu maisījums, m^2	**900.00**

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 7

Virszemes noteces novadīšanas tekņu ierīkošana

Nr. p. k.	Gultnes nosaukums	Piketi	Izstrādājamā grunts, m^3	Nostiprinājums	Piezīmes
				Ģeotekstils BonTerra vai analogs, m^2	
1	2	3	4	5	8
1.	Mazupīte	12/00	6.0	10.0	labais krasts
2.	Mazupīte	13/00	6.0	14.0	labais krasts
3.	Mazupīte	18/00	6.0	10.0	labais krasts
4.	Mazupīte	19/00	6.0	10.0	labais krasts
5.	Mazupīte	20/00	6.0	10.0	labais krasts
6.	Mazupīte	22/00	6.0	10.0	labais krasts
7.	Mazupīte	23/00	6.0	8.0	labais krasts
8.	Mazupīte	24/00	6.0	10.0	labais krasts
9.	Mazupīte	25/00	6.0	10.0	labais krasts
10.	Mazupīte	26/00	6.0	12.0	labais krasts
11.	Mazupīte	32/00	6.0	12.0	labais krasts
12.	Mazupīte	33/00	6.0	12.0	labais krasts
13.	Mazupīte	37/00	6.0	12.0	labais krasts
14.	Mazupīte	38/00	6.0	12.0	labais krasts
15.	Mazupīte	39/00	6.0	12.0	labais krasts
16.	Mazupīte	40/00	6.0	10.0	labais krasts
17.	Mazupīte	41/00	6.0	10.0	labais krasts
18.	Mazupīte	42/00	6.0	12.0	labais krasts
19.	Mazupīte	43/00	6.0	10.0	labais krasts
20.	Mazupīte	44/00	6.0	8.0	labais krasts
21.	Mazupīte	45/00	6.0	8.0	labais krasts
22.	Mazupīte	46/00	6.0	8.0	labais krasts
23.	Mazupīte	47/00	6.0	10.0	labais krasts
	Kopā		**138.0**	**240.0**	

Piezīme: Virszemes noteces novadīšanas tekņu ierīkošanas vieta precizējama būvniecības laikā

DARBA APJOMU APRĒĶINS Nr. 8

Atbērtnes labiekārtošana

N.p.k.	Gultnes nosaukums	Atbērtnes diskošana/aršana				Apauguma palieku novākšana un utilizācija ha	Piezīmes
		Piketi	Garums m	Platums m	Platība ha		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Mazupīte	11/65-14/00	235.0	10.0	0.24	0.1	
2.	Mazupīte	17/00-20/05	305.0	10.0	0.31	0.1	
3.	Mazupīte	21/00-27/00	600.0	10.0	0.60	0.1	
4.	Mazupīte	31/00-34/00	300.0	10.0	0.30	0.1	
5.	Mazupīte	36/00-45/54	954.0	10.0	0.95	0.1	
6.	Mazupīte	45/66-47/00	134.0	10.0	0.13	0.1	
7.	**Kopā:**		**2528.0**		**2.53**	**0.6**	

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr.9

Drenu izteku atjaunošana

Nr. p. k.	Krasts	Drenu izteka gab				Kopā gab	Izteku atrakšana m^3	Velenojums, m^2	Šķembas Ø 40-70mm m^3	Dzelzsbetona tekņu atjaunošana gab.	Drenu iztekas aizsargrestes, gab.	Piezīmes
		Ø7.5cm	Ø10.0cm	Ø12.5cm	Ø15.0cm							
1	2	3	4	5		9	10	11	12	13	14	15
Mazupīte												
1.	Labais kr.	18.0	3.0			21.0	Skatīt pie darba apjoma Nr. 4	42.0	21.0	42.0	21.0	
2.	Kreisais kr.	17.0	8.0	6.0	1.0	32.0		64.0	32.0	64.0	32.0	
Kopā		35.0	11.0	6.0	1.0	53.0		106.0	53.0	106.0	53.0	

Piezīmes:1 PE neperforēta caurules Ø 100 mm, 2m uz izteku - 70.0 (m)

2 PE neperforēta caurules Ø 120 mm, 2m uz izteku - 22.0 (m)

3 PE neperforēta caurules Ø 160 mm, 2m uz izteku - 12.0 (m)

4 PE neperforēta caurules Ø 200 mm, 2m uz izteku - 2.0 (m)

Drenu iztekas UV starojuma izturīgas, pašdziestošas, SN4 klases.

DARBU APJOMU APRĒĶINS NR.10

Citi darbi

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	Atvašu pļaušana pirms nodošanas ekspluatācijā	ha	2.2	
2.	Izpildmērijums	m	3535.0	
3.	Izpilddokumentācijas sagatavošana	kompl.	1.0	

Darba apjomu kopsavilkums

Nr.p.k.	Darba veids	Mērvienība	Apjoms
1.	Piketāžas atjaunošana dabā	m	3535.0
2.	Būvjoslas planēšana	ha	1.8
3.	Apauguma novākšana	ha	22.01
3.1.	Vid. biezi krūmi	ha	0.3
3.2.	Reti krūmi	ha	1.8
3.3.	Reti krūmi, koki	ha	0.06
4.	Grunts rakšana		
4.1.	Rakšana ar mehānismu	m^3	5682.0
4.1.1.	Gultnes rakšana	m^3	2933.4
4.1.2.	Bebru aizsprostu likvidēšana	m^3	55.0
4.1.3.	Ietekošo grāvju pievienojumu tīrīšana	m^3	11.0
4.1.4.	Zivju nārsta vietas izbūve	m^3	493.0
4.1.5.	Sedimentācijas baseina izbūve	m^3	1008.0
4.1.6.	Lopu dzirdinātavas izbūve	m^3	499.0
4.1.7.	Ietekošo sāngrāvju aizbēršana/atrakšana, sķērsojot	m^3	166.0
4.1.8.	Pārtīrīšana pirms nosošanas ekspluatācijā	m^3	516.6
4.2.	Rakšana ar roku darbu	m^3	128.0
5.	Grunts izlīdzināšana		
5.1.	Lauksaimniecības zemēs, līdz 10m tālu izlīdzināmas grunts apjoms	m^3	4546.3
5.2.	Transportā iekraujamās un transportējamās grunts apjoms	m^3	764.4
6.	Ūdensnotekas stiprinājumi		
6.1.	Akmens šķembu (fr.40-70mm)bērums, izmaksa un iebūve, transports	m^3	499.0
6.2.	Akmeņu, oļu (fr.40-100mm) bērums, izmaksa un iebūve, transports	m^3	181.0
6.3.	Oļu (fr.20-50mm) ar pievienotiem oļiem (fr.100-150mm) 5% apjomā, izmaksa un iebūve, transports	m^3	228.0
6.4.	Laukakmeņi (fr.500 mm), izmaksa un iebūve, transports	gab.	28.0
6.5.	Akmeņi (fr.10-30cm), izmaksa un iebūve, transports	m^3	11.0
6.6.	Vienlaidu velēnojums, izmaksa un iebūve	m^2	2223.0
6.7.	Akmeņi (fr.5-15 cm), izmaksa un iebūve, transports	m^3	5.0
6.8.	Augsnes - zāļu sēklu maisījums, izmaksa un iebūve	m^2	900.0
7.	Virszemes noteces novadīšanas tekņu ierīkošana	gab.	23.0
7.1.	Izstrādājamā grunts	m^3	138.0
7.2.	Ģeotekstils BonTerra vai analogs, izmaksa un iebūve	m^2	240.0
8.	Atbērtnes labiekārtošana		
8.1.	Atbērtnes diskošana / aršana	ha	2.53
8.2.	Apauguma palieku novākšana un utilizācija	ha	0.6
9.	Drenu izteku atjaunošana		
9.1.	PE neperforēta caurules Ø 100 mm, 2m uz izteku, izmaksa un iebūve	m	70.0

9.2.	PE neperforēta caurules Ø 120 mm, 2m uz izteku, izmaksa un iebūve	m	22.0
9.3.	PE neperforēta caurules Ø 160 mm, 2m uz izteku, izmaksa un iebūve	m	12.0
9.4.	PE neperforēta caurules Ø 200 mm, 2m uz izteku, izmaksa un iebūve	m	2.0
9.5.	Velenojums, izmaksa un iebūve	m^2	106.0
9.6.	Akmens šķembas(fr Ø 40-70mm) izmaksa, transports un iebūve	m^3	53.0
9.7.	Dzelzsbetona teknes, izmaksa un iebūve	gab.	106.0
9.8.	Drenu iztekas aizsargrestes, izmaksa un iebūve	gab.	53.0
13.	Citi darbi		
13.3.	Atvašu pļaušana pirms nodošanas ekspluatācijā	ha	2.2
13.4.	Izpildmērijums	m	3535.0
13.5.	Izpilddokumentācijas sagatavošana	kompl.	1.0

BŪVIZSTRĀDĀJUMU SPECIFIKĀCIJA

Nr.p.k.	Būvizstrādājuma nosaukums	Mērv.	Daudzums	Piezīmes
1.	Akmens šķembas fr.40-70mm	m^3	552.0	
2.	Akmeņu, oļu (fr.40-100mm)	m^3	181.0	
3.	Oļu(fr.20-50mm) ar pievienotiem oļiem (100-150mm) 5%apjomā	m^3	228.0	
4.	Laukakmeņi (fr.500mm)	gab.	28.0	
5.	Akmeņi (fr.10-30cm)	m^3	11.0	
6.	Vienlaidu velēnojums	m^2	2329.0	
7.	Akmeņi (fr.5-15cm)	m^3	5.0	
9.	Augsnes-zāļu sēklu maisījums	m^2	900.0	
10.	Ģeotekstils BonTerra SK, vai analogs	m^2	240.0	
16.	Drenu iztekas PE 100mm	gab./m	35/70.0	UV starojumu izturīgas, pašdziestošas, ieguldes klase SN-4
17.	Drenu iztekas PE 125mm	gab./m	611/22.0	
18.	Drenu iztekas PE 160mm	gab./m	6/12.0	
19.	Drenu iztekas PE 200mm	gab./m	1/2.0	
20.	Betona drenu teknes	gab.	106.0	
21.	Drenu izteku aizsargrestes	gab.	53.0	

3 pielikums Ministru kabineta
2014 gada 16 septembra noteikumiem Nr.550

Būves tehniskās apsekošanas atzinums

1. Inženierbūves nosaukums un adrese.
Valsts nozīmes ūdensnoteka ***Mazupīte****, Skultes pagastā, Limbažu novadā*

2. Inženierbūves īpašnieks vai tiesiskais valdītājs:

2.1. fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums;
Latvijas Republikas Zemkopības ministrija

2.2. fiziskās personas kods vai juridiskās personas reģistrācijas numurs;
Reģ. Nr. 90000064161

2.3. fiziskās personas dzīvesvieta vai juridiskās personas juridiskā adrese;
Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010

2.4. kontaktinformācija – tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese;
Tālr. Nr. 67027010, pasts[at]zm.gov.lv

2.5. Inženierbūves tiesiskais valdītājs, juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese, tālruņa numurs.
VISA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi", Reģ. Nr. 40003338357, adrese: Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010, tālr: 67027587, info[at]zmni.lv

3. Ziņas par inženierbūvi:

3.1 meliorācijas sistēmas piederība (viena īpašuma, koplietošanas, pašvaldības vai valsts);
valsts nozīmes meliorācijas sistēma

3.2. būvniecības ieceres dokumentācijas nosaukums, uz kuras pamata inženierbūve pieņemta ekspluatācijā;
Meliorācijas objekts "Mazupītes" – šifrs: 1528; 13138, kurā ietilpst divi meliorācijas objekti ar kopējo nosusināto platību 276ha

3.3. gads, kurā inženierbūve pieņemta ekspluatācijā;
1967. gads. 2011.gads.

3.4. zemes vienības kadastra apzīmējums;

66760140211; 66760140016; 66760140209; 66760140210; 66760140208; 66760140015; 66760140013; 66760140194; 66760140014; 66760140176; 66760140064; 66760140178; 66760140006; 66760140026; 66760140022; 66760140010; 66760100008; 66760140005; 66760100005; 66760100035; 66760100036; 66760100132; 66760100006; 66760100124; 66760100133; 66760100007; 66760100071; 66760100103; 66760100102; 66760100136; 66760100135; 66760100022; 66760100126; 66760100096; 66760100085; 66760100109

3.5. inženierbūves meliorācijas kadastra numurs;
5342:01

3.6. būvniecības ieceres dokumentācijas izpilddokumentācijas nosaukums un glabāšanas vieta;
Meliorācijas objekts "Mazupītes" – šifrs: 1528; 13138, kurā ietilpst divi meliorācijas objekti ar kopējo nosusināto platību 276 ha.
Dokumentācija atrodas Valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas Limbažu sektora tehniskās dokumentācijas glabātuvē Limbažos, Jūras ielā -58.

4. Inženierbūves galvenie tehniskie rādītāji (nosusinātā platība, būves garums u. tml.).

Pēc meliorācijas kadastra datiem valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra numurs 5342:01, kopējais garums ir 17,12 km, regulētais posms 16,58 km, sateces baseins 36,18 km², būvniecība veikta 1967. g. un 2011. gadā. Mazupītes atjaunošana un hidromorfoloģisko pārveidojumu ieteknes mazināšana tiek paredzēta regulētajā posmā no pik.11/65-47/00, 3,535 km garumā ar nosusināto platību 276 ha, t.sk. mežs-4ha, caurtekas 1 gab., tilti 3 gab., drenu iztekas 53gab. Pieguļošās platības apsaimnieko 35 saimniecības un lauksaimniecības zemes tiek izmantotas galvenokārt ūrunieku un ganībām.

5. Atsevišķu būvju tehniskā stāvokļa novērtējums un atbilstība normatīvo aktu prasībām, apsekošanā konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts

Apsekojamajā posmā no pik.11/65-47/00 ūdensnoteka Mazupīte nav atjaunota vairāk nekā 50 gadus (1967. g.). Ūdensnotekas nogāzes aizaugušas ar krūmiem, kokiem, kas piesaista bebrus, kuru darbība rada gultnes aizdambējumus, ūdensnotekas piesērējumu. Ilgstošu mainīgu ūdens plūsmu, nokrišņu un palu rezultātā, kā arī nenoturīgu grunšu dēļ vairākos posmos ūdensnotekas gultnei un nogāzēm ir konstatētas deformācijas. Atsevišķās vietās ūdensnotekā ūdens uzstādināšanai ir izveidoti akmens krāvumi. Pastāvošajām autoceļu caurtekai un tiltiem ir bojāti gultnes nostiprinājumi. Iepriekšminēto ūdensnotekas gultnes bojājumu, deformāciju un defektu rezultātā ūdensnotekā ir paaugstināts ūdens līmenis, drenu iztekas atrodas zem ūdenslīmeņa, tāpēc tiek traucēta drenāžas sistēmu darbība, kā rezultātā ietekošo grāvju un drenāžas tīkls nepilda savas funkcijas. Līdz ar to nav iespējams novadīt ūdeņus, atbilstoši būvnormatīvu prasībām, no ūdensnotekai pieguļošo lauku teritoriju platībām.

Esošais ūdens līmeņa režīms ūdensnotekā apgrūtina lauksaimniecībā izmantojamo zemju apstrādi, tas veicina lauksaimniecībā un mežsaimniecībā izmantojamo zemju degradāciju un pieguļošo meliorēto lauksaimniecības zemju izmantošanu paredzētajiem mērķiem. Ūdensnotekā nav izbūvēti videi draudzīgi meliorācijas sistēmu elementi hidromorfoloģisko pārveidojumu ieteknes mazināšanai. Ūdensnotekas tehniskais stāvoklis neatbilst normatīvo aktu prasībām. Ūdens plūsmas nodrošināšanai un meliorācijas sistēmu darbības atjaunošanai nepieciešams atjaunot Mazupītes gultnes šķērsgriezumu pik. 11/65-47/00, nodrošinot pavasara palu ūdeņu maksimālo caurplūdumu ar 10% pārsniegšanas varbūtību izvadīšanu pa izvēlēto šķērsgriezumu un nodrošinot, lai pusgada vidējie ūdens līmeņi ūdensnotekā garantētu nosusināšanas tīkla aplēses caurplūduma uztveršanu un novadīšanu bez ūdens līmeņa uzstādinājuma.

6. Ieteikumi (piemēram, veikt turpmāku detalizētu (instrumentālu) izpēti).

1) *Nepieciešams izpildīt inženierizpētes darbus, būvprojekta izgatavošanai* ☑
2) *Izstrādāt "Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra numurs 5342:01, pik.11/65 - 47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ieteknes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā" būvprojektu* ☑

7. Paredzamie būvdarbi.

Mazupītes gultnes atjaunošana 3,535 km, pik.11/65 - 47/00, izrokot aptuveni 4500 m³. Apauguma novākšana, kas traucē ūdens plūsmu gultnē vai meliorācijas sistēmu uzturēšanas darbus, kā arī būvdarbus, izskatot iespēju atstāt kokus ūdensnotekas noēnošanai. Projektā paredzēt rakšanas darbus veikt ar pagriežamā kausa ekskavatoru ūdensnotekas gultnes dibenā. Vietās kur nepieciešama gultnes paplašināšana, rakšanas darbus veikt no viena krasta, otru krastu atstājot neskartu. Jāatjauno drenu iztekas. Gultnē katrā kilometrā veidot 1-2 zivju nārsta vietas, izrokot gultnes padziļinājumu 30 - 50 m garumā un 0,3 – 0,4 m dziļumā, to piepildot ar oļu vai grants bērumu, frakcijas izmērs 20 - 50 mm ar pievienotiem 100 – 150 mm lielīem oļiem 5% apjomā un ievietot 5-10 laukakmeņus ar izmēru vismaz 500 mm uz vienu nārsta vietu. Ūdensnotekā nārsta vietu projektēt ar krituma 0,3 – 0,5 %. Izbūvēt dīvas ūdensnotekas gultnes pārejas un liellopu dzirdināšanas vietas (pik. 22/35; 18/20), norokot nogāzes ar slīpumu ne stāvāku par 1:4 un līdzenu gultnes dibenu. Ūdensnotekas gultnes dibenu 10 - 15 m garumā

nostiprināma ar akmeņu, oļu bērumu vai līdzvērtīgiem liellopu pārvietošanai piemērotiem materiāliem. Pasākuma prioritāte 11c, lai atvieglotu ziņu migrāciju, ir jāsamazina akmens krāvuma augstums, jāizbūvē straujtece ar gultnes garenslīpumu 1-2 % un jāizbūvē sedimentācijas baseins. Pasākuma prioritāte 11d jāizvāc gultnē saliktās flīzes un akmens krāvums. No ūdensnotekas gultnes izraktos un nojaukto akmens krāvumu akmeņus ievietot atpakaļ gultnē neveidojot jaunus akmens krāvumus.

8. Inženierbūves ***atjaunošanas*** vai pārbūves būvdarbu izmaksas
70 000, 00 euro.

9. Tehniskās apsekošanas datums.
2021. gada 4. jūnijā.

Pielikumā:

1) *Būvobjekta pārskata plāns uz 1 lapas.*
2) *Hidromorfoloģisko pārveidojumu izvērtējums valsts nozīmes ūdensnotekā Mazupīte, meliorācijas kadastra numurs 5342:01 pik.11/65-47/00*
3) *Fotofiksācijas 10 gab. uz 4 lapām.*
4) *Projektējamo ūdensnotekas gultnes pāreju un liellopu dzirdināšanas vietu piemērt uz 1 lapām.*

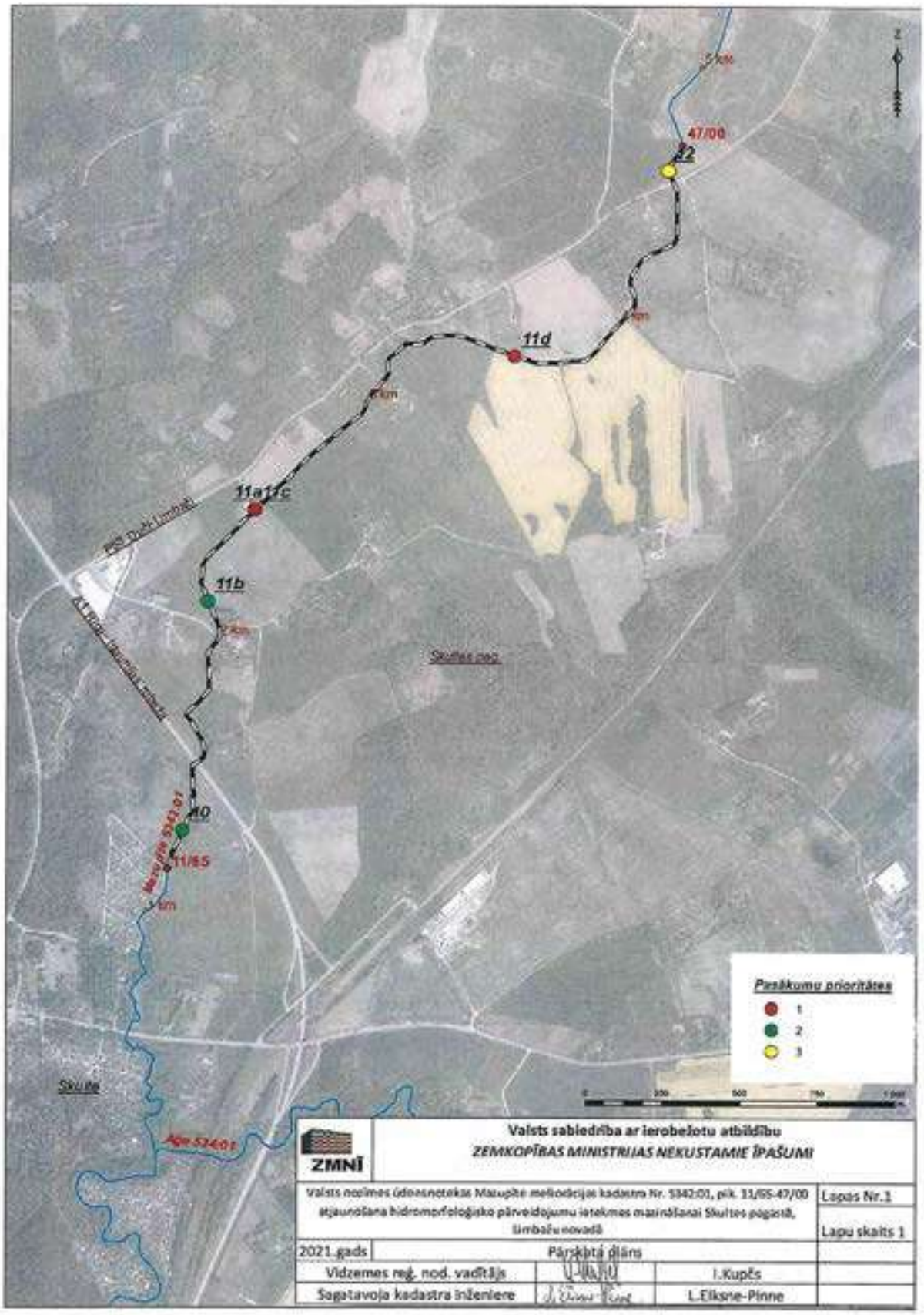
Inženierbūves tehniskās apsekošanas veicēja rekvizīti (vārds, uzvārds, amats un sertifikāta numurs).
Edgars Grīķītis, VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Meliorācijas departamenta vadītāja vietnieks, LMB sertifikāts Nr. 3-01363,

Iepazinos:
Būvniecības ierosinātājs Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi", Reģ. Nr. 40003338357, Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010

Valdes priekšsēdētājs Roberts Dilba
(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., amats, vārds, uzvārds un paraksts)

Saskaņots:
Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas vadītājs

Ivars Kupčs
(vārds, uzvārds, paraksts)


47/00
12
11d
11a11c
11b
10
11/65
Skultes pag.
Skulte
Pasākumu prioritātes
1
2
3
ZMNĪ
Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI
Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte melioācijas kadastra Nr. 5342:01, pik. 11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā
Lapas Nr.1
Lapu skaits 1
2021.gads
Pārskata plāns
Vidzemes reģ. nod. vadītājs
I.Kupčs
Sagatavoja kadastra inženiere
L.Eiksne-Pinne

Hidromorfoloģisko pārveidojumu izvērtējums valsts nozīmes ūdensnotekā Mazupīte, meliorācijas kadastra numurs 5342:01 pik.11/65-47/00

Nr.	Prioritāte*				Darbi	Mērķis	Komentāri
	1.	2.	3.	Cits			
10		X			- Bebra aizsprosta nojaukšana	Atvieglot zivju migrāciju, palielināt ceļotājzivīm piemērotu dzīvotņu platību	Upē atrodas liels bebra dambis, kas apsekošanas laikā bija noslīcinājis aptuveni 250 m garu potenciāli strauji tekošu posmu.
11a		X			- Grants un oļu piebēršana (ja nepieciešams, pirms tam pazeminot grunti) - koku stādīšana - izveidot videi draudzīgus meliorācijas elementus	Palielināt dzīvotņu daudzveidību un ceļotājzivju nārsta vietu platības	Upe šajā posmā kopumā ir piemērota ceļotājzivju nārstam, taču daudzviet dominē smalks un ceļotājzivju nārstam nepiemērots substrāts vai trūkst ēnas.
11b		X			- Liellopu tilta / dzirdinātavas izveide	Novērst liellopu ietekmi uz dzīvotnēm un ūdeni	Govis izbradā upi un samazina ūdens kvalitāti. Lopi grib dzert un tos vajag dabūt pāri upei, bet kontroles nav un ierobežojumi, visdrīzāk, nedarbosies. Situāciju var mēģināt risināt ar infrastruktūras izbūvi.
11c	X				- Izvākt vai pārbūvēt akmeņu krāvumu	Atvieglot zivju migrāciju, palielināt ceļotājzivīm piemērotu dzīvotņu platību	Liels akmeņu krāvums ir noslīcinājis potenciālās straujteces un kavē zivju migrāciju. Jāpanāk īpašnieka atbalsts izvākšanai. Ja neizdodas – lejasdaļā jāizveido mākslīga straujtece.
11d	X				- Izvākt flīzes - Izvākt vai pārbūvēt akmeņu krāvumu	Palielināt dzīvotņu kvalitāti Atvieglot zivju migrāciju, palielināt ceļotājzivīm piemērotu dzīvotņu platību	Upē saliktas flīzes, virs tām ir vidēji liels akmeņu krāvums, nekam no tā visa upē nav jābūt. Ja īpašnieks nepiekrīt krāvuma izvākšanai, jāizdomā citi risinājumi – mākslīga straujtece flīžu vietā vai kas cits.
12			X		- Bebra aizsprostu izvākšana	Atvieglot zivju migrāciju, palielināt ceļotājzivīm piemērotu dzīvotņu platību	Upes posmā ir vairāki lieli bebra dambji, taču pāri upe ir maza un maz arī ūdens un vērā ņemama pienesuma varētu nebūt

*Pasākumu prioritātes atzīmētas Pielikumā nr.1 "Pārskata plāns"

Fotofiksācija
"Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, melioācijas kadastra numurs 5342:01, pik.11/65 - 47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā

Mazupīte pik.35/10

Mazupīte pik. 35/80

Mazupīte pik.36/50

Fotofiksācija
"Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra numurs 5342:01, pik.11/65 - 47/00
atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā

Mazupīte pik.39_00

Mazupīte pik.39/00

Mazupīte pik. 40/40

Fotofiksācija

"Valsts nozīmes ūdensnoteku Mazupīte, melioācijas kadastra numurs 5342:01, pik.11/65 - 47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā

Mazupīte pik. 46/00

Mazupīte, liellopu tilta dzirdinātavas izbūve vieta

Mazupīte akmens krāvuma pārbūve par mākslīgu straujteci, sedimentācijas baseina izbūve

Mazupīte

Foto J. Supe, E. Grīķītis

Projektējamo ūdensnotekas gultnes pāreju un liellopu dzirdināšanas vietu piemēri

Tehnisko noteikumu saraksts

Nr.p.k.	Izsniedzēj institūcija	Izsniegšanas datums	Derīguma termiņš	Atrašanās vieta
1.	VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"	13.01.2022	12.01.2024	BIS-BV-6.4-2022-1552
2.	Latvijas Valsts ceļi	21.01.2022	31.01.2024	BIS-BV-6.4-2022-2908
3.	Valsts Vides dienests	07.10.2021	05.10.20256	BIS-BV-6.4-2021-40605
4.	Limbažu nov. pašvaldības Skultes pagasta pārvalde	21.02.2022	22.02.2024	BIS-BV-6.4-2022-7402
5.	Akciju sabiedrība “Sadales tīkls”	26.01.2022	26.01.2023	BIS-BV-6.4-2022-3479
6.	SIA Tet	17.02.2022	17.02.2023	BIS-BV-6.4-2022-6951

Piezīme:

2. Projekts sastādīts atbilstoši Latvijas būvnormatīviem, kā arī tehnisko noteikumu prasībām.

ZMNĪ

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
„ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI"
Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļa

Rīgas iela 65, Gulbene, Gulbenes novads, LV-4401
tālr. 64474370, e-pasts vidzeme@zmni.lv

GULBENĒ

Datums skatāms laika zīmogā Nr. V-1-18/27

Uz 04.01.2022 Nr. BIS-BV-6.18-2022-495

Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi VSIA_DIV
info@zmni.lv

Tehniskie noteikumi
Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra numurs 5342:01 pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā.

1. **Informācija par meliorācijas sistēmām un būvēm.**

1.1. Pēc Meliorācijas kadastra informācijas sistēmas datiem darbība paredzēta meliorācijas objektā: Mazupītes, izbūves gads-1967.
1.2.Paredzētās darbības zonā atrodas meliorācijas sistēmas un būves:
1.2.1.koplietošanas nozīmes notekgrāvji meliorācijas kadastra numurs 5342:122,5342:64,5342:7,5342:2,5342:9,5342:21,
1.2.2.pašvaldības nozīmes koplietošanas notekgrāvis meliorācijas kadastra numurs 5342:3,
1.2.3. koplietošanas drenu sistēmas drenu kolektori, drenu zari.
1.3.Nepieciešamības gadījumā ar iepriekš būvētā meliorācijas objekta nodošanas lietu var iepazīties pie Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" (turpmāk – ZMNĪ) Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas Limbažu sektora vadītāja (A.Virksteņa, Limbaži, Jūras iela 58).
1.4. Meliorācijas sistēmām un būvēm ir noteiktas ekspluatācijas aizsargjoslas:
1.4.1.valsts nozīmes un koplietošanas ūdensnotekām lauksaimniecības zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 m attālumā no ūdensnotekas krotes, bet meža zemēs - atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) 8-10 m attālumā no ūdensnotekas krotes;
1.4.2. Liela diametra kolektoriem – 8 m attālumā uz katru pusi no kolektora ass;
1.4.3. aizsargdambim – 5 m attālumā abās pusēs no aizsargdambja nogāzes pakājes;

2. Vispārīgie noteikumi

2.1. Būvprojektēšanā ievērot vietējās pašvaldības teritorijas plānojumu, apbūves noteikumus un detālplānojumu (ja tāds ir izstrādāts), kā arī plānošanas un arhitektūras uzdevumā noteiktās prasības.
2.2. Būvprojektēšanu veikt ievērojot LR MK 16.09. 2014. g. noteikumus Nr.550„Meliorācijas sistēmu un hidrotehnisko būvju būvnoteikumi" un LR MK 30.06.2015. noteikumu Nr.329 „Par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-15 „Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves".
2.3. Būvdarbus izpildīt ievērojot ar LR Zemkopības ministrijas 07.04.2009. rīkojumu Nr.65 apstiprināto Uzņēmumu tehnisko noteikumu „Meliorācijas sistēmas – Būvdarbu izpilde un būvju nodošana ekspluatācijā" un Noteikumu Nr. 550 prasības.
2.4. LR MK 09.06.2015 noteikumiem Nr.281 noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana".

2.5.Būvprojektēšanu veikt vienā stadijā – tehniskā projekta stadijā un atbilstoši ar LR Zemkopības ministrijas 07.04.2009. rīkojumu Nr.66 apstiprināto Uzņēmumu tehnisko noteikumu "Meliorācijas sistēmas – Būvprojekta sastāvs un noformēšana" prasībām.

3. Īpašās prasības

3.1. Būvprojektā jāiekļauj virszemes noteces uztveršanas un novadīšanas no būvobjektam pieguļošās platības tehniskais risinājums.
3.2. Nav pieļaujamas darbības, kuru dēļ tiek bojātas meliorācijas sistēmas vai traucēts to darbības režīms.
3.3. Ja veiktie pasākumi var ietekmēt blakus esošo vai citu zemes īpašumu hidromelioratīvo stāvokli, būvniecības iespējas vai zemes izmantošanas apstākļus, tad nepieciešams saskaņojums ar blakus esošo vai citu zemes īpašumu tiesiskajiem valdītājiem.
3.4. Par paredzēto darbību informēt būvobjektam pieguļošo zemes gabalu īpašniekus (tiesiskos valdītājus).
3.5. Būvprojektā iekļaut visas projektēšanas uzdevumā izvirzītās prasības.
3.6. Veikt saskaņojumus ar pieguļošo zemes īpašumu īpašniekiem vai tiesiskajiem valdītājiem.
3.7. Veikt saskaņojumus ar inženierkomunikāciju īpašniekiem/valdītājiem.
3.8. Vietās, kur izraktās grunts apjoms pārsniedz 3 m3 uz t. m. lauksaimniecībā izmantojamās zemēs veikt saskaņojumu ar zemes īpašnieku par grunts izlīdzināšanai nepieciešamo atbērtnes joslas platumu.
3.9. Vietās, kur atbērtne izvietota meža zemēs, dabā iezīmēt atbērtnes noteiktās robežas.
3.10. Ierīkot pagaidu augstuma reperus pie katras atjaunojamās vai pārbūvējamās būves, caurtekas, ne retāk kā 1 gab. uz 1 km.
3.11. Ekstensīvi izmantotajās un ciņainajās lauksaimniecības zemēs paredzēt veikt atbērtnes šķīvošanu panākot izlīdzinātās grunts vienmērīgu nosēšanos.
3.12. Gadījumos, ja tehnisko noteikumu prasības nevar izpildīt vai akceptētā būvprojektā izdarītās izmaiņas skar tehnisko noteikumu nosacījumus, tehniskos risinājumus vai attiecīgās izmaiņas saskaņot ZMNĪ Meliorācijas departamenta Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas Limbažu sektorā.
3.13. Jaunbūvējamām un esošajām caurtekām jānorāda caurteku dibena atzīmes Latvijas normālo augstumu sistēmā LAS - 2000,5, kas ir Eiropas Vertikālās atskaites sistēmas (EVRS) realizācija Latvijas teritorijā.
3.14. Būvprojektu saskaņot ZMNĪ Meliorācijas departamenta Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas Limbažu sektorā – (*Jūras iela 58,Limbaži*).
3.15. Lai saņemtu atzinumu par izpildītiem darbiem, ZMNĪ Meliorācijas departamenta Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas Limbažu sektorā jāiesniedz būvdarbu izpilddokumentācija (segto darbu akti, ja ZMNĪ ir pasūtītājs) un izpilduzmērījums dgn, dwg vai shp formātā, kā arī Noteikumu Nr. 550 131.2., 131.3., 131.4. un 131.9. apakšpunktos minēto dokumentāciju.

4. Izvērtētā dokumentācija

4.1. Iesniegums.
4.2. Izvietojuma shēma.

5. Papildus nosacījumi:

5.1. Tehniskie noteikumi izdoti saskaņā ar Meliorācijas likuma 4. panta pirmo daļu.
5.2. Tehniskos noteikumus viena mēneša laikā no to saņemšanas dienas var apstrīdēt Administratīvā procesa likuma noteiktajā kārtībā.
5.3. Tehniskie noteikumi derīgi 2 (divus) gadus no parakstīšanas datuma.

Pielikumā: darbības vietas pārskata plāns ar meliorācijas sistēmu izvietojumu.

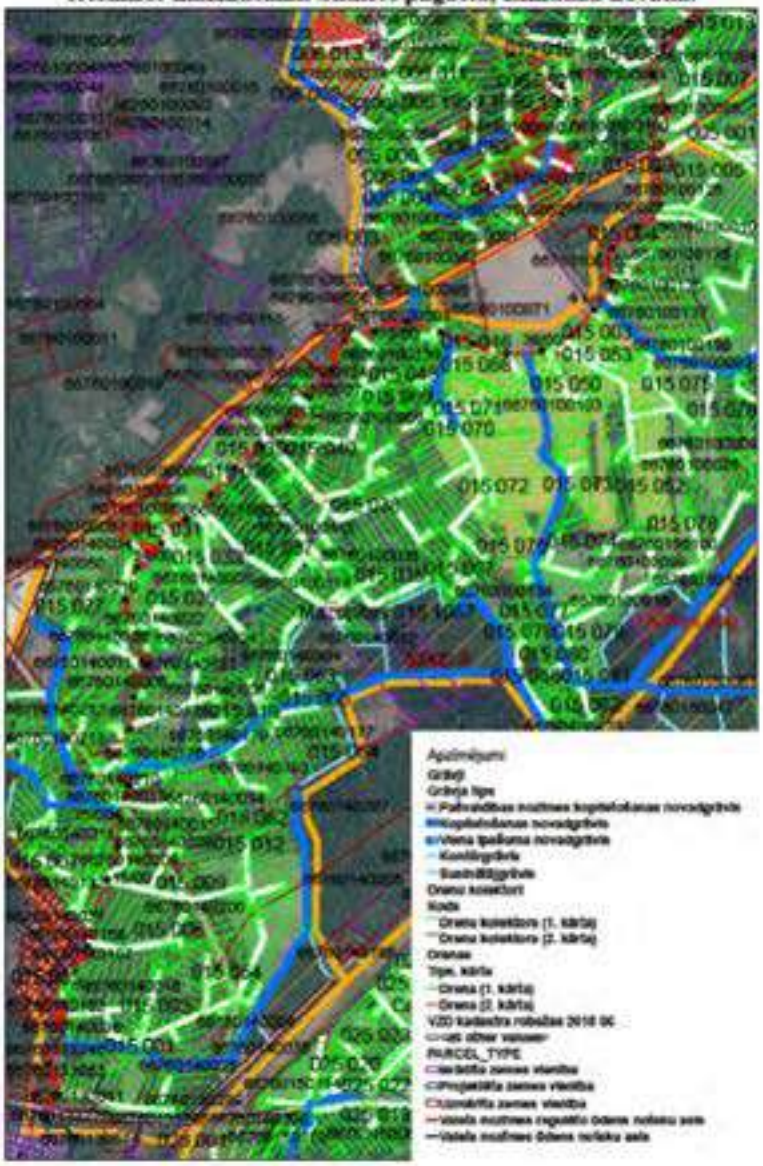
Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas vadītājs Ivars Kupčs

Ainārs Virkstenis, 26636557
ainars.virkstenis@zmni.lv

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Pielikums Nr. 1
Datums skatāms laika zīmogā Nr.V-1-18/27
Tehniskajiem noteikumiem

Meliorācijas sistēmu pārskata plāns objektam Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra numurs 5342:01 pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā.


015 053
015 050
015 070
015 072
015 078
015 012
Apzīmējumi
Grāvji
Grāvja tips
Grāvja kodols
Grāvja tipa kodi
Grāvja tipa kodi
Grāvja tipa kodi

Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"
Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1160, Latvija
Reģ. Nr. 40003857687

Klientu serviss
bezmaksas tālrunis: 8403
e-pasts: info@sadalestikls.lv
www.sadalestikls.lv

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
"MELIORPROJEKTS"

Rīga
Datumu skatīt dokumenta paraksta laika zīmogā
Nr. 30AT00-03/TN-35199
Uz 25.01.2022 Nr. BIS-BV-6.18-2022-4039

Tehniskie noteikumi ūdensvadu, kanalizācijas, meliorācijas pārbūvei vai izbūvei objekta teritorijā

1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS

1.1. Objekta atrašanās vieta: *Skultes pag., Limbažu nov. (66760140211,66760100109,66760100085,66760100096,66760100126,66760100022,66760100135,66760100136,66760100102,66760100103,66760100071,66760100007,66760100133,66760100124,66760100006,66760100132,66760100036,66760100035,66760100005,66760140005,66760100008,66760140010,66760140022,66760140026,66760140006,66760140178,66760140064,66760140176,66760140014,66760140194,66760140013,66760140015,66760140208,66760140210,66760140209,66760140016)*

1.2. Objekta nosaukums: *Ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas atjaunošana.*

2. NORĀDĪJUMI ŪDENSVADU, KANALIZĀCIJAS, MELIORĀCIJAS PĀRBŪVEI VAI IZBŪVEI OBJEKTA TERITORIJĀ

2.1. Objekta izbūves teritorijā atrodas AS "Sadales tīkls" valdījumā esošas elektroietaises. Informāciju par elektrolīniju novietojumu varat saņemt saskano.sadalestikls.lv sadaļā "Informācijas pieprasījumi";

2.2. Veicot projekta izstrādi ievērot īpašuma lietošanas tiesību ierobežojumus elektropārvades līniju (EPL) aizsargjoslās, kas noteikti ar Aizsargjoslu likuma (pieņemts 1997. gada 5. februārī) 35. un 45. pantu, nodrošinot iespēju brīvai piekļuvei esošo inženierkomunikāciju apkalpei un rekonstrukcijai;

2.3. Projektā jābūt ievērotiem noteiktajiem attālumiem starp inženierkomunikācijām, saskaņā ar 30.09.2014. MK noteikumiem Nr. 574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"";

2.4. Esošām elektroietaisēm jābūt uznestām projektā. Projektā jāizceļ esošo elektroapgādes objektu aizsardzībai un ekspluatācijai noteiktās aizsargjoslas;

2.5. AS "Sadales tīkls" valdījumā esošās kabeļu līnijas, šķērsojumos ar projektējamām inženierkomunikācijām, kas projektētas izbūvei ar atklātās tranšejas metodi, ceļiem un ietvēm paredzēt ievietot kabeļu divpusējās aizsargcaurulēs 750N;

2.6. Veicot darbus ar celšanas mehānismiem 30 m joslā no gaisvadu elektrolīnijas malējā vada ievērot MK noteikumus Nr.982 "Enerģētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika";

2.7. Ja izstrādājot projektu nav iespējams ievērot šīs prasības vai ir iespējama 6-20 kV vai 0,4 kV tīklu mehāniska aizskaršana, tad jāparedz to pārvietošana vai pārbūve.

2.7.1. Lai saņemtu Projektēšanas uzdevumu konkrētas AS "Sadales tīkls" elektroietaises pārvietošanai, lūdzam iesniegt iesniegumu portālā saskano.sadalestikls.lv par elektroapgādes objekta pārvietošanu. Pamatojoties uz Jūsu iesniegumu tiks izstrādāts atsevišķs Projektēšanas uzdevums konkrētas elektroietaises pārvietošanai vai pārbūvei;

2.7.2. Izstrādāts elektroietaišu pārvietošanas vai pārbūves būvprojekts skaņošanai jāiesniedz kopā ar objekta būvprojektu.

2.8. Lai ierīkotu jaunu pieslēgumu vai veiktu slodzes izmaiņas projektējamajam objektam, Jums jāiesniedz pieteikums Lietotāja elektrotīkla pieslēgumam vai slodzes izmaiņām. Ātri un ērti to varat izdarīt mūsu klientu portālā www.e-st.lv, izmantojot sadaļu *Pieteikumi*. Klientu servisa tālrunis uzziņām 8403;

2.9. Būvprojekta dokumentāciju caur būvniecības informācijas portālu (BIS) saskaņot ar AS "Sadales tīkls";

2.10. Enerģētikas likuma 23. panta 2. daļa nosaka, ka esošo energoapgādes komersantu objektu pārvietošana (tajā skaitā, aizsardzība un demontāža) pēc pamatotas nekustamā īpašuma īpašnieka prasības veic pats nekustamā īpašuma īpašnieks par saviem līdzekļiem;

2.11. Nosacījumi derīgi *vienu gadu* no to izsniegšanas dienas.

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Elektroietaišu ekspluatācijas inženieris (TN): Jānis Ozoliņš

Sagatavoja: *Jānis Ozoliņš*
Tel. 8403

LATVIJAS VALSTS CEĻI

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
"Latvijas Valsts ceļi"
Ceļu pārvaldīšanas un uzturēšanas pārvalde

Gogoļa iela 3,
Rīga, LV-1050

Reģ. Nr. 40003344207
Tālr. +371 670 281 69

lvceli@lvceli.lv
www.lvceli.lv

Rīgā 21.01.2022 Nr. 4.8 / 965

VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"
info@zmni.lv

Kopija: VSIA „Latvijas Valsts ceļi"
Limbažu nodaļai

Tehniskie noteikumi
ūdensnotekas atjaunošanai

Tehniskie noteikumi izsniegti: VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" (reģ. Nr. 40003338357), adrese: Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010, 67027587, info@zmni.lv.

Objekta adrese: Valsts nozīmes ūdensnoteka Mazupīte (ŪSIK 5342:01) pik.11/65 - 47/00 valsts galvenā autoceļa A1 Rīga (Baltezers)-Igaunijas robeža (Ainaži) un valsts reģionālā autoceļa P53 Dači - Limbaži aizsargjoslā, Skultes pagasts, Limbažu novads.

Tehniskās prasības un sevišķie noteikumi:
1. Ūdensnotekas atjaunošanas būvprojektu izstrādāt saskaņā ar Limbažu novada teritorijas plānojumu, "Melioācijas likumu", Ministru kabineta 2014. gada 30. septembra noteikumiem Nr. 550 „Hidrotehnisko un melioācijas būvju noteikumi", kā arī spēkā esošo projektēšanas un būvniecības normu un noteikumu prasībām.
2. Atjaunotā ūdensnoteka nedrīkst pasliktināt vai bojāt autoceļu A1 un P53 vai tā elementus. Nepieļaut melioācijas tehnikas pārvietošanos autoceļa A1 un P53 ceļa zemes nodalījuma joslā (kadastra apzīmējums 66760140208, 66760140210 un 66760100096).
3. Ūdensnotekas atjaunošanu autoceļa A1 un P53 ceļa zemes nodalījuma joslā veicama līdz tās izbūves laikā paredzētajām ūdensnotekas gultnes atzīmēm ar roku darbaspēku, paredzot ūdensnotekas gultnes nostiprinājuma atjaunošanu.
4. Veikt esošo ceļu caurteku tehnisko stāvokļa novērtējumu un paredzēt nepieciešamo caurteku ietekes un izteces puses posmu atjaunošanu ar galu nostiprinājumiem un sadurstuvju atjaunošanu.
5. Izstrādāto būvprojektu saskaņot VSIA „Latvijas Valsts ceļi" Ceļu pārvaldīšanas un uzturēšanas pārvaldes Pārvaldīšanas daļā (adrese: Torņa iela 7/9, 206. kab., Rīga, LV-1050, tālr.: 67036431), izmantojot būvniecības informācijas sistēmu (BIS).
6. Būvprojektā norādīt, ka pirms darbu uzsākšanas rakstiski informēt VSIA "Latvijas Valsts ceļi" Limbažu nodaļu (adrese: Baumaņu Kārļa laukums 1, Limbaži, LV-4001, tālr.: 64021809, e-pasts: rimants.jirgensons@lvceli.lv). Par darbiem autoceļa A1 un P53 ceļa zemes nodalījuma joslā saņemt nodaļas atļauju. Nododot objektu ekspluatācijā, saņemt nodaļu rakstisku atzinumu.
7. Veicot būvdarbus izpildīt Ministru kabineta 2001. gada 2. oktobra noteikumu Nr.421 „ Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem" prasības. Būvdarbu laikā nodrošināt ierīkoto valstij, Satiksmes ministrijas personā, piekritošo zemes vienību īpašuma robežpunktu (robežzīmju) saglabāšanu.
8. Tehniskie noteikumi derīgi līdz 2024. gada 31. janvārim.

Tehniskie noteikumi izsniegti pamatojoties uz:
1. VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" 2022. gada 4. janvāra tehnisko noteikumu pieprasījumu BIS-BV-6.18-2022-496.
2. Likumu "Par autoceļiem" 7. panta (1) un (3) daļu un 18. pantu.
3. "Aizsargjoslu likums" 13. panta (1), (2) daļu, 35. un 42. pantu.

Ceļu pārvaldīšanas un uzturēšanas
pārvaldes vecākais eksperts V. Malahovs

Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Bajārs

67036431
Alberts.Bajars@lvceli.lv

Valsts vides dienests

VIDZEMES REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE
J. Poļģes iela 13, Valmiera, LV-4201, tālr. 64207266 | Blaumaņa iela 7, Madona, LV-4801, tālr. 64807451
e-pasts vidzeme@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Valmierā, dokumenta datums ir tā elektroniskās parakstīšanas datums

Tehniskie noteikumi Nr. VI21TN0404

(izdoti saskaņā ar likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 13. panta trešo un ceturto daļu un Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr. 30 "Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumos paredzētajai darbībai" 13. punktu un pielikuma 1. punkta 1.4. apakšpunktu)

Derīgi līdz 2026. gada 5. oktobrim

Juridiskā persona, kas gatavojas veikt darbību (iesniedzējs):	**Valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi", reģ. Nr. 40003338357, juridiskā adrese: Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010, elektroniskā pasta adrese: vidzeme@zmni.lv, tālr.: 64474370**
Paredzētā darbība:	**Valsts nozīmes ūdensnotekas "Mazupīte" (meliorācijas kadastra numurs 5342:01, pik.11/65-47/00) atjaunošana**
Paredzētā darbības norises vieta:	**Valsts nozīmes ūdensnoteka "Mazupīte" (meliorācijas kadastra numurs 5342:01, pik.11/65-47/00), Skultes pagasts, Limbažu novads.**
Pamatojums:	2021. gada 20. septembrī Būvniecības informācijas sistēmā saņemtais iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai.

Vides aizsardzības prasības:

1. Valsts nozīmes ūdensnotekas "Mazupīte" (meliorācijas kadastra numurs 5342:01, pik.11/65-47/00) atjaunošana saskaņā ar iesniegto pārskata plānu tehnisko noteikumu pielikumā, ievērojot sertificēto sugu un biotopu jomas ekspertu atzinumos iekļautos ierobežojumus.
2. Izvērtētās un atļautās galvenās darbības:
   - **2.1.** ūdensnotekas atjaunošana ~3,5 km garumā, nemainot tās trasi un nepārsniedzot sākotnēji/vēsturiski projektētos gultnes parametrus u. c. inženiertehniskos rādītājus;
   - **2.2.** piesērējuma (dūņainās grunts, organisko atlieku, koku, ūdensaugu, atkritumu u.tml.) izvākšana;
   - **2.3.** bebru dambju novākšana;
   - **2.4.** izraktā materiāla (~4,5 tūkst. m^3) izlīdzināšana ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslā;
   - **2.5.** apauguma novākšana ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslā un vienā nogāzes pusē, veidojot apēnojuma posmus nogāzes otrā pusē;

2.6. drenu izteku (53 gab.), 3 tiltu un caurtekas (1 gab.) remonts, atjaunošana un izbūve;

2.7. piemērotas infrastruktūras (liellopu tilta/dzirdinātavas) izveide liellopu ietekmes samazināšanai divos ūdensnotekas posmos pik. 22/35 un pik. 18/20;

2.8. sedimentācijas baseina izveide ūdensnotekā pirms pik. 11/65.

3. Ūdensnotekas tīrīšanu uzsākt un veikt virzienā pret straumi.

4. Lai samazinātu uzduļķojuma izplatību ārpus atjaunojamās ūdensnotekas, ūdensnotekā pirms pik. 11/65 ierīkot sedimentācijas baseinu rupjo sanešu un suspendēto daļiņu nostādināšanai. Pēc darbu pabeigšanas sedimentācijas baseinu pārtīrīt.

5. Lai palielinātu ūdensnotekas pašattīrīšanās spēju un samazinātu tajā ienesto augu barības vielu koncentrāciju, izveidotu ūdens organismiem piemērotas dzīvotnes, kā arī palielinātu platības, kas ūdens organismiem piemērotas kā migrācijas koridori, atjaunojamo ūdensnoteku nepieciešams dabiskot – ūdensnotekas gultnē atstāt lielos akmeņus vai veidot akmeņu krāvuma krācītes, kas nepārsniedz vasaras vidējo ūdens līmeni, veidot ūdensnotekas gultnes meandrus.

6. Ūdensnotekas atjaunošanas darbu negatīvās ietekmes uz zivju resursiem samazināšanai:

6.1. atjaunošanas darbus veikt atbilstoši Sertificēta sugu un biotopu jomas eksperta Kaspara Abersona (sertifikāta Nr. 055) 2021. gada 21. jūlija atzinumā Nr. 30-1/588 norādītajam laika periodam no 15. jūlija līdz 31. augustam (ja darbu veikšanai nepieciešams ilgāks laiks - no 1. jūlija līdz 15. septembrim);

6.2. veikt pasākumus, lai novērstu spēcīgas vienlaidu straumes veidošanos atjaunojamajās caurtekās t.sk. tiltu šķērsojuma vietās (ievietot gultnē ar iespējami mazu kritumu, pietiekami iedziļināt un nepieļaut caurtekas iztekas gala atrašanos virs ūdens līmeņa);

6.3. atjaunojamajā ūdensnotekas posmā bioloģiskās daudzveidības veicināšanai veidot vai saglabāt lokālus padziļinājumus, atstāt vai ievietot gultnē akmeņus vai akmeņu krāvumus;

6.4. ja izņemtajā substrātā tiek konstatētas zivis (arī nēģu kāpurus un taimiņu mazuļus), tās jāpārvieto uz ūdensnotekas posmu, kurā ūdensnotekas atjaunošanas darbi jau ir paveikti;

6.5. pēc atjaunošanas darbu veikšanas veikt iespējamo zivju resursiem nodarīto zaudējumu novērtēšanu un zaudējumu aprēķinu atbilstoši Ministru kabineta 2001. gada 8. maija noteikumu Nr. 188 "Saimnieciskās darbības rezultātā zivju resursiem nodarītā zaudējuma noteikšanas un kompensācijas kārtība" prasībām.

7. Atjaunošanas darbos izmantojamās tehnikas pārvietošanos un visas darbības iespēju robežās organizēt pa veco atbērtni ūdensnotekas vienā krastā.

8. Paredzēt ūdensnotekas krastu, caurteku un drenu izteku vietu nostiprināšanu, lai novērstu izskalojumus un zemes erozijas procesu attīstību.

9. Ūdensnotekas atjaunošanas darbu veikšanai izmantot esošos ceļus, neparedzēt jaunu vai pagaidu infrastruktūras objektu izbūvi.

10. Atjaunošanas darbu veikšanas laikā nepieļaut paliekošo koku bojāšanu. Koku aizsardzības pasākumus paredzēt būvprojektā.

11. Nepieļaut naftas produktu nokļūšanu ūdensnotekā un apkārtējā vidē. Vietas, kur tiek izmantota tehnika, apgādāt ar absorbenta materiāliem, ar kuriem savlaicīgi savākt izlijušos naftas produktus, lai nepiesārņotu vidi ar naftas produktiem.

12. Atjaunošanas darbu laikā radušos sadzīves un būvniecības atkritumus savākt īpaši tam paredzētos konteineros un apsaimniekot atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likumam,

atkritumus nododot atkritumu apsaimniekotājam vai pārstrādātājam, kuram ir attiecīga atļauja šāda veida saimnieciskās darbības veikšanai.

Izvērtētā informācija:

- Valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" 2021. gada 20. septembra iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai Būvniecības informācijas sistēmā Nr. BIS- BIS-BV-6.18-2021-43532 un tam pievienotā informācija uz 29 lpp.
- Sertificēta sugu un biotopu jomas eksperta Kaspara Abersona (sertifikāta Nr. 055) 2021. gada 21. jūlija atzinums Nr. 30-1/588 *Sertificēta eksperta un zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinumā par valsts nozīmes ūdensnotekas "Mazupīte" atjaunošanas būvdarbu ietekmi uz zivju resursiem* uz 8 lpp.
- Sertificētas sugu un biotopu jomas ekspertes Lindas Uzules (sertifikāta Nr. 097 un 138) Atzinums par valsts nozīmes ūdensnotekas "Mazupīte" atjaunošanas būvdarbu iespējamo ietekmi uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, īpaši aizsargājamām sugām un īpaši aizsargājamiem biotopiem, tīrāmo vai padziļināmo ūdensobjektu un tīrīšanas iespējamo ietekmi uz apkārtējiem ūdensobjektiem uz 10 lpp.
- Dabas aizsardzības pārvaldes Vidzemes reģionālās administrācijas 2021. gada 27. septembra atzinums Nr. 3.27/5347/2021-N uz 2 lpp.
- Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā "OZOLS".

Piemērotās tiesību normas:

1) Administratīvā procesa likuma 63. panta pirmā daļa, 64. panta pirmā daļa, 65. panta pirmā daļa, 76., 77., 78. un 79. pants.
2) Vides aizsardzības likuma 3. panta pirmās daļas 3. un 4. punkts.
3) Likuma "Par piesārņojumu" 5. panta 1., 5. un 7. punkts.
4) Sugu un biotopu aizsardzības likuma 9. un 11. pants.
5) Atkritumu apsaimniekošanas likuma 1. panta 4. punkts, 4. pants, 15. panta pirmā daļa, 16. pants, 17. panta pirmā un otrā daļa.
6) Ūdens apsaimniekošanas likuma 7. panta 1., 2., 4. un 5. punkts.
7) Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr. 30 "Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai" 2., 13., 18. un 21.-29. punkts.
8) Ministru kabineta 2001. gada 8. maija noteikumu Nr. 188 "Saimnieciskās darbības rezultātā zivju resursiem nodarītā zaudējuma noteikšanas un kompensācijas kārtība"
9) Ministru kabineta 2008. gada 13. jūnija rīkojuma Nr. 328 "Par valsts meliorācijas sistēmu un valsts nozīmes meliorācijas sistēmu nodošanu valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" valdījumā" 1. pielikums.
10) Ministru kabineta 2014. gada 16. septembra noteikumu Nr. 550 "Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi" 99., 101., 102. un 107. punkts.

Administratīvā procesa dalībnieku viedoklis:

Dabas aizsardzības pārvaldes Vidzemes reģionālā administrācija 2021. gada 27. septembrī ir sniegusi atzinumu Nr. 3.27/5347/2021-N, ka ir pieļaujama valsts nozīmes ūdensnotekas "Mazupīte" (meliorācijas kadastra numurs 5342:01 pik.11/65-47/00) atjaunošana Skultes pagastā Limbažu novadā un darbībai nav paredzama būtiska negatīva ietekme uz konstatētajiem īpaši aizsargājamajiem biotopiem, vēršot uzmanību, ka nepieciešams ievērot K.Abersona *Sertificēta eksperta un zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinumā par valsts nozīmes ūdensnotekas "Mazupīte" atjaunošanas būvdarbu ietekmi uz zivju resursiem* izvirzītos nosacījumus darbu ietekmes uz zivju resursiem mazināšanai.

Tehnisko noteikumu Nr. VI21TN0404 pielikums ir neatņemama šo tehnisko noteikumu sastāvdaļa.

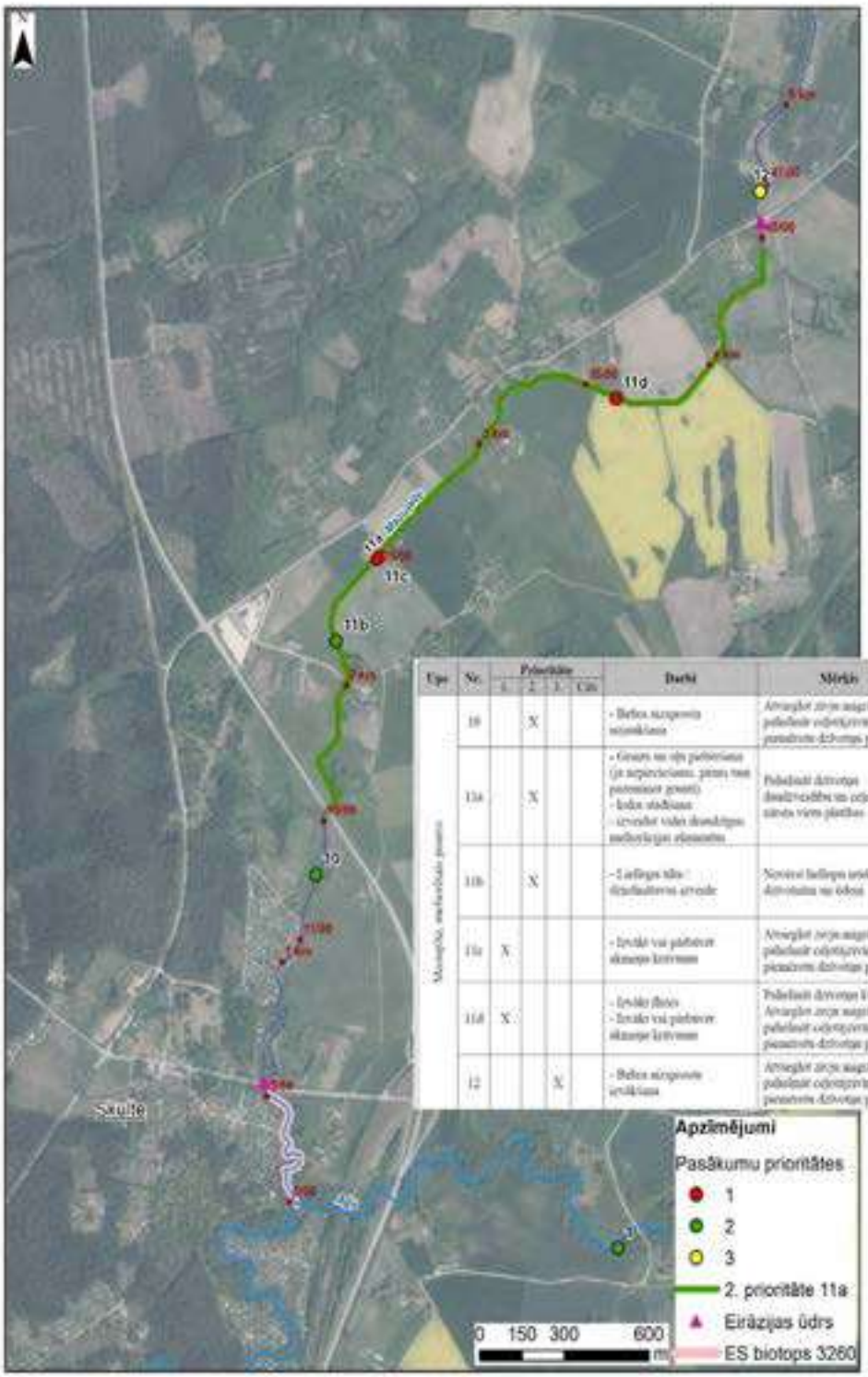
Tehniskajos noteikumos noteiktās vides aizsardzības prasības var grozīt saskaņā ar Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr. 30 "Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai" 25., 26., un 27.punktu.

Šos tehniskos noteikumus var apstrīdēt mēneša laikā no spēkā stāšanās dienas Vides pārraudzības valsts birojā. Iesniegumu par apstrīdēšanu iesniegt Vidzemes reģionālajā vides pārvaldē.

Direktore D. Rudusa

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Strazdiņa 64207275
gunta.strazdina@vvd.gov.lv



Upe	Nr.	Prioritāte 1.	2.	3.	Cits	Darbi	Mērķis
[illegible]	10		X			- Baltos sūrspurekļu noņemšana	Atvieglot ūdens aizplūdi, palielināt eižotājvietas pieejamību ūdrveidīgajiem plēsējiem
	11a		X			- Gružu un cita pārvietošana (ja nepieciešams, pirms tam paveicot ģeoarī) - Krāšņu stādīšana - izveidot vietu dzeršanai mežģerāgam ekosistēmu	Palielināt ūdrveidīgo dzīvotnēm un eižotājvietu sānu vietu platību
	11b		X			- Lielāgu tālu dzīvošanas vietu	Novērst lielāgu ietekmi uz ūdrvietām un ūdeni
	11c	X				- Izvākt vai pārbīdīt akmeņu krāvumu	Atvieglot ūdens aizplūdi, palielināt eižotājvietas pieejamību ūdrveidīgajiem plēsējiem
	11d	X				- Izvākt flīzes - Izvākt vai pārbīdīt akmeņu krāvumu	Palielināt ūdrveidīgo kvalitāti Atvieglot ūdens aizplūdi, palielināt eižotājvietas pieejamību ūdrveidīgajiem plēsējiem
	12			X		- Baltos sūrspurekļu iznīcināšana	Atvieglot ūdens aizplūdi, palielināt eižotājvietas pieejamību ūdrveidīgajiem plēsējiem

LIMBAŽU NOVADA ADMINISTRĀCIJA
LIMBAŽU APVIENĪBAS PĀRVALDE
Reģ. Nr. 50900030131, Rīgas iela 16, Limbaži, Limbažu novads LV-4001,
E-pasts limbazi@limbazunovads.lv, tālrunis 64023003, 26433148

Limbažos

21.02.2022. 4.9.3/22/186
Uz 04.012022 **Nr. BIS-BV-6.18-2022-494**

SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"
reģ. Nr. 40003338357
Republikas laukums 2, Rīga,
LV-1010
e-pasts: info@zmnī.lv
tālr.: 67027587

Tehniskie noteikumi

Limbažu novada pašvaldības Limbažu apvienības pārvalde izskatījusi Jūsu 2022.gada 04. janvāra iesniegumu, kas Būvniecības informācijas sistēmā saņemts 2022.gada 04. janvārī un reģistrēts ar Nr. BIS-BV-6.18-2022-494 (lietas Nr: BIS-BL-451061-4023) ar lūgumu izsniegt tehniskos noteikumus objektam: .

Limbažu apvienības pārvaldei nav pretenziju projekta: **Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra numurs 5342:01, pik.11/65 - 47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā,** izstrādei.

Minētā projekta teritorijā Limbažu novada pašvaldības Limbažu apvienības pārvalde neizvirza projekta izstrādei papildu noteikumus jau minētajiem, projekta skaidrojošajā aprakstā.

Limbažu apvienības pārvaldes
vadītāja p.i. E. Liepiņš

Sagatavoja E. Liepiņš
26433148

DOKUMENTS PARAKSTĪTS ELEKTRONISKI AR DROŠU ELEKTRONISKU PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

LATVIJAS PASTS

RĪGA-39 16-11-2021 LV-1039

Par Latvijas pastam nodoto vēstuļu korospodenci; VSIA "Meliorprojekts", reģ. Nr. 50003017621

Nr. p.k.	Īpašnieka vārds, uzvārds/ nosaukums	Īpašnieka adrese	Īpašuma nosaukums	Kadastra Nr.
1	"Skukltes evaņģēliski luteriskā draudze"	"Draudzes skola", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025	"Draudzes skola"	66760140211
2	Tomass Bertrams Delvers	30 CRESTVIEW DR. MILFORD, NJ 08848, AMERIKAS SAVIENOTĀS VALSTIS	"Buijas"	66760140016
3	Markuss Delvers	CARRBORO, NORTH CALORINA, PATHWAY, DRIVE, M 1803 PI 27510, AMERIKAS SAVIENOTĀS VALSTIS	"Buijas"	66760140016
4	Sniedzīte Eglīte	"Pārupes", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025	"Sniedziņi"; "Pārupes"	66760140015; 66760140013
5	Satiksmes ministrija	Gogoļa iela 3, Rīga, LV-4025	"Draudzes skola A"; "Sniedziņi A"; "Autoceļš P53"	66760140210; 66760140208; 66760010163
6	Valsts sabiuedrība ar ierobežotu atbildību"Latvijas valsts ceļi"	Gogoļa iela 3, Rīga, LV-4025	"Draudzes skola A"; "Sniedziņi A"; "Autoceļš P53"	66760140210; 66760140208; 66760010163
7	Linda Vitkaua	Čiekurkalna 2. šķērslīnija 1A-4, Rīga, LV-1026	"Lazdukalns"	66760140014
8	Mārtiņš Vitkaus	Čiekurkalna 2. šķērslīnija 1A-4, Rīga, LV-1026	"Lazdukalns"	66760140014
9	Inese Brīniņa	"Lejassviņķi", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025	"Vārnkalni"; "Lejassviņķi"	66760140176; 66760140006
10	Rihards Fišers	Krasta iela 2, Saulkrasti, Saulkrastu nov., LV-2160	"Lieldūči"	66760140010
11	Kevins Stors	Upes iela 3-29, Rīga, LV-1013	"Sviņķi"	66760140178
12	Jānis Ilmars Brīniņš	"Lejassviņķi", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025	"Lejassviņķi"	66760140006
13	Lāsma Šteina	Mārupes iela 26-2, Rīga, LV-1002	"Lejassviņķi"	66760140006
14	Iluta Brīniņa	"Lejassviņķi", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025	"Lejassviņķi"	66760140006
15	Iveta Martinsone	"Mazķīši", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025	"Lejassviņķi"	66760140006
16	Ritma Karlsone	Grīvas iela 6 k-49, Ventspils, LV-3601	"Lejassviņķi"	66760140006
17	Velta Brīniņa	"Lejassviņķi", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025	"Lejassviņķi"	66760140006
18	Limbažu novada pašvaldība	Rīgas iela 16, Limbaži, Limbažu nov., LV-4001	"Dūči-Rasas"	66760140026
19	Andrejs Grimss	Aviācijas iela 25-72, Rīga, LV-1057	"Totari"	66760140061
20	Jānis Kalējs	Ziedu iela 5, Skulte, Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025	"Jāņbitītes"	66760100142
21	Limbažu rajona Skultes pagasta zemnieku saimniecība "RASAS"	"Rasas", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025	"Vidussviņķi"	66760140005
22	Aivars Rokulis	Skolas iela 2-84, Olaine, Olaines nov., LV-2114	"Rūtuļi"	66760100005
23	Ilmars Brīniņš	"Sedliņi", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025	"Sedliņi"	66760100035
24	Andris Žilinskis	Rožu iela 10, Ādaži, Ādažu nov., LV-2164	"Jaunvarigšas"	66760100132
25	Ralfs Žilinskis	Maskavas iela 301-63, Rīga, LV-1063	"Varigšas"	66760100006
26	Gatis Kronbergs	Ošu iela 14-1, Vimbukrogs, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-2123	"Krāces"	66760100124
27	Dainuvīte Jankeloviča	Mētru iela 17, saulkrasti, Saulkrastu nov., LV-2160	"Kalnvarigšas"	66760100133
28	Lolita Žilinska	Sergeja Eizenšteina iela 69-67, Rīga, LV-1079	"Kalnvarigšas"	66760100133
29	Evija Misiņa	Zītaru iela 10, Saulkrasti, Saulkrastu nov., LV-2160	"Mazvīksnas"	66760100007
30	Māris Ošs	"Jaunvīksnas", Skultes pag., Limbažu nov.,LV-4025	"Jaunvīksnas"	66760100071
31	SIA "RIKK"	"Zīriņi", Mandegas, Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025	"Ieļas"	66760100104
32	Andra Zērvena	Stirnu iela 48-14, Rīga, LV-1084	"Vīgriezes"	66760100104
33	Roberts Alfons Spoģis	NUHNESTR. 2, 59955 WINTERBERG, VĀCIJA	"Lejaskastaņi 2"	66760100136
34	Gunārs Bērziņš	"Kastaņi", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025	"Lejaskastaņi1"; "Kastaņi"; Lejaskastaņi"	66760100135; 66760100022; 66760100126

35	Ieva Melbārde	Brīvības iela 99A-14, Rīga, LV-1001	"Gustavi"	66760050086
36	Māra Adama	TORONTO BRYCE AVE.M 12 PI M4V, 2B2, KANĀDA	"Gustavi"	66760050086
37	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "	"Jaunzemi", Skulte, Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025	"Gustavi"	66760050086
38	SIA "RIKK"	"Zīriņi", Mandegas, Skultes pag., Limbažu nov., LV-4025	"Urāa"	66760100109

Nosūtīja: L.Zainutdinova

LATVIJAS PASTS

VAS "Latvijas Pasts"
Jur. adr.:Ziemeļu iela 10, Lidosta "Rīga"
Mārupes nov., LV-1000
Fiz. adr.:Brīvības gatve 211, Rīga LV-1039
NMR kods: LV40003052790

NEFISKĀLAIS DOKUMENTS

RĪGAS 39. PASTA NODAĻA
BRĪVĪBAS GATVE 211, RĪGA
KVĪTS PAR MAKSĀJUMU AR KARTI
TERMINĀLA ID XP068503
KLIENTA ID 3206851
MASTERCARD (C)
**********9515
ATSKAITE 000716 KVĪTS NR. 411657
DATUMS 16.11.2021 LAIKS 12:23
RRN 132012498264 T:1
Debit Mastercard
AID A0000000041010 CVMR 440302
TC 66B8010BBA215A81 CID 40
TSI E800 TVR 0000008000
CISBase T2 v2.0.0 fdlttt.C4D
PIRKUMS
SUMMA 41.89 EUR
PIN IEVADĪTS
APSTIPRINĀTS
AUTORIZĀCIJAS KODS 669605
SAGLABĀJIET KVĪTI UN SALĪDZINIET
AR KONTA IZRAKSTU

2021-11-16 12:24 DOK.NR: 0069428 SAS.NR: 10000170
FAM:05D7FF373336544D43135329(2018-11-09)
DOKUMENTO SHA1: 698489E69E914C71F986F70F016205B521A280C0
IEPR. DOK SHA1: 59E6EFE777C8C9619037197BB2E5C5F7D3F67FBA

VALSTS SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU
”MELIORPROJEKTS”
Vienotais reģ. Nr.50003017621
Struktoru ielā 14, Rīgā, LV-1039
tālr.67551620, 67552287, fakss.67551660

15.11.2021. Nr. _
Uz _____ Nr. _____

Par “Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra numurs 5342:01, pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā” būvprojekta saskaņošanu

Vārds, uzvārds/ nosaukums
“Adrese”, pagasts, novads, pasta indekss
Īpašums “nosaukums” kad.nr.

VSIA „Meliorprojekts” pēc VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” pasūtījuma, izstrādā “Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra numurs 5342:01, pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā” būvprojektu. Projektā paredzēts atjaunot būves parametrus (pārtīrīt), atjaunot drenu iztekas, likvidēt bebru aizsprostus, nodrošinot ūdeņu noteci. Atbilstoši Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta “Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai”, būvprojektā iekļaujot videi draudzīgu elementu (akmeņu krāvumu, sedimentācijas baseinu, u.c.) ierīkošanu. Būvdarbi notiks upes 10m aizsargjoslā, kreisajā un labajā krastā. Tā kā paredzamo būvdarbu zona robežojas ar Jūsu piegulošo zemes īpašumu, nepieciešams veikt būvprojekta saskaņošanu ar attiecīgo piegulošo zemju īpašniekiem. Lūdzam līdz 2021.gada 26. novembrim, ja Jums ir jautājumi, sazināties ar būvprojekta vadītāju pa zemāk minēto telefonu vai e-pasta adresi.

Nesazināšanās gadījumā uzskatīsim, ka Jums nav iebildumi “Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra numurs 5342:01, pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā” darbu veikšanai Jūsu īpašumam robežojošās platībās.

Lūdzu zvanīt pa telefonu: Laurai Zainutdinovai tel.26140380 vai uz

e-pastu: laura.zainutdinova@meliorprojekts.lv

Būvprojekta vadītāja L.Zainutdinova

Fotofiksācija

1.att. **Pik. 12/50**

2.att. **Pik.14/00**

3.att. **Pik. 20/00**

4.att. **Pik. 21/00**

5.att. **Pik.23/00**

6.att. **Pik. 25/00**

7.att. **Pik.27/00**

8.att. **Pik. 31/00**

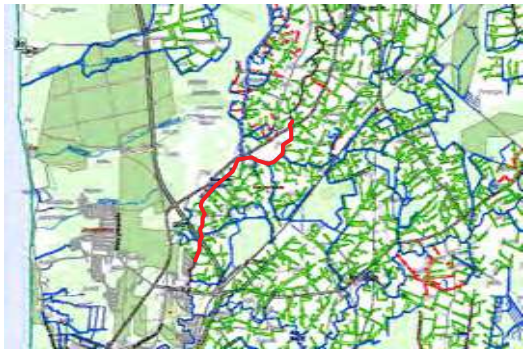
9.att. **Pik. 36/00**

10.att. **Pik. 40/00**

Rasējumu saraksts

N.p.k.	Nosaukums	Marka
1	Vispārīgie rādītāji	MS-1
2	Plāns	MS-2
3	Garenprofils	MS-3
4	Šķērsprofili	MS-4
5	Lopu dzirdinātava	MS-5
6	Zivju nārsta vieta	MS-6
7	Sedimentācijas baseins	MS-7
8	Akmeņu krāvums	MS-8
9	Nostiprinājumi	MS-9
10	Drenu izteka	MS-10
11	Virszemes noteces vaga	MS-11

Objekta atrašanās plāns



Mazupītes atjaunojamais posms - 3535 m (pik.11/65-47/00)

Vispārīgā informācija un norādījumi:

Būvprojekts tiek izstrādāts Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai"ietvaros, projekta numurs LIFE18 IPE/LV/000014 (LIFE GOODWATER IP).

Būvprojektā "Valsts nozīmes ūdensnoteka Mazupīte, meliorācijas kadastra numurs 5342:01, pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā" atbilstoši projektēšanas uzdevumam, vides (Valsts SIA "Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskias institūts "BIOR" un Latvijas Lauksaimniecības universitātes) ekspertu ieteikumiem, izstrādāti sekojoši inženierrisinājumi: būvprojektā paredzēta valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte mel.kad.nr. 5342:01 atjaunošana pik. 11/65-47/00, paredzot atjaunot būves parametrus, nodrošinot ūdeņu noteci, iespēju robežās nemainot upes dabisko gultni.

Projektā paredzēta trases attīrīšana no apauguma - upes labajā krastā 10 m platā joslā visā projektējamā upes garumā, upes kreisajā krastā paredzēta apauguma novākšana drenu kolektoru izteku aizsargjoslā (5 m uz katru pusi no drenu kolektora), upes aizsargjoslas (10 m) platumā. Saglabājot kreisajā krastā augošos kokus, pik.17/00 - 18/25; 19/00-21/00; 30/00-32/00 un 42/00-43/00, tādejādi nodrošinot ūdensnotekas noēnošanu. Atsevišķu augošu koku saglabāšana būvniecības laikā saskaņojama ar pasūtītāju. Privātīpašumos novākto apauguma utilizāciju saskaņot ar tā zemes īpašnieku.

Projektā paredzēta bebru aizsprostu likvidēšana pik.12/06; pik. 16/44; pik.29/00; pik.31/64; pik.36/48; pik.39/00 un pik.45/80.

Ievērojot pasūtītāja un vides ekspertu ieteikumu - maksimāli saglabājot upes dabīgo gultni pastāvošajā stāvoklī, kā arī nodrošinot hidromelioratīvā stāvokli objektā. Rakšanas darbus projektēts, iespēju robežās, veikt no upes labā krasta ievērojot un saudzējot izveidojušos gultnes trasi, saglabājot nelielus līkumus un pretējā krasta nogāzi. Projektētais gultnes platums 1.5 - 2.0 m ar nogāžu slīpumu 1:2. Skatīt rasējumu MS-3 un MS-4. Ietekošie grāvji, rakšanas zonā pārtīrāmi, pretējais Maupītes krasts un gultne stiprināma ar akmens šķembu (fr.40-70 mm) bērumu. Atbērtnes josla atsevišķos posmos diskojama un uzarama. Izraktā grunts izlīdzināma Mazupītes labajā krastā 10 m aizsargjoslā. Skatīt Darba apjoma aprēķinus.

Atbilstoši Būves tehniskās apsekošanas atzinumā ieteiktajam, projektā paredzēts gultnē, katrā kilometrā, ierīkot vienu zivju nārsta vietu. To paredzot ierīkot pik. 19/00-19/40; pik.23/50-23-90; pik 37/00-37/50 un 44/00-44/50 ar 3‰ slīpumu, izrokot gultnes padziļinājumu 30cm dziļumā, to piepildot ar oļu (fr.20-50mm) bērumu ar pievienotiem 100-150mm lieliem oļiem 5% apjomā un ievietojot 7 laukakmeņus ar izmēru 500mm uz vienu nārstu vietu.

Pik. 18/10-18/20 un 22/36-22/51 paredzēts ierīkot liellopu pārejas un dzirdināšanas vietu, norokot nogāzi ar slīpumu 1:5 un līdzenu gultnes dibenu, kā arī padziļinot par 20 cm upes gultnes vidusdaļu, nodrošinot pietiekamu ūdens daudzumu liellopu dzirdināšanai Nogāzes un gultni nostiprinot ar akmeņu, oļu (fr.40-100 mm) bērumu 20 cm biezā slānī.

Pik.24/81-24/92 paredzēts samazināt akmeņu krāvuma augstumu, nodrošinot atvieglotu zivju migrāciju, Akmeņu krāvums veidojams gultnē ievietojot akmeņus (fr.10-30 cm), pa nogāzi izvietojot akmeņus (fr.5-15 cm), skatīt rasējumu MS-8. Aiz tās lejtecē izveidojama straujtece ar garenslīpumu 10.6‰, to nostiprinot ar akmens šķembu (fr.40-70 mm) bērumu, skatīt rasējumu MS-3.

Pik.11/75; pik.25/50; un pik. 45/91 paredzēts ierīkot sedimentācijas baseinu. Nodrošinot suspendēto daļiņu nosēšanos tā gultnē.

Pik. 17/00-20/00; pik. 24/70-24/81 un 41/00-45/00 upes gultne stiprināma ar akmens šķembu (fr.40-70 mm) bērumu 20 cm biezā slānī, pa nogāzi nostiprināma ar vienlaidu velēnojumu. Pik. 45/38-45/48 un pik.45/65-45/69 upes gultne un nogāzes stiprināmas ar akmens šķembu (fr.40-70 mm) bērumu. Skatīt rasējumu MS-9.

Drenu iztekas (53 gab.) atjaunojamas tās atrokot, atsevišķās vietās, kur netiek veikta Mazupītes gultnes rakšana, ar roku darbu. Drenu iztekas veidojamas ar neperforētu cauruli, drenu izteku aizsargrestēm un dzelzsbetona teknes ierīkošanas, tās nostiprinot ar akmens šķembu (fr. 40-70 mm) bērumu un velēnojumu.

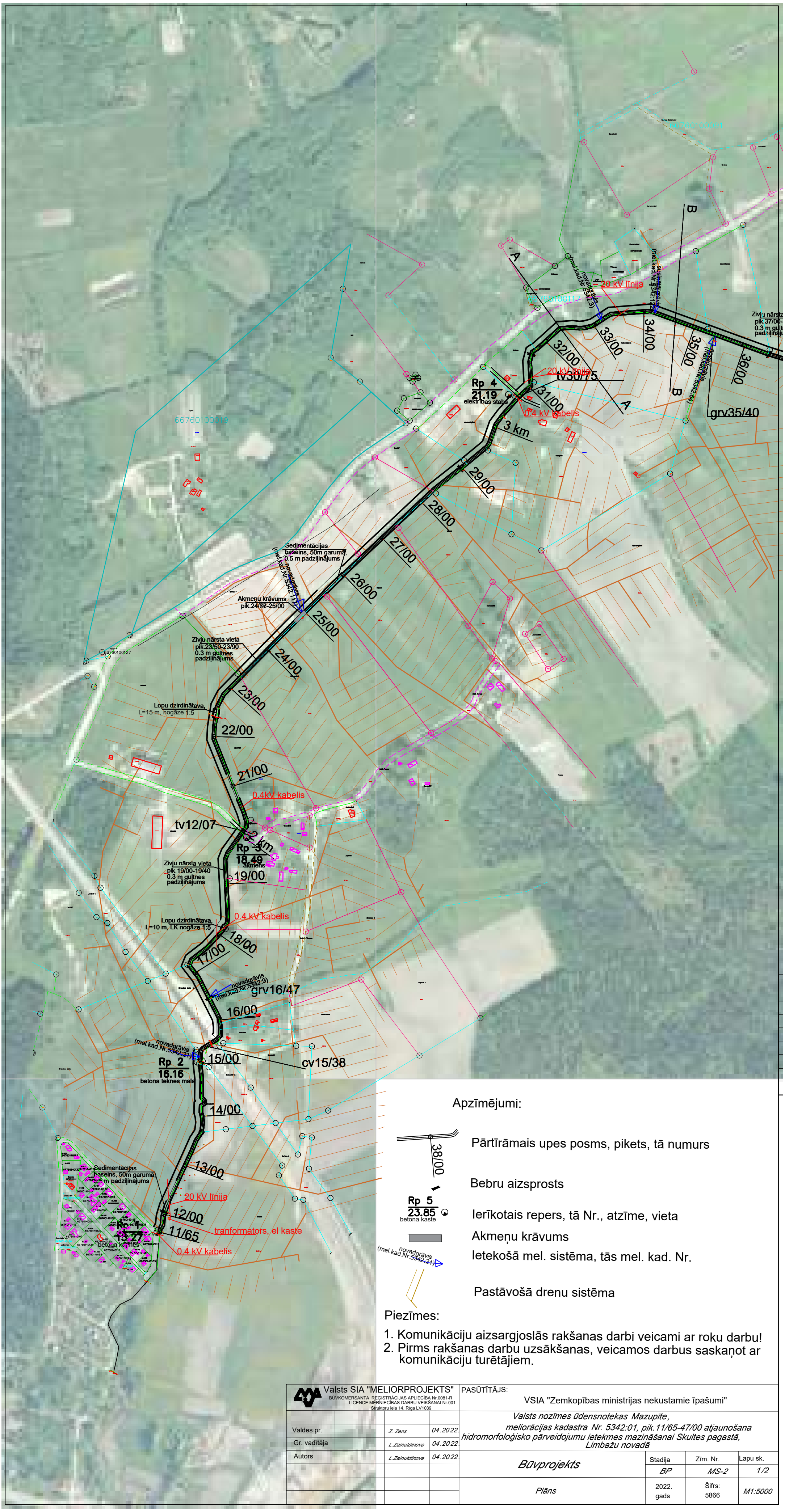
Akmeņu (fr.5-15 cm un 10-30cm), laukakmeņi (fr.500mm), oļu (fr.20-50mm un 100-150mm), akmens, oļu (fr.40-100mm) un akmens šķembu (fr.40-70mm) jāatbilst šādām prasībām: nodilumizturības kategorija $M_{DE}30$, ūdens uzsūces kategorija $WA_{0,5}$. Vienlaidu velēnojumam un augsnes - zāļu sēklu maisījumam speciālas prasības netiek izvirzītas.

Atbilstoši projektēšana uzdevumam, lai veicinātu ūdens aeraciju ūdensnotekas gultnē visā upes garumā izraktos akmeņus novietot atpakaļ gultnē. To veikt, būvniecības laikā, piesaistot vides ekspertu speciālistus.

Izmantoto dokumentu un normatīvu saraksts

Apzīmējums	Nosaukums
LV UTN 90000064161-01-2008	Meliorācijas sistēmas

Valsts SIA "MELIORPROJEKTS" BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA Nr.0081-R LICENCE MĒRNIECĪBAS DARBU VEIKŠANAI Nr.001 Struktoru iela 14. Rīga LV1039				PASŪTĪTĀJS: VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"		
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra Nr. 5342:01, pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā		
Gr. vadītāja		*L.Zainutdinova*	*04.2022.*			
Autors		*L.Zainutdinova*	*04.2022.*	*Būvprojekts*	Stadija	Zīm. Nr.	Lapu sk.
					BP	*MS-1*	*1*
				Vispārīgie rādītāji	2022. gads	Šifrs: 5866	



Apzīmējumi:

38/00 — Pārtīrāmais upes posms, pikets, tā numurs

Bebru aizsprosts

Rp 5 / 23.85 / betona kaste — Ierīkotais repers, tā Nr., atzīme, vieta

Akmeņu krāvums

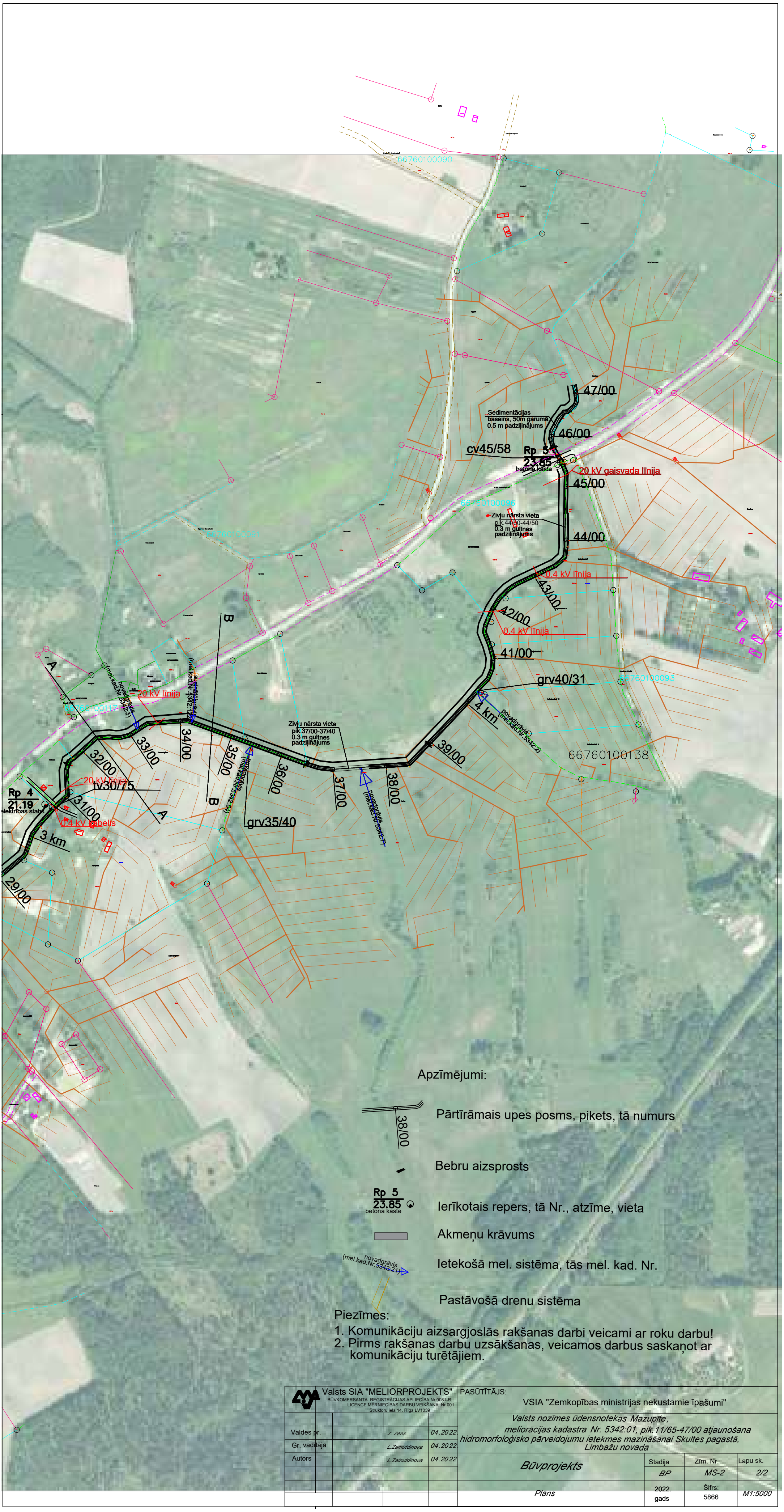
novadgrāvis (mel.kad.Nr.5342:21) — Ietekošā mel. sistēma, tās mel. kad. Nr.

Pastāvošā drenu sistēma

Piezīmes:

1. Komunikāciju aizsargjoslās rakšanas darbi veicami ar roku darbu!
2. Pirms rakšanas darbu uzsākšanas, veicamos darbus saskaņot ar komunikāciju turētājiem.

Valsts SIA "MELIORPROJEKTS" BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA Nr.0081-R LICENCE MĒRNIECĪBAS DARBU VEIKŠANAI Nr.001 Struktoru iela 14. Rīga LV1039				PASŪTĪTĀJS: VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"		
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra Nr. 5342:01, pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā		
Valdes pr.		*Z. Zēns*	*04.2022.*			
Gr. vadītāja		*L.Zainutdinova*	*04.2022.*			
Autors		*L.Zainutdinova*	*04.2022.*	*Būvprojekts*	Stadija	Zīm. Nr.	Lapu sk.
					BP	*MS-2*	*1/2*
				Plāns	2022. gads	Šifrs: 5866	*M1:5000*



Apzīmējumi:

38/00 — Pārtīrāmais upes posms, pikets, tā numurs

Bebru aizsprosts

Rp 5 / 23.85 / betona kaste — Ierīkotais repers, tā Nr., atzīme, vieta

Akmeņu krāvums

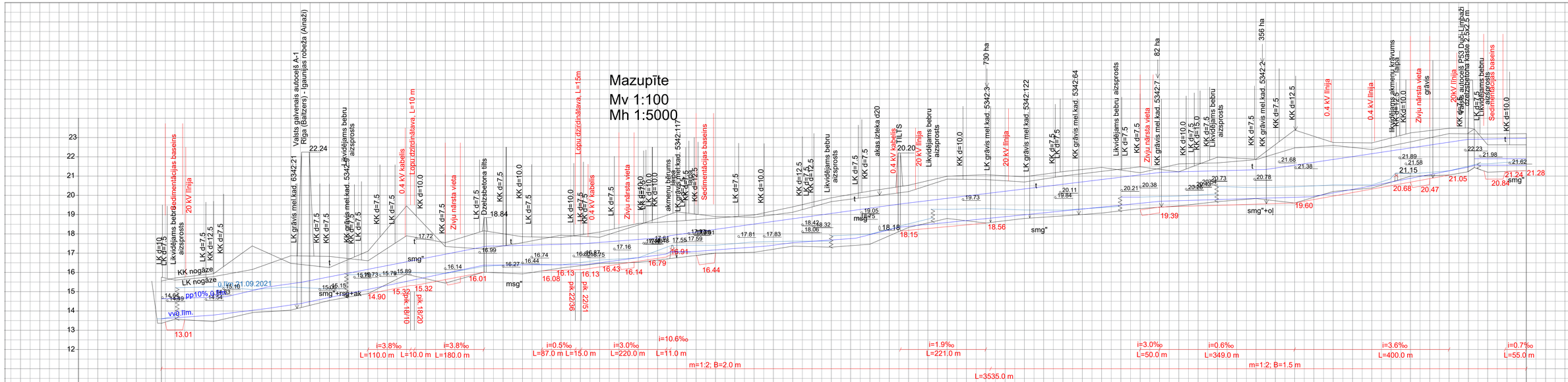
novadgrāvis (mel.kad.Nr.5342:21) — Ietekošā mel. sistēma, tās mel. kad. Nr.

Pastāvošā drenu sistēma

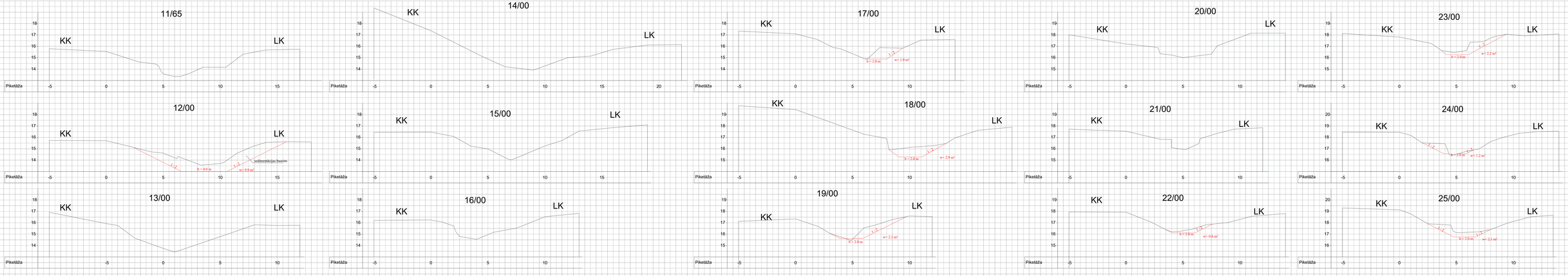
Piezīmes:

1. Komunikāciju aizsargjoslās rakšanas darbi veicami ar roku darbu!
2. Pirms rakšanas darbu uzsākšanas, veicamos darbus saskaņot ar komunikāciju turētājiem.

Valsts SIA "MELIORPROJEKTS" BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA Nr.0081-R LICENCE MĒRNIECĪBAS DARBU VEIKŠANAI Nr.001 Struktoru iela 14. Rīga LV1039				PASŪTĪTĀJS: VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"		
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra Nr. 5342:01, pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā		
Valdes pr.		*Z. Zēns*	*04.2022.*			
Gr. vadītāja		*L.Zainutdinova*	*04.2022.*			
Autors		*L.Zainutdinova*	*04.2022.*	*Būvprojekts*	Stadija	Zīm. Nr.	Lapu sk.
					BP	*MS-2*	*2/2*
				Plāns	2022. gads	Šifrs: 5866	*M1:5000*

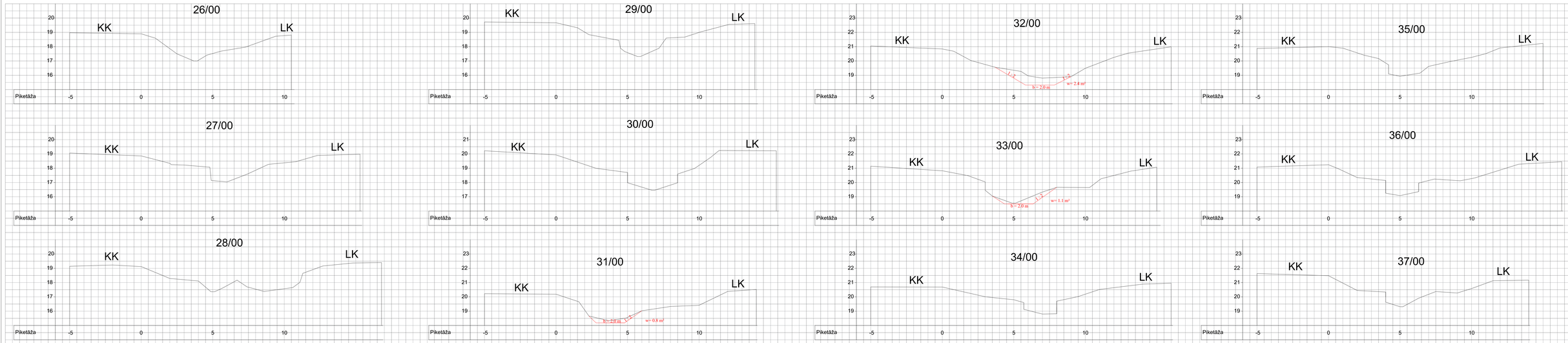


Pikets	12	13	14	15	16	17	18	19	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36	37	38	39	41	42	43	44	45	46
Pastāvošās zemes virsas atzīme LK, m	13.35	15.75	15.55	11.65	12.60	15.71	15.93	17.37	17.10	16.47	16.25	16.83	17.10	17.90	17.34	17.54	17.44	17.34	17.66	19.14	19.12	19.67	19.82	20.20	19.73	19.84	20.11	20.21	20.38	20.73	20.78	21.38	21.68	21.89	21.58	21.15	22.23	21.98	21.62
Pastāvošās zemes virsas atzīme KK, m	13.57	15.60	15.71	15.93	16.47	17.10	17.37	19.45	19.45	17.93	17.82	18.46	17.34	17.54	17.13	18.66	19.14	18.90	18.86	19.67	19.67	19.82	19.84	20.22	20.22	20.24	20.38	20.73	20.78	21.38	21.68	21.89	21.58	21.15	20.68	20.47	21.98	21.24	21.28
Pastāvošā dibena atzīme, m	13.45	15.78	15.93	17.37	16.83	16.25	17.90	19.45	16.14	17.81	17.93	18.46	15.44	17.54	17.13	18.66	19.14	18.90	18.86	19.67	19.67	19.82	19.84	20.22	19.73	19.84	20.11	20.21	20.38	20.73	20.78	21.38	21.68	21.89	21.58	21.15	22.23	21.98	21.62
Projektētā dibena atzīme, m							15.32 15.32		16.01				15.63 15.41 15.77		16.79 16.91																					20.68 20.47 20.86			21.27 20.84 21.24	21.28
Projektētais dziļums							4.13		1.20				1.71		2.23					2.02	18.15									2.56						2.43			1.78	1.34
Nostiprinājumi	Augsnes- zāļu sēklu maisījums nogāzē						Vienlaidu velēnojums								akmeņu šķembu berums (fr.40-70mm)				Augsnes- zāļu sēklu maisījums nogāzē						oļu (fr.20-50mm) ar pievienotiem oļiem (100-150mm) 5% apjomā, 7 laukakmeņi (fr.500mm)			LK šķembu berums nogāzē un gultnē			KK šķembu berums nogāzē un gultnē																		



SIA "MEŽSPROGRESS" PROJEKTĒŠANA
Reģ. nr. 40103203125, Ģ. Zemgaliņa iela 3, Jelgava, LV-3001
Tālr. 26422000, E-pasts: info@mezsprogress.lv

Sp. vadītāja	Ģ. Ozoliņa	
Projektētājs	A. Ābeltiņš	



VSIA "Zemkopības ministrija nekustamie īpašumi"

Valsts nozīmes ūdenstecekas Mazupīte
hidromorfológiskajā pārveidojumā km 1+342 (no km 0+000 upes mutes)
līdz km 2+000 (no km 0+000 Sūdes pāgājā)
Limbaži (Vecāķi)

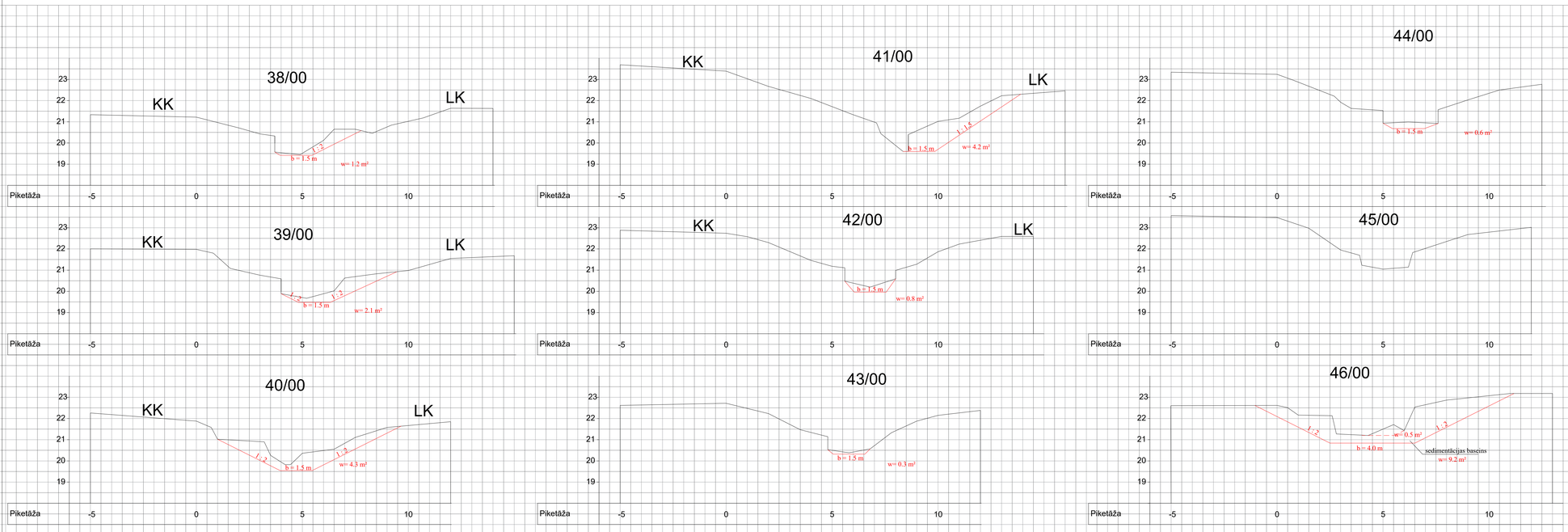
BŪVprojekts

Šāmgorīdi

Vārds SIA "MELIORPROJEKTS" PAKŠUZŅĒMUMS
Reģistrācijas numurs LV40003032349
Brīvības iela 53, Rīga, LV-1010, Latvija
Tālr. 67223001, 67223002, 67223003, 67223004, 67223005
www.meliorprojekts.lv, info@meliorprojekts.lv

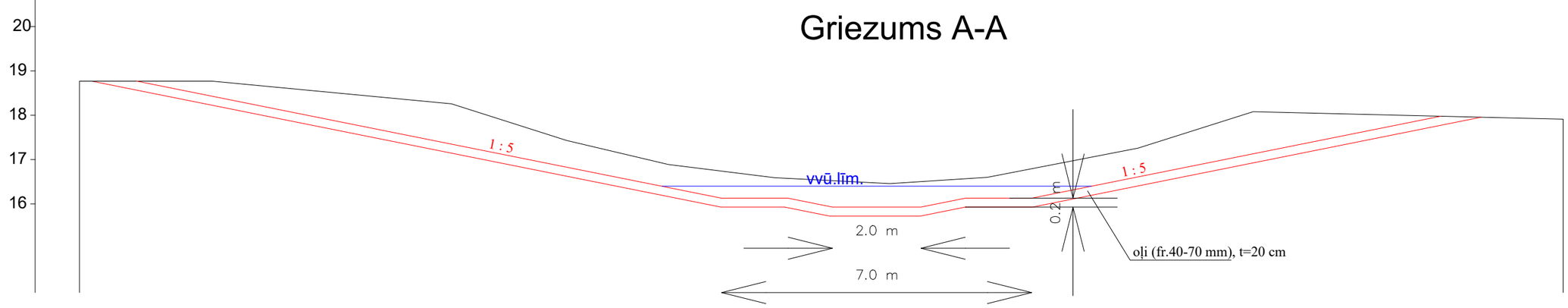
Gr. vadītāja	J.Jēkabsons	04.2022	
Autors	J.Jēkabsons	04.2022	

Darāmā	BP	Pēc kārtas	5/2
		Šifrs	MG-4
		Datums	2022. gada
		Mērogs	M1:100
		Lapas kopā	5

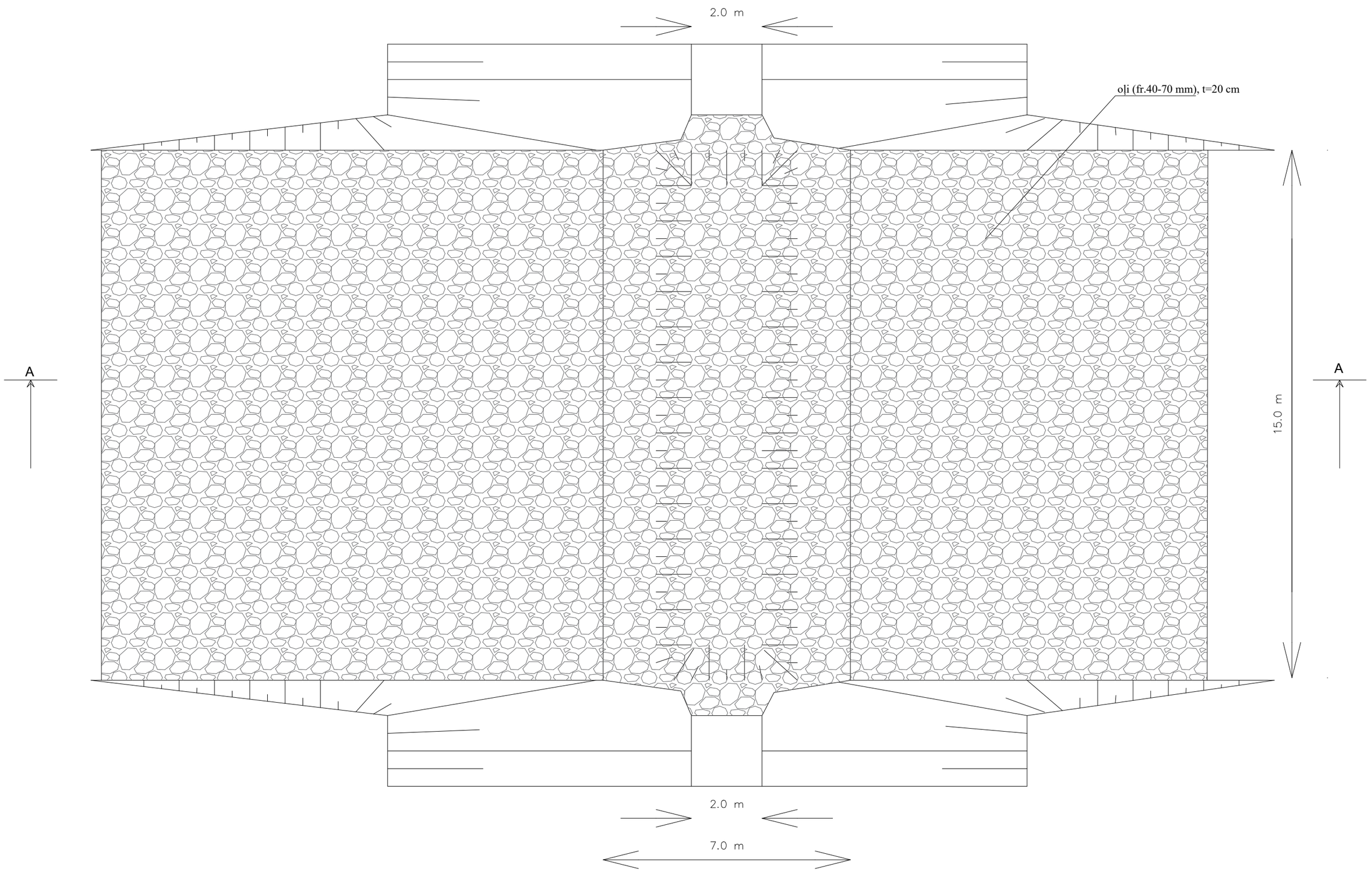


Valsts SIA "MELIORPROJEKTS" BŪVNIECĪBAS IEVĀLĒŠANAS APLIECINA NLIEM-B; LICENCE MĒRNIECĪBAS DARBU VEIKŠANAI Nr 001 Skolas iela 14, Rīga LV1010				PASŪTITĀJS: VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, melioācijas kadastra Nr. 5342:01, pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā			
Gr. vadītāja		Z.Zariņa/dīnova	04. 2022.				
Autors		Z.Zariņa/dīnova	04. 2022.	*Būvprojekts*	Stadija	Zīm. Nr.	Lapu sk.
					BP	*MS-4*	*3/3*
				Šķērsprofili	2022. gads	Šifrs: 5866	*M=1:100* *M=1:100*

Griezums A-A

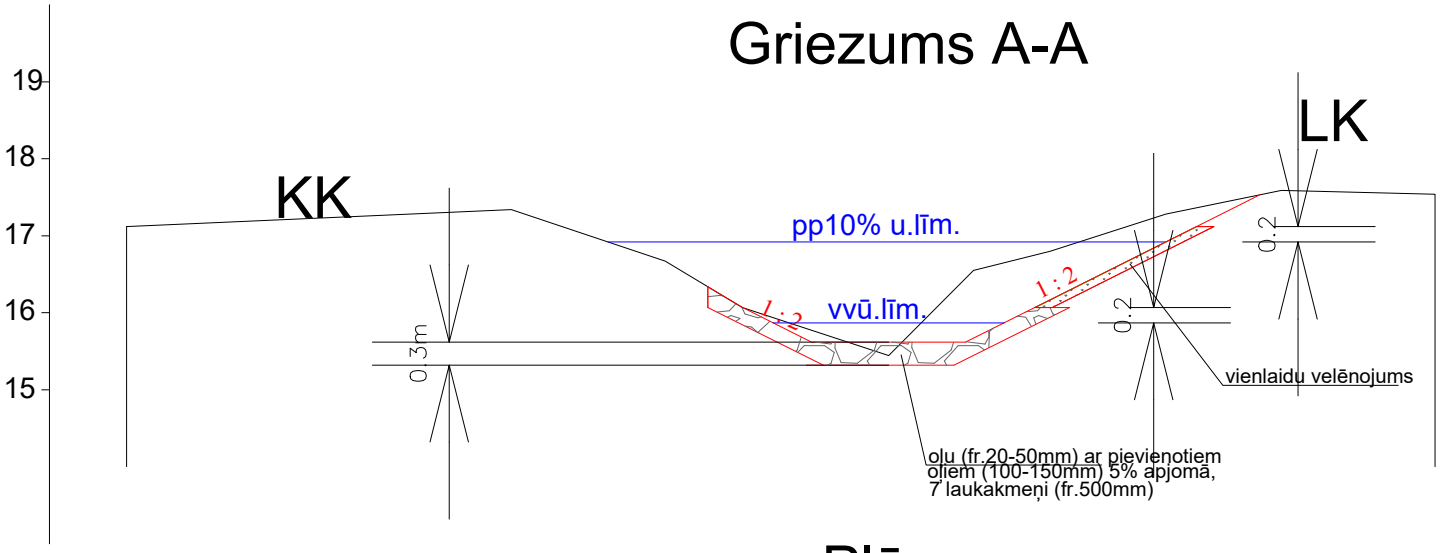


Plāns

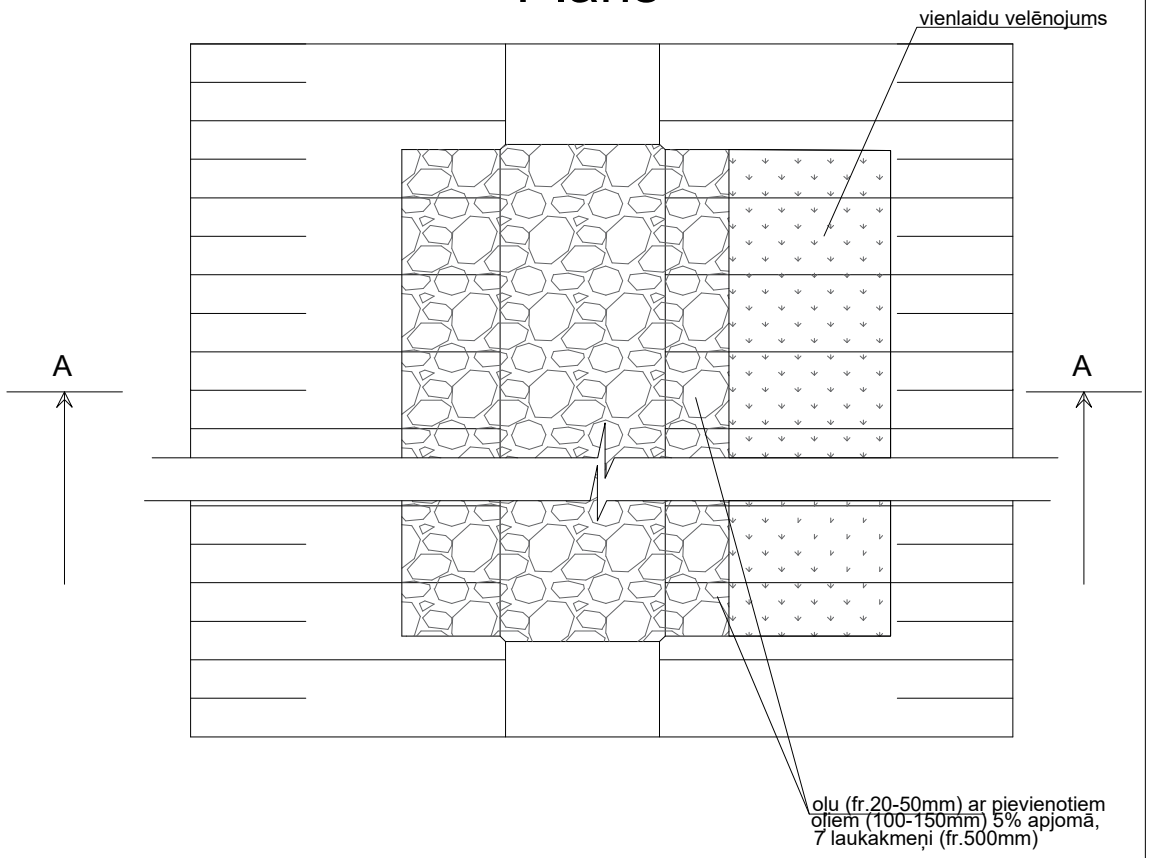


Valsts SIA "MELIORPROJEKTS" BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA Nr.0081-R LICENCE MĒRNIECĪBAS DARBU VEIKŠANAI Nr.001 Struktoru iela 14, Rīga LV1039				PASŪTĪTĀJS: VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra Nr. 5342:01, pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā			
Gr. vadītāja		*L.Zainutdinova*	*04.2022.*				
Autors		*L.Zainutdinova*	*04.2022.*	*Būvprojekts*	Stadija	Zīm. Nr.	Lapu sk.
					BP	*MS-5*	*1*
				Lopu dzirdinātava pik.22/36-22/51	2022. gads	Šifrs: 5866	

Griezums A-A



Plāns



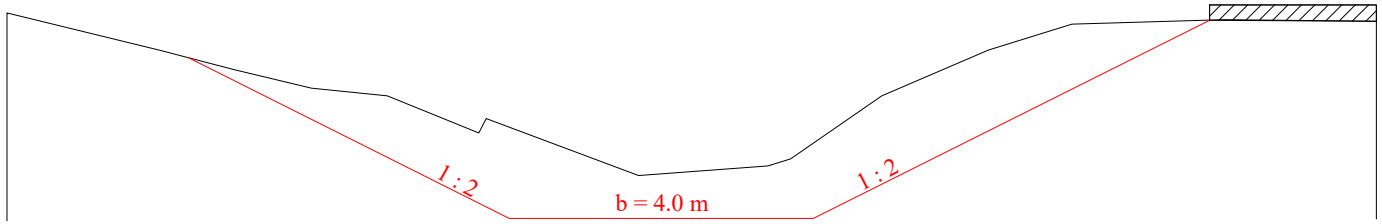
Piezīmes:

1.Būvniecības laikā precizējama zivju nārsta vietas kontūra.

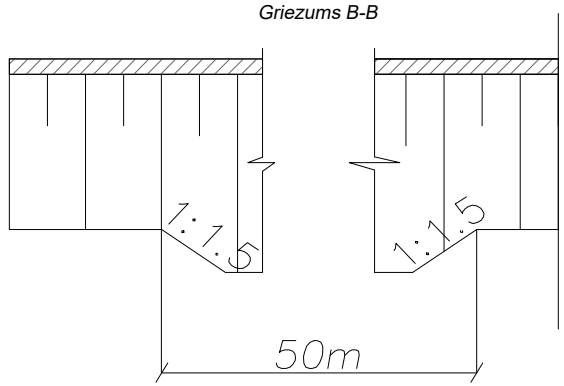
2.Laukakmeņu iebūvē jāpiesaista zivsaimniecības speciālisti.

Valsts SIA "MELIORPROJEKTS" BŪVKOMERSANTA REGISTRĀCIJAS APLIECĪBA Nr.0081-R LICENCE MĒRNIECĪBAS DARBU VEIKŠANAI Nr.001 Struktoru iela 14. Rīga LV1039				PASŪTĪTĀJS: VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra Nr. 5342:01, pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā			
Gr. vadītāja		*L.Zainutdinova*	*04.2022.*				
Autors		*L.Zainutdinova*	*04.2022.*	*Būvprojekts*	Stadija	Zīm. Nr.	Lapu sk.
					BP	*MS-6*	*1*
				Zivju nārsta vieta	2022. gads	Šifrs: 5866	

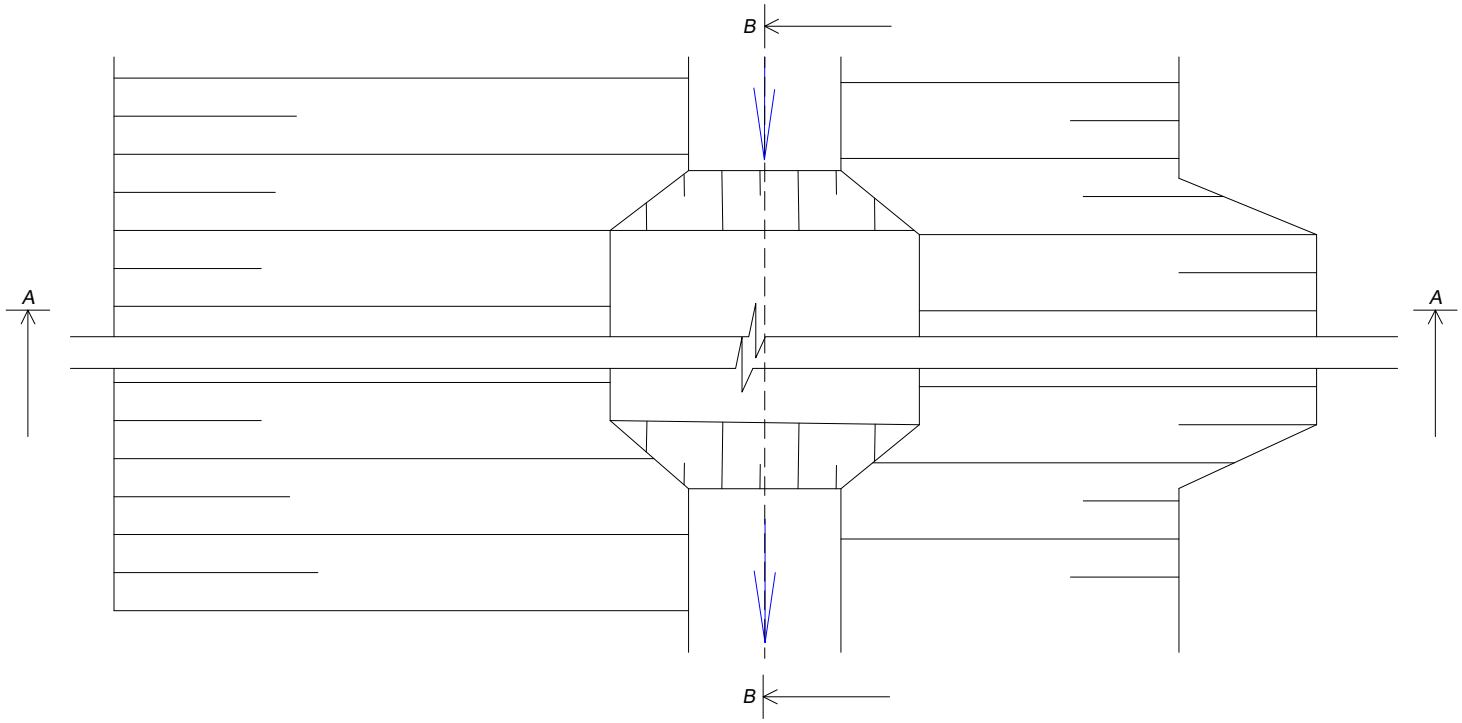
Griezums A-A



Griezums B-B



PLĀNS

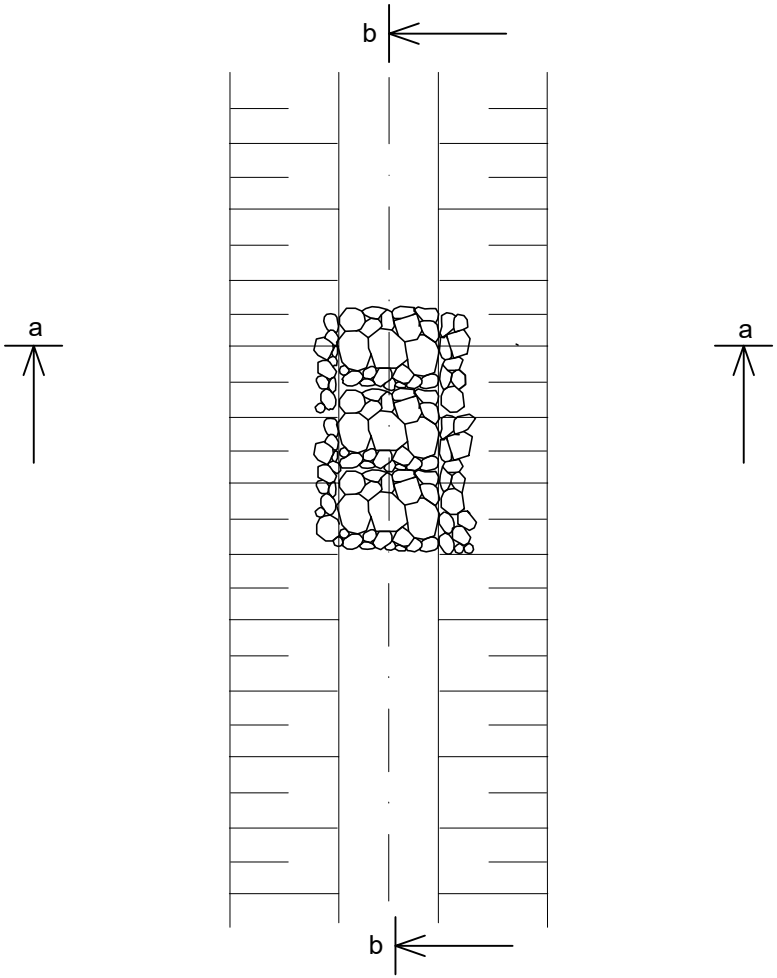


Apzīmējumi:

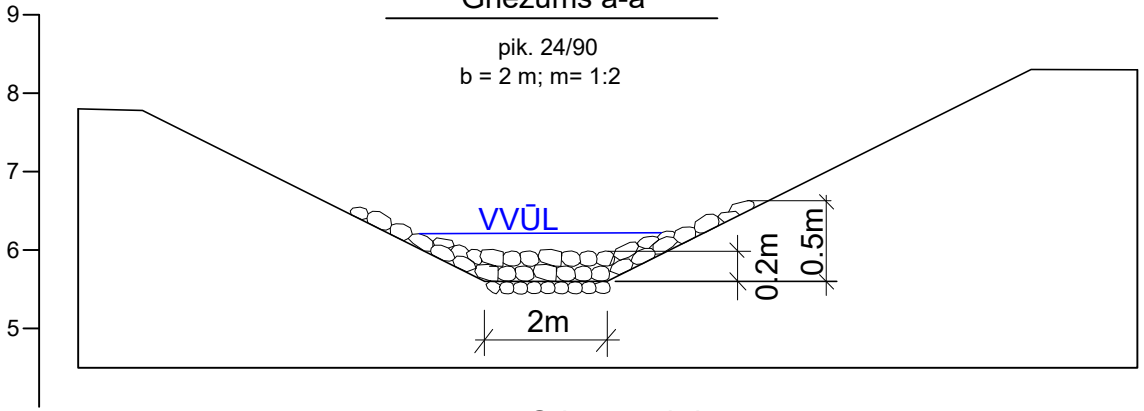
- Ūdens tecēšanas virziens
- Projektētā ūdensnoteka
- Projektētā nosēdtilpe
- Atbērtne
- Ūdensnotekas ass

Valsts SIA "MELIORPROJEKTS" BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA Nr.0081-R LICENCE MĒRNIECĪBAS DARBU VEIKŠANAI Nr.001 Struktoru iela 14. Rīga LV1039				PASŪTĪTĀJS: VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"		
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra Nr. 5342:01, pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā		
Gr. vadītāja		*L.Zainutdinova*	*04.2022.*			
Autors		*L.Zainutdinova*	*04.2022.*	*Būvprojekts*	Stadija	Zīm. Nr.	Lapu sk.
					BP	*MS-7*	*1*
				Sedimentācijas baseins	2022. gads	Šifrs: 5866	

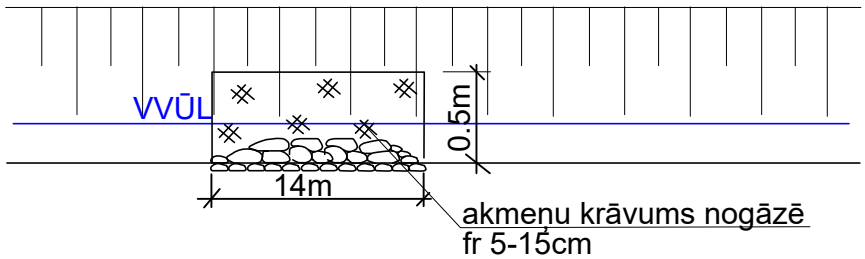
Plāns



Griezums a-a



Griezums b-b



Piezīmes:

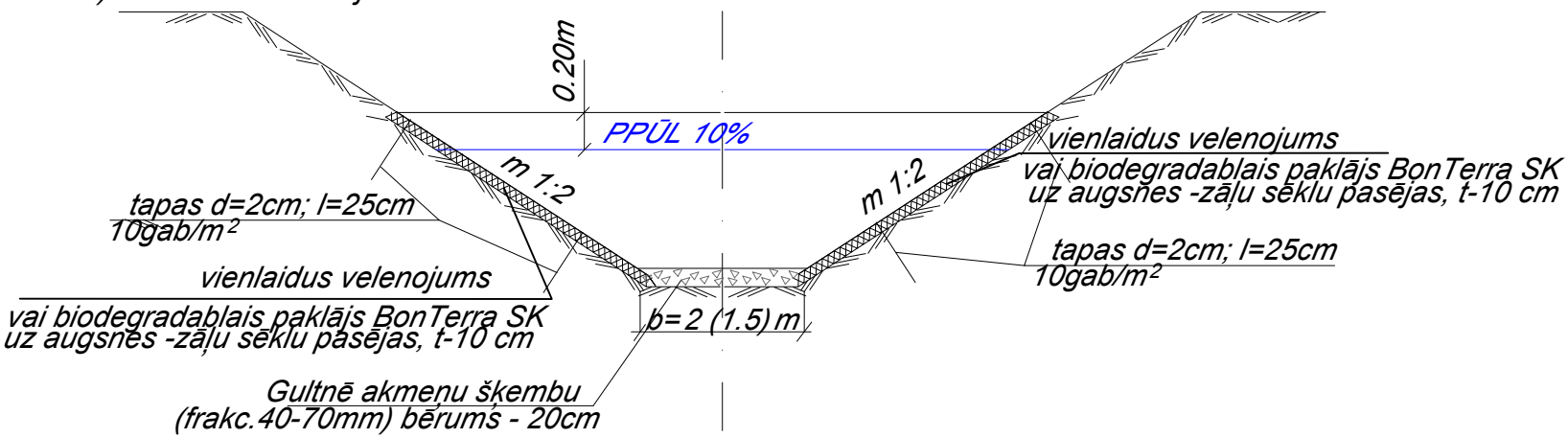
1.Akmeņu krāvuma augstums 0.2m

2.Gultnē ievietojamo akmeņu d=0.2-0.3m

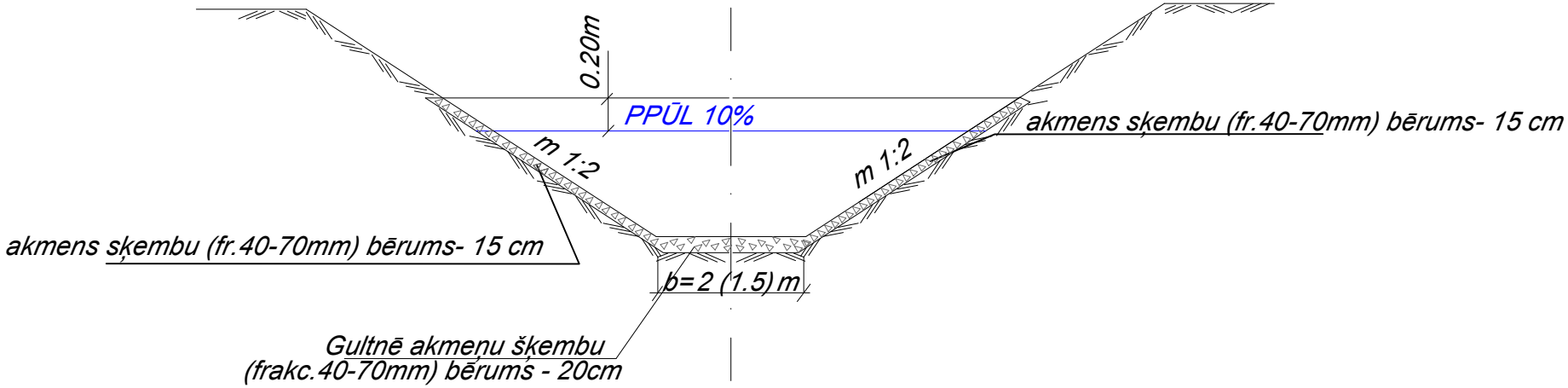
3.Akmeņu krāvuma pirmā rinda iedziļināma gultnē.

Valsts SIA "MELIORPROJEKTS" BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA Nr.0081-R LICENCE MĒRNIECĪBAS DARBU VEIKŠANAI Nr.001 Struktoru iela 14. Rīga LV1039				PASŪTĪTĀJS: VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra Nr. 5342:01, pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā			
Gr. vadītāja		*L.Zainutdinova*	*04.2022.*				
Autors		*L.Zainutdinova*	*04.2022.*	*Būvprojekts*	Stadija	Zīm. Nr.	Lapu sk.
					BP	*MS-8*	*1*
				Akmeņu krāvums	2022. gads	Šifrs: 5866	

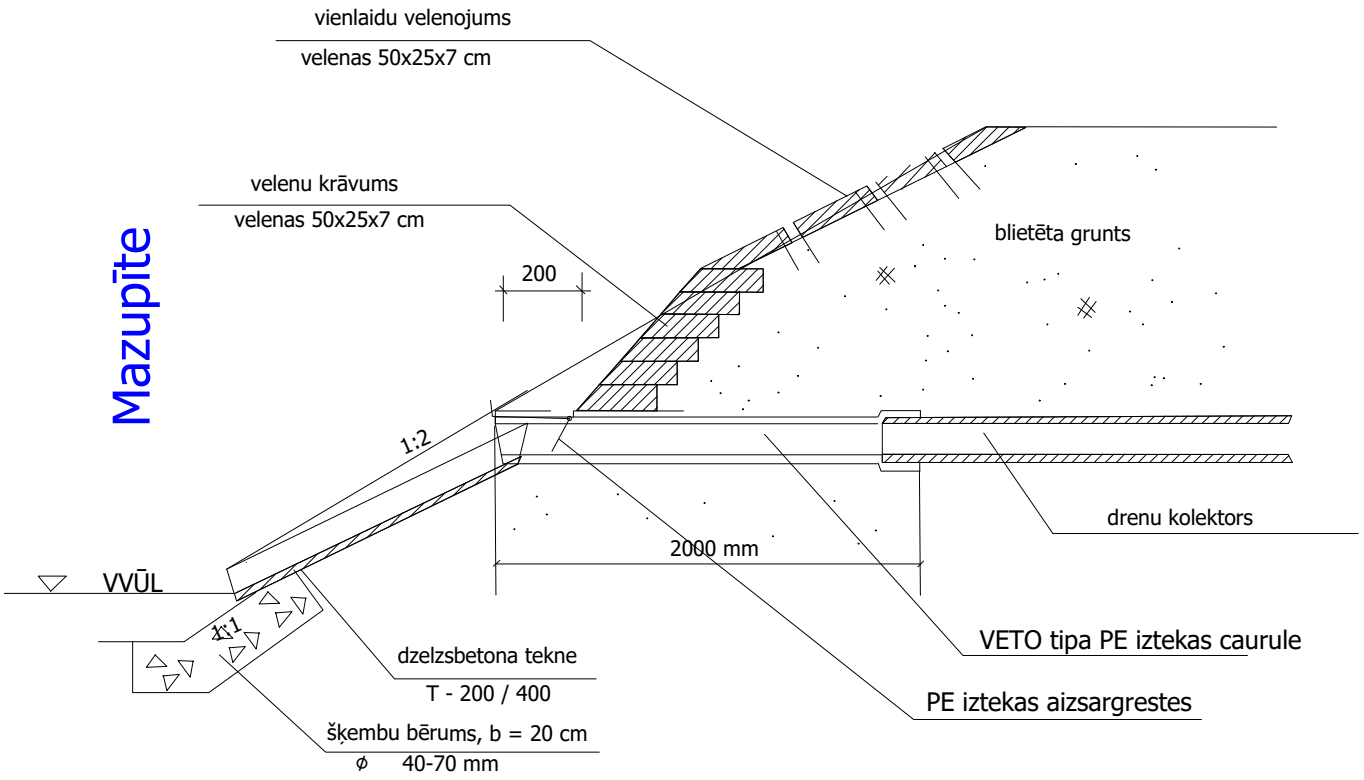
1)ar vienlaidu velēnojumu



2)ar akmens šķembu (fr.40-70 mm) bērumu

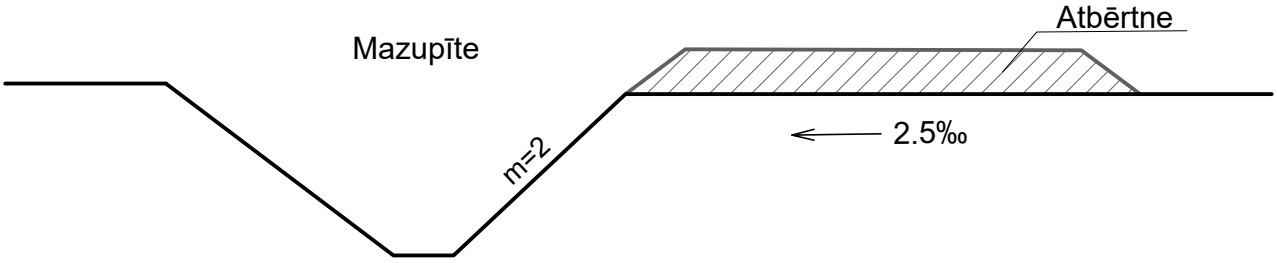


Valsts SIA "MELIORPROJEKTS" BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA Nr.0081-R LICENCE MĒRNIECĪBAS DARBU VEIKŠANAI Nr.001 Struktoru iela 14. Rīga LV1039				PASŪTĪTĀJS: VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra Nr. 5342:01, pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā			
Gr. vadītāja		L.Zainutdinova	04.2022.				
Autors		L.Zainutdinova	04.2022.	Būvprojekts	Stadija	Zīm. Nr.	Lapu sk.
					BP	MS-9	1
				Nostiprinājumi	2022. gads	Šifrs: 5866	

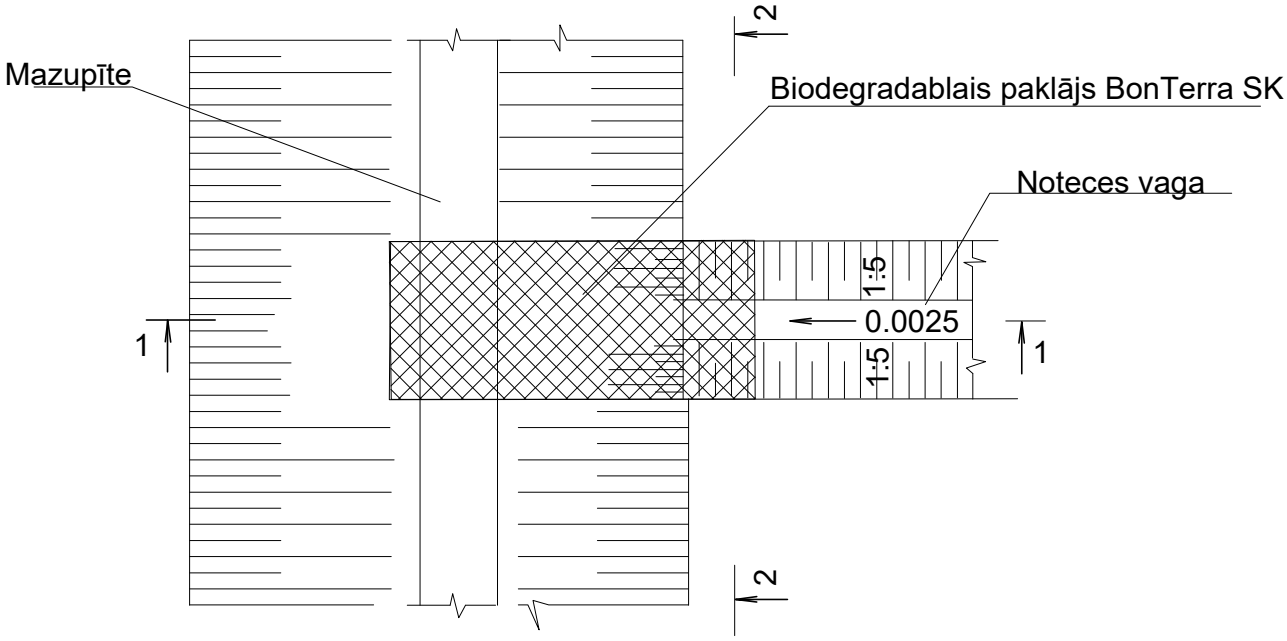


Valsts SIA "MELIORPROJEKTS" BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA Nr.0081-R LICENCE MĒRNIECĪBAS DARBU VEIKŠANAI Nr.001 Struktoru iela 14. Rīga LV1039				PASŪTĪTĀJS: VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"		
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, *meliorācijas kadastra Nr. 5342:01, pik.11/65-47/00 atjaunošana* *hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā,* *Limbažu novadā*		
Gr. vadītāja		*L.Zainutdinova*	*04.2022.*			
Autors		*L.Zainutdinova*	*04.2022.*	*Būvprojekts*	Stadija	Zīm. Nr.	Lapu sk.
					BP	*MS-10*	*1*
				Drenu izteka	2022. gads	Šifrs: 5866	

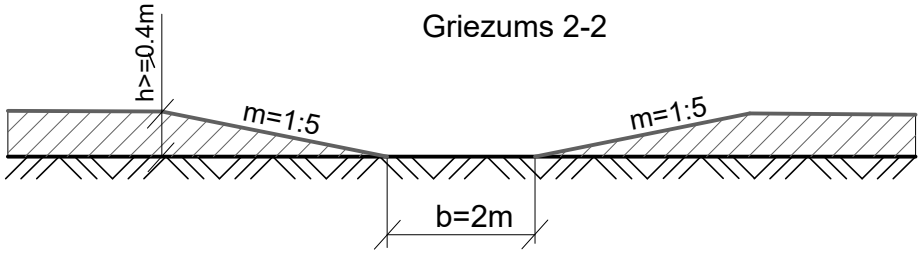
Griezums 1-1



Plāns



Griezums 2-2

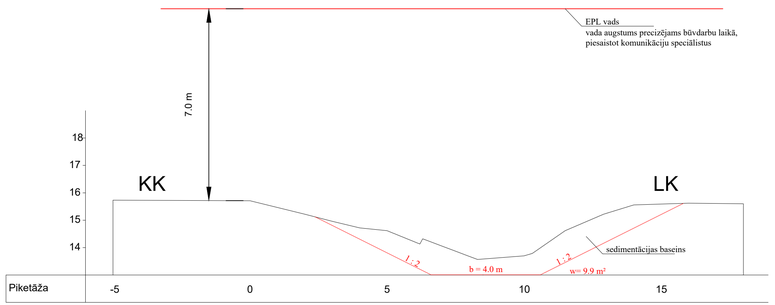


PIEZĪMES

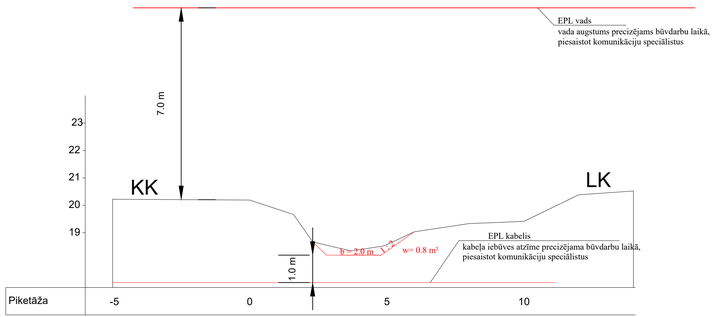
1. Ievalkas veidojamas vidēji ik pa 100m. Skatīt plānā.
2. Izbūves vietas precizējamas dabā pēc izraktās grunts atbērtņu izlīdzināšanas.

Valsts SIA "MELIORPROJEKTS" BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA Nr.0081-R LICENCE MĒRNIECĪBAS DARBU VEIKŠANAI Nr.001 Struktoru iela 14. Rīga LV1039				PASŪTĪTĀJS: VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra Nr. 5342:01, pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā			
Gr. vadītāja		*L.Zainutdinova*	*04.2022.*				
Autors		*L.Zainutdinova*	*04.2022.*	*Būvprojekts*	Stadija	Zīm. Nr.	Lapu sk.
					BP	*MS-11*	*1*
				Virszemes noteces vaga	2022. gads	Šifrs: 5866	

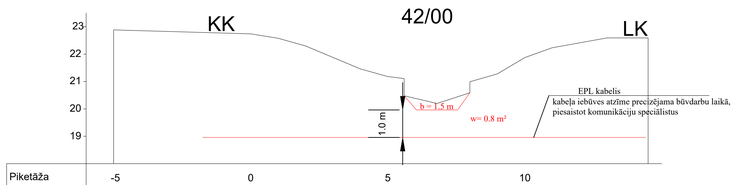
12/00



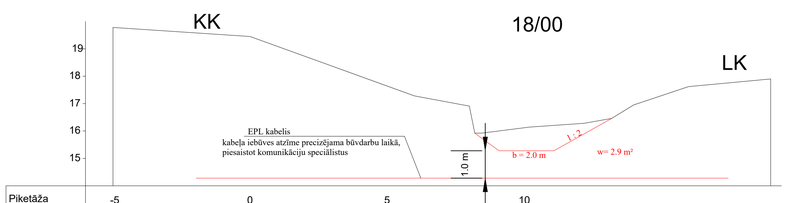
31/00



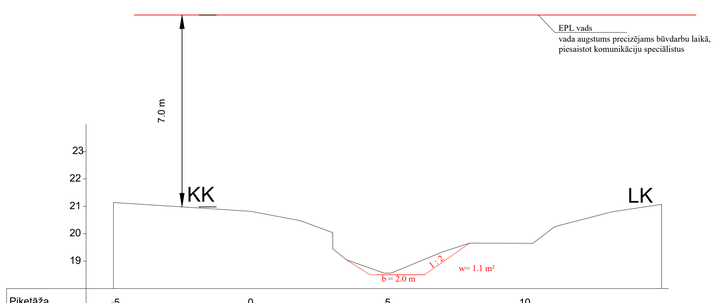
42/00



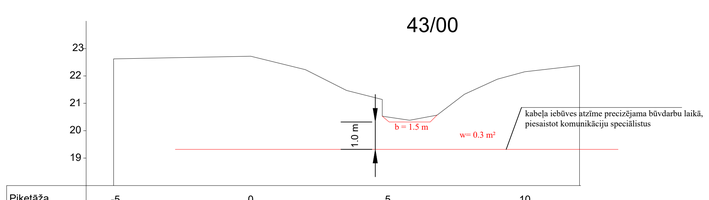
18/00



33/00



43/00



Valdis SIA "MELIORPROJEKTS" BŪVKOMERSANTS, Mālkalnes iela 4, Ērģeļu ielā 8, Rīga, LV-1076 Reģistr. nr. 40103201355	VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
	Valsts nozīmes ūdensnoteka Mazupīte, meliorācijas kadastra Nr. 5342-01, pik. 1165-4700 ejošanāsa hidromorfológisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā. Limbažu novads		Zīm. Nr. MS-12	Lapa un k. 1/1
	Būvprojekts	Stadija BP	2022 gads	Sar. 5896
		Sērojumi ar EPL		Mērī 1:100 Mērī 1:100
Gr. vadītāja	*L.Jēkabsons*	*06.2022*		
Autors	*L.Jēkabsons*	*06.2022*		

DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS

1. Vispārīgie norādījumi

Darbu organizēšanas projekts (DOP) izstrādāts saskaņā ar Vispārīgo būvnoteikumu Nr.500 IX. nodaļas "Būvdarbu organizēšana", VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi", Latvijas Valsts ceļi, Valsts Vides dienests, Limbažu novada pašvaldības Skultes pagasta pārvaldes, Akciju sabiedrības "Sadales tīkls" un SIA Tet tehnisko noteikumu prasībām.

DOP sastādīšanas mērķis:

1. Būvniecības laikā nodrošināt būves un tās daļu kvalitatīvu un racionālu izbūvi.
2. Pēc iespējas samazināt kustības traucējumus un glābšanas dienestu piekļuves ierobežojumus būvdarbu izpildes gaitā.
3. Novērst šķērsojamo esošo komunikāciju bojājumus būvdarbu izpildes laikā.
4. Darba aizsardzības un drošības pasākumu nodrošinājums būves celtniecības darbu veikšanas laikā.

Būvdarbi objektā jāveic atbilstoši projektētajiem tehniskajiem risinājumiem, ievērojot darba aizsardzības noteikumus, mehānismu apkalpes un ekspluatācijas instrukcijas.

Detalizēta būvdarbu veikšanas un satiksmes organizācijas shēmas ir jāizstrādā darbu veicējam (būvniekam) darbu veikšanas projektā.

Par darba aizsardzību būvlaukumā atbildīgs ir galvenā būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs.

Objekta ģeogrāfiskais novietojums: Valsts nozīmes ūdensnoteka Mazupīte, meliorācijas kadastra Nr. 5342:01, atrodas Skultes pagastā Limbažu novadā.

Darbu organizācijas projekts ir pamats darbu veikšanas projekta izstrādāšanai. Būvdarbu sagatavošana uzsākama tikai pēc atzīmes par projektēšanas nosacījumu izpildi būvatļaujā. Par būvdarbu uzsākšanu jāinformē visi komunikāciju īpašnieki, kuri ir saskaņojuši būvprojektu. Uzsākot būvdarbus noteiktā kārtībā ir jāpieaicina visu ieinteresēto organizāciju pārstāvji, kā arī jāizpilda attiecīgo organizāciju tehnisko noteikumu prasības. Jāinformē pieguļošo zemju īpašnieki par būvdarbu uzsākšanu.

Visā būves laikā jānodrošina iedzīvotāju piekļūšanu vajadzīgajiem objektiem.

Būvuzņēmējs atbild par satiksmes organizāciju, darba vietas aprīkošanu būvdarbu laikā un par darba drošības noteikumu ievērošanu būvobjektā. Visi satiksmes organizēšanas līdzekļi, darbavietu aprīkojuma tehniskie līdzekļi, brīdinājuma ierīces un norobežojušie elementi jāuzstāda atbilstoši LR MK noteikumiem Nr.421 "Noteikumi par darba vietu aprīkošana uz ceļiem" (Nr.421, 02.10.2001.). Darba vietas aprīkojuma shēmām jābūt saskaņotām šajos noteikumos noteiktajā kārtībā.

Veicot būvdarbus visos posmos ir nepieciešams veikt instrumentālu pārbaudi.

2. Darba aizsardzības pasākumi

Būvdarbi jāveic sertificēta atbildīgā būvdarbu vadītāja vadībā saskaņā ar šo būvprojektu, būvatļaujas nosacījumiem un saskaņotu darbu veikšanas projektu, ievērojot darba drošības un veselības aizsardzības organizēšanas un darba vietu iekārtošanas prasības, kā arī būvniecības dalībnieku pienākumus un atbildību par šo prasību neievērošanu, ko nosaka ko nosaka 2001. gada 20.06. pieņemtais „Darba aizsardzības likums". Būvdarbu izpildē jānodrošina darba drošības noteikumu un Ministru kabineta 2003. gada 25. februāra noteikumu Nr. 92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus" ievērošana. Ministru kabineta 2014.16.09. noteikumi Nr.550, „Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi", kā arī Ministru kabineta 2014.19.08. noteikumi Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi". Būvdarbu veikšana saskaņojama ar komunikāciju uzraudzības organizācijām.

Darba vides uzraudzība jāveic nepārtraukti visā procesa laikā. Par darba aizsardzību un ugunsdrošību būvlaukumā atbild atbildīgais darbu vadītājs.

Veicot būvdarbus, būvuzņēmējam jāņem vērā Darba aizsardzības likumā noteiktos darba aizsardzības vispārīgos principus. Nosakot pārvietošanās un kustības maršrutus un iekārtu

izvietošanas zonas, jāņem vērā nepieciešamību brīvi piekļūt katrai darba vietai, dažādu materiālu izmantošanas apstākļiem un krautnes vietām u.tml.

Materiāliem, iekārtām un jebkurām sastāvdaļām, kas, atrodoties kustībā, var radīt risku nodarbināto drošībai un veselībai, jābūt stabilām un drošām.

Būvdarbi ir jāveic, ņemot vērā modernās tehnoloģijas un kompleksās mehanizācijas prasības būvdarbu un montāžas darbu veikšanai.

Būvprojektā paredzētos materiālus paredzēts iestrādāt vienas darba dienas laikā. Atsevišķa krautnes vieta visā objekta garumā nav paredzēta.

3. Sagatavošanas posms

Sagatavošanas posmā iekļauti sekojoši darba veidi:

1. Piketāžas atjaunošana;
2. Apauguma novākšana no būvtrasēm un būvjoslām;
3. Bebru aizsprostu likvidēšana

4. Galvenais posms

Ieteicamā būvdarbu izpildes secība aizsargdambja atjaunošanai:

1. Gultnes rakšana, sedimentācijas baseina izbūve, zivju nārsta vietas izbūve, lopu dzirdinātavu vietas izbūve.
2. Gultnes nostiprinājumu izbūve.
3. Gultnes pārtīrīšanas darbi.
4. Drenu izteku atjaunošana.
5. Grunts izlīdzināšana 10 m aizsargjoslā.
6. Virszemes noteces vagu ierīkošana.
7. Labiekārtošanas darbi.

5. Darbu kalendārais plāns

Būvdarbu veikšanas kalendārais plāns jāizstrādā Būvniekam darbu veikšanas projektā. Būvniekam ir zināms ar kādiem mehānismiem, un mašīnām tiks veikti darbi, kā arī cik darbaspēka paredzēts iesaistīt katrā etapā. Būvuzņēmējam izstrādājot darbu izpildes grafiku, detāli jāizstrādā shēmas par konkrētu ceļu posmu slēgšanu vai daļēju slēgšanu, šo shēmu saskaņojot ar pašvaldību. Būvdarbu veikšanas kalendārais plāns pievienojams pie būvuzņēmēja būvdarbu līguma. Būvdarbus ieteicams veikt vasaras mazūdens periodā. Nepieciešamības gadījumā, ūdeņi atsūknējami ar atbilstošas jaudas centrbēdzes sūkņiem. Atsūknēšanas nepieciešamība jāizvērtē būvdarbu laikā.

Atbilstoši Sertificēta sugu un biotopu jomas eksperta Kaspara Abersona (sertifikāta Nr. 055) 2021. gada 21. jūlija atzinumā Nr. 30-1/588 Mazupītes atjaunošanas darbus veikt laika periodā no 15. jūlija līdz 31. augustam (ja darbu veikšanai nepieciešams ilgāks laiks – no 1. jūlija līdz 15. septembrim).

Pirms būvdarbu uzsākšanas rakstiski informēt VSIA "Latvijas Valsts ceļi" Limbažu nodaļu (adrese: Baumaņu Kārļa laukums 1, Limbaži, LV – 4001, tālr. 64021809, e-pasts: rimants.jirgensons@lvceli.lv). Par darbiem autoceļa A1 un P53 ceļa zemes nodalījuma joslā saņemt nodaļas atļauju. Nododot objektu ekspluatācijā, saņemt nodaļu rakstisku atzinumu.

6. Satiksmes organizēšana būvdarbu laikā

Satiksmes organizēšanas shēmas jāizstrādā būvdarbu veicējam darbu veikšanas projekts (DVP) ietvaros saskaņā ar MK noteikumiem Nr.421 "Noteikumi par darba vietu aprīkošana uz ceļiem" (Nr.421, 02.10.2001.).

Nav pieļaujama meliorācijas tehnikas pārvietošanās Valsts galvenā autoceļa A1 Rīga (Baltezers) - Igaunijas robeža (Ainaži) un Valsts autoceļa P53 Duči – Limbaži zemes nodalījuma joslā (kadastra apzīmējums 66760140208; 66760140210 un 66760100096).

7. Darbu veikšanas metodes un kvalitātes kontroles nodrošināšana

Būvniecības darbi tiek veikti saskaņā ar tradicionālajām tehnoloģijām. Kvalitātes kontroli veikt saskaņā ar būvprojekta prasībām, saskaņā ar konstrukciju un materiālu izgatavotāju firmu prasībām. Veicot upes rakšanas darbus jāpiesaista vides speciālisti un jāievēro Valsts Vides dienesta norādījumus un pieaicināto vides speciālistu norādījumus. Rakšanas darbus veikt no upes viena krasta – labā krasta.

Pirms būvdarbu uzsākšanas rakstiski informēt VSIA "Latvijas Valsts ceļi" Limbažu nodaļu (adrese: Baumaņu Kārļa laukums 1, Limbaži, LV – 4001, tālr. 64021809, e-pasts: rimants.jirgensons@lvceli.lv). Par darbiem autoceļa A1 un P53 ceļa zemes nodalījuma joslā saņemt nodaļas atļauju. Nododot objektu ekspluatācijā, saņemt nodaļu rakstisku atzinumu.

Valsts galvenā autoceļa A-1 Rīga (Baltezers) - Igaunijas robeža (Ainaži) nodalījuma joslā upes atjaunošanas darbi nav paredzēti. Valsts autoceļa P53 Dūči – Limbaži nodalījuma joslā tiek papildināti, atbilstoši nozares standartiem, upes gultnes un nogāžu nostiprinājumi, saglabājot gultnes atzīmes.

AS "ST" komunikāciju vietās: 1) rakšanas darbi bez saskaņojuma ar inženierkomunikāciju īpašnieku, aizsargjoslās aizliegti; 2)zemes izlīdzināšanas darbus, kas var izsaukt EPL gabarīta samazināšanos pret zemi, neveikt līnijas aizsargjoslā (t.i. 6.5 m no EPL uz abām pusēm); 3)Aizliegts šķērsot zem sprieguma esošas gaisvadu elektrolīnijas ar tehniku, kuras augstums no zemes virsas pārsniedz 4.5 m. Darbi no EPL 6.5 m uz katru pusi, ar tehniku, kuras augstums no zemes virsas pārsniedz 4.5 m, veicami tikai pie atslēgtas elektrolīnijas; 4) EPL balstu tuvumā rakšanas darbus ūdensnotekā veikt ar roku darbu; 5) inženierkomunikāciju aizsargjoslās aizliegts veidot tehnikas novietnes laukumus un materiālu krautnes.

Mazupītes škērsojuma vietās ar komunikācijām, rakšanas darbi veicami ar roku darbu. Pirms darbu uzsākšanas, veicamos darbus saskaņot ar komunikāciju turētājiem.

8. Vispārējie drošības tehnikas noteiktumi

Pirms darbu sākšanas obligāti jāsaskaņo savstarpēji veicamie darbi. Ja tiek atraktas plāna neuzrādītas komunikācijas, darbi nekavējoties jāpārtrauc un jāsazinās ar pārstāvošajiem dienestiem.

Rakšanas darbu laikā, ja tiek atrakti sprādzienbīstami priekšmeti, darbi nekavējoties jāpārtrauc un jāsazinās ar pārstāvošajiem dienestiem.

Būvlaukuma bīstamās zonas un transporta kustības zonas ir jānodrošina ar uzrakstiem, brīdinājuma zīmēm un signāliem.

9. Vides aizsardzības pasākumi

Būvuzņēmējam jāveic visi nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu Vides aizsardzības likumu un noteikumu izpildi visā būvniecības laikā. Jālieto tādas metodes, kas nepiesārņo zemi, ūdeni un gaisu blakus teritorijām. Būvuzņēmējam jāveic piesardzības pasākumi, kas ierobežo trokšņa, smaku un vibrāciju utt., kaitīgo ietekmi uz personālu, kas atrodas būvlaukumā.

Veicot būvniecību, nav pieļaujama augsnes, grunts, gruntsūdeņu un virszemes ūdensobjektu piesārņošana ar naftas produktiem no tehnikas, būvmateriāliem un būvgružiem. Noplūdes gadījumā piesārņoto grunts apjomu savākt un izvest no objekta teritorijas utilizēšanai.

Paredzēt absorbējoša materiāla krājumus naftas produktu savākšanai, ja avāriju rezultātā notiek naftas produktu noplūde no darbos iesaistītas tehnikas.

Nodrošināt būvniecības atkritumu pārvadājumu uzskaiti atbilstoši MK 15.04.2014. noteikumiem nr.199 "Būvniecībā radušos atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība" 3.punkta un 1.pielikuma prasībām. Aizliegts sajaukt savā starpā dažāda veida bīstamos atkritumus, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem, atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19.pantam.

Būvdarbus organizēt un veikt tā, lai kaitējums videi būtu iespējami mazāks. Vides un dabas resursu aizsardzības aizsargjoslās būvdarbi organizējami un veicami, ievērojot Aizsargjoslu likumā noteiktos aprobežojumus un prasības. Būvmateriālu krautuves, tehnikas novietnes,

strādnieku sadzīves telpas, pārvietojamās biotualetes izvietot ārpus virszemes ūdensobjektu 10 m aizsargjoslām.

Atbilstoši Valsts Vides dienesta tehniskajiem noteikumiem Nr. VI21TN0404, ja izņemtajā substrātā tiek konstatētas zivis (arī nēģu kāpurus un taimiņu mazuļus), tās jāpārvieto uz ūdensnotekas posmu, kurā ūdensnotekas atjaunošanas darbi jau ir paveikti; pēc atjaunošanas darbu veeikšanas veikt iespējamo zivju resursiem nodarīto zaudējumu novērtēšanu un zaudējumu aprēķināšanu atbilstoši Ministru kabineta 2001.gada 8.maija noteikumiem Nr.188 "Saimnieciskās darbība rezultātā zivju resursiem nodarītā zaudējuma noteikšanas un kompensācijas kārtība" prasībām.

Mazupītes atjaunošanas darbu veikšanas laikā nepieļaut paliekošo koku bojāšanu, nepieciešamības gadījumā veicami koku aizsardzības pasākumi.

10. Materiāli, kuri atrodas būvobjektā

Būvuzņēmējs visos gadījumos ir pilnīgi atbildīgs par visu materiālu uzglabāšanu un aizsardzību būvobjektā līguma darbu izpildes laikā. Visas smiltis, akmeņi, kokmateriāli, metāla konstrukcijas vai citi materiāli, kas iegūti rakšanas darbos, tīrot būvobjektu un noņemot augsnes virsējo kārtu, kā arī citi materiāli pieder pasūtītājam. Tos nedrīkst izvest no būvlaukuma bez pasūtītāja piekrišanas. Būvuzņēmējs darbu veikšanai drīkst izmantot ikvienu no minētajiem materiāliem, kas iegūti rakšanas darbos līguma ietvaros un kurus pasūtītājs atzinis par derīgiem izmantošanai darbos. Izdevumi par visu materiālu izvešanu, kas netiek izmantoti darbos, jāiekļauj būvuzņēmēja likmēs.

11. Būvdarbu pabeigšana un objekta sakārtošana

Būvuzņēmējam jānovāc visas pagaidu būves, mehānismi, liekā grunts un būvgruži, kas radušies būvniecības laikā, kā no būvlaukuma, tā arī no tam pieguļošās teritorijas, jāsakārto visas ieseguma virsmas, laukumi, zālāji. Objekts jāatstāj sakopts un tīrs. Būvniecības darbu beigās, pirms objekta nodošanas ekspluatācijā, jānotīra un jāsakārto upes nogāzes un atbērtnes josla. Visiem mehānismiem, santehnikas ietaisēm un citām uzstādītajām konstrukcijām, ierīcēm un iekārtām jādarbojas atbilstoši tehniskajām prasībām. Ja nepieciešams, piebraucamo ceļu atjaunošanas darbu apjom aprēķināmi atsevišķi, pēc būvdarbu beigām.

12. Būvniecības ilgums un būvobjekta nodošana ekspluatācijā

Būvniecības ilgumu nosaka pasūtītājs, vienojoties ar būvuzņēmēju. Izvērstu būvdarbu kalendāro grafiku sastāda būvuzņēmējs darbu veikšanas projektā.

Būvi, tās daļu vai būves kārtu pieņem ekspluatācijā, ja tā ir uzbūvēta atbilstoši būvatļaujas nosacījumiem, institūcijās. Būves, tās daļas vai būves kārtas pieņemšanu ekspluatācijā ierosina pasūtītājs, iesniedzot būvvaldē speciālajos būvnoteikumos noteiktos dokumentus.

Projekta autors: L.Zainutdinova

Apzīmējumi:

38/00 — Pārtīrāmais upes posms, pikets, tā numurs

Bebru aizsprosts

Rp 5 / 23.85 betona kaste — Ierīkotais repers, tā Nr., atzīme, vieta

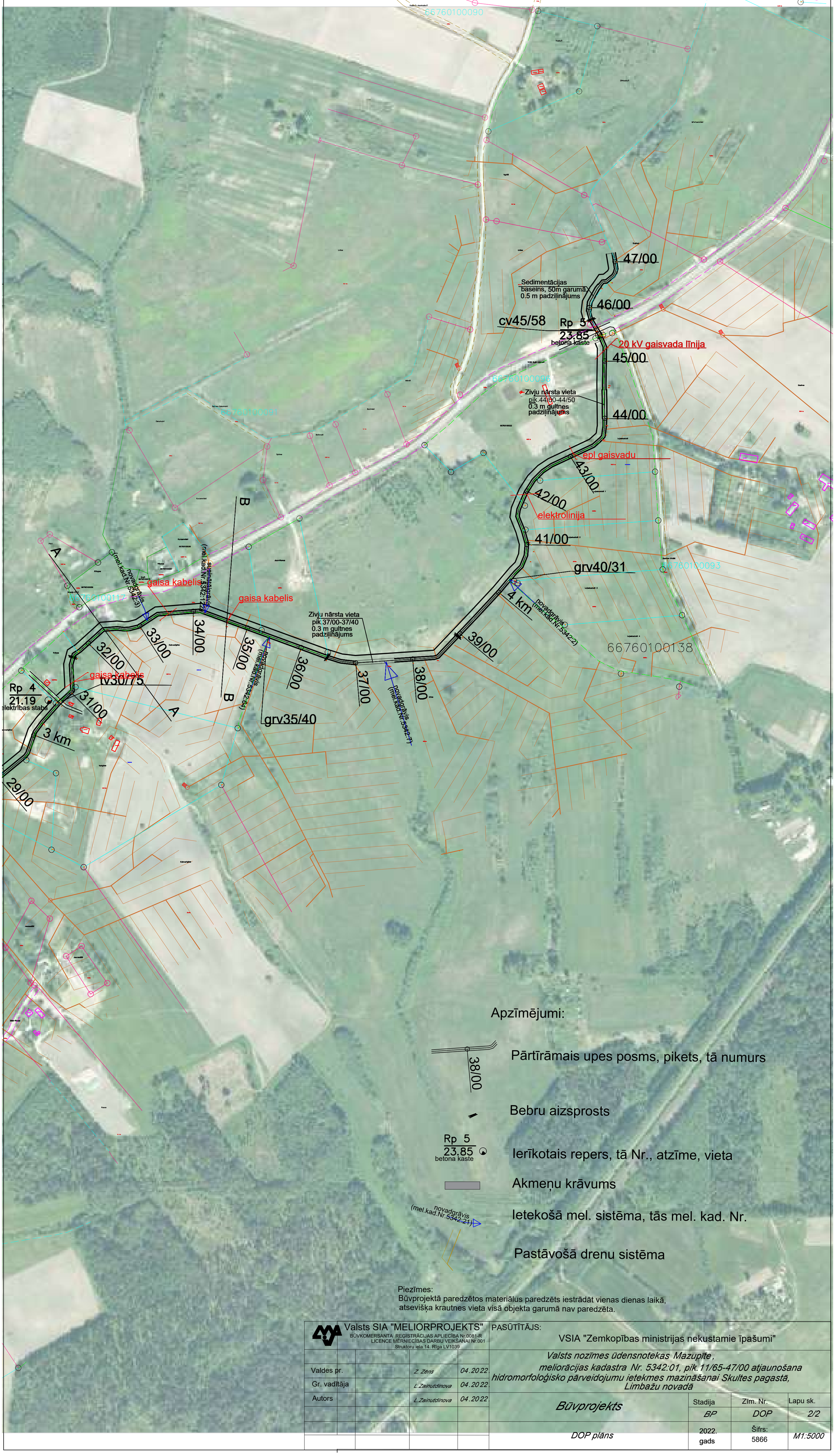
Akmeņu krāvums

novadgrāvis (mel.kad.Nr.5342:21) — Ietekošā mel. sistēma, tās mel. kad. Nr.

Pastāvošā drenu sistēma

Piezīmes:
Būvprojektā paredzētos materiālus paredzēts iestrādāt vienas dienas laikā, atsevišķa krautnes vieta visā objekta garumā nav paredzēta.

Valsts SIA "MELIORPROJEKTS" BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA Nr.0081-R LICENCE MĒRNIECĪBAS DARBU VEIKŠANAI Nr.001 Struktoru iela 14, Rīga LV1039				PASŪTĪTĀJS: VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"		
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra Nr. 5342:01, pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā		
Valdes pr.		Z. Zēns	04.2022.			
Gr. vadītāja		L.Zainutdinova	04.2022.			
Autors		L.Zainutdinova	04.2022.	*Būvprojekts*	Stadija	Zīm. Nr.	Lapu sk.
					BP	*DOP*	*1/2*
				DOP plāns	2022. gads	Šifrs: 5866	*M1:5000*



Piezīmes:
Būvprojektā paredzētos materiālus paredzēts iestrādāt vienas dienas laikā, atsevišķa krautnes vieta visā objekta garumā nav paredzēta.

Valsts SIA "MELIORPROJEKTS" BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA Nr.0081-R LICENCE MĒRNIECĪBAS DARBU VEIKŠANAI Nr.001 Struktoru iela 14, Rīga LV1039				PASŪTĪTĀJS: VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"		
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Mazupīte, meliorācijas kadastra Nr. 5342:01, pik.11/65-47/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Skultes pagastā, Limbažu novadā		
Valdes pr.		Z. Zāns	04.2022.			
Gr. vadītāja		L. Zaļniņdinova	04.2022.			
Autors		L. Zaļniņdinova	04.2022.	*Būvprojekts*	Stadija	Zīm. Nr.	Lapu sk.
					BP	*DOP*	*2/2*
				DOP plāns	2022. gads	Šifrs: 5866	*M1:5000*

EU LIFE Programme integrated project
"Implementation of River Basin Management Plans of Latvia towards good surface water status"

SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU
"ZVIDZE"
Reģ. Nr. 45403018630, Būv. komer. reģ. nr. 4400-RA
„Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830

Pasūtītājs: **VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"**
Reģ. nr. 40003338357
Juridiskā adrese: Republikas laukums 2, Rīga, LV- 1981

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

BŪVPROJEKTS

Vispārējā daļa, Inženierrisinājumu daļa
Sējums nr. 2

Pasūtījuma nr. 01/23
Arhīva nr. 01/23
Būves grupa – 2. grupa
Būves klasifikators: 2153

Projekta vadītājs:	O. Eiduks
Projekta vadītājs:	A. Teivens
Projekta autors:	V. Bukelis
Projekta autors:	H. Gailums
Projekta autors:	L. Salmiņa
Valdes loceklis:	A. Rullis

Šī būvprojekta risinājums atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.
Būvprojekta vadītājs O. Eiduks

Lubāna, 2023

SATURA RĀDĪTĀJS SĒJUMIEM

1	"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā" BŪVPROJEKTS MINIMĀLĀ SASTĀVĀ	1. sējums
2	"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā" BŪVPROJEKTS	2. sējums
3	"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā" BŪVPROJEKTA TĀME	3. sējums

SATURA RĀDĪTĀJS

1	Titullapa	1	lpp.
2	Satura rādītājs sējumiem	2	lpp.
3	Satura rādītājs	3	lpp.
4	**VISPĀRĪGĀ DAĻA**	4	lpp.
5	Siguldas novada būvvaldes izdotā būvatļauja	5-20	lpp.
6	Limbažu novada būvvaldes izdotā būvatļauja	21-32	lpp.
7	Komersanta reģistrācijas apliecība	33	lpp.
8	Būvkomersanta reģistrācijas apliecība	34	lpp.
9	Būvkomersanta apdrošināšanas polise	35-38	lpp.
10	Būvspeciālista apdrošināšanas polise	39-41	lpp.
11	Sertifikāts	42	lpp.
12	Projekta pamatrādītāji	43-45	lpp.
13	Saskaņojumu saraksts	46	lpp.
14	Projektēšanas uzdevums	47-49	lpp.
15	Paskaidrojumu raksts	50-58	lpp.
16	Atzinums par veiktajiem inženierizpētes darbiem	59-60	lpp.
17	Reperu saraksts	61	lpp.
18	Meliorācijas sistēmu un hidrot. būvju apsekošanas atzinums	62-72	lpp.
19	Tehniskie noteikumi - VVD vides pārvalde	73-79	lpp.
20	Tehniskie noteikumi - ZMNĪ	80-83	lpp.
21	Tehniskie noteikumi - Sadales tīkls	84-85	lpp.
22	Tehniskie noteikumi - Latvijas Valsts ceļi	86-88	lpp.
23	Tehniskie noteikumi - Latvijas Valsts meži	89-93	lpp.
24	Tehniskie noteikumi - Limbažu apvienības pārvalde	94	lpp.
25	Tehniskie noteikumi - Siguldas novada pašvaldība	95-97	lpp.
26	Par Tehniskajiem noteikumiem - Nacionālā kultūras mantojuma pārvalde	98	lpp.
27	Par Tehniskajiem noteikumiem - LVRTC	99	lpp.
28	Tehniskie noteikumi - TET	100-101	lpp.
29	**BŪVDARBU APJOMI**	102	lpp.
30	Darbu apjomu aprēķins Nr.1 (Piketāžas atjaunošana dabā)	103	lpp.
31	Darbu apjomu aprēķins Nr.2 (Apauguma novākšana)	104	lpp.
32	Darbu apjomu aprēķins Nr.3 (Zemes darbi)	105-107	lpp.
33	Darbu apjomu aprēķins Nr.4 (Būvju nojaukšana)	108	lpp.
34	Darbu apjomu aprēķins Nr.5 (Grunts izlīdzināšana)	109	lpp.
35	Darbu apjomu aprēķins Nr.6 (Virszemes noteces regulēšana)	110	lpp.
36	Darbu apjomu aprēķins Nr.7 (Labiekārtošanas darbi)	111	lpp.
37	Darbu apjomu aprēķins Nr.8 (Drenu iztekas)	112	lpp.
38	Darbu apjomu aprēķins Nr.9 (Kājnieku laipa)	113	lpp.
39	Darbu apjomu aprēķins Nr.10 (Nostiprinājumi)	114-115	lpp.
40	Darbu apjomu aprēķins Nr.11 (Ģeotekstila vairogs)	116	lpp.
41	Darbu apjomu aprēķins Nr.12 (Akmeņu krāvums)	117	lpp.
42	Darbu apjomu aprēķins Nr.13 (Dažādi darbi)	118	lpp.
43	Galveno būvmateriālu specifikācija	119-120	lpp.
44	**INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA**	121	lpp.
45	Vispārīgie rādītāji	122	lpp.
46	Pārskata plāns	123	lpp.
47	Projekta plāns	124-129	lpp.
48	Garenprofili	130	lpp.
49	Šķērsprofili	131-132	lpp.
50	Virszemes noteces vaga	133	lpp.
51	Drenāžas izteka	134	lpp.
52	Sedimentācijas baseins	135	lpp.
53	Akmeņu krāvums	136-137	lpp.
54	Kājnieku laipa	138	lpp.
55	Zivju nārsta vietas nostiprinājumi	139	lpp.
56	Nostiprinājumi	140-141	lpp.
57	Ģeotekstila vairogs	142	lpp.
58	**PIELIKUMI**	143	lpp.
59	Hidraulisko un hidroloģisko aprēķinu kopsavilkums	144-150	lpp.
60	Fotogrāfijas	151-152	lpp.
61	Vides aizsardzības prasības būvdarbu laikā	153-156	lpp.
62	Pieguļošo zemes gabalu īpašnieku saraksts un saskaņojumi	157-280	lpp.

VISPĀRĪGĀ DAĻA

Siguldas novada būvvalde

Reģistrācijas Nr. 90000048152, Zinātnes iela 7, Sigulda, Siguldas novads, LV-2150
tālrunis: 67800956, e-pasts: buvvalde@sigulda.lv

BŪVATĻAUJA NR. BIS-BV-4.4-2023-14 (311)

1. Objekts **Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00 - 390/70, pik. 436/00 - 439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā**

2. Pasūtītājs **Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi", 40003338357, Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010, 67027587, info@zmni.lv**

3. Ziņas par būvēm:

Kadastra apzīmējums: **534:01**
Kadastra numurs: **-**

1.	Būves veids	Inženierbūve
2.	Inženierbūves iedalījums	hidrotehniskā un meliorācijas būve
3.	Nosaukums	534:01
4.	Būvniecības veids	Atjaunošana
5.	Būves grupa	2. grupa
6.	Adrese	"Kalniņi", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
7.	Galvenā zemes vienība	66840010026
8.	Īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs	-
9.	Garums (m)	10170.0
10.	Meliorācijas kadastra numurs	534:01

4. Ziņas par zemes gabaliem:

Kadastra apzīmējums: **66840010026**
Kadastra numurs: **66840010026**

1.	Adrese	"Kalniņi", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010210**
Kadastra numurs: **66840010210**

1.	Adrese	"Ložkalni 1", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560050085**
Kadastra numurs: **66560050018**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560050024**
Kadastra numurs: **66560020173**

1.	Adrese	"Lībieši", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020549**
Kadastra numurs: **66560020549**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020285**
Kadastra numurs: **66560020056**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020168**
Kadastra numurs: **66560020167**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020630**
Kadastra numurs: **66560020630**

1.	Adrese	-

2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020533**
Kadastra numurs: **66560020533**

1.	Adrese	Emiļa Melngaiļa iela 5A, Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020452**
Kadastra numurs: **66560020452**

1.	Adrese	"Grantskalni", Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020513**
Kadastra numurs: **66560020523**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020532**
Kadastra numurs: **66560020532**

1.	Adrese	Lauku iela 12, Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020582**
Kadastra numurs: **66560020452**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020077**
Kadastra numurs: **66560020077**

1.	Adrese	"Upeskalni", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020189**
Kadastra numurs: **66560020189**

1.	Adrese	"Mazceriņi", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020236**
Kadastra numurs: **66560020235**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020842**
Kadastra numurs: **66560020085**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020401**
Kadastra numurs: **66560020022**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020644**
Kadastra numurs: **66560020644**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020400**
Kadastra numurs: **66560020243**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020755**
Kadastra numurs: **66560020756**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020343**
Kadastra numurs: **66560020012**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020257**
Kadastra numurs: **66560020257**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020011**
Kadastra numurs: **66560020010**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020013**
Kadastra numurs: **66560020013**

1.	Adrese	"Teiči", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020357**
Kadastra numurs: **66560020357**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020010**
Kadastra numurs: **66560020010**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020183**
Kadastra numurs: **66560020295**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020601**
Kadastra numurs: **66560020195**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020194**
Kadastra numurs: **66560020193**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010205**
Kadastra numurs: **66840010204**

1.	Adrese	-

2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66560020034**
Kadastra numurs: **66560020034**

1.	Adrese	"Nires", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010206**
Kadastra numurs: **66840010206**

1.	Adrese	"Jaundruvas", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020073**
Kadastra numurs: **66840020073**

1.	Adrese	"Kaķi", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010209**
Kadastra numurs: **66840010209**

1.	Adrese	"Upeslejas", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010211**
Kadastra numurs: **66840010211**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020101**
Kadastra numurs: **66840020014**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010363**
Kadastra numurs: **66840010363**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020033**
Kadastra numurs: **66840020032**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010213**
Kadastra numurs: **66840010213**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010066**
Kadastra numurs: **66840010496**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020096**
Kadastra numurs: **66840020308**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020102**
Kadastra numurs: **66840020014**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010215**
Kadastra numurs: **66840010214**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010042**
Kadastra numurs: **66840010041**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020110**
Kadastra numurs: **66840020297**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020173**
Kadastra numurs: **66840010212**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020034**
Kadastra numurs: **66840020034**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010400**
Kadastra numurs: **66840010021**

1.	Adrese	"Vīksnas 2", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010137**
Kadastra numurs: **66840010137**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010030**
Kadastra numurs: **66840010492**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010048**
Kadastra numurs: **66840010046**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010529**
Kadastra numurs: **66840010536**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020017**
Kadastra numurs: **66840020309**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010105**
Kadastra numurs: **66840010105**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020024**
Kadastra numurs: **66840020024**

1.	Adrese	"Apiņi", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020043**
Kadastra numurs: **66840020042**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010242**
Kadastra numurs: **66840010242**

1.	Adrese	"Avotiņi 1", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010183**
Kadastra numurs: **66840010538**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010099**
Kadastra numurs: **66840010099**

1.	Adrese	"Kalnavoti", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010417**
Kadastra numurs: **66840010417**

1.	Adrese	"Līčupes", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020194**
Kadastra numurs: **66840010364**

1.	Adrese	-

2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020276**
Kadastra numurs: **66840020061**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020277**
Kadastra numurs: **66840020279**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020223**
Kadastra numurs: **66840020318**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020164**
Kadastra numurs: **66840020165**

1.	Adrese	"Saulstari", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010218**
Kadastra numurs: **66840010218**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010182**
Kadastra numurs: **66840010182**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010107**
Kadastra numurs: **66840010107**

1.	Adrese	"Auniņi", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010167**
Kadastra numurs: **66840010167**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020083**
Kadastra numurs: **66840020257**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020045**
Kadastra numurs: **66840020270**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020055**
Kadastra numurs: **66840020258**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020186**
Kadastra numurs: **66840010214**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020089**
Kadastra numurs: **66840020010**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020185**
Kadastra numurs: **66840020324**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020140**
Kadastra numurs: **66840020140**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010003**
Kadastra numurs: **66840010003**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010173**
Kadastra numurs: **66840010160**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010174**
Kadastra numurs: **66840010162**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020184**
Kadastra numurs: **66840010164**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020109**
Kadastra numurs: **66840020108**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020065**
Kadastra numurs: **66840020294**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020161**
Kadastra numurs: **66840020161**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010121**
Kadastra numurs: **66840010120**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010094**
Kadastra numurs: **66840010094**

1.	Adrese	"Ozolkalni", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010435**
Kadastra numurs: **66840010435**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010004**
Kadastra numurs: **66840010004**

1.	Adrese	"Lankšas", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010006**
Kadastra numurs: **66840010006**

1.	Adrese	"Jaunlankšas", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

5. Būvprojekta izstrādātājs:
SIA "ZVIDZE", būvkomersanta reģistrācijas Nr. 4400-RA

6. Atkritumu apsaimniekošana:

7. Teritorijas plānojumā (lokālplānojumā, detālplānojumā) galvenā izmantošana (papildizmantošana): **lauksaimniecības zeme**

8. Būvdarbu īstenošanas vietas pārbaude:
Apsekošanas datums:
Atzinums par būves pārbaudi:

Projektēšanas nosacījumi

1.	saskaņojumi ar zemes gabala īpašnieku vai tiesisko valdītāju:
2.	saskaņojumi ar trešajām personām
2.1.	ar blakus esošo nekustamo īpašumu īpašniekiem, kopīpašniekiem
2.1.1.	Aģes upei piegulošo zemju īpašniekiem
3.	tehniskie un īpašie noteikumi un to izdevēju saskaņojumi

3.1.	ar valsts institūcijām
3.1.1.	VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"; 40003338357; Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010; 67027587; info@zmni.lv
3.1.2.	Latvijas Valsts ceļi; 40003344207; Torņa iela 7/9,Rīga LV-1050; +37167036420; Marite.Kolberga@lvceli.lv
3.1.3.	Valsts Vides dienests TNI; 90000017078; Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045; 67084200; bis@vvd.gov.lv
3.1.4.	Nacionālā kultūras mantojuma pārvalde TNI; 90000038351; Mazā Pils iela 19, Rīga, LV-1050; 67229272; pasts@mantojums.lv
3.2.	ar pašvaldības institūcijām
3.2.1.	Siguldas novada pašvaldības teritorijas attīstības pārvalde; 90000048152; Zinātnes iela 7, Peltes Siguldas pag., Siguldas nov.., LV-2150; 66909370; ipasumi@sigulda.lv
3.3.	ar inženiertīklu turētājiem
3.3.1.	Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"; 40003857687; Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1160; 67726000; bis@sadalestikls.lv
3.3.2.	VAS Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs TNI; 40003011203; Ērgļu iela 14, Rīga, LV-1012; 67108704; lvrtc@lvrtc.lv
4.	būvprojekta sastāvs
4.1.	vispārīgā daļa (projektēšanas uzdevums, būvatļauja, saskaņojumu saraksts, pamatrādītāji)
4.2.	teksta daļa
4.3.	darbu apjomi
4.4.	būvizstrādājumu specifikācija
4.5.	sarakste un dokumentācija
4.6.	rasējumi un grafiskā daļa
4.7.	darbu organizēšanas projekts
4.8.	ekonomiskā daļa
5.	būvprojekta izstrāde, piemērojot _ (ES dalībvalsts) nacionālo standartu un būvnormatīvu tehniskās prasības
6.	prasības būvniecības atkritumu apsaimniekošanai
7.	būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšana
7.1.	būvprojekta izstrādātājam
7.2.	būvprojekta vadītājam

9. Projektēšanas nosacījumu izpildes termiņš: **15.02.2028.**

Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi

1.	Būvvaldē iesniedzamie dokumenti (vajadzīgo atzīmēt)
1.1.	izstrādāts un saskaņots būvprojekts
1.2.	informācija par būvdarbu veicēju (juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., reģistrācijas numurs būvkomersantu reģistrā)
1.3.	būvdarbu veicēja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija
1.4.	būvdarbu žurnāls
1.5.	atbildīgo būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises kopijas
1.6.	būvuzraudzības plāns
1.7.	autoruzraudzības līgums, ja paredzēta veikt autoruzraudzība
1.8.	autoruzraudzības žurnāls, ja paredzēta veikt autoruzraudzība
1.9.	informācija par darba aizsardzības koordinatoru (vārds, uzvārds, personas kods, tālruņa numurs), ja būvdarbus veic vairāk kā viens būvdarbu veicējs
1.10.	Nacionālā kultūras mantojuma pārvaldes atļauja, ja būvdarbi paredzēti valsts aizsargājamā kultūras pieminekli vai tā aizsardzības zonā
1.11.	citi dokumenti, ja to paredz normatīvie akti _

.

Šo būvatļauju (administratīvo aktu) mēneša laikā pēc tās spēkā stāšanās var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā Siguldas novada pašvaldības dome.

Dokumentu elektroniski parakstīja būvvaldes vai institūcijas, kura pilda būvvaldes funkciju, atbildīgā amatpersona:

Māra Steķe, arhitekte, Siguldas novada būvvalde	15.02.2023 14:48
(vārds, uzvārds, amats, organizācija)	(datums)

Šis dokuments ir parakstīts BIS ar elektroniskās parakstīšanas rīku saskaņā ar Būvniecības likuma 24.panta 9. un 10. daļu.
Šis dokuments ir apliecināts ar Būvniecības valsts kontroles biroja eZīmogu un to var pārbaudīt portālā eParaksts.lv.

Izraksts ar eZīmogu

Izrakstu sagatavoja: Būvniecības informācijas sistēma
18.02.2023 13:10
Arvis Rullis, SIA "ZVIDZE", valdes loceklis

Limbažu novada Būvvalde

Reģistrācijas Nr. 40900038754, Rīgas iela 16, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001
tālrunis: 29343086, e-pasts: buvvalde@limbazunovads.lv, https://limbazunovads.lv

BŪVATĻAUJA NR. BIS-BV-4.4-2023-16

1. Objekts **Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00 - 390/70, pik. 436/00 - 439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā**

2. Pasūtītājs **Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi", 40003338357, Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010, 67027587, info@zmni.lv**

3. Ziņas par būvēm:

Kadastra apzīmējums: **534:01**
Kadastra numurs: **-**

1.	Būves veids	Inženierbūve
2.	Inženierbūves iedalījums	hidrotehniskā un meliorācijas būve
3.	Nosaukums	534:01
4.	Būvniecības veids	Atjaunošana
5.	Būves grupa	2. grupa
6.	Adrese	"Kalniņi", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
7.	Galvenā zemes vienība	66840010026
8.	Īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs	-
9.	Paredzētais galvenais lietošanas veids	2153 Akvedukti, apūdeņošanas un meliorācijas hidrobūves
10.	Garums (m)	10170.0
11.	Meliorācijas kadastra numurs	534:01

4. Ziņas par zemes gabaliem:

Kadastra apzīmējums: **66840010026**
Kadastra numurs: **66840010026**

1.	Adrese	"Kalniņi", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010006**
Kadastra numurs: **66840010006**

1.	Adrese	"Jaunlankšas", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010004**
Kadastra numurs: **66840010004**

1.	Adrese	"Lankšas", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010435**
Kadastra numurs: **66840010435**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010094**
Kadastra numurs: **66840010094**

1.	Adrese	"Ozolkalni", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010121**
Kadastra numurs: **66840010120**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020161**
Kadastra numurs: **66840020161**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020065**
Kadastra numurs: **66840020294**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020109**
Kadastra numurs: **66840020108**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020184**
Kadastra numurs: **66840010164**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010174**
Kadastra numurs: **66840010162**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010173**
Kadastra numurs: **66840010160**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010003**
Kadastra numurs: **66840010003**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020140**
Kadastra numurs: **66840020140**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020185**
Kadastra numurs: **66840020324**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020089**
Kadastra numurs: **66840020010**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020186**
Kadastra numurs: **66840010214**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020055**
Kadastra numurs: **66840020258**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020045**
Kadastra numurs: **66840020270**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020083**
Kadastra numurs: **66840020257**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010167**
Kadastra numurs: **66840010167**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010107**
Kadastra numurs: **66840010107**

1.	Adrese	"Auniņi", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010182**
Kadastra numurs: **66840010182**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010218**
Kadastra numurs: **66840010218**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020164**
Kadastra numurs: **66840020165**

1.	Adrese	"Saulstari", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020223**
Kadastra numurs: **66840020318**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020277**
Kadastra numurs: **66840020279**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020276**
Kadastra numurs: **66840020061**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020194**
Kadastra numurs: **66840010364**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010417**
Kadastra numurs: **66840010417**

1.	Adrese	"Līčupes", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010099**
Kadastra numurs: **66840010099**

1.	Adrese	"Kalnavoti", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013

2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010183**
Kadastra numurs: **66840010538**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010242**
Kadastra numurs: **66840010242**

1.	Adrese	"Avotiņi 1", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020043**
Kadastra numurs: **66840020042**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020024**
Kadastra numurs: **66840020024**

1.	Adrese	"Apiņi", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010105**
Kadastra numurs: **66840010105**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020017**
Kadastra numurs: **66840020309**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010529**
Kadastra numurs: **66840010536**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010048**
Kadastra numurs: **66840010046**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010030**
Kadastra numurs: **66840010492**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010137**
Kadastra numurs: **66840010137**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010400**
Kadastra numurs: **66840010021**

1.	Adrese	"Vīksnas 2", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020034**
Kadastra numurs: **66840020034**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020173**
Kadastra numurs: **66840010212**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020110**
Kadastra numurs: **66840020297**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010042**
Kadastra numurs: **66840010041**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010215**
Kadastra numurs: **66840010214**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020102**
Kadastra numurs: **66840020014**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020096**
Kadastra numurs: **66840020308**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010066**
Kadastra numurs: **66840010496**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010213**
Kadastra numurs: **66840010213**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020033**
Kadastra numurs: **66840020032**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010363**
Kadastra numurs: **66840010363**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020101**
Kadastra numurs: **66840020014**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010211**
Kadastra numurs: **66840010211**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010209**
Kadastra numurs: **66840010209**

1.	Adrese	"Upeslejas", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840020073**
Kadastra numurs: **66840020073**

1.	Adrese	"Kaķi", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010206**
Kadastra numurs: **66840010206**

1.	Adrese	"Jaundruvas", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010205**
Kadastra numurs: **66840010204**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-

Kadastra apzīmējums: **66840010210**
Kadastra numurs: **66840010210**

1.	Adrese	"Ložkalni 1", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2.	Īpašnieks	-

5. Būvprojekta izstrādātājs:
Valdis Bukelis, sertifikāts Nr. 3-01304
SIA "ZVIDZE", būvkomersanta reģistrācijas Nr. 4400-RA

6. Atkritumu apsaimniekošana:

7. Teritorijas plānojumā (lokālplānojumā, detālplānojumā) galvenā izmantošana (papildizmantošana):

8. Būvdarbu īstenošanas vietas pārbaude:
Apsekošanas datums:
Atzinums par būves pārbaudi:

Projektēšanas nosacījumi

1.	saskaņojums ar būvprojekta pasūtītāju
2.	saskaņojumi ar trešajām personām, kuru intereses tiek skartas
3.	tehniskie un īpašie noteikumi un to izdevēju saskaņojumi
3.1.	ar valsts institūcijām
3.1.1.	VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"; 40003338357; Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010; 67027587; info@zmni.lv
3.1.2.	Latvijas Valsts ceļi; 40003344207; Torņa iela 7/9,Rīga LV-1050; +37167036420; Marite.Kolberga@lvceli.lv
3.1.3.	Valsts Vides dienests TNI; 90000017078; Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045; 67084200; bis@vvd.gov.lv
3.1.4.	Nacionālā kultūras mantojuma pārvalde TNI; 90000038351; Mazā Pils iela 19, Rīga, LV-1050; 67229272; pasts@mantojums.lv
3.2.	ar pašvaldības institūcijām
3.2.1.	Limbažu nov. nekustamā īpašuma un teritoriālā plānojuma nodaļa; 90009114631; Rīgas iela 16, Limbaži, Limbažu nov., LV-4001; 29154564; liga.vilcinska@limbazunovads.lv
3.2.2.	Limbažu apvienības pārvalde; 90009114631; Rīgas iela 16, Limbaži, Limbažu nov., LV-4001; +37164023013; nitp_nodala@limbazi.lv
3.3.	ar inženiertīklu turētājiem
3.3.1.	Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"; 40003857687; Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1160; 67726000; bis@sadalestikls.lv
3.3.2.	SIA Tet TNI; 40003052786; Dzirnavu iela 105, Rīga, LV-1011; 67177177; uzraugi@tet.lv
3.3.3.	citiem inženiertīklu turētājiem, ja to intereses tiek skartas
4.	būvprojekta sastāvs
4.1.	vispārīgā daļa (projektēšanas uzdevums, būvatļauja, saskaņojumu saraksts, pamatrādītāji)
4.2.	teksta daļa
4.3.	darbu apjomi
4.4.	būvizstrādājumu specifikācija
4.5.	sarakste un dokumentācija

4.6.	rasējumi un grafiskā daļa
4.7.	darbu organizēšanas projekts
4.8.	ekonomiskā daļa
5.	būvprojekta izstrāde, piemērojot _ (ES dalībvalsts) nacionālo standartu un būvnormatīvu tehniskās prasības
6.	prasības būvniecības atkritumu apsaimniekošanai - līgums
7.	būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšana
7.1.	būvprojekta izstrādātājam
7.2.	būvprojekta vadītājam

9. Projektēšanas nosacījumu izpildes termiņš: **20.02.2028.**

Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi

1.	Būvvaldē iesniedzamie dokumenti (vajadzīgo atzīmēt)
1.1.	informācija par būvdarbu veicēju (juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., reģistrācijas numurs būvkomersantu reģistrā)
1.2.	būvdarbu veicēja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija
1.3.	būvdarbu žurnāls
1.4.	atbildīgo būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises kopijas
1.5.	būvuzraudzības plāns
1.6.	autoruzraudzības žurnāls
1.7.	informācija par darba aizsardzības koordinatoru (vārds, uzvārds, personas kods, tālruņa numurs), ja būvdarbus veic vairāk kā viens būvdarbu veicējs
1.8.	Nacionālā kultūras mantojuma pārvaldes atļauja, ja būvdarbi paredzēti valsts aizsargājamā kultūras piemineklī vai tā aizsardzības zonā
1.9.	citi dokumenti, ja to paredz normatīvie akti

.

Šo būvatļauju (administratīvo aktu) mēneša laikā pēc tās spēkā stāšanās var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā .

Izraksts ar eZīmogu

Dokumentu elektroniski parakstīja būvvaldes vai institūcijas, kura pilda būvvaldes funkciju, atbildīgā amatpersona:

Maija Līga Muceniece, arhitekta p.i., Limbažu novada Būvvalde	20.02.2023 15:01
(vārds, uzvārds, amats, organizācija)	(datums)

Šis dokuments ir parakstīts BIS ar elektroniskās parakstīšanas rīku saskaņā ar Būvniecības likuma 24.panta 9. un 10. daļu.
Šis dokuments ir apliecināts ar Būvniecības valsts kontroles biroja eZīmogu un to var pārbaudīt portālā eParaksts.lv.

Izrakstu sagatavoja: Būvniecības informācijas sistēma
20.02.2023 15:01
Maija Līga Muceniece, Limbažu novada Būvvalde

LATVIJAS REPUBLIKAS UZŅĒMUMU REĢISTRS

KOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

Nosaukums:

SIA "ZVIDZE"

Veids: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

Vienotais reģistrācijas numurs: 45403018630

Reģistrācijas datums komercreģistrā: 12.01.2007

Reģistrācijas vieta: Jēkabpilī

Apliecības izdošanas datums: 12.01.2007

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra

valsts notārs Ukrija-Kaļinovska Lana

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrs. Rīgas iela 150a, Jēkabpils, LV-5202, Latvija Tālr. 5221600, fakss 5230125, e-pasts: jekabpils@ur.gov.lv, internets:http//www.ur.gov.lv

K 024737

LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-67013101 ♦ Fakss 371-67280882 ♦ E-pasts: pasts@em.gov.lv

Rīgā

BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta
sabiedrībai ar ierobežotu atbildību

ZVIDZE

vienotais reģistrācijas numurs: *45403018630*

Saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi", komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā *2007.gada 2.martā* (lēmums Nr. *5157*), izslēgts no reģistra *2009.gada 14.decembrī* (lēmums Nr. *13111)*, komersants atkārtoti reģistrēts Būvkomersantu reģistrā *2010.gada 8.martā* (lēmums Nr. *13961*).

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. ***4400-RA***

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums: *8.marts*

Atbildīgā amatpersona –
Būvniecības un mājokļu politikas
departamenta direktors G.Ābele

Z.V.

Vispārējās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polise ar pamata segumu Nr. 823956193

Apdrošinājuma ņēmējs / apdrošinātais

Nosaukums	**ZVIDZE, SIA**
Reģ. Nr.	**45403018630**
Adrese	**"Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830**

Noslēgšanas datums

2023. gada 25. septembris

Retroaktīvais datums: 2016. gada 23. septembris

Līguma darbības periods

No 2023. gada 23. septembra plkst. 00:00 līdz 2024. gada 22. septembrim

Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: 36 mēneši

Apmaksas nosacījumi

Kopējā prēmija	**EUR 193.87 (Viens simts deviņdesmit trīs euro un 87 centi)**
Prēmija apmaksai	EUR 193.87 (Viens simts deviņdesmit trīs euro un 87 centi)
Apmaksas termiņš	2023. gada 25. septembris
Apdrošinātāja rekvizīti	AAS "BALTA", vienotais reģ. Nr. 40003049409, Raunas iela 10, Rīga, LV-1039 AS Swedbank, LV13 HABA 0551 0084 6119 0 AS SEB Banka, LV60 UNLA 0050 0023 0070 8 Luminor Bank AS Latvijas filiāle, LV93 RIKO 0002 0130 5136 2 AS Citadele banka, LV03 PARX 0000 2318 2101 5 VAS Latvijas Pasts, LV38 LPNS 0001 0018 5589 9

Aicinām veikt apmaksu polisē norādītajā valūtā. Veicot iemaksu citā valūtā pēc maksājuma dienas Eiropas Centrālās bankas kursa, maksātājs uzņemas valūtas kursa svārstības risku. Lūdzu, maksājuma uzdevumā norādiet polises numuru.

Līguma noteikumi

Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi Nr. 07 ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

Apdrošinātā komercdarbība

Dzīvojamo un nedzīvojamo ēku būvniecība/pārbūve/renovācija/atjaunošana;

meliorācijas darbi;

hidrotehnisko objektu (dambju, HES) būvniecība, remonts.

Kopējais atbildības limits, EUR	Atbildības limits vienam apdrošināšanas gadījumam, EUR	Pašrisks, EUR
200 000.00	200 000.00	1 000.00

Apdrošināšanas teritorija: Latvija

Tiek apdrošināta vispārējā civiltiesiskā atbildība veicot apdrošināto komercdarbību, kā arī pārvaldot / apsaimniekojot / lietojot komercdarbībā izmantoto nekustamo īpašumu, kas ir apdrošinātā īpašumā vai nomā.

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti

trešo personu zaudējumi, kas saistīti ar:	apdrošinātā izdevumi par:
• īpašuma bojājumu vai bojāeju; • ārstēšanās un rehabilitācijas izdevumiem; • neiegūtiem ieņēmumiem darbnespējas dēļ; • apbedīšanas izdevumiem un apgādājamo izdevumiem; • tiesāšanās izdevumiem.	• juridiskiem pakalpojumiem (tiesas un ārpus tiesas); • ekspertīzi; • glābšanas darbiem.

Standarta paplašinājumi

✓ tiek apdrošināts/-a – netiek apdrošināts/-a	Piemērojamās apdrošināšanas līguma klauzulas Nr.:
– atbildība par citiem būvniecības dalībniekiem nodarītajiem zaudējumiem	
✓ atbildība par pasūtītājam (kā arī tā darbiniekiem) dzīvībai vai veselībai nodarīto kaitējumu	
– atbildība par pasūtītāja nekustamā īpašuma bojājumu vai bojāeju, izņemot, būvobjektu	
✓ atbildība par pasūtītāja kustamā īpašuma, bojājumu vai bojāeju	
– atbildība par tās būvobjekta daļas bojājumiem, kas ir pabeigta, izņemot, apdrošinātā un/vai apdrošinātā apakšuzņēmēju veicamos darbus	
✓ atbildība par zaudējumiem vibrāciju vai satricinājumu rezultātā	
– atbildība par nesošo konstrukciju nojaukšanas darbu rezultātā nodarītajiem zaudējumiem	
– Atbildība par īpašuma, kas ir nodots apdrošinātajam uzkopšanai vai tīrīšanai, bojājuma vai bojāeja	
– Atbildība par klienta transportlīdzekļa vai speciālās tehnikas, kas ir nodots apdrošinātajam, bojājumi vai bojāeja	
– atbildība par pēkšņu un neparedzētu vides piesārņojumu	
– atbildība par finansiāliem izdevumiem, kas izriet no īpašuma bojājuma vai bojāejas	
– atbildība par nodarīto morālo kaitējumu	
– atbildība par nomāto nekustamo īpašumu	
– atbildība par uzticēto kustamo īpašumu	
– atbildība pēc darbu pabeigšanas	
– apdrošinātā kā darba devēja atbildība	
– apdrošinātā un papildus apdrošināto savstarpējā atbildība	
✓ apakšuzņēmēju atbildība AR regresa tiesībām no AAS BALTA puses	
– apakšuzņēmēju atbildība BEZ regresa tiesībām no AAS BALTA puses	

Īpašie nosacījumi

1. Saskaņā ar šo apdrošināšanas līgumu apdrošinātājs atlīdzina zaudējumus, kurus ir nodarījis apdrošinātā apakšuzņēmējs, ar kuru apdrošinātais ir noslēdzis līgumu par dalību apdrošinātās komercdarbības veikšanas procesā, pie nosacījuma, ka pretenzija tika izvirzīta pret apdrošināto. Pēc apdrošināšanas atlīdzības izmaksas apdrošinātājs patur tiesības vērst regresa prasību pret vainīgo apakšuzņēmēju.

2. Standarta paplašinājumi būvdarbu, montāžas darbu pakalpojumu sniedzējiem:

- Atbildība par pasūtītājam (kā arī tā darbiniekiem) dzīvībai vai veselībai nodarīto kaitējumu;

- Atbildība par pasūtītāja kustamā īpašuma, bojājumu vai bojāeju;

- Atbildība par zaudējumiem vibrāciju vai satricinājumu rezultātā (ja apdrošināšanas līgumā nav noteikts citādi, tikai pilnīgs vai daļējs sabrukums),

tiek apdrošināts/-a piemērojot apdrošināšanas līguma klauzulas Nr. BK1 nosacījumus.

Apdrošināšanas noteikumi

Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir:

AAS „BALTA" Juridisko personu vispārējās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas pamata noteikumi Nr. 52.041.

Klauzula Nr. BK1. Būvdarbu veicēja vispārējā civiltiesiskā atbildība.

Vispārējā informācija par apdrošināto risku

Papildus informācija par apdrošināto komercdarbību

Būvdarbi vai montāžas darbi tiek veikti tikai šādu būvju grupu objektos: I, II, III.

Būvdarbi vai montāžas darbi netiek veikti šādos paaugstinātās bīstamības objektos: lidostas, lidlauki; dzelzceļš, tramvaji, trolejbusi, funikuleri; ostas, doki, krastmalas, jūras urbjtorņi; Vecrīga; gāzes vai naftas platformas; objekti, kuros izmanto eksplozijas enerģiju.

Apgrozījums par esošā gada 12 mēnešiem, EUR:	265 000.00

Informācija par zaudējumiem, pretenzijām

Iepriekšējo 3 gadu laikā pret apdrošināto nav izvirzīta neviena prasība / pretenzija par zaudējumiem, kas saistīti ar vai izriet no trešo personu dzīvībai vai veselībai nodarītā kaitējuma, vai īpašuma bojājuma, bojāejas vai zuduma.

Piemērojamo klauzulu teksts

KLAUZULA NR. BK1. BŪVDARBU VEICĒJA VISPĀRĒJĀ CIVILTIESISKĀ ATBILDĪBA.

Šī klauzula ir AAS „BALTA" Juridisko personu vispārējās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumu neatņemama sastāvdaļa un ir spēkā, ja par to ir īpaša norāde apdrošināšanas līgumā. Ja starp šo klauzulu un AAS „BALTA" Juridisko personu vispārējās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumiem ir pretrunas, tad prioritāte ir šīs klauzulas normām.

1. AAS „BALTA" Juridisko personu vispārējās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi tiek papildināti ar šādiem terminiem:

1.1. Citi būvniecības dalībnieki — būvniecības procesa dalībnieki: būvprojekta izstrādātājs, būvdarbu veicējs, būvuzraugs un būveksperts.

1.2. Pasūtītājs – persona, kura noslēdz, vai pilnvaro citu personu noslēgt līgumu ar būvdarbu veicēju vai galveno būvdarbu veicēju, kura

uzdevumā būvdarbu veicējs vai galvenais būvdarbu veicējs veic būvdarbus, montāžas, remonta darbus vai cita veida darbus, vai nolīgst apakšuzņēmējus šo darbu veikšanai.

1.3. Būvobjekts ir būvlaukums, jaunbūve, būve, kas nav nodota ekspluatācijā un kurā Apdrošinātajam saskaņā ar noslēgto līgumu ir jāveic būvdarbi, montāžas, remonta vai cita veida darbi. Šīs klauzulas izpratnē par ekspluatācijā nenodoto būvi tiek uzskatīta arī būve, kurā tiek veikti restaurācijas, pārbūves, atjaunošanas, iekonservēšanas vai nojaukšanas darbi.

Ja būve ir nodota ekspluatācijā, tad par būvobjektu tiek uzskatītā tā būves daļa (būvdarbu veikšanai nepieciešamā teritorija vai telpa), kurā Apdrošinātajam saskaņā ar noslēgto līgumu ir jāveic būvdarbi, montāžas, remonta vai cita veida darbi.

2. Attiecībā uz būvdarbu veicēju vispārējo civiltiesisko atbildību ir spēkā šāda trešās personas definīcija: „Trešā persona - persona, izņemot apdrošinājuma ņēmēju, apdrošināto, apdrošinātā darbiniekus un citus būvniecības dalībniekus".

3. Apdrošināšana ir spēkā arī attiecībā uz zaudējumiem, kas radušies:

3.1. apdrošinātajam būvobjektā ekspluatējot būvniecības tehniku;

3.2. līdz darbu pabeigšanai un izņemot būvobjektu.

8. Apdrošinātājs neatlīdzina zaudējumus, kas radušies būvobjekta (ieskaitot tajā esošo būvmateriālu) bojājuma vai bojāejas rezultātā. Ja apdrošināšanas polisē ir atrunāts, ka „Tiek apdrošināta atbildība par tās būvobjekta daļas bojājumiem, kas ir pabeigta, izņemot apdrošinātā un/vai apdrošinātā apakšuzņēmēju veicamos darbus", tad tiek atlīdzināti zaudējumi, kas radušies sakarā ar tās būvobjekta daļas bojājumiem vai bojāeju, kas ir pabeigta, izņemot apdrošinātā un/vai apdrošinātā apakšuzņēmēju veicamos būvdarbus, montāžas, remonta vai cita veida darbus".

Pašrisks zaudējumiem, kas radušies sakarā ar tās būvobjekta daļas bojājumiem vai bojāeju, kas ir pabeigta, izņemot apdrošinātā un/vai apdrošinātā apakšuzņēmēju veicamos būvdarbus, montāžas, remonta vai cita veida darbus, tiek noteikts 10% apmērā no apdrošināšanas atlīdzības, bet ne mazāk kā EUR 1000.

9. Papildus AAS „BALTA" Juridisko personu vispārējās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumos noteiktajiem izņēmumiem, saskaņā ar šo apdrošināšanas līgumu, apdrošinātājs neatlīdzina zaudējumus:

9.1. kas nodarīti inženiertīkliem (kabeļi, apakšzemes un virszemes ūdensapgādes un kanalizācijas tīkli, gāzes vadi, siltumtīkli, elektrokabeļi, zemsprieguma un augstsprieguma elektrības vadi un citi tīkli), ja apdrošinātais pirms darbu uzsākšanas nav noskaidrojis tīklu atrašanās vietas un nav saņēmis un iepazinies ar attiecīgajiem plāniem, ka arī, ja apdrošinātam iesniegtie plāni ir bijuši neprecīzi;

9.2. ja ņemot vērā būvdarbu veidu, raksturu un darbu veikšanas metodes zaudējumus bija iespējams paredzēt vai tie bija apdrošinātā veiktās komercdarbības dabiskas un nepieciešamas sekas;

9.3. kas radušies balstošo konstrukciju vājināšanās rezultātā, kā arī zemes gabalu vai ēku pamatu nosēšanās, nobrukuma vai noslīdēšanas rezultātā;

9.4. kas radušies pēc būvdarbu apturēšanas būvobjektā.

10. Pašrisks zaudējumiem, kas radušies sakarā ar trešajām personām un/vai pasūtītājam piederošo inženiertīklu bojājumiem vai bojāeju, tiek noteikts 20% no apdrošināšanas atlīdzības, bet ne mazāk kā apdrošināšanas polisē norādītais pašrisks naudas summā.

11. Pašrisks zaudējumiem, kas radušies izmantojot atklātu liesmu vai veicot citus ugunsnedrošus darbus, tiek noteikts 10% apdrošināšanas atlīdzības, bet ne mazāk kā apdrošināšanas polisē norādītais pašrisks naudas summā. nodošanai apdrošinātajam arī neatrodoties būvobjektā, kā arī veicot garantijas darbus.

4. Tiek atlīdzināti zaudējumi, kas radušies vibrāciju vai satricinājumu rezultātā pie nosacījuma, ka:

a) pirms būvdarbu uzsākšanas apdrošinātais ir veicis apdraudēta nekustamā īpašuma (būvobjekta apkārtnē) apsekošanu, sagatavojot apsekošanas aktu par apdraudētā nekustamā īpašuma stāvokli un risku novēršanas iespējām;

b) pirms būvniecības darbu uzsākšanas apdraudētā nekustamā īpašuma stāvoklis bija nebojāts un bija pieņemti nepieciešamie zaudējumu novēršanas pasākumi;

c) vibrāciju vai satricinājumu rezultātā radies pilnīgs vai daļējs nekustamā īpašuma sabrukums.

5. Ja apdrošināšanas polisē ir atrunāts, ka „Tiek apdrošināta atbildība par citiem būvniecības dalībniekiem nodarītajiem zaudējumiem" tad par trešajām personām tiek uzskatīti arī citi būvniecības dalībnieki.

6. Zaudējumi, kas radušies nojaukšanas darbu rezultātā, kuru veikšanai tika izmantota būvniecības pašgājēja tehnika vai tika veikta iejaukšanās ēkas nesošajās konstrukcijās tiek atlīdzināti tikai pie nosacījuma, ka apdrošināšanas polisē ir atrunāts, ka „Tiek apdrošināta atbildība par nojaukšanas darbu rezultātā nodarītajiem zaudējumiem".

Pašrisks zaudējumiem, kas radušies sakarā ar nojaukšanas darbiem, ja trešo personu īpašums atrodas tuvāk nojaucamai būvei nekā nojaucamās konstrukcijas augstums vai tuvāk, nekā to pieļauj būvniecību regulējošie tiesību akti, tiek noteikts 10% apmērā no apdrošināšanas atlīdzības, bet ne mazāk kā EUR 1000.

7. Apdrošinātājs neatlīdzina zaudējumus, kas radušies pasūtītāja valdījumā, īpašumā, lietojumā, turējumā vai pārziņā esošā nekustamā īpašuma bojājuma vai bojāejas rezultātā. Ja apdrošināšanas polisē ir atrunāts, ka „Tiek apdrošināta atbildība par pasūtītāja nekustamā īpašuma bojājumu vai bojāeju, izņemot būvobjektu" tad tiek atlīdzināti zaudējumi, kas radušies sakarā ar pasūtītāja nekustamajam īpašumam nodarīto bojājumu vai bojāeju,

Personu datu apstrāde

Apdrošinātājs kā datu pārzinis apstrādā personu datus (tai skaitā īpašu kategoriju personas datus un personas identifikācijas (klasifikācijas) kodus) ar mērķi nodrošināt apdrošināšanas līguma izpildi un apdrošinātāja vai trešās personas leģitīmo interešu ievērošanai. Uzzināt vairāk par personas datu apstrādi varat apdrošinātāja tīmekļa vietnē www.balta.lv sadaļā par datu apstrādi, apdrošinātāja klientu apkalpošanas centros vai rakstot uz elektroniskā pasta adresi manidati@balta.lv.

Apmaksājot apdrošināšanas prēmiju, apdrošinājuma ņēmējs izsaka savu piekrišanu apdrošināšanas līguma noslēgšanai un apliecina:

- pirms apdrošinājuma līguma noslēgšanas esmu sniedzis pilnīgu un patiesu visu manā rīcībā esošo informāciju, ko uzskatu par nepieciešamu apdrošināšanas līguma noslēgšanai;
- pirms apdrošināšanas prēmijas samaksas esmu rūpīgi pārbaudījis sniegto informāciju, jo veicot apdrošināšanas prēmijas samaksu, es apliecinu, ka mana sniegtā informācija ir pilnīga un patiesa;
- man ir izskaidrota pašriska, zemapdrošināšanas un virsapdrošināšanas būtība;
- pirms apdrošināšanas līguma noslēgšanas esmu iepazinies un apspriedis apdrošināšanas polisē norādīto informāciju un noteikumus, un tie pilnībā ir saskaņoti ar mani un atspoguļo manu brīvu gribu;
- apņemos ievērot un pildīt visas apdrošināšanas līgumā, tai skaitā noteikumos noteiktās saistības;
- esmu saņēmis šajā polisē minētos noteikumus un/vai esmu informēts, ka noteikumi ir pieejami www.balta.lv vai jebkurā AAS "BALTA" filiālē visā Latvijā.

Polise ir sagatavota elektroniski un ir derīga bez paraksta

Apdrošinātāja pārstāvis saņem komisijas atlīdzību par šī apdrošināšanas līguma noslēgšanu.

Šis dokuments ir sagatavots balstoties uz apdrošinājuma ņēmēja sniegto informāciju un izdarīto izvēli, tas nav sagatavots kā apdrošinātāja pārstāvja individuāls ieteikums.

Apdrošinājuma ņēmējs	
Nosaukums	ZVIDZE, SIA
Tālrunis	
E-pasts	haralds.gailums@inbox.lv
Korespondences adrese	"Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830

Apdrošinātāja pārstāvis	
Vārds, uzvārds	Vineta Groza
Struktūrvienība	AAS "BALTA" filiāle "Madonas nodaļa"
Tālrunis	28636350
Atlīdzības pieteikšanai	67533375

Informācijai: 67522275, www.balta.lv

Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas
POLISE NR. 823954808

Līguma darbības periods

No **23.09.2023** plkst. 00:00 līdz **22.09.2024** plkst. 23:59
Noslēgšanas datums: 25.09.2023
Retroaktīvais datums: **23.09.2016**
Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: **36** mēneši

Apdrošinājuma ņēmējs

Nosaukums:	**ZVIDZE, SIA**
Reģ. Nr.:	**45403018630**
Adrese:	**"Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830**

Apmaksas nosacījumi

Kopējā prēmija:	**199.60 EUR (Viens simts deviņdesmit deviņi euro un 60 centi)**		
Prēmija apmaksai:	199.60 EUR (Viens simts deviņdesmit deviņi euro un 60 centi)		
Apmaksas termiņš:	25.09.2023		
Bankas rekvizīti:	AS Swedbank	LV13HABA0551008461190	**Veicot apmaksu, maksājuma uzdevumā jānorāda polises vai rēķina numurs!**
	AS SEB Banka	LV60UNLA0050002300708	Polise stājas spēkā, ja samaksa ir veikta polisē norādītajā termiņā.
	Luminor Bank AS Latvijas filiāle	LV93RIKO0002013051362	
	AS Citadele banka	LV03PARX0000231821015	
	VAS Latvijas Pasts	LV38LPNS0001001855899	

Atbildības limits

Kopējais atbildības limits:	**150 000 EUR**
Atbildības limits vienam apdrošināšanas gadījumam:	**150 000 EUR**
Pašrisks:	**250 EUR**

Apdrošinātā profesionālā darbība

Meliorācijas sistēmu projektēšana;
Meliorācijas sistēmu būvdarbu būvuzraudzība;
Meliorācijas sistēmu būvdarbu vadīšana.

Apdrošināšanas teritorija

Latvija.

Apdrošināšanas noteikumi

Visi apdrošināšanas noteikumi un apdrošināšanas produkta informācija ir atrodami arī BALTA mājaslapā www.balta.lv vai jebkurā AAS "BALTA" filiālē visā Latvijā. Saglabājiet tos savā datorā vai citā ierīcē. Sazinieties ar mums, ja informāciju nepieciešams nosūtīt uz e-pastu vai pa pastu.

Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir:	**Apdrošināšanas produkta informācijas dokuments**
Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi Nr. 07	
Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 58.03	Noteikumu kopsavilkums
Klauzula Nr.BP1 "Būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskās atbildība"	
Klauzula Nr.FZ1 "Atbildība par finansiāliem zaudējumiem, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas"	
Klauzula Nr.MK1 "Atbildība par nodarīto morālo kaitējumu"	
Klauzula Nr.UD1 "Atbildība par uzticēto dokumentu bojājumu, bojāeju vai nozaudēšanu"	

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti	**Pamata segums / Apakšlimits**
☑ tiek apdrošināts	
Tiešie finansiālie zaudējumi	☑
Zaudējumi sakarā ar trešās personas dzīvībai, veselībai nodarīto kaitējumu	☑
No trešās personas dzīvībai vai veselībai nodarīta kaitējuma izrietošie finansiālie zaudējumi	☑
Zaudējumi sakarā ar trešās personas īpašuma bojājumu vai bojāeju	☑
Tiesāšanas izdevumi	☑
Glābšanas izdevumi	☑

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti	Pamata segums / Apakšlimits
☑ tiek apdrošināts	
Ekspertīzes izdevumi	☑
Juridisko pakalpojumu izdevumi	**10% no viena gadījuma limita**
Izdevumi par tiesas sēdes apmeklējumu Civilprocesā 50 EUR dienā	☑
Apakšuzņēmēju atbildība ar regresa tiesībām no AAS BALTA puses	☑
Atbildība par pēkšņu un neparedzētu vides piesārņojumu	**25% no viena gadījuma limita**
Tiešie finansiālie zaudējumi, kas ir saistīti ar jau uzcelta objekta pārbūvi	☑
Izmaiņas būvprojektā	**30 000**
Nesošo elementu vai konstrukciju nojaukšanas darbi	☑
Morālais kaitējums	**30 000**
Uzticēto dokumentu bojājums, bojāeja vai nozaudēšana	**30 000**
Finansiālie zaudējumi, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas, tajā skaitā atrautā peļņa	☑

Polises īpašie nosacījumi

1. Izmaiņas būvprojektā

Tiek atlīdzināti izdevumi par izmaiņām būvprojektā.

2. Nesošo elementu vai konstrukciju nojaukšanas darbi

Tiek apdrošināta apdrošinātā profesionālā civiltiesiskā atbildība par nesošo elementu vai konstrukciju nojaukšanas darbu rezultātā nodarītajiem zaudējumiem.

3. Uzcelta objekta pārbūve

Tiek atlīdzināti tiešie finansiālie zaudējumi, kas ir saistīti ar jau uzcelta objekta pārbūvi.

Vispārējā informācija par apdrošināto risku

Apdrošinātie

Nr.	Vārds, uzvārds / Nosaukums	Personas kods / Reģistrācijas numurs	Izglītība	Specialitāte	Licences / Sertifikāta Nr.
1.	Oskars Eiduks	071294-11700	Augstākā	Meliorācijas sistēmu projektēšana	3-02318
2.	Andis Ķiploks	190666-12553	Augstākā	Meliorācijas sistēmu būvdarbu būvuzraudzība	5-01447

Papildu informācija par apdrošināto profesionālo darbību

Atbildība netiek apdrošināta šādos objektos, šo objektu teritorijā vai šādiem objektiem: Gaisa transportlīdzekļi, Lidostas, Lidlauki, Sliežu objekti, funikulieri, Sliežu transporta līdzekļi, Ūdens transportlīdzekļi, Ostas, Krastmalas, Doki, sausie doki, Kuģu būvētavas.

Apgrozījuma / Ieņēmumu prognoze šim gadam EUR: 20 000

Būvdarbu Apgrozījuma / Ieņēmumu prognoze šim gadam EUR: 265 000

Darbi tiek veikti šādos būvju grupu objektos: I, II, III iekļaujot 3. grupas jaunbūves.

Apdrošinājuma ņēmējs/Apdrošinātais apstiprina

☑ Jā ☐ Nē

☑ Apdrošinātais tiek apdrošināts sniedzot pakalpojumus tikai apdrošinājuma ņēmēja vārdā

☐ Apdrošinātais sniedz pakalpojumus ar apdrošinājuma ņēmēju un/vai apdrošināto saistītām personām

Informācija par zaudējumiem, pretenzijām

Iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā pret apdrošinājuma ņēmēju/apdrošināto nav izvirzīta neviena prasība/pretenzija par zaudējumiem, kas saistīti ar apdrošināto profesionālo darbību.

Personu datu apstrāde

Apdrošinātājs kā datu pārzinis apstrādā personu datus (tai skaitā īpašu kategoriju personas datus un personas identifikācijas (klasifikācijas) kodus) ar mērķi nodrošināt apdrošināšanas līguma izpildi un apdrošinātāja vai trešās personas leģitīmo interešu ievērošanai. Uzzināt vairāk par personas datu apstrādi varat apdrošinātāja tīmekļa vietnē www.balta.lv sadaļā par datu apstrādi, apdrošinātāja klientu apkalpošanas centros vai rakstot uz elektroniskā pasta adresi manidati@balta.lv.

Apdrošinājuma ņēmējs apstiprina:

- veicot apdrošināšanas prēmijas samaksu, es apliecinu, ka apdrošināšanas līgumā norādītā informācija ir patiesa un pilnīga un pirms apdrošināšanas prēmijas samaksas esmu iepazinies un apspriedis apdrošināšanas polisē norādīto informāciju un noteikumus, un tie pilnībā ir saskaņoti ar mani un atspoguļo manu brīvu gribu,
- esmu saņēmis šajā polisē minētos noteikumus un apdrošināšanas produkta informāciju un/vai esmu informēts, ka noteikumi un apdrošināšanas produkta informācija ir pieejami www.balta.lv vai jebkurā AAS "BALTA" filiālē visā Latvijā,

- man ir izskaidroti Riska/-u īpašie nosacījumi un pašriska būtība.

Polise ir sagatavota elektroniski un ir derīga bez paraksta

Apdrošinātāja pārstāvis saņem komisijas atlīdzību par šī apdrošināšanas līguma noslēgšanu.
Šis dokuments ir sagatavots balstoties uz apdrošinājuma ņēmēja sniegto informāciju un izdarīto izvēli, tas nav sagatavots kā apdrošinātāja pārstāvja individuāls ieteikums.

Apdrošinājuma ņēmējs		**Apdrošinātāja pārstāvis**	
Nosaukums:	ZVIDZE, SIA	Vārds, uzvārds:	Vineta Groza
Reģ. Nr.:	45403018630	Tālrunis:	28636350
E-pasts:	haralds.gailums@inbox.lv	E-pasts:	vineta.groza@balta.lv
Korespondences adrese:	"Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830	Struktūrvienība:	AAS "BALTA" filiāle "Madonas nodaļa"

Atlīdzības pieteikšana:

- balta.lv
- BALTA mobilajā lietotnē
- +37167533375

OSKARS EIDUKS

PERSONAS PAMATDATI

Vārds	Oskars
Uzvārds	Eiduks

KONTAKTI

oskars.eiduks@gmail.com

SERTIFIKĀTA PAMATDATI

Sertifikāta numurs	3-02318
Sertifikāts piešķirts	17.02.2021
Specialitāte	Projektēšana
Statuss	Aktīvs

DARBĪBAS SFĒRAS/JOMAS

Sfēras numurs	Sfēra/Joma	Sfēras/Jomas piešķiršanas datums	Sfēras/Jomas derīguma termiņš	Sertificēšanas institūcija	Sfēras statuss	Īslaicīgo pakalpojumu sniedzējs	Sfēras apturēšanas datums
11-45-00080	Meliorācijas sistēmu projektēšana	17.02.2021	Beztermiņa	LMB	Aktīvs	Nē	-

STATUSU IZMAIŅAS UN PĀRKĀPUMI

PRAKSES DATI

VNŪ Aģe pik. 292/00-390/70; 436/00-439/00, ŪSIK 534:01

Pamatrādītāji

N.p.k.	Darba veids	Mēra vien.	Daudzums
1	**Piketāžas atjaunošana dabā**	**m**	**3965**
2	**Apauguma novākšana**	**ha**	**6.68**
2.1.	tai skaitā Biezi krūmi	ha	2.46
2.2.	tai skaitā Reti krūmi	ha	0.72
2.3.	tai skaitā Mežs+ krūmi	ha	1.51
2.4.	tai skaitā Sīkmežs+krūmi	ha	0.29
2.5.	tai skaitā Niedrājs	ha	1.70
3	**Celmu laušana un utilizācija**	**ha**	**2.56**
3.1.	tai skaitā celmu laušana	ha	2.56
3.2.	tai skaitā celmu utilizācija	ha	2.56
4	**Grunts rakšana**	**m^3**	**47892.95**
4.1.	tai skaitā ar roku darbu	m^3	355.21
4.2.	tai skaitā mehanizēti	m^3	9190.13
4.3.	tai skaitā sedimentācijas baseinu un mitrzemes rakšana	m^3	37454.99
4.4.	tai skaitā biomasas rakšana	m^3	892.62
5	**Izraktās grunts līdzināšana**	**m^3**	**26224.51**
5.1.	tai skaitā mehanizēti 50% līdz 10m	m^3	1051.91
5.2.	tai skaitā mehanizēti 50% līdz 36m	m^3	370.37
5.3.	tai skaitā mehanizēti 50% sedimentācijas baseinu līdz 10m	m^3	165.00
5.4.	tai skaitā mehanizēti 50% mākslīgajiem mitrājiem līdz 36m	m^3	18562.50
5.5.	tai skaitā mehanizēti 80% līdz 10m	m^3	5051.13
5.6.	tai skaitā mehanizēti 80% līdz 36m	m^3	1023.60
6	**Bebru aizsprostu likvidēšana un utilizācija**	**gab.**	**2**
6.1.	tai skaitā bebru aizsprostu likvidēšana	m^3	15.00
6.2.	tai skaitā bebru aizsprostu utilizācija	m^3	15.00
7	**Būvju nojaukšana**	**gab.**	**1**
7.1.	Koka konstrukciju nojaukšana	m^3	2.30
8	**Virszemes noteces novadīšanas tekņu ierīkošana**	**gab.**	**31**
8.1.	noteces vagas rakšana ar grunts izlīdzināšanu	m^3	372.00
8.2.	GN-3 ar iebūvi	m^2	300.21
9	**Labiekārtošana**	**m**	**3939**
9.1.	atbērtnes diskošana 2 reizes	ha	3.35
9.2.	apauguma palieku novākšana un utilizācija	ha	6.68
9.3.	sieksta novākšana un utilizācija	ha	4.61
9.4.	atbērtnes planēšana	ha	4.61
9.5.	akmeņu novākšana un novietošana atpakaļ gultnē izklaidus	ha	1.46
9.6.	atvašu pļaušana pirms nodošanas	ha	0.80
10	**Drenu izteku atjaunošana**	**gab.**	**41**
10.1	Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 40-80mm)	m^3	12.30
10,2	Dzelzsbetona teknes	gab	82
11	**Kājnieku laipas**	**gab.**	**1**
11.1.	Uzkala vai gulsnis	m^3	0.13
11.2.	Šķērskoks	m^3	0.07
11.3.	Klājs	m^3	1.47

N.p.k.	Darba veids	Mēra vien.	Daudzums
11.4.	Margu stabiņš	m^3	0.05
11.5.	Atgāznis	m^3	0.04
11.6.	Gulsnis	m^3	0.13
11.7.	Margu rokturis	m^3	0.07
11.8.	Margu pildījums	m^3	0.07
11.9.	Piespieddēlis	m^3	0.02
11.10.	Noslēguma dēlis	m^3	0.02
11.11.	Pāļi garie	m^3	0.25
11.12.	Palīgmateriāli	kompl.	1
12	**Akmeņu krāvums**	**gab.**	**4**
12.1.	Papildus rakšana	m^3	344.32
12.2.	Papildus izraktās grunts izlīdzināšana 80% apjomā	m^3	275.45
12.3.	Ūdens līmeņa pazemināšana (pārsūknējot)	st.	234
12.4.	Māla ekrāns (fiziskās māla daļinas nemazāk par 50%, K filtr <0.1 m dnn.)	m^3	357.80
12.5.	Akmeņu bruģis (Ø >200 mm)	m^3	38.28
12.6.	Akmeņu bruģis (Ø >300 mm)	m^3	312.94
12.7.	Ģeotekstils	m^2	351.22
12.8.	Akmeņi Ø 600mm	gab.	24
13	**Ūdensnotekas nostiprinājumi**	**m**	**1141**
13.1.	*GN-10 stiprinājuma izbūve*	*m^2*	*969.63*
13.1.1.	Akmens vai dolomīta šķembu bērums (Ø 160-200 mm)	m^3	193.93
13.1.2.	Ģeotekstils	m^2	969.63
13.2.	*GN-18 stiprinājuma izbūve*	*m^2*	*409.00*
13.2.1.	Akmens vai dolomīta šķembu bērums (Ø 200-250 mm)	m^3	102.25
13.2.2.	Ģeotekstils	m^2	409.00
13.3.	*GN-3 stiprinājuma izbūve*	*m^2*	*2870.23*
13.3.1.	Ģeopaklājs	m^2	2870.23
13.3.2.	Melnzeme	m^3	57.40
13.3.3.	Zāļu sēklas	kg	10.05
13.4.	*Grunts substrāta nomaiņa*	*m^2*	*2265.00*
13.4.1.	Grants	m^3	453.00
13.5.	*Zivju nārsta vietas stiprinājumi gultnē izbūve*	*m^2*	*1402.00*
13.5.1.	Oļu Ø20-50mm bērums	m^3	399.57
13.5.2.	Oļu Ø100-150mm bērums	m^3	21.03
13.5.3.	Grants pabērums	m^3	140.20
13.5.4.	Akmeņi Ø 600mm	gab.	24
14	**Ģeotekstila vairoga izbūve**	**gab.**	**1**
14.1.	Papildus rakšana	m^3	60.23
14.2.	Papildus izraktās grunts iestrāde atpakaļ	m^3	60.23
14.3.	Koka impregnēti stabi (Ø 200mm)	m^3	4.77
14.4.	Ģeotekstils	m^2	56.95
14.5.	Ģeorežģis	m^2	66.92
14.6.	Ģeotekstila vairoga konstukcijas demontāža un utilizācija pirms objekta nodošanas ekspluatācijā	kompl.	1
15	**Caurskatīts no ūdensteces gultnes izņemtais substrāts un atlaistas ūdensnotekā substrātā konstatētās zivis un nēģu kāpuri**	**m**	**3965**

N.p.k.	Darba veids	Mēra vien.	Daudzums
16	Ūdensnotekas gultnes padziļināšana (Aizsargājamās sugas upes micīšgliemeža Ancylus fluviatilis, vietā, kur upē konstatēts upes micīšgliemezis), lai būtu iespējams pārvietot grunts substrātu kopā ar akmeņiem aizsargājamās sugas saglabāšanai.	m	300
17	Izņemtā grunts substrāta kopā ar akmeņiem (Aizsargājamās sugas upes micīšgliemeža Ancylus fluviatilis, vietā, kur upē konstatēts upes micīšgliemezis) pārvietot dažus metrus lejpus veicamajiem darbiem pret straumi, gultnes padziļinājumā, lai varētu nodrošināt projektējamo gultnes augstuma atzīmi un maksimāli saglabāt aizsargājamo sugu.	m3	369
18	Veikt apauguma (Reti krūmi) novākšanu pienākošā grāvja VNŪ Igate nogāzēs un atbērtnes joslā (20m platumā, 100 m garumā), sedimentācijas baseina SB-1 izbūvei	ha	0.20
19	Veikt atbērtnes labiekārtošanu pienākošā grāvja VNŪ Igate atbērtnes joslā (10m platumā, 100 m garumā), sedimentācijas baseina SB-1 izbūvei	ha	0.20
20	Kājnieku laipas saglabāšana (Būve Nr. 8 un uz pienākošās ūdensnotekas VNŪ Igate)	gab.	2
21	Gultnes substrāta nomaiņai pret granti, papildus rakšanas darbi gultnē	m3	399.60
22	Gultnes substrāta nomaiņai pret granti, papildus izraktās grunts izlīdzināšana 80% apjomā	m3	319.68
23	Kritalu, pielūžņojuma, bebru aizsprostu palieku gultnē ārpus bebru aizsprotu ķermeņa saudzīga izvākšana no ūdensnotekas gultnes un utilizācija	m3	79.30
24	Bebru aizsprostu likvidēšana un utilizācija ārpus pārtīrāmā ūdensnotekas posma	m3	27.00
24	Esošā sakaru kabeļa atjaunošanas un saglabāšanas darbi grāvja gultnes šķērsojuma vietā (iebūves un padziļināšanas darbi pēc iespējas dziļāk zem grāvja gultnes), dalītās aizsargcaurules (Ø 110mm; 750N) montāža un iebūve	m	50.00
25	Esošā sakaru kabeļa atjaunošanas un saglabāšanas darbi grāvja gultnes šķērsojuma vietā (iebūves un padziļināšanas darbi pēc iespējas dziļāk zem grāvja gultnes, ja nav iespējams nostiprināt virs gultnes ar U 10- profila tērauda šveleriem), dalītās aizsargcaurules (Ø 110mm; 750N) montāža un iebūve	m	50.00
26	Izpildmērījumu sagatavošana	obj.	1
27	Niedru stādīšana mitrāju seklūdens zonā	m2	7450

Sastādīja: H. Gailums
Sastādīja: V. Bukelis
Sastādīja: L. Salmiņa
Pārbaudīja: O. Eiduks

Saskaņojumu saraksts

Nr.p.k.	Ar kādu iestādi vai organizāciju saskaņots	Saskaņojums		
		datums	derīguma term.	atrašanās vieta
1	Limbažu novada būvvalde	Skat. BIS sistēmā		
2	Siguldas novada būvvalde	Skat. BIS sistēmā		
3	Pasūtītājs: VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"	Skat. BIS sistēmā		
4	VSIA "Latvijas Valsts ceļi"	Skat. BIS sistēmā		
5	Valsts vides dienests Vidzemes reģionālā vides pārvalde	Skat. BIS sistēmā		
6	AS "Latvijas valsts meži"	Skat. BIS sistēmā		
7	Limbažu apvienības pārvalde	Skat. BIS sistēmā		
8	Siguldas novada pašvaldība	Skat. BIS sistēmā		
9	AS "Sadales tīkls"	Skat. BIS sistēmā		
10	SIA Tet	Skat. BIS sistēmā		
11	Valsts meža dienests	Skat. BIS sistēmā		

Piezīme: Būvniecības darbi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.
Saskaņojumi bez norādītā derīguma termiņa ir derīgi visu izmeklēšanas, projektēšanas un būvniecības darbu veikšanas laiku.

1. pielikums
uzņēmuma līgumam par būvprojekta izstrādi
Pasūtītāja līgumu reģ. Nr. 2-10.3-2022-28
līguma datums skatāms laika zīmogā

UZDEVUMS
būvprojekta minimālā sastāvā izstrādei

Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai", projekta Nr. **LIFE18 IPE/LV/000014 (LIFE GOODWATER IP)**

Būvprojekta minimālā sastāvā nosaukums	**Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā**
Būves nosaukums	Valsts nozīmes ūdensnoteka Aģe
Inženierbūvju grupa un būvju klasifikācijas kods	II grupas būve (kods 2153)
Objekta adrese	Vidrižu pagasts Limbažu novadā un Lēdurgas pagasts Siguldas novadā
Pasūtītājs	**Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"**
Objekta apjoms	10,170 km
Projektēšanas stadija	Būvprojekts minimālā sastāvā
Uzdevuma mērķis	Sagatavot būvprojektam minimālā sastāvā nepieciešamos teksta un grafiskos dokumentus būvatļaujas saņemšanai
IZVIRZĪTĀS PRASĪBAS	
Normatīvās	Atbilstoši 2014. gada 16. septembra Ministru kabineta noteikumu Nr. 550 "Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi" 19. punktā noteiktajām prasībām un citu normatīvo aktu prasībām. Ievērot Latvijas būvnormatīvu LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"
Līmetņošanai	Augstuma atzīmes uzrādīt Latvijas normālo augstumu sistēmā LAS - 2000,5, kas ir Eiropas Vertikālās atskaites sistēmas (EVRS) realizācija Latvijas teritorijā Veikt trases piketāžas izlikšanu dabā (ne retāk kā ik pa 100 m un raksturīgos trases punktos)
Fotogrāfiju skaitam	Ne mazāk kā 1 fotofiksācija uz katru ūdensnotekas km raksturīgākajās vietās, 1 fotofiksācija katrai transportbūvei un hidrotehniskai būvei
Saskaņošanai	Saskaņošana veicama ar zemes īpašniekiem, tiesiskajiem valdītājiem un trešajām personām, kuru īpašuma vai lietošanas tiesības tiek skartas

2. pielikums
uzņēmuma līgumam par būvprojekta izstrādi
Pasūtītāja līgumu reģ. Nr. 2-10.3-2022-28
līguma datums skatāms laika zīmogā

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS
būvprojekta izstrādei

Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai", projekta Nr. **LIFE18 IPE/LV/000014 (LIFE GOODWATER IP)**

Būvprojekta nosaukums	**Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā**
Būves nosaukums	Valsts nozīmes ūdensnoteka Aģe
Inženierbūvju grupa un būvju klasifikācijas kods	II grupas būve (kods 2153)
Objekta adrese	Vidrižu pagasts Limbažu novadā un Lēdurgas pagasts Siguldas novadā
Pasūtītājs	**Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"**
Objekta apjoms	10,170 km
Projektēšanas stadija	Būvprojekts
Uzdevuma mērķis	Noteikt tehniskos risinājumus un darbu apjomus ūdensnotekas, tajā esošo būvju darbības nodrošināšanai un hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai
IZVIRZĪTĀS PRASĪBAS	
Normatīvās	Atbilstoši Latvijas būvnormatīvam LBN 224-15 "Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves", Latvijas būvnormatīvam LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana", Zemkopības ministrijas apstiprinātajiem uzņēmumu tehniskiem noteikumiem - nozares standartiem un citu normatīvo aktu prasībām
Tehnisko noteikumu saņemšanai	Saņemt tehniskos noteikumus no Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" un ar būvi saistīto inženierkomunikāciju īpašniekiem, uzturētājiem
Vides aizsardzības prasības	Iekļaut būvprojektā videi draudzīgas meliorācijas sistēmas elementus hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai
Plāna materiāliem	Projekta plāns mērogā 1:5 000 Projekta pārskata plāns mērogā 1:25 000 – 1: 50 000
Līmetņošanai	Augstuma atzīmes uzrādīt Latvijas normālo augstumu sistēmā LAS - 2000,5, kas ir Eiropas Vertikālās atskaites sistēmas (EVRS) realizācija Latvijas teritorijā Ierīkot/saglabāt trases piketāžu dabā
Aprēķiniem	Izmantot Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" tīmekļvietnē ievietotās hidrauliskā, hidroloģiskā un darbu apjomu aprēķinu paraugformas (adrese: www.zmni.lv/Meliorācija/Sadarbības Partneriem/Būvprojektēšanas paraugformas)
Grafiskajiem materiāliem	Garenprofilu zīmēt visai projektējamai ūdensnotekai Šķērsprofilus zīmēt gultni raksturojošās vietās, bet ne retāk kā pa 100 m
Izraktās grunts izlīdzināšanai	Lauksaimniecības zemēs – 80% Meža zemēs – 50%
Fotogrāfiju skaitam	Ne mazāk kā 1 fotofiksācija uz katru ūdensnotekas km raksturīgākajās vietās, 1 fotofiksācija katrai transportbūvei un hidrotehniskai būvei
Projekta eksemplāru skaitam	3 būvprojekta eksemplāri papīra formātā Elektroniski uz datu nesēja (USB Flash) – 1 eks. .pdf formātā un 1 eks. būvprojekta izstrādes formātā (MS Office, .dwg, .dgn, .jpg, .pdf)

Saskaņošanai	Izstrādāts būvprojekts ir saskaņots BIS. Saskaņošana veicama atbilstoši būvatļaujā izvirzītajiem projektēšanas nosacījumiem ar normatīvajos aktos noteiktajām institūcijām (t.sk. ar Valsts meža dienestu meža zemju gadījumā) un saskaņotiem individuāliem risinājumiem
Papildu norādījumi	Vienā eksemplārā sagatavot būvdarbu izmaksu aprēķinu (LBN 501-17), to apkopojot atsevišķā sējumā "Tāmes". Papildus saglabāt uz datu nesēja MS Excel formātā

PASKAIDROJUMU RAKSTS

1. ***Vispārīgās ziņas.***

Projekts sastādīts pamatojoties uz Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" projektēšanas uzdevumu - Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā.

Projekts izgatavots ievērojot Ministru kabineta izdotos MK. nr. 550 „Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi", MK nr. 500 „Vispārējie būvnoteikumi", „Būvniecības likums" un Latvijas būvnormatīvus, un tehniskos noteikumus – nozares standartus.

Būvprojekta realizācijā iesaistītajām pusēm izvērtējot situāciju, tika pieņemts lēmums, ka pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 355/66-390/70; pik. 436/00-439/00 atjaunošanas darbi netiks veikti.

Objekts atrodas Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā.

Raksturlielumi:

1. Būvniecības veids – atjaunošana.

2. Būve grupa – 2. grupa.

3. Esošais lietošanas veids – 2153.

4. Būves raksturlielumi – atjaunojamais ūdensnotekas garums 10 170 m (būvdarbi faktiski notiks 3965 m posmā), saglabājamas kājnieku laipas – 2 gab., demontējamas kājnieku laipas – 1 gab., atjaunojamas kājnieku laipas – 1 gab., atjaunojamas drenu un atsevišķu drenu iztekas – 41 gab., ūdensnotekas gultnes nostiprinājumi – 1141 m, t. sk. nostiprinājumi zem 3 gab. tiltiem, izbūvējams sedimentācijas baseins – 1 gab., izbūvējams ģeotekstila vairogs – 1 gab., izbūvējams akmeņu krāvums – 4 gab., gultnes grunts nomaiņa – 656 m, izbūvējams mākslīgais mitrājs – 2 gab., izbūvējama zivju nārsta vieta – 4 gab.

5. Būves meliorācijas kadastra numurs (esošām būvēm) ŪSIK kods 543:01.

6. Meliorācijas sistēmas īpašnieks vai, ja tāda nav, – tiesiskais valdītājs VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Reģ. nr. 40003338357, Juridiskā adrese: Republikas laukums 2, Rīga, LV- 1981.

Absolūtās augstuma atzīmes dotas ar: TRIMBLE R10 RTK režīmā.

7. Projekts izgatavots pamatojoties uz šādiem būvprojektiem:

7.1. "Birznieki-Medņi" – šifrs: 12342, 1407, 13138; 1963., 1965., 1966. g.;
7.2. "Ozolkalni-Atvari" – šifrs: 42335; 1980., 1982. g.;
7.3. "Palejas" – šifrs: 2001; 1958. g.;
7.4. "Zaļenieki" – šifrs 1393; 1960., 1966. g.;
7.5. "Norzemnieks" – šifrs 27865; 1969., 1971. g.;
7.6. "Lāči-Gaiļi" – šifrs 29884; 1976. g.;
7.7. "Bliešķi-Ķonēni" – 1987. g.;
7.8. "Rentes" – šifrs 26365; 1968. g.;
7.9. "Aģes pļavas" – šifrs 2629, 28135; 1970., 1972. g.;
7.10. "Tīreļi-Brieži" – šifrs 26977; 1968. g.;

7.11. "Ganītes" – šifrs 28888; 1979. g.;
7.12. Aģes upes gultnes renovācijas projekts; 2009. g.;
7.13. Aģes upes rekonstrukcijas projekts; 2014. g.

2. ***Hidromelioratīvais raksturojums.***

Valsts nozīmes ūdensnoteka Aģe (ŪSIK kods 543:01) ir Gaujas - mazo upju baseinā starp Gauju un Salacu, Idumejas augstienē, Limbažu viļnotajā līdzenumā, Limbažu un Siguldas novados. Ūdensnotekas kopējais garums ir 44,12 km, regulēto posmu kopgarums 15,15 km. Kopējais sateces baseina laukums ir 214,27 km^2, tai skaitā, meliorētās lauksaimniecībā izmantojamās zemes un meža zemes. Pie pik. 292/00 sateces baseina laukums 90,35 km^2. VNŪ Aģes atjaunojamajā posmā ietek VNŪ Igate (ŪSIK kods 5346:01) pie piketa 332/92. VNŪ Aģe iztek no Aģes ezera.

Apsekojot ūdensnoteku dabā konstatēta bebru darbība un to radītie aizsprosti, aizsprostu paliekas, piesērējumi, sanesumi, ūdensaugu, niedru, krūmu un koku aizaugumi, nogāžu noslīdējumi, gultnes sašaurinājumi un krastu izskalojumi, kā rezultātā ūdensnoteka nespēj pilnvērtīgi nodrošināt ūdens novadīšanu, kā arī ilgstošais ūdenslīmeņa uzstādinājums apgrūtina lauksaimniecībā izmantojamo zemju apstrādi. Papildus pie ezera iztekas redzamas arī patvaļīgas būvniecības sekas, izbūvējot nelegālu caurteku – meniķi.

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe gultne posmā pik. 292/00-390/70 un pik. 436/00-439/00 10.700 km kopgarumā nenodrošina pavasara palu maksimālo caurplūdumu ar 10% pārsniegšanas varbūtību izvadīšanu pa izvēlēto šķērsgriezumu, kā arī nenodrošina, lai vasaras pusgada vidējie ūdens līmeņi ūdensnotekā garantētu nosusināšanas tīkla aplēses caurplūduma uztveršanu un novadīšanu bez ūdens līmeņa uzstādinājuma. Ūdensnotekas tehniskais stāvoklis ir neapmierinošs un neatbilst normatīvo aktu prasībām. Ūdensnotekas darbību pasliktina ilgais kalpošanas laiks (vairāk kā 10 gadi). Drenu iztekas atrodas zem vasaras ūdens līmeņa, tās ir zem spiediena pilda savu funkciju. Nepieciešama valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe atjaunošana posmos pik. 292/00-299/54, pik. 309/55-334/10, pik. 348/10-355/66.

Ģeotehniskā izpēte balstīta uz iepriekšējos projektos veikto ģeoloģisko izpēti. Ūdensnotekas pamatā kūdra, smilts, smilšmāla vai mālsmilts grunts. Grunts sastāvs redzams garenprofilā.

3. ***Paredzētie pasākumi.***

Veicot apauguma novākšanu vai pārtīrīšanu, vispirms jāveic bebru veidoto dambju nojaukšana, lai neveidojas uzstādinājumi ārpus upes krastiem.

Pārtīrīšana paredzēta pa kreiso vai labo krastu visā atjaunojamo posmu garumā. Atbērtnes krastu novietojums redzams kartogrāfiskajā materiālā. Izraktās grunts izlīdzināšana paredzēta līdz 10 m tālu lauksaimniecības zemēs un 10 m tālu meža zemē no ūdensnotekas krotes atkarībā no nepieciešamības. Mitrzemes atbērtnes paredzēts ierīkot abos ūdensnotekas krastos un izlīdzināt līdz reljefam lauksaimniecības zemēs, meža zemēs līdz augošiem liela diametra kokiem (mitrzemes grunts izlīdzināšanu precīzāk skatīt projekta plānā un šķērsprofilos).

Pik. 292/00-294/07 un pik. 294/67-299/54 mākslīgo mitrāju ierīkošanas posmos pārtīrīšana paredzēta no abiem krastiem, grunts/piesērējuma izlīdzināšana paredzēta abos ūdensnotekas krastos atbilstoši piegulošajam reljefam (skat. Grafiskās daļas lapā Nr. 5^3 "Šķērsprofili ar izlīdzināmo grunti mākslīgā mitrāja ierīkošanai"). Ekskavācijas darbu paredzēt ar tālas sniedzamības (vismaz 18m) ekskavatoru, ar vairākkārtīgu grunts/piesērējuma pārcelšanu, lai sasniegtu būvprojektā norādītos parametrus.

Grunts izlīdzināšana veicama, ņemot vērā privātīpašnieku veiktos saskaņojumus un tur esošās piezīmes, kas apkopotas šī būvprojekta pielikumā! Ja saskaņojuma vēstule nav saņemta un nav pievienota būvprojektam, tiek pieņemts, ka privātīpašnieks piekrīt izrakto grunti izlīdzināt VNŪ Aģe ekspluatācijas aizsargjoslā, jeb 10 m no ūdensnotekas krots projekta plānā norādītajā ūdensnotekas krastā!

Lai ekskavators varētu pārvietoties pa atbērtni, kā arī nolīdzināt izrakto grunti, paredzēta arī celmu laušana. Lauku malās celmi savācami un novietojami pēc zemes īpašnieka prasībām vai utilizējami.

Pik. 294/07-294/35 paredzēti gultnes un nogāžu nostiprināšanas darbi zem tilta un 24 m uz augšteci un 28 m uz lejteci no tilta konstrukcijas. Nostiprināšana paredzēta ar GN-18 nostiprinājumiem gultnes dibenā, un ar GN-10 gultnes nogāzēs zem tilta konstrukcijas kā arī pirms un pēc tilta konstrukcijas.

Pik. 328/83-329/07 paredzēti gultnes un nogāžu nostiprināšanas darbi zem tilta un 7 m uz augšteci un 7 m uz lejteci no tilta konstrukcijas. Nostiprināšana paredzēta ar GN-18 nostiprinājumiem gultnes dibenā, un ar GN-10 gultnes nogāzēs zem tilta konstrukcijas kā arī pirms un pēc tilta konstrukcijas.

Pik. 349/26-349/54 paredzēti gultnes un nogāžu nostiprināšanas darbi zem tilta un 10 m uz augšteci un 10 m uz lejteci no tilta konstrukcijas. Nostiprināšana paredzēta ar GN-18 nostiprinājumiem gultnes dibenā, un ar GN-10 gultnes nogāzēs zem tilta konstrukcijas kā arī pirms un pēc tilta konstrukcijas.

Pirms nostiprinājumu atjaunošanas veikt ūdensnotekas papildus rakšanas darbus un izraktās grunts izlīdzināšanu 80% apjomā, ūdensnotekas nogāzes planēšanas darbus. Visi šie darbi (kas nepieciešami, lai kvalitāti un atbilstoši nozares standartam izbūvētu nostiprinājumus) iekļauti nostiprinājumu atjaunošanas darba apjomu komplektā un atspoguļoti nostiprināmās virsmas kvadrātmetros!

Izbūvējot ūdensnoteku un gultnes nostiprinājumus zem tiltiem, būvuzņēmējam nepieciešams nodrošināt tādus apstākļus būvobjektā, kas ļaus veikt darbus kvalitatīvi un atbilstoši veicamo darbu tehnoloģijai. Kas sevī iekļauj – pēc nepieciešamības – izbūvēt būvniecības laikā pagaidu aizsprostus pirms tiltiem ar ūdens pārsūknēšanu no būvbedres, u.c., ja nav iespējams darbus veikt mazūdens periodā, un ūdens līmenis ūdensnotekā nav atbilstošs veicamajiem darbiem. Šīs prasības tiek attiecinātas uz visu objektu un jāievēro visa objekta izbūves laikā, un jāiekļauj esošajās tāmes pozīcijas izcenojuma ietvaros.

Rakšanas darbi zem tiltiem Būves Nr. 1 pik. 294/35-294/43, Būves Nr. 2 pik. 328/90-329/90 un Būves Nr. 3 pik. 349/36-349/54 paredzēti ar roku darba spēku.

Valsts ūdensnoteku Aģe pik. 294/47, 310/92, 323/51, 330/54, 330/73 šķērso EPL. Ievērojot „Aizsargjoslu likumu", pārtīrīšana 13 m aizsargjoslā paredzēta ar roku darba spēku.

Valsts ūdensnoteku Aģe posmā pik. 329/10 un 329/12 šķērso EST kabelis. Ievērojot „Aizsargjoslu likumu", pārtīrīšana aizsargjoslā (2 m) paredzēta ar roku darba spēku.

Galvenie darbi objektā ir:

1) apauguma virszemes daļas novākšana,
2) bebru aizsprostu novākšana un utilizācija,
3) 1 gab. kājnieku laipas demontāža,
4) trases atcelmošana,
5) 1 gab. sedimentācijas baseina izbūve,
6) 2 gab. mitrzemes izbūve,
7) ūdensnotekas pārtīrīšana,
8) no ūdensnotekas izraktās grunts un biomasas izlīdzināšana,
9) virszemes ūdeņu noteces ierīkošana,

10) 3 gab. tiltu nostiprinājumu atjaunošana,
11) 1 gab. kājnieku laipas atjaunošana,
12) 2 gab. kājnieku laipas saglabāšana,
13) 4 gab. zivja nārsta vietu izbūve,
14) drenāžas izteku atjaunošana,
15) 1 gab. ģeotekstila vairoga izbūve,
16) grunts substrāta nomaiņa ūdensnotekas gultnē,
17) 4 gab. akmeņu krāvumu izbūve
18) labiekārtošanas darbi.

4. Būvdarbu organizācija un darba drošība.

Būvuzņēmējam darbi uzsākami ar rakstveidā nosūtāmu ierakstītu vēstuli, brīdinot ūdensnotekas piegulošo zemju īpašniekus vai tiesiskos valdītājus par ūdensnotekas aizsargjoslā veicamajiem būvdarbiem, vismaz divas nedēļas pirms darbu uzsākšanas.

Apauguma novākšanai, ja atbērtne un ūdensnotekas josla meža inventarizācijas lietā nav izdalīta kā nemeža zeme, nepieciešams saņemt apliecinājumu. **Viss novācamais apaugums ir privātīpašums un nododams tā piekritīgajam īpašniekam, ja nav kādas citas norādes saskaņojumā vai kādā citā dokumentā. Novāktais apaugums novietojams ārpus pārtīrāmās trases piekritīgā īpašnieka zemē, ja saskaņojumā nav minēts citādāk!**

No pik. 292/00-299/54 projektētais nogāžu slīpums 1 : 2. Dibena platums 4,0 m. Šķērsprofilos, kuros izbūvējams mākslīgais mitrājs MM-1 un MM-2 dibena platums pēc specifikācijas (skat. Grafiskās daļas lapās Nr. 5 "Šķērsprofili").

No pik. 309/55-334/10 dibena platums 4,0 m. Projektētais nogāžu slīpums pēc specifikācijas (skat. Grafiskās daļas lapās Nr. 5 "Šķērsprofili").

No pik. 309/55-334/10 dibena platums 4,0 m. Projektētais nogāžu slīpums pēc specifikācijas (skat. Grafiskās daļas lapās Nr. 5 "Šķērsprofili").

348/10-355/66 dibena platums 3,0 m. Projektētais nogāžu slīpums pēc specifikācijas (skat. Grafiskās daļas lapās Nr. 5 "Šķērsprofili").

Ūdensnotekas pārtīrīšanu veic ar ekskavatoriem, vienlaikus jāveic arī celmu laušanu ekskavatora braukšanas trasē un ūdensnotekas nogāzēs kā paredzēts darbu apjomu aprēķinā. No ūdensnotekas izraktā grunts izlīdzināma 50% apjomā meža zemēs un no ūdensnotekas izraktā grunts izlīdzināma 80% apjomā lauksaimniecības zemēs, slānī, kas nav biezāks par 0,2 m (reljefa zemākajās vietās slānis pieļaujams biezāks) ar buldozeru vai ekskavatoru. Projektā nav paredzēts veikt atkārtotu ūdensnotekas pārtīrīšanu pirms nodošanas ekspluatācijā, lai papildus neuzduļķotu ūdensnotekas gultni un nepasliktinātu stāvokli izbūvētajām būvēm kā zivju nārsta vietām, akmeņu krāvumiem, mitrzemēm u.c.

Ievērojot uz paredzēto darbību attiecināmos tiesību aktus un nozares standartu, izlīdzināšana meža zemēs iespējama biezāk kā 0,2 m slānī. Atbilstoši Latvijas būvnormatīvam LBN 224-15 "Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves" meža zemēs izraktās grunts izlīdzināšanas apjoms tiek paredzēts 50% apjomā no izraktās grunts, kas ir saistīts ar tehnoloģiskajiem aspektiem rakšanas darbu laikā, un meža zemēs neveicot izlīdzinātās grunts iestrādi augsnē.

Reizē ar grunts līdzināšanu jāveic virszemes noteces regulēšanas darbi. Jāievēro, ka noteces vaga nedrīkst būt augstāk par platību aiz grāvja bermas un kritumam jābūt uz ūdensnotekas pusi. Noteces vagas dibena platums 2 m un nogāze tiek stiprināta ar GN-3, 2 m platā posmā pa nogāzi.

Ievērojot ekspertu un tehnisko noteikumu izdevēju prasības un ieteikumus būvprojekta izstrādei un atjaunošanas darbu veikšanai un izpildot VVD tehniskajos noteikumos norādītos darbības ierobežojumus, un iespēju robežās veiktu efektīvu un uz ilgtspējīgu ūdensnotekas ekspluatāciju vērstu ūdensnotekas atjaunošanu, paredzēti sekojoši pasākumi:

Pik. 292/00-294/07 un pik. 294/67-299/54 paredzēts ierīkot virszemes plūsmas mākslīgos mitrājus ar seklūdens un dziļūdens zonām, un ar akmeņu krāvumiem, lai radītu labvēlīgus apstākļus ūdens pašattīrīšanās procesu norisei. Šajos posmos grunts izlīdzināšana paredzēta abos ūdensnotekas krastos atbilstoši piegulošajam reljefam (skat. Grafiskās daļas lapā Nr. 5[3] "Šķērsprofili ar izlīdzināmo grunti mākslīgā mitrāja ierīkošanai"). Ekskavācijas darbu paredzēt ar tālas sniedzamības (vismaz 18m) ekskavatoru, ar vairākkārtīgu grunts/piesērējuma pārcelšanu, lai sasniegtu būvprojektā norādītos parametrus.

Veicot tiltu remontu (Būve Nr. 1-3) plānots veikt pārtīrīšanas darbus ar roku darba spēku, nebojājot nesošās konstrukcijas. Plānots nostiprināt tiltu ieplūdes un izplūdes daļas ar GN-18 nostiprinājumiem gultnes dibenā un ar GN-10 gultnes nogāzēs. Veicot ūdensnotekas atjaunošanu autoceļu zemes nodalījuma joslā un aizsargjoslā, nedrīkst bojāt esošos izbūvētos elementus un robežzīmes. Atjaunošanas darbu ietvaros būvmateriālu un/ vai kokmateriālu krautnes nenovietot valsts autoceļu zemes nodalījuma joslās.

Pik. 299/54-309/55 atjaunošanas darbi nav paredzēti!

Pik. 309/55-312/57 paredzēta trūdainā gultnes substrāta nomaiņa pret granti, tādējādi veidojot ūdens organismiem piemērotāku dzīvesvidi. Papildus izrakto grunti izlīdzināt 80% apjomā.

Pik. 309/90 paredzēta kājnieku laipas (Būve Nr. 7) atjaunošana.

Pik. 312/57-313/07 paredzēta zivju nārsta vietas izbūve.

Pik. 324/00-325/06 paredzēta zivju nārsta vietas izbūve.

Pik. 327/00-330/00 paredzēta ūdensnotekas gultnes padziļināšana vietā, kur upē konstatēta aizsargājamās sugas upes micīšgliemeža *Ancylus fluviatilis* dzīvotne. Lai varētu nodrošināt projektējamo gultnes augstuma atzīmi un maksimāli saglabāt aizsargājamo sugu, šajā posmā izraktais grunts substrāts kopā ar akmeņiem pārvietojams dažus metrus lejpus veicamajiem darbiem pret straumi, gultnes padziļinājumā.

Pik. 327/26-328/83 paredzēta zivju nārsta vietas izbūve.

Pik. 332/09 paredzēta kājnieku laipas (Būve Nr. 8) saglabāšana.

Pik. 332/92 paredzēta ietekošās ūdensnotekas VNŪ Igate pārtīrīšana 100 m garā posmā, pik. 00/50-01/00 izbūvējot sedimentācijas baseinu. Paredzēta apauguma (Reti krūmi) novākšana, grunts un biomasas rakšana, izlīdzināšana līdz 10 m tālu un teritorijas labiekārtošana. Atbērtnes krastu novietojums redzams kartogrāfiskajā materiālā. Ņemot vērā, ka ūdensnotekas rakšanas darbi augšpus pik 01/00 nav paredzēti un palielināts uzduļķojums neveidosies, pārtīrīšanas apjoms pirms objekta nodošanas ekspluatācijā 100 m garā posmā paredzēts 10%.

Paredzēts saglabāt uz VNŪ Igate esošo kājnieku laipu.

Pik. 334/10-348/10 atjaunošanas darbi nav paredzēti!

Pik. 348/15 izbūvēt ģeotekstila vairogu, kas samazinātu uzduļķojumu un suspensijas nonākšanu lejteces posmā būvniecības procesa laikā. Lai samazinātu grunts erozijas riskus paredzēts veikt ūdensnotekas gultnes un nogāžu nostiprināšana ar GN-3, GN-10, GN-18, nostiprinājumiem 5 metrus pirms un 5 metrus pēc ģeotekstila vairoga.

Pik. 348/10-349/26 un pik. 349/54-352/02 paredzēta trūdainā gultnes substrāta nomaiņa pret granti, tādējādi veidojot ūdens organismiem piemērotāku dzīvesvidi. Papildus izrakto grunti izlīdzināt 80% apjomā.

Pik. 352/02-352/52 paredzēta zivju nārsta vietas izbūve.

Pik. 355/66-390/70 atjaunošanas darbi nav paredzēti!

Pik. 436/00-439/00 atjaunošanas darbi nav paredzēti!

Veicot būvdarbus, nepieciešams mēnesī reizi apsekot akmeņu krāvumus, mākslīgos mitrājus, sedimentācijas baseinu un ģeotekstila vairogu, vajadzības gadījumā veicot piesērējuma izvākšanu!

Būvuzņēmējam, izstrādājot darba veikšanas projektu, jāparedz individuāls tehniskais risinājums vai jāsaskaņo esošo vai jaunu kultūrtehnisko kaudžu veidošana ar konkrētā zemes gabala privātīpašnieku, ievērojot privātīpašnieka tiesības un prasības.

Materiālu pievešanai un būvdarbu veikšanai, izmantot paredzētās atbērtnes joslas. Būvuzņēmējam jāparedz, izstrādājot darba veikšanas projektu, tehnoloģiskais risinājums būvprojekta realizācijai, pa plānotajām atbērtnēm un esošajiem ceļiem, vai jāsaskaņo individuālais risinājums ar piekritīgajiem būvniecības procesa dalībniekiem un privātīpašniekiem.

Tehnikas novietnes un būvmateriālu novietnes norādītas projekta plānā. Šis novietnes nedrīkst pārsniegt konkrētās vietas paredzēto atbērtnes platumu. Būvniecības procesā iespējams tehnikas un materiālu novietnes plānot citās vietās, saskaņojot tās ar piekritīgajiem būvniecības procesa dalībniekiem un privātīpašniekiem. Tehnikas novietnes nevar izvietot ceļa nodalījuma joslās vai servitūtu tiešā tuvumā.

Veicot labiekārtošanas darbus, nepieciešams veikt divreizēju atbērtnes diskošanu, pirms kuras nepieciešams novākt apauguma paliekas un siekstu, kā arī utilizēt tās. Reizē ar šiem darbiem veicami akmeņu novākšanas un atpakaļ gultnē novietošanas darbi. Akmeņi gultnē izvietojumi izklaidus, lai netraucētu ūdens plūsmai un veidotu nelielus zivju slēpņus. Pirms būvobjekta nodošanas ekspluatācijā nepieciešamas veikt atbērtnes planēšanas darbus. Pēc šiem darbiem paredzami atvašu pļaušanas darbi (šo darbu ietvaros paredzams pļaut krūmu atvases, lakstaugus, niedres, stiebrzāles, vilkuvāles, avenājus, gan cita veida augus, kas izauguši ūdens notekas gultnes pilnā profilā un 1 m uz abām pusēm no ūdensnotekas krotes).

Atjaunošanas darbiem nav pieļaujama nelikumīgi iegūtu derīgo izrakteņu izmantošana. Darbos jāizmanto derīgie izrakteņi, kas iegūti licencētās derīgo izrakteņu ieguves vietās.

Atjaunošanas darbu laikā radušos sadzīves un būvniecības atkritumus savākt īpaši tam paredzētos konteineros un apsaimniekot atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likumam, atkritumus nododot atkritumu apsaimniekotājam vai pārstrādātājam, kuram ir attiecīga atļauja šāda veida saimnieciskās darbības veikšanai.

Veicot darbus, jāievēro darba drošības noteikumi, ugunsdzēsības noteikumi, kā arī būvprojektam pievienotie tehniskie noteikumi un ekspertu atzinumi.

Paaugstinātas bīstamības darbi, kuri var radīt risku strādājošo dzīvībai un veselībai ir: apauguma novākšana ar motorzāģi un darbs ar mehānismiem.

Nedrīkst bojāt robežzīmes! Pirms rakšanas darbiem, atjaunojot piketāžu, jāatzīmē robežzīmes.

5. ***Vides aizsardzība.***

Būvprojekta risinājumi ir pielāgoti valsts notekas projektēšanas prasībām, neradot zaudējumus dabai un neatstājot kaitīgu ietekmi uz apkārtējo vidi.

Lai samazinātu ietekmi uz vidi, ir plānoti šādi pasākumi:

Lai radītu labvēlīgus apstākļus ūdens pašattīrīšanās procesu norisei, paredzēts veidot 2 mākslīgos mitrājus pik. 292/00-294/07 un 294/67-299/54. Tos veido seklūdens daļa un dziļūdens daļa. Tie jāizrok pirms ūdensnotekas pārtīrīšanas un pēc tās atjaunošanas darbiem, pirms objekta nodošanas ekspluatācijā, jāiztīra no sanesām. Papildus mitrzemju ierīkošanai plānots pik. 292/00, 293/09, 294/67 un 296/70 izbūvēt akmeņu krāvumus, kas sekmētu suspendēto vielu izgulsnēšanos mitrājā un veicinātu ūdens areāciju mazūdens periodā.

Posmos pik. 309/55-312/57, 348/10-349/26 un 349/54-352/02 paredzēta trūdainā gultnes substrāta nomaiņa pret granti, tādējādi veidojot daudzveidīgāku dzīvesvidi ūdens organismiem. Papildu gultnes substrāta nomaiņai, plānots pik. 348/10 izbūvēt ģeotekstila vairogu, kas samazinātu uzduļķojumu un suspensijas nonākšanu lejteces posmā būvniecības procesa laikā.

Pik. 327/00-330/00 paredzēta no ūdensnotekas izraktā grunts substrāta pārvietošana lejpus veicamajiem darbiem pret straumi, gultnes padziļinājumā, lai maksimāli saglabātu aizsargājamo sugu vietā, kur upē konstatēta aizsargājamās sugas upes micīšgliemeža *Ancylus fluviatilis* dzīvotne. Darbus plānot attiecīga tehnoloģiskajā secībā, uzsākot darbu posmā tiek veikts secīgs darbs: tiek norakta virsējā piesērējuma kārta, aptuveni līdz 20cm kopā ar tās sastāvā esošajiem akmeņiem (lai pēc iespējas saglabātu aizsargājamās sugas, upes micīšgliemežus Ancylus fluviatilis), to neizceļot atbērtnē vai krastā, uzreiz pārvietojama uz ūdensnotekas lejteci un izberama/izlīdzināma (pēc iespējas saudzīgāk) neliela slānī (ne vairāk kā 20cm biezumā) ūdensnotekas gultnē, uz iepriekš sagatavotā/izraktā gultnes padziļinājumā, lai pēc šo darbu veikšanas sasniegtu projektētos parametrus.

Atbilstoši VVD TN 9.5. prasībām, lai mazinātu atjaunošanas darbu negatīvo ietekmi un palielinātu pozitīvo ietekmi uz zivju dzīvotnēm, paredzēts veikt zivju nārstu vietu izbūvi ZN-1, ZN-2, ZN-3, ZN-4, posmos pik. 312/57-313/07, 324/00-325/06, 327/26-328/83, 352/02-352/52. Nārsta vietas projektētas kā straujteces, mākslīgi veidojot palielinātu gultnes kritumu (2‰). Nārstu vietas un to apjomi, tehniskais izpildījums izvēlēts, konsultējoties ar projektā piesaistītajiem vides aizsardzības jomas ekspertiem, un šīs nārstu vietas projektētas izbūvei tehniski iespējamajās vietās, kur šī straujtece var strādāt pēc fakta. Zivju nārsta vietas (straujteces) projektētas, ar oļu (fr. 20-50mm 95% un fr.100-150mm 5%), kopā 30cm biezumā, ar grants pamatojumu papildus 10cm. Lai nerastos gultnes profila deformējumi, atbilstoši VVD TN 9.5.2. punktam, papildus paredzēts veikt ūdensnotekas krastu stiprināšanu ar GN-3 nostiprinājumu, lai sekmētu izbūvēto zivju nārstu vietu ilgtspējīgu darbību. Projektā attiecībā uz VVD TN Nr. 9.5.3. atbērtne projektēta labajā krastā, kas pēc novietojuma galvenokārt atrodas upes ziemeļu pusē, dienvidu puses apaugumu kreisajā krastā neskarot (ja nav būtiskas nepieciešamības, piemēram mitrzemes ierīkošanai).

Lai samazinātu uzduļķojuma veidošanos un izplatību VNŪ Aģe, uz ietekošās ūdensnotekas VNŪ Igate paredzēts veidot sedimentācijas baseinu pik. 00/50-01/00. Tas jāizrok pirms grāvja pārtīrīšanas un pēc grāvja atjaunošanas darbiem, pirms objekta nodošanas iztīrīt to no sanesām.

Darbi īpaši aizsargājamā biotopa Palieņu zālāji (zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 6684 001 0137, ūdensnotekas kreisais krasts) nav paredzēti, posms ir nepārtīrāms.

Visos atjaunojamās ūdensnotekas posmos pik. 292/00-299/54; 309/55-334/10; 348/10-355/66 paredzēts caurskatīt no ūdensteces gultnes izņemto substrātu un atlaist ūdensnotekā substrātā konstatētās zivis un nēģu kāpurus!

Pik. 309/55-312/57 **neveikt saimniecisko darbību** mazā ērgļa mikrolieguma buferzonā laika posmā **no 1. marta līdz 31. jūlijam**, t.i. ligzdošanas sezonā.

Lai samazinātu zivju bojāejas riskus un darbu nelabvēlīgo ietekmi uz zivju dabisko atražošanos, nodrošināt, ka:

1.ja darbi tiek īstenoti pirms zivju ceļa izbūves Aģes HES un strauta foreļu ielaišanas Aģē, tad – darbus neveikt laika periodā no 1. aprīļa līdz 20. jūnijam;

2. ja darbi tiek īstenoti pēc zivju ceļa izbūves Aģes HES un strauta foreļu ielaišanas Aģē, tad – neveikt darbus laika periodā no 1. oktobra līdz 20. jūnijam.

Darbus organizēt tā, lai tehnikas pārvietošanās pēc iespējas notiktu pa vienu ūdensobjekta pusi. Tehnikas pārvietošanai, kur iespējams, izmantot vecās atbērtnes.

Meža zonā, izlīdzinot izrakto grunti, neapbērt un nenoskrāpēt augošus kokus. Veidot virszemes ūdeņu noteces vagas tā, lai aiz atbērtnes nekrātos ūdens. Mežainajos krastos no ūdensnotekas izvākt iegāzušos kokus.

Ūdensnotekas pārbūvi veikt virzienā pret straumi un iespējami īsā laika periodā.

Vietas, kur tiek izmantota tehnika un iepildīta degviela, apgādāt ar absorbenta materiāliem, ar kuriem savlaicīgi savākt izlijušos naftas produktus, lai nepiesārņotu ar naftas produktiem virszemes ūdeņus, grunti un gruntsūdeņus.

Maksimāli samazināt uzduļķojumu veidošanos un ūdensnotekas piesārņošanu ar suspendētajām vielām.

6. ***Vides aizsardzības prasības būvdarbu laikā.***

Atjaunošanas darbu veikšanas laikā nav pieļaujama piegulošās teritorijas degradācija un apkārtējās vides piesārņošana ar naftas produktiem no tehnikas, būvgružiem un sadzīves atkritumiem.

No ūdensnotekas izņemto organisko masu (dūņas, ūdensaugus) novietot pēc iespējas tālāk no ūdensnotekas krasta (vismaz 5 m attālumā no krasta), ārpus palu zonas, lai lietusūdens tos neieskalotu atpakaļ ūdenstecē.

No ūdensnotekas izņemto materiālu (iekritušos kokus, bebru dambju paliekas u. c. koksnes materiālus) pieļaujams sadedzināt ugunskuros, kas ierīkoti tādā attālumā, lai palu un lietus ūdeņu ietekmē no dedzinātā materiāla radušies pelni netiktu ieskaloti ūdenstecē.

Ūdensnotekas atjaunošanas laikā, jāveic no ūdensnotekas izņemtā substrāta caurskatīšana un substrātā konstatēto zivju atlaišana atpakaļ ūdensnotekā.

Darbības norises vietās, kur tiek izmantota vai novietota būvniecības tehnika un veikta degvielas uzpilde, jābūt pieejamiem absorbenta materiāliem, kas nodrošina savlaicīgu naftas produktu savākšanu un novērš grunts, gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu piesārņojumu. Tos savākt un utilizēt atbilstoši lietošanas instrukcijas norādījumiem.

Pēc atjaunošanas darbu beigšanas nodrošināt teritorijas sakārtošanu, lai tā būtu derīga izmantošanai paredzētajām vajadzībām.

Ne vēlāk kā 6 mēnešu laikā pēc darbu pabeigšanas, pirms objekta nodošanas ekspluatācijā, veikt zivsaimniecisko ekspertīzi un zivju resursiem nodarītā zaudējuma aprēķinu un to iesniegt Valsts vides dienestā.

7. ***Atjaunotās būves ekspluatācija.***

Atjaunotās meliorācijas sistēmas darbības nodrošināšanai, apsaimniekotājam jāveic regulāra ūdensnotekas pārraudzība. Nedrīkst pieļaut, ka bebri veido ūdensnotekā aizsprostojumu ar sekojošu ūdens uzstādināšanu notekā. Likvidējot aizsprostojumus, to materiāls izvācams no ūdensnotekas gultnes, arī kritušie un bebru nograužtie koki.

Sastādīja:	Haralds Gailums
Sastādīja:	Valdis Bukelis
Sastādīja:	Līna Salmiņa
Pārbaudīja:	Oskars Eiduks

The integrated project "Implementation of River Basin Management Plans of Latvia towards good surface water status" (LIFE GOODWATER IP, LIFE18 IPE/LV/000014) has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the State Regional Development Agency Republic of Latvia. www.goodwater.lv

The information reflects only the LIFE GOODWATER IP project beneficiaries' view and the European Commission's European Climate Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA) is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU

”ZVIDZE”

Reģ. Nr. 45403018630, Būv. komer. reģ. nr. 4400-RA

„Rasiņas”, Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830

ATZINUMS

2023. gada 25.oktobrī Nr. 01/23

Par „Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā” izstrādāto būvprojektu.

1. Inženierizpētes darbi veikti, pamatojoties uz projektēšanas uzdevumu, ievērojot tehnisko noteikumu nosacījumus.

2. Inženierizpētes darbus – ūdensteces gultnes mērījumus un apkārtējo platību hidromelioratīvo stāvokli vizuālo novērtēšanu 2022. gada marta mēnesī veica SIA „Zvidze” speciālisti Valdis Bukelis, Haralds Gailums un Oskars Eiduks.
3. Informācija par izpētes objektu:

3.1. Valsts nozīmes ūdensnoteka Aģe saskaņā ar Meliorācijas likuma un meliorācijas kadastra nosacījumiem ir valsts nozīmes meliorācijas sistēma – valsts nozīmes ūdensnoteka ar ŪSIK kodu 534:01.

3.2. Ūdensnotekas Aģe gultnes tehniskais stāvoklis un apkārtējo platību hidromelioratīvais stāvoklis vizuāli novērtēts Meliorācijas sistēmu un hidrotehnisko būvju tehniskās apsekošanas atzinumā, kuru sagatavoja Edgars Griķītis (būvprakses sertifikāts Nr.3-01363).

3.3. Valsts nozīmes ūdensnoteka Aģe regulēta, un apkārtējās platības meliorētas realizējot šādus būvprojektus:

“Birznieki-Medņi” – šifrs: 12342, 1407, 13138; 1963., 1965., 1966. g.;

“Ozolkalni-Atvari” – šifrs: 42335; 1980., 1982. g.;

“Palejas” – šifrs: 2001; 1958. g.;

“Zaļenieki” – šifrs 1393; 1960., 1966. g.;

“Norzemnieks” – šifrs 27865; 1969., 1971. g.;

“Lāči-Gaiļi” – šifrs 29884; 1976. g.;

“Bliešķi-Ķonēni” – 1987. g.;

“Rentes” – šifrs 26365; 1968. g.;

“Aģes pļavas” – šifrs 2629, 28135; 1970., 1972. g.;

“Tīreļi-Brieži” – šifrs 26977; 1968. g.;

“Ganītes” – šifrs 28888; 1979. g.;

Aģes upes gultnes renovācijas projekts; 2009. g.;

Aģes upes rekonstrukcijas projekts; 2014. g.

3.4. Ūdensteces gultnes mērījumi veikti Latvijas normālo augstumu sistēmā LAS 2000,5, sastādot uzmērījuma plānu mērogā 1:5000.

3.5. Mērījumi veikti Eiropas augstumus sistēmā. Objektā ierīkoti 10 pagaidu reperi.

3.6. Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe gultne posmā pik. 292/00-390/70 un pik. 436/00-439/00 10.700 km kopgarumā nenodrošina pavasara palu maksimālo caurplūdumu ar 10% pārsniegšanas varbūtību izvadīšanu pa izvēlēto šķērsgriezumu, kā arī nenodrošina, lai vasaras pusgada vidējie ūdens līmeņi ūdensnotekā garantētu nosusināšanas tīkla aplēses caurplūduma uztveršanu un novadīšanu bez ūdens līmeņa uzstādinājuma. Papildus pie ezera iztekas redzama arī patvaļīgas būvniecības sekas, izbūvējot nelegālu caurteku – meniķi. Apsekotajā ūdensnotekā konstatēta bebru darbība un to radītie aizsprosti, aizsprostu paliekas, piesērējumi, sanesumi, ūdensaugu, niedru, krūmu un koku aizaugumi, nogāžu noslīdējumi, gultnes sašaurinājumi un krastu izskalojumi.

3.7. Valsts nozīmes ūdensnotekai Aģe uzmērīta gultne 10 700 m garumā, no pik. 292/00-390/70 un pik. 436/00-439/00 kopā uzmērīti 121 šķērsprofils.

3.8. Aģes upes gultnei uzmērījuma projekta plānā uzrādītas pierobežnieku – zemes īpašnieku zemes lietojumu robežas, nekustamā īpašuma valsts kadastra reģistra numuri.

3.9. Ģeotehniskā izpēte balstīta uz arhīva materiālos pieejamajiem datiem.

Sastādīja:_____ H. Gailums

Pārbaudīja:_____O. Eiduks

Reperu saraksts

Nr.p.k.	Repera Nr.	Klase	Repera atrašanās vieta	Augstuma atzīme
Aģe				
1	9	pag.	Pik. 294/50 Būve Nr.1, tilta metāla konstrukcijas stūris ieplūdē, kreisais krasts	46.09
2	8	pag.	Pik. 305/65 nagla elektrolīnijas stabā, kreisais krasts. 25 m no ūdensnotekas	46.23
3	7	pag.	Pik. 317/54 akmens, kreisais krasts, 1 m no ūdensnotekas	46.09
4	6	pag.	Pik. 329/07 Būve Nr.2, tilta ieplūde, notekrenes lejasdaļas betona konstrukcijas stūris, ūdensnotekas kreisais krasts	48.55
5	5	pag.	Pik. 343/82 Būve Nr. 9, nagla kājnieku laipas koka balsta konstrukcijā, labais krasts (atjaunošanas laikā augstuma atzīmi saglabāt, pārnesot to uz citu vietu)	47.00
6	4	pag.	Pik. 349/47 Būve Nr.3, tilta metāla konstrukcijas stūris ieplūdē, kreisais krasts	50.22
7	3	pag.	Pik. 364/03 nagla bērzā labais krasts, 30 m no ūdensnotekas	50.86
8	2	pag.	Pik. 373/50 caurtekas izplūdes betona caurules augša, no kreisā krasta pietekošajā grāvī ar ŪSIK 5347:152	48.93
9	1	pag.	Pik. 389/07 akas augšējā groda mala, kreisais krasts, 1 m no ūdensnotekas	50.68
10	10	pag.	Pik. 438/65 aizcirtums bērzā, labais krasts, 15 m no ūdensnotekas	52.29

Sastādīja: H. Gailums
Sastādīja: V. Bukelis
Sastādīja: L. Salmiņa
Pārbaudīja: O. Eiduks

Būves tehniskās apsekošanas atzinums

1. Inženierbūves nosaukums un adrese:
   *Valsts nozīmes ūdensnoteka **Aģe**, Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā*

2. Inženierbūves īpašnieks vai tiesiskais valdītājs:
   2.1. fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums;
   Latvijas Republikas Zemkopības ministrija

   2.2. fiziskās personas kods vai juridiskās personas reģistrācijas numurs;
   Reģ. Nr. 90000064161

   2.3. fiziskās personas dzīvesvieta vai juridiskās personas juridiskā adrese;
   Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010

   2.4. kontaktinformācija – tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese;
   Tālr. Nr. 67027010, pasts[at]zm.gov.lv

   2.5. Inženierbūves tiesiskais valdītājs, juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese, tālruņa numurs.
   VISA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi", Reģ. Nr. 40003338357, adrese: Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010, tālr: 67027587, info[at]zmni.lv

3. Ziņas par inženierbūvi:

   3.1 meliorācijas sistēmas piederība (viena īpašuma, koplietošanas, pašvaldības vai valsts);
   valsts nozīmes meliorācijas sistēma

   3.2. būvniecības ieceres dokumentācijas nosaukums, uz kuras pamata inženierbūve pieņemta ekspluatācijā;
   Meliorācijas objekti "Birznieki-Medņi" - šifrs:12342,1407, 13138,"Ozolkalni-Atvari"- šifrs:42335, "Palejas"- šifrs: 2001,"Zaļenieki"- šifrs:1393,"Norzemnieki"- šifrs: 27865, "Lāči-Gaiļi" - šifrs: 29884"Bliešķi-Ķonēni" - šifrs:-,"Rentes"- šifrs:26365, "Aģes pļavas" - šifrs: 2629, 28135, "Tīreļi-Brieži"- šifrs: 26977, "Ganītes"- šifrs: 28888, ar kopējo nosusināto platību 586 ha.
   Aģes upes rekonstrukcijas projekts, Aģes upes gultnes renovācijas projekts

   3.3. gads, kurā inženierbūve pieņemta ekspluatācijā;
   "Birznieki-Medņi"1963., 1965., 1966. gads, "Ozolkalni-Atvari" - 1980., 1982gads., "Palejas"- 1958. gads, "Zaļenieki"- 1960., 1966. gads, "Norzemnieki" - 1969., 1971., 1972., 1973. gads, ,"Lāči-Gaiļi"-1976. gads, -"Bliešķi-Ķonēni" - 1987. gads ,"Rentes"- 1968. gads, "Aģes pļavas"- 1970.,1972. gads, "Tīreļi - Brieži"-1968. gads,, "Ganītes" - 1979. gads.
   Aģes upes gultnes renovācijas projekts 2009. gads, Aģes upes rekonstrukcijas projekts 2014.gads.

   3.4. zemes vienības kadastra apzīmējums;

66840010026;	*66840010006;*	*66840010004;*	*66840010435;*	*66840010094;*
66840010121;	*66840020161;*	*66840020065;*	*66840020109;*	*66840020184;*
66840010174;	*66840010173;*	*66840010003;*	*66840020140;*	*66840020185;*
66840020089;	*66840020186;*	*66840020055;*	*66840020045;*	*66840020083;*

66840010167; 66840010107; 66840010182; 66840010218; 66840020164; 66840020223; 66840020277; 66840020276; 66840020194; 66840010417; 66840010099; 66840010183; 66840010242; 66840020043; 66840020024; 66840010105; 66840020017; 66840010246; 66840010048; 66840010030; 66840010137; 66840010400; 66840020034; 66840020173; 66840020110; 66840010042; 66840010215; 66840020102; 66840020096; 66840010066; 66840010213; 66840020033; 66840020101; 66840010211; 66840010209; 66840020073; 66840010206; 66560020034; 66840010205; 66560020194; 66560020601; 66560020183; 66560020010; 66560020013; 66560020011; 66560020257; 66560020343; 66560020755; 66560020400; 66560020644; 66560020842; 66560020236; 66560020189; 66560020077; 66560020532; 66560020452; 66560020533; 66560020630; 66560020168; 66560020285; 66560020168; 66560020513; 66560020549; 66560020089; 66560050024; 66560050085

3.5. inženierbūves meliorācijas kadastra numurs;
534:01

3.6. būvniecības ieceres dokumentācijas izpilddokumentācijas nosaukums un glabāšanas vieta;
Meliorācijas objekti "Birznieki-Medņi" – šifrs:12342,1407; 13138,"Ozolkalni-Atvari"-šifrs:42335, "Palejas"-šifrs:2001 ,"Zaļenieki"-šifrs:1393,"Norzemnieki"-šifrs:27865 ,"Lāči-Gaiļi"-šifrs-29884,"Rentes"-šifrs:26365,"Tīreļi-Brieži"-šifrs:26977, "Ganītes"-šifrs:28888 ,"Aģes pļavas"-šifrs:2629,28135.
Dokumentācija atrodas Valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas Limbažu sektora tehniskās dokumentācijas glabātuvē Limbažos, Jūras ielā - 58.

4. Inženierbūves galvenie tehniskie rādītāji (nosusinātā platība, būves garums u. tml.):
Pēc meliorācijas kadastra datiem valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, kopējais garums ir 44,12 km, regulētais posms 15,15 km, sateces baseins 214,27 km^2, būvniecība veikta 1961. g., 2009. g. un 2014.gadā. Aģes atjaunošana un hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšana tiek paredzēta regulētajā posmā 10,17 km garumā no pik.292/00-390/70, 9,87 km garumā un no pik.436/00-439/00, 0,30 km garumā ar nosusināto platību 1975,77 ha, tilti 4 gab., kājnieku laipas 2 gab., dremu kolektoru iztekas 82 gab., atsevišķu drenu iztekas aptuveni 90 gab. Pieguļošās platības apsaimnieko aptuveni 86 zemes īpašnieki, meliorētās lauksaimniecības zemes tiek izmantotas galvenokārt tīrumiem un ganībām.

5. Atsevišķu būvju tehniskā stāvokļa novērtējums un atbilstība normatīvo aktu prasībām, apsekošanā konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts:
Apsekojamajā posmā pik.292/00-390/70 ūdensnotekas Aģe rekonstrukcija veikta 2014. gadā skat. foto.

Apsekojamā posmā pik.436/00-439/00, ūdensnotekas Aģe rekonstrukcija veikta 2009. gadā, foto nav. Sakarā ar neattīrītu notekūdeņu ievadīšanu ūdensnotekā ir notikusi strauja ūdensnotekas aizaugšana un piesērēšana, ūdensnotekas nogāzes aizaugušas ar augiem, atvasēm, kas piesaista bebrus, kuru darbība rada gultnes aizdambējumus, ūdensnotekas piesērējumu. Mainīgu ūdens plūsmu, nokrišņu un palu darbības rezultātā, kā arī nenoturīgu grunšu dēļ vairākos posmos ūdensnotekas gultnei un nogāzēm ir konstatētas deformācijas. Iepriekšminēto ūdensnotekas gultnes bojājumu, deformāciju un defektu rezultātā ūdensnotekā ir paaugstināts ūdens līmenis, drenu iztekas atrodas zem ūdenslīmeņa, kura dēļ tiek traucēta drenāžas sistēmu darbība, kā rezultātā ietekošo grāvju un drenāžas tīkls nepilda savas funkcijas, līdz ar to nav iespējams novadīt ūdeņus, atbilstoši būvnormatīvu prasībām no ūdensnotekai pieguļošo lauku teritoriju platībām.

Esošais ūdens līmeņa režīms ūdensnotekā apgrūtina lauksaimniecībā izmantojamo zemju apstrādi, tas veicina lauksaimniecībā un mežsaimniecībā izmantojamo zemju degradāciju un ierobežo pieguļošo meliorēto lauksaimniecības zemju izmantošanu paredzētajiem mērķiem. Ūdensnotekā nav izbūvēti videi draudzīgi meliorācijas sistēmu elementi hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai. Ūdensnotekas tehniskais stāvoklis neatbilst normatīvo aktu prasībām. Ūdens plūsmas nodrošināšanai un meliorācijas sistēmu darbības atjaunošanai nepieciešams atjaunot Aģes gultnes šķērsgriezumu pik.292/00-390/70 un pik.436/00-439/00, nodrošinot pavasara palu ūdeņu maksimālo caurplūdumu ar 10% pārsniegšanas varbūtību izvadīšanu pa izvēlēto šķērsgriezumu un nodrošinot, lai pusgada vidējie ūdens līmeņi ūdensnotekā garantētu nosusināšanas tīkla aplēses caurplūduma uztveršanu un novadīšanu bez ūdens līmeņa uzstādinājuma. Pie pik.438/75 uzbūvētais ūdens līmeņa regulators ir bojāts un nedarbojas, ūdens plūst pa jaunu izskalotu gultni, aizaudzis ar kokiem un krūmiem, nenodrošina zivju un vēžu migrāciju abos virzienos no ezera uz ūdensnoteku. Koplietošanas ūdensnotekā meliorācijas kadastra numurs 5347:21 tiek iepludināti neattīrīti ražošanas notekūdeņi, kas negatīvi ietekmē ūdeņu kvalitāti Aģē.

6. Ieteikumi (piemēram, veikt turpmāku detalizētu (instrumentālu) izpēti):

1) *Nepieciešams izpildīt inženierizpētes darbus, būvprojekta izgatavošanai* ☑
2) *Izstrādāt "Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik.292/00-390/70, pik.436/00-39/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā" būvprojektu* ☑
3) ☐

7. Paredzamie būvdarbi:

Aģes gultnes atjaunošana 10,17 km garumā (pik.292/00-390/70 un pik.436/00-439/00), izrokot aptuveni 12 000 m^3 grunts un 11 000 m^3 biomasu. No gultnes izceltos lielos akmeņus, izmērs vismaz 300 mm ievietot atpakaļ gultnē. Apauguma novākšana, kas traucē ūdens plūsmu gultnē vai meliorācijas sistēmu uzturēšanas darbus, kā arī būvdarbus, izskatot iespēju atstāt kokus ūdensnotekas noēnošanai. Projektā paredzēt rakšanas darbus veikt ar pagriežamā kausa ekskavatoru ūdensnotekas gultnes dibenā. Vietās, kur nepieciešama gultnes paplašināšana, rakšanas darbus veikt no viena krasta, otru krastu atstājot neskartu. Nepieciešamības gadījumos jāatjauno drenu iztekas. Pēc Dr.sc.ing. A.Lagzdiņa pētījumiem Aģes posms, pik.292/00 – 300/00, tiek uzskatīts par piemērotu virszemes plūsmas mākslīgā mitrāja izveidei. Šajā posmā Aģes upe tecējumā šķērso dabisku reljefa pazeminājumu, kurā saimniecisko darbību ierobežo ilgstoši vai periodiski pārmitri apstākļi. Paplašinot upes gultni reljefa pazeminājuma ietvaros, var tikt radīti labvēlīgi apstākļi ūdens pašattīrīšanās procesu norisei. Mākslīgā mitrāja dziļumu visā platībā projektēt no 0,5m līdz 1,0m, ņemot vērā, ka mākslīgā mitrāja izbūve nedrīkst negatīvi ietekmēt augštecē un lejtecē esošo meliorācijas sistēmu funkcionalitāti. Pasākuma

prioritāšu 16, 17 posmos Aģes gultnē veidot straujteces, katrā kilometrā veidot 1-2 zivju nārsta vietas, izrokot gultnes padziļinājumu 30 – 50 m garumā un 0,3 – 0,4 m dziļumā, to piepildot ar oļu vai grants bērumu, frakcijas izmērs 20 – 50 mm ar pievienotiem 100 – 150 mm lieliem oļiem 5% apjomā un ievietojot 5 – 10 laukakmeņus ar izmēru vismaz 500 mm uz vienu nārsta vietu. Ūdensnotekā nārsta vietu projektēt ar kritumu 0,3 – 0,5%. Pasākuma prioritātes 19 posmā pēc Aģes gultnes inženierizpētes darbu veikšanas izvērtēt straujteču un zivju nārsta vietu ierīkošanas iespējas. Pasākuma prioritāte 21 jāpārbūvē Aģes ezera ūdens līmeņa regulators, izbūvējot straujteci ar gultnes garenslīpumu 1 – 2%, lai tas abos virzienos būtu pārvarams zivīm un vēžiem. Valsts nozīmes ūdensnotekā Īgate, meliorācijas kadastra numurs 5346:01 un koplietošanas ūdensnotekā meliorācijas kadastra numurs 5347:21 pirms ietekas Aģē izveidot sedimentācijas baseinus.

8. Inženierbūves **atjaunošanas** vai pārbūves būvdarbu izmaksas
180 000,00 euro.

9. Tehniskās apsekošanas datums.
2021. gada 1. jūlijā.

Pielikumā:

1) *Būvobjekta pārskata plāns uz 1 lapas.*
2) *Hidromorfoloģisko pārveidojumu izvērtējums valsts nozīmes ūdensnotekā Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik.292/00-390/70 un pik.436/00-439/00* uz 1 lapas
3) *Fotofiksācijas 14 gab. uz 5 lapām.*

Inženierbūves tehniskās apsekošanas veicēja rekvizīti (vārds, uzvārds, amats un sertifikāta numurs):
Edgars Griķītis, VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Meliorācijas departamenta vadītāja vietnieks, LMB sertifikāts Nr. 3-01363

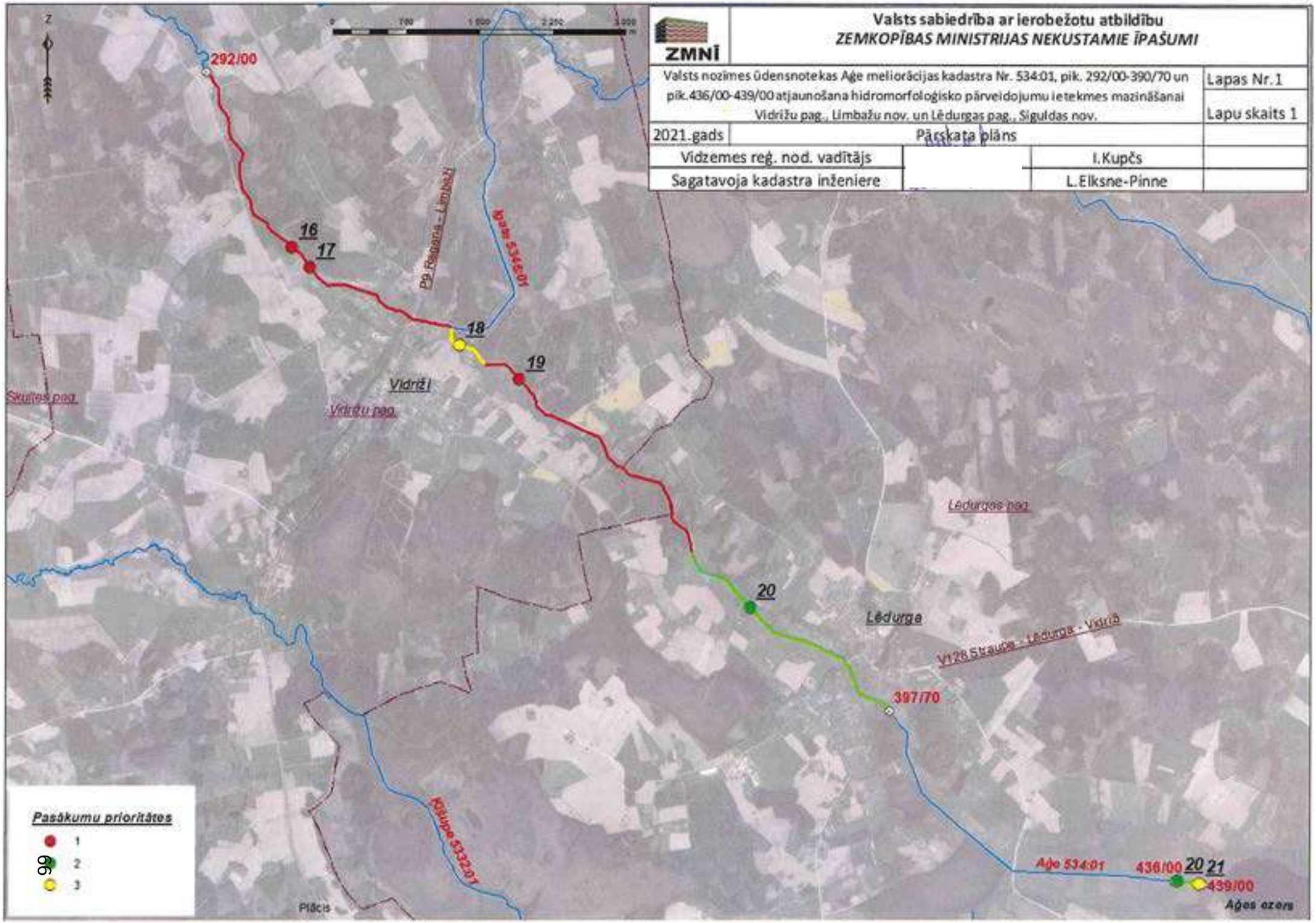
_____ _____

Iepazinos:
Būvniecības ierosinātājs Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi", Reģ. Nr. 40003338357, Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010

Valdes priekšsēdētājs Roberts Dilba
(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr.,amats, vārds,uzvārds un paraksts)

Saskaņots:
Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas vadītājs

Ivars Kupčs __ _____
(vārds, uzvārds, paraksts)


Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI
ZMNĪ
Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe melioračijas kadastra Nr. 534:01, pik. 292/00-390/70 un pik.436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pag., Limbažu nov. un Lēdurgas pag., Siguldas nov.
Lapas Nr.1
Lapu skaits 1
2021.gads
Pārskata plāns
Vidzemes reģ. nod. vadītājs
I.Kupčs
Sagatavoja kadastra inženiere
L.Elksne-Pinne
292/00
16
17
18
19
20
21
P9 Rīgaiela - Limbaži
Aģe 534:01
Vidriži
Vidrižu pag.
Skultes pag.
Lēdurgas pag.
Lēdurga
V128 Straupe - Lēdurga - Vidriži
397/70
Aģe 534:01
436/00
439/00
Aģes ezers
Kūlupe 533:01
Pīlācis
Pasākumu prioritātes
1
2
3

2. Limbažu novada Vidrižu pagasts

Upe	Nr.	Prioritāte				Darbi	Mērķis	Komentāri
		1.	2.	3.	Cits			
Aģe, meliorētais posms	16	X				- Esošā substrāta izrakšana kopā ar augu saknēm (tikai gultnē) un oļu un akmeņu piebēršana; - Noēnojuma palielināšana (koki + pret bebru sieti) - Videi draudzīgu meliorācijas elementu izveidošana	Aizkavēt upes aizaugšanu un palielināt dzīvotņu daudzveidību, kā arī straujteču un pāri Aģes HES pārkļuvušo ceļotājzivju nārsta vietu platību	Dažus kilometrus garā posmā aptuveni sākot no Ozolkalnu mājām uz augšu gultnes substrātā pieaug oļu un akmeņu īpatsvars un straumes ātrums, taču kritums kopumā ir salīdzinoši neliels (tikai dažās vietās sasniedz 0,7 m/km) un ir bažas, ka, turpinoties aizaugšanai, straumes ātrums samazināsies un upe piesērēs.
	17	X				- Esošā substrāta izrakšana kopā ar augu saknēm (tikai gultnē) un oļu un akmeņu piebēršana; - Mākslīgu straujteču (kritums 0,2-0,3%) un mitrzemju kaskāžu izveidošana; - Noēnojuma palielināšana (koki + pret bebru sieti) - Videi draudzīgu meliorācijas elementu izveidošana	Aizkavēt aizaugšanu un samazināt sedimentāciju, palielināt dzīvotņu daudzveidību, kā arī straujteču un pāri Aģes HES pārkļuvušo ceļotājzivju nārsta vietu platību.	Aptuveni 1,5 km garā posmā zem Vidrižiem upe šausmīgi aizaug un tajā uzkrājas sedimenti. Kritums caurmērā ir ap 0,5 m/km. Šāds kritums ļautu izveidot tikai dažas ~100 m garas mākslīgas straujteces, pārējā posmā būs nepieciešams īstenot citus pasākumus aizaugšanas un piesērēšana samazināšanai.
	18		X			- aizauguma un piesērējuma izvākšana upes gultnē, neaiztiekot krasta nogāzes (ja ZMNI vai LLU to uzskata par nepieciešamu)	Uzlabot ūdens apmaiņu, aizkavēt aizaugšanu un piesērēšanu	Upes kritums šajā posmā ir ļoti neliels un gultnes daudzveidību palielinošu elementu izveidošanas pienesums varētu būt neliels. Nekas slikts nenotiks, ja nedarīsim neko.
	19	X				- Esošā substrāta izrakšana kopā ar augu saknēm (tikai gultnē) un oļu un akmeņu piebēršana; - Noēnojuma palielināšana (koki + pret bebru sieti) - Videi draudzīgu meliorācijas elementu izveidošana - Mākslīgu straujteču (kritums 0,2-0,3%) un mitrzemju kaskāžu izveidošana; - Bebru aizsprostu izvākšana	Aizkavēt upes aizaugšanu un palielināt dzīvotņu daudzveidību, kā arī straujteču un pāri Aģes HES pārkļuvušo ceļotājzivju nārsta vietu platību	Aptuveni kilometru garā posmā pie tilta virs Ložkalnu mājām kritums ir robežās no 0,8 m/km līdz 1,5 m/km, tajā ir arī dažas nosacīti dabiskas straujteces. Tomēr šis posms piesērē un aizaug un straujāk tekošie posmi dažu gadu laikā var izzust. Visu nelabvēlīgi ietekmē arī bebru aizsprosti.

3. Siguldas novads Krimuldas pagasts

Upe	Nr.	Prioritāte				Darbi	Mērķis	Komentāri
		1.	2.	3.	Cits			
Aģe meliorētais posms	20		X			- Koku stādīšana un bebru sietu uzstādīšana - regulāra iespējami saudzīga īsu upes posmu pārtīrīšana	Samazināt upes iztaisnošanas ietekmi	Lielākajā šī posma daļā kritums ir neliels, gultnē dominē kūdra un strukturālu pārveidojumu iespējas ir minimālas. No dabas viedokļa varētu ļaut atgriezties sākotnējā (purva) stadijā, bet tā ir valsts nozīmes meliorācijas sistēma, kas ir jāuztur, attiecīgi rosinām palielināt noēnojumu, lai aizkavētu aizaugšanu un ūdensnotekas uzturēšanas pasākumus veikt saudzīgi un īsos gabalos, bet regulāri, nevis ik pa 10 – 20 gadiem visā upē uzreiz.
	21			X		Aģes ezera ūdens regulatora pārbūve, lai tas abos virzienos būtu pārvarams zivīm un vēžiem	Nodrošināt zivju un vēžu migrāciju starp upi un ezeru	Migrāciju nodrošināšanas ietekme uz upes un ezera ihtiofaunu, visticamāk, būs neliela, taču vienmēr ir labāk, ja šāda migrācija ir iespējama, nekā, ja nav.

*Pasākumu prioritātes atzīmētas Pielikumā nr.1 "Pārskata plāns"

Fotofiksācija

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik.292/00-390/70, pik.436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Aģe pik. 293/50

Aģe pik. 294/10 (mākslīgā mitrāja ierīkošanas vieta)

Aģe pik. 305/00

Aġe pik. 311/00

Aġe pik. 327/00

Aġe pik. 328/75

Aġe pik. 332/00

Aġe pik. 343/60

Aġe pik. 349/50

Aġe pik. 366/00

Aġe pik. 379/00

Aġe pik. 388/00

Aģe pik. 391/00

Aģe pik. 438/00 skats uz Aģes ezera ūdens regulatoru

Foto J. Supe, E. Grīķītis

Valsts vides dienests

VIDZEMES REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE
L.Paegles iela 13, Valmiera, LV-4201, tālr. 64207266 | Blaumaņa iela 7, Madona, LV-4801, tālr. 64807451
e-pasts vidzeme@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Valmierā, dokumenta datums ir tā parakstīšanas datums

Tehniskie noteikumi Nr. VI21TN0130

(izdoti pamatojoties uz likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu 13. panta pirmo, otro un ceturto daļu un Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumi Nr. 30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai" 13.punktu un pielikuma 8.4. apakšpunktu)

Tehniskie noteikumi ir derīgi piecus gadus

Juridiskā persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs):	**VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi", reģistrācijas Nr. 40003338357, Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010, tālr. 67027587, e-pasts: info@zmni.lv**
Paredzētās darbības nosaukums:	**Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe meliorācijas kadastra Nr. 534:01 pik. 292/00 – 390/70, pik. 436/00 – 439/00 atjaunošana**
Paredzētās darbības norises vieta:	**Vidrižu pagasts Limbažu novads un Lēdurgas pagasts, Siguldas novads**
Pamatojums:	2022. gada 16. martā Būvniecības informācijas sistēmā reģistrētais iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01 pik. 292/00 – 390/70, pik. 436/00 – 439/00 atjaunošanai

Vides aizsardzības prasības:

1. Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01 pik. 292/00 – 390/70, pik. 436/00 – 439/00, atjaunošanu paredzēt saskaņā ar pārskata plānu – tehnisko noteikumu pielikumu.

2. Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe atjaunošanas darbu ietvaros atļauts veikt:

- **2.1.** Ūdensnotekas pārtīrīšanu; pārtīrāmo posmu kopgarums – 10,17 km.
- **2.2.** Izrokamā materiāla apjoms ~ 12 000 m^3 grunts un 11 000 m^3 (izrokamā piesērējuma apjoms apmēram 23,0 t. m^3).
- **2.3.** Kolektoru izteku un atsevišķu susinātājdrenu izteku atjaunošanu.
- **2.4.** Aģes ezera ūdens līmeņa regulatora pārbūvi. (izbūvēt kā mākslīgu straujteci).
- **2.5.** Sedimentācijas baseina ierīkošanu Igates upes grīvā.

3. Nodrošināt ūdensnotekas gultnes caurvades spējas un sākotnējo būves projektēto tehnisko parametru atjaunošana.

4. Paredzēto darbību Aģes upes posmā, kas šķērso mikrolieguma buferzonu, aizliegts veikt ligzdošanas sezonā – laika posmā no 1. marta līdz 31. jūlijam.

5. Aģes ezera līmeņa regulatoru pārbūvi paredzēt, izbūvējot mākslīgu straujteci tādā veidā, lai tas abos virzienos būtu pārvarams gan zivīm, gan vēžiem.

6. Veikt virszemes plūsmas mākslīgā mitrāja ierīkošanu Aģes posmā pik. 292/00 – 300/00, kurā upe šķērso dabisku reljefa pazeminājumu; mākslīgā mitrāja dziļums 0,5 – 1 m.

7. Paredzēt zivju nārsta vietas izveidošanu, izrokot 0,3 – 0,4 m dziļus padziļinājuma posmus (garums 30 – 50 m), piepildot ar oļiem un ievietojot laukakmeņus.

8. Ūdensnotekas tīrīšanu uzsākt un veikt virzienā pret straumi.

9. Ūdensnotekas atjaunošanas darbu negatīvās ietekmes uz zivju resursiem samazināšanai, ievērot šādus nosacījumus (saskaņā ar sertificēta eksperta un zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinumu par valsts nozīmes ūdensnotekas "Aģe" atjaunošanas būvdarbu ietekmi uz zivju resursiem):

9.1. Paredzēt pasākumus, lai samazinātu ūdens kvalitātes pasliktināšanos darbu veikšanas laikā, t. sk. samazināt uzduļķojuma rašanos un tā izplatīšanos.

9.2. Nepieļaut naftas produktu un/ vai cita veida piesārņojuma (t. sk. celtniecībā izmantojamo ķimikāliju) nokļūšanu ūdens vidē; veikt priekšdarbus, lai avārijas vai negadījumu rezultātā ūdenī nokļuvušu piesārņojumu būtu iespējams maksimāli ātri norobežot un savākt.

9.3. Nodrošināt, ka tiek samazināta sedimentu ieskalošana ūdensnotekas gultnē pēc atjaunošanas darbu noslēgšanās; iespēju robežās saglabāt neskartas ūdensnotekas krasta nogāzes un veģetācija.

9.4. Ja izraktais substrāts tiks izlīdzināts ūdensnotekas krastā, tas jāizlīdzina iespējami tālu no ūdensnotekas, starp ūdensnotekas gultni un izlīdzināto substrātu jāatstāj neskarta vairākus metrus platu veģetācijas josla.

9.5. Lai samazinātu atjaunošanas darbu negatīvo ietekmi un palielinātu pozitīvo ietekmi uz zivju dzīvotnēm, nodrošināt, ka:

9.5.1. mākslīgās straujteces un citos objektus izbūvēt atbilstoši sākotnēji paredzētajiem parametriem (kas iekļauti šī atzinuma 1.punktā);

9.5.2. mākslīgo straujteču projektēšanā un izbūvē paredzēt un īstenot pasākumus, lai novērstu to pārklāšanos ar sedimentiem, gultnes aizvirzīšanos nost no šīm struktūrām vai citas izmaiņas, kas samazina šo straujteču vērtību;

9.5.3. saglabāt gultnes noēnojumu, īpaši mākslīgi veidojamās straujtecēs (maksimāli saglabāt ūdensteces tuvumā (īpaši tās dienvidu pusē) augošos kokus un krūmus;

9.6. Lai samazinātu zivju bojāejas riskus un darbu nelabvēlīgo ietekmi uz zivju dabisko atražošanos, nodrošināt, ka:

9.6.1. tiktu caurskatīts no ūdensteces gultnes izņemtais substrāts un atlaistas ūdensnotekā substrātā konstatētās zivis un nēģu kāpuri;

9.6.2. ja darbi tiek īstenoti pirms zivju ceļa izbūves Aģes HES un strauta foreļu ielaišanas Aģē, tad – darbus neveikt laika periodā no 1. aprīļa līdz 20. jūnijam;

9.6.3. ja darbi tiek īstenoti pēc zivju ceļa izbūves Aģes HES un strauta foreļu ielaišanas Aģē, tad – neveikt darbus laika periodā no 1. oktobra līdz 20. jūnijam.

9.6.4. izņēmums ir ūdensnotekas posms no Aģes ezera līdz Lēdurgai – šajā posmā ir pieļaujama darbu veikšana periodā no 1. oktobra līdz 31. martam, taču tikai tādā gadījumā, ja tie nav saistīti ar ūdens kvalitātes pazeminināšanos lejpus šī posma esošajā ūdensteces daļā.

10. Lai mazinātu ietekmi uz īpaši aizsargājamām dabas vērtībām, t.sk. īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām sugām, ūdensnotekas atjaunošanas darbus veikt, ievērojot šādus nosacījumus (saskaņā ar sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperta

atzinumā izvirzītajiem nosacījumiem (eksperte Linda Uzule, joma – meži un virsāji, purvu, vaskulārie augi, zālāji, tekoši saldūdeņi, stāvoši saldūdeņi)):

10.1. Lai nodrošinātu aizsargājamās sugas upes micīšgliemeža *Ancylus fluviatilis* aizsardzību, vietā, kur upē konstatēts upes micīšgliemezis, pirms upes tīrīšanas darbu sākšanas pārvietot akmeņus, kas lielāki par 20 cm, dažus metrus augšteces virzienā uz posmu, kur Aģi šķērso autoceļš P 9.

10.2. Atjaunošanas darbu laikā paredzēt pasākumus, lai novērstu uzduļķojumu un sedimentāciju, kā arī dažādu ķīmisku vielu nonākšanu upē, kas var radīt negatīvu ietekmi uz upi apdzīvojošajiem hidrobiontiem.

10.3. Lai saglabātu no stabila mitruma režīma atkarīgos aizsargājamos zālāju biotopus Aģes upes krastos:

10.3.1. iepretim aizsargājamiem zālāju biotopiem veikt tikai upes gultnes tīrīšanu, bet ne padziļināšanu.

10.3.2. nepārvietoties ar tehniku pa aizsargājama biotopa (*6450 Palieņu zālāji,* kadastra Nr. 66840010137) platību, kas atrodas Aģes upes kreisā krasta tiešā tuvumā, bet upes tīrīšanas darbus veikt, tehnikai atrodoties upes labajā krastā.

10.3.3. ja upes tīrīšana no labā krasta nav iespējama, pārvietošanās pa aizsargājamo biotopu (*6450 Palieņu zālāji)* pieļaujama tikai sausos laika apstākļos, nodrošinot, ka tehnikas pārvietošanās biotopā neatstāj risas.

10.3.4. nav pieļaujama atbērtnes veidošana aizsargājamā biotopa (*6450 Palieņu zālāji*) platībā; atbērtni iepretim šim biotopam veidot tikai upes labajā krastā. Ja tas nav iespējams, no upes izņemto materiālu nedrīkst izlīdzināt *6450 Palieņu zālāji* biotopā, bet materiāls ir jāpārved uz citu teritoriju, kurā nav ES aizsargājami biotopi.

10.4. Upes bioloģiskās daudzveidības uzturēšanai nepieciešams variēt regulējamo ūdensteču posmus ar dabīgā stāvoklī atstājamiem posmiem, lai ūdenstecē veidotos daudzveidīgas ūdens organismiem piemērotas dzīvesvietas.

11. Atjaunošanas darbos izmantojamās tehnikas pārvietošanos un visas darbības organizēt pa veco atbērtni ūdensnotekas vienā krastā; ja tas nav iespējams, projektēt atbērtni uz lauksaimniecībā izmantojamās zemes pusi.

12. Būvprojektā precizēt izcērtamo koku apjomu. Paredzēt pasākumus augošo koku aizsardzībai, pret to sakņu sistēmas un stumbru bojājumiem.

13. Nodrošināt ūdensnotekas krastu, drenu iztekas vietu, caurteku vietu nostiprināšanu, lai novērstu izskalojumus un zemes erozijas procesu.

14. Būvniecības atkritumus apsaimniekot tā, lai negatīvi neietekmētu apkārtējo vidi; nodrošināt dalītu atkritumu apsaimniekošanu – nesajaukt (savā starpā) sadzīves atkritumus ar citiem atkritumiem.

15. Ne vēlāk kā mēneša laikā pēc darbu pabeigšanas jānodrošina zivsaimnieciskā ekspertīze un zaudējumu aprēķināšana (veic Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts „BIOR" bior@bior.lv). zivsaimnieciskās ekspertīzes rezultātus kopā ar zaudējuma aprēķinu iesniegt Valsts vides dienestā.

16. Būvprojektā jāietver iepriekšminētie vides aizsardzības nosacījumi un no tiem izrietošā informācija. Gadījumā, ja būvprojektēšanas laikā tehnisko noteikumu vides aizsardzības prasības nav iespējams izpildīt, tad jāsniedz būvprojekta tehniskie risinājumi izvērtēšanai un saskaņošanai.

Izvērtētā informācija:

Iesniegums (reģistrēts BIS 16.03.2022.) uz 2 lp.; tam pievienotā informācija uz 46 lp., t.sk. sertificēta eksperta un zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinums (04.03.202.; Nr. 30-1/61-e) par valsts nozīmes ūdensnotekas "Aģe" atjaunošanas būvdarbu ietekmi uz zivju resursiem uz 9 lp.; sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperta atzinumā izvirzītajiem nosacījumiem (eksperte

L. Uzule, joma – meži un virsāji, purvu, vaskulārie augi, zālāji, tekoši saldūdeņi, stāvoši saldūdeņi) uz 16 lp.; eksperta atzinums (06.12.2021. Nr. 04/-0.3/207) par virszemes ūdens objekta tīrīšanas vai padziļināšanas iespējamo ietekmi uz apkārtējiem ūdens objektiem, kā arī iespējamo ietekmi uz tīrāmo vai padziļināmo ūdens objektu - valsts nozīmes ūdensnoteku Aģe, meliorācijas kadastra Nr. 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00, Vidrižu pagastā, Limbažu novadā, un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā uz 4 lp.
Dabas aizsardzības pārvaldes Vidzemes reģionālās administrācijas 28.03.2022. atzinums Nr.3.27/1787/2022-N "Par paredzēto darbību" uz 3 lp.
VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" meliorācijas digitālais kadastrs https://www.melioracija.lv/ (skatīts 31.03.2022.)
Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu sistēma OZOLS https://ozols.gov.lv/ozols/Account/LogOn (skatīts 31.03.2022.)
https://kartes.lgia.gov.lv/karte/
Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras dati/ kartes https://kartes.lgia.gov.lv/karte/
Valsts zemes dienesta Kadastra informācijas dati: https://www.kadastrs.lv/#
Nacionālā kultūras mantojuma pārvaldes tīmekļa vietne: https://mantojums.lv/lv/

Administratīvā procesa dalībnieku viedoklis:
Dabas aizsardzības pārvaldes Vidzemes reģionālā administrācija (turpmāk – Administrācija) sniegtajā atzinumā secinājusi, ka saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmas "Ozols" (turpmāk – DDPS "Ozols") īpaši aizsargājamo dabas teritoriju un mikrolieguma valsts reģistra informāciju, paredzētās darbības vieta atrodas ārpus īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, izņemot vienu upes posmu, kurā attiecīgi tiek šķērsota mikrolieguma buferzona (mikrolieguma kods ML4542), kas izveidots mazā ērgļa *Clanga pomarina* aizsardzībai.
Saskaņā ar DDPS "Ozols" publicēto informāciju, Aģes krastos tiešā paredzētās darbības vietas tuvumā atrodas īpaši aizsargājami zālāju biotopi – *Palieņu zālāji 6450* (zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 66840010137), kā arī Aģes ezers atbilst īpaši aizsargājamam biotopam *Eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju 3150*. Tāpat paredzētās darbības posmā ~30 – 80 m attālumā no Aģes upes atrodas īpaši aizsargājams biotops *Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi 7160* un *Lakstaugiem bagāti egļu meži 9050* (zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 66560020343), *Sugām bagātas ganības un ganītas pļavas 6270** (zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 66560020034), kā arī Aģes krastos konstatētas īpaši aizsargājamo sugu dzīvotnes.
Saskaņā L.Uzules Sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperta atzinumu, par valsts nozīmes ūdensnotekas "Aģe" atjaunošanas būvdarbu iespējamo ietekmi uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, īpaši aizsargājamām sugām un īpaši aizsargājamiem biotopiem, tīrāmo vai padziļināmo ūdensobjektu un tīrīšanas iespējamo ietekmi uz apkārtējiem ūdensobjektiem, upes apsekošanas laikā posmā netālu no Vidrižiem, Aģē tika konstatēta īpaši aizsargājama bezmugurkaulnieku suga – upes micīte *Ancylus fluviatilis* (LKS-92 koordinātas x 356893, y 540095). Lai nodrošinātu upes micīšgliemeža *Ancylus fluviatilis* aizsardzību, vietā, kur upē konstatēts upes micīšgliemezis, pirms upes tīrīšanas darbu sākšanas nepieciešams pārvietot visus akmeņus, kas lielāki par 20 cm, dažus metrus augšteces virzienā uz posmu, kur Aģi šķērso autoceļš P9. Administrācija sniedz viedokli, ka uz pārējām konstatētajām īpaši aizsargājamo bezmugurkaulnieku, zīdītāju un putnu sugām, sagaidāma galvenokārt īslaicīga negatīva ietekme darbu veikšanas laikā, galvenokārt trokšņu un uzduļķojuma veidā.
Ņemot vērā, ka zālāju biotopu pastāvēšana un labvēlīga aizsardzība saistīta ar neizmainītu hidroloģisko režīmu, tādēļ, lai saglabātu no stabila mitruma režīma atkarīgos zālāju biotopus Aģes upes krastos, iepretim zemes vienībai, kurā konstatēts zālāju biotops, veikt tikai upes gultnes tīrīšanu, bet ne padziļināšanu. Gultnes tīrīšanu veikt no krasta, kurā nav konstatēts zālāja biotops. Gadījumā, ja tas nav iespējams, pārvietošanās pa zālāja biotopu pieļaujama tikai sausos laika apstākļos, sekojot līdzi, lai tehnikas pārvietošanās biotopā neatstāj risas. Nav pieļaujama atbērtnes veidošana, kā arī izņemto materiālu nav pieļaujams izlīdzināt biotopa teritorijā.

Ņemot vērā pārējo biotopu attālumu līdz upei, secināms, ka attālums ir pietiekams, lai plānotā darbība neradītu uz tiem būtisku nelabvēlīgu ietekmi, t.sk., uz biotopu *Eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju 3150*.
Visu paredzēto darbību ieviešanas laikā rekomendēts ievērot pasākumus, kas nodrošina videi draudzīgu meliorācijas sistēmu pārbūvi. Upes bioloģiskās daudzveidības uzturēšanai nepieciešams variēt regulējamo ūdensteču posmus ar dabīgā stāvoklī atstājamiem posmiem, kā rezultātā ūdenstecē veidosies daudzveidīgas ūdens organismiem piemērotas dzīvesvietas.
Saskaņā ar K. Abersona Sertificēta eksperta un zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinumu par valsts nozīmes ūdensnotekas "Aģe" atjaunošanas būvdarbu ietekmi uz zivju resursiem, atjaunošanas ietvaros paredzētie darbi (gultnes pārtīrīšana, mākslīgu straujteču un mākslīgas mitrzemes izveidošana u.c.), visticamāk palielinās strauji tekošu ūdeņu īpatsvaru atjaunotajā Aģes posmā. Tā rezultātā ir sagaidāma straujāk tekošiem ūdeņiem raksturīgām sugām (strauta nēģim, pavīķei, perspektīvā pēc Aģes HES zivju ceļa izbūves – arī taimiņam un upes nēģim, iespējams, arī lasim) piemērotu dzīvotņu platība un kvalitāte. Tāpat norādīts, ka īslaicīgu nelabvēlīgu ietekmi uz aizsargājamām sugām var atstāt galvenokārt darbu īstenošana, taču, veicot upes gultnes tīrīšanu un citus ar upes gultni tieši saistītus darbus, faktiski nav iespējams izvairīties no uzduļķojuma un nogulumu nonākšanas ūdenī.
Administrācija sniedz viedokli, ka nepieciešams ievērot K. Abersona Sertificēta eksperta un zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinumā par valsts nozīmes ūdensnotekas "Aģe" atjaunošanas būvdarbu ietekmi uz zivju resursiem 5. punktā izvirzītos nosacījumus darbu veikšanai.
Atbilstoši Ministru kabineta 2012.gada 18.decembra noteikumu Nr.940 "Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu" 40.punktam un 40.1.apakšpunktam, mazā ērgļa mikrolieguma buferzonā ir aizliegtas visu veidu cirtes, kokmateriālu pievešana un augsnes mehanizēta sagatavošana no 1.marta līdz 31.jūlijam. Ņemot vērā, ka 40.punkts norāda uz saimnieciskās darbības aizliegumu kā tādu, Administrācija izvirza nosacījumu, ka Aģes upes posmā, kas šķērso mikrolieguma buferzonu, ir aizliegta paredzētā darbība ligzdošanas sezonā – laika posmā no 1.marta līdz 31.jūlijam.
Dabas aizsardzības pārvaldes Vidzemes reģionālā administrācija atzinumu sniegusi par to, ka, ievērojot iepriekšminētos nosacījums, ir pieļaujama valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe (meliorācijas kadastra numurs 534:01 posmu pik. 292/00-390/70 un pik. 436/00-439/00) atjaunošana Vidrižu pagastā Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā Siguldas novadā un darbībai nav paredzama būtiska negatīva ietekme uz dabas vērtībām.

Piemērotās tiesību normas:

1) Likums „Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 13. panta pirmā un otrā daļa.
2) Administratīvā procesa likums 63. panta pirmās daļas 2. punkts, 64. panta pirmā daļa, 65. panta ceturtā daļa, 66. panta pirmā daļa.
3) Vides aizsardzības likums 1. panta 9. punkts, 3. panta pirmās daļas 3., 4. punkts.
4) Ūdens apsaimniekošanas likums
5) Likums „Par piesārņojumu" 5. panta 1. un 7. pants.
6) Atkritumu apsaimniekošanas likums
7) Meža likums 12. pants.
8) Sugu un biotopu aizsardzības likums.
9) Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumi Nr. 30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai" 13., 21., 24.-28. punkts, 2.pielikums.
10) Ministru kabineta 2006.gada 13.jūnija noteikumi Nr.475 „Virszemes ūdens objektu un
11) ostu akvatoriju tīrīšanas un padziļināšanas kārtība"
12) Ministru kabineta 2010.gada 16.marta noteikumu N.264 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi".

13) Ministru kabineta 2012. gada 2. maija noteikumu Nr. 309 „Noteikumi par koku ciršanu ārpus meža zemes".
14) Ministru kabineta 2012.gada 18.decembra noteikumu Nr.940 "Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu".
15) Ministru kabineta 2014. gada 19. augusta noteikumi Nr. 500 „Vispārīgiem būvnoteikumi" 13.punkts.
16) Ministru kabineta 2014. gada 16. septembra noteikumi Nr. 550 „Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi".
17) Latvijas būvnormatīvs LBN 224-15 „Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves".

Tehnisko noteikumu Nr.VI21TN0130 pielikums ir šo tehnisko noteikumu neatņemama sastāvdaļa.

Tehniskajos noteikumos noteiktās vides aizsardzības prasības var grozīt saskaņā ar Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr. 30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai" 25., 26. punktu. Tehnisko noteikumus var apstrīdēt mēneša laikā no spēkā stāšanās dienas Vides pārraudzības valsts birojā. Iesniegumu par apstrīdēšanu iesniegt Valsts vides dienesta Vidzemes reģionālajā vides pārvaldē, vidzeme@vvd.gov.lv

Direktore D. Rudusa

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Īrisa Rodiņa 64207268
irisa.rodina@vvd.gov.lv

Tehnisko noteikumu Nr.VI22TN0130 pielikums

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
„ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI"
Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļa

Rīgas iela 65, Gulbene, Gulbenes novads, LV-4401
tālr. 64474370, e-pasts vidzeme@zmni.lv

GULBENĒ

Datums skatāms laika zīmogā Nr. V-1-18/110

Uz 18.02.2023 Nr. BIS-BV-6.18-2023-8395

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"
info@zmni.lv

Tehniskie noteikumi
Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe meliorācijas kadastra numurs 534:01 pik.292/00-390/70,pik.436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā.

1. **Informācija par meliorācijas sistēmām un būvēm.**

1.1. Pēc Meliorācijas kadastra informācijas sistēmas datiem darbība paredzēta meliorācijas objektos: "Birznieki-Medņi", izbūves gads-1963.,1965.,1966.,"Ozolkalni-Atvari", izbūves gads-1980.,1982., "Palejas", izbūves gads-1958., "Zaļenieki" izbūves gads-,-1960.,1966., "Norzemnieki", izbūves gads-1969., 1971., 1972., 1973.,"Lāči-Gaiļi", izbūves gads-1976.,"Bliešķi-Ķonēni", izbūves gads-1987.,"Rentes", izbūves gads-1968.,"Aģes pļavas", izbūves gads-1970.,1972.,"Tīreļi-Brieži", izbūves gads-1968.,"Ganītes", izbūves gads-1979.
1.2.Paredzētās darbības zonā atrodas meliorācijas sistēmas un būves:
1.2.1.koplietošanas nozīmes notekgrāvji meliorācijas kadastra numurs 5345:23, 5345:41, 5345:48, 5347:5, 5347:7, 5347:24, 5347:52, 5347:37, 5347:83, 5347:21.
1.2.2. Pašvaldības nozīmes notekgrāvji meliorācijas kadastra numurs 5345:30,5345:31.
1.2.3.kontūrgrāvji notekgrāvis meliorācijas kadastra numurs 5347:11,5347:3,5347:107,5347:76.
1.2.4.susinātājgrāvji meliorācijas kadastra numurs 5347:108,5347:120,5347:100.
1.2.5. koplietošanas drenu sistēmas drenu kolektori, drenu zari.
1.3.Nepieciešamības gadījumā ar iepriekš būvētā meliorācijas objekta nodošanas lietu var iepazīties pie Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" (turpmāk – ZMNĪ) Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas Limbažu sektora vadītāja (A.Virksteņa, Limbaži, Jūras iela 58).
1.4. Meliorācijas sistēmām un būvēm ir noteiktas ekspluatācijas aizsargjoslas:
1.4.1.valsts nozīmes un koplietošanas ūdensnotekām lauksaimniecības zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 m attālumā no ūdensnotekas krotes, bet meža zemēs - atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) 8-10 m attālumā no ūdensnotekas krotes;
1.4.2. Liela diametra kolektoriem – 8 m attālumā uz katru pusi no kolektora ass;
1.4.3. aizsargdambim – 5 m attālumā abās pusēs no aizsargdambja nogāzes pakājes;

2. Vispārīgie noteikumi

2.1. Būvprojektēšanā ievērot vietējās pašvaldības teritorijas plānojumu, apbūves noteikumus un detālplānojumu (ja tāds ir izstrādāts), kā arī plānošanas un arhitektūras uzdevumā noteiktās prasības.

2.2. Būvprojektēšanu veikt ievērojot LR MK 16.09. 2014. g. noteikumus Nr.550,,Meliorācijas sistēmu un hidrotehnisko būvju būvnoteikumi" un LR MK 30.06.2015. noteikumu Nr.329 „Par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-15 „Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves".
2.3. Būvdarbus izpildīt ievērojot ar LR Zemkopības ministrijas 07.04.2009. rīkojumu Nr.65 apstiprināto Uzņēmumu tehnisko noteikumu „Meliorācijas sistēmas – Būvdarbu izpilde un būvju nodošana ekspluatācijā" un Noteikumu Nr. 550 prasības.
2.4. LR MK 09.06.2015 noteikumiem Nr.281 noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana".
2.5.Būvprojektēšanu veikt vienā stadijā – tehniskā projekta stadijā un atbilstoši ar LR Zemkopības ministrijas 07.04.2009. rīkojumu Nr.66 apstiprināto Uzņēmumu tehnisko noteikumu "Meliorācijas sistēmas – Būvprojekta sastāvs un noformēšana" prasībām.
2.6.Pārbūvējamajām caurtekām veikt pārbaudes hidroloģiskos aprēķinus
2.7.Būvprojektā ietvert videi draudzīgu meliorācijas sistēmu elementus. (Atbilstoši 30.09.2014.MK noteikumu Nr.600 12. pielikumam)

3. Īpašās prasības
3.1. Būvprojektā jāiekļauj virszemes noteces uztveršanas un novadīšanas no būvobjektam pieguļošās platības tehniskais risinājums.
3.2. Nav pieļaujamas darbības, kuru dēļ tiek bojātas meliorācijas sistēmas vai traucēts to darbības režīms.
3.3. Ja veiktie pasākumi var ietekmēt blakus esošo vai citu zemes īpašumu hidromelioratīvo stāvokli, būvniecības iespējas vai zemes izmantošanas apstākļus, tad nepieciešams saskaņojums ar blakus esošo vai citu zemes īpašumu tiesiskajiem valdītājiem.
3.4. Par paredzēto darbību informēt būvobjektam pieguļošo zemes gabalu īpašniekus (tiesiskos valdītājus).
3.5. Būvprojektā iekļaut visas projektēšanas uzdevumā izvirzītās prasības.
3.6. Veikt saskaņojumus ar pieguļošo zemes īpašumu īpašniekiem vai tiesiskajiem valdītājiem.
3.7. Veikt saskaņojumus ar inženierkomunikāciju īpašniekiem/valdītājiem.
3.8. Vietās kur atbērtne izvietota meža zemēs, pirms projekta realizācijas, nodrošināt aizsargjoslas robežas izlikšanu apvidū, atbērtnes pusē. Saskaņā ar Meža likumu, lai uzsāktu koku ciršanu ar caurmēru lielāku par 12 cm ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas, nepieciešams apliecinājums.
3.9. Ierīkot pagaidu augstuma reperus pie katras atjaunojamās vai pārbūvējamās būves, caurtekas, ne retāk kā 1 gab. uz 1 km.
3.10. Ekstensīvi izmantotajās un ciņainajās lauksaimniecības zemēs paredzēt veikt atbērtnes šķīvošanu panākot izlīdzinātās grunts vienmērīgu nosēšanos.
3.11. Gadījumos, ja tehnisko noteikumu prasības nevar izpildīt vai akceptētā būvprojektā izdarītās izmaiņas skar tehnisko noteikumu nosacījumus, tehniskos risinājumus vai attiecīgās izmaiņas saskaņot būvniecības informācijas sistēmā BIS.
3.12. Jaunbūvējamām un esošajām caurtekām jānorāda caurteku dibena atzīmes Latvijas normālo augstumu sistēmā LAS - 2000,5, kas ir Eiropas Vertikālās atskaites sistēmas (EVRS) realizācija Latvijas teritorijā.
3.13. Nododot objektu ekspluatācijā, saņemt ZMNĪ Meliorācijas departamenta Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas Limbažu sektora atzinumu, to pieprasot būvniecības informācijas sistēmā (BIS),iesniedzot būvdarbu izpilddokumentāciju (segto darbu akti) un izpilduzmērījumu dgn, dwg vai shp formātā, kā arī Noteikumu Nr. 550 131.2., 131.3., 131.4. un 131.9. apakšpunktos minēto dokumentāciju.
3.14.Informācija par valsts nozīmes ūdensnotekām un meliorācijas sistēmām – www.meliorācija.lv.

4. Izvērtētā dokumentācija

4.1. Iesniegums.
4.2. Izvietojuma shēma.

5. Papildus nosacījumi:
5.1. Tehniskie noteikumi izdoti saskaņā ar Meliorācijas likuma 4. panta pirmo daļu.
5.2. Tehniskos noteikumus viena mēneša laikā no to saņemšanas dienas var apstrīdēt Administratīvā procesa likuma noteiktajā kārtībā.
5.3. Tehniskie noteikumi derīgi 2 (divus) gadus no parakstīšanas datuma.

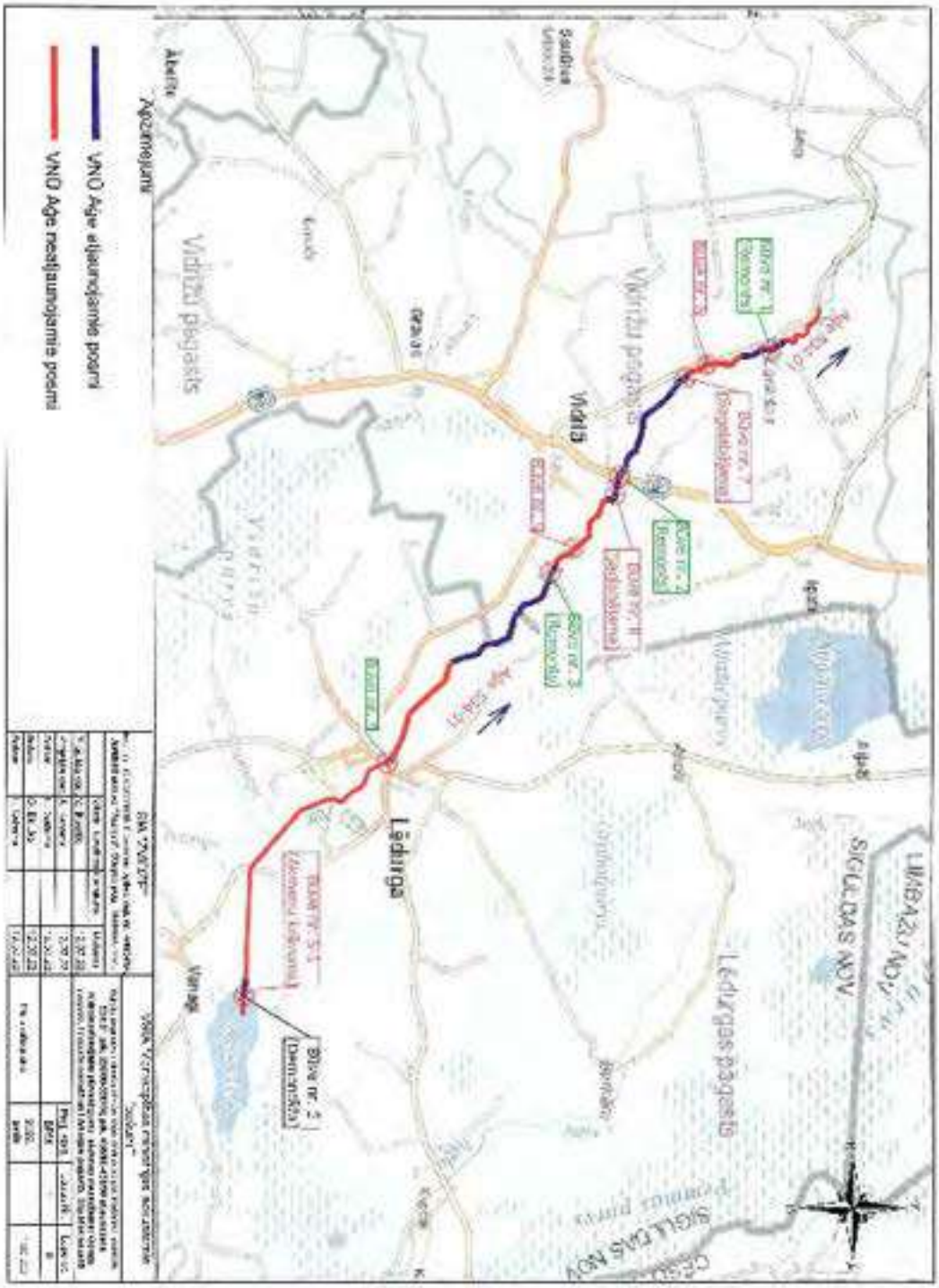
Pielikumā: darbības vietas pārskata plāns ar meliorācijas sistēmu izvietojumu.

Nodaļas vadītāja vietnieks Jānis Supe

Ainārs Virkstenis, 26636557
ainars.virkstenis@zmni.lv

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Pielikums Nr. 1
Datums skatāms laika zīmogā Nr.V-1-18/110
Tehniskajiem noteikumiem



Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"
Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1160, Latvija
Reģ. Nr. 40003857687

Klientu serviss
bezmaksas tālrunis: 8403
e-pasts: st@sadalestikls.lv
www.sadalestikls.lv

Rīga
Datumu skatīt dokumenta paraksta laika zīmogā
Nr. 30AT00-03/TN-50275
Uz 18.02.2023 Nr. BIS-BV-6.18-2023-8398

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
"Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"

Tehniskie noteikumi ūdensvadu, kanalizācijas, meliorācijas pārbūvei vai izbūvei objekta teritorijā

1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS

1.1. Objekta atrašanās vieta: *Kalniņi, Vidrižu pag., Limbažu nov. (66840010026, 66840010210, 66560050085, 66560050024, 66560020549, 66560020285, 66560020168, 66560020630, 66560020533, 66560020452, 66560020513, 66560020532, 66560020582, 66560020077, 66560020189, 66560020236, 66560020842, 66560020401, 66560020644, 66560020400, 66560020755, 66560020343, 66560020257, 66560020011, 66560020013, 66560020357, 66560020010, 66560020183, 66560020601, 66560020194, 66840010205, 66560020034, 66840010206, 66840020073, 66840010209, 66840010211, 66840020101, 66840010363, 66840020033, 66840010213, 66840010066, 66840020096, 66840020102, 66840010215, 66840010042, 66840020110, 66840020173, 66840020034, 66840010400, 66840010137, 66840010030, 66840010048, 66840010529, 66840020017, 66840010105, 66840020024, 66840020043, 66840010242, 66840010183, 66840010099, 66840010417, 66840020194, 66840020276, 66840020277, 66840020223, 66840020164, 66840010218, 66840010182, 66840010107, 66840010167, 66840020083, 66840020045, 66840020055, 66840020186, 66840020089, 66840020185, 66840020140, 66840010003, 66840010173, 66840010174, 66840020184, 66840020109, 66840020065, 66840020161, 66840010121, 66840010094, 66840010435, 66840010004, 66840010006);*

1.2. Objekta nosaukums: *Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00 - 390/70, pik. 436/00 - 439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā.*

2. NORĀDĪJUMI ŪDENSVADU, KANALIZĀCIJAS, MELIORĀCIJAS PĀRBŪVEI VAI IZBŪVEI OBJEKTA TERITORIJĀ

2.1. Objekta izbūves teritorijā atrodas AS "Sadales tīkls" valdījumā esošas elektroietaises. Informāciju par elektrolīniju novietojumu varat saņemt saskano.sadalestikls.lv sadaļā "Informācijas pieprasījumi";

2.2. Veicot projekta izstrādi ievērot īpašuma lietošanas tiesību ierobežojumus elektropārvades līniju (EPL) aizsargjoslās, kas noteikti ar Aizsargjoslu likuma (pieņemts

1997. gada 5. februārī) 35. un 45. pantu, nodrošinot iespēju brīvai piekļuvei esošo inženierkomunikāciju apkalpei un rekonstrukcijai;

2.3. Projektā jābūt ievērotiem noteiktajiem attālumiem starp inženierkomunikācijām, saskaņā ar 30.09.2014. MK noteikumiem Nr. 574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"";

2.4. Esošām elektroietaisēm jābūt uznestām projektā. Projektā jāizceļ esošo elektroapgādes objektu aizsardzībai un ekspluatācijai noteiktās aizsargjoslas;

2.5. AS "Sadales tīkls" valdījumā esošās kabeļu līnijas, šķērsojumos ar projektējamām inženierkomunikācijām, kas projektētas izbūvei ar atklātās tranšejas metodi, ceļiem un ietvēm paredzēt ievietot kabeļu divpusējās aizsargcaurulēs 750N;

2.6. Veicot darbus ar celšanas mehānismiem 30 m joslā no gaisvadu elektrolīnijas malējā vada ievērot MK noteikumus Nr.982 "Enerģētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika";

2.7. Ja izstrādājot projektu nav iespējams ievērot šīs prasības vai ir iespējama 6-20 kV vai 0,4 kV tīklu mehāniska aizskaršana, tad jāparedz to pārvietošana vai pārbūve.

2.7.1. Lai saņemtu Projektēšanas uzdevumu konkrētas AS "Sadales tīkls" elektroietaises pārvietošanai, lūdzam iesniegt iesniegumu portālā saskano.sadalestikls.lv par elektroapgādes objekta pārvietošanu. Pamatojoties uz Jūsu iesniegumu tiks izstrādāts atsevišķs Projektēšanas uzdevums konkrētas elektroietaises pārvietošanai vai pārbūvei;

2.7.2. Izstrādāts elektroietaišu pārvietošanas vai pārbūves būvprojekts skaņošanai jāiesniedz kopā ar objekta būvprojektu.

2.8. Lai ierīkotu jaunu pieslēgumu vai veiktu slodzes izmaiņas projektējamajam objektam, Jums jāiesniedz pieteikums Lietotāja elektrotīkla pieslēgumam vai slodzes izmaiņām. Ātri un ērti to varat izdarīt mūsu klientu portālā www.e-st.lv, izmantojot sadaļu *Pieteikumi.* Klientu servisa tālrunis uzziņām 8403;

2.9. Būvprojekta dokumentāciju caur būvniecības informācijas portālu (BIS) saskaņot ar AS "Sadales tīkls";

2.10. Enerģētikas likuma 23. panta 2. daļa nosaka, ka esošo energoapgādes komersantu objektu pārvietošana (tajā skaitā, aizsardzība un demontāža) pēc pamatotas nekustamā īpašuma īpašnieka prasības veic pats nekustamā īpašuma īpašnieks par saviem līdzekļiem;

2.11. Nosacījumi derīgi *divus gadus* no to izsniegšanas dienas.

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Elektroietaišu ekspluatācijas inženieris (TN): Jānis Ozoliņš

Sagatavoja: *Jānis Ozoliņš*
Tel. 8403

LATVIJAS VALSTS CEĻI

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
"Latvijas Valsts ceļi"
Rigas reģionālā nodaļa

Mazā Rencēnu iela 3, Rīga,
LV-1073

Reģ. Nr. 40003344207
Tālr. +371 67249066

riga@lvceli.lv
www.lvceli.lv

09.03.2023. Nr. 4.3 / 4094

TEHNISKIE NOTEIKUMI

Valsts nozīmes ūdensnotekas atjaunošanas būvprojekta izstrādei

Tehniskie noteikumi izdoti: Valsts sabiedrībai ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi", UR reģistr. Nr. 40003338357, adrese: Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010, tālr.: 67027587; e-pasts: info@zmni.lv. Būvniecības lieta Nr. BIS-BL-619136-17692.

Objekta nosaukums un adrese: "Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00 - 390/70, pik. 436/00 - 439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā", valsts reģionālā autoceļa P9 "Ragana–Limbaži" posmā aptuveni no 20,830 km līdz 20,850 km, valsts vietējā autoceļa V129 "Alkšņi–Lēdurga–Ausmas–Mārstagi" posmā aptuveni no 12,380 km līdz 12,400 km zemes vienībās ar kadastra apzīmējumiem 66840010026, 66840010210, 66560050085, 66560050024, 66560020549, 66560020285, 66560020168, 66560020630, 66560020533, 66560020452, 66560020513, 66560020532, 66560020582, 66560020077, 66560020189, 66560020236, 66560020842, 66560020401, 66560020644, 66560020400, 66560020755, 66560020343, 66560020257, 66560020011, 66560020013, 66560020357, 66560020010, 66560020183, 66560020601, 66560020194, 66840010205, 66560020034, 66840010206, 66840020073, 66840010209, 66840010211, 66840020101, 66840010363, 66840020033, 66840010213, 66840010066, 66840020096, 66840020102, 66840010215, 66840010042, 66840020110, 66840020173, 66840020034, 66840010400, 66840010137, 66840010030, 66840010048, 66840010529, 66840020017, 66840010105, 66840020024, 66840020043, 66840010242, 66840010183, 66840010099, 66840010417, 66840020194, 66840020276, 66840020277, 66840020223, 66840020164, 66840010218, 66840010182, 66840010107, 66840010167, 66840020083, 66840020045, 66840020055, 66840020186, 66840020089, 66840020185, 66840020140, 66840010003, 66840010173, 66840010174, 66840020184, 66840020109, 66840020065, 66840020161, 66840010121, 66840010094, 66840010435, 66840010004, 66840010006.

Projektēšanas prasības un sevišķie noteikumi:

1. Būvprojektu izstrādāt saskaņā ar vietējās pašvaldības teritorijas plānojumu, "Meliorācijas likumu", Ministru kabineta 2014. gada 30. septembra noteikumiem Nr. 550 "Hidrotehnisko un meliorācijas būvju noteikumi", kā arī spēkā esošo projektēšanas un būvniecības normu un noteikumu, tajā skaitā Ministru kabineta 2015. gada 30. jūnija noteikumu Nr. 329 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-15 "Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves", prasībām.
2. Valsts reģionālā autoceļa P9 "Ragana–Limbaži" ceļa zemes nodalījuma joslas minimālais platums ir 27,0 m, valsts vietējā autoceļa V129 "Alkšņi–Lēdurga–Ausmas–Mārstagi" ceļa zemes nodalījuma joslas minimālais platums ir 19,0 m, neskaidrību gadījumā projektētājam iesniegt zemes robežu noteikšanas aktus.
3. Valsts nozīmes ūdensnotekas atjaunošanas būvprojekts jāizstrādā licencētai projektēšanas organizācijai vai sertificētai privātpersonai.
4. Projektēšanas laikā sertificētam speciālistam veikt visus nepieciešamos aprēķinus, kas saistīti ar valsts autoceļa klātnē esošā tilta balstu un konusu noturību, sakarā ar izmaiņām ūdensteces sistēmā.

Veikt gultnes noturības aprēķinus pret izskalošanos pie tiltiem un visus citus aprēķinus atbilstoši projektējamajai situācijai, ja nepieciešams, paredzēt nostiprināt valsts autoceļa klātnē esošo tiltu nogāzes zem tilta zonā, upes gultnes daļu zem tiltiem, lai novērstu tiltu balstu izskalošanu.

5. Darbus valsts autoceļa nodalījuma joslā izpildīt atbilstoši aktuālajām Ceļu specifikāciju prasībām. https://lvceli.lv/celu-tikls/tehniskie-noteikumi-metodiskie-noradijumi/specifikacijas/.
6. **Projekta risinājumus salāgot ar Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "PROJEKTS 3" UR reģistr. Nr. 40003578510, adrese: Ūdens iela 12-117, Rīga, LV 1007, e-pasta adrese: info@projekts3.lv, izstrādāto būvprojekta "Valsts reģionālā autoceļa P9 Ragana – Limbaži posma 2,00 – 22,00 km pārbūve" risinājumiem. Saņemt Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "PROJEKTS 3" apstiprinājumu par izstrādāto projekta risinājumu, to pievienot projekta sastāvam**.
7. Ūdensnotekas atjaunošanas darbu gaitā iegūto grunti izlīdzināt tikai ārpus valsts autoceļu ceļa zemes nodalījuma joslas.
8. Tehnikas nokļūšanai uz objekta vietu izmantot esošās nobrauktuves. Projektā jaunu piekļuvi no valsts autoceļiem neveidot.
9. Būvprojektā, ja nepieciešams, iekļaut apauguma (koki, krūmi) noņemšanu būvdarbu zonai valsts autoceļu ceļa zemes nodalījuma joslā.
10. Veicot valsts nozīmes ūdensnotekas atjaunošanu autoceļu ceļa zemes nodalījuma joslā un aizsargjoslā, nedrīkst tikt bojāti esošie izbūvētie elementi un robežzīmes.
11. Projekta realizējamie darbi nedrīkst pasliktināt hidroloģisko režīmu un ūdens novadi no autoceļu ceļa zemes nodalījuma joslas, kā arī bojāt autoceļu vai tā elementus, pazemināt valsts autoceļu konstrukcijas nestspēju un noturību, kā arī nedrīkst radīt jebkāda veida apgrūtinājumus ceļa pārbūves būvdarbu un ceļa uzturēšanas tehnoloģiju ievērošanai, tai skaitā uz darbu veikšanu ar vibromehānismiem.
12. Projekta plāna lapās iekļaut sekojošu tekstu: "Pirms būvdarbu uzsākšanas valsts autoceļa zemes nodalījuma joslā, būvuzņēmējam iesniegt VSIA "Latvijas Valsts ceļi" darba vietas un satiksmes organizācijas shēmu un darbu veikšanas laika grafiku. Pirms būvdarbu uzsākšanas ceļa zemes nodalījuma joslā un/vai aizsargjoslā, būvuzņēmējam iesniegt pieteikumu VSIA "Latvijas Valsts ceļi" par atļauju darbu veikšanai valsts autoceļa zemes nodalījuma joslā un/vai aizsargjoslā ".
13. Izstrādāto būvprojektu saskaņot uz aktualizēta teritorijas topogrāfiskā plāna ar VSIA "Latvijas Valsts ceļi" būvniecības informācijas sistēmā www.bis.gov.lv.

Būvdarbu uzsākšanas un veikšanas prasības:

14. Būvdarbus valsts autoceļa zemes nodalījuma joslas robežās drīkst veikt būvdarbu jomā licencēta būvorganizācija.
15. Veicot būvdarbus uz autoceļa un ielas brauktuves, izpildīt Ministru kabineta 2001. gada 2. oktobra noteikumu Nr. 421 "Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem" prasības.
16. Pirms būvdarbu uzsākšanas valsts autoceļa zemes nodalījuma joslas robežās, saņemt rakstisku atļauju VSIA "Latvijas Valsts ceļi" Rīgas reģionālajā nodaļā. Atļaujas saņemšanai iesniegt šādus dokumentus:
- iesniegumu;
- saskaņotu ar VSIA "Latvijas Valsts ceļi" būvprojektu;
- saskaņotu ar VSIA "Latvijas Valsts ceļi" satiksmes organizācijas shēmu uz būvdarbu laiku;
- būvdarbu veikšanas kalendāro grafiku darbiem valsts autoceļa aizsargjoslā.
17. Pie objekta nodošanas ekspluatācijā darbiem valsts autoceļa ceļa zemes nodalījuma joslā iesniegt veikto darbu pieņemšanas aktus, pielietoto materiālu ekspluatācijas īpašību deklarācijas, izpilduzmērījumu *dwg formātā un saņemt VSIA "Latvijas Valsts ceļi atzinumu, to pieprasīt būvniecības informācijas sistēmā www.bis.gov.lv.
18. Ja objektu vai tā daļu pieņem ekspluatācijā ziemā, labiekārtošanas darbus (piemēram, teritorijas apzaļumošanu, koku, krūmu stādīšanu) var veikt minētajiem darbiem labvēlīgā sezonā, bet tie jāpabeidz līdz attiecīgā gada 1. jūnijam.

19. Ja objektu vai tā daļu pieņem ekspluatācijā ziemā, objekts atzinuma saņemšanai jāsagatavo vizuāli novērtējamā stāvoklī.

Tehniskie noteikumi ir derīgi divus gadus. Ja šajā laika periodā no Tehnisko noteikumu izsniegšanas dienas netiek saskaņots būvprojekts, tie zaudē spēku.

Tehniskie noteikumi izdoti pamatojoties uz:

1. Tehnisko noteikumu pieprasījumu Nr. BIS-BV-6.18-2023-8397.
2. Likuma "Par autoceļiem" 7. panta pirmo un trešo daļu, 18. pantu.
3. Aizsargjoslu likuma 13. panta pirmo, otro daļu un 35. un 42. pantu.

Rīgas reģionālās nodaļas vadītāja A. Roze

Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Dreimanis,
uldis.dreimanis@lvceli.lv

AKCIJU SABIEDRĪBA "LATVIJAS VALSTS MEŽI"
Vienotais reģistrācijas Nr.40003466281
Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004, Latvija
tālrunis 67610015, e-pasts: lvm@lvm.lv

Nekustamo īpašumu pārvalde

Rīgā
DATUMU SKATĪT DOKUMENTA PARAKSTA LAIKA ZĪMOGĀ
REĢISTRĀCIJAS NUMURU SKATĪT DOKUMENTA PIELIKUMĀ
Uz 18.02.2023. Nr. BIS-BV-6.18-2023-84001

SIA "ZVIDZE"
e-pasts: zvidze1@inbox.lv

VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"
e-adrese

Par tehnisko noteikumu sniegšanu būvprojekta izstrādei "Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00 - 390/70, pik. 436/00 - 439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā"

AS „Latvijas valsts meži" (turpmāk tekstā – LVM) Nekustamo īpašumu pārvaldē saņemts iesniegums no SIA "ZVIDZE" par būvprojekta "Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00 - 390/70, pik. 436/00 - 439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā" izstrādi valsts nozīmes ūdensnotekas atjaunošanai.

Risinājums skar LVM teritorijas Rietumvidzemes reģiona Piejūras iecirkņa 405. kv. apgabala 502. kvartāla 15. nogabalu – nekustamā īpašuma "Zaļās birzes masīvs" (kadastra numurs 66560020012) Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā zemes vienību ar kadastra apzīmējumu **66560020343**.

Būvprojekts tiks izstrādāts valsts nozīmes ūdensnotekai "Aģe"(Turpmāk tekstā – VNŪ) meliorācijas kadastra numurs 534:01 no piketa 390/00 līdz piketam 390/70 Paredzēta ūdensnotekas atjaunošana. Saskaņā ar iesniegto grafisko materiālu LVM teritorijā plānota ūdensnotekas bermas puse, kur no apauguma atbrīvojama valsts nozīmes ūdensnoteka un 1m plata josla no nogāzes augšas.

LVM nav iebildumu būvprojekta realizācijai, ja tiek ievēroti zemāk sniegtie nosacījumi LVM teritorijā.

Projektēšanas nosacījumi

1. Projekta saskaņojumu lūdzam pieprasīt būvniecības informācijas sistēmā www.bis.gov.lv (turpmāk tekstā – BIS).
2. Veicot Valsts nozīmes ūdensnotekas pārtīrīšanu saglabāt ūdens noteci no meža. LVM teritorija šobrīd ir pārplūstošs klajums, darbu gaitā izskatīt iespēju izveidot virsūdens noteces ievalkas (vagas).
3. Valsts nozīmes ūdensnotekas atjaunošanas darbus plānot ievērojot ekspluatācijas aizsargjoslu, kuras nepieciešamību un platumu reglamentē Aizsargjoslu likuma 18.pants un 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumi Nr.306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs";
4. Ja LVM teritorijā nogāzes un bermas daļā tiks paredzēts novākt apaugumu, grafiskajā daļā norādīt no apauguma atbrīvojamo teritoriju, lai nepārprotami nolasāma tās kontūra un attālumi.

5. Projekta risinājumā ņemt vērā LVM zemes vienību robežu aprakstu (2. pielikums), grafiskajā daļā norādīt nostiprinātās robežzīmes ar atzīmi – "*Uzmanību, esoša dabā nostiprināta robežzīme*".
6. Ievērot normatīvo aktu prasības vides aizsardzības jomā projektu izstrādāt ņemot vērā Valsts vides dienesta nosacījumus.

Apauguma novākšana

7. Apauguma novākšanu nogāzes un bermas daļā ūdensnotekas atjaunotājam iekļaut būvdarbu apjomā. Apaugums, kas novākts LVM teritorijā novietojams LVM teritorijā, lai netraucētu ūdensnotekas atjaunošanas darbus.

Būvdarbi

8. Par plānoto valsts nozīmes ūdensnotekas atjaunošanas būvdarbu uzsākšanu informēt LVM (adrese: Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004, e-pasts: lvm@lvm.lv).
9. Atjaunošanas darbu laikā, ja nepieciešams, konsultēties ar LVM pārstāvi – Piejūras iecirkņa mežkopi Jāni Vildi (mob. tel 29205254, e-pasts: j.vilde@lvm.lv).
10. Būvdarbu laikā nebojāt augošus kokus, nepieļaut blakus esošo koku sakņu apbēršanu ar grunti.
11. Veicot rakšanu ievērot LVM kvalitātes prasības infrastruktūras darbos, īpašu uzmanību pievēršot ienākošo grāvju pārtīrīšanai un nostiprināšanai.
12. Būvdarbus veikt ievērojot projektā noteikto ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu un atbērtņu robežas.
13. Veicot būvdarbus, ievērot īpašuma robežu. Būvdarbu veikšanas rezultātā nepieļaut robežlīnijas pārbīdi. Ja būvdarbu laikā, bojā vai iznīcina kādu no instrumentāli uzmērītajām robežzīmēm, projekta realizētājs to atjauno atbilstoši Ministru kabineta 27.12.2011. noteikumiem Nr.1019. "Zemes kadastrālās uzmērīšanas noteikumi" par saviem līdzekļiem.
14. Ja būvdarbu laikā, bojā vai iznīcina kādu no LVM robežu identifikācijas plāksnēm, par to obligāti ir jāinformē Nekustamo īpašumu speciālistu Rietumvidzemes reģionā Anitu Lucu (mob.tel. 26436101, e-pasts: a.luca@lvm.lv).
12. Dabu veikšanas laikā objektā ievērot meža ugunsdrošības noteikumus, nebojāt meža augsni un meža infrastruktūru, ievērot spēkā esošo normatīvo aktu prasības vides aizsardzībā un darba aizsardzībā. LVM prasības pieejamas mājas lapā: http://www.lvm.lv/biznesa-partneriem/iepirkumi/liguma-pielikumi/contractadd/35,32).
13. Dabu veikšanas laikā objektā ievērot FSC meža apsaimniekošanas standartos noteiktos FSC principus un kritērijus (sertifikācijas standarti pieejami LVM mājas lapā http://www.lvm.lv/biznesa-partneriem/profesionaliem/sertifikacija/fsc-sertifikacija) un PEFC meža apsaimniekošanas standartā noteiktās prasības (standarts pieejams LVM mājas lapā http://www.lvm.lv/biznesa-partneriem/profesionaliem/sertifikacija/pefc-sertifikacija).
14. Darbu veicējam nodrošināt LVM pilnvarotajam pārstāvim un/vai akreditētas sertifikācijas institūcijas pārstāvim, kas meža apsaimniekošanas sertifikācijas procesa ietvaros veic LVM auditu, informāciju par būvdarbu veikšanas tiesisko pamatu.
15. Saglabāt meža autoceļus un tiltu esošajā stāvoklī, nav pieļaujama to bojāšana, piemēram, pārvietošanās ar kāpurķēžu ekskavatoriem pa meža infrastruktūras objektiem. Pēc būvdarbiem un būvdarbu laikā saglabāt polderi stāvoklī, lai pa to varētu pārvietoties ar vieglo auto, kas nepieciešams meža un purva uguns apsardzībai.
16. Pēc būvdarbu pabeigšanas teritorija ir jāsakārto, neatstājot demontējamos elementus, būvgružus un jebkāda veida atkritumus.
17. Pēc darbu pabeigšanas rakstiski pieprasīt atzinumu par būvdarbu pabeigšanu un objekta nodošanu ekspluatācijā.

Pielikumā:

1. Pielikums - Projektētā teritorija LVM zemes vienībās;
2. Pielikums – LVM zemes vienību robežu apraksts.

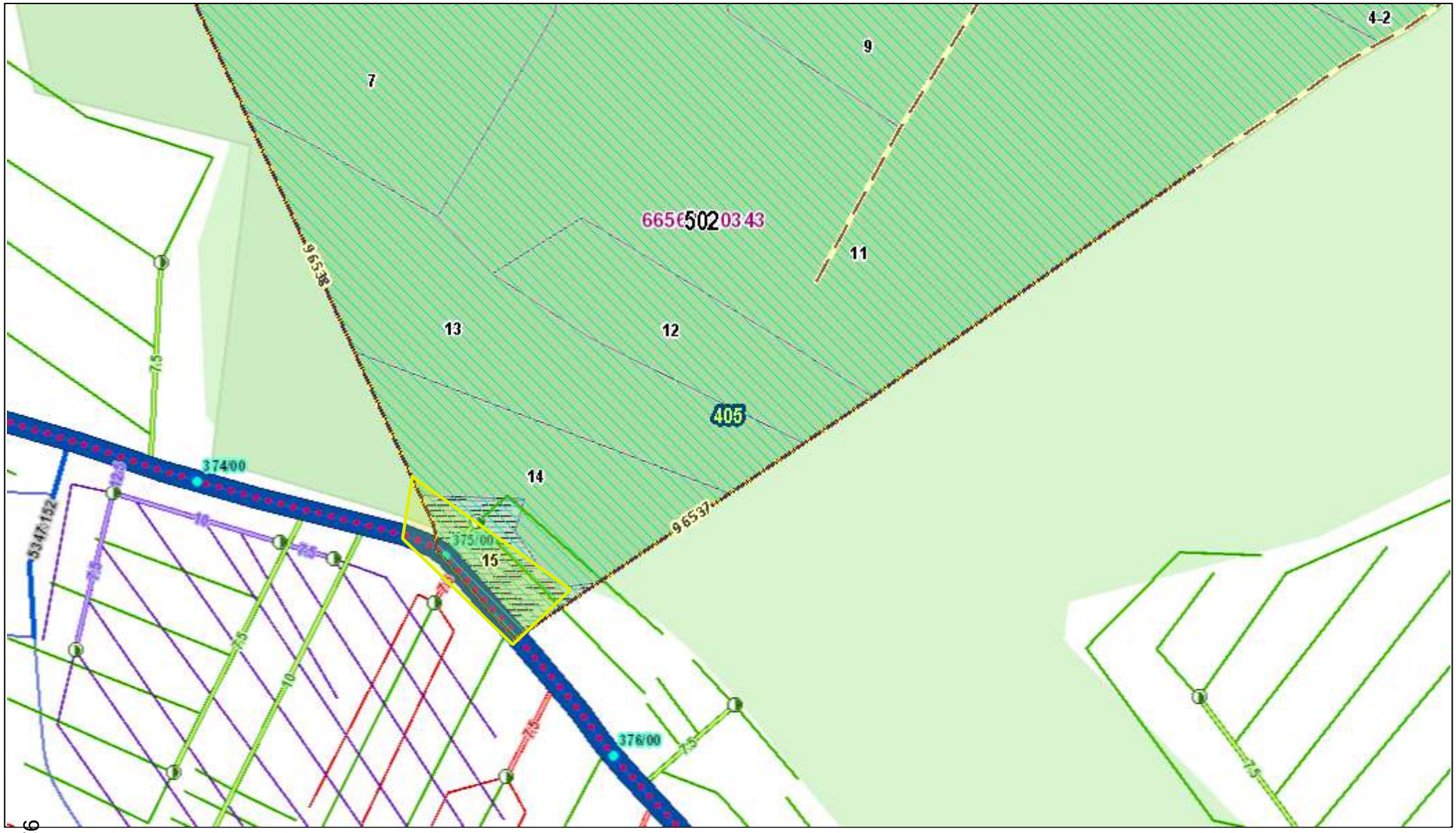
Būvniecības projektu speciāliste Ilona Jēkabsone

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

I. Jēkabsone 6304259,
i.jekabsone2@lvm.lv

LATVIJAS VALSTS MEŽI
KOKSNE • STĀDI • ATPŪTA

LVM pielikums



M 1: 2 000
0 10 20 40 60 80 m

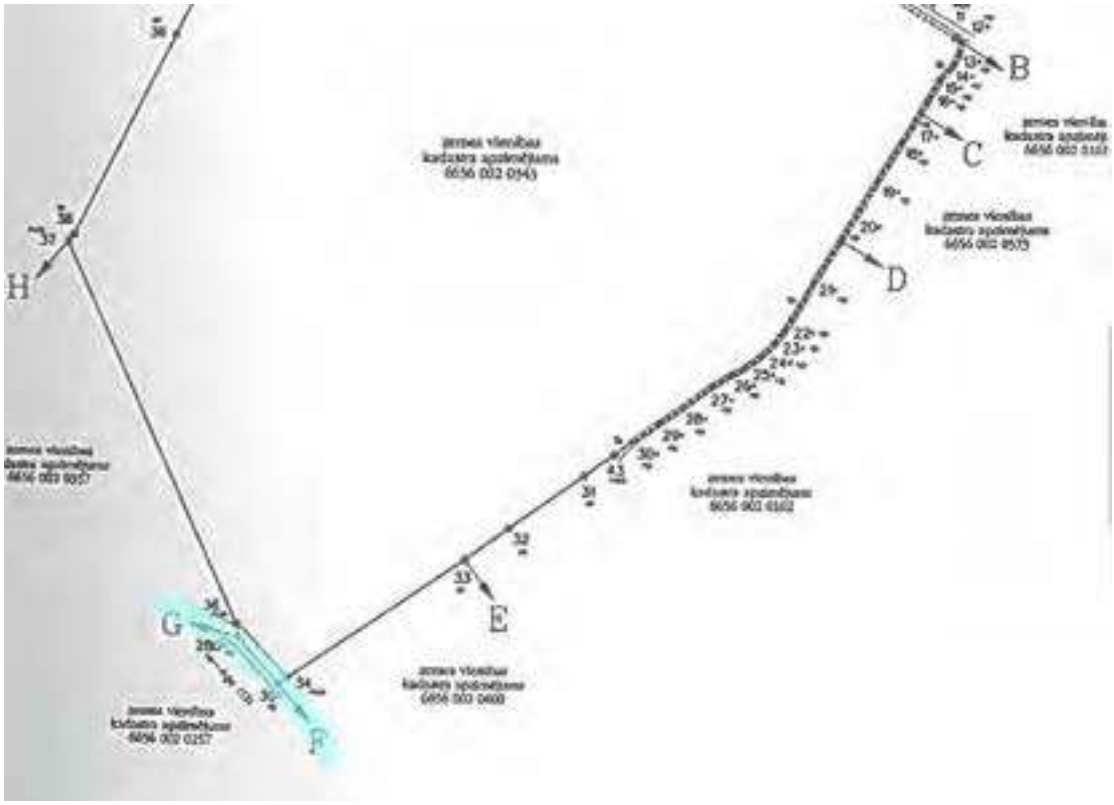
Sistēmas GEO izdruka
22.02.2023

3. Pielikums

LVM zemes vienību robežu apraksti

"Zaļās birzes masīvs" (kadastra numurs 66560020012) Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Zemes vienība ar kadastra apzīmējumu **66560020343**



Robežzīmes Nr. 34 un Nr. 36 izveidotas kāmetāla caurules kupicā.

Robežposms no Nr. 35* līdz Nr 280* noteikts pa Ages upes vidu.

Ar papildus jautājumiem par zemes vienības robežām un to robežpunktiem var sazināties Nekustamo īpašumu speciālistu Rietumvidzemes reģionā Anitu Lucu (mob.tel. 26436101, e-pasts: a.luca@lvm.lv).

LIMBAŽU NOVADA ADMINISTRĀCIJA
NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA UN TERITORIĀLĀ PLĀNOJUMA NODAĻA
Reģ. Nr. 50900030131; Rīgas iela 16, Limbaži, Limbažu novads LV-4001;
E-pasts nitp.nodala@limbazunovads.lv; tālrunis 64023013

Limbažos

22.02.2023. Nr. 8.2/23/300
Uz 22.02.2023. Nr. BIS-BV-6.18-2023-8402

SIA "ZVIDZE"
reģistrācijas Nr. 45403018630
zvidze1@inbox.lv

Tehniskie noteikumi
objektam: Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00 - 390/70, pik. 436/00 - 439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā

Limbažu novada pašvaldības Limbažu novada administrācijas Nekustamā īpašuma un teritoriālā plānojuma nodaļa izskatījusi Jūsu 2023.gada 18.februāra iesniegumu (tehnisko noteikumu pieprasījumu), kas Būvniecības informācijas sistēmā saņemts 2023.gada 18.februārī un reģistrēts ar Nr. BIS-BV-6.18-2023-8402, ar lūgumu izsniegt tehniskos noteikumus objektam: Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00 - 390/70, pik. 436/00 - 439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā.

Veicot objekta projektēšanu un būvniecību, jāievēro Limbažu novada pašvaldības 2012.gada 24.maija saistošo noteikumu Nr. 13 "Limbažu novada teritorijas plānojuma 2012.-2024.gadam grafiskā daļa un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi" prasības. (pieejami: https://www.limbazunovads.lv/lv/media/8741/download) un Limbažu novada pašvaldības 2021. gada 23. decembra saistošo noteikumu Nr. 42 „Par augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas aprites kārtību Limbažu novadā" prasības. Noteikumi pieejami:
https://likumi.lv/ta/id/330500-par-augstas-detalizacijas-topografiskas-informacijas-aprites-kartibu-limbazu-novada.

Nekustamā īpašuma un teritoriālā
plānojuma nodaļas vadītāja L. Viļčinska

Muceniece, 20291587
Marita.muceniece@limbazunovads.lv

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

SIGULDAS NOVADA PAŠVALDĪBA
Reģistrācijas Nr.LV 90000048152, Pils iela 16, Sigulda, Siguldas novads, LV-2150
tālrunis: 67970844, e-pasts: pasts@sigulda.lv
www.sigulda.lv

Siguldā

Datums skatāms laika zīmogā. Nr.A-6.3/6/873
Uz 18.02.2023 Nr.BIS-BV-6.18-2023-8399

TEHNISKIE NOTEIKUMI

Objekts: Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00 - 390/70, pik. 436/00 - 439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Tehniskie noteikumi derīgi līdz 2025.gada 7. martam

Saņēmējs: Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi",

40003338357, Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010,

67027587, info@zmni.lv

<u>Izstrādājot projektu komunikāciju novietojumam vai pievienojumam ielu sarkano līniju robežās vai ceļu nodalījumu joslā:</u>

1. jāievēro: Siguldas novada pašvaldības (turpmāk-SNP) Saistošie un iekšējie noteikumi, Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi, Autoceļu un ielu būvnoteikumi (MK noteikumi Nr.633), Pastāvošos valsts standartus un normatīvus, t.sk. LR MK 2014.gada 30.septembra noteikumus Nr.574 (Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums", LVS 190, Būvniecības likums, aktuālās ceļu specifikācijas un citu spēkā esošo likumu un normatīvo dokumentu prasības un noteikumi.
2. Komunikāciju novietojumu iespēju robežās gar Siguldas novada ceļiem un ielām paredzēt ārpus ielu, gājēju ietvju, veloceliņa vai ceļa brauktuvēm un citām inženierbūvju komunikācijām. Tāpat iespēju robežās ieguldot komunikācijas pielietot beztranšeju metodi.
3. Šķērsojot ielas vai ceļus, komunikācijas ieguldīt ar beztranšeju metodi. Gadījumos, kad nav iespējams pielietot beztranšeju metodi, izstrādātajā projekta dokumentācijā nepieciešams tam pamatojums.
4. Visus projektēšanas un ar to saistītos izdevumus kā arī būvniecības darbus pasūtītājs veic uz sava rēķina.

5. Pirms projekta iesniegšanas skaņošanai Siguldas novada pašvaldības Būvvaldē to saskaņot Siguldas novada pašvaldības Teritorijas attīstības pārvaldē iesniedzot būvniecības informācijas sistēmā (BIS).

Īpašās prasības:

6. Netiek izvirzītas.

Būvniecības uzsākšana un veikšanas prasības:

7. Pirms būvdarbu uzsākšanas, jāpārliecinās, ka projekta izstrādes periodā transporta būvei nav veikti pārbūves vai atjaunošanas darbi. Atbilstoši saistošo noteikumu Nr.7 "Par rakšanas darbu veikšanu Siguldas novadā" 2.5.2. punkts paredz aizliegt uzlauzt jebkura veida jaunizbūvētu un atjaunotu ielu segumu 5 gadu laikā pēc nodošanas ekspluatācijā, izņemot avāriju likvidācijas darbus un gadījumus, kas īpaši saskaņoti ar Siguldas novada domi. Ja izpildās kāds no iepriekš minētajiem kritērijiem, pasūtītajam nepieciešams atkārtoti izņemt tehniskos noteikumus un veikt nepieciešamās izmaiņas projekta dokumentācijā;
8. Būvdarbus drīkst veikt licencēta būvorganizācija atbilstošajā darbības sfērā;
9. Pirms būvdarbu uzsākšanas, atbilstoši SNP noteikumiem, izņemt rakšanas atļauju, iesniedzot saskaņotu satiksmes organizācijas shēmu ar SNP satiksmes organizācijas tehnisko līdzekļu izvietošanas speciālistu;
10. Veicot būvdarbus, darbavietas jāaprīko atbilstoši LR MK 02.10.2001 noteikumiem Nr.421(Noteikumi par darbavietu aprīkošanu uz ceļiem);
11. Pie objekta nodošanas ekspluatācijā ir jāsaņem pozitīvs atzinums no SNP;
12. Pieprasot atzinumu ir jābūt noslēgtai rakšanas atļaujai. Atzinums tiek izsniegts balstoties uz vizuālo novērtēšanu. Par darbu izpildi un izpilddokumentāciju atbild būvdarbu veicējs. Pieprasot atzinumu nelabvēlīgos laika apstākļos, kad vizuāli nav iespējams novērtēt veikto darbu kvalitāti, jāiesniedz segto darbu aktus vai garantijas vēstuli SNP īpašumā esošajai ceļa daļas sadaļai;
13. Pie objekta nodošanas ekspluatācijā iesniegt Būvniecības kontroles nodaļā ģeodēziskajos darbos sertificēta mērnieka izgatavotu savietoto inženierkomunikāciju izpilduzmērījuma plānu elektroniski (topo@sigulda.lv).
14. Zemes vienības, kurās nav plānoti darbi, šķērsot cik vien iespējams saudzīgi, nebojājot zālāju un neatstājot risas (ja tomēr risas radušās, tās jāizlīdzina tūlīt pēc darbu beigšanas);
15. Lai ekskavators varētu pārvietoties pa atbērtni, kā arī nolīdzināt izrakto grunti, pašvaldībai piederošās zemes vienībās, kurās nepieciešama celmu laušana, celmi savācami un utilizējami.

16. zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 66560020513 darbus veikt nebojājot zālienu un labiekārtojuma elementus, t.sk. gājēju celiņus (ja tomēr bojājumi radušies, tos novērst uzreiz pēc darbu beigšanas, paredzot zāliena sēšanu un celiņu seguma materiāla atjaunošanu).

Izpilddirektora vietnieks saimnieciskajos jautājumos Andis Ozoliņš

Anna Salmane 26104188
anna.salmane@sigulda.lv

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Izvērtējot iesniegtos materiālus un pārbaudot NKMP (turpmāk – Pārvalde) rīcībā esošo informāciju, konstatēts, ka plānotie valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00 – 390/70, pik. 436/00 – 439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā, un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā, neietekmēs valsts nozīmes arheoloģiskā pieminekļa Kaniņu kalns – pilskalns (valsts aizsardzības Nr. 1499), reģiona nozīmes arheoloģisko pieminekļu Upesleju senkapi (valsts aizsardzības Nr. 1498) un Kaķu dobumakmens – kulta vieta (valsts aizsardzības Nr. 1495), kā arī valsts nozīmes arhitektūras pieminekļa Lēdurgas luterāņu baznīca ar žogu un vārtiem (valsts aizsardzības Nr. 6439) aizsargājamo vērtību saglabāšanos, tādēļ Pārvalde kultūras mantojuma aizsardzības aspektā neiebilst pret plānotajiem darbiem un īpašus nosacījumus projektēšanai neizvirza.

Pamatojoties uz Ministru kabineta 2021. gada 26. oktobra noteikumiem Nr. 720 „Kultūras pieminekļu uzskaites, aizsardzības, izmantošanas un restaurācijas noteikumi" 31. un 35. punktu, **īpaši sagatavota Pārvaldes atļauja darbu veikšanai iesniegumā norādītajā teritorijā nav nepieciešama un projekts Pārvaldē nav jāsaskaņo**.

Vienlaikus atgādinām, ka, saskaņā ar likuma „Par kultūras pieminekļu aizsardzību" 17. un 22. pantu, fiziskajām un juridiskajām personām, kas saimnieciskās darbības rezultātā atklāj arheoloģiskus vai citus objektus ar kultūrvēsturisku vērtību, par to nekavējoties jāziņo Pārvaldei un turpmākie darbi atradumu vietā jāpārtrauc.

Nacionālās kultūras mantojuma pārvaldes
Arheoloģijas un vēstures daļas speciālists
J. Meinerts

VAS “Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs”
Reģ. nr. 40003011203

Zemitāna iela 9 k-3, Rīga, Latvija, LV-1012
www.lvrtc.lv

Tālrunis: 67108704
E-pasts: lvrtc@lvrtc.lv

21.02.2023. Nr. 40TD.05-02/01/22/BA-5994
Uz 18.02.2023. Nr.1040

VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"
Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010
e-pasts: info@zmni.lv
e-pasts: zvidze1@inbox.lv

Par tehniskajiem noteikumiem

VAS “Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs” (turpmāk - LVRTC) izskatīja Jūsu iesniegumu par tehnisko noteikumu izsniegšanu būvprojekta izstrādei objektam “Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00 - 390/70, pik. 436/00 - 439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā”.

Jūsu iesniegumā norādītajā teritorijā neatrodas LVRTC elektronisko sakaru tīkla infrastruktūra, tādēļ būvprojekta izstrādei šajā objektā LVRTC tehniskos noteikumus neizvirza.

Šis dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Telekomunikāciju tīklu inženieris Iveta Sudmale
Saskaņā ar 12.08.2022. pilnvaru Nr. 30FAD.04-01/08/00/103

Sudmale 28355625
iveta.sudmale@lvrtc.lv

TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. **PN-268445**

Rīga

Datums:	15.08.2023	**Pamatojums:**	**Lietas Nr. BIS-BL-689315-7826** **BIS pieteikuma Nr. BIS-BV-6.18-2023-33522**

Pieprasītājs:	**SIA "ZVIDZE", reģ.Nr. 45403018630, "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830.**
Objekta adrese:	**"Dzirnavas", "Krāsotava", "Atvari", "Metāli", "Dendroparks", Krasta iela 8, Emiļa Melngaiļa iela 5A, "Grantskalni", Lauku iela 12, Lēdurga; "Lielbliešķi", "Kārkliņi", "Eglaines", "Lībieši", "Upeskalni", "Mazceriņi", "Teiči", "Nires", Lēdurgas pag.; "Ložkalni 1", "Jaundruvas", "Kaķi", "Upeslejas", "Vīksnas 2", "Apiņi", "Avotiņi1", "Avotiņi1", "Kalnavoti", "Līčupes", "Saulstari", "Auniņi", "Ozolkalni", "Lankšas", "Jaunlankšas", "Kalniņi", Vidrižu pag.**
Zemes kad. apzīmējums.:	**66840010026, 66840010006, 66840010004, 66840010435, 66840010094, 66840010121, 66840020161, 66840020065, 66840020109, 66840020184, 66840010174, 66840010173, 66840010003, 66840020140, 66840020185, 66840020089, 66840020186, 66840020055, 66840020045, 66840020083, 66840010167, 66840010107, 66840010182, 66840010218, 66840020164, 66840020223, 66840020277, 66840020276, 66840020194, 66840010417, 66840010099, 66840010183, 66840010242, 66840020043, 66840020024, 66840010105, 66840020017, 66840010529, 66840010048, 66840010030, 66840010137, 66840010400, 66840020034, 66840020173, 66840020110, 66840010042, 66840010215, 66840020102, 66840020096, 66840010066, 66840010213, 66840020033, 66840010363, 66840020101, 66840010211, 66840010209, 66840020073, 66840010206, 66560020034, 66840010205, 66560020194, 66560020601, 66560020183, 66560020010, 66560020357, 66560020013, 66560020011, 66560020257, 66560020343, 66560020755, 66560020400, 66560020644, 66560020401, 66560020842, 66560020236, 66560020189, 66560020077, 66560020582, 66560020532, 66560020513, 66560020452, 66560020533, 66560020630, 66560020168, 66560020285, 66560020549, 66560050024, 66560050085, 66840010210, 66560020567, 66560020067, 66560020507, 66560020055, 66560020419, 66560020423, 66560020420, 66560020439, 66560020442, 66560020089, 66560050100, 66840020191, 66840010364, 66560050102, 66560020414, 66560020592, 66560020551, 66560020413, 66560020412, 66560020079, 66560020340, 66560020031, 66560020557, 66560020523, 66560020024, 66560020023, 66560020144, 66560020179, 66560020476, 66560020528, 66560020516**

Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00 - 390/70, pik. 436/00 - 439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS

Paskaidrojums:	**Projekta izstrādes uzrādītajā ģenerāla plāna fragmentos atrodas SIA „Tet", sakaru kabeļu kanalizācija, gruntī guldīti sakaru kabeļi, kā arī citi elektronisko sakaru tīkla elementi.**

Veicamo darbu apraksts un TN izpildes nosacījumi:

1.	**Būvprojektu izstrādāt uz aktuāla topogrāfiskā materiāla, atbilstoši LR Aizsargjoslu likumam, MK noteikumiem, Latvijas būvnormatīva LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums" un LR Elektronisko sakaru likuma prasībām.**
2.	**Saskaņā ar LR likumu „Elektronisko sakaru likums" IV nodaļas, 30. panta, 7. apakšpunktu, elektronisko sakaru tīklu pēc nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja prasības pārvieto par attiecīgā nekustamā īpašnieka vai valdītāja līdzekļiem.**
3.	**Ja sakarā ar projekta risinājumiem nepieciešamas izmaiņas SIA „Tet" sakaru tīklos, tehniskos noteikumus pieprasīt atsevišķi.**
4.	**Saglabāt esošo sakaru kabeļu tīklu, nepieciešamības gadījumā, ja mainās esošās augstuma atzīmes, paredzēt papildus pasākumus tās aizsardzībai.**
5.	**Projekta risinājumā paredzēt gruntī guldītos sakaru kabeļus to šķērsojuma vietās aizsargāt ar šķeltajām caurulēm.**
6.	**Trīs dienas pirms darbu sākuma izņemt darbu veikšanas atļauju portālā uzraugi.tet.lv.**
7.	**1 (vienu) dienu pirms darbu sākuma izsaukt SIA ''Tet'' darbinieku uz veicamo darbu vietu kabeļu trases uzrādīšanai (sk.kontaktinformāciju zemāk vai veikt pieteikumu portālā uzraugi.tet.lv**
8.	**Darbu veikšanas gaitā nodrošināt zemes gabala un pieguļošajā teritorijā esošo SIA „Tet" elektronisko sakaru tīkla un ar to saistīto elementu aizsardzību, nepārtrauktu darbību un piekļuvi elektronisko sakaru tīklam bojājumu novēršanas un uzturēšanas darbu veikšanai.**
9.	**Noteikumi ir derīgi 1 (vienu) gadu no to sagatavošanas dienas.**
10.	**Pirms objekta nodošanas ekspluatācijā saņemt SIA "Tet" atzinumu par veiktajiem darbiem.**

Ierobežotas pieejamības ārēja informācija

<u>Augstāk minēto darbu izpildei nepieciešama tehniskā projekta izstrāde. Projektēšanas un izbūves darbi veicami saskaņā ar SIA "Tet" tehniskajiem standartiem. Būvprojekts ir saskanojams ar :</u>

SIA „Tet" portālā uzraugi.tet.lv vai Būvniecības informācijas sistēmā.

<u>Pēc darbu veikšanas izpilddokumentācija nododama:</u>

SIA „Tet" PPUD RN, Kleistu 5.

Sagatavoja: ***Aleksandrs Puzirjovs,*** *Aleksandrs.puzirjovs@tet.lv*

Dokuments un tā saistītie pielikumi ir sagatavoti PDF, vai EDOC datnes formātā. Elektroniskā vidē veidotās EDOC datnes saturs veido vienotu dokumentu, kura satura sastāvdaļas nav atdalāmas, vai atsevišķi tās vērtējamas kā nepilnīgas. Datnes autentiskumu apliecina elektroniskais paraksts (e-paraksts). Datnes autentiskums pārbaudāms elektroniskā vidē: www.eparaksts.lv.

DARBA APJOMI

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr.1

Piketāžas atjaunošana dabā

N.p.k.	Būves nosaukums	Piketi		Garums m	Piezīmes
		Labais krasts	Kreisais krasts		
1	2	3	4	5	6
VNŪ Aģe pik. 292/00-390/70, ŪSIK 534:01					
1	534:01		292/00-294/07	207	Mākslīgais mitrājs MM-1
2	534:01		294/07-294/35	28	
3	534:01		294/35-294/43	8	Būve nr.1 (Tilts)
4	534:01		294/43-294/67	24	
5	534:01		294/67-299/54	487	Mākslīgais mitrājs MM-2
6	534:01		299/54-309/55		Nepārtīrāms posms! Pik. 305/50 Būve nr. 6 (Kājnieku laipa)
7	534:01		309/55-312/57	302	Pik. 309/90 Būve nr. 7 (Atjaunojama kājnieku laipa)
8	534:01		312/57-313/07	50	Zivju nārsta vieta ZN-1
9	534:01		313/07-324/00	1093	
10	534:01		324/00-325/06	106	Zivju nārsta vieta ZN-2
11	534:01		325/06-327/26	220	
12	534:01		327/26-328/83	157	Zivju nārsta vieta ZN-3
13	534:01		328/83-328/90	7	
14	534:01		328/90-329/00	10	Būve nr. 2 (Tilts)
15	534:01		329/00-334/10	510	Pik. 332/09 Būve nr. 8 (Saglabājama kājnieku laipa)
16	534:01		334/10-348/10		Nepārtīrāms posms! Pik. 343/82 Būve nr. 9 (Kājnieku laipa)
17	534:01		348/10-349/35	125	
18	534:01		349/35-349/43	8	Būve nr. 3 (Tilts)
19	534:01		349/43-352/02	259	
20	534:01		352/02-352/52	50	Zivju nārsta vieta ZN-4
21	534:01		352/52-355/66	314	
22	534:01		355/66-390/70		Nepārtīrāms posms!
Kopā:				**3965**	
VNŪ Aģe pik. 436/00-439/00, ŪSIK 534:01					
23	534:01		436/00-439/00		Nepārtīrāms posms! Būve nr. 5 (Esoša dzelzsbetona caurteka-regulators)
Kopā:				**0**	
Kopā viss:				**3965**	

Sastādīja: H. Gailums
Sastādīja: L. Salmiņa
Sastādīja: V. Bukelis
Pārbaudīja: O. Eiduks

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr.2

Apauguma novākšana

N. p.k.	Piketi	Ūdensnotekas nogāzēs				Atbērtnē				Platība kopā ha	Apauguma raksturojums	Atcelmošana			Piezīmes
		Labā krasta nogāze m	Kreisā krasta nogāze m	Garums m	Platība ha	Labā krasta atbērtne m	Kreisā krasta atbērtne m	Garums m	Platība ha			Platums m	Garums m	Platība ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
VNŪ Aģe pik. 292/00-390/70; 436/00-439/00, ŪSIK 534:01															
1	292/00-294/07	1	1	207	0.04	49	33	207	1.70	1.74	Biezi krūmi	10	207	0.21	
2	294/07-294/35	1	1	28	0.01	2		28	0.01	0.02	Niedrājs				
3	294/43-294/67	1	1	24	0	2	10	24	0.03	0.03	Niedrājs				
4	294/67-295/70	1	1	103	0.02	10	34	103	0.45	0.47	Niedrājs				
5	295/70-297/57	1	1	187	0.04	38	21	187	1.10	1.14	Mežs+krūmi	61	187	1.14	Meža zeme
6	297/57-299/54	1	1	197	0.04	48	10	197	1.14	1.18	Niedrājs				
7	309/55-311/52	1	1	197	0.04	10		197	0.20	0.24	Mežs+krūmi	12	197	0.24	Meža zeme
8	311/52-317/54	1	1	602	0.12	10		602	0.60	0.72	Biezi krūmi	10	602	0.60	
9	317/54-328/90	1	1	1136	0.23	1		1136	0.11	0.34	Reti krūmi				
10	329/00-330/11	1	1	110	0.02	10		110	0.11	0.13	Mežs+krūmi	12	110	0.13	Meža zeme
11	330/11-334/10	1	1	400	0.08	2		400	0.08	0.16	Reti krūmi				
12	348/10-349/35	1	1	125	0.03	2		125	0.03	0.06	Reti krūmi				
13	349/43-353/25	1	1	382	0.08	2		382	0.08	0.16	Reti krūmi				
14	353/25-355/66	1	1	241	0.05	10		241	0.24	0.29	Sīkmežs+krūmi	10	241	0.24	Meža zeme
	Kopā			**3939**	**0.80**			**3939**	**5.88**	**6.68**			**1544**	**2.56**	
	292/00-299/54; 309/55-334/10; 348/10-355/66	~5	~5		0.80					0.80	atvases				pļaušana pirms nod.
														2.56	celmu utilizācija

Sastādīja: H. Gailums

Sastādīja: L. Salmiņa

Sastādīja: V. Bukelis

Pārbaudīja: O. Eiduks

1	Biezi krūmi	2.46	ha
2	Reti krūmi	0.72	ha
3	Mežs+krūmi	1.51	ha
4	Sīkmežs+krūmi	0.29	ha
5	Niedrājs	1.70	ha
6	Atsevišķi koki	0	gab.

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr.3

Grunts rakšana

Nr,p,k,	Piketi	Zemes virsas atzīme KKr m	Zemes virsas atzīme LKr m	Pastāvošā grāvja dibena atzīme m	Projektētā grāvja dibena atzīme m	Projektētais grāvja dziļums m	Izrokamais šķērsgriezums m^2	Vidējais izrokamais šķērsgriezums m^2	Atstatums starp piketiem m	Ekskavācija														tai skaitā Roku darbs	
										Izrokamā grunts m^3	Bebru aizsprostu likvidēšana		Biomasas rakšana		Ietekošo grāvju pievienojumi		Sedimentācijas baseinu (SB) un mākslīgo mitrāju (MM) izbūve		Ietekošo grāvju aizbēršana un atrakšana tos šķērsojot		Pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā 10 %	Kopā		
											pik,	m^3	pik,	m^3	pik,	m^3	pik,	m^3	pik,	m^3	m^3	m^3	pik,	m^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
VNŪ Aģe pik. 292/00-390/70; 436/00-439/00, ŪSIK 534:01																								
1	292/00	43.97	43.50	42.52	42.30	1.67	2.96																	
2	292/83	43.84	44.00	42.42	42.34	1.50	2.27	2.62	83	217.46	292/10	8.00	292/83	21.75			292/08-292/83	3630.00				3877.21		
3	293/34	44.01	43.89	42.54	42.36	1.65	1.95	2.11	51	107.61	292/93	7.00	293/34	10.76			292/83-293/03; 293/03-293/34	2512.07				2637.44		
4	294/07	44.09	44.03	42.33	42.39	1.70	2.16	2.06	73	150.38			294/07	15.04			293/34-294/07	3698.64	293/34	21.60		3885.66		
5	294/32	44.10	43.99	42.41	42.40	1.70	2.33	2.25	25	56.25			294/32	5.63								61.88		
6	294/50	44.01	44.05	42.67	42.41	1.60	3.41	2.87	18	51.66			294/50	5.17								56.83	294/35-294/50	43.05
7	294/67	44.30	44.32	42.47	42.42	1.88	2.96	3.19	17	54.23			294/67	5.42								59.65	294/50-294/53	9.57
8	295/70	44.24	44.19	42.67	42.46	1.78	4.64	3.80	103	391.40			295/70	39.14			294/67-295/70	5352.91	294/90	24.06		5807.51		
9	296/70	44.15	44.23	42.67	42.51	1.64	3.66	4.15	100	415.00			296/70	41.50			295/70-296/70	5615.00				6071.50		
10	297/57	43.97	44.14	42.76	42.54	1.43	2.27	2.97	87	258.39			297/57	25.84			296/70-297/57	5046.00				5330.23		
11	298/54	44.12	44.40	42.72	42.59	1.53	1.51	1.89	97	183.33			298/54	18.33			297/57-298/54	5549.37				5751.03		
12	299/54	44.23	44.34	42.62	42.63	1.60	0.74	1.13	100	113.00			299/54	11.30			298/54-299/54	5721.00				5845.30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
13	309/55	45.10	46.04	43.24	43.20	1.90	1.37																	
14	310/61	45.14	45.54	43.41	43.22	1.92	1.62	1.50	106	159.00			310/61	15.90								174.90		
15	311/52	45.20	45.78	43.39	43.24	1.96	2.30	1.96	91	178.36			311/52	17.84					310/11	30.08		226.28	310/65-311/19	105.84
16	312/57	45.20	45.60	43.24	43.26	1.94	1.48	1.89	105	198.45			312/57	19.85					312/45	29.38		247.68		
17	313/52	45.36	45.62	43.47	43.37	1.99	1.75	1.62	95	153.90			313/52	15.39					312/91	31.14		200.43		
18	314/53	45.36	45.95	43.50	43.40	1.96	1.48	1.62	101	163.62			314/53	16.36								179.98		
19	315/53	45.27	46.23	43.51	43.42	1.85	1.37	1.43	100	143.00			315/53	14.30								157.30		
20	316/54	45.39	46.84	43.51	43.45	1.94	0.91	1.14	101	115.14			316/54	11.51								126.65		
21	317/54	45.55	46.02	43.60	43.47	2.08	2.18	1.55	100	155.00			317/54	15.50								170.50		
22	318/04	45.48	45.89	43.67	43.48	2.00	1.91	2.05	50	102.50			318/04	10.25								112.75		
23	318/89	45.22	46.19	43.59	43.50	1.72	3.19	2.55	85	216.75			318/89	21.68								238.43		
24	319/54	45.62	46.30	43.78	43.52	2.10	2.16	2.68	65	174.20			319/54	17.42	318/95	10.00						201.62		
25	320/54	45.83	46.15	43.62	43.54	2.29	2.01	2.09	100	209.00			320/54	20.90								229.90		
26	321/19	45.49	45.60	43.76	43.56	1.93	1.49	1.75	65	113.75			321/19	11.38								125.13		
27	322/19	45.72	45.92	43.86	43.59	2.13	1.40	1.45	100	145.00			322/19	14.50								159.50		
28	323/20	45.66	46.23	43.76	43.61	2.05	1.66	1.53	101	154.53			323/20	15.45								169.98		
29	324/20	45.51	46.04	43.79	43.67	1.84	1.52	1.59	100	159.00			324/20	15.90								174.90	323/44-323/57	20.67
30	324/91	46.26	46.27	43.82	43.81	2.45	2.20	1.86	71	132.06			324/91	13.21					324/46	49.72		194.99		
31	325/91	46.33	46.60	44.13	43.86	2.47	1.70	1.95	100	195.00			325/91	19.50	325/06	10.00						224.50		
32	326/26	45.47	46.60	44.05	43.87	1.60	1.40	1.55	35	54.25			326/26	5.43								59.68		
33	327/26	45.87	46.95	44.26	43.90	1.97	2.10	1.75	100	175.00			327/26	17.50								192.50		
34	328/27	48.69	46.64	44.58	44.17	4.52	2.36	2.23	101	225.23			328/27	22.52								247.75		
35	328/83	48.19	47.53	44.83	44.32	3.87	6.95	4.66	56	260.96			328/83	26.10								287.06		
36	329/07	47.94	47.56	45.19	44.33	3.61	11.19	9.07	24	217.68			329/07	21.77	329/07	10.00						249.45	328/90-329/00	90.70
37	330/11	46.31	46.93	44.55	44.35	1.96	1.70	6.45	104	670.80			330/11	67.08	330/04	10.00						747.88	329/10-329/12; 329/15-329/17	25.80
38	331/10	46.47	46.73	44.57	44.37	2.10	1.79	1.75	99	173.25			331/10	17.33					330/54	35.20		225.78	330/47-330/60; 330/66-330/79	45.50
39	332/09	46.80	46.79	44.57	44.39	2.41	2.25	2.02	99	199.98			332/09	20.00								219.98		
40	332/79	46.98	46.85	44.59	44.40	2.58	2.17	2.21	70	154.70			332/79	15.47	330/04	90.00	SB-1 VNŪ Igate	330.00	332/87; 332/92	121.74		711.91		
41	334/10	46.79	46.93	44.52	44.43	2.36	3.52	2.85	131	373.35			334/10	37.34								410.69		
42	348/10	47.84	48.44	45.83	45.77	2.07	0.49																	
43	349/11	48.34	48.98	46.05	45.84	2.50	1.68	1.09	101	110.09			349/11	11.01	348/55	10.00						131.10		
44	349/32	48.77	48.27	46.05	45.86	2.91	0.98	1.33	21	27.93			349/32	2.79								30.72		
45	349/47	48.48	48.73	46.04	45.87	2.61	2.53	1.76	15	26.40			349/47	2.64								29.04	349/36-349/44	14.08
46	349/64	48.05	48.47	46.01	45.88	2.17	0.75	1.64	17	27.88			349/64	2.79								30.67		
47	350/10	48.44	48.15	45.84	45.91	2.53	0.76	0.76	46	34.96			350/10	3.50								38.46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
48	351/10	49.75	48.63	46.11	45.98	3.77	0.66	0.71	100	71.00			351/10	7.10								78.10		
49	352/02	48.46	48.56	46.03	46.05	2.41	0.79	0.73	92	67.16			352/02	6.72					351/49	47.94		121.82		
50	353/25	48.70	48.12	46.54	46.18	2.52	6.33	3.56	123	437.88			353/25	43.79	352/25	10.00						491.67		
51	354/26	48.74	49.28	46.61	46.23	2.51	1.57	3.95	101	398.95			354/26	39.90								438.85		
52	355/13	48.99	49.35	46.61	46.27	2.72	3.12	2.35	87	204.45			355/13	20.45								224.90		
53	355/66	49.14	49.44	46.54	46.30	2.84	2.41	2.77	53	146.81			355/66	14.68	355/39	10.00			355/54	68.80		240.29		
Kopā:								**2.25**	**3965**	**8925.68**		**15.00**		**892.63**		**160.00**		**37454.99**		**459.66**	**0.00**	**47907.96**		**355.21**

Piezīmes: 1 Roku darba rakšanas darbi: Elektropārvades gaisvada līnijas aizsargjoslās 13m, kabeļu līnijas aizsargjoslā 2m, pazemes ūdensvada aizsargjoslā 6m.

Sastādīja: V. Bukelis
Sastādīja: H. Gailums
Sastādīja: L. Salmiņa
Pārbaudīja: O. Eiduks

DARBA APJOMU APRĒĶINS Nr.4

Būvju nojaukšana

N. p. k.	Būves nosaukums	Pikets	Būves parametri			Caurtekas atrakšana m^3	Caurtekas atrakšanas grunts izlīdzināšana 80% apjomā, m^3	Metāla konstrukciju nojaukšana kg	Koka konstrukciju nojaukšana m^3	Betona konstrukciju nojaukšana m^3	Cita materiāla nojaukšana	Piezīmes
			Skaits gab.	L m	Ø m							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
VNŪ Aģe pik. 292/00-390/70; 436/00-439/00, ŪSIK 534:01												
1	Būve Nr.7	309/90	1	12	-				2.30			Kājnieku laipa
Kopā						**0.00**	**0.00**	**0.00**	**2.30**	**0.00**	**0.00**	

Sastādīja: V. Bukelis
Sastādīja: H. Gailums
Pārbaudīja: O. Eiduks

DARBU APJOMA APRĒĶINS Nr. 5

Grunts izlīdzināšana

Nr.p.k.	Būves nosaukums	Izraktais apjoms m^3				Izlīdzināšanas apjoms %			Izlīdzināšanas attālums			Kopā	Piezīmes
		Grunts	Pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluat.	Biomasa	Kopā	50	80	*cits*	10 m	20m	līdz 36m pēc specifikācijas (skat. šķērsprofilos)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
VNŪ Aģe pik. 292/00-390/70; 436/00-439/00, ŪSIK 534:01													
1	292/00-294/07	475.45		47.55	523.00		418.40				418.40	418.40	Grunts izlīdzināma abos krastos
2	294/07-294/35	64.86		6.49	71.35		57.08		57.08			57.08	
3	294/43-294/67	97.28		9.73	107.01		85.60		85.60			85.60	Grunts izlīdzināma abos krastos
4	294/67-295/70	391.40		39.14	430.54		344.43				344.43	344.43	Grunts izlīdzināma abos krastos
5	295/70-297/57	673.39		67.34	740.73	370.37					370.37	370.37	Grunts izlīdzināma abos krastos. Pik. 295/70-297/57 Meža zeme.
6	297/57-299/54	296.33		29.63	325.96		260.77				260.77	260.77	Grunts izlīdzināma abos krastos
7	309/55-311/52	337.36		33.74	371.10	185.55			185.55			185.55	Meža zeme
8	311/52-317/54	929.11		92.91	1022.02		817.62		817.62			817.62	
9	317/54-328/90	2380.72		238.09	2618.81		2095.05		2095.05			2095.05	
10	329/00-330/11	824.99		82.50	907.49	453.74			453.74			453.74	Meža zeme
11	330/11-334/10	901.28		90.14	991.42		793.14		793.14			793.14	
12	348/10-349/35	143.30		14.33	157.63		126.10		126.10			126.10	
13	349/43-353/25	660.00		66.01	726.01		580.81		580.81			580.81	
14	353/25-355/66	750.21		75.03	825.24	412.62			412.62			412.62	Meža zeme
15	Mākslīgā mitrāja MM-1 izbūve	9840.71			9840.71	4920.36					4920.36	4920.36	
16	Mākslīgā mitrāja MM-2 izbūve	27284.28			27284.28	13642.14					13642.14	13642.14	
17	Sedimentācijas baseinu (SB) izbūve	330.00			330.00	165.00			165.00			165.00	
18	Ietekošo grāvju pievienojumi	160.00			160.00		128.00		128.00			128.00	
19	Ietekošo grāvju aizbēršana un atrakšana tos šķērsojot	459.66			459.66		367.73		367.73			367.73	
Kopā:		**47000.33**		**892.62**	**47892.95**	**20149.78**	**6074.73**	**0.00**	**6268.04**	**0.00**	**19956.47**	**26224.51**	**kopā izraktais grunts apjoms bez bebru aizsprostiem**
t.sk.ar roku darbu kopā		**355.21**			**355.21**								

8925.68

Sastādīja: V. Bukelis
Sastādīja: H. Gailums
Sastādīja: L. Salmiņa
Pārbaudīja: O. Eiduks

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 6

Virszemes noteces novadīšanas tekņu ierīkošana

Nr. p. k.	Gultnes nosaukums	Piketi	Izstrādājamā grunts, m^3	Nostiprinājums			Piezīmes
				Ģeotekstils, m^2	GN-3, m^2	cits	
1	2	3	4	5	6	7	8
VNŪ Aģe pik. 292/00-390/70; 436/00-439/00, ŪSIK 534:01							
1	534:01	292/60	12.00		9.18		GN-3 2m platumā pa nogāzi,nogāzes un noteces vagas beigu gals ap 1 m dziļš, 15 cm slāņa biezumā
2	534:01	292/60	12.00		8.92		
3	534:01	293/60	12.00		8.92		
4	534:01	293/60	12.00		9.36		
5	534:01	294/70	12.00		10.24		
6	534:01	294/70	12.00		10.33		
7	534:01	295/70	12.00		9.84		
8	534:01	295/70	12.00		9.84		
9	534:01	295/72	12.00		9.58		
10	534:01	296/60	12.00		9.22		
11	534:01	296/60	12.00		9.22		
12	534:01	297/40	12.00		8.48		
13	534:01	297/40	12.00		9.18		
14	534:01	298/54	12.00		9.93		
15	534:01	298/54	12.00		8.74		
16	534:01	299/50	12.00		9.58		
17	534:01	299/50	12.00		9.05		
18	534:01	309/60	12.00		14.20		GN-3 2m platumā pa nogāzi,nogāzes un noteces vagas beigu gals ap 1 m dziļš, 15 cm slāņa biezumā
19	534:01	311/00	12.00		12.13		
20	534:01	316/00	12.00		15.44		
21	534:01	322/00	12.00		13.32		
22	534:01	325/00	12.00		11.03		
23	534:01	327/00	12.00		12.00		
24	534:01	331/00	12.00		13.37		
25	534:01	333/00	12.00		14.16		
26	534:01	333/80	12.00		12.97		
27	534:01	349/00	12.00		13.98		GN-3 2m platumā pa nogāzi,nogāzes un noteces vagas beigu gals ap 1 m dziļš, 15 cm slāņa biezumā
28	534:01	349/70	12.00		2.00		
29	534:01	350/40	12.00		2.00		
30	534:01	352/00	12.00		2.00		
31	534:01	355/13	12.00		2.00		
		Kopā	**372.00**	**0.00**	**300.21**		

Piezīme: Virszemes noteces novadīšanas tekņu ierīkošanas vieta precizējama būvniecības laikā

Sastādīja: H. Gailums
Sastādīja: V. Bukelis
Sastādīja: L. Salmiņa
Pārbaudīja: O. Eiduks

DARBA APJOMU APRĒĶINS Nr. 7

Atbērtnes labiekārtošana

N.p.k.	Gultnes nosaukums	Atbērtnes diskošana 2 reizes				Apauguma palieku novākšana un utilizācija, ha	Siekstu novākšana un utilizācija, ha	Atbērtnes planēšana, ha	Akmeņu izvākšana un novietošana atpakaļ gultnē izklaidus, ha	Citi darbi	Piezīmes
		Piketi	Garums m	Platums m	Platība ha						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
VNŪ Aģe pik. 292/00-390/70; 436/00-439/00, ŪSIK 534:01											
1	534:01	292/00-294/07	207	60	1.24	1.74	1.24	1.24	0.08		Atbērtne labiekārtojama abos krastos
2	534:01	294/07-294/35	28	2	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01		
3	534:01	294/43-294/67	24	12	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01		Atbērtne labiekārtojama abos krastos
4	534:01	294/67-295/70	103	41	0.42	0.47	0.42	0.42	0.04		Atbērtne labiekārtojama abos krastos
5	534:01	295/70-297/57	187	38		1.14	0.71	0.71	0.07		Atbērtne labiekārtojama abos krastos. Meža zeme - atbērtnes diskošanu neveic!
6	534:01	297/57-299/54	197	38	0.75	1.18	0.75	0.75	0.08		Atbērtne labiekārtojama abos krastos
7	534:01	309/55-311/52	197	10		0.24	0.20	0.20	0.08		Meža zeme - atbērtnes diskošanu neveic!
8	534:01	311/52-317/54	602	10	0.60	0.72	0.60	0.60	0.24		
9	534:01	317/54-328/90	1136	1	0.11	0.34	0.11	0.11	0.45		
10	534:01	329/00-330/11	110	10		0.13	0.11	0.11	0.04		Meža zeme - atbērtnes diskošanu neveic!
11	534:01	330/11-334/10	400	2	0.08	0.16	0.08	0.08	0.12		
12	534:01	348/10-349/35	125	2	0.03	0.06	0.03	0.03	0.04		
13	534:01	349/43-353/25	382	2	0.08	0.16	0.08	0.08	0.11		
14	534:01	353/25-355/66	241	10		0.29	0.24	0.24	0.07		Meža zeme - atbērtnes diskošanu neveic!
Kopā:			**3939**		**3.35**	**6.68**	**4.61**	**4.61**	**1.46**		

Sastādīja: H. Gailums
Sastādīja: V. Bukelis
Sastādīja: L. Salmiņa
Pārbaudīja: O. Eiduks

DARBU APJOMU APRĒĶINS NR. 8

Drenu izteku atjaunošana

Nr. p. k.	Krasts	Drenu kolektoru iztekas diametri						Kopā gab.	GN-3, m^2	Šķembas Ø 40-80mm, m^3	Dzelzsbetona tekņu atjaunošana gab.	Grunts blietēšana	Ģeotekstils	Izteku caurule	Piezīmes
		Ø5.0cm	Ø7.5cm	Ø10.0cm	Ø12.5cm	Ø17.5cm	Ø20.0cm					m^3	m^2	m	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
VNŪ Aģe pik. 292/00-390/70; 436/00-439/00, ŪSIK 534:01															
1	Labais kr.	0	13	4	2	1	1	21		6.30	42				
2	Kreisais kr.	0	11	7	2	0	0	20		6.00	40				
	Kopā	**0**	**24**	**11**	**4**	**1**	**1**	**41**	**0.00**	**12.30**	**82**	**0.00**	**0.00**	**0**	

Piezīmes:

Sastādīja: H. Gailums
Sastādīja: V. Bukelis
Sastādīja: L. Salmiņa
Pārbaudīja: O. Eiduks

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 9

Kājnieku laipas atjaunošana

N.p.k.	Gultnes nosaukums	Pikets	Laiduma garums (m)	Laiduma platums (m)	Starpbalstu skaits gab.	Krasta balsti		Kokmateriāli un zāgmateriāli (m3)	Piezīmes
						pāļu	guļšņu		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VNŪ Aģe pik. 292/00-390/70; 436/00-439/00, ŪSIK 534:01									
1	VNŪ Aģe	309/90	12	1	2		4	2.31	Grunts tips - minerālgrunts
							Kopā	**2.31**	

Būve nr. 12. Koka kājnieku laipas KL-12 materiālu specifikācija						
N.p.k.	Detaļas / materiāla nosaukums	Rādius / izmēri, m	Šķērgriezuma laukums	Garums, m	Skaits, gab.	Kopā, m3
1	2	3	4.00	5	6	7
1	Uzkala vai gulsnis	0.075	0.02	1.8	4	0.13
2	Šķērskoks	0.0625	0.01	1.8	3	0.07
3	Klājs	0.0625	0.01	12	10	1.47
4	Margu stabiņš	0.0625	0.01	1.15	7	0.05
5	Atgāznis	0.0625	0.01	0.87	7	0.04
6	Gulsnis	0.075	0.02	1.8	4	0.13
7	Margu rokturis	0.0625	0.01	12	1	0.07
8	Margu pildījums	0.0625	0.01	12	1	0.07
9	Piespieddēlis	0.2	0.01	1	4	0.02
10	Noslēguma dēlis	0.075	0.01	1.15	2	0.02
11	Pāļi garie	0.075	0.02	3.5	4	0.25
12	Palīgmateriāli	Komplekts			1	
Kopā						**2.31**
Piezīmes: Palīgmateriālu komplekts - Materiāli (skrūves, uzgriežņi, vītņstieņi, paplāksnes u.c.), kas nepieciešams kājinieku laipas KL-12 atjaunošanai.						

Sastādīja: H. Gailums
Sastādīja: V. Bukelis
Pārbaudīja: O. Eiduks

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 10

Ūdensnotekas nostiprinājumu atjaunošana

N.p.k.	Būves nosaukums	Piketi	Stiprinājumi caurtekas galos un zem tiltiem					Stiprinājumi gultnē						Piezīmes
			Gultnes dibena		Gultnes nogāžu			Gultnes dibena			Gultnes nogāžu			
			GN-17, m^2	GN-18, m^2	GN-3, m^2	GN-7, m^2	GN-10, m^2	Grants (h-200mm), m^2	Oļi, (fr. 20-50mm 95%, fr.100-150mm 5%) ar grants pamatojumu (h-300mm), m^2	GN-18, m^2	GN-3, m^2	Oļi, ar grants pamatojumu (h-300mm), m^2	GN-10, m^2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
VNŪ Aģe pik. 292/00-390/70; 436/00-439/00, ŪSIK 534:01														
1	VNŪ Aģe	294/07-294/35								112.00			209.44	Nogāzēs ar attiecību 1:2 - 3,74m GN-10; Gultnē GN-18 ar gultnes platumu 4,0m
2	VNŪ Aģe	294/35-294/43		32.00			59.84							Tilta nostiprinājums; Nogāzēs ar attiecību 1:2 - 3,74m GN-10. Gultnē GN-18 ar gultnes platumu 4,0m
3	VNŪ Aģe	294/43-294/67								96.00			179.52	Nogāzēs ar attiecību 1:2 - 3,74m GN-10; Gultnē GN-18 ar gultnes platumu 4,0m
4	VNŪ Aģe	309/60-312/57						1188.00						Grunts substrāta nomaiņa pret granti. Gultnē grants ar gultnes platumu 4.0m
5	VNŪ Aģe	312/57-313/07							200.00		427.00			ZN-1; Nogāzēs ar attiecību 1:2 - 4,27m GN-3. Gultnē oļi ar gultnes platumu 4,0m
6	VNŪ Aģe	324/00-325/06							424.00		850.12			ZN-2; Nogāzēs ar attiecību 1:2 - 4,01m GN-3. Gultnē oļi ar gultnes platumu 4,0m
7	VNŪ Aģe	327/26-328/83							628.00		1168.08			ZN-3; Nogāzēs ar attiecību 1:2 - 3,72m GN-3. Gultnē oļi ar gultnes platumu 4,0m
8	VNŪ Aģe	328/83-328/90								17.50	22.61		78.10	Nogāzēs ar attiecību 1:2 - 6,92m GN-10; GN-3. Gultnē GN-18 ar gultnes platumu 2,0-3,0m
9	VNŪ Aģe	328/90-329/00		20.00			30.40							Tilta nostiprinājums; Nogāzēs ar attiecību 1:1 - 1,52m GN-10. Gultnē GN-18 ar gultnes platumu 2,0m
10	VNŪ Aģe	329/00-329/07								17.50	15.82		90.85	Nogāzēs ar attiecību 1:2 - 6,92m GN-10; GN-3. Gultnē GN-18 ar gultnes platumu 2,0-3,0m

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	VNŪ Aģe	348/05-348/15								30.00	6.60		84.60	Nogāzēs ar attiecību 1:2 - 4,23m GN-10; 1,04m GN-3. Gultnē GN-18 ar gultnes platumu 3,0m
12	VNŪ Aģe	348/15-349/26						333.00						Grunts substrāta nomaiņa pret granti. Gultnē grants ar gultnes platumu 3.0m
13	VNŪ Aģe	349/26-349/36								30.00	43.60		84.60	Nogāzēs ar attiecību 1:2 - 4,23m GN-10; 2,18m GN-3. Gultnē GN-18 ar gultnes platumu 3,0m
14	VNŪ Aģe	349/36-349/44		24.00			67.68							Tilta nostiprinājums; Nogāzēs ar attiecību 1:2 - 4,23m GN-10. Gultnē GN-18 ar gultnes platumu 3,0m
15	VNŪ Aģe	349/44-349/54								30.00	30.40		84.60	Nogāzēs ar attiecību 1:2 - 4,23m GN-10; 1,52m GN-3. Gultnē GN-18 ar gultnes platumu 3,0m
16	VNŪ Aģe	349/54-352/02						744.00						Grunts substrāta nomaiņa pret granti. Gultnē grants ar gultnes platumu 3.0m
17	VNŪ Aģe	352/02-352/52							150.00		306.00			ZN-4; Nogāzēs ar attiecību 1:2 - 3,06m GN-3. Gultnē oļi ar gultnes platumu 3,0m
Kopā			**0.00**	**76.00**	**0.00**	**0.00**	**157.92**	**2265.00**	**1402.00**	**333.00**	**2870.23**	**0.00**	**811.71**	

Kopā pa materiālu veidiem

1	Akmens bruģis Ø 200-250 mm	**102.25**	m³
2	Akmens bruģis Ø 160-200 mm	**193.93**	m³
3	Ģeotekstils	**1378.63**	m^2
4	Ģeopaklājs	**2870.23**	m^2
5	Melzeme (b=2cm)	**57.40**	m^3
6	Zāļu sēklas	**10.05**	kg
7	Grants	**593.20**	m^3
8	Oļi Ø 100-150 mm	**21.03**	m³
9	Oļi Ø 20-50 mm	**399.57**	m³
10	Akmeņi Ø 600 mm	**24**	gab.

Sastādīja: V. Bukelis
Sastādīja: H. Gailums
Pārbaudīja: O. Eiduks

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 11

Ģeotekstila vairoga izbūve

N.p.k.	Ūdensnotekas nosaukums	Piketi	Dibena platums, m	Grāvja malu attiecība, 1:n	Grāvja dziļums, m	Qpp 5%, m	Qvv, m	L, virsplatums, m	Papildus rakšanas darbi		Materiāli									Piezīmes
											Koka impregnēti stabi			Ģeotekstils			Ģeorežģis			
									Grunts rakšana, m^3	Izraktās grunts iestrāde atpakaļ, m^3	Diametrs, m	Garums l, m	Skaits, gab.	Lģeot. garums, m	Hģeot. augstums, m	Laukums, m2	Lģeor. garums, m	Hģeor. augstums, m	Laukums, m2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
VNŪ Aģe pik. 292/00-390/70, ŪSIK 534:01																				
1	VNŪ Aģe	348/10	3.00	2.00	2.07	2.67	0.35	12.12	60.23	60.23	0.20	6.90	22.00	17.96	3.17	56.95	19.29	3.47	66.92	Ģeotekstila un ģeorežģa stiprināšanai pie koka konstrukcijām ievērot ražotāja norādījumus.
Kopā									**60.23**	**60.23**			**22.00**			**56.95**			**66.92**	

Kopā pa marteriālu veidiem	1	Impregnēts koka stabs Ø 200 mm	**4.77**	m^3
	2	Ģeotekstils	**56.95**	m^2
	3	Ģeorežģis	**66.92**	m^2

Sastādīja: V. Bukelis
Sastādīja: H. Gailums
Pārbaudīja: O. Eiduks

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 12

Akmeņu krāvums

N.p.k.	Būves nosaukums	Piketi	Iebūves atzīmes			Grāvja dibena platums m	Akmeņu krāvuma augstums m	Akmeņu krāvuma virsas platums m	Akmeņu krāvuma posma garums, m	Papildus rakšana m3	Papildus izraktās grunts izlīdzināšana 80% apjomā, m3	Ūdens līmeņa pazemināšana (pārsūknējot) h	Māla ekrāns (fiziskās māla daļinas nemazāk par 50%, K filtr <0.1 m dnn.), m^3	Grāvja gultnē izvietots akmeņu (ne mazāki kā Ø 30cm) bērums, slāņa biezums 50cm, m^3	Grāvja nogāzē izvietots akmeņu (ne mazāki kā Ø 20cm) bērums, slāņa biezums 50cm, m^3	Piezīmes	Akmeņu krāvuma 1 posms	Akmeņu krāvuma 2 posms	Akmeņu krāvuma 3 posms	Akmeņu krāvuma 4 posms
			Dibena atzīme	Zemes virsma	Qvv (ievērtējot akmeņu krāvumu) +0,20m vai spec. risinājums															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
VNŪ Aģe pik. 292/00-390/70; 436/00-439/00, ŪSIK 534:01																				
1	Būve Nr.10	292/00-292/10	41.81	43.97	0.58	4.00	0.58	6.32	10.00	32.78	26.22	48	14.81	24.34	8.30		0.50	2.00	2.50	5.00
2	Būve Nr.11	293/03-293/14	41.35	43.94	1.04	20.00	1.04	24.16	11.00	135.20	108.16	72	158.09	129.64	9.16		3.00	3.00	5.00	
3	Būve Nr.12	294/67-294/78	41.93	44.30	0.71	4.00	0.71	6.84	11.00	39.20	31.36	42	18.54	28.16	10.95		1.00	2.00	3.00	5.00
4	Būve Nr.13	296/65-296/76	41.51	44.23	1.12	20.00	1.12	24.48	11.00	137.14	109.71	72	166.36	130.80	9.87		3.00	3.00	5.00	
Kopā										**344.32**	**275.45**	**234**	**357.80**	**312.94**	**38.28**					

Kopā pa materiālu veidiem

1	Laukakmeņi Ø >200 mm	**38.28**	m^3
2	Laukakmeņi Ø >300 mm	**312.94**	m^3
3	Māls ekrānam	**357.80**	m^3
4	Ģeotekstils	**351.22**	m^2
5	Akmeņi Ø 600 mm	**24**	gab.

Sastādīja: V. Bukelis

Sastādīja: H. Gailums

Pārbaudīja: O. Eiduks

DARBU APJOMU APRĒĶINS NR. 13
Dažādi darbi

Nr.p.k.	Piketi	Īss veicamo darbu apraksts	Mērvien.	Apjoms
VNŪ Aģe pik. 292/00-390/70; 436/00-439/00, ŪSIK 534:01				
1	292/00-299/54; 309/55-334/10; 348/10-355/66	Caurskatīts no ūdensteces gultnes izņemtais substrāts un atlaistas ūdensnotekā substrātā konstatētās zivis un nēģu kāpuri	m	3965
2	327/00-330/00	Ūdensnotekas gultnes padziļināšana (Aizsargājamās sugas upes micīšgliemeža Ancylus fluviatilis, vietā, kur upē konstatēts upes micīšgliemezis), lai būtu iespējams pārvietot grunts substrātu kopā ar akmeņiem aizsargājamās sugas saglabāšanai.	m	300
3	327/00-330/00	Izņemtā grunts substrāta kopā ar akmeņiem (Aizsargājamās sugas upes micīšgliemeža Ancylus fluviatilis, vietā, kur upē konstatēts upes micīšgliemezis) pārvietot dažus metrus lejpus veicamajiem darbiem pret straumi, gultnes padziļinājumā, lai varētu nodrošināt projektējamo gultnes augstuma atzīmi un maksimāli saglabāt aizsargājamo sugu.	m^3	369
4	332/92	Veikt apauguma (Reti krūmi) novākšanu pienākošā grāvja VNŪ Igate nogāzēs un atbērtnes joslā (20m platumā, 100 m garumā), sedimentācijas baseina SB-1 izbūvei	ha	0.20
5	332/92	Veikt atbērtnes labiekārtošanu pienākošā grāvja VNŪ Igate atbērtnes joslā (10m platumā, 100 m garumā), sedimentācijas baseina SB-1 izbūvei	ha	0.20
6	332/09; 332/92	Kājnieku laipas saglabāšana (Būve Nr. 8 un uz pienākošās ūdensnotekas VNŪ Igate)	gab.	2
7	309/55-312/57; 348/10-349/26; 349/54-352/02	Gultnes substrāta nomaiņai pret granti, papildus rakšanas darbi gultnē	m^3	399.60
8	309/55-312/57; 348/10-349/26; 349/54-352/02	Gultnes substrāta nomaiņai pret granti, papildus izraktās grunts izlīdzināšana 80% apjomā	m^3	319.68
9	292/00-299/54; 309/55-334/10; 348/10-372/09	Kritalu, pielūžņojuma, bebru aizsprostu palieku gultnē ārpus bebru aizsprotu ķermeņa saudzīga izvākšana no ūdensnotekas gultnes un utilizācija	m^3	79.30
10	356/27; 362/11; 369/00	Bebru aizsprostu likvidēšana un utilizācija ārpus pārtīrāmā ūdensnotekas posma	m^3	27.00
11	329/11	Esošā sakaru kabeļa atjaunošanas un saglabāšanas darbi grāvja gultnes šķērsojuma vietā (iebūves un padziļināšanas darbi pēc iespējas dziļāk zem grāvja gultnes), dalītās aizsargcaurules (Ø 110mm; 750N) montāža un iebūve	m	50.00
12	329/16	Esošā sakaru kabeļa atjaunošanas un saglabāšanas darbi grāvja gultnes šķērsojuma vietā (iebūves un padziļināšanas darbi pēc iespējas dziļāk zem grāvja gultnes, ja nav iespējams nostiprināt virs gultnes ar U 10- profila tērauda šveleriem), dalītās aizsargcaurules (Ø 110mm; 750N) montāža un iebūve	m	50.00
13	292/00-390/70; 436/00-439/00	Izpildmērījumu sagatavošana	obj.	1
14	292/08-293/03; 294/67-296/70	Niedru stādīšana mitrāju seklūdens zonā	m^2	7450

Sastādīja: V. Bukelis
Sastādīja: H. Gailums
Sastādīja: L. Salmiņa
Pārbaudīja: O. Eiduks

GALVENO BŪVMATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU SPECIFIKĀCIJA

N.p.k.	Materiāla nosaukums	Skaits		Daudzums	
		mēra vien.	apjoms	mēra vien.	apjoms
1	**Drenu iztekas**				
1.1.	Akmens vai dolomīta šķembas (Ø 40-80mm)	būves	41	m^3	12.30
1.2.	Dzelzsbetona teknes	būves	41	gab	82
2	**Kājnieku laipas**				
2.1.	Uzkala vai gulsnis	gab.	4	m^3	0.13
2.2.	Šķērskoks	gab.	3	m^3	0.07
2.3.	Klājs	gab.	10	m^3	1.47
2.4.	Margu stabiņš	gab.	7	m^3	0.05
2.5.	Atgāznis	gab.	7	m^3	0.04
2.6.	Gulsnis	gab.	4	m^3	0.13
2.7.	Margu rokturis	gab.	1	m^3	0.07
2.8.	Margu pildījums	gab.	1	m^3	0.07
2.9.	Piespieddēlis	gab.	4	m^3	0.02
2.10.	Noslēguma dēlis	gab.	2	m^3	0.02
2.11.	Pāļi garie	gab.	4	m^3	0.25
2.12.	Palīgmateriāli (materiāli (skrūves, uzgriežņi, vītņstieņi, paplāksnes u.c.), kas nepieciešams kājinieku laipas KL-12 atjaunošanai.)			kompl.	1
3	**Virszemes noteces novadīšanas tekņu ierīkošana**				
3.1.	Ģeopaklājs	gab.	31	m^2	300.21
3.2.	Melzeme (b=2cm)	gab.	31	kg	60.04
3.3.	Zāļu sēklas	gab.	31	m^3	1.05
4	**Ūdensnotekas nostiprinājumi**				
4.1.	Akmens bruģis Ø 200-250 mm	m	122	m^3	102.25
4.2.	Akmens bruģis Ø 160-200 mm	m	122	m^3	193.93
4.3.	Ģeotekstils	m	122	m^2	1378.63
4.4.	Ģeopaklājs	m	407	m^2	2870.23
4.5.	Melzeme (b=2cm)	m	407	m^3	57.40
4.6.	Zāļu sēklas	m	407	kg	10.05
4.7.	Grants	m	1019	m^3	593.20
4.8.	Oļi Ø 100-150 mm	m	363	m^3	21.03
4.9.	Oļi Ø 20-50 mm	m	363	m^3	399.57
4.10.	Akmeņi Ø 600 mm	m	363	gab.	24
5	**Ģeotekstila vairogs**				
5.1.	Impregnēts koka stabs Ø 200 mm	gab.	22	m^3	4.77
5.2.	Ģeotekstils (minimālās prasības - Stiepe 12 (kN/m), ūdens noteces modulis 105 (l/m2 x s), svars 145 (g/m2)), vai analogs	būves	1	m^2	56.95

N.p.k.	Materiāla nosaukums	Skaits		Daudzums	
		mēra vien.	apjoms	mēra vien.	apjoms
5.3.	Ģeorežģis (minimālās prasības - maksimāla stipes 40 (kN/m), acs izmērs 32x32mm, svars 240 (g/m2)), vai analogs	būves	1	m^2	66.92
6	**Akmeņu krāvums**				
6.1.	Māls (fiziskās māla daļinas nemazāk par 50%, K filtr <0.1 m dnn.)	būves	4	m^3	357.80
6.2.	Laukakmeņi (Ø >200mm)	būves	4	m^3	38.28
6.3.	Laukakmeņi (Ø >300mm)	būves	4	m^3	312.94
6.4.	Akmeņi (Ø 600mm)	būves	4	gab.	24
6.5.	Ģeotekstils	būves	4	m^2	351.22
7	**Citi darbi**				
7.1.	Dalītā kabeļu aizsargcaurule (Ø 110mm; 750N)	būves	2	m	100.00
7.2.	U-10 profila šveleris (U-10)	būves	1	m	40.00
7.3.	Niedru stādi	m	298	m^2	7450.00

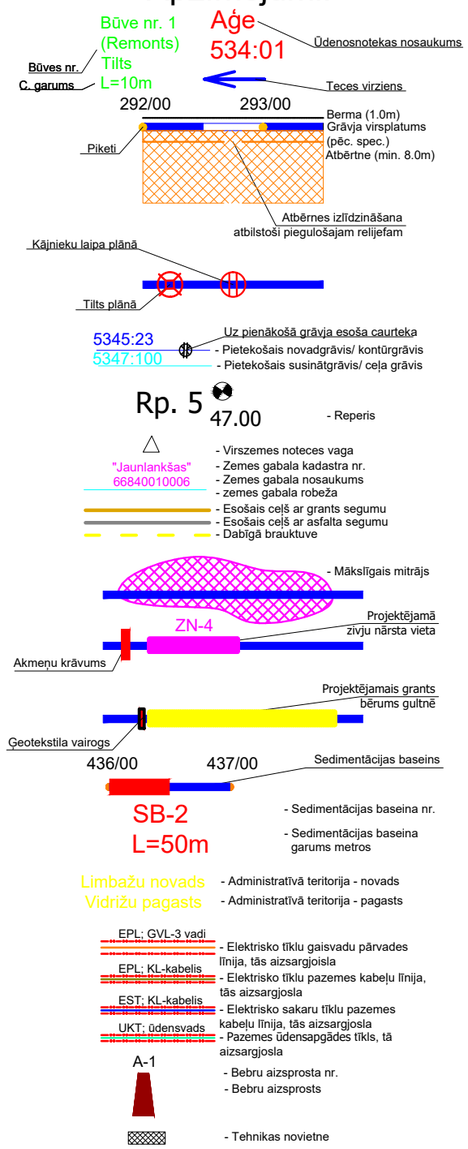
Sastādīja: H. Gailums
Sastādīja: V. Bukelis
Sastādīja: L. Salmiņa
Pārbaudīja: O. Eiduks

INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA

GALVENO BŪVMATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU SPECIFIKĀCIJA

N.p.k.	Materiāla nosaukums	Skaits		Daudzums	
		mēra vien.	apjoms	mēra vien.	apjoms
1	**Drenu iztekas**				
1.1.	Akmens vai dolomita šķembas (Ø 40-80mm)	būves	41	m^3	12.30
1.2.	Dzelzsbetona teknes	būves	41	gab	82
2	**Kājnieku laipas**				
2.1.	Uzkala vai gulsnis	gab.	4	m^3	0.13
2.2.	Šķērskoks	gab.	3	m^3	0.07
2.3.	Klājs	gab.	10	m^3	1.47
2.4.	Margu stabiņš	gab.	7	m^3	0.05
2.5.	Atgāznis	gab.	7	m^3	0.04
2.6.	Gulsnis	gab.	4	m^3	0.13
2.7.	Margu rokturis	gab.	1	m^3	0.07
2.8.	Margu pildījums	gab.	1	m^3	0.07
2.9.	Piespieddēlis	gab.	4	m^3	0.02
2.10.	Noslēguma dēlis	gab.	2	m^3	0.02
2.11.	Pāļi garie	gab.	4	m^3	0.25
2.12.	Palīgmateriāli (materiāli (skrūves, uzgriežņi, vītņstieņi, papīksnes u.c.), kas nepieciešams kājnieku laipas KL-12 atjaunošanai)			kompl.	1
3	**Virszemes noteces novadīšanas tekņu ierīkošana**				
3.1.	Ģeopakļājs	gab.	31	m^2	300.21
3.2.	Melzeme (b=2cm)	gab.	31	kg	60.04
3.3.	Zāļu sēklas	gab.	31	m^3	1.05
4	**Ūdensnotekas nostiprinājumi**				
4.1.	Akmens bruģis Ø 200-250 mm	m	122	m^3	102.25
4.2.	Akmens bruģis Ø 160-200 mm	m	122	m^3	193.93
4.3.	Ģeotekstils	m	122	m^2	1378.63
4.4.	Ģeopakļājs	m	407	m^2	2870.23
4.5.	Melzeme (b=2cm)	m	407	m^3	57.40
4.6.	Zāļu sēklas	m	407	kg	10.05
4.7.	Grants	m	1019	m^3	593.20
4.8.	Oļi Ø 100-150 mm	m	363	m^3	21.03
4.9.	Oļi Ø 20-50 mm	m	363	m^3	399.57
4.10.	Akmeņi Ø 600 mm	m	363	gab.	24
5	**Ģeotekstila vairogs**				
5.1.	Impregnēts koka stabs Ø 200 mm	gab.	22	m^3	4.77
5.2.	Ģeotekstils (minimālās prasības - Stiepe 12 (kN/m), ūdens noteces modulis 105 (l/m2 x s), svars 145 (g/m2)), vai analogs	būves	1	m^2	56.95
5.3.	Ģeorežģis (minimālās prasības - maksimāla stipes 40 (kN/m), acs izmērs 32x32mm, svars 240 (g/m2)), vai analogs	būves	1	m^2	66.92
6	**Akmeņu krāvums**				
6.1.	Māls (fizskās māla daļiņas nemazāk par 50%, K filtr <0.1 m dnn.)	būves	4	m^3	357.80
6.2.	Laukakmeņi (Ø >200mm)	būves	4	m^3	38.28
6.3.	Laukakmeņi (Ø >300mm)	būves	4	m^3	312.94
6.4.	Akmeņi (Ø 600mm)	būves	4	gab.	24
6.5.	Ģeotekstils	būves	4	m^2	351.22
7	**Citi darbi**				
7.1.	Dalītā kabeļu aizsargcaurule (Ø 110mm; 750N)	būves	2	m	100.00
7.2.	U-10 profila šveleris (U-10)	būves	1	m	40.00
7.3.	Niedru stādi	m	298	m^2	7450.00

Apzīmējumi:



Inženierrisinājumu daļas satura radītājs

Lapas nr.	Rasējuma nosaukums	Mērogs	Piezīmes
1	Inženierrisinājumu daļas vispārīgie rādītāji	b/m	A3
2	Pārskata plāns	1:50000	A3
3^1; 3^2; 3^3; 3^4; 3^5; 3^6	Projekta plāns	1:5000	-
4	Garenprofili mh 1:5000; mv1:100		-
5^1; 5^2	Šķērsprofili	1:100	-
6	Virszemes noteces vaga	b/m	A4
7	Drenāžas izteka	b/m	A3
8	Sedimentācijas baseins	b/m	A3
9^1; 9^2	Akmeņu krāvums	b/m	A3
10	Kājnieku laipa	1:50	A3
11^1; 11^2;	Nostiprinājumi	b/m	A4
12	Ģeotekstila vairogs	1:50	A3

Būvprojekta inženierrisinājumu daļa izstrādāta saskaņā ar:

1. "Būvniecības likums" (01.10.2014)
2. "Vispārējie būvnoteikumi" (01.10.2014)
3. "Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi" (01.10.2014)
4. LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana" (31.08.2018)
5. Nozares standartu "Meliorācijas sistēmas - Drenāžas būves" LV UTN 90000064161-01-2008
6. Nozares standartu "Meliorācijas sistēmas - Gultņu nostiprinājumi" LV UTN 90000064161-02-2008
7. Nozares standartu "Meliorācijas sistēmas - Caurtekas" LV UTN 90000064161-03-2008
8. Nozares standartu "Meliorācijas sistēmas - Kājnieku laipas" LV UTN 90000064161-04-2008
9. Nozares standartu "Meliorācijas sistēmas - Inženierizpēte" LV UTN 90000064161-05-2008
10. Nozares standartu "Meliorācijas sistēmas - Būvprojekta satāvs un noformēšana" LV UTN 90000064161-06-2009

Tehniski ekonomiskie rādītāji:

Kopējais atjaun. garums - 3.965 km
Sateces baseins pik. 292/00-90.35km^2
Atuveni izrokami - 47892.95 m^3
Izbūvejamās mitrzemes- 2 gab.
Nostiprinājumu izbūve - 1141m, t.sk.
Grunts substrāta nomaiņa - 656 m
Atjaunojamas drenu iztekas - 41 gab.
Sedimentācijas baseini - 1 gab.
Atjaunojamās kājnieku laipas - 1 gab.
Akmeņu krāvuma izbūve - 4 gab.
Ģeotekstila vairoga izbūve - 1 gab.
Apaugums novācams - 6.68 ha

Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums:

Šī būvprojekta daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs Oskars Eiduks
(Vārds Uzvārds)
3-02318
(Sertifikāta Nr.)
25.09.2023 (datums) (paraksts)

Būvprojekta vadītāja apliecinājums:

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs Oskars Eiduks
(Vārds Uzvārds)
3-02318
(Sertifikāta Nr.)
25.09.2023 (datums) (paraksts)

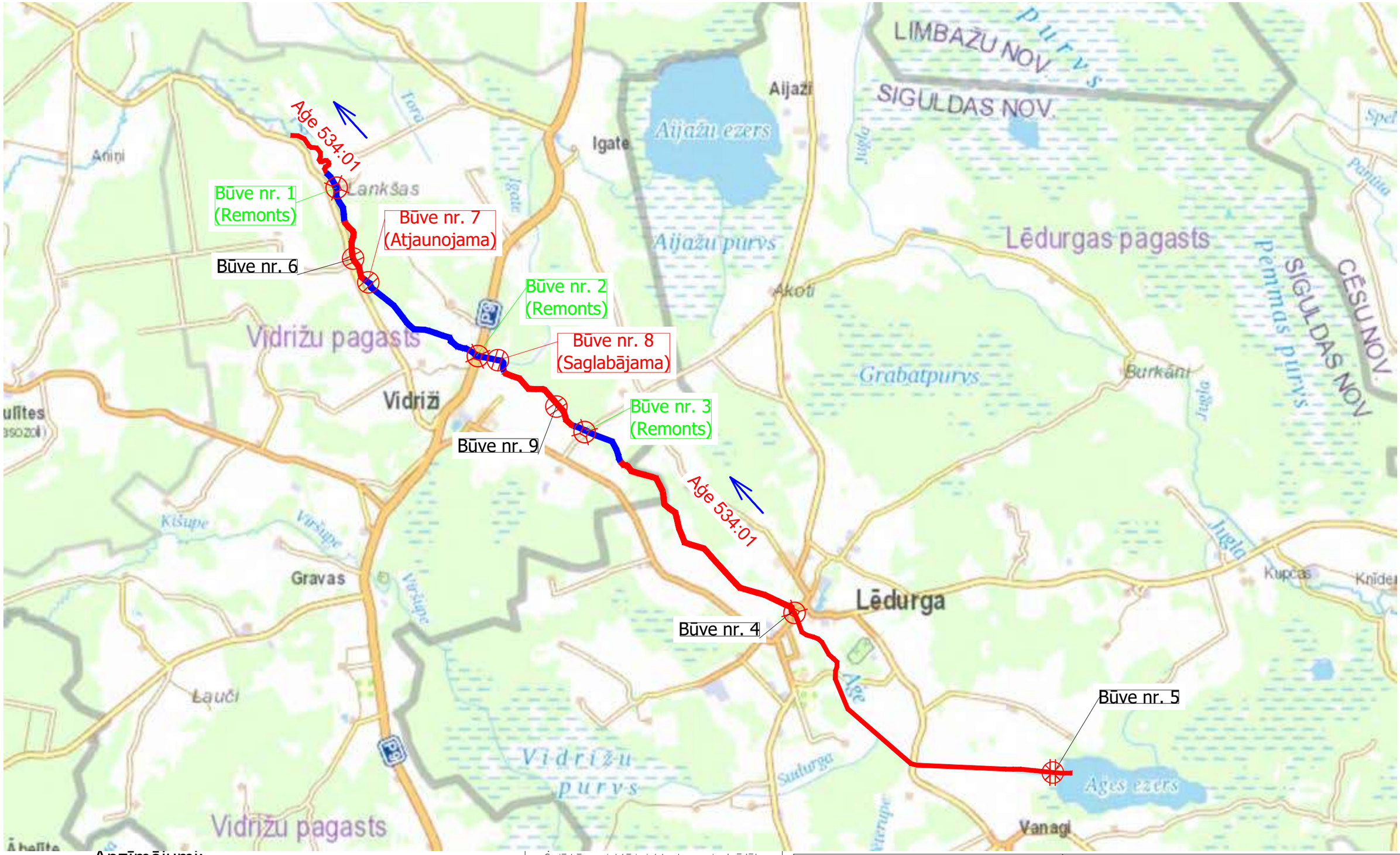
SIA "ZVIDZE"
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA,
Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,

	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Datums
Projekta vad.	O. Eiduks		25.09.23
Projekta vad.	A. Teivens		25.09.23
Autors	H. Gailums		25.09.23
Autors	V. Bukelis		25.09.23
Autors	L. Salmiņa		25.09.23

VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

	Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
	BP	1	12
Vispārējie rādītāji	2023. gads		b/m



Apzīmējumi:

VNŪ Aģe atjaunojamie posmi

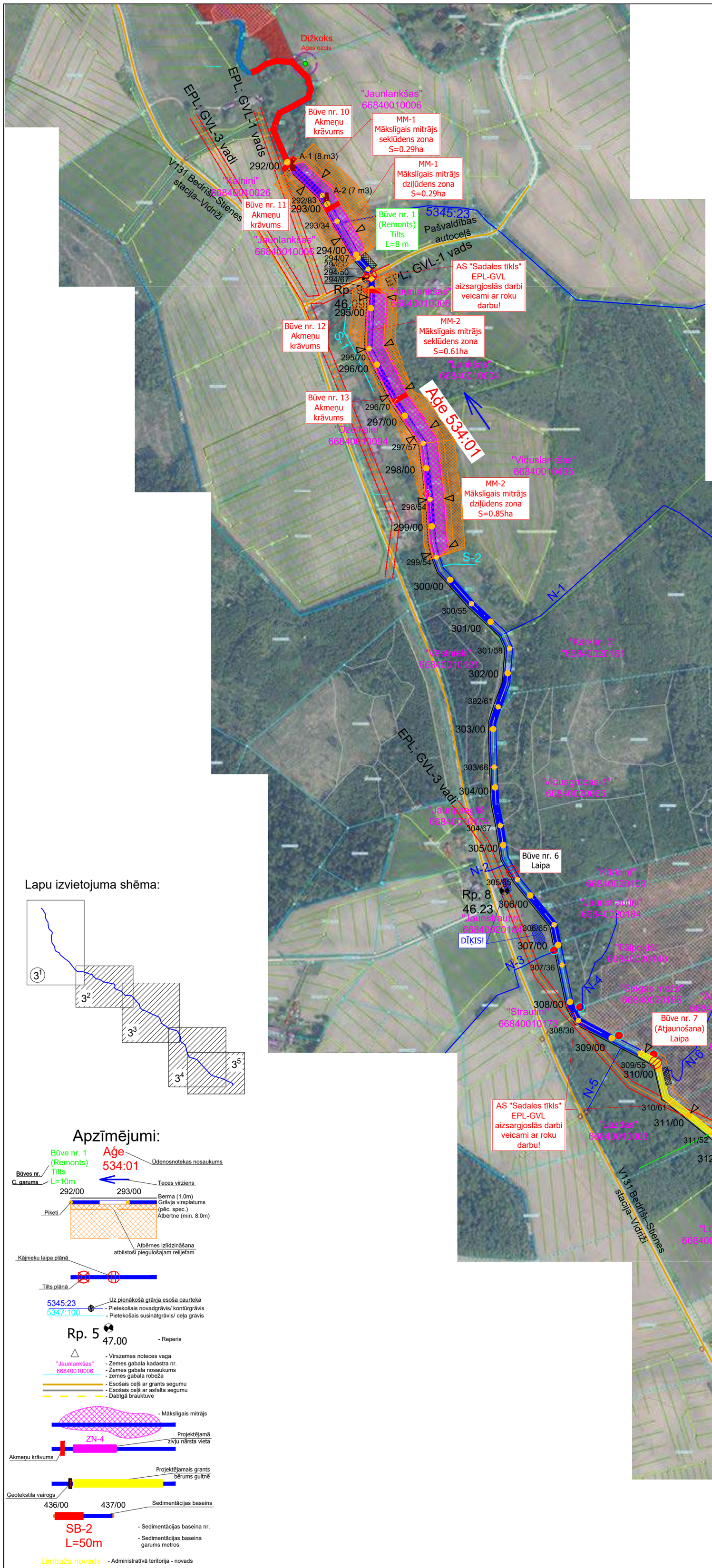
VNŪ Aģe neatjaunojamie posmi

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs Oskars Eiduks
(Vārds Uzvārds)
3-02318
(Sertifikāta Nr.)

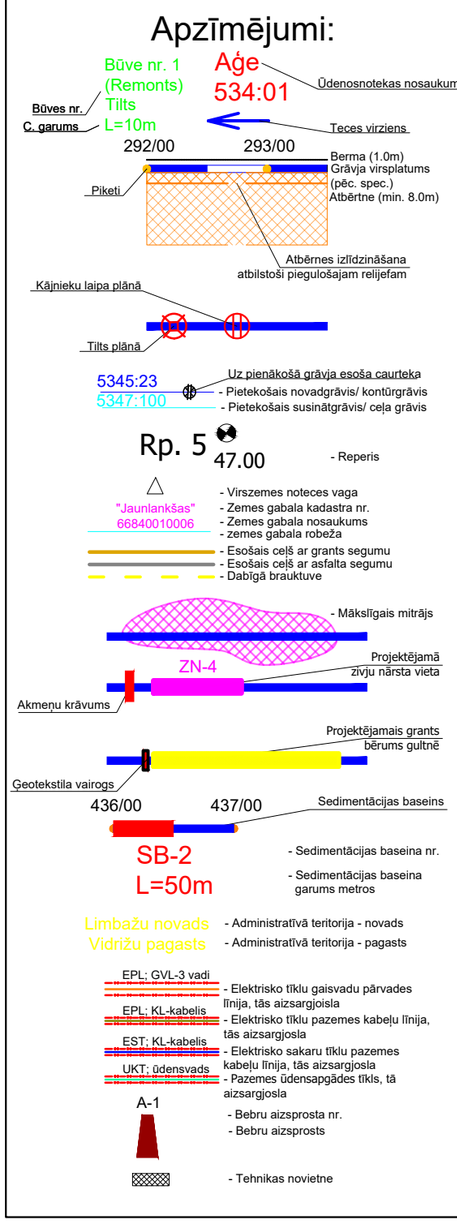
25.09.2023 (datums) (paraksts)

SIA "ZVIDZE" Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Datums	Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā			
Projekta vad.	O. Eiduks		25.09.23				
Projekta vad.	A. Teivens		25.09.23		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Autors	H. Gailums		25.09.23		BP	2	123
Autors	V. Bukelis		25.09.23	Pārskata plāns	2023. gads		1:50 000
Autors	L. Salmiņa		25.09.23				

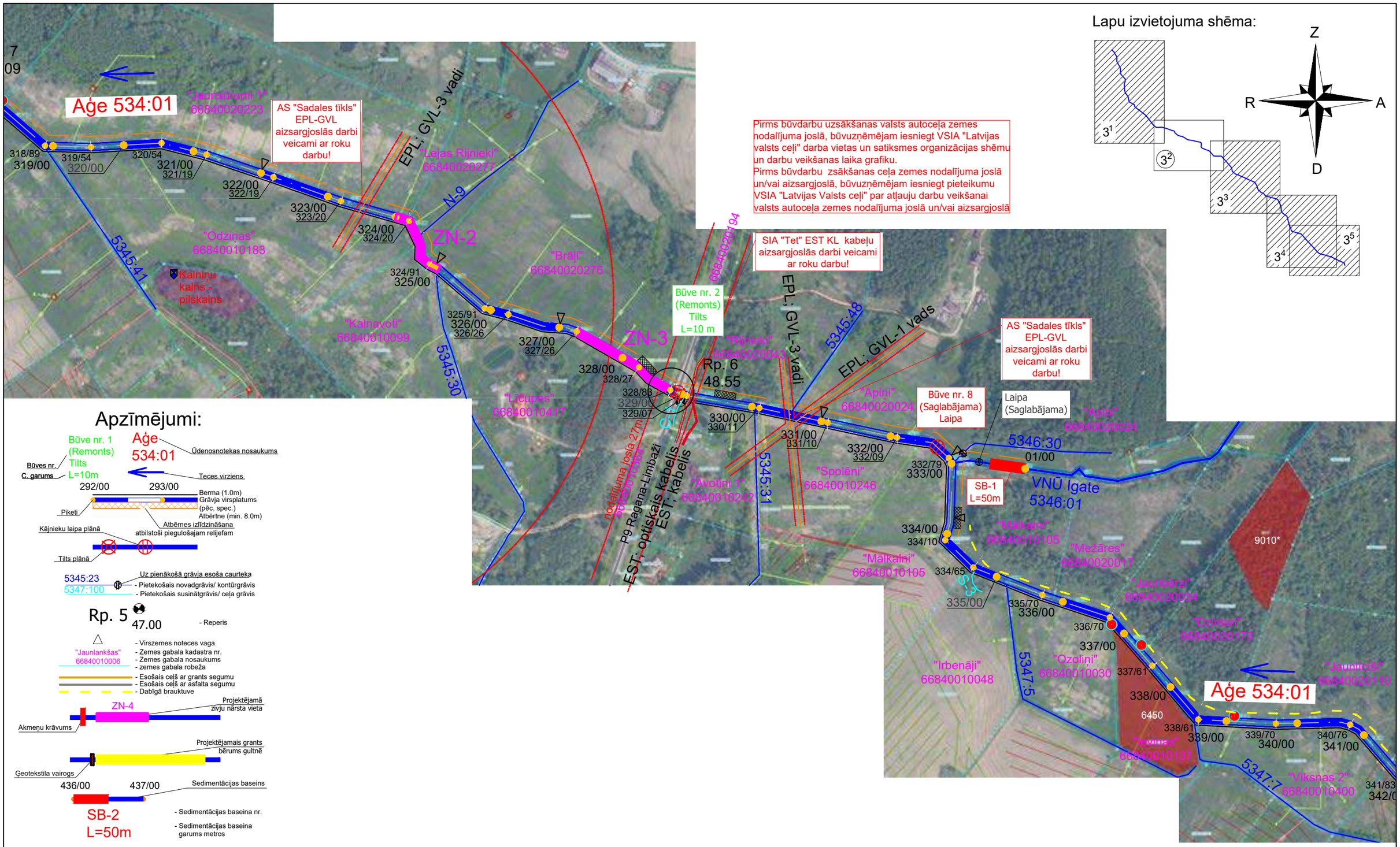


Lapu izvietojuma shēma:

Apzīmējumi:



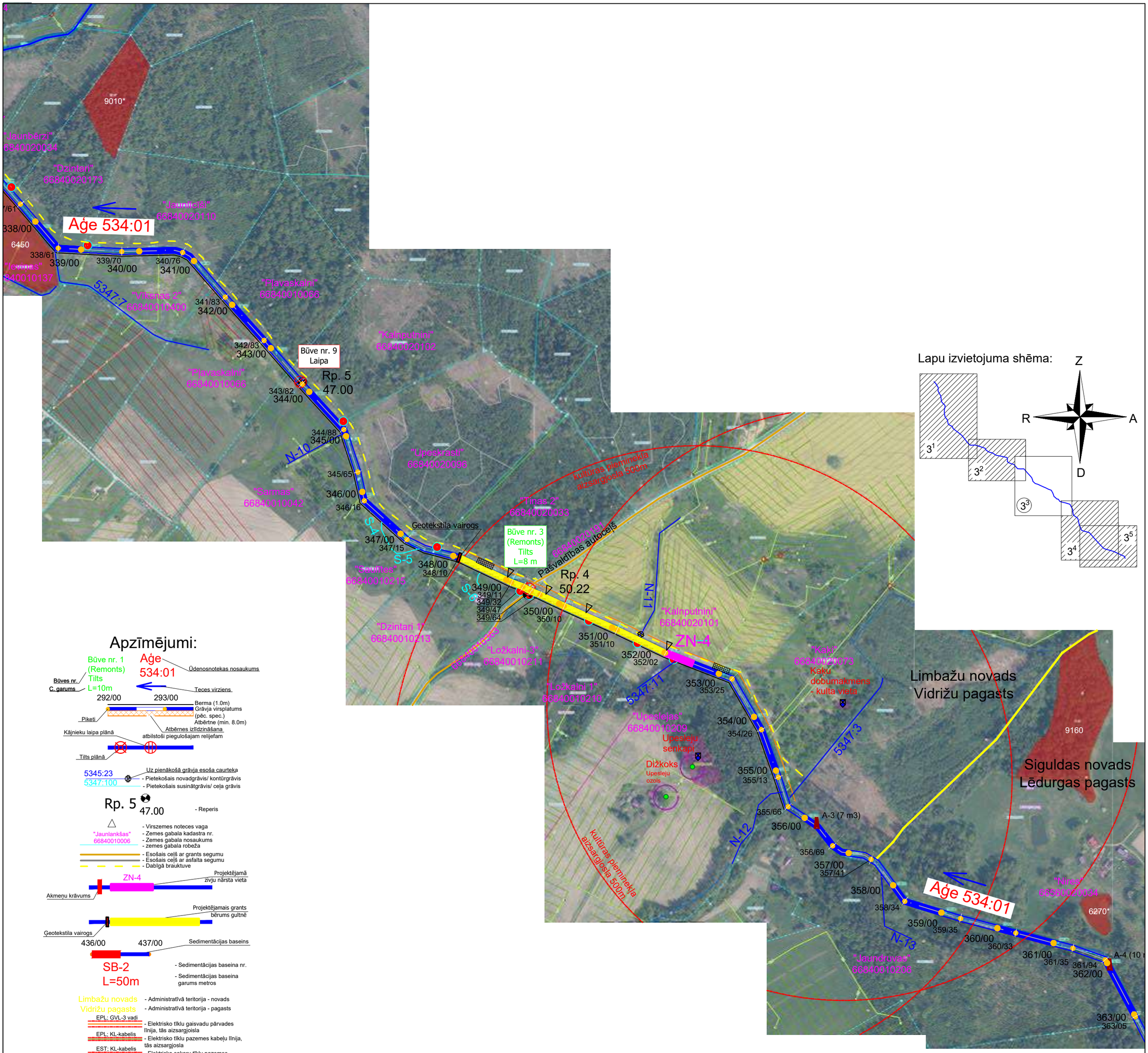
SIA "ZVIDZE" Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Āģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā			
	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Datums		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Projekta vad.	O. Eiduks		25.09.23		BP	3^1	12
Projekta vad.	A. Teivens		25.09.23				
Autors	H. Gailums		25.09.23				
Autors	V. Bukelis		25.09.23	Plāns	2023. gads		1:5000
Autors	L. Salmiņa		25.09.23				



Apzīmējumi:

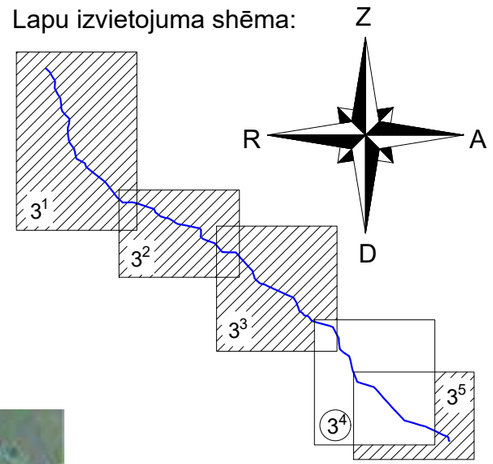
- Būve nr. 1 (Remonts) Tilts L=10m — Būves nr. / C. garums
- Aģe 534:01 — Ūdenosnotekas nosaukums
- Teces virziens
- 292/00 293/00 — Piketi
- Berma (1.0m)
- Grāvja virsplatums (pēc. spec.)
- Atbērtne (min. 8.0m)
- Atbērnes izīdzināšana atbilstoši piegulošajam reljefam
- Kājnieku laipa plānā
- Tilts plānā
- 5345:23 / 5347:100 — Uz pienākošā grāvja esoša caurteka
- Pietekošais novadgrāvis/ kontūrgrāvis
- Pietekošais susinātgrāvis/ ceļa grāvis
- Rp. 5 47.00 — Reperis
- Virszemes noteces vaga
- "Jaunlankšas" 66840010006 — Zemes gabala kadastra nr.
- Zemes gabala nosaukums
- zemes gabala robeža
- Esošais ceļš ar grants segumu
- Esošais ceļš ar asfalta segumu
- Dabīgā brauktuve
- ZN-4 — Projektējamā zivju nārsta vieta
- Akmeņu krāvums
- Projektējamais grants bērums gultnē
- Geotekstila vairogs
- 436/00 437/00 — Sedimentācijas baseins
- SB-2 L=50m — Sedimentācijas baseina nr. / Sedimentācijas baseina garums metros
- Limbažu novads — Administratīvā teritorija - novads
- Vidrižu pagasts — Administratīvā teritorija - pagasts
- EPL; GVL-3 vadi — Elektrisko tīklu gaisvadu pārvades līnija, tās aizsargjoisla
- EPL; KL-kabelis — Elektrisko tīklu pazemes kabeļu līnija, tās aizsargjosla
- EST; KL-kabelis — Elektrisko sakaru tīklu pazemes kabeļu līnija, tās aizsargjosla
- UKT; ūdensvads — Pazemes ūdensapgādes tīkls, tā aizsargjosla
- A-1 — Bebru aizsprosta nr.
- Bebru aizsprosts
- Tehnikas novietne

SIA "ZVIDZE" Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā			
	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Datums		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Projekta vad.	O. Eiduks		25.09.23		BP	3^2	12
Projekta vad.	A. Teivens		25.09.23				
Autors	H. Gailums		25.09.23				
Autors	V. Bukelis		25.09.23	Plāns	2023. gads		1:5000
Autors	L. Salmiņa		25.09.23				

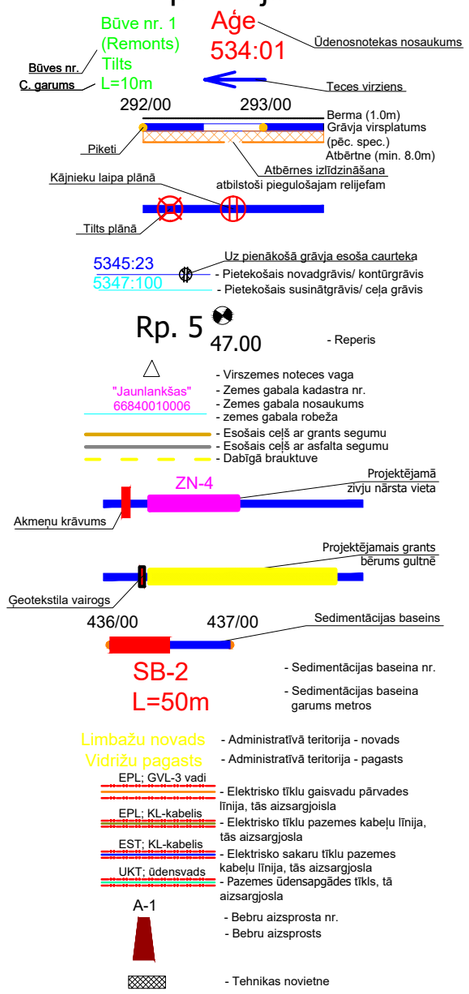


SIA "ZVIDZE" Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā			
	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Datums		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Projekta vad.	O. Eiduks		25.09.23		BP	3^3	12
Projekta vad.	A. Teivens		25.09.23				
Autors	H. Gailums		25.09.23	Plāns	2023. gads		1:5000
Autors	V. Bukelis		25.09.23				
Autors	L. Salmiņa		25.09.23				

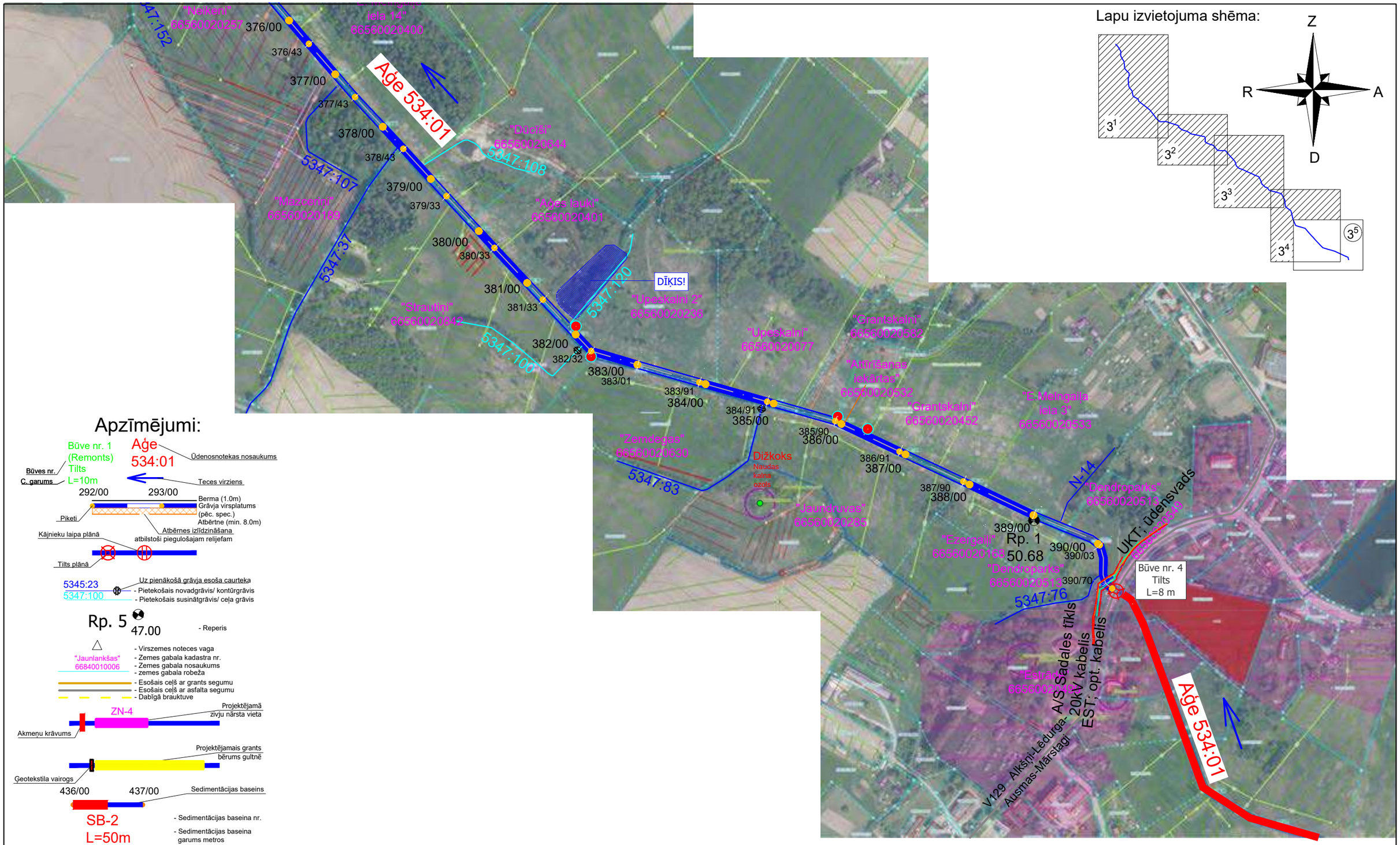
Lapu izvietojuma shēma:



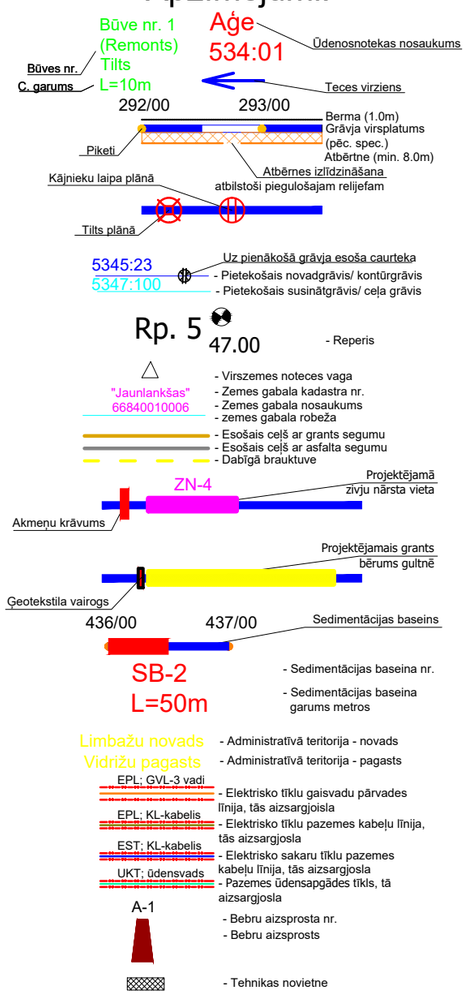
Apzīmējumi:



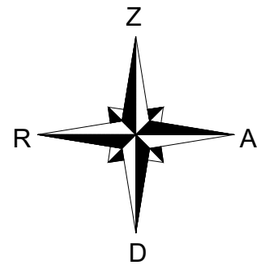
SIA "ZVIDZE"				VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				**Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā**			
	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Datums				
Projekta vad.	O. Eiduks		25.09.23		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Projekta vad.	A. Teivens		25.09.23				
Autors	H. Gailums		25.09.23		BP	3^4	12
Autors	V. Bukelis		25.09.23	Plāns	2023. gads		1:5000
Autors	L. Salmiņa		25.09.23				

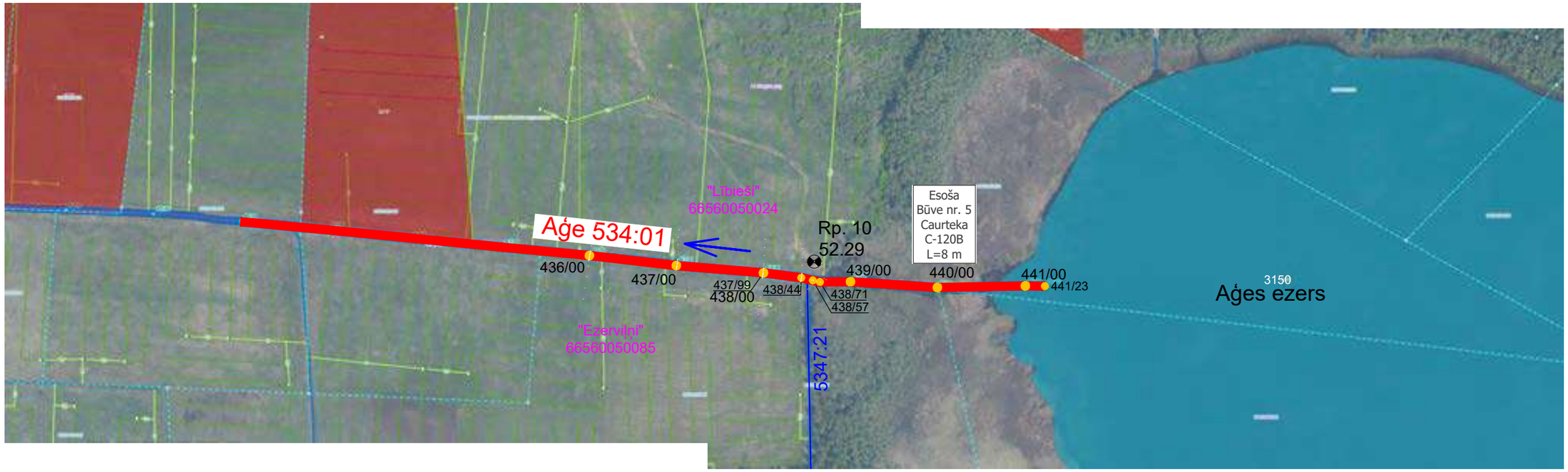


Apzīmējumi:

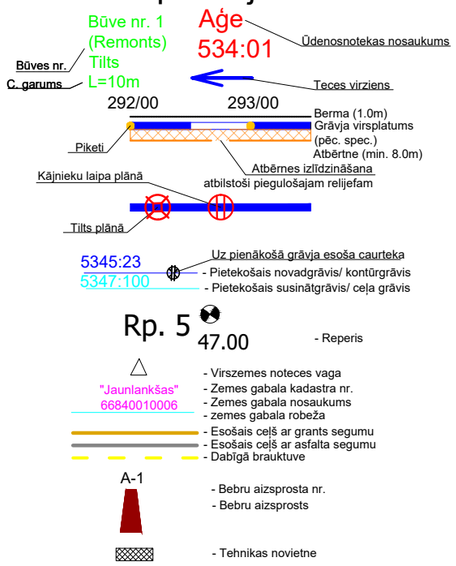


SIA "ZVIDZE" Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā			
	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Datums		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Projekta vad.	O. Eiduks		25.09.23		BP	3^5	12
Projekta vad.	A. Teivens		25.09.23				
Autors	H. Gailums		25.09.23				
Autors	V. Bukelis		25.09.23	Plāns	2023. gads		1:5000
Autors	L. Salmiņa		25.09.23				

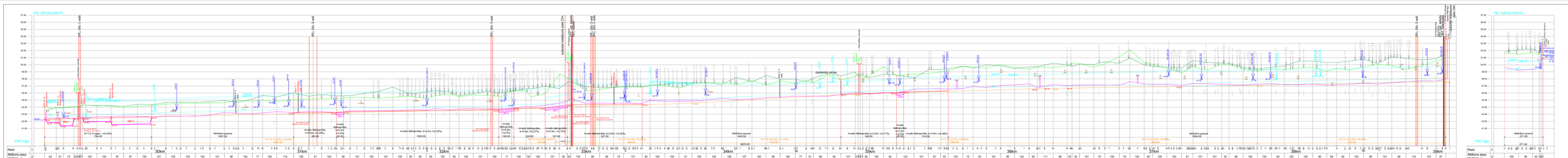


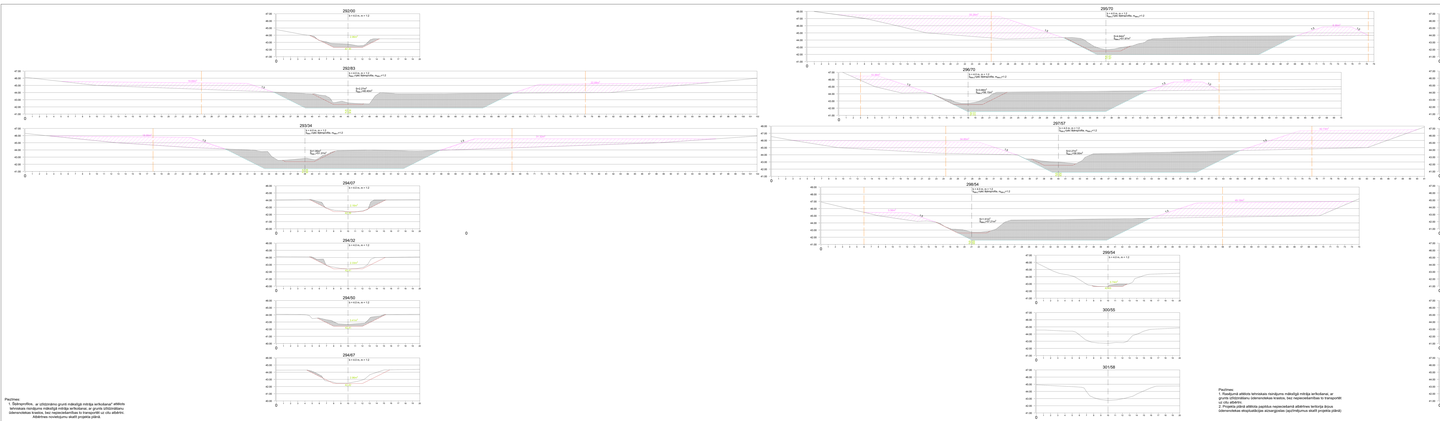


Apzīmējumi:



SIA "ZVIDZE" Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā			
	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Datums		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Projekta vad.	O. Eiduks		25.09.23		BP	3^6	12
Projekta vad.	A. Teivens		25.09.23				
Autors	H. Gailums		25.09.23				
Autors	V. Bukelis		25.09.23	Plāns	2023. gads		1:5000
Autors	L. Salmiņa		25.09.23				

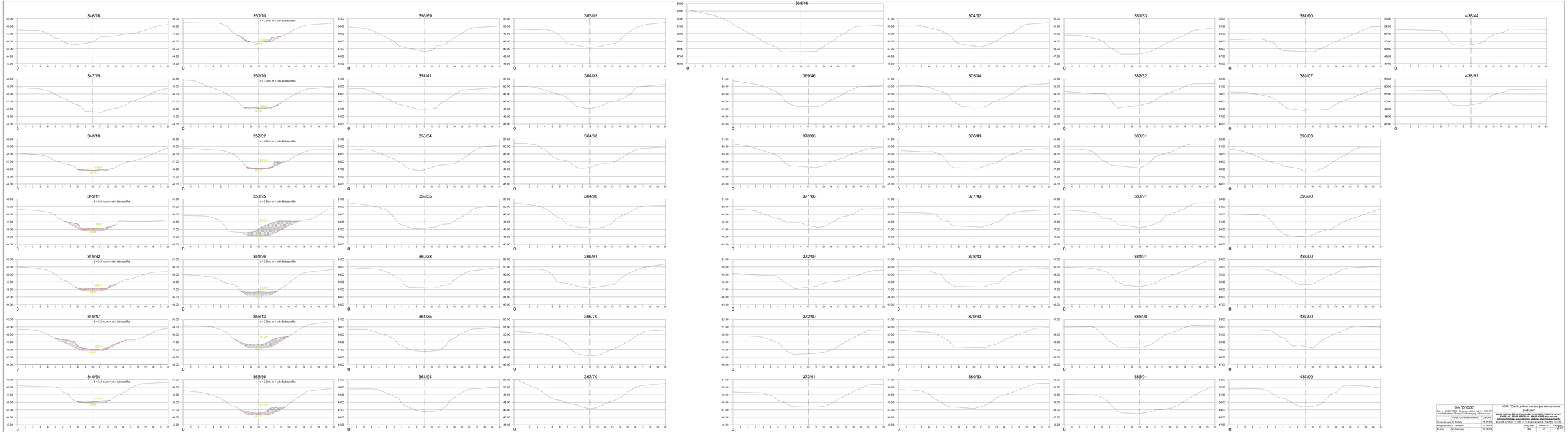

Pk. 292/00-390/70
Pk. 436/00-439/00
VNO Aģe
Piketi
Atšķirtu stāvu platums, m
Atstatums no ass (DK)
Zemes virsas atzīmes m (LAS)
Pastāvīgā projektētā dzēsuma atzīmes m
Projektētā dzēsuma atzīmes m
Projektētāja nosaukums
Geotehniskais varogs
Apzīmējumi:
Esošā zemes virsma krasojā kraešā (KKK)
Esošā zemes virsma krasojā kraešā (LAS)
Esošās dzēsu atzīmes, aizsaugumu
Projektētās dzēsu atzīmes
1% pievada paju dzēsu līmeņa
10% pievada paju dzēsu līmeņa
Vidējais visaras dzēsu līmeņa
Esošās grunts seržeja
Izbūvētais projektējamās gultnes dzēsu
- Drenu kolektors, diametrs, kraešu, augstuma atzīme
- Peltekšķe grāvji
- Esošā būve remontējama
- Projektējamā būves atjaunošana
- Projektējamas ekrānu kūkšņuma
- Projektējamā inženiertehnisko ūdeņu rāmšu vieta
- Projektējamās mākslīgās mitrāja
- Esošā betonu aizsprotā, numurs
- Esošā gaisvada elektrolīnija
- Esošā zemnes elektrolīnija; līnija
- Ģeotehniskie varogs
SIA "ZVIDEE"
Reg. nr. sertifikāts 40003 Rīga, Ģertrūdes iela 30, sertifikāts „Latvijas ceļiem" Tālrunis/ Fakss, Mājaslapa: www.
Vārds, Uzvārds Paraksts Datums
Projektēja Inese Ozoliņa 25.09.20
Projektēja Inese Ozoliņa 25.09.20
Autors O. Galenina 25.09.20
Autors V. Bukeis 25.09.20
Autors L. Salenza 25.09.20
VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamais īpašums"
Valsts meliorācijas sistēmas kap. sakārtošana Ventas upes baseina Vārtāja upes ūdensnoteces sistēmas rekonstrukcija, Ventas upes ūdensnoteces sistēmas rekonstrukcija
Projekta nosaukums Valsts meliorācijas sistēmas kapitālais remonts, Ventspils rajons, Ventas upes baseina
Projekta stadija Tehnisko projektu Izstrādes pakāpe Darba projekts Kārtas numurs 1.1.
Projekta numurs 2020/0 Grafiskajā daļā izmantotais mērogs 1:500 Lapas formāts A1
Grafiskajā daļā izmantotais mērogs 1:500 Lapas formāts A1
Lapas numurs 2
Kopējais lapu skaits 2
Arhīva numurs 2020/0
Datums pēdējo reizi mainīts 2020.
Ģeodēzijas sistēma LKS-92
Augstumi Baltijas augstumu sistēma 2000
Projektēšanas posms Projekts
Projektēšanas posms Projekts



Piezīmes:
1. Šajā grafikā, ar izšķirošu gruntī mērījumi mērīja ierīkošanu" atlikto ierīkoja ierakuma mērījumi mērīja ierīkošanu, ar gruntu izšķirošanu izbūvētajiem mērījumi mērīja ierīkošanu, ar gruntu izšķirošanu izbūvētajiem mērījumi mērīja ierīkošanu, ar gruntu izšķirošanu Attēlotas nosūtījums skaitļi projekta ietvaros

Piezīmes:
1. Raksturot attēla ierīkoties ierakuma mērījumi mērīja ierīkošanu, ar gruntu izšķirošanu izbūvētajiem mērījumi mērīja ierīkošanu, bez nepieciešamības to kaņojoši ar vēlu attēlotu
2. Projekta ietvaros attēla papildus nepieciešamā attēlotie ierīkoja ārpus izbūvētajiem ekspluatācijas ekonomiskiem (taupīšanas skaitļi projekta ietvaros)

AS "LVAUTI"		VSIA "Latvijas valsts meži"	
Reg.Nr. 40003588240, adrese: Gaiziņa iela 23, Rīga, LV-1048, tālr. 67094666, fakss 67094601, e-pasts: lvauti@lvauti.lv, www.lvauti.lv		Meža zemes ceļu projektēšanas nodaļa Meža zemes ceļu projektēšanas grupa Gaiziņa iela 23, Rīga, LV-1048	
Projektētājs: Tomašs Ķīmelis	24.06.22.		
Projekta vad.: Tomašs Ķīmelis	24.06.22.	Ceļš:	Lapa: 25
Pārbaudījis: Tomašs Ķīmelis	24.06.22.	Posms:	Kopā lapas: 25
Datums: 2022.gada jūnijs		Mērogs: 1:200	
Datnes: 1_1.dwg	24.06.22.	Ģeodēzisko koordinātu sistēma: LKS-92	
Datnes: 1_1.dwg	24.06.22.	Augstumu sistēma: BALTĀ	



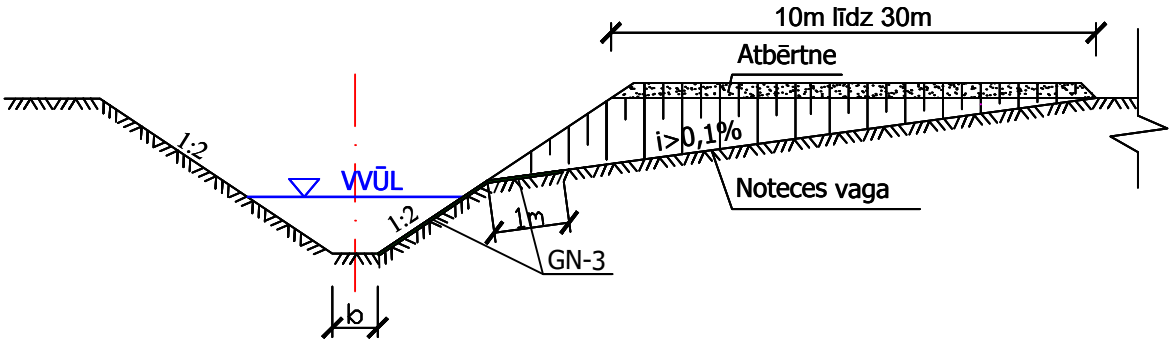
SIA "ZVIDZE"	VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"
Reģ. nr. 40003019616, Brīvības gatve, reģ. nr. 4400.004, Jūrmalas pilsētas "Raņķu" Ciruļupa pag., Ādažu nov.	**Valsts nozīmes ūdensnoteku Aģa, melioratīvās kadastra sistēmas Ādažu novada Ādažu pagastā, Ādažu novada Vaidavas pagastā un Ādažu novada Garkalnes novada Garkalnes pagastā, Limbažu novada un Ķīšezera pagasts Rīgas rajona melioracijas ūdensnoteku rekonstrukcija**
Projektēja ceļš D. Eiduks	25.09.23
Projektēja inž. D. Zaķeņa	25.09.23
Autors inž. D. Zaķeņa	25.09.23
Autors Ģ. Bukeļa	25.09.23
Autors L. Salenieka	25.09.23

Stāvoklis	Lapa	Lapas kopā
20	20	20

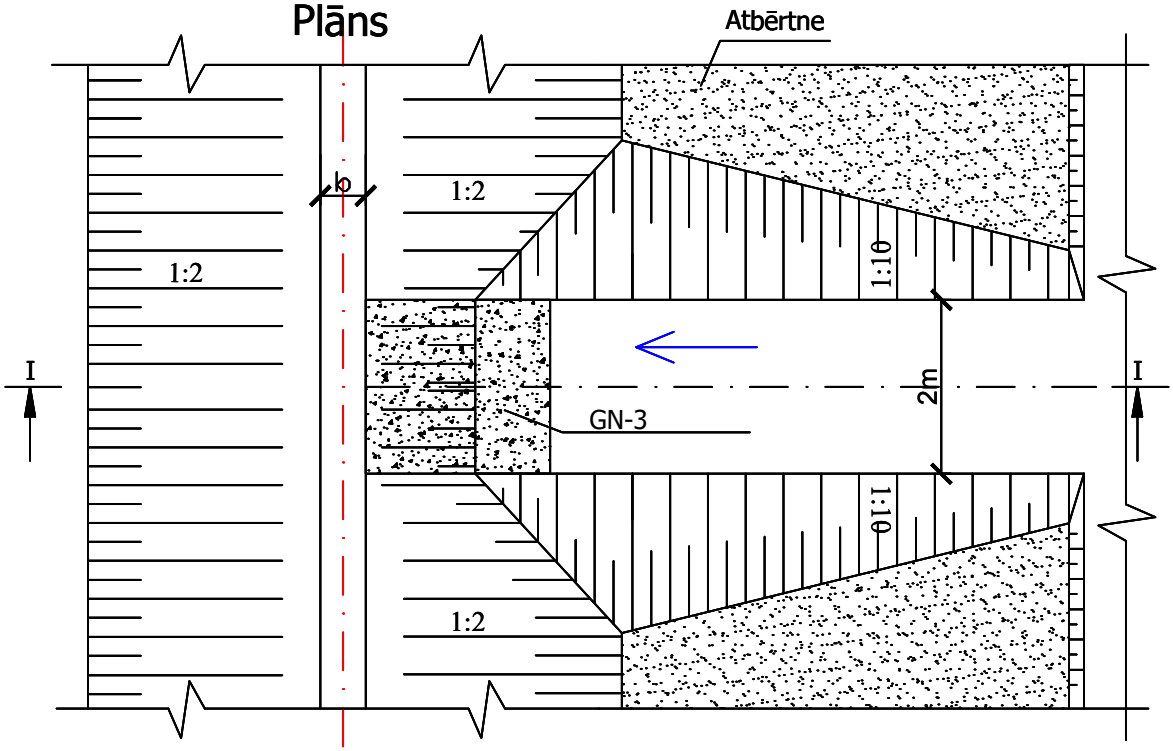
Ģeneroplāns pa 26200-26870 jām, ASB20-ASB22 gab.

Datums	Mērogs
2023. gada	1:100

Griezums I - I



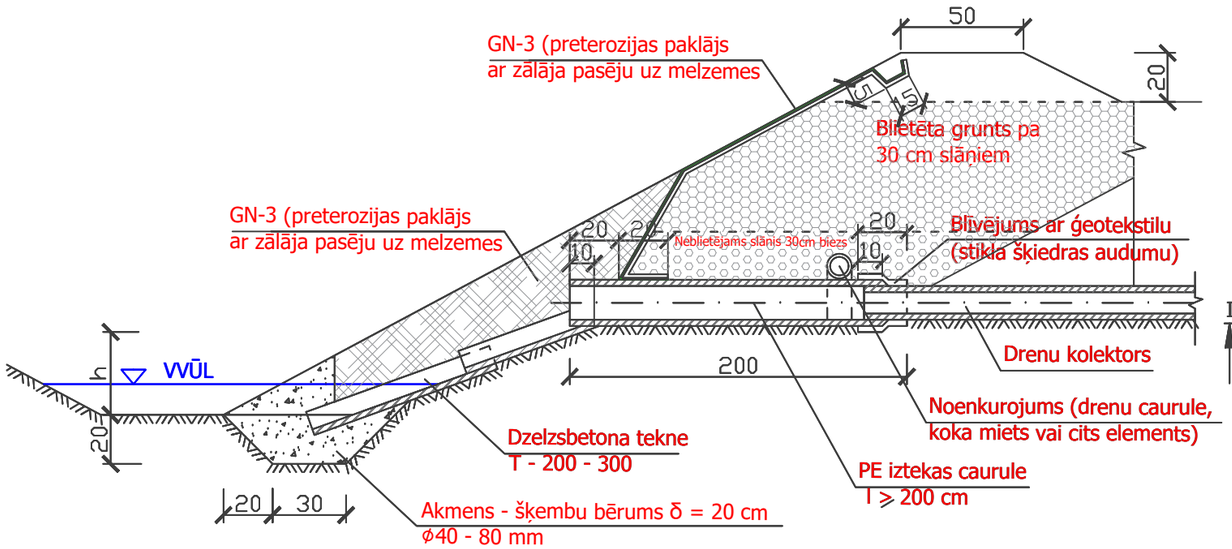
Plāns

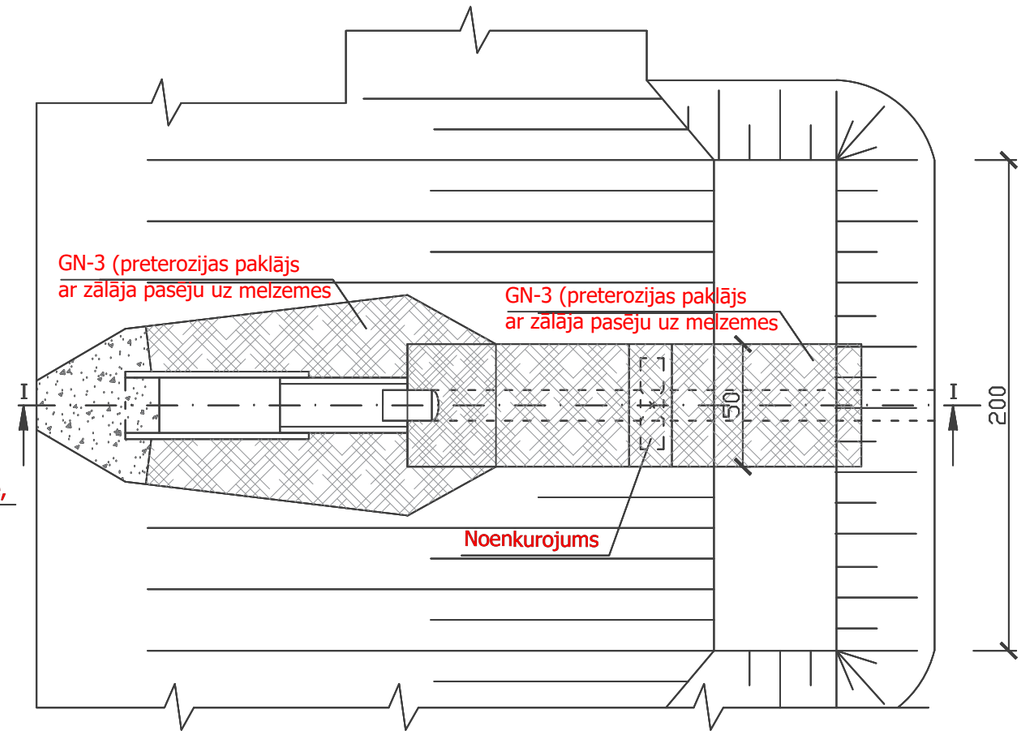


1. Izmēri doti metros
2. b - dibena platums

SIA "ZVIDZE" Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā			
	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Datums				
Projekta vad.	V. Bukelis		17.03.23				
Projekta vad.	A. Teivens		17.03.23		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Autors	H. Gailums		17.03.23		BP	6	12
Autors	O. Eiduks		17.03.23	Virszemes noteces vaga	2023. gads		b/m
Autors	L. Salmiņa		17.03.23				

Drenāžas kolektora izteka

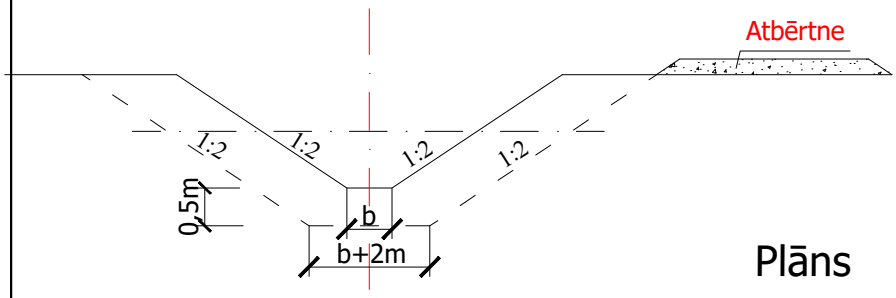




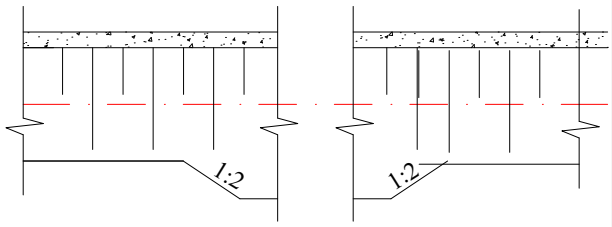
SIA "ZVIDZE" Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā			
	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Datums				
Projekta vad.	V. Bukelis		17.03.23				
Projekta vad.	A. Teivens		17.03.23		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Autors	H. Gailums		17.03.23		BP	7	12
Autors	O. Eiduks		17.03.23	Drenāžas kolektora izteka	2023. gads		b/m
Autors	L. Salmiņa		17.03.23				

SB-1 -VNŪ Igate pik. 00/50-01/00

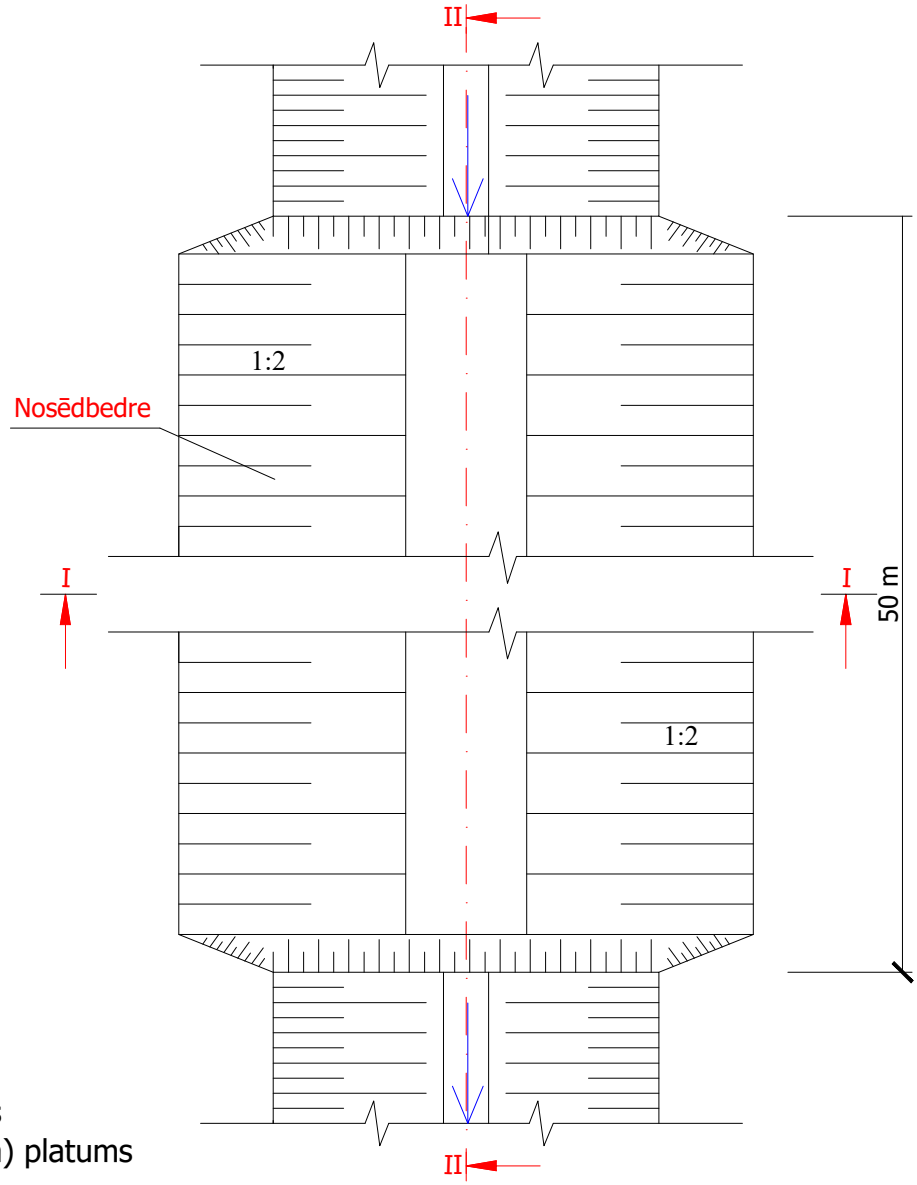
Griezums I - I



Griezums II - II



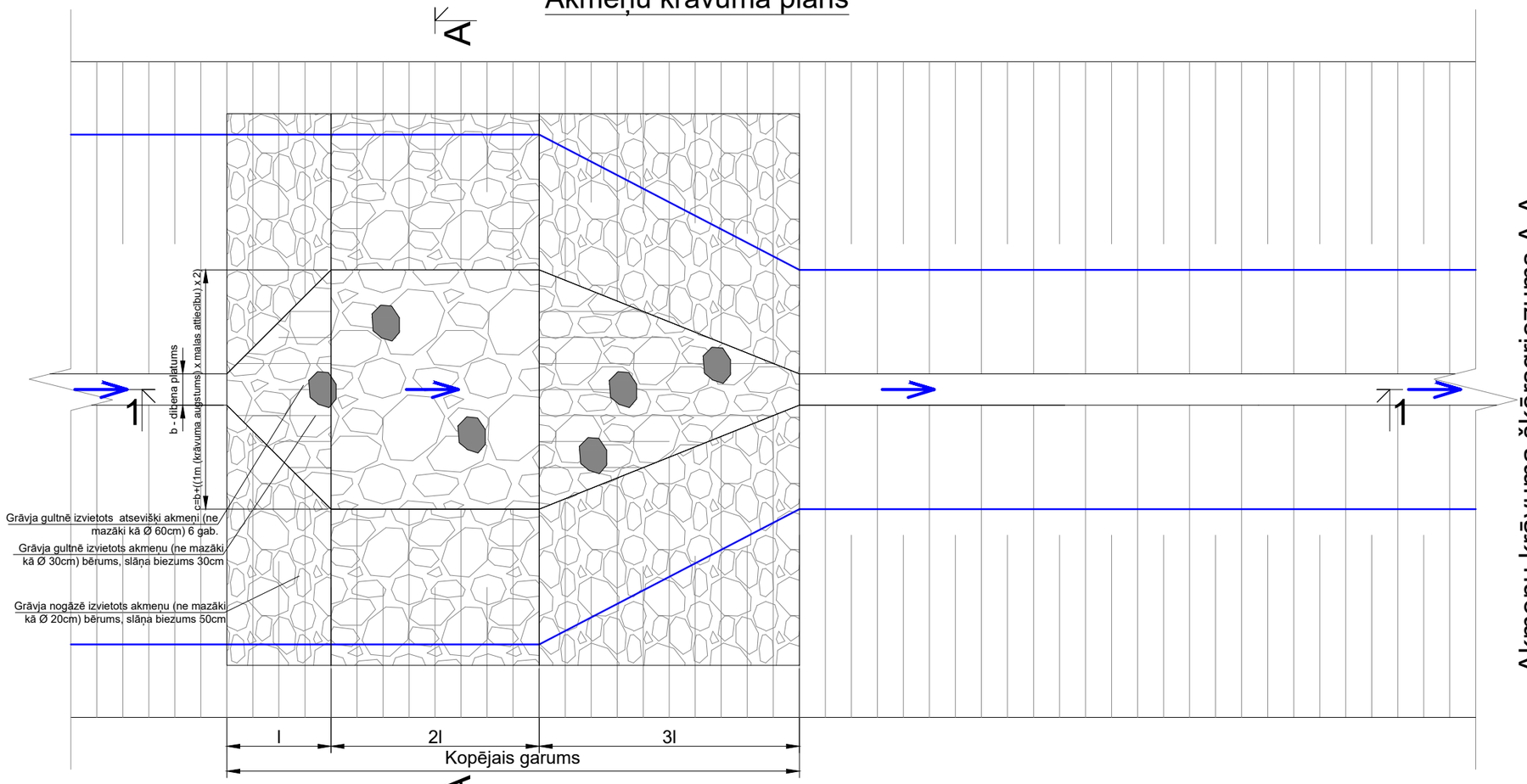
Plāns



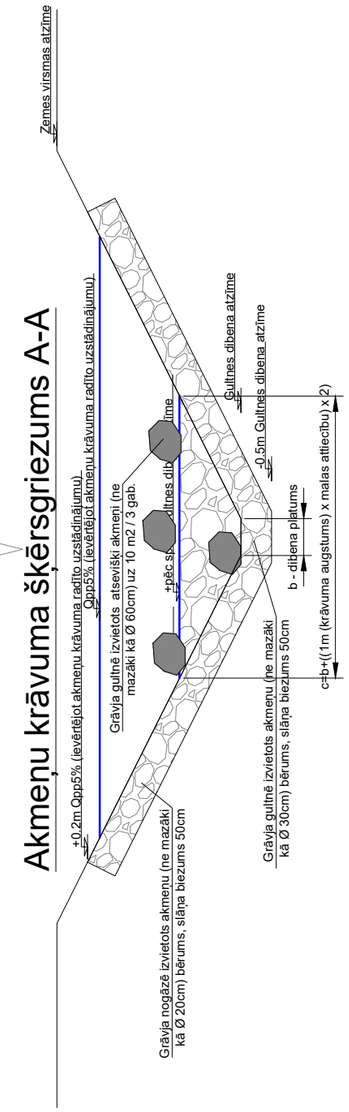
Piezīme:
1. Izmēri doti metros
2. b- gultnes (dibena) platums

SIA "ZVIDZE" Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Datums	**Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā**			
Projekta vad.	O. Eiduks		25.09.23				
Projekta vad.	A. Teivens		25.09.23		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Autors	H. Gailums		25.09.23		BP	8	12
Autors	V. Bukelis		25.09.23	Sedimentācijas baseins	2023. gads		135 b/m
Autors	L. Salmiņa		25.09.23				

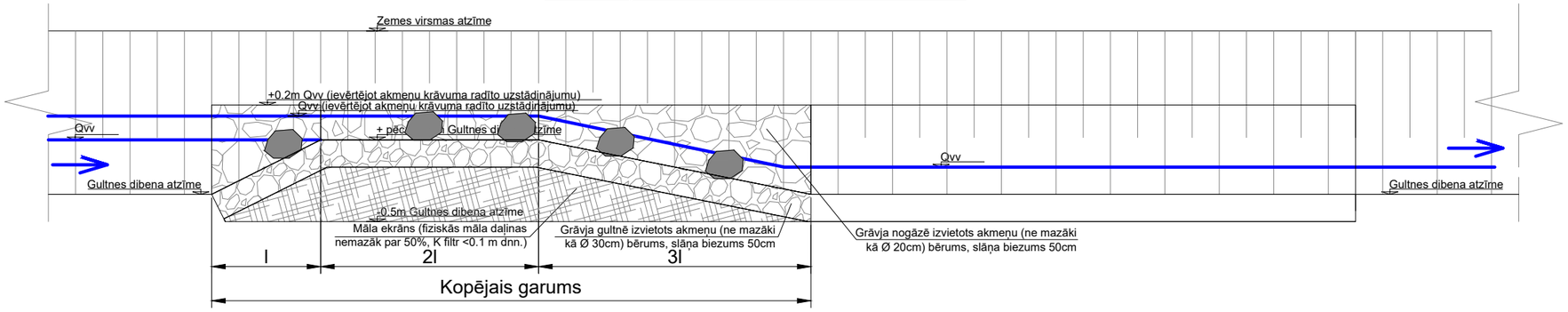
Akmeņu krāvuma plāns



Akmeņu krāvuma škērsgriezums A-A



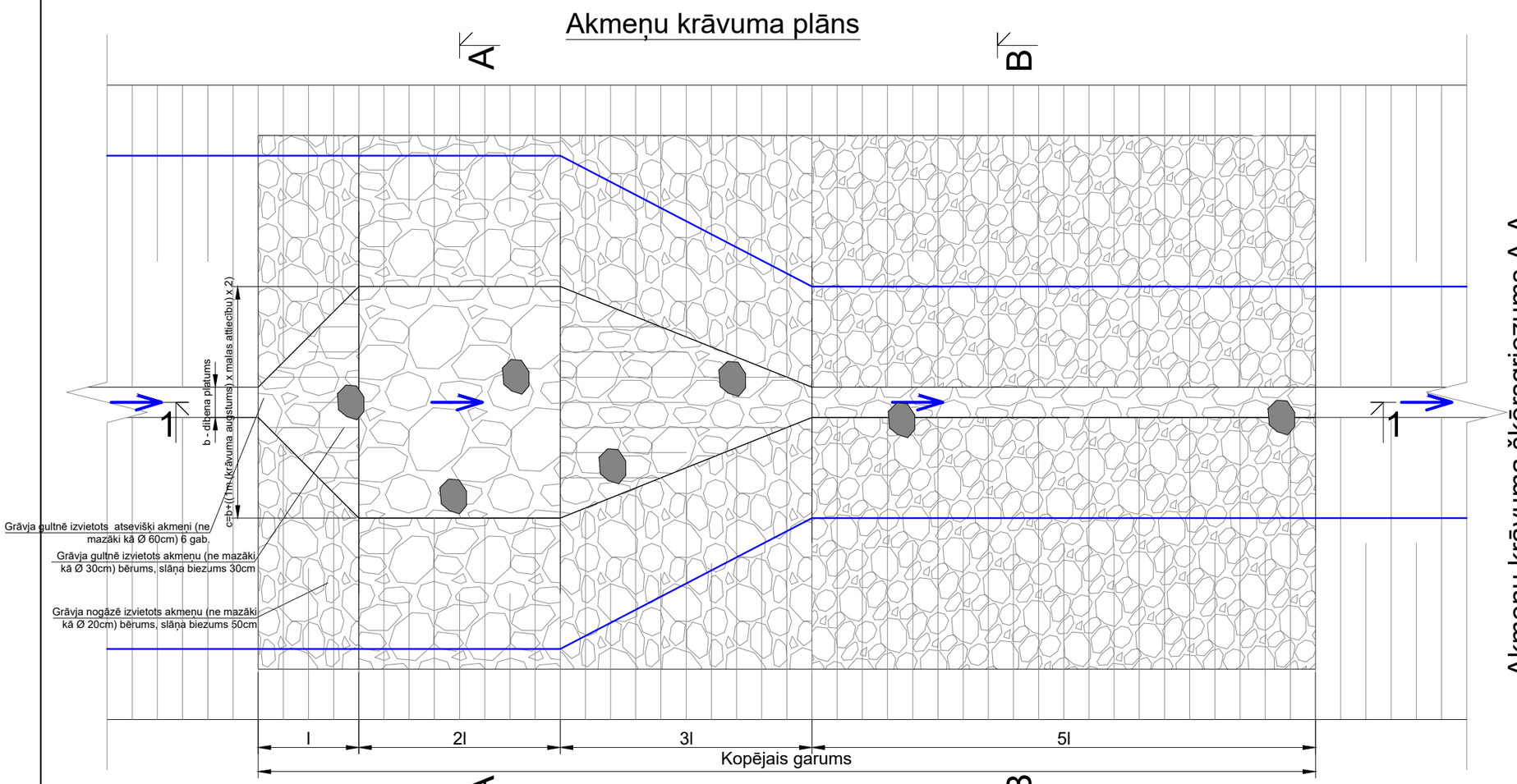
Akmeņu krāvuma griezums 1-1



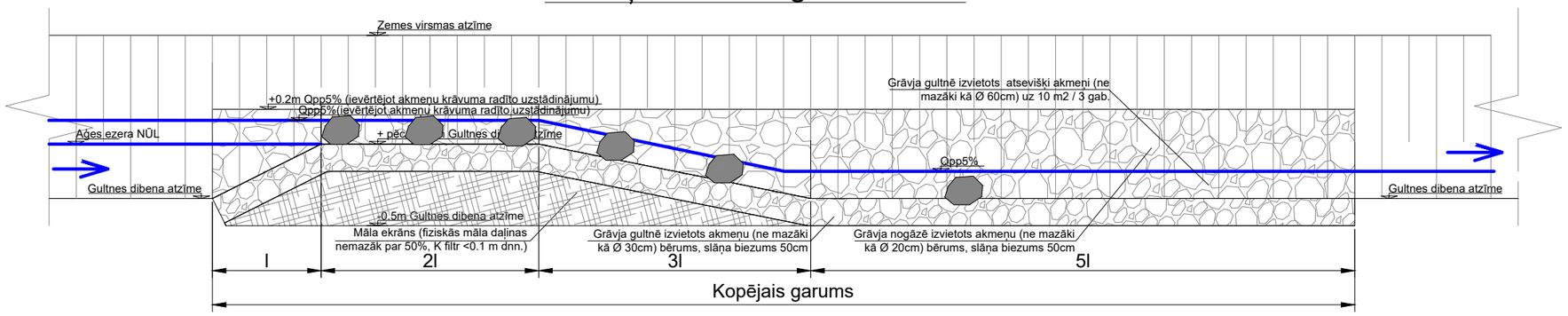
Piezīmes:
1. Izmēri doti metros

SIA "ZVIDZE"				VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				**Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā**			
	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Datums				
Projekta vad.	O. Eiduks		25.09.23				
Projekta vad.	A. Teivens		25.09.23		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Autors	H. Gailums		25.09.23		BP	9[1]	12
Autors	V. Bukelis		25.09.23	Akmeņu krāvums mākslīgajā mitrājā	2023. gads		b/m
Autors	L. Salmiņa		25.09.23				

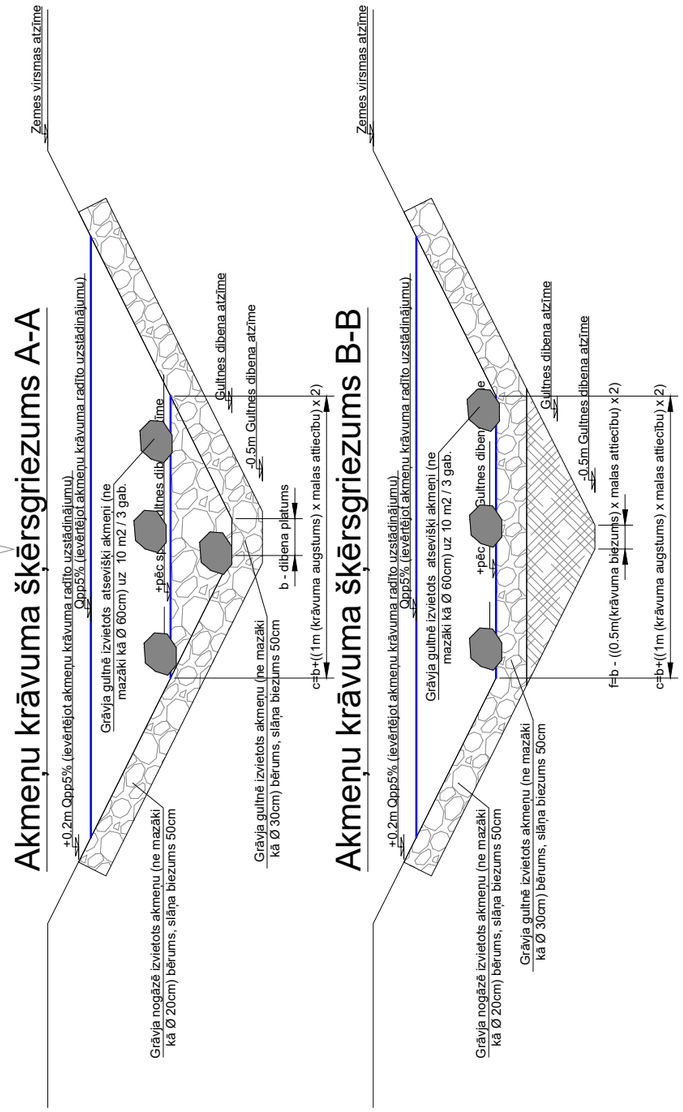
Akmeņu krāvuma plāns



Akmeņu krāvuma griezums 1-1



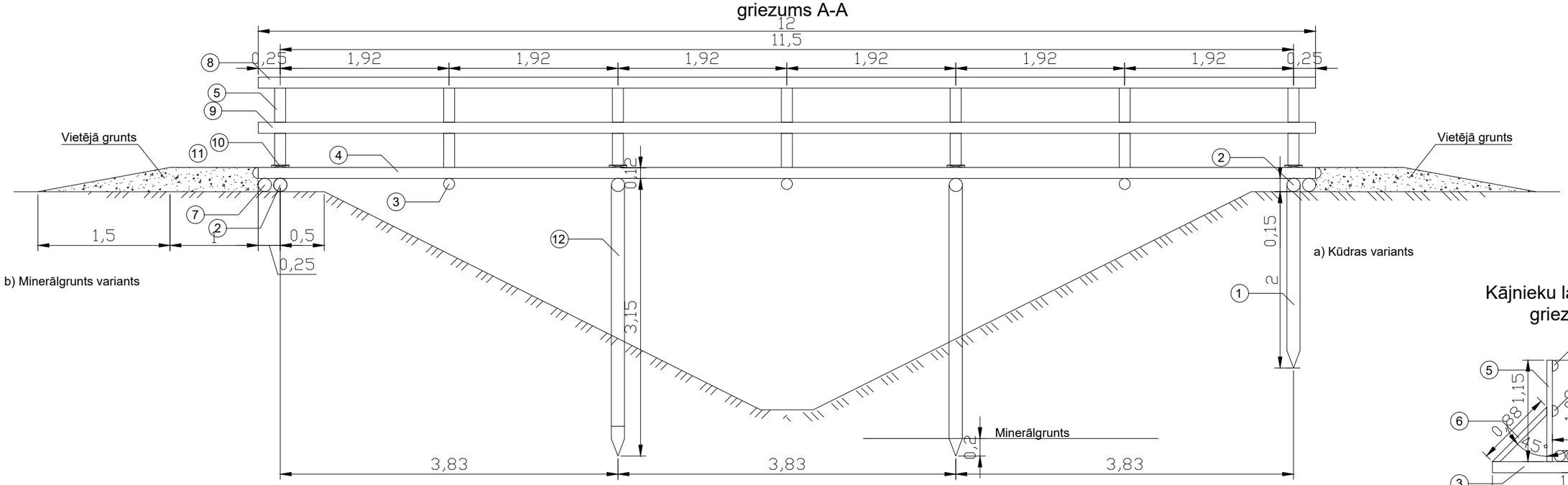
Akmeņu krāvuma šķērsgriezums A-A



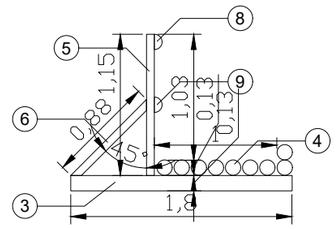
Piezīmes:
1. Izmēri doti metros

SIA "ZVIDZE"				VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				**Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidržu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā**			
	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Datums				
Projekta vad.	O. Eiduks		25.09.23				
Projekta vad.	A. Teivens		25.09.23		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Autors	H. Gailums		25.09.23		BP	9[2]	12
Autors	V. Bukelis		25.09.23	Akmeņu krāvums uz Aģes ezera izplūdes	2023. gads		b.m.
Autors	L. Salmiņa		25.09.23				

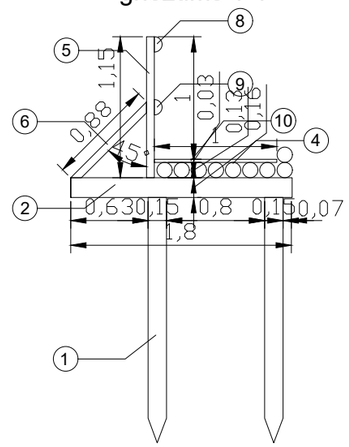
Kājnieku laipas L=12m griezums A-A



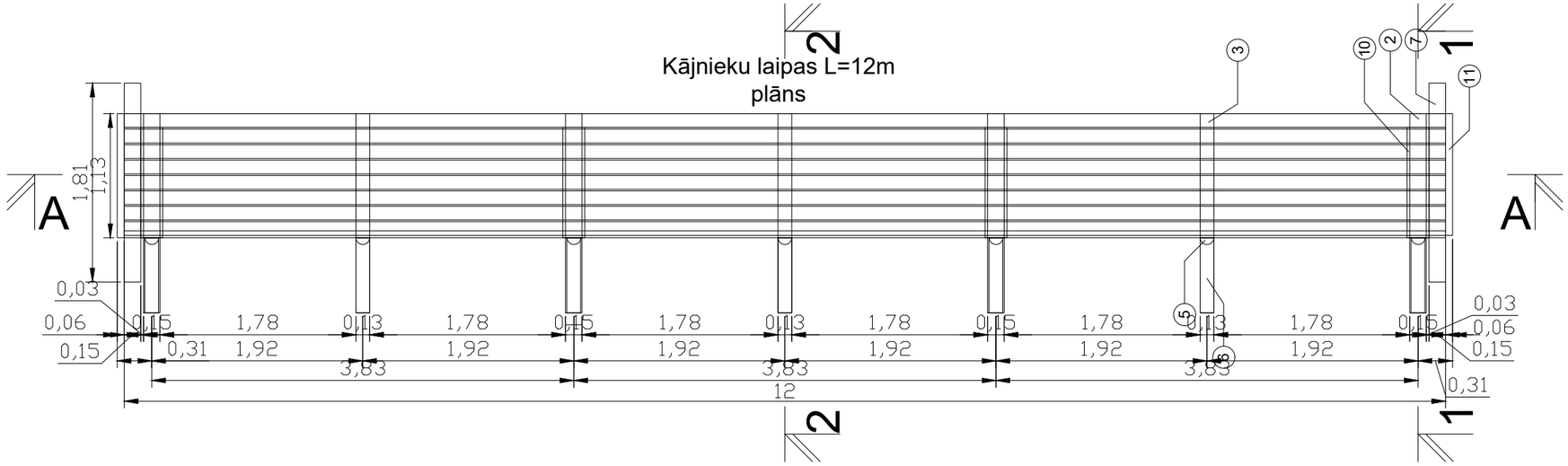
Kājnieku laipas L=12m griezums 2-2



Kājnieku laipas L=12m griezums 1-1



Kājnieku laipas L=12m plāns

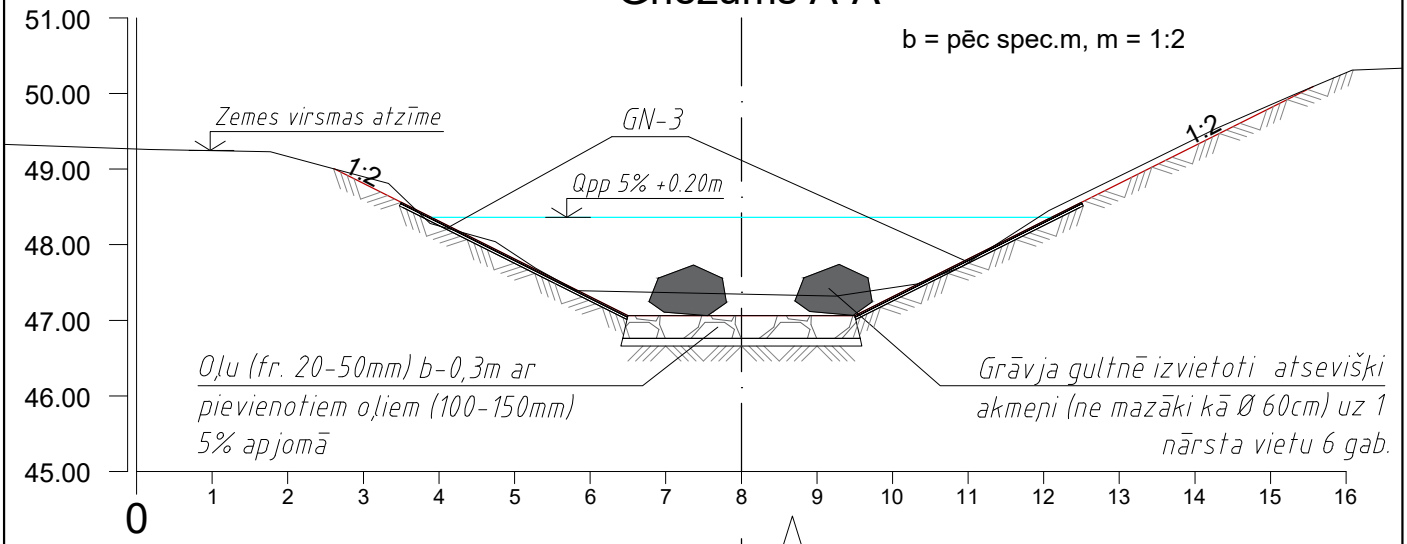


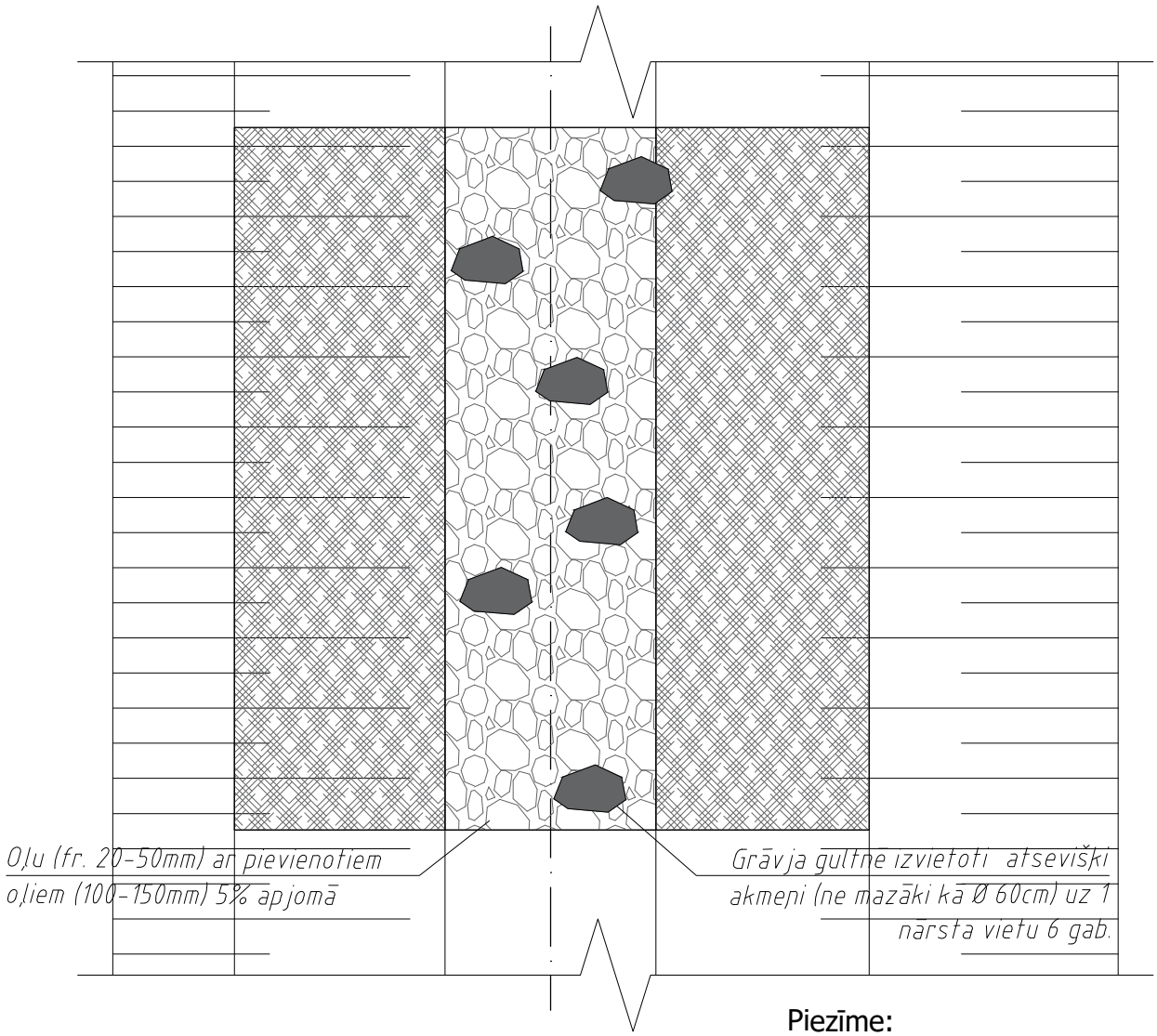
1 - Palis Ø 15 cm
2 - Uzkala vai gulsnis Ø 15 cm
3 - Šķērskoks Ø 12.5 cm
4 - Klājs Ø 12.5cm
5 - Margu stabiņš Ø 12.5/2 cm
6 - Atgāznis Ø 12.5/2 cm
7 - Gulsnis Ø 15 cm
8 - Margu rokturis Ø 12.5/2 cm
9 - Margu pildījums Ø 12.5/2 cm
10 - Piespieddēlis 20x2.5 cm
11 - Nolēguma dēlis Ø 12.5/2 cm
12 - Pālis Ø 15 cm

SIA "ZVIDZE"				VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				**Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā**			
	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Datums				
Projekta vad.	O. Eiduks		25.09.23				
Projekta vad.	A. Teivens		25.09.23		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Autors	H. Gailums		25.09.23		BP	10	12
Autors	V. Bukelis		25.09.23	Kājnieku laipa KL-12	2023. gads		M 1:50
Autors	L. Salmiņa		25.09.23				

Zivju nārsta vietas nostiprinājumi

Griezums A-A

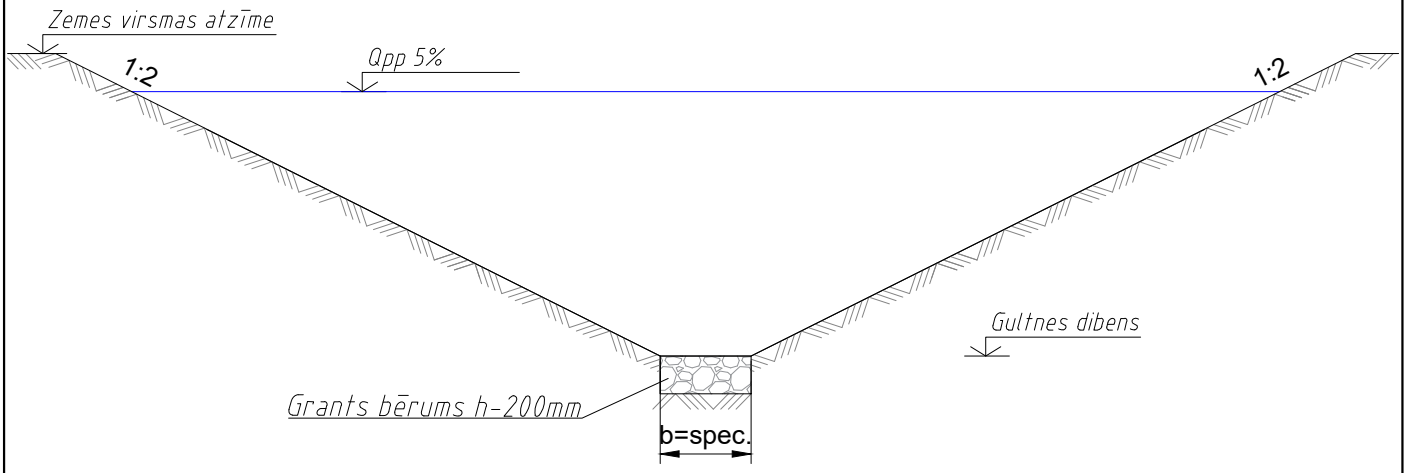


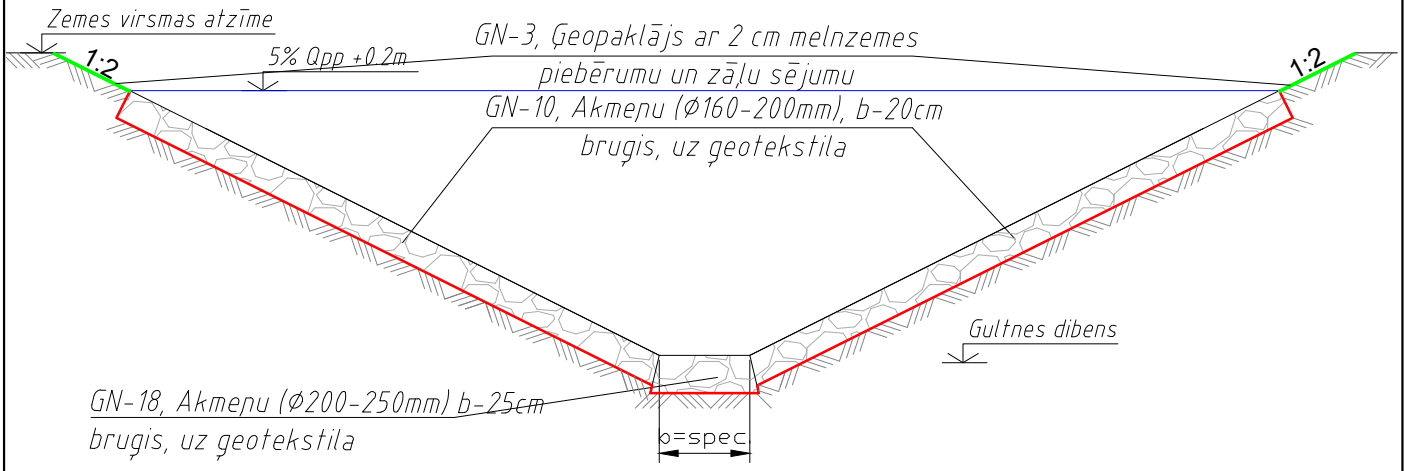


Piezīme:
1. Izmēri doti metros
2. b - dibena platums

SIA "ZVIDZE" Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Datums	**Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidržu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā**			
Projekta vad.	O. Eiduks		25.09.23				
Projekta vad.	A. Teivens		25.09.23		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Autors	H. Gailums		25.09.23		BP	11[1]	12
Autors	V. Bukelis		25.09.23	Nostiprinājumi	2023. gads		b/m
Autors	L. Salmiņa		25.09.23				

Nostiprinājumi



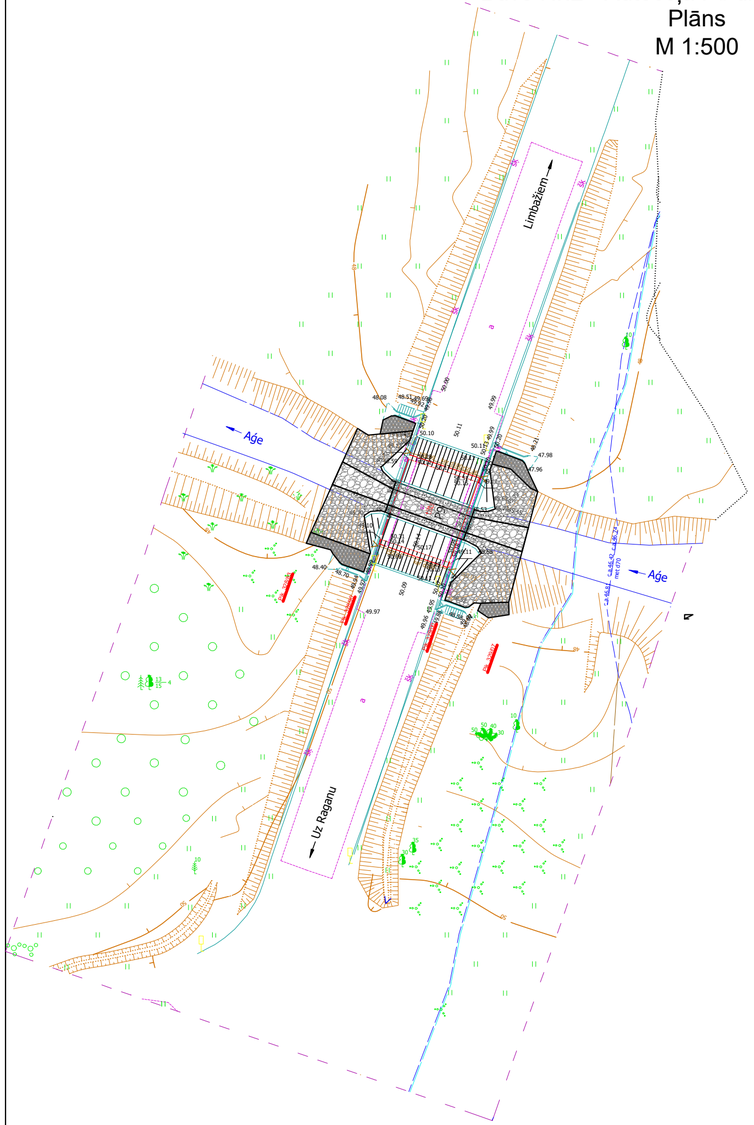


Piezīme:

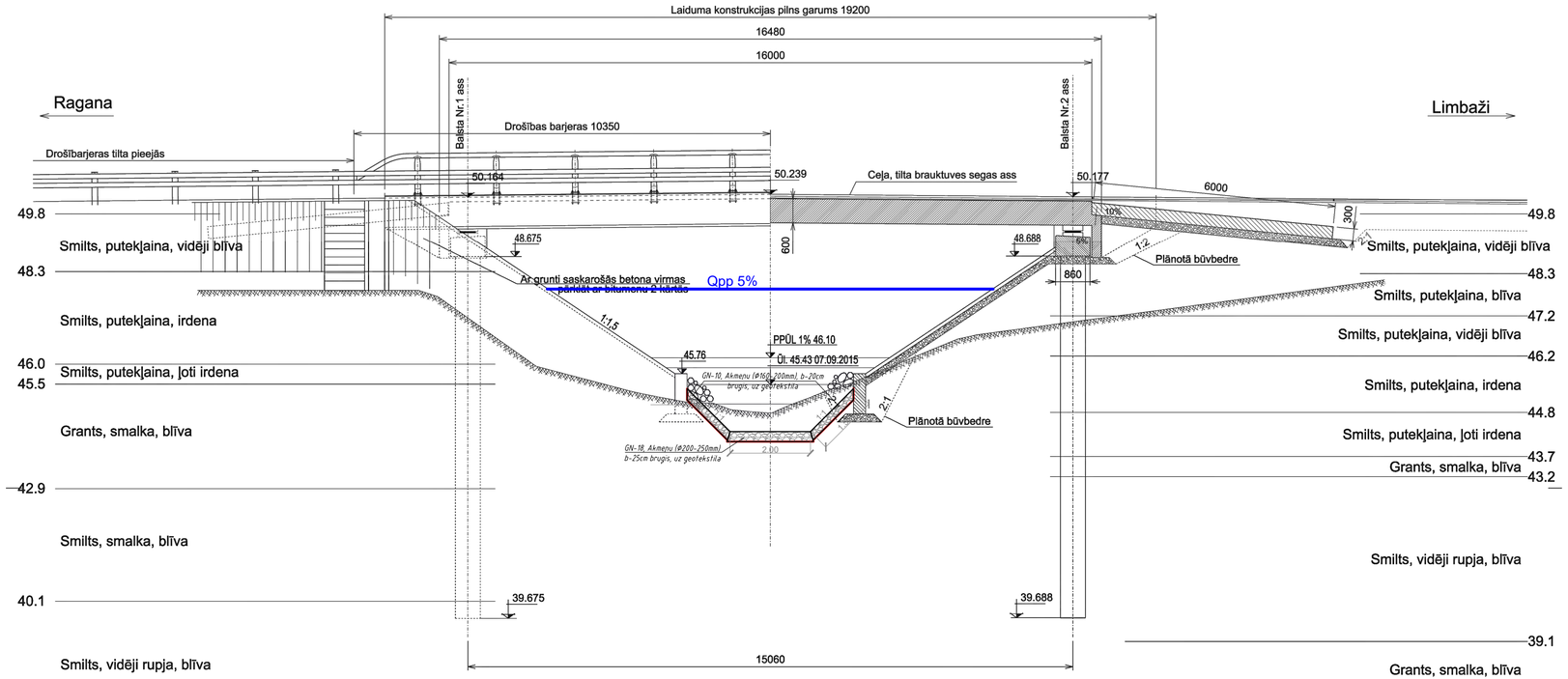
1. Izmēri doti centimetros
2. b - dibena platums

SIA "ZVIDZE" Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
				Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā			
	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Datums				
Projekta vad.	O. Eiduks		25.09.23				
Projekta vad.	A. Teivens		25.09.23		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Autors	H. Gailums		25.09.23		BP	11[1]	12
Autors	V. Bukelis		25.09.23	Nostiprinājumi	2023. gads		b/m
Autors	L. Salmiņa		25.09.23				

Būve Nr.2 - Autoceļa P9 tilts pār Aģes upi.
Plāns
M 1:500

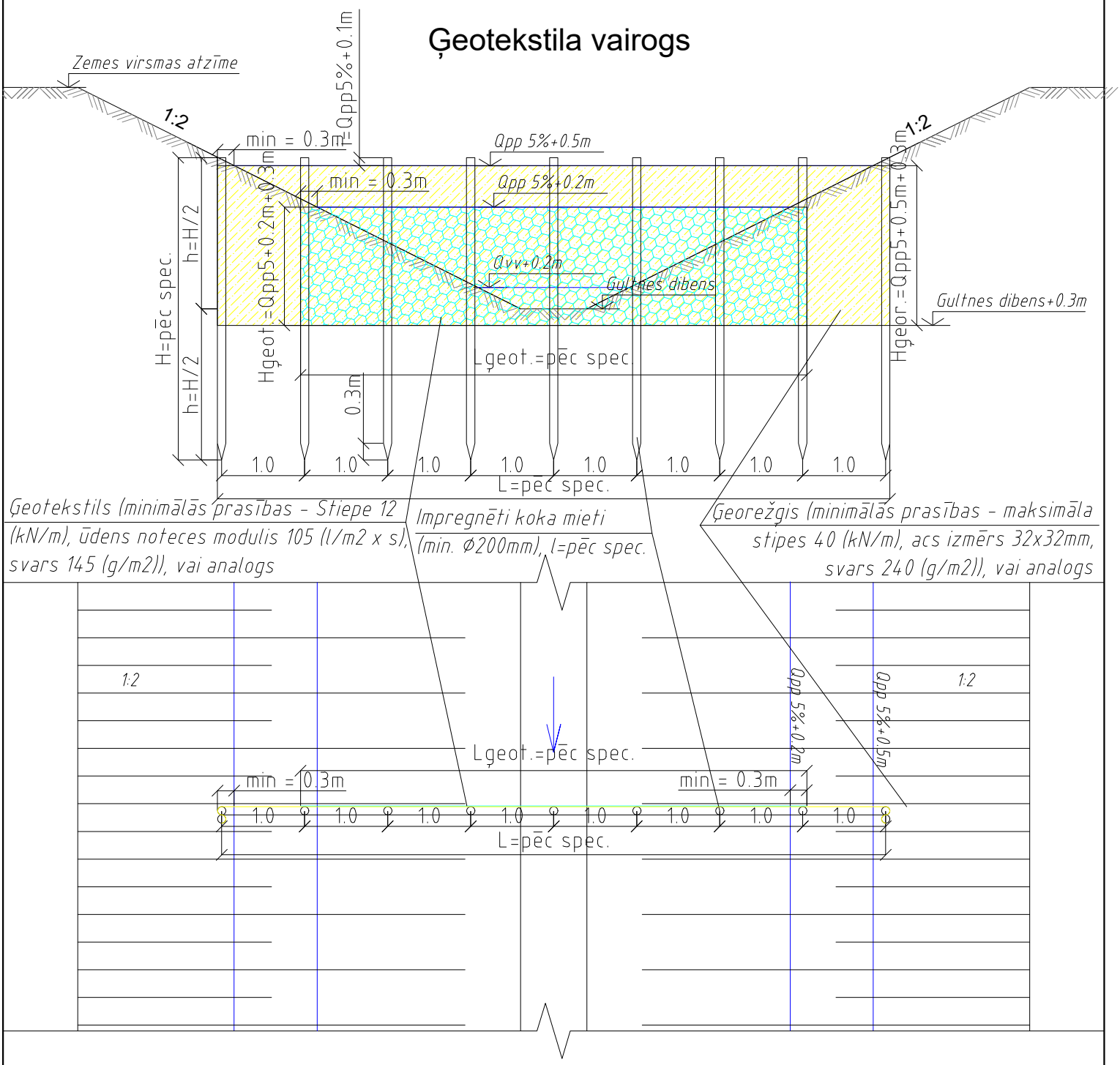


Sānskats



SIA "ZVIDZE"				VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"			
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				**Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidržu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā**			
	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Datums				
Projekta vad.	O. Eiduks		25.09.23				
Projekta vad.	A. Teivens		25.09.23		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Autors	H. Gailums		25.09.23		BP	11^2	141
Autors	V. Bukelis		25.09.23	Tilta nostiprinājumi	2023. gads		b/m
Autors	L. Salmiņa		25.09.23				

Ģeotekstila vairogs



Piezīmes: 1. Ģeotekstila vairoga izmēri un parametru vērtības uzdotas darba apjomos "Ģeotekstila vairoga izbūve"
2. Visi izmēri doti metros.
3. Ģeotekstila un ģeorežģa stiprināšanai pie koka konstrukcijām ievērot ražotāja norādījumus.

SIA "ZVIDZE" Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" **Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā**			
	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Datums				
Projekta vad.	O. Eiduks		25.09.23				
Projekta vad.	A. Teivens		25.09.23		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Autors	H. Gailums		25.09.23		BP	12	12
Autors	V. Bukelis		25.09.23	Ģeotekstila vairogs	2023. gads		M 1:50
Autors	L. Salmiņa		25.09.23				

PIELIKUMI

HIDROLOĢISKAIS APRĒĶINS

Pavasara pali

Nr. p. k.	Piketi	Baseina laukums km^2	Mežu platība %	Purvu platība %	Ūdenstilpņu ietekmes koeficients	Koeficienti: Mežu ietekmes koef., d1	Purvu ietekmes koef., d2	Pavasara palu Q_{max} straujuma koef., k1%	(A+1)-0.14	K		Q m^3/s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
Aģe												
1	292/00	90.35	22	9	0.81	0.50	0.81	1.25	0.53	p-1%	1.00	19.82
						0.50	0.81	1.25	0.53	p-2%	0.88	17.44
						0.50	0.81	1.25	0.53	p-5%	0.74	14.67
						0.50	0.81	1.25	0.53	p-10%	0.63	12.49
2	299/54	88.61	22	9	0.81	0.50	0.81	1.25	0.53	p-1%	1.00	19.32
						0.50	0.81	1.25	0.53	p-2%	0.88	17.00
						0.50	0.81	1.25	0.53	p-5%	0.74	14.30
						0.50	0.81	1.25	0.53	p-10%	0.63	12.17
3	309/55	87.92	22	9	0.81	0.50	0.81	1.25	0.53	p-1%	1.00	19.14
						0.50	0.81	1.25	0.53	p-2%	0.88	16.84
						0.50	0.81	1.25	0.53	p-5%	0.74	14.16
						0.50	0.81	1.25	0.53	p-10%	0.63	12.06
4	313/07	85.95	22	9	0.81	0.50	0.81	1.25	0.54	p-1%	1.00	19.00
						0.50	0.81	1.25	0.54	p-2%	0.88	16.72
						0.50	0.81	1.25	0.54	p-5%	0.74	14.06
						0.50	0.81	1.25	0.54	p-10%	0.63	11.97
5	325/06	83.95	22	9	0.80	0.50	0.80	1.25	0.54	p-1%	1.00	18.16
						0.50	0.80	1.25	0.54	p-2%	0.88	15.98
						0.50	0.80	1.25	0.54	p-5%	0.74	13.44
						0.50	0.80	1.25	0.54	p-10%	0.63	11.44
6	328/83	83.85	22	9	0.80	0.50	0.80	1.25	0.54	p-1%	1.00	18.13
						0.50	0.80	1.25	0.54	p-2%	0.88	15.95
						0.50	0.80	1.25	0.54	p-5%	0.74	13.42
						0.50	0.80	1.25	0.54	p-10%	0.63	11.42
7	332/79	80.04	23	9	0.79	0.50	0.81	1.25	0.54	p-1%	1.00	17.26
						0.50	0.81	1.25	0.54	p-2%	0.88	15.19
						0.50	0.81	1.25	0.54	p-5%	0.74	12.77
						0.50	0.81	1.25	0.54	p-10%	0.63	10.87
8	334/10	54.02	29	11	0.86	0.47	0.77	1.25	0.57	p-1%	1.00	12.07
						0.47	0.77	1.25	0.57	p-2%	0.88	10.62
						0.47	0.77	1.25	0.57	p-5%	0.74	8.93
						0.47	0.77	1.25	0.57	p-10%	0.63	7.60
9	341/83	53.84	29	11	0.86	0.47	0.77	1.25	0.57	p-1%	1.00	12.02
						0.47	0.77	1.25	0.57	p-2%	0.88	10.58
						0.47	0.77	1.25	0.57	p-5%	0.74	8.90
						0.47	0.77	1.25	0.57	p-10%	0.63	7.57
10	348/10	53.46	29	12	0.86	0.48	0.77	1.25	0.57	p-1%	1.00	11.95
						0.48	0.77	1.25	0.57	p-2%	0.88	10.51
						0.48	0.77	1.25	0.57	p-5%	0.74	8.84
						0.48	0.77	1.25	0.57	p-10%	0.63	7.53
11	352/02	51.21	30	12	0.85	0.47	0.76	1.25	0.57	p-1%	1.00	11.12
						0.47	0.76	1.25	0.57	p-2%	0.88	9.79
						0.47	0.76	1.25	0.57	p-5%	0.74	8.23

Nr. p. k.	Piketi	Baseina laukums km^2	Mežu platība %	Purvu platība %	Ūdenstilpņu ietekmes koeficients	Koeficienti				K		Q m^3/s
						Mežu ietekmes koef., d1	Purvu ietekmes koef., d2	Pavasara palu Q_{max} straujuma koef., k1%	(A+1)-0.14			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
						0.47	0.76	1.25	0.57	p-10%	0.63	7.01
12	362/44	49.11	30	12	0.85	0.47	0.76	1.25	0.58	p-1%	1.00	10.75
						0.47	0.76	1.25	0.58	p-2%	0.88	9.46
						0.47	0.76	1.25	0.58	p-5%	0.74	7.95
						0.47	0.76	1.25	0.58	p-10%	0.63	6.77
13	372/09	46.95	30	12	0.84	0.47	0.76	1.25	0.58	p-1%	1.00	10.19
						0.47	0.76	1.25	0.58	p-2%	0.88	8.97
						0.47	0.76	1.25	0.58	p-5%	0.74	7.54
						0.47	0.76	1.25	0.58	p-10%	0.63	6.42
14	379/33	45.12	30	12	0.83	0.47	0.76	1.25	0.58	p-1%	1.00	9.71
						0.47	0.76	1.25	0.58	p-2%	0.88	8.55
						0.47	0.76	1.25	0.58	p-5%	0.74	7.19
						0.47	0.76	1.25	0.58	p-10%	0.63	6.12
15	390/70	44.34	30	13	0.83	0.47	0.75	1.25	0.59	p-1%	1.00	9.57
						0.47	0.75	1.25	0.59	p-2%	0.88	8.42
						0.47	0.75	1.25	0.59	p-5%	0.74	7.08
						0.47	0.75	1.25	0.59	p-10%	0.63	6.03
16	436/00	15.66	29	28	0.51	0.47	0.59	1.25	0.67	p-1%	1.00	1.89
						0.47	0.59	1.25	0.67	p-2%	0.88	1.66
						0.47	0.59	1.25	0.67	p-5%	0.74	1.40
						0.47	0.59	1.25	0.67	p-10%	0.63	1.19
17	438/71	14.38	30	30	0.47	0.47	0.58	1.25	0.68	p-1%	1.00	1.57
						0.47	0.58	1.25	0.68	p-2%	0.88	1.38
						0.47	0.58	1.25	0.68	p-5%	0.74	1.16
						0.47	0.58	1.25	0.68	p-10%	0.63	0.99

Sastādīja: H. Gailums
Sastādīja: V. Bukelis
Sastādīja: L. Salmiņa
Pārbaudīja: O. Eiduks

HIDROLOĢISKAIS APRĒĶINS

Vasaras veģetācijas periods

N. p.k.	Piketi	Baseina laukums km^2	Vasaras pusgada vidējās noteces modulis $l/s \times km^2$	VVP Q m^3/s
1	2	3	4	5
Aģe				
1	292/00	90.35	7.00	0.632
2	299/54	88.61	7.00	0.620
3	309/55	87.92	7.00	0.615
4	313/07	85.95	7.00	0.602
5	325/06	83.95	7.00	0.588
6	328/83	83.85	7.00	0.587
7	332/79	80.04	7.00	0.560
8	334/10	54.02	7.00	0.378
9	341/83	53.84	7.00	0.377
10	348/10	53.46	7.00	0.374
11	352/02	51.21	7.00	0.358
12	362/44	49.11	7.00	0.344
13	372/09	46.95	7.00	0.329
14	379/33	45.12	7.00	0.316
15	390/70	44.34	7.00	0.310
16	436/00	15.66	7.00	0.110
17	438/71	14.38	7.00	0.101

Sastādīja: H. Gailums
Sastādīja: V. Bukelis
Sastādīja: L. Salmiņa
Pārbaudīja: O. Eiduks

HIDRAULISKAIS APRĒĶINS

N. p. k.	Piketi	Aplēses caurplūdumi	Caurtece Q m^3/s	Gultnes slīpums ‰	Nogāžu slīpums	Dibena platums, m	Raupjuma koeficients n	Šķērsgriezums, m^2	Apslapētais perimetrs, m	Hidrauliskais rādiuss, m	Šezī koeficients	Plūsmas ātrums, m/s	Kopējais ūdens dziļums, m	Qsp	Piezīmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Aģe															
1	292/00	PPŪL 1%	19.820	0.44	2.00	4.0	0.050	32.11	18.00	1.78	22.03	0.62	3.13	19.820	
		PPŪL 2%	17.440	0.44	2.00	4.0	0.050	29.21	17.19	1.70	21.85	0.60	2.95	17.443	
		PPŪL 5%	14.670	0.44	2.00	4.0	0.050	25.68	16.16	1.59	21.60	0.57	2.72	14.665	
		PPŪL 10%	12.490	0.44	2.00	4.0	0.050	22.78	15.27	1.49	21.38	0.55	2.52	12.478	
		VVŪL	0.632	0.44	2.00	4.0	0.050	2.68	6.37	0.42	17.31	0.24	0.53	0.632	
1-1.	292/00	PPŪL 1%	19.820	0.44	2.00	4.0	0.040	27.18	16.61	1.64	27.14	0.73	2.82	19.797	
		PPŪL 2%	17.440	0.44	2.00	4.0	0.040	24.79	15.90	1.56	26.92	0.71	2.66	17.484	
		PPŪL 5%	14.670	0.44	2.00	4.0	0.040	21.81	14.96	1.46	26.62	0.67	2.45	14.702	
		PPŪL 10%	12.490	0.44	2.00	4.0	0.040	19.39	14.15	1.37	26.35	0.65	2.27	12.539	
		VVŪL	0.632	0.44	2.00	4.0	0.040	2.32	6.10	0.38	21.28	0.28	0.47	0.639	
2	299/54	PPŪL 1%	19.320	0.54	2.00	4.0	0.050	29.21	17.19	1.70	21.85	0.66	2.95	19.324	
		PPŪL 2%	17.000	0.54	2.00	4.0	0.050	26.58	16.43	1.62	21.67	0.64	2.78	17.019	
		PPŪL 5%	14.300	0.54	2.00	4.0	0.050	23.35	15.45	1.51	21.42	0.61	2.56	14.290	
		PPŪL 10%	12.170	0.54	2.00	4.0	0.050	20.71	14.60	1.42	21.20	0.59	2.37	12.156	
		VVŪL	0.620	0.54	2.00	4.0	0.050	2.50	6.24	0.40	17.17	0.25	0.50	0.632	
3	309/55	PPŪL 1%	19.140	0.20	1.75	4.0	0.040	34.79	17.95	1.94	27.92	0.55	3.46	19.123	
		PPŪL 2%	16.840	0.20	1.75	4.0	0.040	31.64	17.14	1.85	27.69	0.53	3.26	16.831	
		PPŪL 5%	14.160	0.20	1.75	4.0	0.040	27.75	16.09	1.72	27.38	0.51	3.00	14.108	
		PPŪL 10%	12.060	0.20	1.75	4.0	0.040	24.64	15.21	1.62	27.09	0.49	2.78	12.022	
		VVŪL	0.615	0.20	1.75	4.0	0.040	2.91	6.34	0.46	21.96	0.21	0.58	0.612	
4	313/07	PPŪL 1%	19.000	2.00	2.00	4.0	0.040	15.05	12.59	1.20	25.76	1.26	1.92	18.962	
		PPŪL 2%	16.720	2.00	2.00	4.0	0.040	13.68	12.05	1.14	25.53	1.22	1.80	16.645	
		PPŪL 5%	14.060	2.00	2.00	4.0	0.040	12.05	11.38	1.06	25.24	1.16	1.65	13.987	Zivju nārsta vieta
		PPŪL 10%	11.970	2.00	2.00	4.0	0.040	10.70	10.80	0.99	24.96	1.11	1.52	11.892	
		VVŪL	0.602	2.00	2.00	4.0	0.040	1.33	5.30	0.25	19.85	0.44	0.29	0.590	
4-1.	313/07	PPŪL 1%	19.000	0.25	1.75	4.0	0.040	31.79	17.18	1.85	27.70	0.60	3.27	18.941	
		PPŪL 2%	16.720	0.25	1.75	4.0	0.040	28.92	16.42	1.76	27.47	0.58	3.08	16.676	
		PPŪL 5%	14.060	0.25	1.75	4.0	0.040	25.47	15.45	1.65	27.17	0.55	2.84	14.055	
		PPŪL 10%	11.970	0.25	1.75	4.0	0.040	22.62	14.60	1.55	26.89	0.53	2.63	11.975	
		VVŪL	0.602	0.25	1.75	4.0	0.040	2.67	6.18	0.43	21.74	0.23	0.54	0.603	
5	325/06	PPŪL 1%	18.160	2.00	2.00	4.0	0.040	14.59	12.41	1.18	25.68	1.25	1.88	18.170	

N. p. k.	Piketi	Aplēses caurplūdumi	Caurtece Q m^3/s	Gultnes slīpums ‰	Nogāžu slīpums	Dibena platums, m	Raupjuma koeficients n	Šķērsgriezums, m^2	Apslapētais perimetrs, m	Hidrauliskais rādiuss, m	Šezī koeficients	Plūsmas ātrums, m/s	Kopējais ūdens dziļums, m	Qsp	Piezīmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		PPŪL 2%	15.980	2.00	2.00	4.0	0.040	13.24	11.87	1.11	25.46	1.20	1.76	15.910	Zivju nārsta vieta
		PPŪL 5%	13.440	2.00	2.00	4.0	0.040	11.73	11.24	1.04	25.18	1.15	1.62	13.487	
		PPŪL 10%	11.440	2.00	2.00	4.0	0.040	10.40	10.66	0.98	24.90	1.10	1.49	11.436	
		VVŪL	0.588	2.00	2.00	4.0	0.040	1.33	5.30	0.25	19.85	0.44	0.29	0.590	
5-1.	325/06	PPŪL 1%	18.160	0.27	1.75	4.0	0.040	29.96	16.70	1.79	27.56	0.61	3.15	18.177	
		PPŪL 2%	15.980	0.27	1.75	4.0	0.040	27.17	15.93	1.71	27.33	0.59	2.96	15.934	
		PPŪL 5%	13.440	0.27	1.75	4.0	0.040	23.96	15.00	1.60	27.03	0.56	2.73	13.449	
		PPŪL 10%	11.440	0.27	1.75	4.0	0.040	21.32	14.20	1.50	26.75	0.54	2.53	11.486	
		VVŪL	0.588	0.27	1.75	4.0	0.040	2.55	6.10	0.42	21.62	0.23	0.52	0.587	
6	328/83	PPŪL 1%	18.130	2.70	2.00	4.0	0.040	13.02	11.78	1.10	25.42	1.39	1.74	18.068	Zivju nārsta vieta
		PPŪL 2%	15.950	2.70	2.00	4.0	0.040	11.94	11.33	1.05	25.22	1.34	1.64	16.056	
		PPŪL 5%	13.420	2.70	2.00	4.0	0.040	10.50	10.71	0.98	24.92	1.28	1.50	13.463	
		PPŪL 10%	11.420	2.70	2.00	4.0	0.040	9.33	10.17	0.92	24.64	1.23	1.38	11.439	
		VVŪL	0.587	2.70	2.00	4.0	0.040	1.23	5.21	0.24	19.64	0.50	0.27	0.607	
6-1.	328/83	PPŪL 1%	18.130	0.20	2.00	3.0	0.040	33.99	18.38	1.85	27.70	0.53	3.44	18.100	
		PPŪL 2%	15.950	0.20	2.00	3.0	0.040	30.88	17.53	1.76	27.47	0.52	3.25	15.917	
		PPŪL 5%	13.420	0.20	2.00	3.0	0.040	27.15	16.46	1.65	27.17	0.49	3.01	13.400	
		PPŪL 10%	11.420	0.20	2.00	3.0	0.040	24.08	15.52	1.55	26.90	0.47	2.80	11.409	
		VVŪL	0.587	0.20	2.00	3.0	0.040	2.74	5.86	0.47	22.02	0.21	0.64	0.583	
7	332/79	PPŪL 1%	17.260	0.20	2.00	3.0	0.040	32.82	18.07	1.82	27.61	0.53	3.37	17.276	
		PPŪL 2%	15.190	0.20	2.00	3.0	0.040	29.76	17.22	1.73	27.39	0.51	3.18	15.156	
		PPŪL 5%	12.770	0.20	2.00	3.0	0.040	26.26	16.19	1.62	27.10	0.49	2.95	12.811	
		PPŪL 10%	10.870	0.20	2.00	3.0	0.040	23.24	15.25	1.52	26.82	0.47	2.74	10.876	
		VVŪL	0.560	0.20	2.00	3.0	0.040	2.63	5.77	0.46	21.93	0.21	0.62	0.550	
8	334/10	PPŪL 1%	12.070	0.95	2.00	3.0	0.050	16.64	12.97	1.28	20.85	0.73	2.23	12.104	Netīrāmais posms
		PPŪL 2%	10.620	0.95	2.00	3.0	0.050	15.12	12.39	1.22	20.67	0.70	2.10	10.643	
		PPŪL 5%	8.930	0.95	2.00	3.0	0.050	13.24	11.63	1.14	20.44	0.67	1.93	8.898	
		PPŪL 10%	7.600	0.95	2.00	3.0	0.050	11.78	11.01	1.07	20.23	0.64	1.79	7.597	
		VVŪL	0.378	0.95	2.00	3.0	0.050	1.38	4.65	0.30	16.34	0.27	0.37	0.380	
9	341/83	PPŪL 1%	12.020	0.95	2.00	3.0	0.050	16.52	12.93	1.28	20.83	0.73	2.22	11.988	
		PPŪL 2%	10.580	0.95	2.00	3.0	0.050	15.01	12.35	1.22	20.66	0.70	2.09	10.535	
		PPŪL 5%	8.900	0.95	2.00	3.0	0.050	13.24	11.63	1.14	20.44	0.67	1.93	8.898	
		PPŪL 10%	7.570	0.95	2.00	3.0	0.050	11.78	11.01	1.07	20.23	0.64	1.79	7.597	

N. p. k.	Piketi	Aplēses caurplūdumi	Caurtece Q m^3/s	Gultnes slīpums ‰	Nogāžu slīpums	Dibena platums, m	Raupjuma koeficients n	Šķērsgriezums, m^2	Apslapētais perimetrs, m	Hidrauliskais rādiuss, m	Šezī koeficients	Plūsmas ātrums, m/s	Kopējais ūdens dziļums, m	Qsp	Piezīmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		VVŪL	0.377	0.95	2.00	3.0	0.050	1.38	4.65	0.30	16.34	0.27	0.37	0.380	
10	348/10	PPŪL 1%	11.950	0.71	1.75	3.0	0.040	15.28	11.95	1.28	26.05	0.78	2.22	11.998	
		PPŪL 2%	10.510	0.71	1.75	3.0	0.040	13.81	11.38	1.21	25.82	0.76	2.08	10.465	
		PPŪL 5%	8.840	0.71	1.75	3.0	0.040	12.21	10.74	1.14	25.54	0.73	1.92	8.861	
		PPŪL 10%	7.530	0.71	1.75	3.0	0.040	10.79	10.14	1.06	25.26	0.69	1.77	7.497	
		VVŪL	0.374	0.71	1.75	3.0	0.040	1.26	4.41	0.29	20.30	0.29	0.35	0.366	
11	352/02	PPŪL 1%	11.120	2.00	2.00	3.0	0.040	10.01	10.20	0.98	24.92	1.10	1.61	11.060	Zivju nārsta vieta
		PPŪL 2%	9.790	2.00	2.00	3.0	0.040	9.09	9.75	0.93	24.71	1.07	1.51	9.697	
		PPŪL 5%	8.230	2.00	2.00	3.0	0.040	8.03	9.22	0.87	24.43	1.02	1.39	8.197	
		PPŪL 10%	7.010	2.00	2.00	3.0	0.040	7.12	8.72	0.82	24.17	0.98	1.28	6.947	
		VVŪL	0.358	2.00	2.00	3.0	0.040	0.92	4.16	0.22	19.42	0.41	0.26	0.373	
11-1.	352/02	PPŪL 1%	11.120	0.48	1.75	3.0	0.400	17.28	12.67	1.36	2.63	0.07	2.40	1.164	
		PPŪL 2%	9.790	0.48	1.75	3.0	0.400	15.72	12.11	1.30	2.61	0.07	2.26	1.024	
		PPŪL 5%	8.230	0.48	1.75	3.0	0.400	13.81	11.38	1.21	2.58	0.06	2.08	0.860	
		PPŪL 10%	7.010	0.48	1.75	3.0	0.400	12.31	10.78	1.14	2.56	0.06	1.93	0.736	
		VVŪL	0.358	0.48	1.75	3.0	0.400	1.44	4.57	0.31	2.06	0.03	0.39	0.036	
12	362/44	PPŪL 1%	10.750	2.00	2.00	3.0	0.040	9.83	10.11	0.97	24.88	1.10	1.59	10.779	
		PPŪL 2%	9.460	2.00	2.00	3.0	0.040	8.91	9.66	0.92	24.66	1.06	1.49	9.437	
		PPŪL 5%	7.950	2.00	2.00	3.0	0.040	7.86	9.13	0.86	24.39	1.01	1.37	7.961	
		PPŪL 10%	6.770	2.00	2.00	3.0	0.040	7.04	8.68	0.81	24.14	0.97	1.27	6.839	
		VVŪL	0.344	2.00	2.00	3.0	0.040	0.88	4.12	0.21	19.31	0.40	0.25	0.348	
12-1.	362/44	PPŪL 1%	10.750	0.24	1.75	3.0	0.040	21.11	13.96	1.51	26.78	0.51	2.72	10.767	
		PPŪL 2%	9.460	0.24	1.75	3.0	0.040	19.15	13.32	1.44	26.56	0.49	2.56	9.447	
		PPŪL 5%	7.950	0.24	1.75	3.0	0.040	16.83	12.51	1.34	26.26	0.47	2.36	7.940	
		PPŪL 10%	6.770	0.24	1.75	3.0	0.040	14.86	11.79	1.26	25.98	0.45	2.18	6.714	
		VVŪL	0.344	0.24	1.75	3.0	0.040	1.75	4.85	0.36	21.09	0.20	0.46	0.343	
13	372/09	PPŪL 1%	10.190	0.24	1.75	3.0	0.040	20.24	13.68	1.48	26.69	0.50	2.65	10.176	
		PPŪL 2%	8.970	0.24	1.75	3.0	0.040	18.44	13.08	1.41	26.47	0.49	2.50	8.978	
		PPŪL 5%	7.540	0.24	1.75	3.0	0.040	16.16	12.27	1.32	26.17	0.47	2.30	7.517	
		PPŪL 10%	6.420	0.24	1.75	3.0	0.040	14.43	11.63	1.24	25.92	0.45	2.14	6.458	
		VVŪL	0.329	0.24	1.75	3.0	0.040	1.70	4.81	0.35	21.03	0.19	0.45	0.330	
13-1.	372/09	PPŪL 1%	10.190	0.43	2.00	3.0	0.050	19.61	14.05	1.40	21.14	0.52	2.47	10.161	
		PPŪL 2%	8.970	0.43	2.00	3.0	0.050	17.85	13.42	1.33	20.97	0.50	2.33	8.952	

N. p. k.	Piketi	Aplēses caurplūdumi	Caurtece Q m^3/s	Gultnes slīpums ‰	Nogāžu slīpums	Dibena platums, m	Raupjuma koeficients n	Šķērsgriezums, m^2	Apslapētais perimetrs, m	Hidrauliskais rādiuss, m	Šezī koeficients	Plūsmas ātrums, m/s	Kopējais ūdens dziļums, m	Qsp	Piezīmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		PPŪL 5%	7.540	0.43	2.00	3.0	0.050	15.70	12.62	1.24	20.74	0.48	2.15	7.530	Netīrāmais posms
		PPŪL 10%	6.420	0.43	2.00	3.0	0.050	14.00	11.94	1.17	20.54	0.46	2.00	6.455	
		VVŪL	0.329	0.43	2.00	3.0	0.050	1.66	4.92	0.34	16.69	0.20	0.43	0.333	
14	379/33	PPŪL 1%	9.710	0.43	2.00	3.0	0.050	18.97	13.82	1.37	21.08	0.51	2.42	9.718	
		PPŪL 2%	8.550	0.43	2.00	3.0	0.050	17.24	13.20	1.31	20.91	0.50	2.28	8.542	
		PPŪL 5%	7.190	0.43	2.00	3.0	0.050	15.12	12.39	1.22	20.67	0.47	2.10	7.160	
		PPŪL 10%	6.120	0.43	2.00	3.0	0.050	13.46	11.72	1.15	20.47	0.45	1.95	6.118	
		VVŪL	0.316	0.43	2.00	3.0	0.050	1.61	4.88	0.33	16.63	0.20	0.42	0.320	
15	390/70	PPŪL 1%	9.570	0.43	2.00	3.0	0.050	18.72	13.73	1.36	21.06	0.51	2.40	9.545	
		PPŪL 2%	8.420	0.43	2.00	3.0	0.050	17.00	13.11	1.30	20.88	0.49	2.26	8.381	
		PPŪL 5%	7.080	0.43	2.00	3.0	0.050	15.01	12.35	1.22	20.66	0.47	2.09	7.088	
		PPŪL 10%	6.030	0.43	2.00	3.0	0.050	13.35	11.68	1.14	20.45	0.45	1.94	6.052	
		VVŪL	0.310	0.43	2.00	3.0	0.050	1.57	4.83	0.32	16.58	0.20	0.41	0.306	
16	436/00	PPŪL 1%	1.890	0.50	2.00	1.5	0.050	5.26	7.27	0.72	18.95	0.36	1.29	1.898	Netīrāmais posms
		PPŪL 2%	1.660	0.50	2.00	1.5	0.050	4.74	6.91	0.69	18.78	0.35	1.21	1.650	
		PPŪL 5%	1.400	0.50	2.00	1.5	0.050	4.19	6.51	0.64	18.58	0.33	1.12	1.396	
		PPŪL 10%	1.190	0.50	2.00	1.5	0.050	3.72	6.15	0.61	18.39	0.32	1.04	1.191	
		VVŪL	0.110	0.50	2.00	1.5	0.050	0.66	2.89	0.23	15.63	0.17	0.31	0.110	
17	438/57	PPŪL 1%	1.570	0.50	2.00	1.5	0.050	4.55	6.78	0.67	18.72	0.34	1.18	1.563	
		PPŪL 2%	1.380	0.50	2.00	1.5	0.050	4.13	6.46	0.64	18.56	0.33	1.11	1.370	
		PPŪL 5%	1.160	0.50	2.00	1.5	0.050	3.67	6.11	0.60	18.37	0.32	1.03	1.167	
		PPŪL 10%	0.990	0.50	2.00	1.5	0.050	3.23	5.75	0.56	18.17	0.30	0.95	0.984	
		VVŪL	0.101	0.50	2.00	1.5	0.050	0.60	2.80	0.22	15.49	0.16	0.29	0.097	
18	438/71	PPŪL 1%	1.570	0.50	2.00	9.06	0.050	5.70	11.56	0.49	17.78	0.28	0.56	1.591	
		PPŪL 2%	1.380	0.50	2.00	9.06	0.050	5.25	11.39	0.46	17.58	0.27	0.52	1.402	
		PPŪL 5%	1.160	0.50	2.00	9.06	0.050	4.70	11.16	0.42	17.32	0.25	0.47	1.181	
		PPŪL 10%	0.990	0.50	2.00	9.06	0.050	4.16	10.94	0.38	17.02	0.23	0.42	0.976	
		VVŪL	0.101	0.50	2.00	9.06	0.050	1.02	9.55	0.11	13.78	0.10	0.11	0.103	

Sastādīja: H. Gailums
Sastādīja: V. Bukelis
Sastādīja: L. Salmiņa
Pārbaudīja: O. Eiduks

Fotofiksācija

Skats uz lejteci

Gaisvadu elektrolīnija ūdensnotekas kreisajā krastā, skats uz lejteci

Šķērsojums ar gaisvadu elektrolīniju, skats uz augšteci

Šķērsojums ar gaisvadu elektrolīnijām, skats uz lejteci

Būve Nr. 1, ieplūde

Būve Nr. 7, kājnieku laipa, skats uz augšteci

Būve Nr. 2, izplūde

Būve Nr. 8, kājnieku laipa, skats uz augšteci

Skats uz lejteci

Šķērsojums ar gaisvadu elektrolīniju, skats uz augšteci

Būve Nr. 2, ieplūde

Būve Nr. 9, kājnieku laipa, skats uz lejteci

Būve Nr. 6, kājnieku laipa

Skats uz augšteci

Šķērsojums ar pazemes sakaru kabeli metāla aizsargcaurulē

Būve Nr. 3, ieplūde

Fotofiksācija

Būve Nr. 3, izplūde

Skats uz lejteci

Bebru aizsprosts A-4, skats uz augšteci

Bebru aizsprosts A-5, skats uz lejteci

ŪSIK 5347:24 ieteka VNŪ Aģe kreisajā krastā

Esošs ganību žogs ūdensnotekas kreisajā krastā

ŪSIK 5347:83 ieteka VNŪ Aģe kreisajā krastā

Šķērsojums ar gaisvadu elektrlīniju, skats uz augšteci

Esošas grodu akas ūdensnotekas abos krastos

Šķērsojums ar pazemes sakaru kabeļiem

Būve Nr. 4, izplūde

Skats uz augšteci

Būve Nr. 5, caurteka-regulators, izplūde

Būve Nr. 5, caurteka-regulators, izplūde, skats uz lejteci

Skats uz augšteci, Aģes ezers

Vides aizsardzības prasības būvdarbu laikā.

Prasības:

Lai samazinātu vai novērstu vides piesārņojumu meža darbos tiek noteiktas prasības:

1. tehnikai un motorinstrumentiem;
2. naftas produktu uzglabāšanai un transportēšanai,
3. naftas produktu absorbējošo materiālu lietošanai;
4. atkritumu apsaimniekošanai.

Vispārējās prasības par piesārņojuma samazināšanu vidē nosaka likums "Par vides aizsardzību" un likums "Par piesārņojumu", un tās ir saistošas visiem darbu izpildītājiem.

1. Prasības tehnikai un motorinstrumentiem:

1.1 Izpildot darbus, nav pieļaujama augsnes un ūdeņu piesārņošana. Darbos iesaistītajai tehnikai un motorinstrumentiem jābūt bez eļļas, degvielas un tehnisko šķidrumu noplūdēm! Ja konstatē noplūdes, tad darbi nekavējoties jāpārtrauc un jāveic remonts.

1.2 Sākot ar 2012.gada 1.janvāri tehnikas un motorinstrumentu zāģu ķēžu eļļošanai izmantot tikai bioeļļas (bioloģiski noārdošās eļļas), atbilstoši LR normatīvajiem aktiem.

1.3 Uz bioeļļas iepakojuma jābūt norādītam, ka tas ir uz augu eļļas bāzes izstrādāts eļļošanas līdzeklis. Ja uz iepakojuma minētās norādes nav, tad meža darbu izpildītājam darbavietā jāglabā bioeļļas iegādi apliecinošā dokumenta kopija.

2. Prasības naftas produktu uzglabāšanai un transportēšanai:

2.1 Darbos nodarbinātās tehnikas apgādei ar degvielu jāatbilst noteikumiem, kas minēti EIROPAS VALSTU NOLĪGUMĀ PAR BĪSTAMO KRAVU STARPTAUTISKAJIEM PĀRVADĀJUMIEM AR AUTOTRANSPORTU (ADR).

2.2 Visām degvielas tvertnēm, kuras tiek glabātas darbu izpildes vietās, vai izmantotas degvielas piegādei, jābūt ar marķējumu atbilstoši ADR nolīgumam.

2.3 Degvielas tvertnēm, kuras tiek glabātas darbu izpildes vietā, jāatbilst noteikumiem, kādi izvirzīti "Vidējas kravnesības konteineriem (IBC)" ADR nolīgumā.

2.4 Darbu izpildes vietā glabājamām tvertnēm jāatbilst metāla IBC konstrukcijas tipam, kurš ir paredzēts šķidrumu pārvadāšanai, atbilstoši marķējuma kodiem: 31A, 31B vai 31N. Prasība stājas spēkā ar 2012.gada 1.janvāri.

2.5 Degvielas tvertnēm, kuras tiek izmantotas degvielas piegādei uz darbu izpildes vietu, jāatbilst ADR nolīgumam. Piemēram, degvielas piegādēm izmantojami šādi IBC konstrukcijas tipi:

2.5.1 metāla IBC, atbilstoši marķējuma kodiem: 31A, 31B vai 31N;

2.5.2 saliktais IBC ar stingru plastmasas iekšējo tvertni, atbilstoši marķējuma kodam: 31HZ1;

2.5.3 stingrais plastmasas IBC, ar struktūras iekārtu, atbilstoši marķējuma kodam: 31H1;

2.5.4 Citi iepakojumi atbilstoši ADR nolīgumam.

2.6 IBC konstrukcijas tipiem jābūt marķētiem ar lielajiem burtiem Y vai Z, kas norāda šādas iepakošanas grupas:

2.6.1 Y – II un III iepakošanas grupa (benzīns, dīzeļdegviela);

2.6.2 Z – tikai III iepakošanas grupa (dīzeļdegviela).

2.7 Degvielas tvertņu marķējuma piemēri:

2.7.1 31A/Y/S/SP/-354505-TTs/0/KG – Metāla IBC šķidrumiem, paredzēts benzīna un dīzeļdegvielas pārvadāšanai.

2.7.2 31HA1/Y/05 01 D/Muller 168310800/1200 - Saliktais IBC šķidrumiem ar stingru plastmasas iekšējo tvertni un ārējo tērauda apvalku, paredzēts benzīna un dīzeļdegvielas pārvadāšanai.

2.8 Ja degvielas piegādei uz darbu izpildes vietu tiek izmantots specializēts autotransports, tam jāatbilst ADR nolīguma prasībām.

2.9 Pārvadājot pa autoceļiem vairāk par 60 l degvielas, jābūt līdzi noformētiem kravas pavaddokumentiem, pavadzīmei atbilstoši ADR nolīgumam, un citiem pavaddokumentiem atbilstoši spēkā esošiem normatīviem.

2.10 ADR pavadzīmē norāda:

2.10.1 Kravas nosūtītājs un saņēmējs (ja degvielu pārvadā pašapgādei, tad nosūtītājs un saņēmējs ir viens un tas pats uzņēmums);

2.10.2 Iekraušanas un izkraušanas vieta;

2.10.3 UN simbols, degvielas veids un iepakošanas grupa, piemēram, dīzeļdegvielai norāda šādi - UN 1202, dīzeļdegviela, 3, III;

2.10.4 Degvielas daudzums litros;

2.10.5 Iepakojumu (tvertņu) skaits transportlīdzeklī un to apraksts, piemēram, 1 IBC konteiners.

2.11 Uz atvieglotiem ADR noteikumiem, t.i., bez speciālas bīstamu kravu pārvadāšanai paredzēto transportlīdzekļu vadītāja apliecības, dīzeļdegvielu var pārvadāt ne vairāk par 1000 litriem transporta vienībā.

2.12 Uz degvielas tvertnēm jābūt atbilstošām bīstamības zīmēm un norādēm par pārvadājamo vielu. Ja tvertne lielāka par 450 l, tad bīstamības zīmēm jābūt uz tvertnes pretējām pusēm. Bīstamības zīmes malu izmēri ir 10 cm.

Piemēram, dīzeļdegvielai izmanto 3 grupas bīstamības zīmes, sarkanus rombus ar melnu vai baltu liesmu, un zīmi, kas brīdina par videi bīstamu vielu. Pārvadājot dīzeļdegvielu norāda tās kodu – UN1202.

2.13 Pārvadājot degviela tvertnes vai kannas, tām jābūt nostiprinātām atbilstoši MK noteikumiem nr.166 „Noteikumi par gabalkravu izvietošanu un nostiprināšanu autopārvadājumos".

2.13.1 Ja pārvadājot kannas vai motorinstrumentus tie atrodas vienā telpā ar pasažieriem, tad tos nostiprina pret brīvu pārvietošanos, izmantojot nostiprināšanas saites, sietu, pārklāju vai citas nostiprināšanas ierīces.

2.14 Degvielas un eļļas kannām, kuras tiek izmantotas degvielas uzpildīšanai motorinstrumentos, jābūt aprīkotām ar degvielas un eļļas pārliešanas aizsardzības snīpi. Prasība stājas spēkā ar 2012.gada 1.janvāri.

2.15 Tehniskie šķidrumi un naftas produkti jāglabā atbilstošos un cieši noslēgtos iepakojumos.

3.1 Prasības naftas produktu absorbējošo materiālu lietošanai:

3.1.1 Darbos izmantojamās tehnikas un motorinstrumentu uzpildes un ekspluatācijas laikā jānovērš vai līdz minimumam jāsamazina augsnes un ūdeņu piesārņojums ar naftas produktiem vai tehniskajiem šķidrumiem.

3.1.2 Par būtisku augsnes piesārņojumu uzskata, ja naftas produktu vai tehnisko šķidrumu noplūde augsnē ir lielāka par 100 cm2 uz augsnes virsmas.

3.1.3 Par būtisku ūdens piesārņojumu uzskata, ja uz ūdens virsmas var novērot naftas produktiem raksturīgo krāsaino plēvi.

3.1.4 Visās tehnikas vienībās, kuras iesaistītas meža darbu izpildē, jābūt vides aizsardzības (naftas produktu absorbentu) komplektam.

3.1.5 Vides aizsardzības komplektā jābūt iekļautiem:

3.1.5.1 naftas produktus absorbējošiem paklājiem;

3.1.5.2 naftas produktus absorbējošai bonai;

3.1.5.3 cimdu pārim;

3.1.5.4 atkritumu maisiem.

3.1.6 Vides piesārņojuma novēršanai vai samazināšanai, jāizmanto vides aizsardzības komplektā iekļautie naftas produktus absorbējošie materiāli.

3.2 Prasības naftas produktus absorbējošo paklāju lietošanai:

3.2.1 Zem degvielas vai tehnisko šķidrumu kannām, ja netiek izmantotas kannas ar degvielas pārliešanas aizsardzības snīpi, degvielas vai šķidrumu pārliešanas brīdī jānoklāj naftas produktus absorbējošie paklāji.

3.2.2 Absorbējošie paklāji jālieto visās vietās, kur novērojamas naftas produktu vai tehnisko šķidrumu noplūdes:

3.2.2.1 uzpildot uzglabājamo degvielas tvertni, tehnikas degvielas vai eļļas bāku, ja ir noplūde caurules pievienošanas vietās;

3.2.2.2 veicot tehnikas vai motorinstrumentu remontu, vietās kur noplūst naftas produkti vai tehniskie šķidrumi;

3.2.2.3 zem tehnisko šķidrumu un naftas produktu iepakojuma taras, ja no tās novērojamas noplūdes.

3.3 Prasības naftas produktus absorbējošo bonu lietošanai:

3.3.1 Ar tehniku šķērsojot ūdensteces vai izpildot darbus tiešā ūdens tuvumā, regulāri jāpārbauda naftas produktu vai tehnisko šķidrumu noplūdes no tehnikas mezgliem.

3.3.2 Naftas produktus absorbējošā bona jālieto visos gadījumos, kad ūdenī var novērot naftas produktiem raksturīgo krāsaino plēvi.

3.3.3 Tekošā ūdenī naftas produktus absorbējošā bona jānovieto pa straumei no piesārņojuma vietas un iespējami tuvu tai. Bona (-as) jāizvieto tā, lai aizturētu piesārņojuma tālāku izplatīšanos.

4. Prasības atkritumu apsaimniekošanai

4.1 Izpildot darbus nav pieļaujama augsnes un ūdeņu piesārņošana ar sadzīves vai bīstamajiem (naftas produktus saturoši atkritumi, hidraulikas caurules, eļļas filtri, tehnisko šķidrumu un smērvielu iepakojuma tara u.c.) atkritumiem.

4.2 Sadzīves atkritumus, kas rodas darbu izpildes laikā, jāglabā atkritumu maisos, un pēc darbu izpildes jānogādā tiem paredzētā vietā.

4.3 Bīstamie atkritumi jāglabā atkritumu maisos un pēc darbu izpildes jānogādā bīstamo atkritumu savākšanas vietās.

4.4 Izlietotie naftas produktus absorbējošie materiāli jāglabā atkritumu maisos un pēc darbu izpildes jānodod atpakaļ pārdevējam, pamatojoties uz pirkuma līguma nosacījumiem, vai jānodod bīstamo atkritumu savākšanas vietās.

4.5 Nav pieļaujama nekāda veida atkritumu atstāšana vai aprakšana vai jebkurā citā darbu izpildes vietā!

Atsauce: Prasības izstrādātas par paraugu ņemot AS „LVM" „Prasības vides piesārņojuma samazināšanai", kuras sastādītas 2012. Gada 6. Janvārī.

Sastādija: Haralds Gailums

Pārbaudīja: Valdis Bukelis

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, piegulošo zemes gabalu kadastra numuri

Nr.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Īpašuma kadastra numurs	Īpašuma nosaukums	Īpašnieka vārds, uzvārds vai jur.pers.nosaukums	Īpašnieka adrese
1	66840010026	66840010026	Kalniņi	Baiba Jēkabsone	Pils iela 5, Bīriņi, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
2	66840010006	66840010006	Jaun-Lankšas	Ronalds Kaupušs	Pabažu iela 1A, Saulkrasti, Saulkrastu nov., LV-2160
				Ronalds Kaupušs	Pabažu iela 1A, Saulkrasti, Saulkrastu nov., LV-2160
				Alīse Lasmane	nav
3	66840010004	66840010004	Lankšas	Diāna Andersone-Pastare	Veldres iela 1 -1, Rīga, LV-1064
4	66840010435	66840010435	Viduslankšas	SIA SG Capital Meža Fonds	Skanstes iela 50, Rīga, LV-1013
5	66840010094	66840010094	Ozolkalni	Inese Rozīte	"Ozolkalni" -1, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
6	66840010121	66840010120	Vēstnieki	SIA "Ingka Investments Management"	Ādažu iela 24, Bukulti, Garkalnes pag., Ropažu nov., LV-1024
7	66840020161	66840020161	Kārkliņi 2	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "EKO DĀRZS"	"Bangas", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
8	66840020065	66840020294	Vidusgrūbas-1	SCA Latvijas meži SIA	Rīgas iela 103, Valmiera, Valmieras nov., LV-4201
9	66840020109	66840020108	Kārkliņi	Inga Tolmačova	Kārkliņi, Vidrižu pag., Limbažu nov.
10	66840020184	66840010164	Jaunstrautiņi	Mārtiņš Teicis	"Jaunstrautiņi", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
11	66840010174	66840010162	Jaunpaeglīši	Gunārs Jansons	"Jaunpaeglīši", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013

Nr.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Īpašuma kadastra numurs	Īpašuma nosaukums	Īpašnieka vārds, uzvārds vai jur.pers.nosaukums	Īpašnieka adrese
12	66840010173	66840010160	Strautiņi	Limbažu rajona Vidrižu pagasta zemnieku saimniecība "KAIBAS"	"Kaibas", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
13	66840010003	66840010003	Lazdas	Kārlis Kukemilks	Kīveru iela 1A -1, Rīga, LV-1048
14	66840020140	66840020140	Tālpoķīši	SCA Vidzemes meži SIA	Rīgas iela 103, Valmiera, Valmieras nov., LV-4201
15	66840020185	66840020324	Selgas mežs	SUNDIN MEŽS SIA	Cēsu iela 19, Valmiera, Valmieras nov., LV-4201
16	66840020089	66840020010	Āboltiņi	Vilnis Ķerzums	"Āboltiņi", Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
17	66840020186	66840010214	Saulītes	Deijis Veide	"Saulītes", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
18	66840020055	66840020258	Aizupes	Vilnis Ķerzums	"Āboltiņi", Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
19	66840020045	66840020270	Mazirbenāji	Vilnis Ķerzums	"Āboltiņi", Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
20	66840020083	66840020257	Mežgrūbes	Limbažu rajona Vidrižu pagasta zemnieku saimniecība "MĀLKALNI"	nav
21	66840010167	66840010167	Lūši	Jānis Lūsis	"Dārziņi", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
22	66840010107	66840010107	Auniņi	Limbažu rajona Vidrižu pagasta zemnieku saimniecība "KAIBAS"	"Kaibas", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013

Nr.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Īpašuma kadastra numurs	Īpašuma nosaukums	Īpašnieka vārds, uzvārds vai jur.pers.nosaukums	Īpašnieka adrese
23	66840010182	66840010182	Vītoliņi 2	Limbažu rajona Vidrižu pagasta zemnieku saimniecība "MĀLKALNI"	nav
24	66840010218	66840010218	Lūši 1	Jānis Lūsis	"Dārziņi", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
25	66840020164	66840020165	Vidus Grūbes	Saiva Tedere	Jaunā iela 7A -18, Limbaži, Limbažu nov., LV-4001
				Gundars Jankovs	Vidzemes iela 13 - 12, Vangaži, Ropažu nov., LV-2136
26	66840020223	66840020318	Jaunsūrumi 1	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "EKO DĀRZS"	"Bangas", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
27	66840020277	66840020279	Lejas Rijnieki	Baiba Damberga	Aleksandra Čaka iela 54 -7, Rīga, LV-1011
28	66840020276	66840020061	Brāļi	Māris Poikāns	Upes iela 25A, Zvejniekciems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV-2161
29	66840020194	66840010364	Autoceļš P9	Satiksmes ministrija	Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050
				Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Latvijas Valsts ceļi"	Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050
30	66840010417	66840010417	Līčupes	Andris Veide	Gaismas iela 15, Rīga, LV-1035
31	66840010099	66840010099	Kalnavoti	Andris Šteins (miris)	Emiļa Melngaiļa iela 12, Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
				Ilze Šteina	"Kalnavoti", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
				Dace Gossena	VĀCIJA

Nr.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Īpašuma kadastra numurs	Īpašuma nosaukums	Īpašnieka vārds, uzvārds vai jur.pers.nosaukums	Īpašnieka adrese
32	66840010183	66840020242	Odziņas	Kārlis Lūsis	"Dārziņi", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
33	66840010242	66840010242	Avotiņi	Maija Kalniņa	Zāles iela 1 -25, Limbaži, Limbažu nov., LV-4001
34	66840020043	66840020042	Rijnieki	Baiba Damberga	Aleksandra Čaka iela 54 -7, Rīga, LV-1011
35	66840020024	66840020024	Apiņi	Andis Eņģelis	"Apiņi", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
36	66840010105	66840010105	Mālkalni	Dainis Zeltiņš	"Selgas" -22, Vidriži, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
37	66840020017	66840020309	Mežāres	Alvils Mālnieks	Valkas iela 42, Valmiera, Valmieras nov., LV-4201
38	66840010246	66840010246	Spolēni	Dzintra Zeltiņa	"Spolēni", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
39	66840010048	66840010046	Irbenāji	Ģirts Vītols	Vīgriežu iela 2, Vidriži, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
40	66840010030	66840010492	Ozoliņi	Aivars Prokopovičs	Strēlnieku iela 2, Vidriži, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
41	66840010137	66840010137	Ieviņas	Inese Ščerbakova	"Zaķīši", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4013
42	66840010400	66840010021	Vīksnas 2	Guna Preimane	"Vīksnas", Vidriži, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
43	66840020034	66840020034	Jaunbērzi	Natalija Beresņeva	Vīgriežu iela 1, Vidriži, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013

Nr.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Īpašuma kadastra numurs	Īpašuma nosaukums	Īpašnieka vārds, uzvārds vai jur.pers.nosaukums	Īpašnieka adrese
44	66840020173	66840010212	Dzintari	Inga Opmane	Krasta iela 5 -19, Mālpils, Mālpils pag., Siguldas nov., LV-2152
45	66840020110	66840020297	Jaunlīcīši	Natalija Beresņeva	Vīgriežu iela 1, Vidriži, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
46	66840010042	66840010041	Sarmas	Arvis Landsmanis	Strēlnieku iela 3, Vidriži, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
47	66840010215	66840010214	Saulītes	Deijis Veide	"Saulītes", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
48	66840020102	66840020014	Kalnputniņi	Emīlija Putniņa	Jasmīnu iela 2, Vidriži, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
49	66840020096	66840020308	Upeskrasti	SIA "LASKANAMEŽS"	Brīvostas iela 40, Liepāja, LV-3405
50	66840010066	66840010496	Pļavaskalni	Krišjānis Feters-Fekters	Valmieras iela 39A -14, Rīga, LV-1009
51	66840010213	66840010213	Dzintari 1	Vija Meļķe	Brīvības iela 52 -10, Rīga, LV-1011
52	66840020033	66840020032	Tiņas 2	Ivars Ramāns	Parka iela 10 -1, Limbaži, Limbažu nov., LV-4001
53	66840010363	66840010363	Zemnieki-Dzintari	Limbažu novada pašvaldība	Rīgas iela 16, Limbaži, Limbažu nov., LV-4001
54	66840020101	66840020014	Kalnputniņi	Emīlija Putniņa	Jasmīnu iela 2, Vidriži, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
55	66840010211	66840010211	Ložkalni-3	Limbažu rajona Vidrižu pagasta zemnieku saimniecība "MĀLKALNI"	Nav
56	66840010209	66840010209	Upeslejas	Aivars Liepiņš	Lielvārdes iela 103 -37, Rīga, LV-1084
57	66840020073	66840020073	Kaķi	Ilva Mazule	Aviācijas iela 5 -20, Rīga, LV-1057

Nr.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Īpašuma kadastra numurs	Īpašuma nosaukums	Īpašnieka vārds, uzvārds vai jur.pers.nosaukums	Īpašnieka adrese
58	66840010206	66840010206	Jaundruvas	Baiba Šmite	Zahārija Stopija iela 7 -6, Upeslejas, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118
59	66560020034	66560020034	Nires	Mārtiņš Siliņš	Kārsas iela 32, Jūrmala, LV-2011
				Santa Ūdre	"Nires", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
60	66840010205	66840010204	Druvas	Astrīda Freimane	Emiļa Melngaiļa iela 3 -10, Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
				Valija Veide (miris)	"Druvas", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
				Limbažu novada pašvaldība	Rīgas iela 16, Limbaži, Limbažu nov., LV-4001
61	66560020194	66560020193	Ezīši	Imants Janitēns	"Ezīši", Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
62	66560020601	66560020195	Imakas	Iveta Karnīte	"Imakas", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
63	66560020183	66560020295	Rāceņi	Ilgonis Zvīgulis	"Ausekļi" -9, Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
64	66560020010	66560020010	Meža Teiči	Aivars Zaķis	Ozolu iela 4, Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
65	66560020357	66560020357	Viesturiņi	Siguldas novada pašvaldība	Pils iela 16, Sigulda, Siguldas nov., LV-2150
66	66560020013	66560020013	Teiči	Jānis Zaķis	"Teiči", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012

Nr.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Īpašuma kadastra numurs	Īpašuma nosaukums	Īpašnieka vārds, uzvārds vai jur.pers.nosaukums	Īpašnieka adrese
67	66560020011	66560020010	Meža Teiči	Aivars Zaķis	Ozolu iela 4, Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
68	66560020257	66560020257	Neikeni	Zigmārs Logins	"Ozoliņi", Lode, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
69	66560020343	66560020012	Zaļās birzes masīvs	Latvijas Republikas Zemkopības ministrija	Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010
				Akciju sabiedrība "Latvijas valsts meži"	Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004
70	66560020755	66560020756	Lielrentes	Akciju sabiedrība "Attīstības finanšu institūcija Altum"	Doma laukums 4, Rīga, LV-1050
71	66560020400	66560020243	E. Melngaiļa iela 14	Inga Nāgele-Lūse	Lauku iela 12 -9, Limbaži, Limbažu nov., LV-4001
72	66560020644	66560020644	Dūcīši	Raimonds Dūcis	Lakstīgalu iela 4, Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
73	66560020401	66560020022	Aģes lauki	Siguldas novada pašvaldība	Pils iela 16, Sigulda, Siguldas nov., LV-2150
74	66560020842	66560020085	Strautiņi	Imants Krūmiņš	Krasta iela 3, Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
75	66560020236	66560020235	Upeskalni 2	Agris Bariss	Palejas iela 23, Valmiera, Valmieras nov., LV-4201
76	66560020189	66560020189	Mazceriņi	Elmārs Ozols	"Ceriņi", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
77	66560020077	66560020077	Upeskalni	Zinta Barisa	"Kaktiņi", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
78	66560020582	66560020452	Grantskalni	Aivis Krišjānis	"Grantskalni", Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012

Nr.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Īpašuma kadastra numurs	Īpašuma nosaukums	Īpašnieka vārds, uzvārds vai jur.pers.nosaukums	Īpašnieka adrese
79	66560020532	66560020532	Attīrīšanas iekārtas	Siguldas novada pašvaldība	Pils iela 16, Sigulda, Siguldas nov., LV-2150
80	66560020513	66560020523	Dendroparks	Siguldas novada pašvaldība	Pils iela 16, Sigulda, Siguldas nov., LV-2150
81	66560020452	66560020452	Grantskalni	Aivis Krišjānis	"Grantskalni", Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
82	66560020533	66560020533	E.Melngaiļa iela 3	Siguldas novada pašvaldība	Pils iela 16, Sigulda, Siguldas nov., LV-2150
83	66560020630	66560020630	Zemdegas	Uģis Bērziņš	"Priedoli", Grobiņas pag., Dienvidkurzemes nov., LV-3430
84	66560020168	66560020167	Ezergaiļi	Didzis Krišjānis	"Ezergaiļi" -1, Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
85	66560020285	66560020056	Jaundruvas	Akciju sabiedrība "Attīstības finanšu institūcija Altum"	Doma laukums 4, Rīga, LV-1050
86	66560020549	66560020549	V128	Satiksmes ministrija	Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050
				Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Latvijas Valsts ceļi"	Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050
87	66560020500	66560020500	Ārsta māja	nav	"Ārsta māja", Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov.
88	66560020476	66560020476	Krāsotava	Ilga Linka (miris)	"Krāsotava", Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
89	66560020528	66560020035	Pļava pie ambulances	Siguldas novada pašvaldība	Pils iela 16, Sigulda, Siguldas nov., LV-2150
90	66560020179	66560020179	Atvari	Gunta Laipaka	"Atvari", Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012

Nr.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Īpašuma kadastra numurs	Īpašuma nosaukums	Īpašnieka vārds, uzvārds vai jur.pers.nosaukums	Īpašnieka adrese
91	66560020144	66560020144	Metāli	Jānis Brauns	Zemgaļu iela 23 k-2 -44, Rīga, LV-1006
92	66560020516	66560020516	Dzirnavas	Miks Bērziņš	Alīses iela 10 -38, Rīga, LV-1046
93	66560020031	66560020030	Puķudruvas	Kaspars Cirsis	Staraja Rusas iela 8 - 20, Rīga, LV-1048
94	66560020567	66560020567	Centrs	Siguldas novada pašvaldība	Pils iela 16, Sigulda, Siguldas nov., LV-2150
95	66560020523	66560020523	Dendroparks	Siguldas novada pašvaldība	Pils iela 16, Sigulda, Siguldas nov., LV-2150
96	66560020023	66560020023	Mežaines	Armīns Barkovskis	Tomsona iela 30 - 13, Rīga, LV-1013
97	66560020557	66560020557	Mudurgas - Ķipkalni	Siguldas novada pašvaldība	Pils iela 16, Sigulda, Siguldas nov., LV-2150
98	66560020024	66560020023	Mežaines	Armīns Barkovskis	Tomsona iela 30 - 13, Rīga, LV-1013
99	66560020507	66560020454	Ķipkalni 1	Aija Ozoliņa	"Ķipkalni", Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
100	66560020055	66560020055	Līči	Armīns Barkovskis	Tomsona iela 30 - 13, Rīga, LV-1013
101	66560020178	66560020178	Ābelītes	Dainis Rostoks	"Ābelītes", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
102	66560020340	66560010112	Rema	Zigmārs Logins	"Ozoliņi", Lode, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
103	66560020067	66560020067	Eglaines	Aldis Moors	Hipokrāta iela 39 - 1, Rīga, LV-1079
104	66560020079	66560020880	Lielbliešķi	Finanšu ministrija	Smilšu iela 1, Rīga, LV-1050
105	66560020412	66560020411	Tilgaļi	Rīgas rajona Ādažu pagasta Draudzības ielas 48 J.Gierkena zemnieka saimniecība	"Induļi", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
106	66560020016	66560020016	Stirnas	Ziedonis Dziļums	"Stirnas", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012

Nr.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Īpašuma kadastra numurs	Īpašuma nosaukums	Īpašnieka vārds, uzvārds vai jur.pers.nosaukums	Īpašnieka adrese
107	66560050102	66560050001	Aģes mežs	Latvijas Republikas Zemkopības ministrija	Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010
				Akciju sabiedrība "Latvijas valsts meži"	Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004
108	66560020413	66560020520	Laši	Inguna Vimba	"Krāsotava", Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
109	66560020551	66560020551	V81	Satiksmes ministrija	Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050
				Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Latvijas Valsts ceļi"	Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050
110	66560050100	66560020551	V81	Satiksmes ministrija	Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050
				Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Latvijas Valsts ceļi"	Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050
111	66560020592	66560020015	Saknītes	Vineta Zalmane	"Žagatas", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
112	66560050028	66560060049	Paukas-1	Modris Leimanis	"Paukas", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
113	66560050051	66560050141	Bikši	Zigmārs Logins	"Ozoliņi", Lode, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
114	66560020414	66560050004	Līves	Ziedonis Skrivļa	"Līves", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
115	66560050048	66560050007	Lojas	Zigmārs Logins	"Ozoliņi", Lode, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
116	66560050044	66560050139	Mēnestiņi	Zigmārs Logins	"Ozoliņi", Lode, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012

Nr.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Īpašuma kadastra numurs	Īpašuma nosaukums	Īpašnieka vārds, uzvārds vai jur.pers.nosaukums	Īpašnieka adrese
117	66560050041	66560050144	Kalnāres	Lēdurgas pagasta Santas Bērziņas zemnieka saimniecība "KAŅEPĪTES"	"Kaņepītes", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
118	66560050008	66560060025	Lauka Dadzīši	Brigita Valdmane	Rīgas iela 57, Vimbukrogs, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-2123
119	66560020419	66560020015	Saknītes	Vineta Zalmane	"Žagatas", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
120	66560050003	66560060007	Ozoliņi	Voldemārs Logins	"Ozoliņi", Lode, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
121	66560050113	66560020015	Saknītes	Vineta Zalmane	"Žagatas", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
122	66560020423	66560020423	Rūdas	Gunta Juldaševa	Rēznas iela 10B - 62, Rīga, LV-1019
123	66560050064	66560060120	Gatves	Jānis Pastuhovs (miris)	"Gatves", Lode, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
124	66560020420	66560020015	Saknītes	Vineta Zalmane	"Žagatas", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
125	66560020439	66560020439	Ķonēni -1	Edīte Lucava	KURFUERSTENSTR. 104 C12105 BERLIN, VĀCIJA
126	66560020442	66560020442	Ķonēni 2	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "EKO DĀRZS"	"Bangas", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013
127	66560020089	66560020088	Mateikas	Pēteris Tiltiņš (miris)	Pļavas iela 2A, Mazsalaca, Valmieras nov., LV-4215
				Sandra Tiltiņa	Lakstīgalu iela 6, Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012

Nr.p.k.	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Īpašuma kadastra numurs	Īpašuma nosaukums	Īpašnieka vārds, uzvārds vai jur.pers.nosaukums	Īpašnieka adrese
128	66560050024	66560020173	Lībieši	Valdis Rostoks	"Lāses", Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012
129	66560050085	66560050018	Ezerviļņi	Ilmārs Stabrovskis	Bultu iela 3 -70, Rīga, LV-1057

PASTS **VAIRUMĀ NODOTO REĢISTRĒTO SŪTĪJUMU SARAKSTS/ KVĪTS Nr._____** **PS27**

Nosūtītājs: SIA "Zvidze" Reģ.nr. 45403018630 _____ , _____
vārds, uzvārds vai jurid. pers. nosaukums — adrese

Atzīmēt vienu poziciju katrā ailē: Līguma numurs: _____

☒ Iekšzemes	☐ Pastkartes	☐ Bandroles	☐ Pakas	☒ A klase	☐ Apmaksāts (ar pastmarkām)	☐ Apmaksāts (ar marķēšanas mašīnu)
☐ Pārrobežu	☒ Vēstules	☐ Sīkpakas	☐ M Maisi	☐ B klase	☐ Neapmaksāts	☐ Marķēts LP

Nr.p.k.	Saņēmējs	Saņēmēja adrese	Pārvedums vai apdrošinājuma summa	Pēcmaksas summa	Sūtījuma svars	Maksa par pārvedīšanu	Sūtījuma numurs
1	2	3	4	5	6	7	
1	Baiba Jēkabsone	Pīlādža iela 5, Bikiņi, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV -4013			34	3,42	RR607103195LV
2	Alise Lasmane	Pabažu iela 1A, Saulkrasti, Saulkrastu nov., LV-2160			34	3,42	RR607103200LV
3	Ronalds Kaupušs	Pabažu iela 1A, Saulkrasti, Saulkrastu nov., LV-2160			33	3,42	RR607103213LV
4	Diāna Andersone-Pastare	Veldres iela 1 -1, Rīga, LV-1064			34	3,42	RR607103227LV
5	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Ģertrūdes īpašumi"	Avotu iela 13, Rīga, LV-1011			34	3,42	RR607103235LV
6	Inese Rozīte	"Ozolkalni" -1, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4 013			34	3,42	RR607103244LV
7	SIA "Ingka Investments Management"	Ādažu iela 24, Bukulti, Garkalnes pag., Ropažu nov., LV-1024			34	3,42	RR607103258LV
8	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "EKO DĀRZS"	"Bangas", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			44	3,42	RR607103261LV
9	SCA Latvijas meži SIA	Rīgas iela 103, Valmiera, Valmieras nov., LV-42 01			34	3,42	RR607103275LV
10	Inga Tolmačova	"Kārkliņi", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			34	3,42	RR607103289LV
11	Mārtiņš Teicis	"Jaunstrautiņi", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			34	3,42	RR607103292LV
12	Gunārs Jansons	"Jaunpaeglīši", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			34	3,42	RR607103301LV
13	Limbažu rajona Vidrižu pagasta zemnieku saimniecība "KAIBAS"	"Kaibas", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			44	3,42	RR607103315LV
14	Kārlis Kukemilks	Klīveru iela 1A -1, Rīga, LV-1048			34	3,42	RR607103329LV
15	SCA Vidzemes meži SIA	Rīgas iela 103, Valmiera, Valmieras nov., LV-42 01			34	3,42	RR607103332LV
16	SUNDIN MEŽS SIA	Cēsu iela 19, Valmiera, Valmieras nov., LV-420 1			34	3,42	RR607103346LV
17	Vilnis Ķerzums	"Āboltiņi", Lēdurga, Lēdurgas pag., Sigulda nov ., LV-4012			54	3,42	RR607103350LV
18	Deijis Veide	"Saulītes", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			44	3,42	RR607103363LV
19	Limbažu rajona Vidrižu pagasta zemnieku saimniecība "MĀLKALNI"	"Mālkalni", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			54	3,42	RR607103377LV
20	Jānis Lūsis	"Dārziņi", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			44	3,42	RR607103385LV
21	Gundars Jankovs	Vidzemes iela 13 - 12, Vangaži, Ropažu nov., L V-2136			33	3,42	RR607103394LV
22	Saiva Tedere	Jaunā iela 7A -18, Limbaži, Limbažu nov., LV-40 01			34	3,42	RR607103403LV
23	Baiba Damberga	Aleksandra Čaka iela 54 -7, Rīga, LV-1011			44	3,42	RR607103417LV
24	Māris Poikāns	Upes iela 25A, Zvejniekciems, Saulkrastu pag., Saulkrastu nov., LV-2161			33	3,42	RR607103425LV
25	Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Latvijas Valsts ceļi"	Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050			44	3,42	RR607103434LV

Nr.p.k.	Saņēmēja	Saņēmēja adrese	Pārveduma vai apdrošinājuma summa	Pēcmaksas summa	Sūtījuma svārsts	Maksa par pārsūtīšanu	Sūtījuma numurs
1	2	3	4	5	6	7	8
26	Andris Veide	Galsmas iela 15, Rīga, LV-1035			33	3,42	RR607103451LV
27	Andra Šteina mantiniekiem	Emīla Melngaļa iela 12, Lādurga, Lādurgas pag., Siguldas nov., LV-4012			33	3,42	RR607103465LV
28	Ilze Šteina	"Kalnavoti", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			33	3,42	RR607103479LV
29	Kārlis Lūsis	"Dārziņi", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			34	3,42	RR607103482LV
30	Maija Kalniņa	Zāles iela 1 -25, Limbaži, Limbažu nov., LV-4001			34	3,42	RR607103496LV
31	Andis Eņģelis	"Apiņi", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			34	3,42	RR607103505LV
32	Dainis Zeltiņš	"Selgas" -22, Vidriži, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			34	3,42	RR607103519LV
33	Alvils Mālnieks	Valkas iela 42, Valmiera, Valmieras nov., LV-4201			34	3,42	RR607103522LV
34	SIA "ECO ONYX"	Jasmīnu iela 16, Vidriži, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			34	3,42	RR607103536LV
35	Ģirts Vītols	Vīgriežu iela 2, Vidriži, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			34	3,42	RR607103540LV
36	Aivars Prokopovičs	Strēlnieku iela 2, Vidriži, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			34	3,42	RR607103553LV
37	Inese Ščerbakova	"Zaķīši", Skultes pag., Limbažu nov., LV-4013			33	3,42	RR607103567LV
38	Guna Preimane	"Vīksnas", Vidriži, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			43	3,42	RR607103575LV
39	Natālija Beresņeva	Vīgriežu iela 1, Vidriži, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			33	3,42	RR607103584LV
40	Inga Opmane	Krasta iela 5 -19, Mālpils, Mālpils pag., Siguldas nov., LV-2152			34	3,42	RR607103598LV
41	Arvis Landsmanis	Strēlnieku iela 3, Vidriži, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			44	3,42	RR607103607LV
42	Emīlija Putniņa	Jasmīnu iela 2, Vidriži, Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			33	3,42	RR607103615LV
43	SIA "LASKANAMEŽS"	Brīvostas iela 40, Liepāja, LV-3405			33	3,42	RR607103624LV
44	Krišjānis Feters-Fekters	Valmieras iela 39A - 14, Rīga, LV-1009			33	3,42	RR607103638LV
45	Vija Meļķe	Brīvības iela 52 -10, Rīga, LV-1011			33	3,42	RR607103641LV
46	Ivars Ramāns	Parka iela 10 -1, Limbaži, Limbažu nov., LV-4001			34	3,42	RR607103655LV
47	Limbažu novada pašvaldība	Rīgas iela 16, Limbaži, Limbažu nov., LV-4001			43	3,42	RR607103669LV
48	Aivars Liepiņš	Lielvārdes iela 103 - 37, Rīga, LV-1084			34	3,42	RR607103672LV
49	Ilva Mazule	Aviācijas iela 5 -20, Rīga, LV-1057			33	3,42	RR607103686LV
50	Baiba Šmite	Zeļģārija Stopija iela 7 -6, Upeslejas, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118			33	3,42	RR607103686LV

Sūtījumu skaits kopā: _____ ; Kopējā maksa par pārsūtīšanu (EUR): Skaits: 50 KOPĀ: 171,00

Sūtījumus nodeva LV-4801-12 Limbaži Gaujas 07-02-2023 13:27 SAR001 OpNr. 5001 07-02-2023 13:27 EUR 0,00 EUR 0,00

(vārds, uzvārds un paraksts)

Sūtījumus nosūtīšanai no klienta pieņēma LAURA KRIEVIŅA

(Latvijas Pasta darbinieka vārds, uzvārds un paraksts)

Sūtītāja zīmogs MADONA 07.02.2023 17 LV-4801 Pasta darbinieka kalendārā zīmogs

LATVIJAS PASTS

VAS "Latvijas Pasts"
Jur. adr.:Ziemeļu iela 10, Lidosta "Rīga"
Mārupes nov., LV-1000
Fiz. adr.: Saules iela 21, Madona, LV-4801
NMR kods: LV40003052790

ČEKS

NOSAUKUMS	DAUDZ	CENA	SUMMA
5001 SAR001	1	0,00	0,00 A
Pēc saraksta 50 sūtījumi no sia zvidze			
5082 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103195LV			
5083 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103200LV			
5084 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 33g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103213LV			
5085 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103227LV			
5086 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103235LV			
5087 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103244LV			
5088 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103258LV			
5089 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 44g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103261LV			
5090 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103275LV			
5091 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103289LV			
5092 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103292LV			
5093 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103301LV			
5094 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 44g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103315LV			
5095 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103329LV			
5096 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103332LV			
5097 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103346LV			
5098 670037	1	3,42	3,42 Z
Ierakstīta			
RR607103332LV			
5097 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103346LV			
5098 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 54g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103350LV			
5099 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 44g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103363LV			
5100 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 54g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103377LV			
5101 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 44g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103385LV			
5102 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 33g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103394LV			
5103 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103403LV			
5104 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 44g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103417LV			
5105 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 33g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103425LV			
5106 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 44g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103434LV			
5107 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 33g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103448LV			
5108 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 33g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103451LV			
5109 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 33g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103465LV			
5110 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 33g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103479LV			
5111 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103482LV			
5112 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103496LV			
5113 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103505LV			
5114 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103519LV			
5115 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103522LV			
5116 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103536LV			
5117 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR607103540LV			
5118 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,			

Ierakstīta
RR607103522LV
5116 670037 1 3,42 3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,
Ierakstīta
RR607103536LV
5117 670037 1 3,42 3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,
Ierakstīta
RR607103540LV
5118 670037 1 3,42 3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,
Ierakstīta
RR607103553LV
5119 670037 1 3,42 3,42 Z
Korespondence L 33g, A kl.,
Ierakstīta
RR607103567LV
5120 670037 1 3,42 3,42 Z
Korespondence L 43g, A kl.,
Ierakstīta
RR607103575LV
5121 670037 1 3,42 3,42 Z
Korespondence L 33g, A kl.,
Ierakstīta
RR607103584LV
5122 670037 1 3,42 3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,
Ierakstīta
RR607103598LV
5123 670037 1 3,42 3,42 Z
Korespondence L 44g, A kl.,
Ierakstīta
RR607103607LV
5124 670037 1 3,42 3,42 Z
Korespondence L 33g, A kl.,
Ierakstīta
RR607103615LV
5125 670037 1 3,42 3,42 Z
Korespondence L 33g, A kl.,
Ierakstīta
RR607103624LV
5126 670037 1 3,42 3,42 Z
Korespondence L 33g, A kl.,
Ierakstīta
RR607103638LV
5127 670037 1 3,42 3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,
Ierakstīta
RR607103641LV
5128 670037 1 3,42 3,42 Z
Korespondence L 43g, A kl.,
Ierakstīta
RR607103655LV
5129 670037 1 3,42 3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl.,
Ierakstīta
RR607103669LV
5130 670037 1 3,42 3,42 Z
Korespondence L 33g, A kl.,
Ierakstīta
RR607103672LV
5131 670037 1 3,42 3,42 Z
Korespondence L 33g, A kl.,
Ierakstīta
RR607103686LV

KOPĀ **171,00 EUR**

SAŅEMTS: 171,00 EUR
ek.naudā

Laura Krievina.....
Pircējs: SIA TOPODRAIN
PVN reģ. kods: 55403048641
Adrese: LAZDU IELA 4-9,BARKAVA,BARKAVAS PA
G.LV4834

Likme:	bez PVN	PVN	ar PVN
Z (Ar PVN Neapliek.)			171,00

2023-02-07 13:27 DOK.NR: 0112260 SAS.NR: 10000451
FAM:05D2FF313939484E43136217(2019-02-06)
DOKUMENTA SHA1: DE3EB3E081E8C131C5D708CB0712BD669C099650
IEPR. DOK SHA1: 03F952A6607727948068B4941505EDE177874704

PASTS **VAIRUMĀ NODOTO REĢISTRĒTO SŪTĪJUMU SARAKSTS/ KVĪTS Nr._____** **PS27**

Nosūtītāja: SIA "Zvidze" Reģ.nr. 45403018630
vārds, uzvārds vai jurid. pers. nosaukums, adrese

Atzīmēt vienu pozīciju katrā ailē: Līguma numurs:_____

☒ Iekšzemes	☐ Pastkartes	☐ Bandroles	☐ Pakas	☒ A klase	☐ Apmaksāts (ar pastmarkām)	☐ Apmaksāts (ar marķēšanas mašīnu)
☐ Pārrobežu	☒ Vēstules	☐ Sīkpakas	☐ M Maisi	☐ B klase	☐ Neapmaksāts	☐ Marķēts LP

Nr.p.k.	Saņēmēja	Saņēmēja adrese	Pārvedums vai apdrošinājuma summa	Pēcmaksas summa	Sūtījuma svars	Maksa par pārvešanu	Sūtījuma numurs
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Mārtiņš Siliņš	Kārsas iela 32, Jūrmala, LV-2011			34	3,42	RR607102938LV
2	Santa Ūdre	"Nīres", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012			33	3,42	RR607102941LV
3	Astrīda Freimane	Emīla Melngaiļa iela 3 -10, Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012			34	3,42	RR607102955LV
4	Valijas Veides mantiniekiem	"Druvas", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			33	3,42	RR607102969LV
5	Imants Janitēns	"Ezīši", Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012			34	3,42	RR607102972LV
6	Iveta Karnīte	"Imakas", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012			34	3,42	RR607102986LV
7	Ilgonis Zvīgulis	"Ausekļi" -9, Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012			34	3,42	RR607102990LV
8	Aivars Zaķis	Ozolu iela 4, Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012			44	3,42	RR607103006LV
9	Siguldas novada pašvaldība	Pils iela 16, Sigulda, Siguldas nov., LV-2150			73	3,42	RR607103010LV
10	Jānis Zaķis	"Teiči", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012			34	3,42	RR607103023LV
11	Zigmārs Logins	"Ozoliņi", Lode, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012			34	3,42	RR607103037LV
12	Akciju sabiedrība "Latvijas valsts meži"	Vaņņodes iela 1, Rīga, LV-1004			34	3,42	RR607103045LV
13	Akciju sabiedrība "Attīstības finanšu institūcija Altum"	Doma laukums 4, Rīga, LV-1050			44	3,42	RR607103054LV
14	Inga Nāgele-Lūse	Lauku iela 12 -9, Limbaži, Limbažu nov., LV-4001			34	3,42	RR607103068LV
15	Raimonds Dūcis	Laksīgalu iela 4, Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012			34	3,42	RR607103071LV
16	Imants Krūmiņš	Krasta iela 3, Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012			34	3,42	RR607103085LV
17	Agris Bariss	Palejas iela 23, Valmiera, Valmieras nov., LV-4201			34	3,42	RR607103099LV
18	Elmārs Ozols	"Ceriņi", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012			34	3,42	RR607103108LV
19	Zinta Barisa	"Kaktiņi", Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012			34	3,42	RR607103111LV
20	Aivis Krišjānis	"Grantskalni", Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012			43	3,42	RR607103125LV
21	Uģis Bērziņš	"Priedoli", Grobiņas pag., Dienvidkurzemes nov., LV-3430			34	3,42	RR607103139LV
22	Dīdzis Krišjānis	"Ezergaiļi" -1, Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012			34	3,42	RR607103142LV
23	Valdis Rostoks	"Lāses", Lēdurga, Lēdurgas pag., Siguldas nov., LV-4012			34	3,42	RR607103156LV
24	Ilmārs Stabrovskis	Bultu iela 3 -70, Rīga, LV-1057			34	3,42	RR607103160LV
25	Gunta Bišmane	"Ložkalni 1", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013			34	3,42	RR607103173LV

Nr.p.k.	Saņēmēja	Saņēmēja adrese	Pārvedums vai apdrošinājuma summa	Pēcmaksas summa	Sūtījuma svars 34	Maksa par pārsūtīšanu 3.42	Sūtījuma numurs RR607103187LV
1	2	3	4	5	6	7	8
26	Dace Gossena	"Kalnavoli", Vidrižu pag., Limbažu nov., LV-4013	Skaits:	26	KOPĀ:	88,92	
27	LV-4801-12 Op.AF58FE	Gr.SAR001 OpNr. 5000 07-02-2023 13:27 EUR 0,00 EUR 0,00					
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							

Sūtījumu skaits kopā: _____ ; Kopējā maksa par pārsūtīšanu (EUR): _____

Sūtījumus nodeva Haralds Gailums
(vārds, uzvārds un paraksts)

Sūtītāja zīmogs MADONA 07.02.2023 LV-17 Pasta nodaļa

Sūtījumus nosūtīšanai no klienta pieņēma LAURA KRIEVIŅA
(Latvijas Pasta darbinieka vārds, uzvārds un paraksts)

LATVIJAS PASTS

VAS "Latvijas Pasts"
Jur. adr.:Ziemeļu iela 10, Lidosta "Rīga"
Mārupes nov., LV-1000
Fiz. adr.: Saules iela 21, Madona, LV-4801
NMR kods: LV40003052790

ČEKS

NOSAUKUMS	DAUDZ	CENA	SUMMA
5000 SAR001	1	0,00	0,00 A
Pēc saraksta 26 sūtījumi no sia zvidze			
5056 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl., Ierakstīta RR607102938LV			
5057 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 33g, A kl., Ierakstīta RR607102941LV			
5058 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl., Ierakstīta RR607102955LV			
5059 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 33g, A kl., Ierakstīta RR607102969LV			
5060 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl., Ierakstīta RR607102972LV			
5061 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl., Ierakstīta RR607102986LV			
5062 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl., Ierakstīta RR607102990LV			
5063 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 44g, A kl., Ierakstīta RR607103006LV			
5064 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 73g, A kl., Ierakstīta RR607103010LV			
5065 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl., Ierakstīta RR607103023LV			
5066 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl., Ierakstīta RR607103037LV			
5067 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl., Ierakstīta RR607103045LV			
5068 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 44g, A kl., Ierakstīta RR607103054LV			
5069 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl., Ierakstīta RR607103068LV			
5070 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl., Ierakstīta RR607103071LV			
5071 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl., Ierakstīta RR607103085LV			
5072 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl., Ierakstīta RR607103099LV			
5073 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl., Ierakstīta RR607103108LV			
5074 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl., Ierakstīta RR607103111LV			
5075 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 43g, A kl., Ierakstīta RR607103125LV			
5076 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl., Ierakstīta RR607103139LV			
5077 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl., Ierakstīta RR607103142LV			
5078 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl., Ierakstīta RR607103156LV			
5079 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl., Ierakstīta RR607103160LV			
5080 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl., Ierakstīta RR607103179LV			
5081 670037	1	3,42	3,42 Z
Korespondence L 34g, A kl., Ierakstīta RR607103187LV			

KOPĀ **88,92 EUR**

SAŅEMTS:
sk.naudā 88,92 EUR

Laura Krievīņa.....
Pircējs: SIA TOPDORAIN
PVN reģ. kods: 55403048641
Adrese: LAZDU IELA 4-9,BARKAVA,BARKAVAS PAG.LV4834

Likme:	bez PVN	PVN	ar PVN
Z (Ar PVN Neapliek.)			88,92

2023-02-07 13:27 DOK.NR: 0112279 SAS.NR: 10000451
FAM:05D2FF313939484E43136217(2019-02-06)
DOKUMENTA SHA1: 03E952866877279480608494150 5FDE7778747D4
IEPR. DOK SHA1: 1DE5D73AC74EEFE0A8D7D4A08A85B5D4B3A31BC8

MADONA-7
09-02-2023

LATVIJAS PASTS

VAS "Latvijas Pasts"
Jur. adr.:Ziemeļu iela 10, Lidosta "Rīga"
Mārupes nov., LV-1000
Fiz. adr.: Saules iela 21, Madona, LV-4801
NMR kods: LV40003052790

ČEKS

NOSAUKUMS	DAUDZ	CENA	SUMMA
2568 670037	1	3,42	3,42 Z

korespondence L 34g, A kl.,
Ierakstīta
Uz kurieni: INDUĻI, Lēdurgas pag.,
Sigulda nov., Rīgas raj., LV-4012
Saņēmējs: J. GIERKĒNA ZEMNIEKU
SAIMNIECĪBA
RR640264395LV

KOPĀ 3,42 EUR
SAŅEMTS: 4,00 EUR
sk.naudā 0,58 EUR
IZDOTS:

Ingrīda Kalniņa.....
Pircējs: SIA ZVIDZE
PVN reģ. kods: LV45403018650
Adrese: Rasiņas Ošupes pag Madonas nov.,LV
-4830

Likme:	bez PVN	PVN	ar PVN
Z (Ar PVN Neapliek.)			3,42

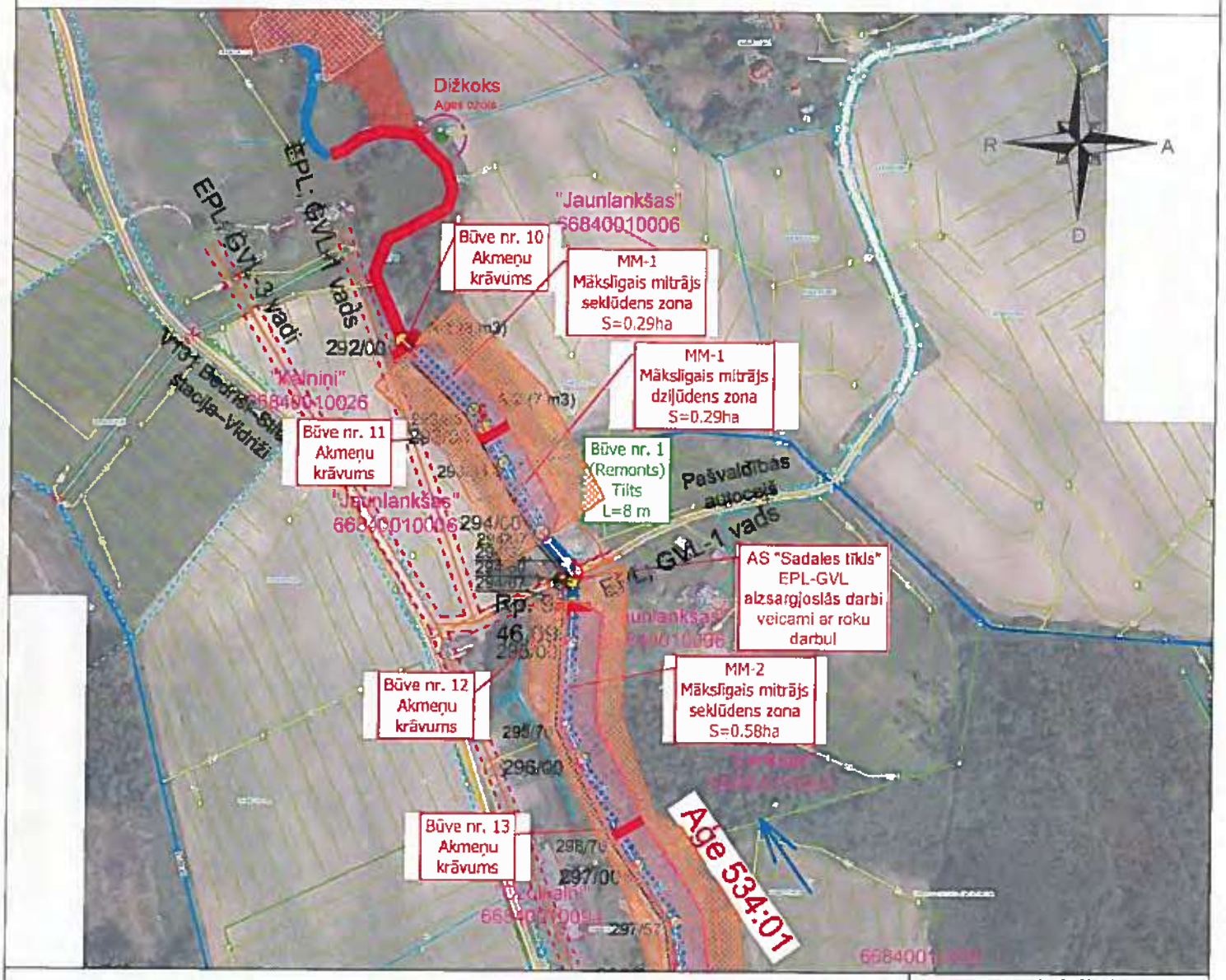
2023-02-09 17:22 DOK.NR: 0104701 SAS.NR: 10000450
FAM:0509FF313939404E43097843(2019-02-06)
DOKUMENTA SHA1: 4790770580FFE090632C6EA0C10E3C90452026CD0
IEPR. DOK SHA1: 830000076318FFCC4982A4C81A51CD1FBECF2A13

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010006

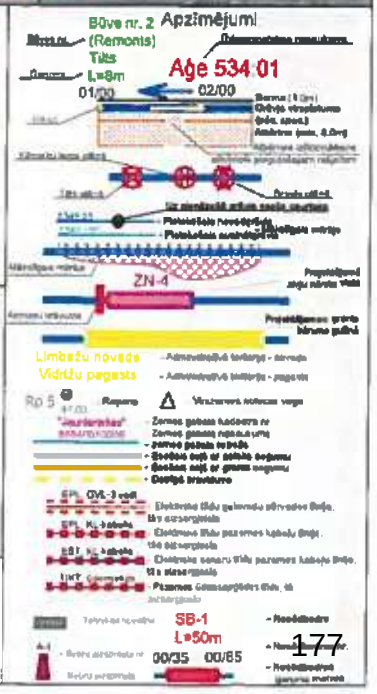
Novietojums: M 1:5000



- ☐ novāksu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- ☐ atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ✓ līdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot).

Piezīmes:



Paraksts:

Vārds, Uzvārds:

Datums: 6.03.23

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Jaun-Lankšas

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010006

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Ronalds Kaupušs

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) akmeņu krāvumu izbūve, 5) mākslīgā mitrāja izbūve, 6) drenu izteku atjaunošana, 7) no ūdensnotekas izraktās grunts izlīdzināšana, 8) virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz ūdensnoteku, 9) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 10) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š. g. *6. martam* to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums: SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630

Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds: Haralds Gailums

e-pasts; telefona numurs: zvidze1@inbox.lv; 26458391

Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

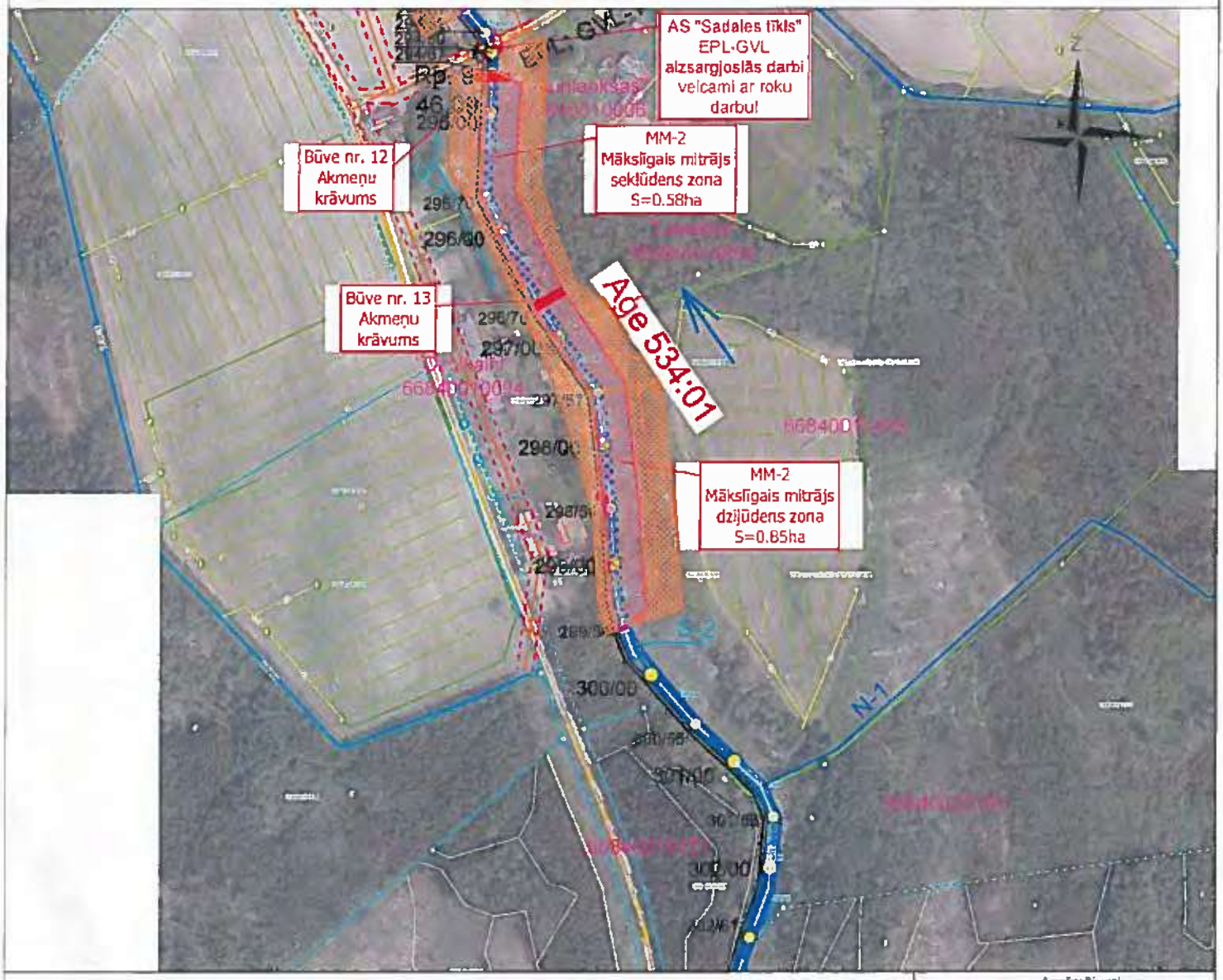
Diana Andreou-
Raimonds – 29 768 972

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010004

Novietojums: M 1:5000

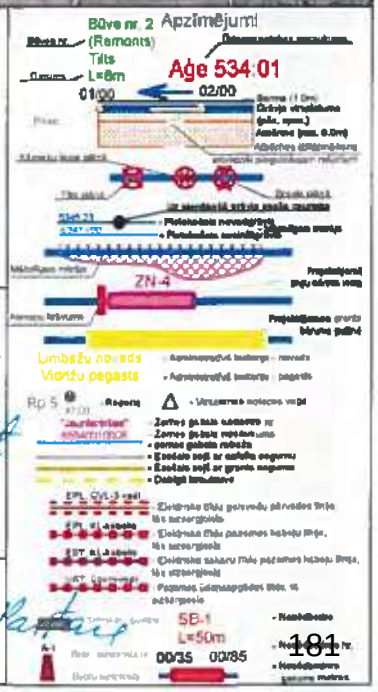


- ☐ novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- ☐ ļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ☒ lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot).

Piezīmes: Pirms būvdarbu uzsākšanas, lūdzu paziņot. Par nocirsto koksnes sortimentu, vienotīs dabā. Pirms būvdarbu pabeigšanas, saņemt no manis rakstisku atzinumu par veiktajiem būvdarbiem. Bez kāda no augstāk minētajiem nosacījumiem, vaska-ņojums NAV spēkā!

tel. Nr. 29410496



Paraksts: ART-Pastarē

Vārds, Uzvārds: Diāna Andersone-Pastare

Datums: 6.IV 2023.

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums:	Lankšas
Zemes vienības kadastra apzīmējums:	66840010004
Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.:	Diāna Andersone-Pastare

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:
1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) akmeņu krāvumu izbūve, 5) mākslīgā mitrāja izbūve, 6) no ūdensnotekas izraktās grunts izlīdzināšana, 7) virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz ūdensnoteku, 8) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 9) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. *6. martam* to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

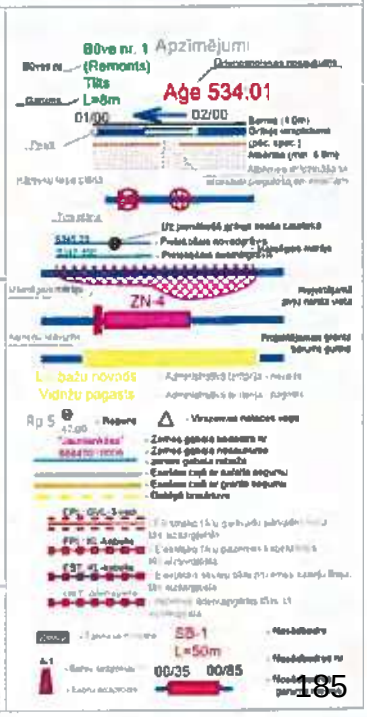
Z.v. kadastra apzīmējums- 66560050024

Novietojums: M 1:5000

- ☐ novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- ☐ atjauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ☐ lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krāsā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot).

Piezīmes:



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Valdis Rostoks

Datums: 16.03.2003

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Lībieši

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66560050024

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Valdis Rostoks

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ieteknes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Būvprojekta realizācijā iesaistītajām pusēm izvērtējot situāciju, tika pieņemts lēmums, ka pik. 390/03-390/70 un 436/00-439/00 atjaunošanas darbi netiks veikti. Ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzētie sekojošie būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) sedimentācijas baseina izbūve, 5) no ūdensnotekas izraktās grunts izlīdzināšana, 6) drenu izteku atjaunošana, 7) caurtekas demontāža, 8) akmeņu krāvuma izbūve, 9) drenāžas kolektora pārbūve, 10) virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz ūdensnoteku, 11) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 12) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. *3. aprīlim* to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lādurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840020277

Novietojums: M 1:5000

- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ☒ lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot).

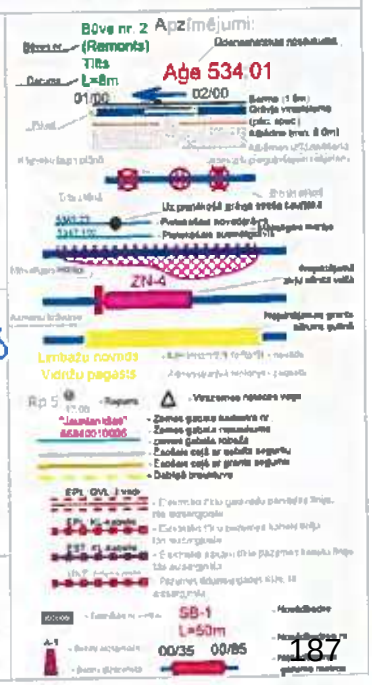
Piezīmes.

Pirms būvdarbu uzsākšanas, lūdzu, sazināties ar manu pārstāvi Āni Dambergu tel. 29144384

Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Baiba Damberga

Datums: 12.03.2023.



INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Lejas Rijnieki

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840020277

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Baiba Damberga

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ieteknes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) no ūdensnotekas izraktās grunts izlīdzināšana, 5) virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz ūdensnoteku, 6) drenu izteku atjaunošana, 7) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 8) zivju nārsta vietas izbūve, 9) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums: SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630

Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds: Haralds Gailums

e-pasts; telefona numurs: zvidze1@inbox.lv; 26458391

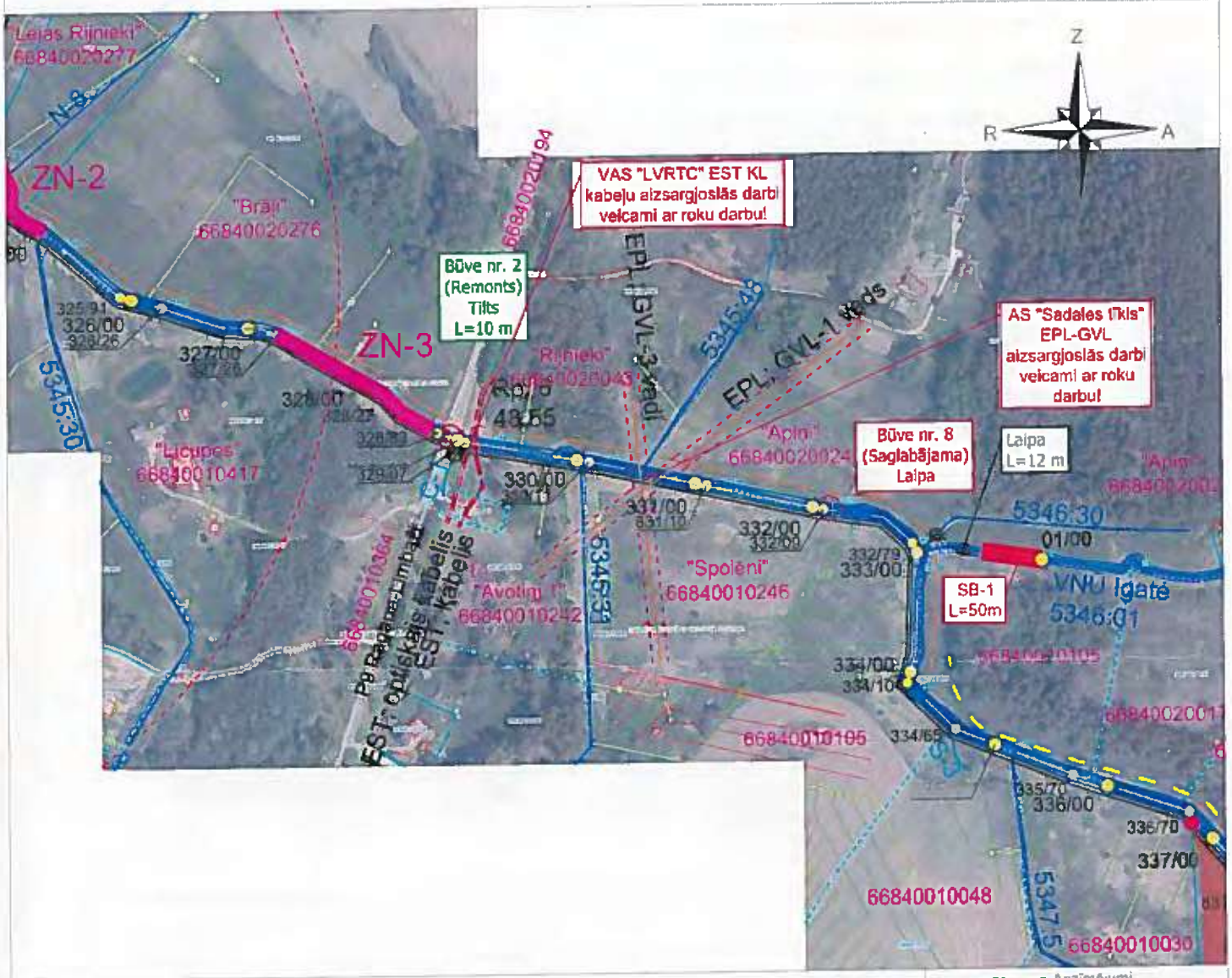
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840020043

Novietojums: M 1:5000



- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- X līdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

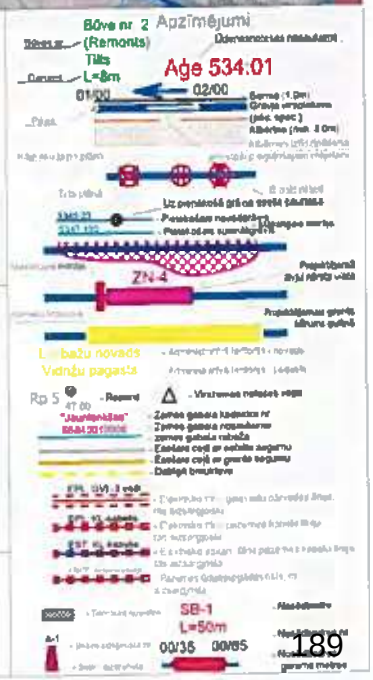
Piezīmes:

Pirms būvdarbu uzsākšanas, lūdzu, sazināties ar manu pārstāvi Jāni Dambergu pa tālruni 29144384

Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Baiba Damberga

Datums: 12.03.2023.



INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Rijnieki

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840020043

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Baiba Damberga

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) no ūdensnotekas izraktās grunts izlīdzināšana, 5) virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz ūdensnoteku, 6) drenu izteku atjaunošana, 7) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 8) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums: SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630

Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds: Haralds Gailums

e-pasts; telefona numurs: zvidze1@inbox.lv; 26458391

Ja līdz norādītajam terminam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

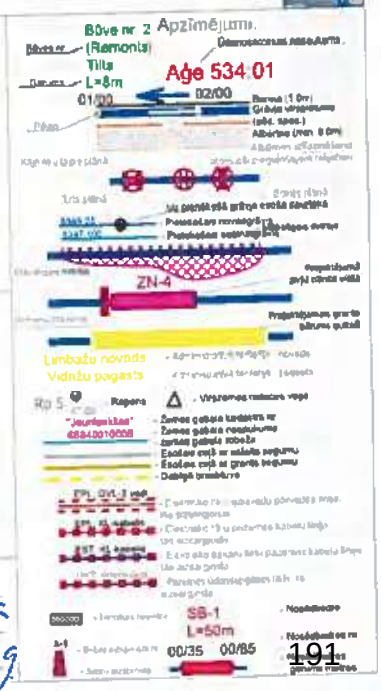
Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010182

Novietojums: M 1:5000

- ☐ novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- ☐ atjauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ☒ lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes:



Paraksts: Zih

Vārds, Uzvārds: Kristīne Zelčiņa

Datums: 23. februārī 2019.

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Vītoliņi 2

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010182

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Limbažu rajona Vidrižu pagasta zemnieku saimniecība "MĀLKALNI"

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) drenu izteku atjaunošana, 5) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 6) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums: SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630

Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds: Haralds Gailums

e-pasts; telefona numurs: zvidze1@inbox.lv; 26458391

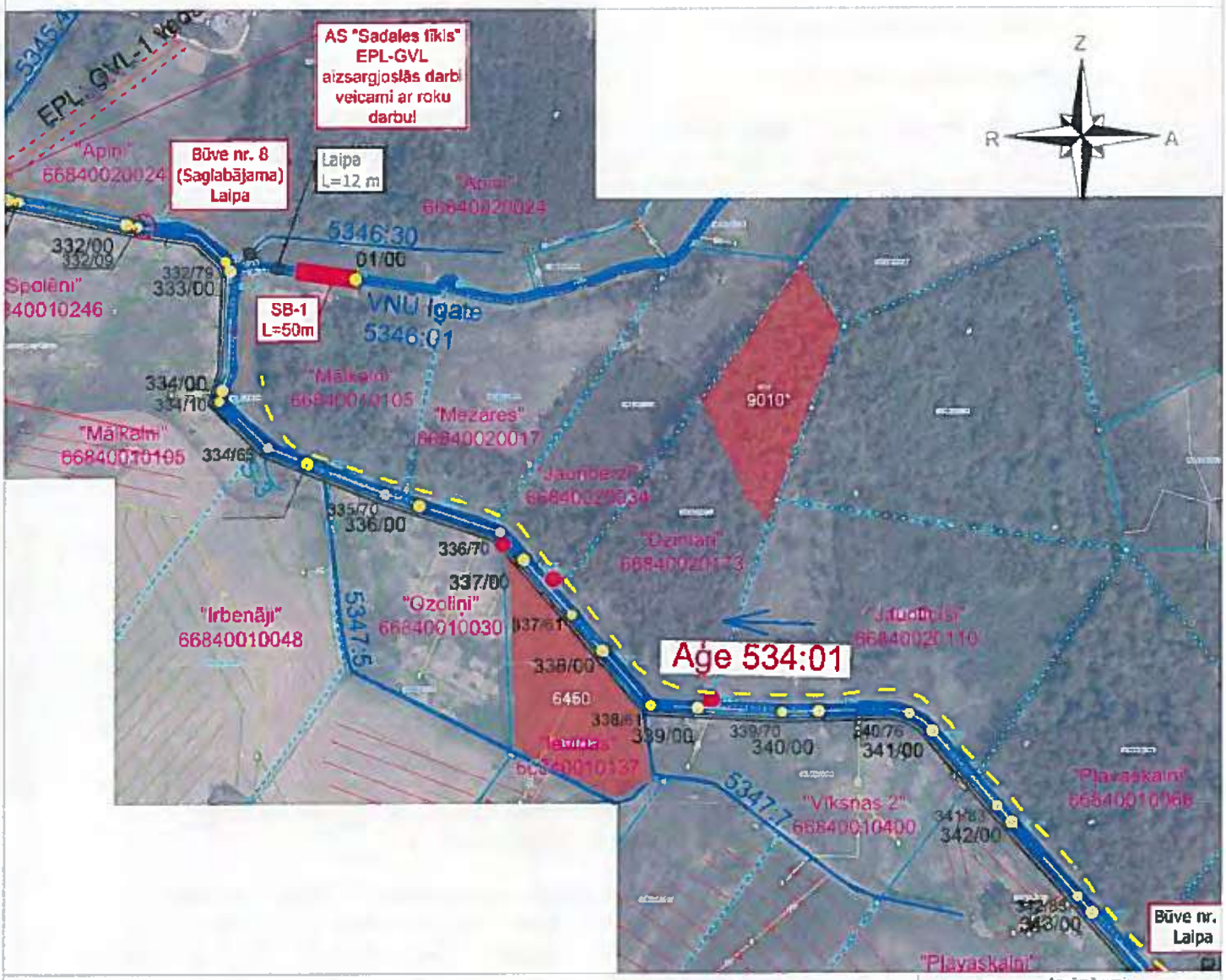
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010105

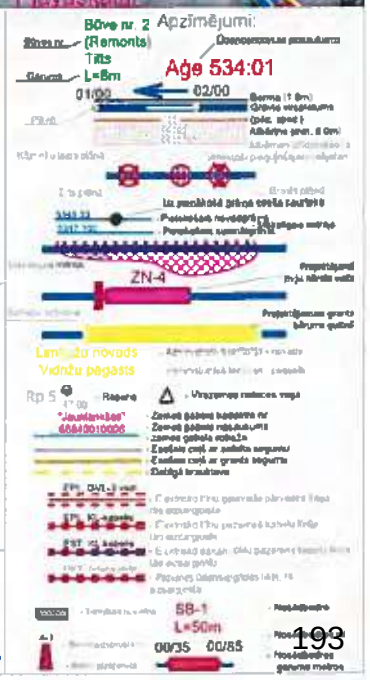
Novietojums: M 1:5000



- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ☒ lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes:



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Kristīne Tālbiņa

Datums: 23. februārī 2023.g.

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Mālkalni

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010105

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Dainis Zeltiņš

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ieteknies mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases ateelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) no ūdensnotekas izraktās grunts izlīdzināšana, 5) virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz ūdensnoteku, 6) drenu izteku atjaunošana, 7) sedimentācijas baseina izbūve, 8) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 9) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums: SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630

Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds: Haralds Gailums

e-pasts; telefona numurs: zvidze1@inbox.lv; 26458391

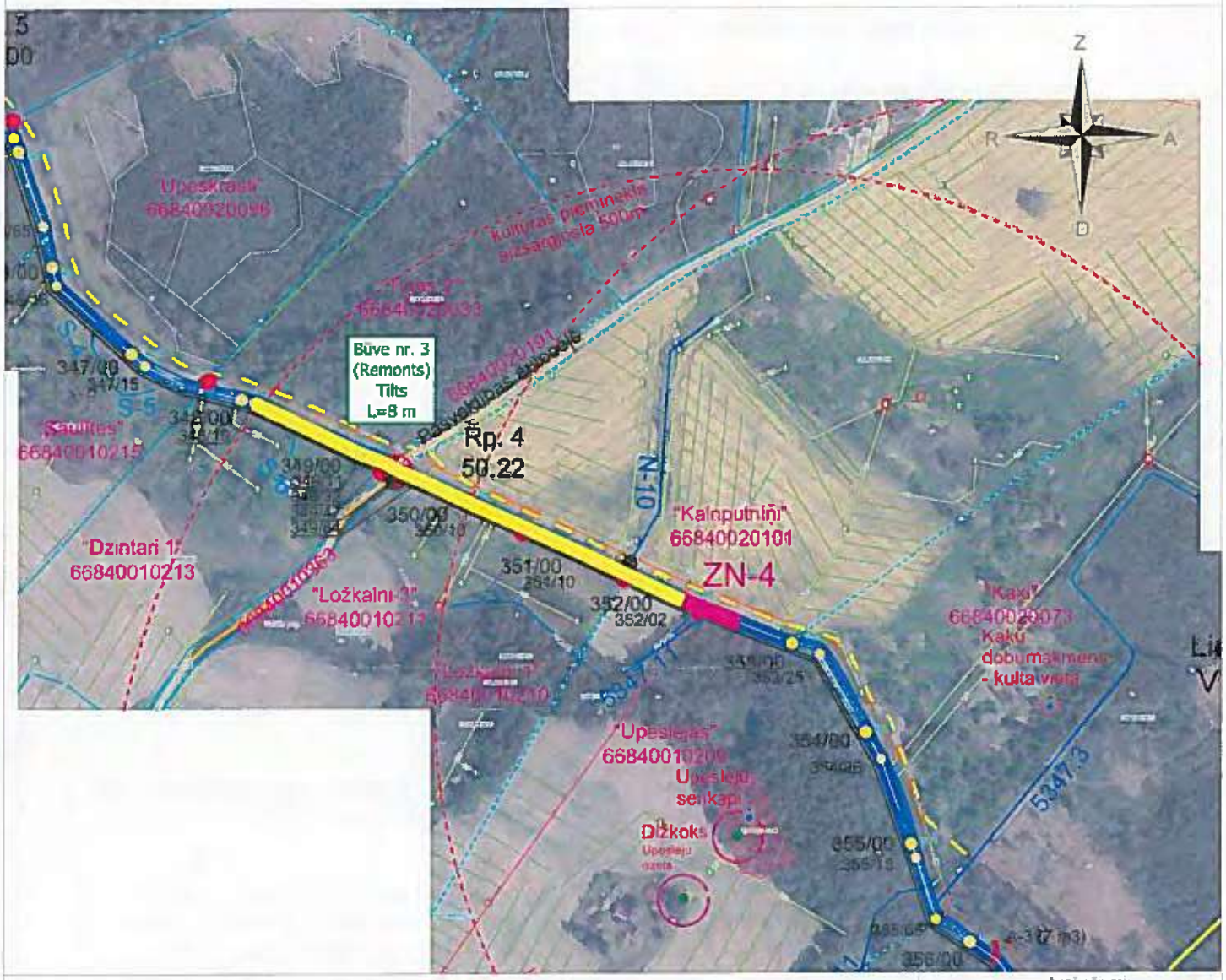
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010211

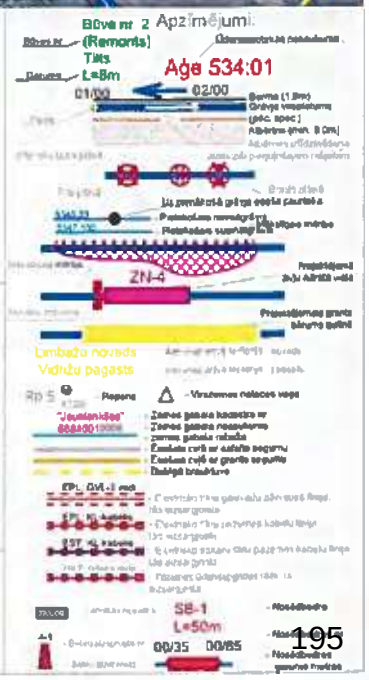
Novietojums: M 1:5000



- ☐ novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- ☐ atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ☒ kūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes:



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Kristīne Feldīga

Datums: 23.februārī 2023.g.

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums:	Ložkalni-3
Zemes vienības kadastra apzīmējums:	66840010211
Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.:	Limbažu rajona Vidrižu pagasta zemnieku saimniecība "MĀLKALNI"

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Age, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) drenu izteku atjaunošana, 5) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 6) gultnes substrāta nomaiņa, 7) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

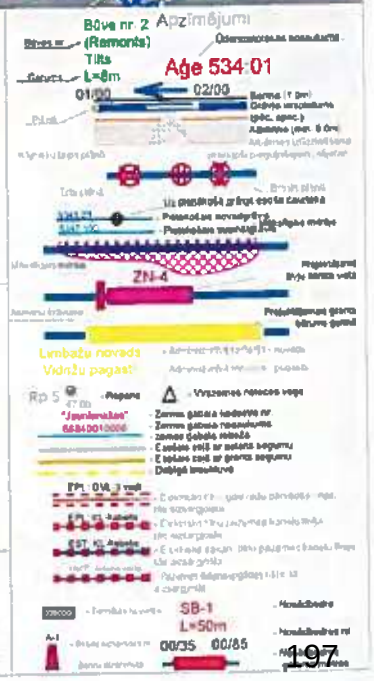
Z.v. kadastra apzīmējums- 66840020083

Novietojums: M 1:5000

- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atjauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- X lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas

Robežzīmes kraslā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot).

Piezīmes



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Kristīne Tebliga

Datums: 23 februārī 2023 g.

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Mežgrūbes

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840020083

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Limbažu rajona Vidrižu pagasta zemnieku saimniecība "MĀLKALNI"

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ieteknes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) zivju nārsta vietas izbūve, 5) no ūdensnotekas izraktās grunts izlīdzināšana, 6) virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz ūdensnoteku, 7) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 8) gultnes substrāta nomaiņa, 9) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. 6. ***martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

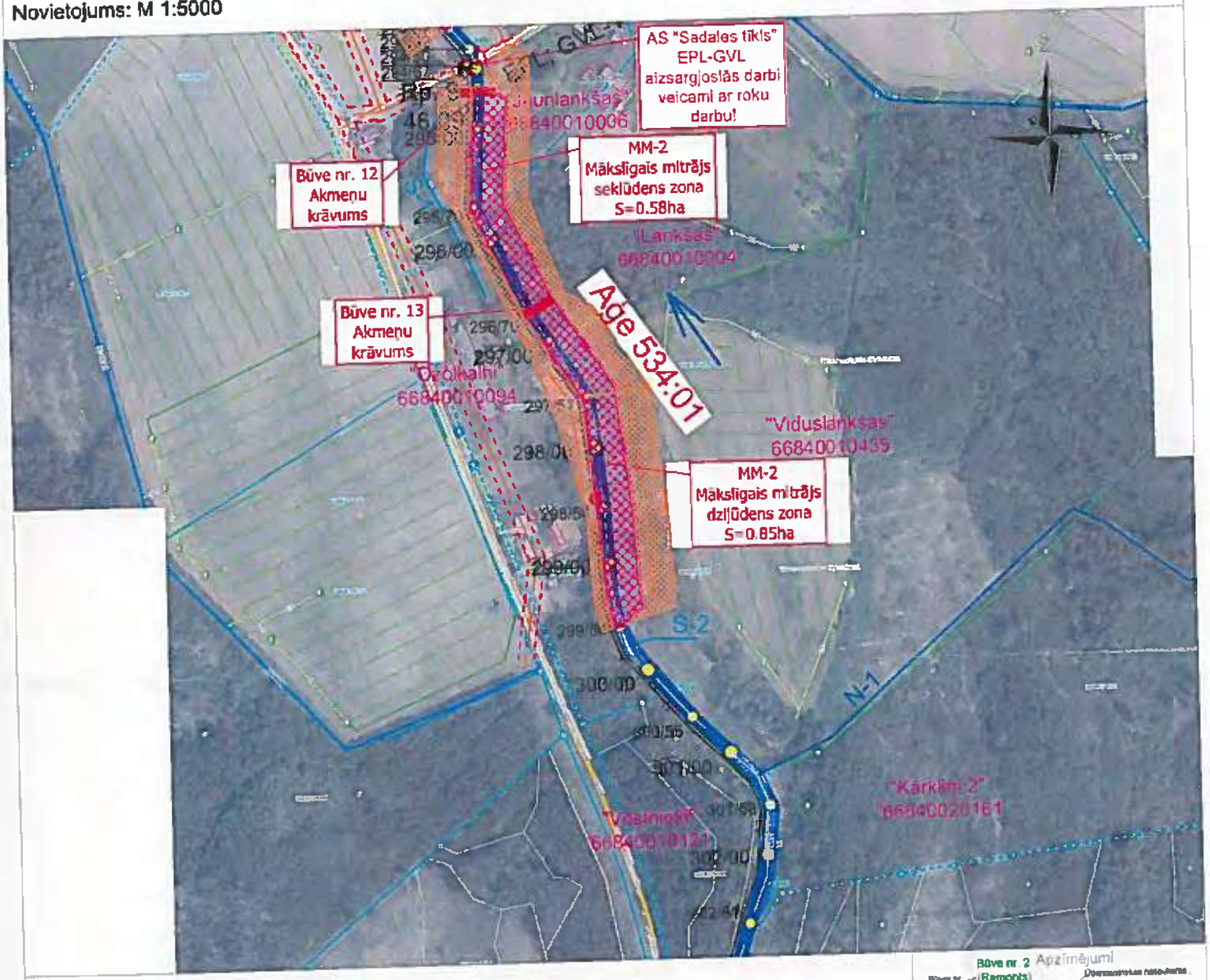
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010094

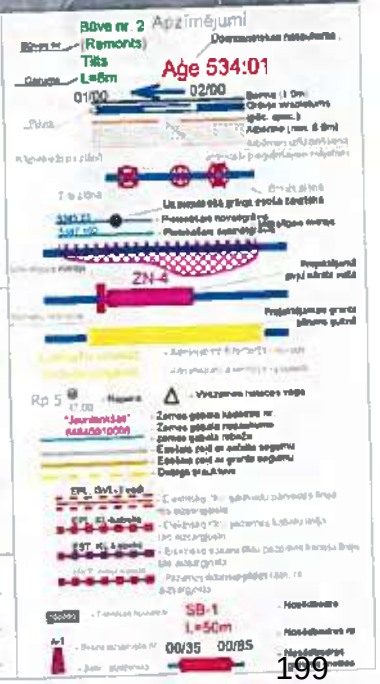
Novietojums: M 1:5000



- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām
- lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes



Paraksts

Vārds, Uzvārds: Inese Rozīte

Datums: 18.02.2023.

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Ozolkalni

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010094

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Inese Rozīte

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) akmeņu krāvumu izbūve, 5) drenu izteku atjaunošana, 6) mākslīgā mitrāja izbūve, 7) no ūdensnotekas izraktās grunts izlīdzināšana, 8) virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz ūdensnoteku, 9) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 10) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums: SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630

Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds: Haralds Gailums

e-pasts; telefona numurs: zvidze1@inbox.lv; 26458391

Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

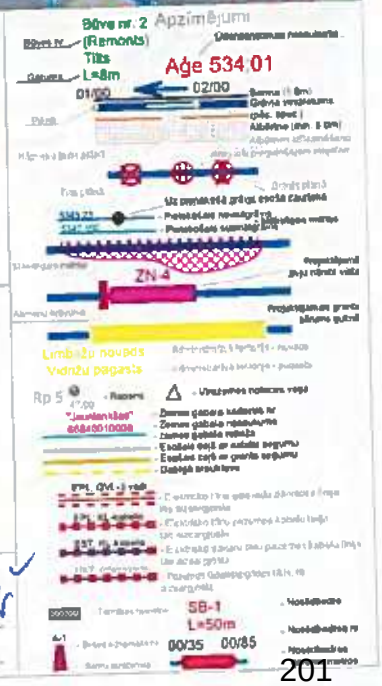
Z.v. kadastra apzīmējums- 66560020842

Novietojums: M 1:5000

- ☐ novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- ☒ atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ☐ lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes:



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: IMANTS KRŪMIŅŠ

Datums: 27.02.2023.

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Strautiņi

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66560020842

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Imants Krūmiņš

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfologisko pārveidojumu ieteknes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un līkluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) drenu izteku atjaunošana, 5) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 6) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums: SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630

Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds: Haralds Gailums

e-pasts; telefona numurs: zvidze1@inbox.lv; 26458391

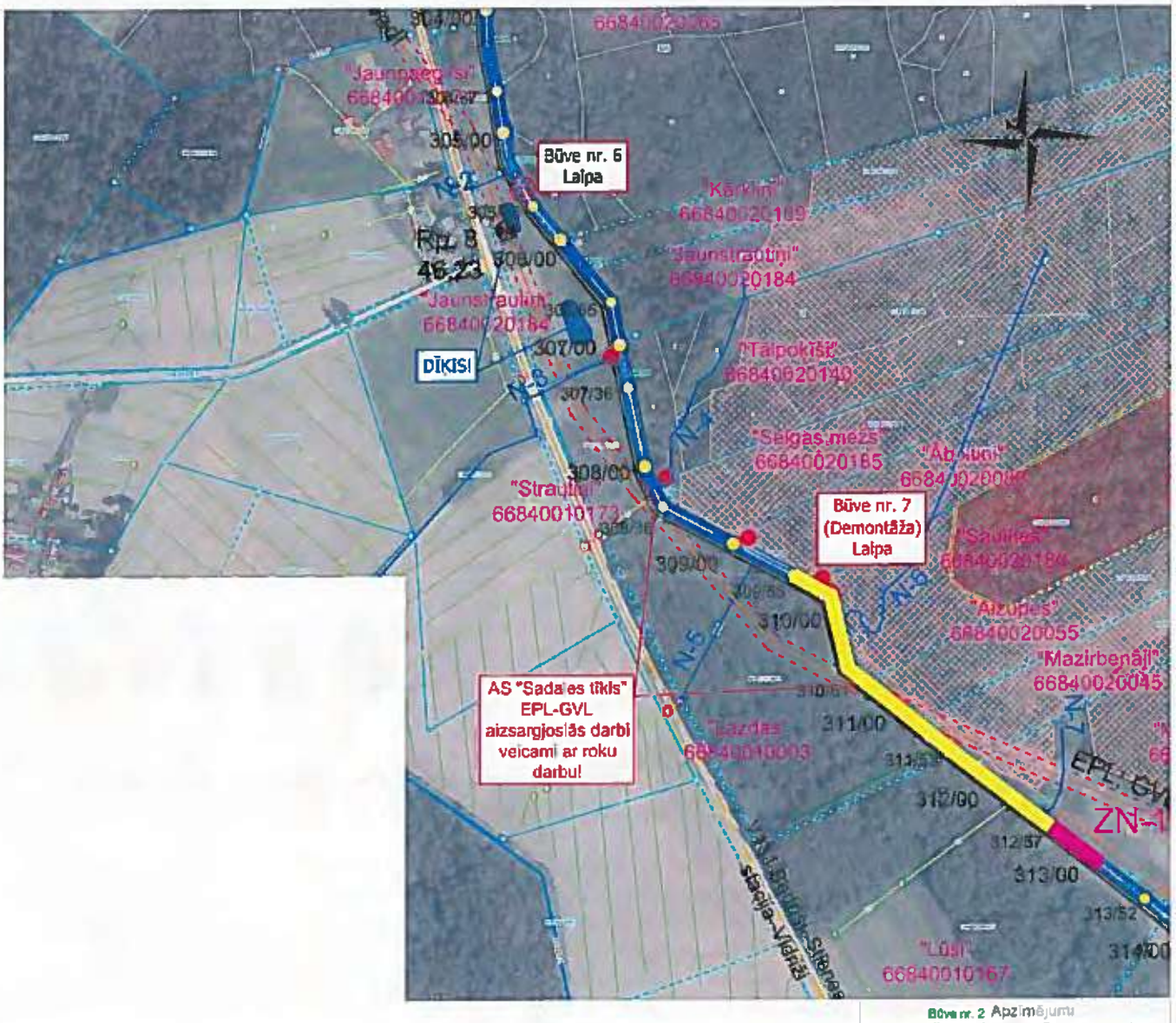
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840020140

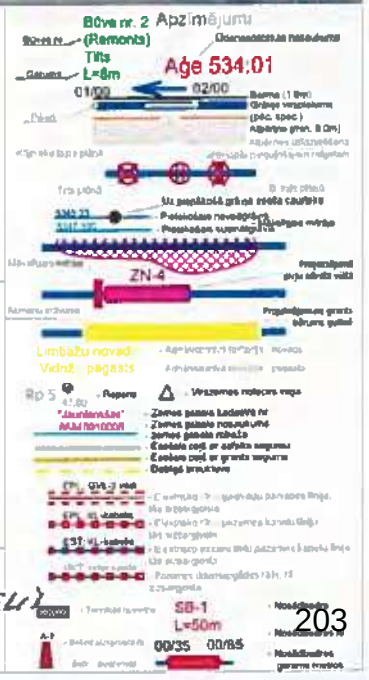
Novietojums: M 1:5000



- ☐ novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- ☐ atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ☐ lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Mārtiņš Šūrebeli

Datums: 08.02.2023.

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Tālpoķīši

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840020140

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: SCA Vidzemes meži SIA

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ieteknes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 5) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

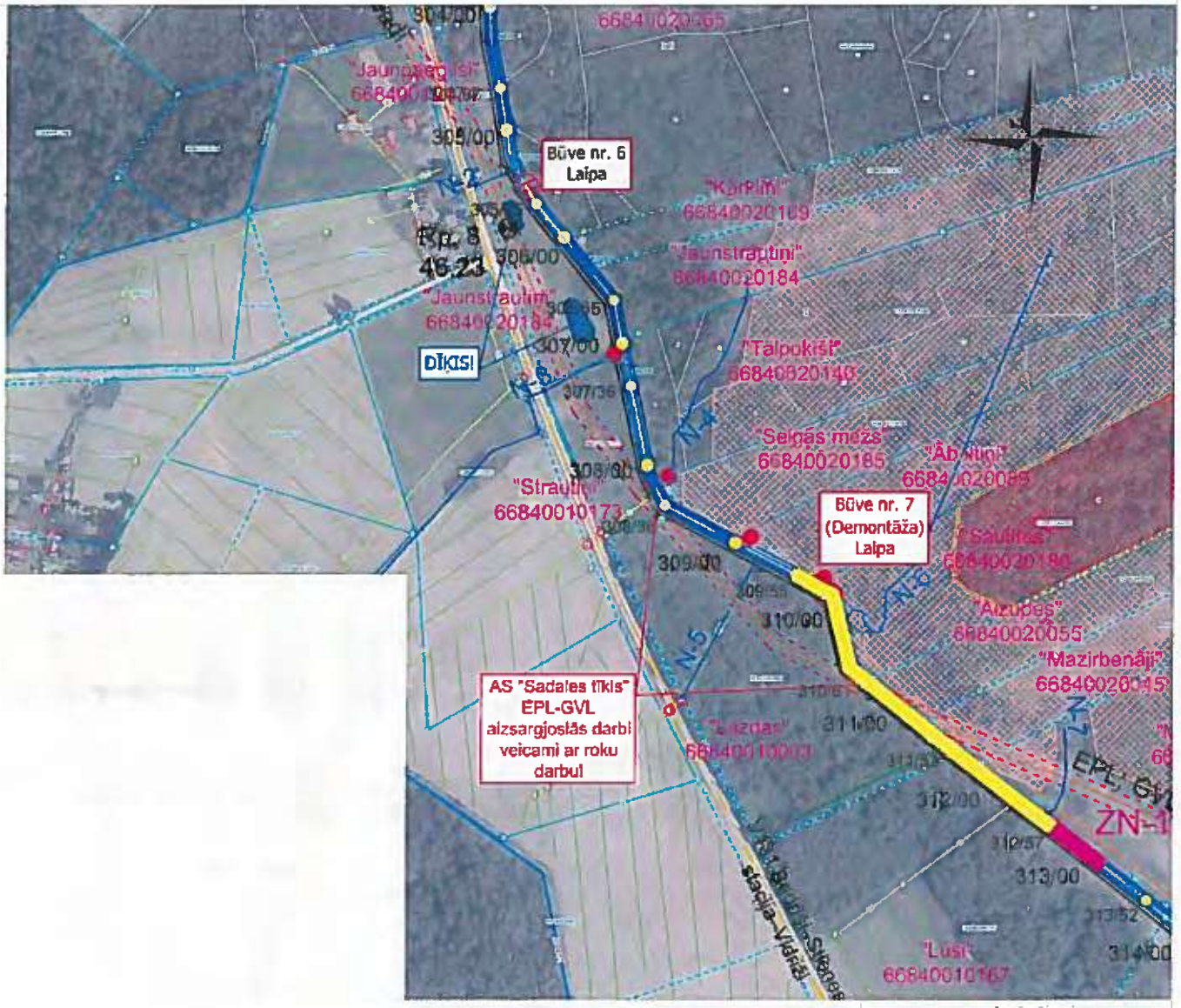
Ja līdz norādītajam terminam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lādurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840020140

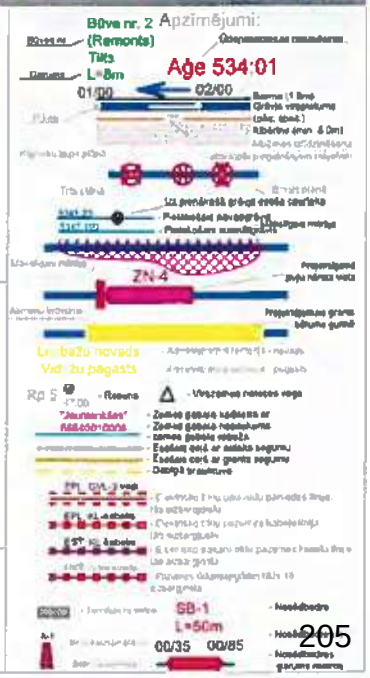
Novietojums: M 1:5000



- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes:



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: NEMĒRS ŠNEBĒLIS

Datums: 08.02.2023

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Tālpoķīši

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840020140

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: SCA Vidzemes meži SIA

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 5) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

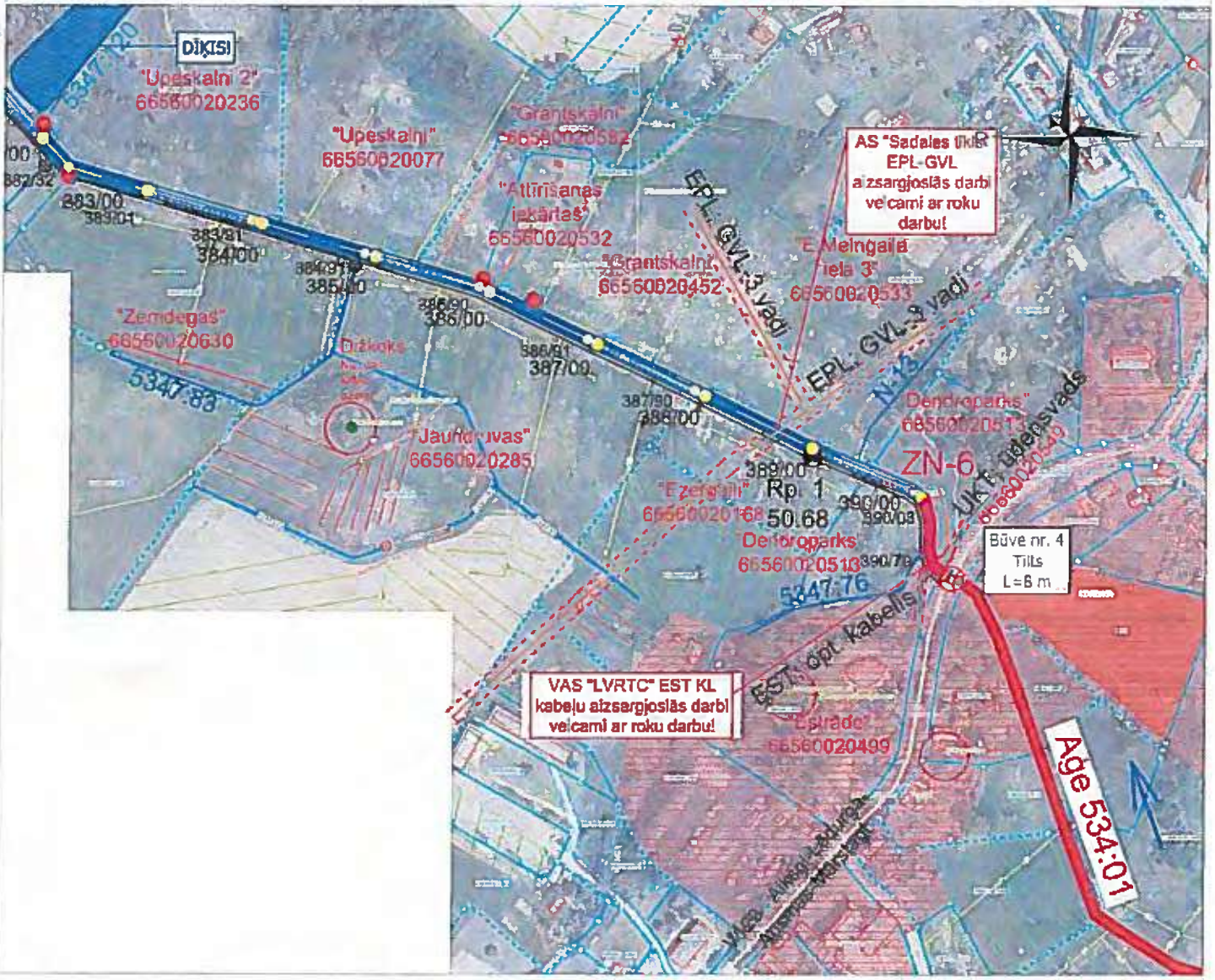
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, melioracijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66560020285

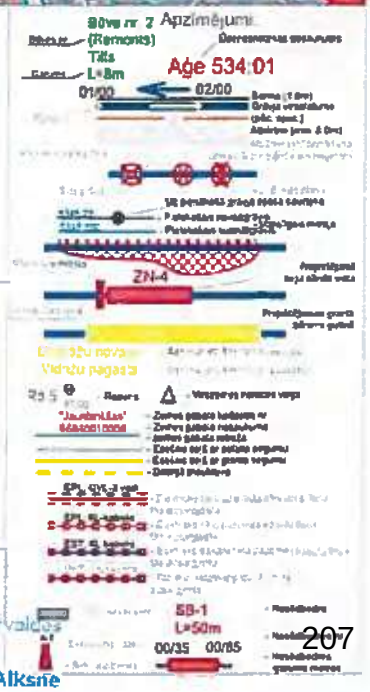
Novietojums: M 1:5000



- ☐ novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- ☐ aicināju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ☑ lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot).

Piezīmes.



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Ina Alksne

Datums: 2023

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Jaundruvas

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66560020285

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Akciju sabiedrība "Attīstības finanšu institūcija Altum"

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) drenu izteku atjaunošana, 5) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 6) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. *6. martam* to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums: SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630

Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds: Haralds Gailums

e-pasts; telefona numurs: zvidze1@inbox.lv; 26458391

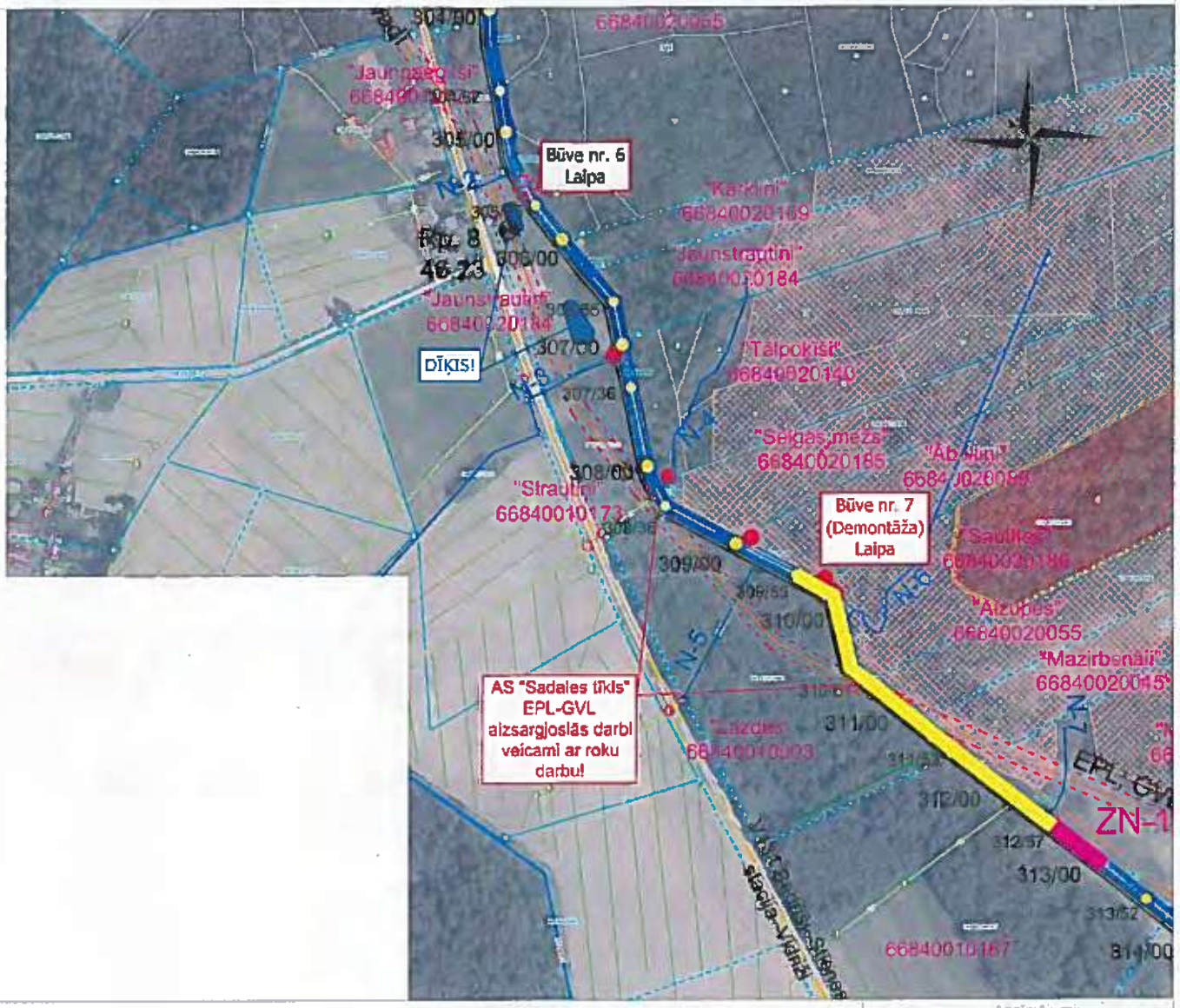
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010003

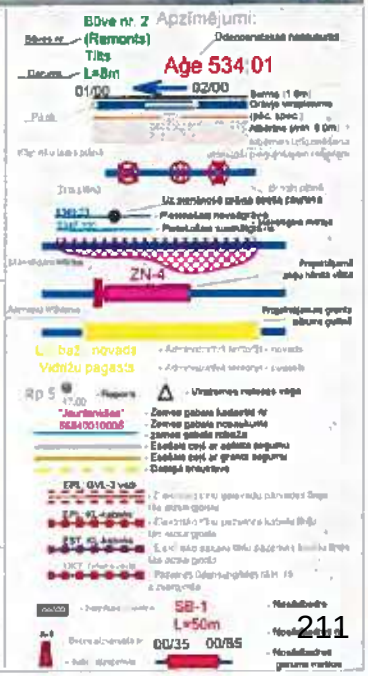
Novietojums: M 1:5000



- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- X līdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes



Paraksts

Vārds, Uzvārds: Kārlis Kukemilks

Datums: 12.03.2022

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Lazdas

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010003

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Kārlis Kukemilks

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ieteknes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) drenu izteku atjaunošana, 5) kājnieku laipas demontāža, 6) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 7) gultnes substrāta nomaiņa, 8) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

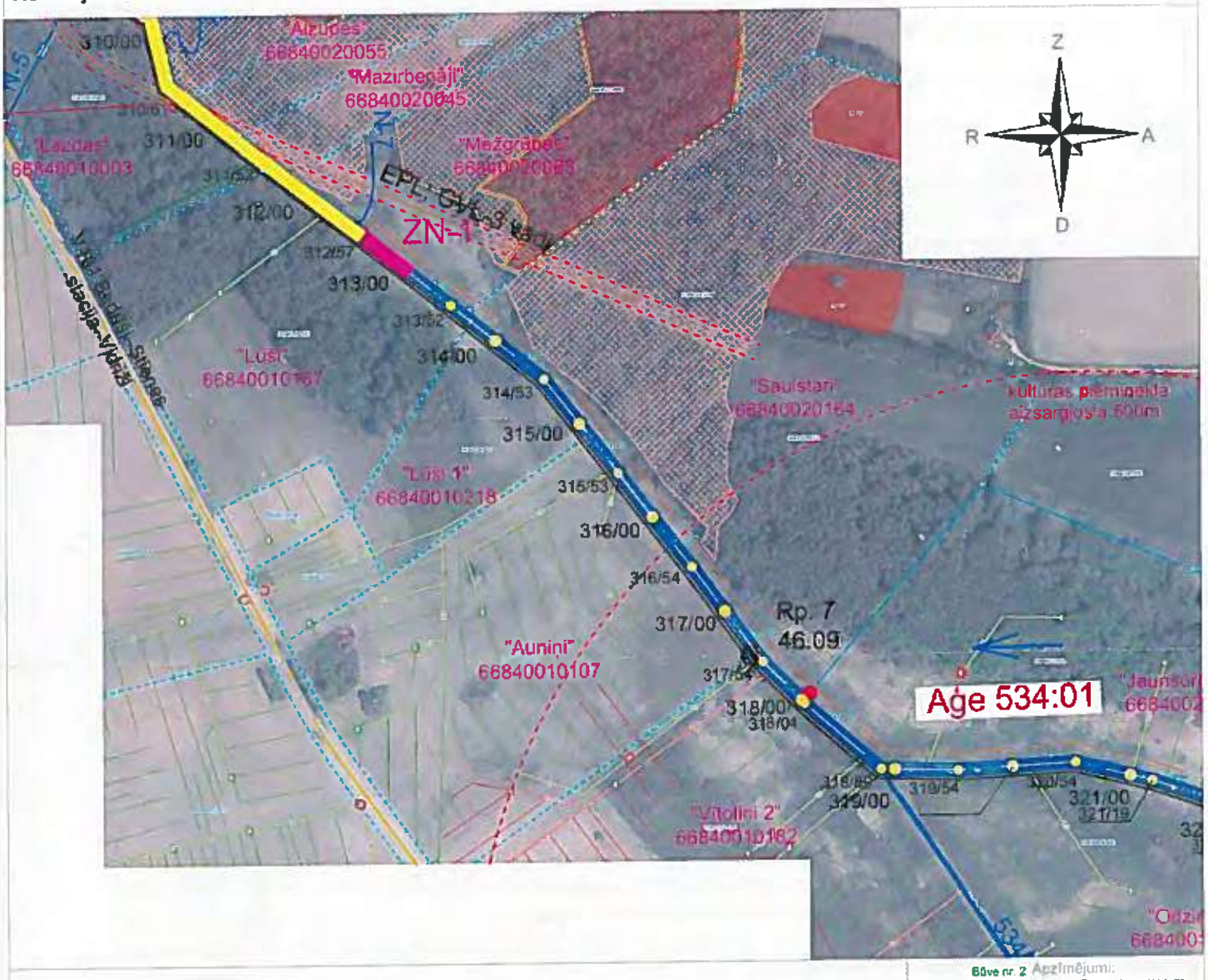
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840020164

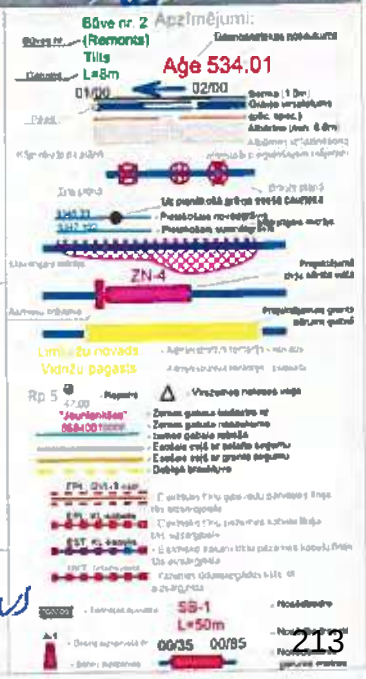
Novietojums: M 1:5000



- novāksu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- X lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes.



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Gunārs Saukovs

Datums: 06.03.2023.

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Vidus Grūbes

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840020164

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Gundars Jankovs

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) no ūdensnotekas izraktās grunts izlīdzināšana, 5) virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz ūdensnoteku, 6) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 7) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums: SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630

Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds: Haralds Gailums

e-pasts; telefona numurs: zvidze1@inbox.lv; 26458391

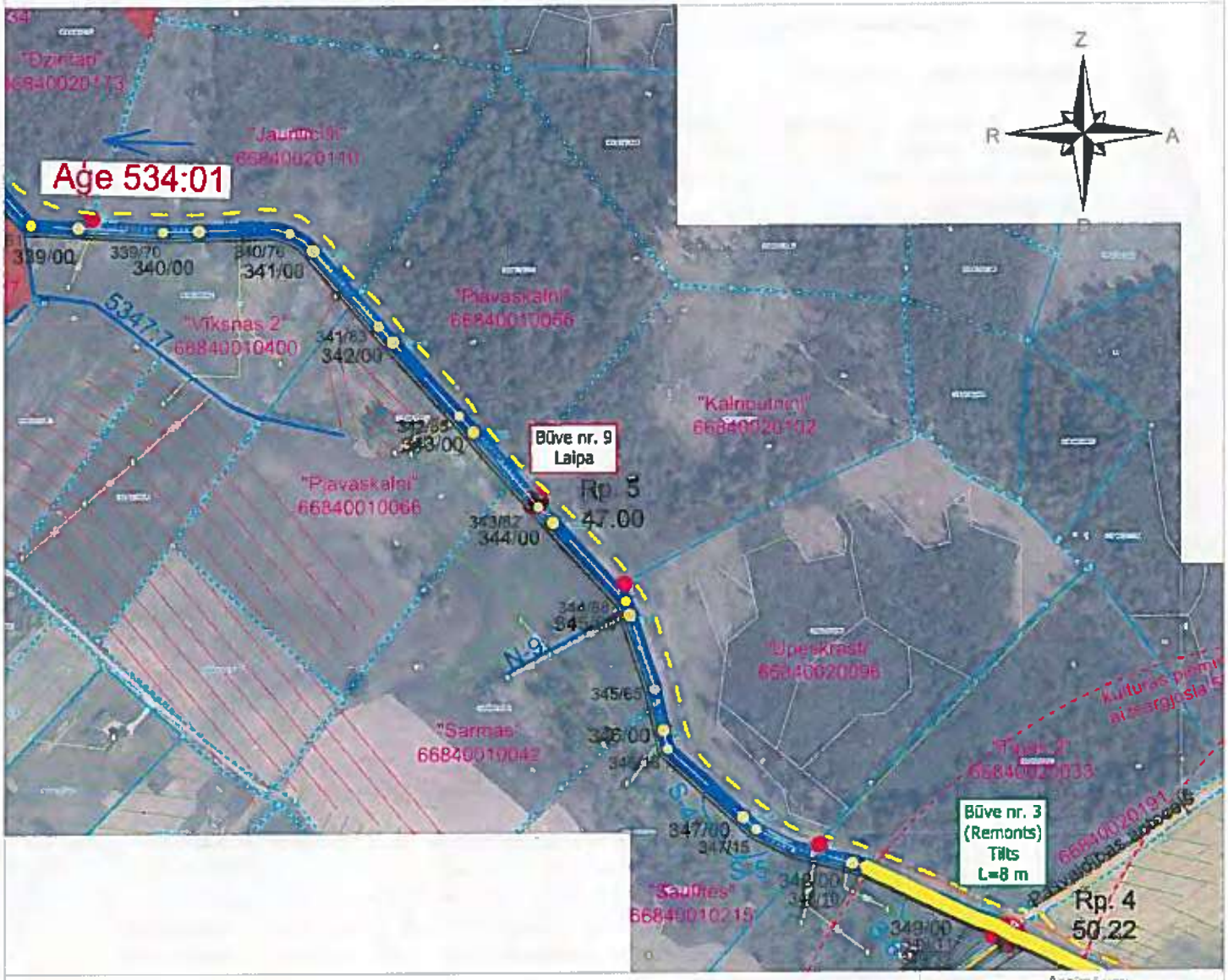
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010066

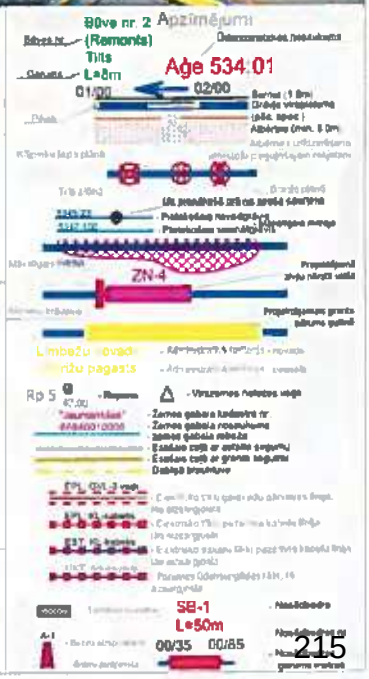
Novietojums: M 1:5000



- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atjauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- līdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot).

Piezīmes:



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Krišjānis Feders-Feders

Datums: 26.02.2023

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Pļavaskalni

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010066

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Krišjānis Feters-Fekters

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 5) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

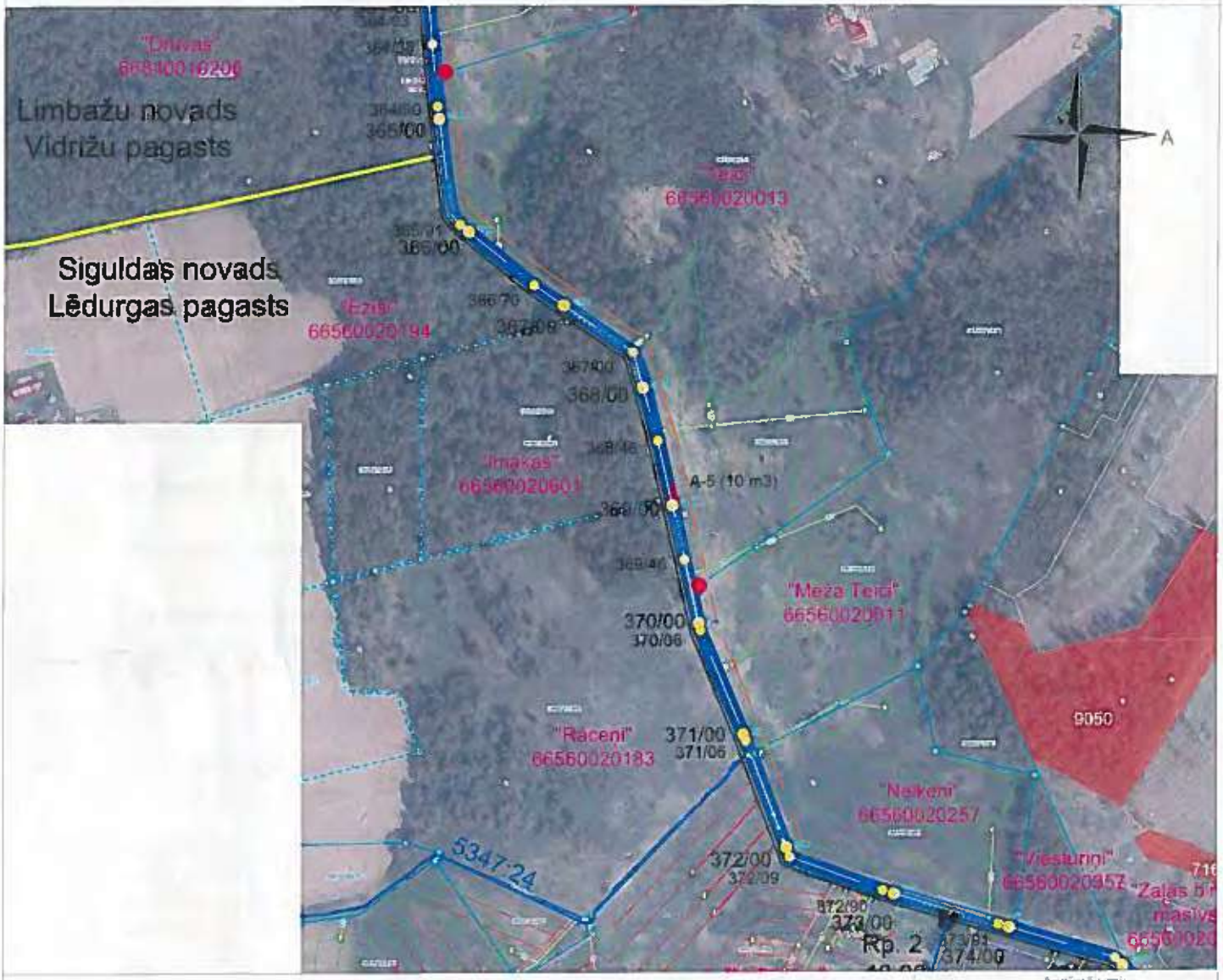
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66560020601

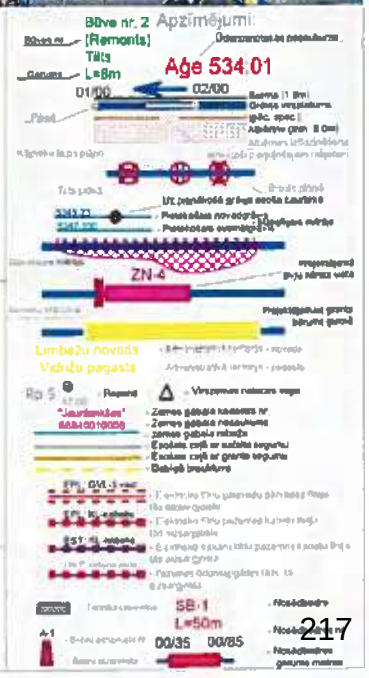
Novietojums: M 1:5000



- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu _____ (skaits) mēnešu laikā;
- atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ✓ līdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes:



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Juta Kārniņa

Datums: 01.03.2023

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Imakas

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66560020601

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Iveta Karnīte

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 5) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums: SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630

Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds: Haralds Gailums

e-pasts; telefona numurs: zvidze1@inbox.lv; 26458391

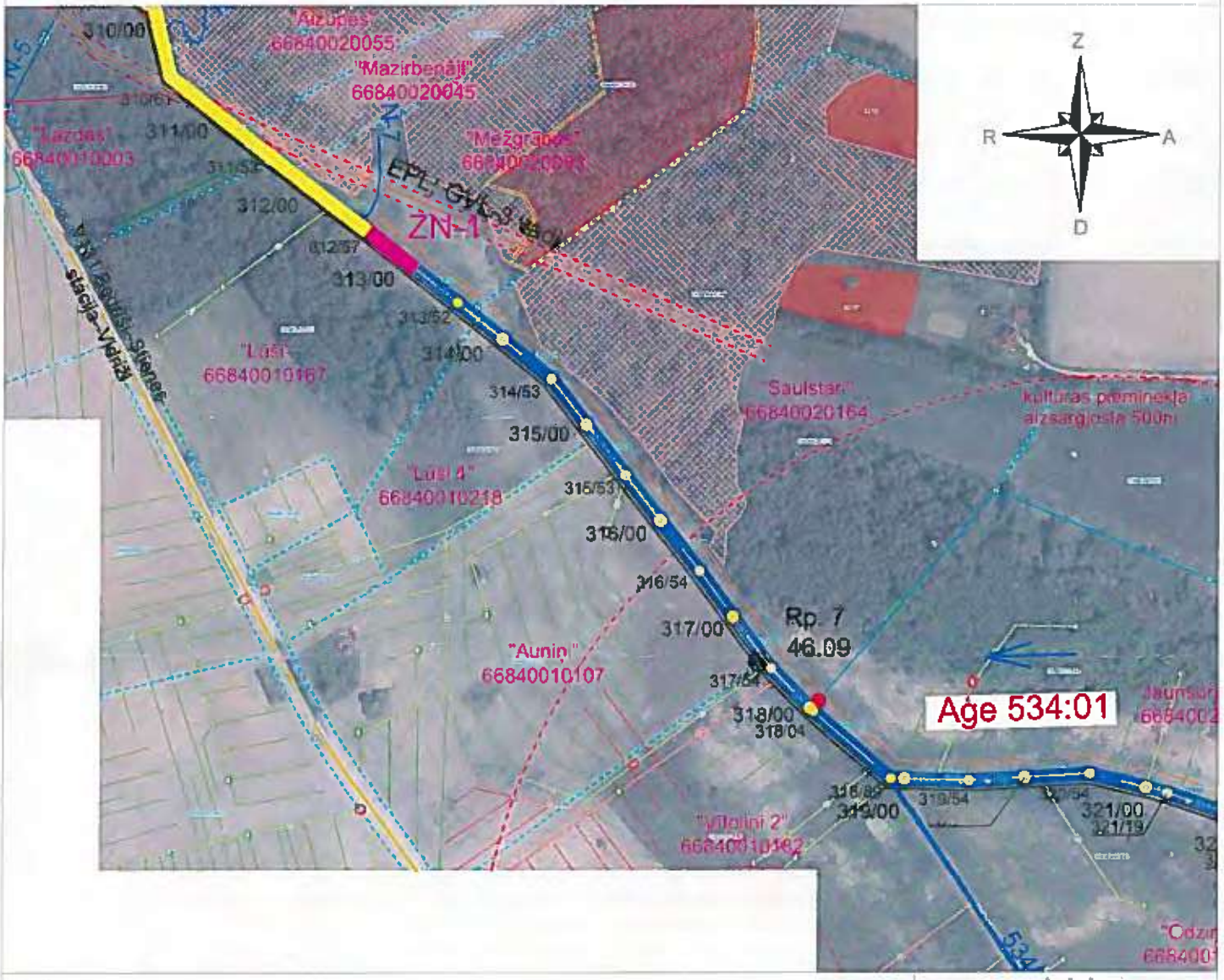
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010218

Novietojums: M 1:5000



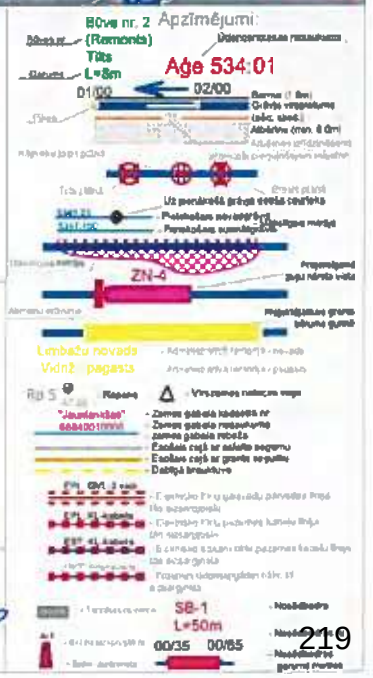
novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu (skalts) mēnešu laikā;

atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām

lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes.



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Ģirts Ķūmis

Datums: 02.03.203

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Lūši 1

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010218

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Jānis Lūsis

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 5) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

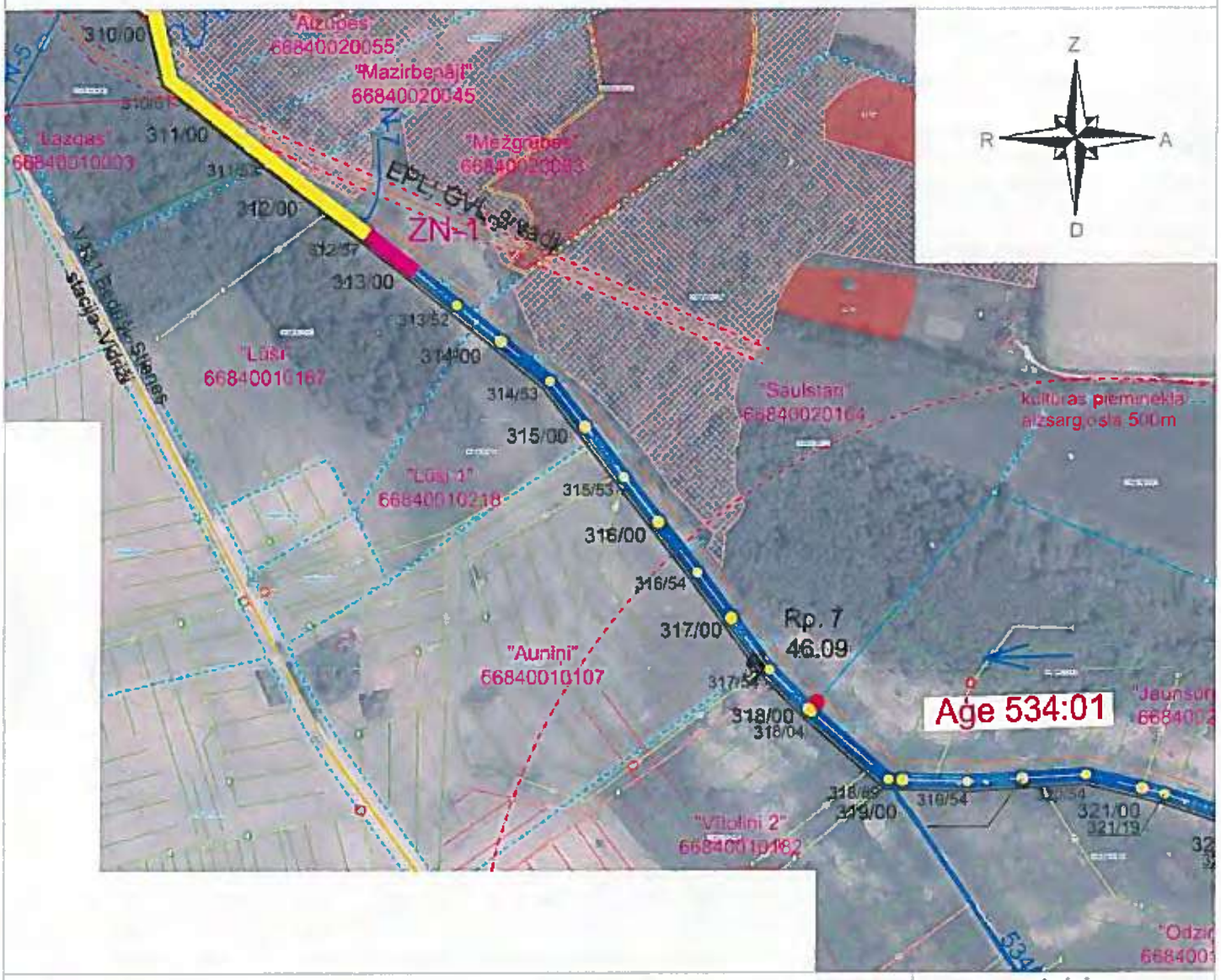
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010167

Novietojums: M 1:5000



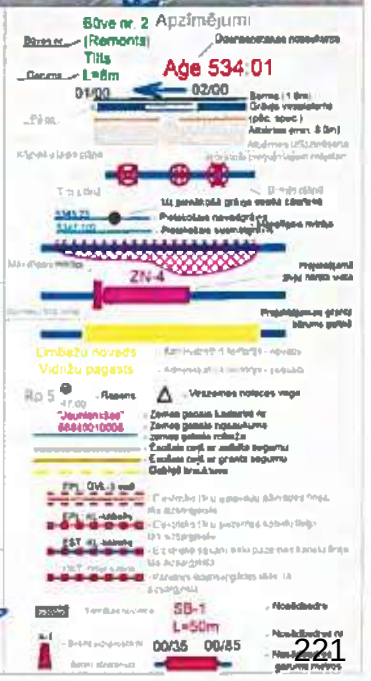
X novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu 8 (skaits) mēnešu laikā;

☐ atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;

☐ lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes:



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Jānis Ķūlis

Datums: 02.03.2023

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Lūši

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010167

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Jānis Lūsis

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25², pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) zivju nārsta vietas izbūve, 5) drenu izteku atjaunošana, 6) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 7) gultnes substrāta nomaiņa, 8) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums: SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630

Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds: Haralds Gailums

e-pasts; telefona numurs: zvidze1@inbox.lv; 26458391

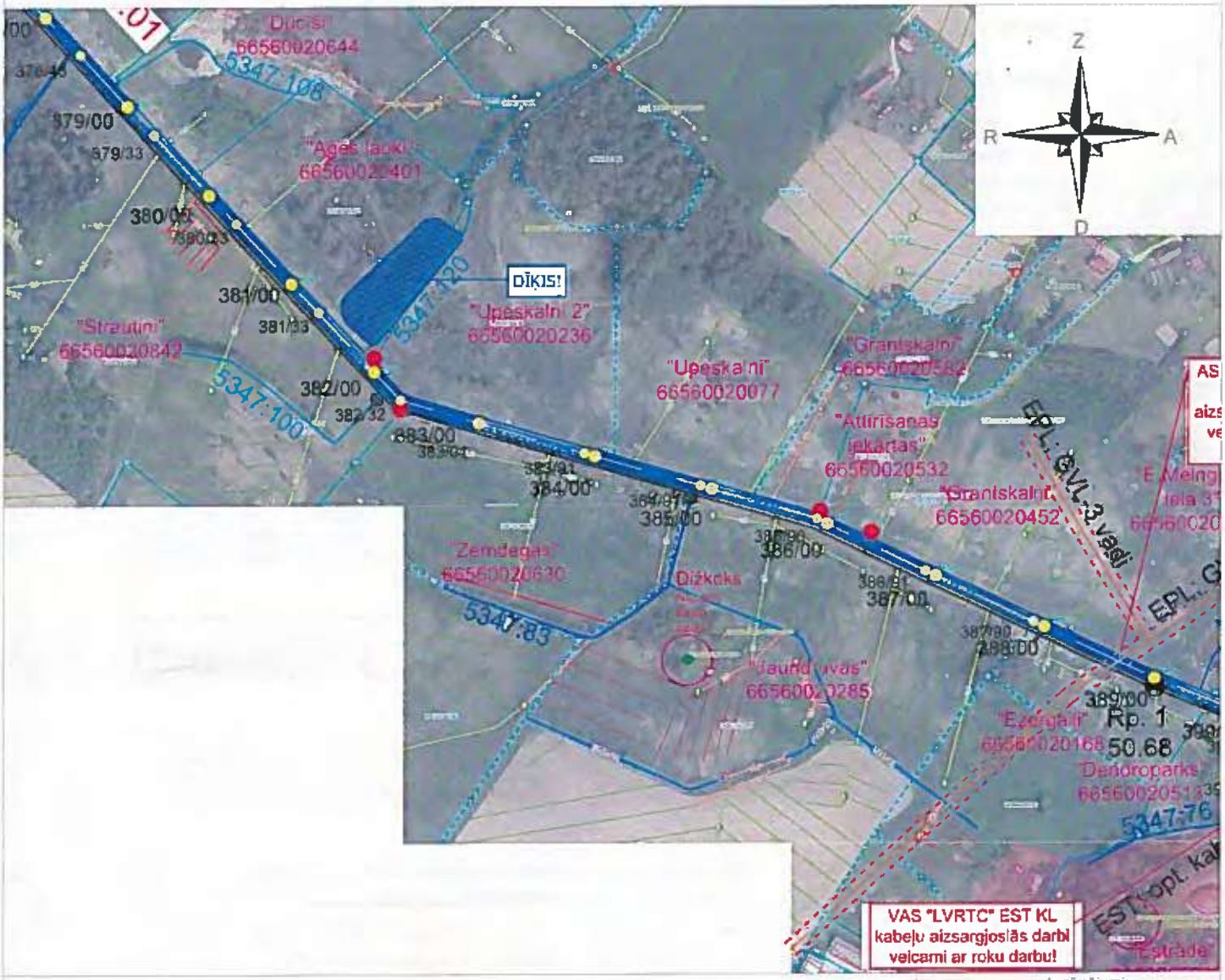
Ja līdz norādītajam terminam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66560020077

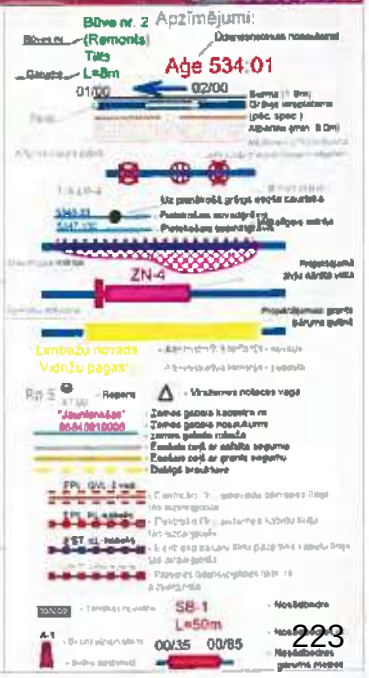
Novietojums: M 1:5000



- ☐ novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- ☒ atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ☐ līdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes:



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: ZINTA BARISA

Datums: 21.02.2023

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Upeskalni

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66560020077

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Zinta Barisa

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) drenu izteku atjaunošana, 5) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 6) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

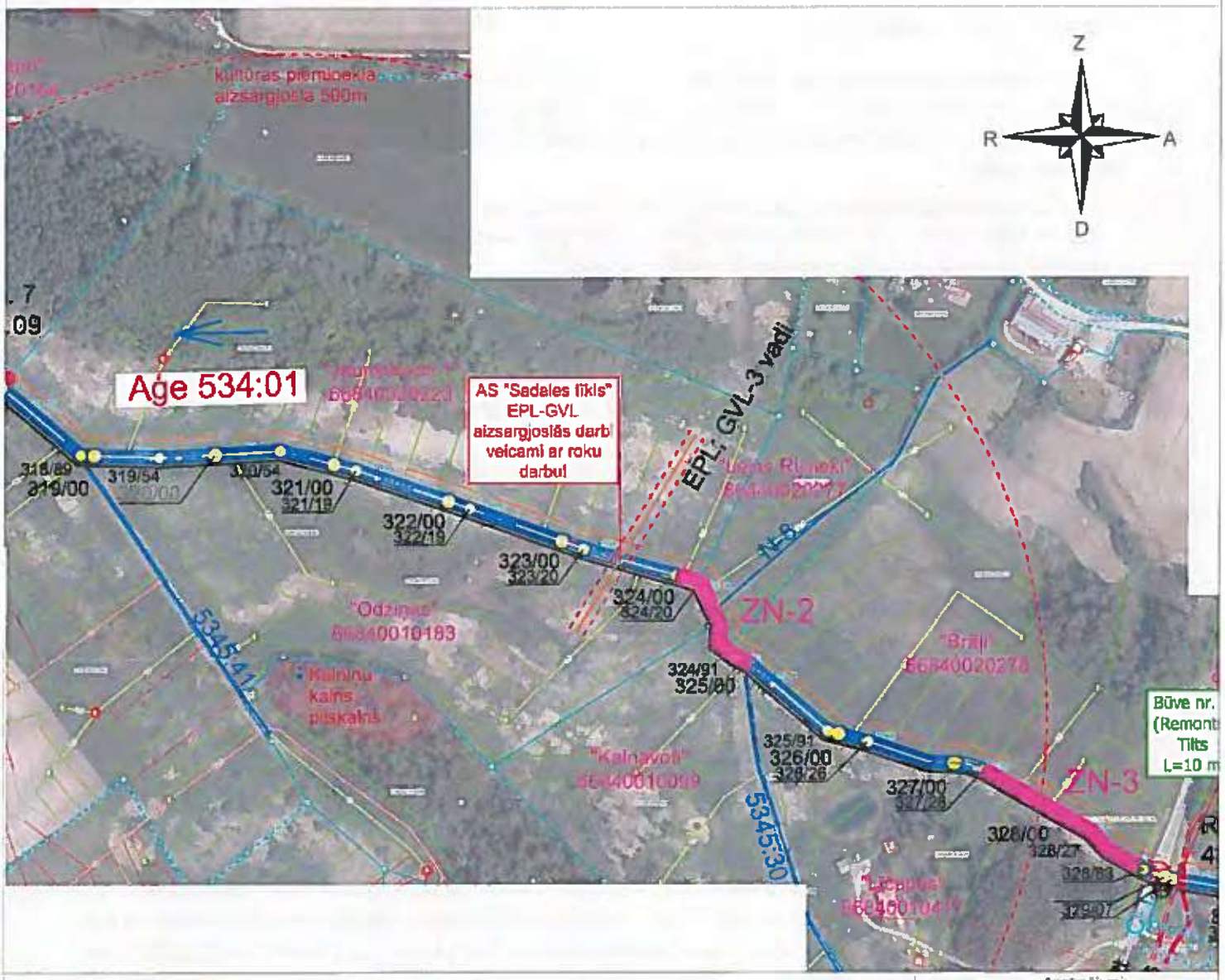
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010183

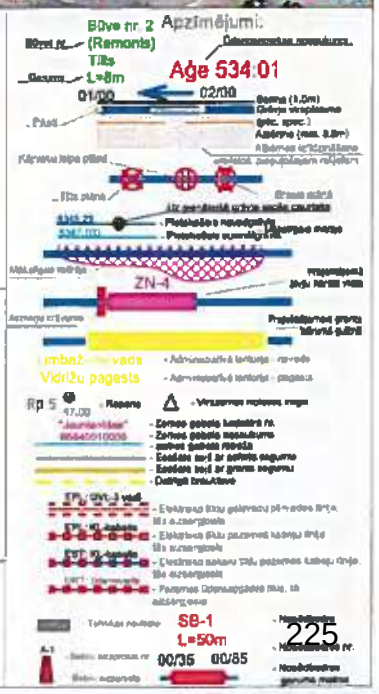
Novietojums: M 1:5000



- ☐ novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- ☐ atjauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ☐ lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot).

Piezīmes:



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Guna Karklniece

Datums: 01.03.2021

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Odziņas

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010183

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: SIA BALTU KOKS

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) drenu izteku atjaunošana, 5) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 6) zivju nārsta vietas izbūve, 7) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums: SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630

Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds: Haralds Gailums

e-pasts; telefona numurs: zvidze1@inbox.lv; 26458391

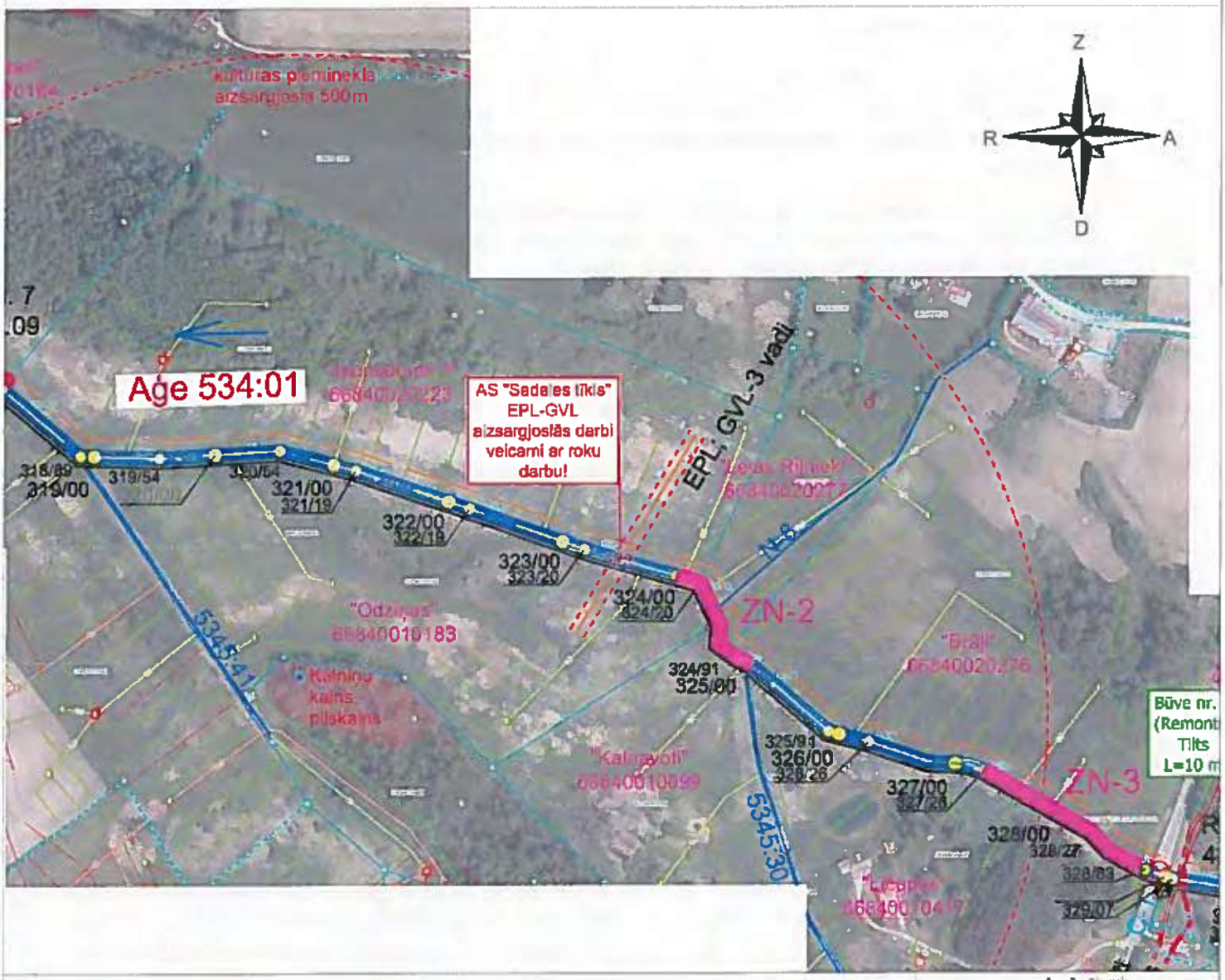
Ja līdz norādītajam terminam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010183

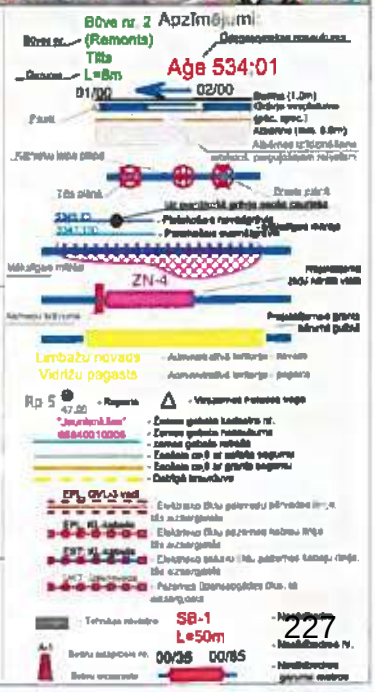
Novietojums: M 1:5000



- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ☒ līdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot).

Piezīmes



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Juris Karklinieks

Datums: 01.03.2023

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Odziņas

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010183

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: SIA BALTU KOKS

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) drenu izteku atjaunošana, 5) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 6) zivju nārsta vietas izbūve, 7) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums: SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630

Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds: Haralds Gailums

e-pasts; telefona numurs: zvidze1@inbox.lv; 26458391

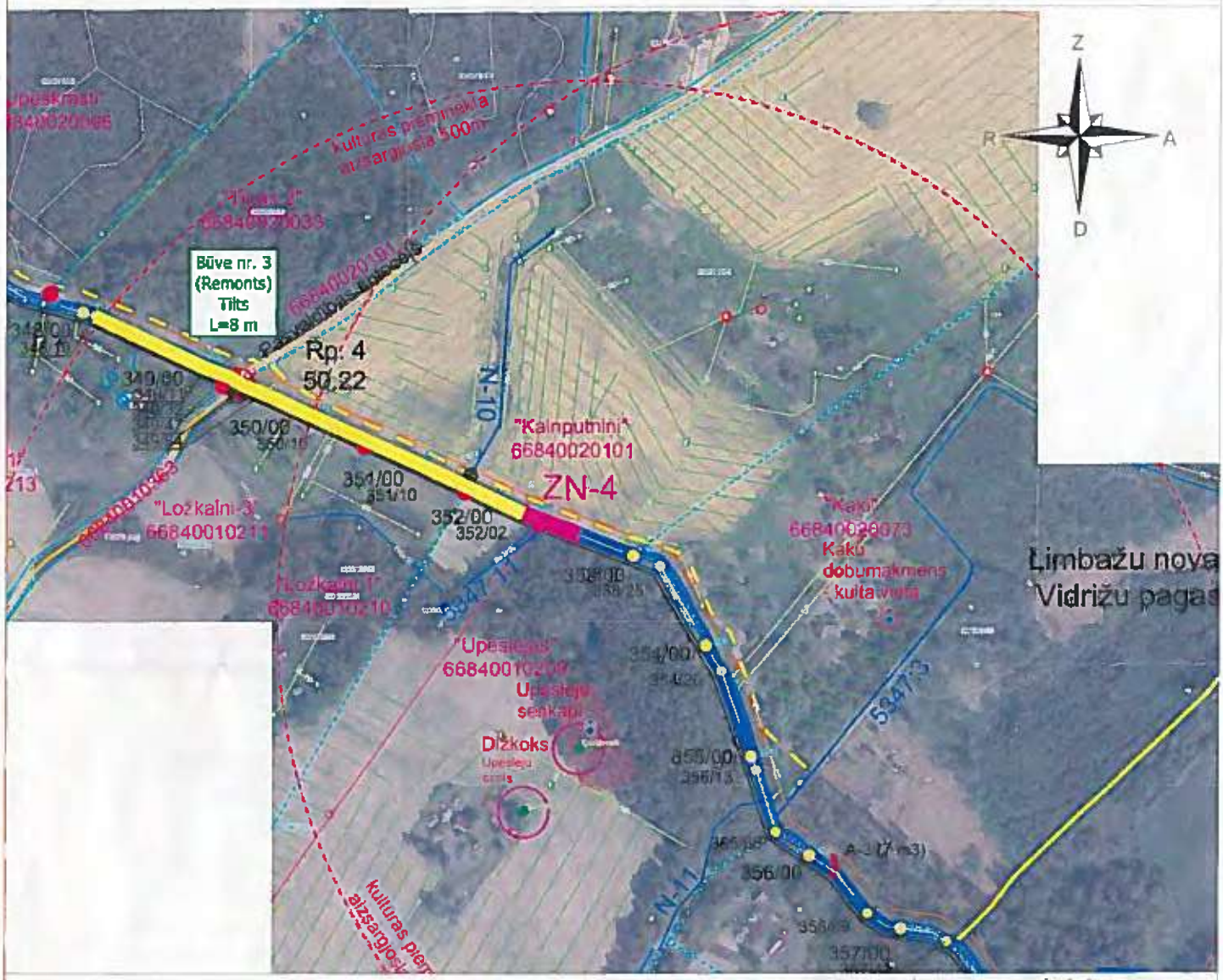
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010210

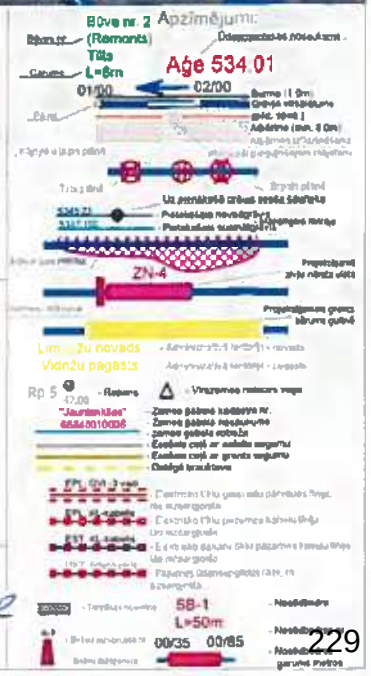
Novietojums: M 1:5000



- ☐ novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- ☐ atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ☒ lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes:



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Gunta Bismane

Datums: 3.03.2023.

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Ložkalni 1

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010210

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Gunta Bišmane

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases ateelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 5) gultnes substrāta nomaiņa, 6) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

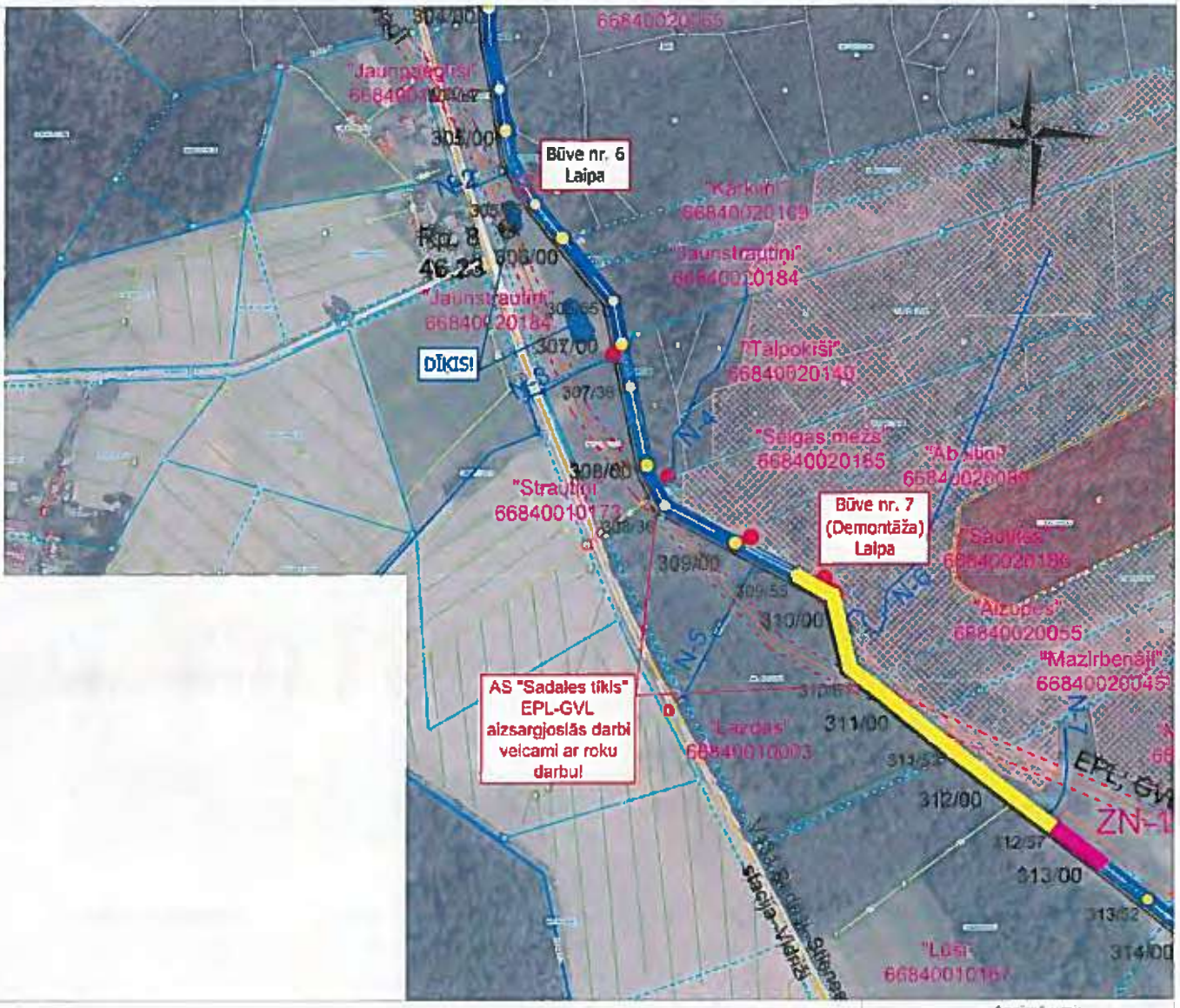
Ja līdz norādītajam terminam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840020186

Novietojums: M 1:5000



- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- X lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

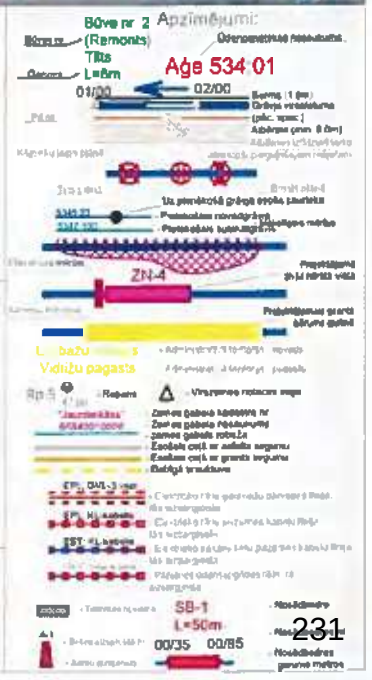
Piezīmes:

Saokaņojums ir derīgs, ja darbu veicējs atjauno laipu, (Būve Nr 7).

Paraksts

Vārds, Uzvārds: Dainis Neide

Datums: 25.02.2025.



INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums:	Saulītes
Zemes vienības kadastra apzīmējums:	66840020186
Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.:	Deijis Veide

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) kājnieku laipas demontāža, 5) no ūdensnotekas izraktās grunts izlīdzināšana, 6) virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz ūdensnoteku, 7) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 8) gultnes substrāta nomaiņa, 9) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

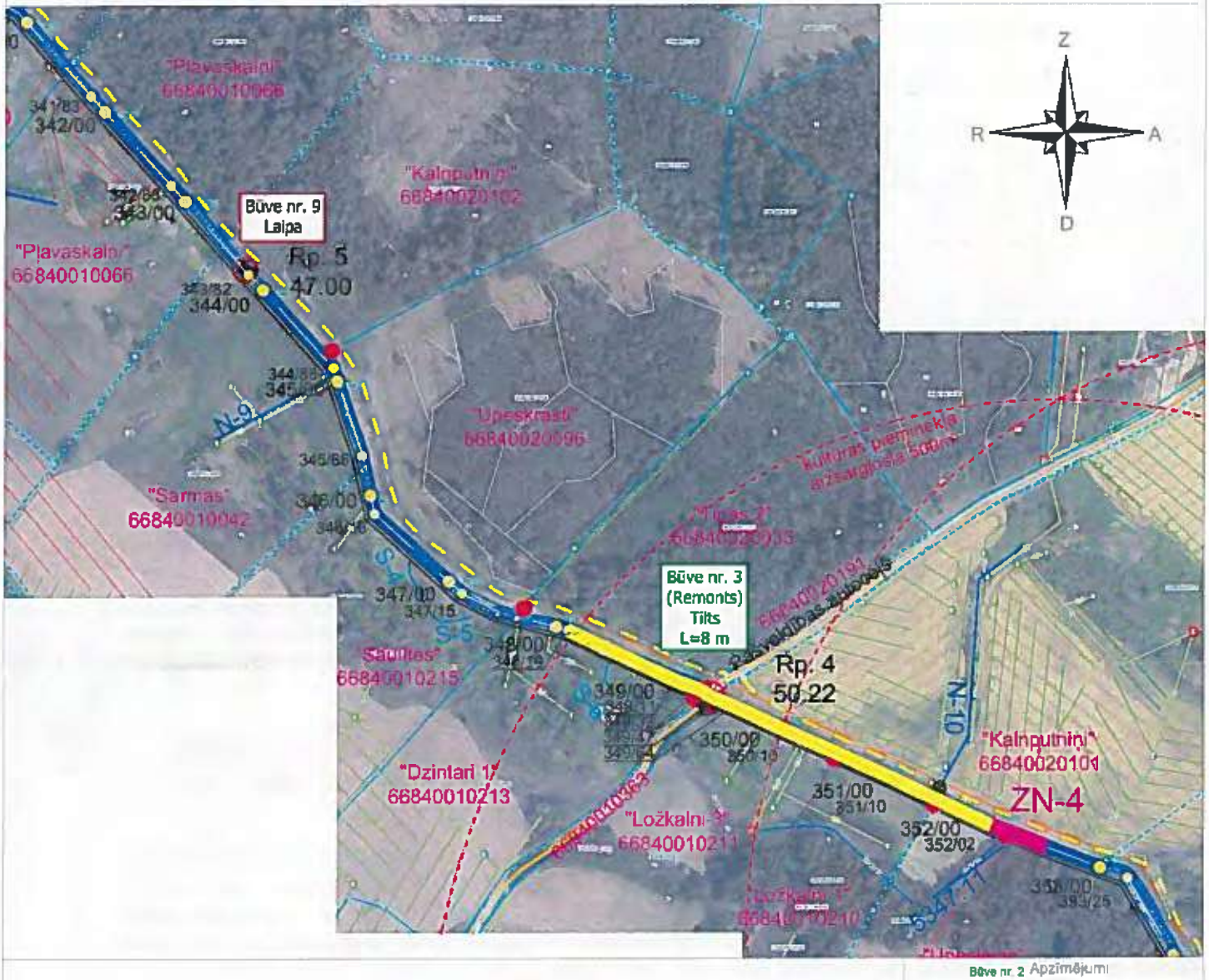
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010215

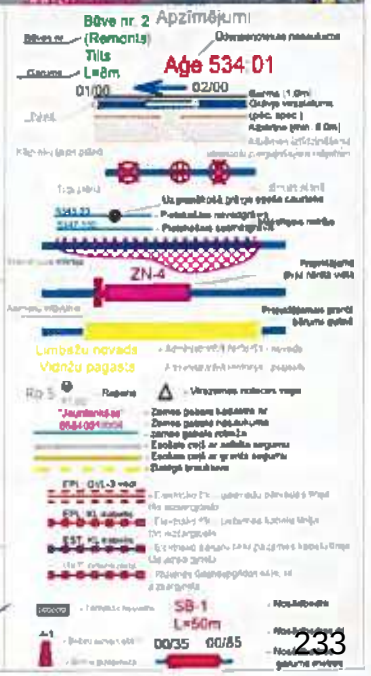
Novietojums: M 1:5000



- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atjauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- X kādzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Zeiņ Veide

Datums: 25.02.2023.

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Saulītes

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010215

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Deijis Veide

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ieteknes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases ateelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) drenu izteku atjaunošana, 5) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 6) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

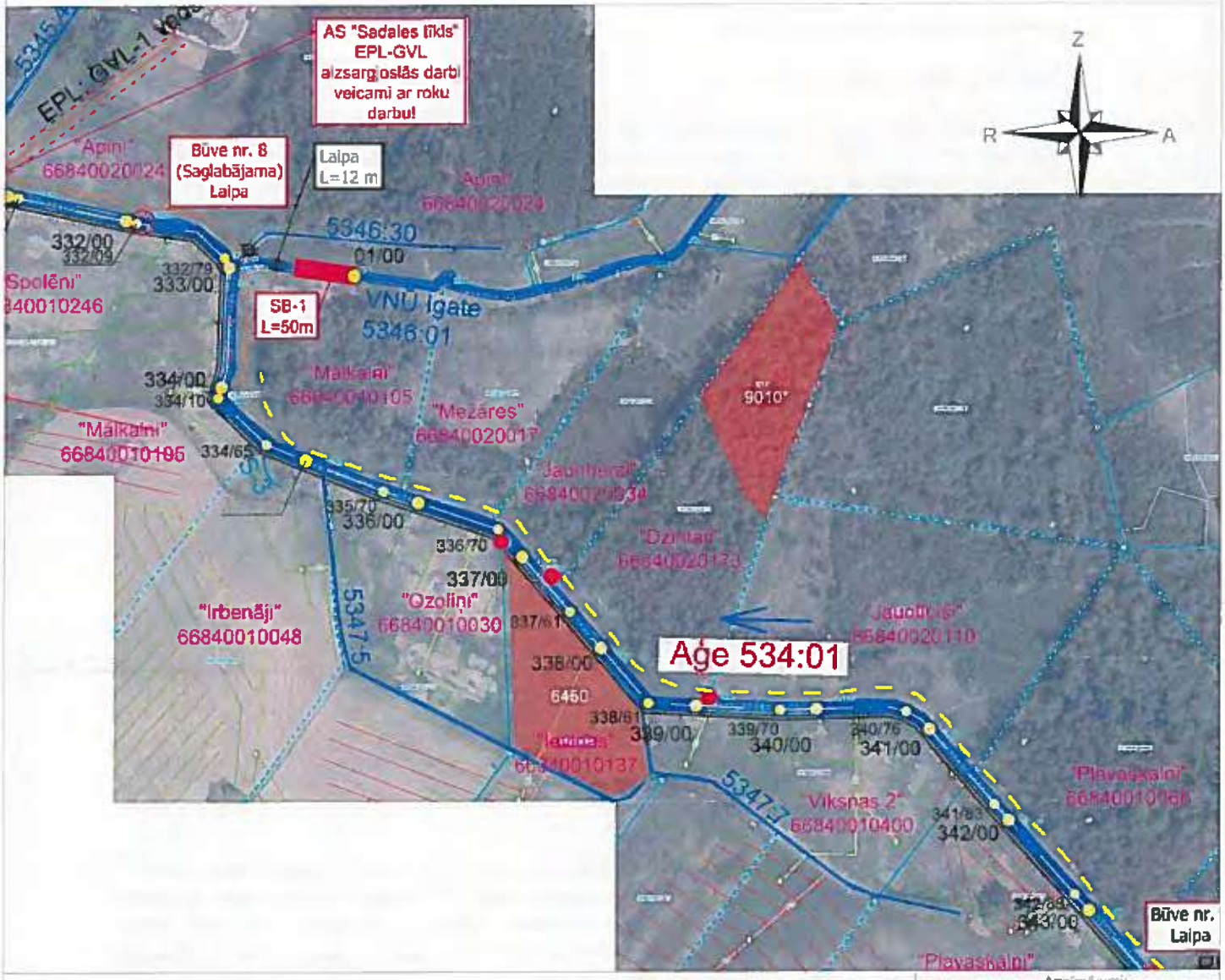
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010137

Novietojums: M 1:5000



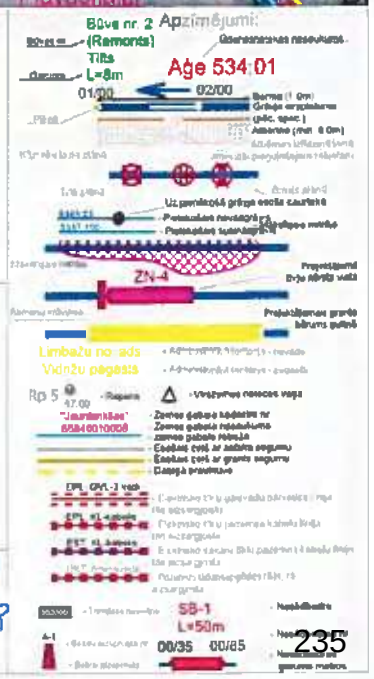
- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- X lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes

Mu lūgums upē ietērēt kādu, lielu akmeni (paliekoni), lai veidotos straume, līdzīgi dabiska plūduma un dzīvnauma dēļ.
Pašlaik upe ir apstājies gružu, bez plūduma.

Apzīmējumi:



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Inese Ščerbakova

Datums: 24.02.2023

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Ieviņas

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010137

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Inese Ščerbakova

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfologisko pārveidojumu ieteknes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) drenu izteku atjaunošana, 5) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 6) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

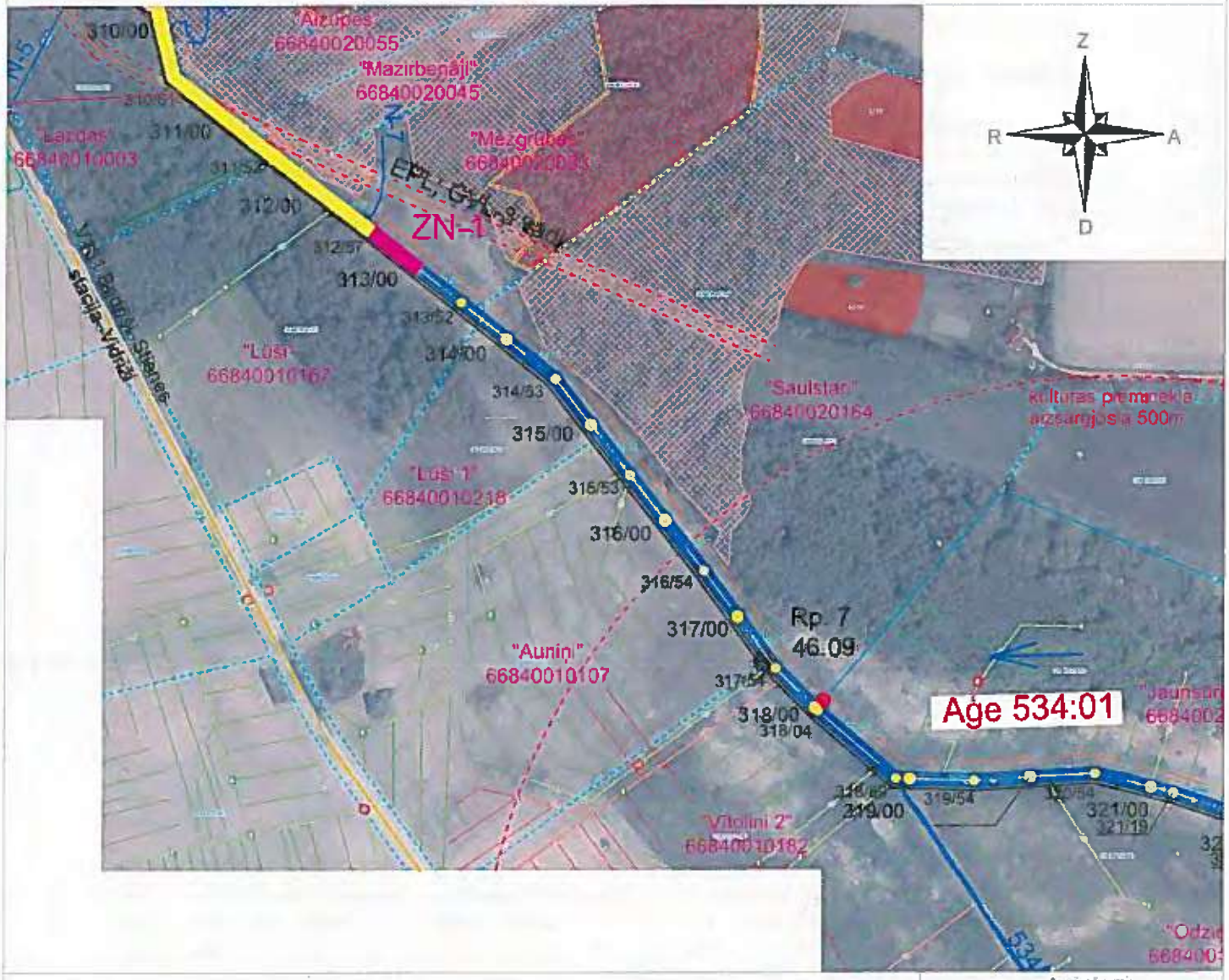
Ja līdz norādītajam terminam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840020164

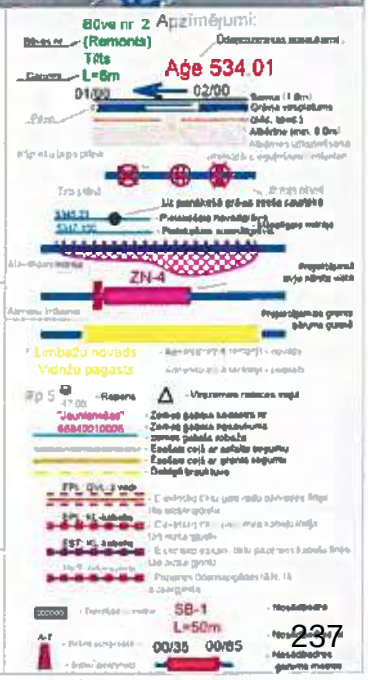
Novietojums: M 1:5000



- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām
- X lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Saiva Tedere

Datums: 23.02.2023.

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums:	Vidus Grūbes
Zemes vienības kadastra apzīmējums:	66840020164
Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.:	Saiva Tedere

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) no ūdensnotekas izraktās grunts izlīdzināšana, 5) virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz ūdensnoteku, 6) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 7) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

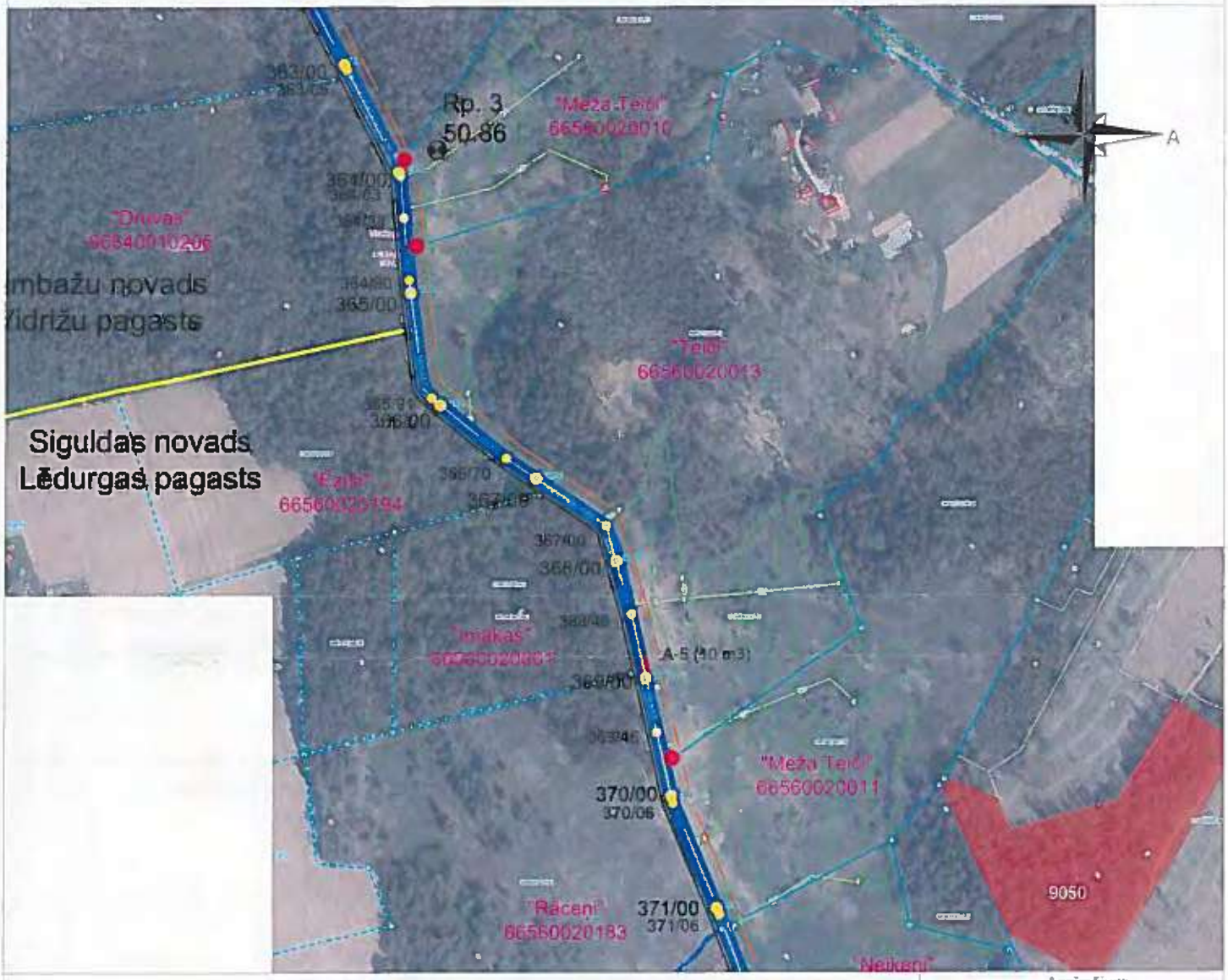
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66560020013

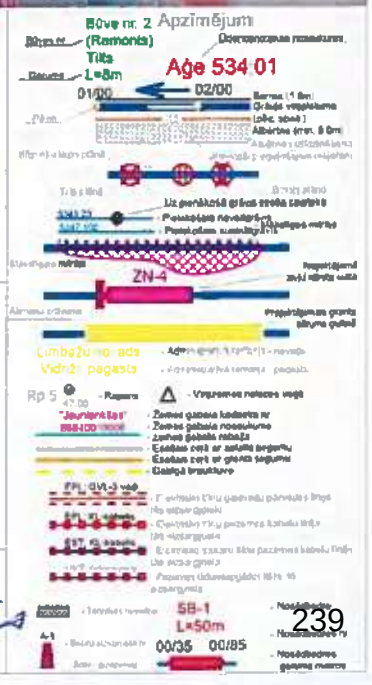
Novietojums: M 1:5000



- ☐ novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- ☐ atjauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ☑ lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot).

Piezīmes.



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Jānis Zaķis

Datums: 23.02.2023

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Teiči

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66560020013

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Jānis Zaķis

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) no ūdensnotekas izraktās grunts izlīdzināšana, 5) virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz ūdensnoteku, 6) drenu izteku atjaunošana, 7) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 8) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

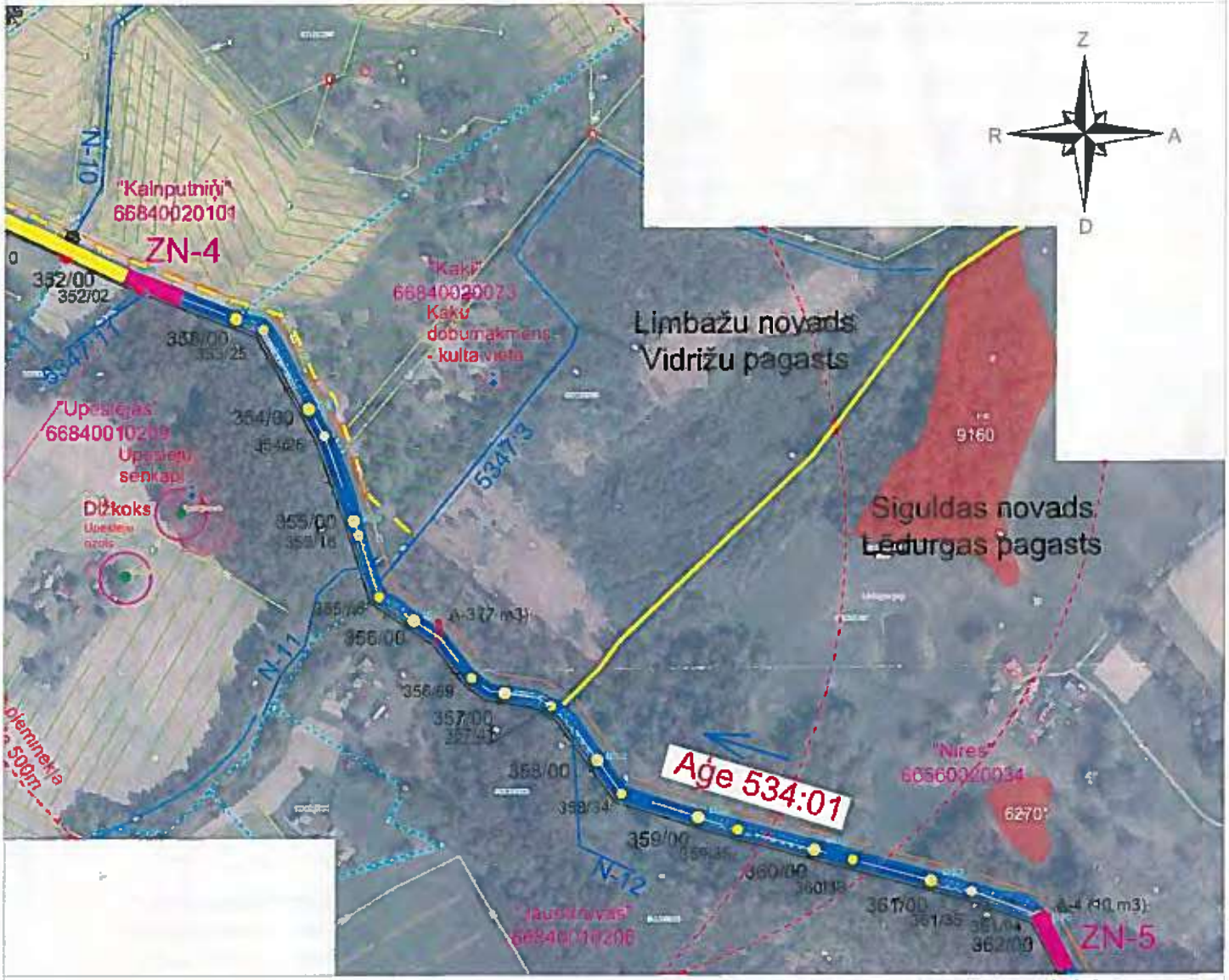
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840020073

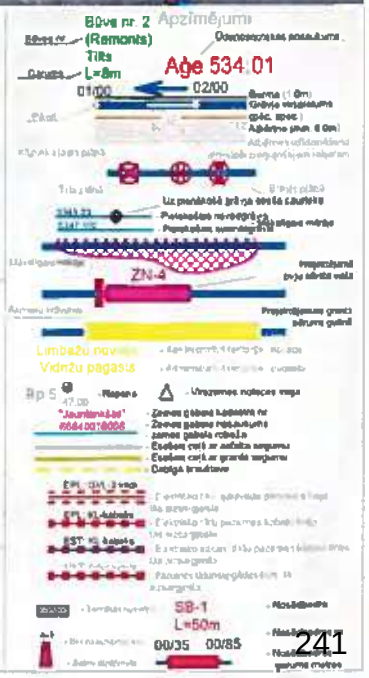
Novietojums: M 1:5000



- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā
- atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām
- lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes.



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Ilva Liepiņa

Datums: 24.02.2023.

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Kaķi

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840020073

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Ilva Mazule

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrīžu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) no ūdensnotekas izraktās grunts izlīdzināšana, 5) virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz ūdensnoteku, 6) drenu izteku atjaunošana, 7) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 8) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

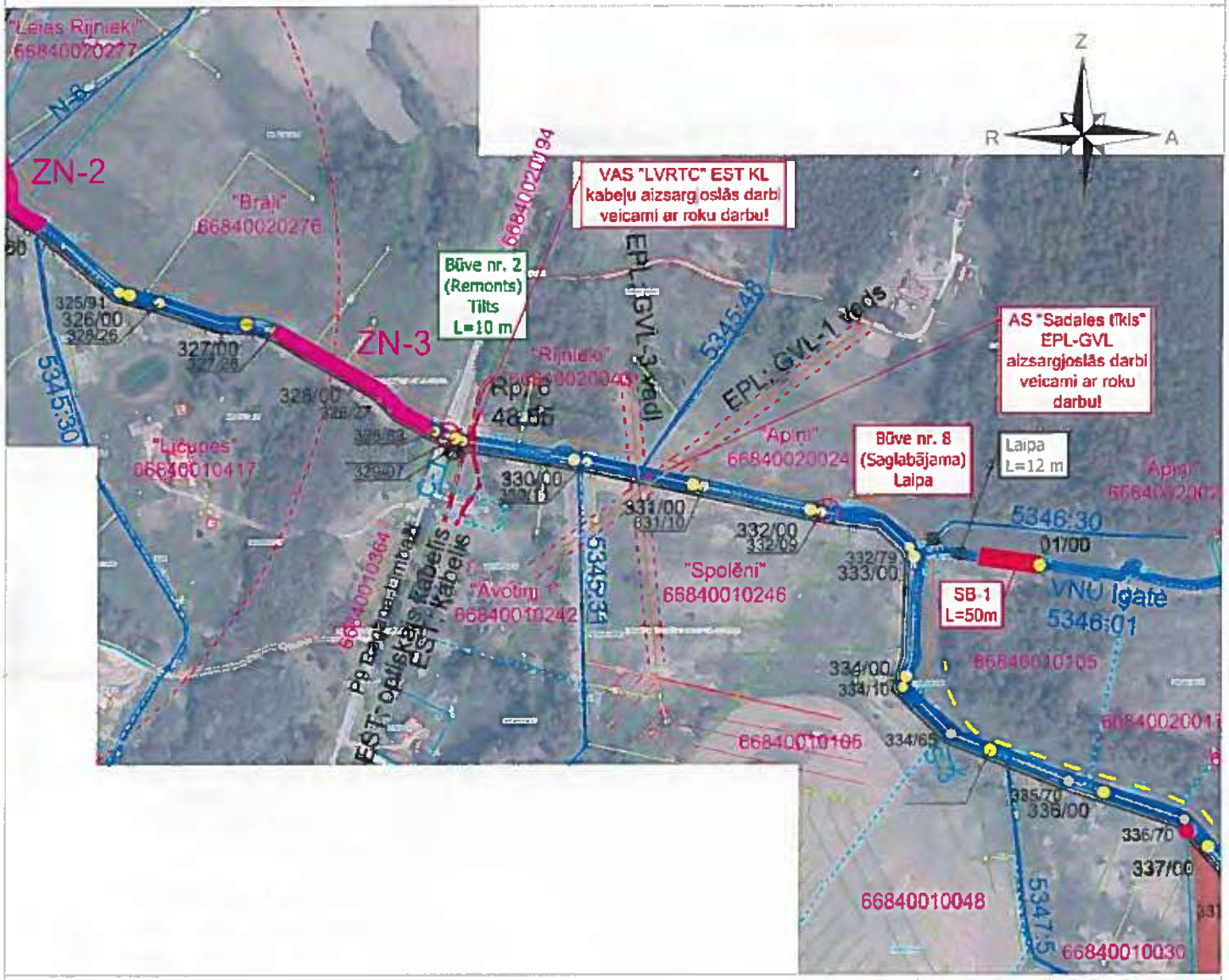
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840020024

Novietojums: M 1:5000

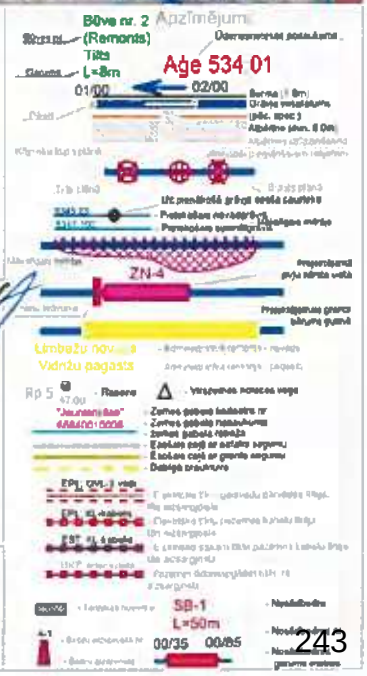


- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- X līdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes

Piezīmes pielikuma fotogrāfijās.



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Andis Eņģelis

Datums: 17.02.2023

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Apiņi

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840020024

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Andis Eņģelis

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) no ūdensnotekas izraktās grunts izlīdzināšana, 5) virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz ūdensnoteku, 6) drenu izteku atjaunošana, 7) kājnieku laipas saglabāšana, 8) sedimentācijas baseina izbūve, 9) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 10) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums: SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630

Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds: Haralds Gailums

e-pasts; telefona numurs: zvidze1@inbox.lv; 26458391

Ja līdz norādītajam terminam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

LAIPA L=12 m

ŠO LAIPU OBLIGĀTI JĀSAGLABĀ! MEDĪBU INFRASTRUKTŪRAS NEATŅEMAMA SASTĀVDAĻA.

BŪVE NR.8 (Saglabājamā laipa)

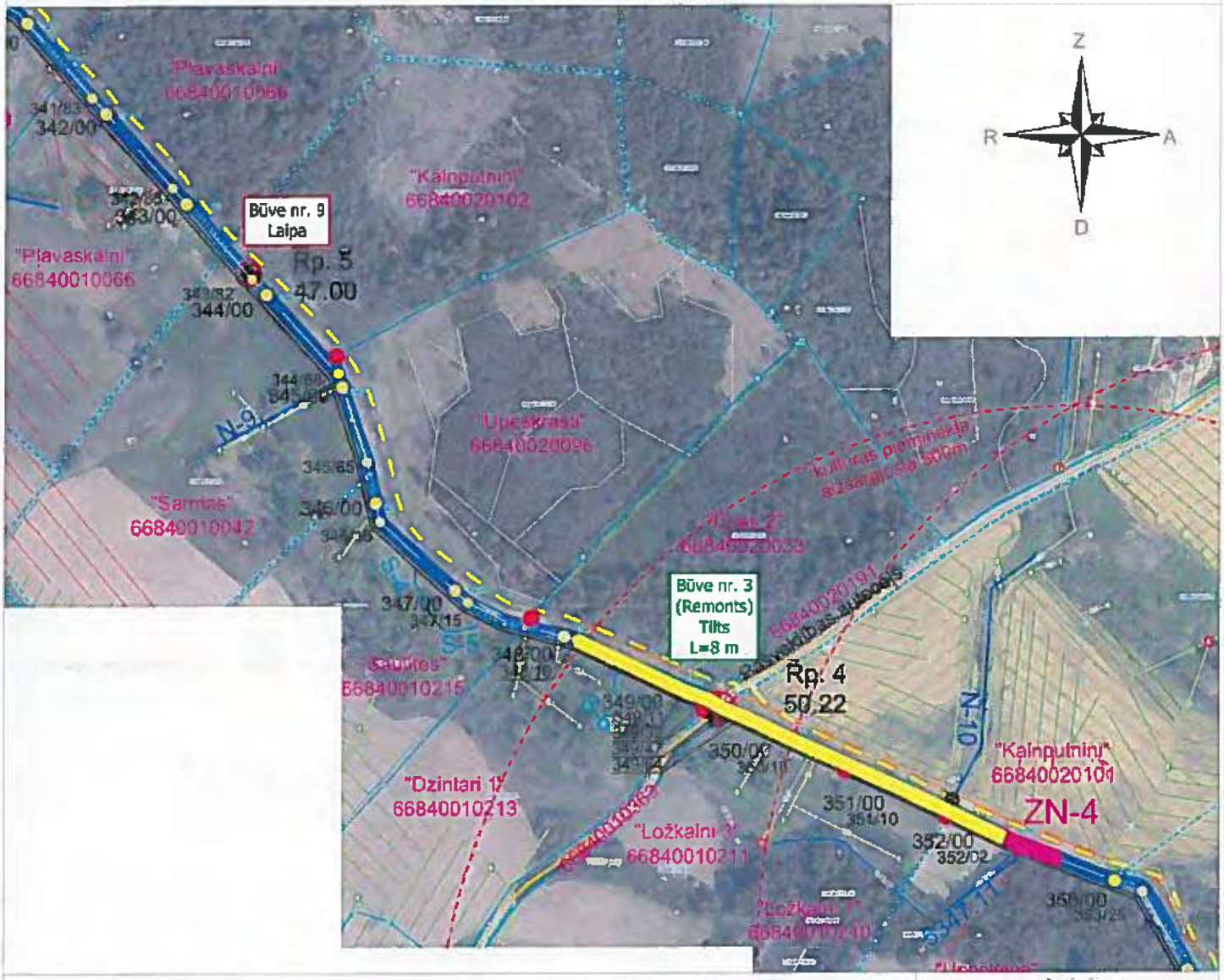
DABĀ VAIRS NEEKSISTĒ

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840020033

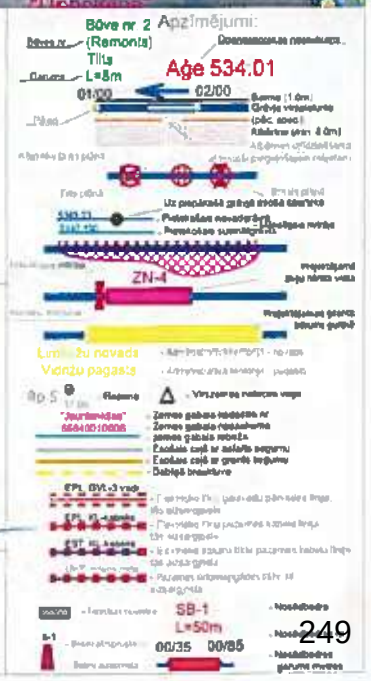
Novietojums: M 1:5000



- nováksu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- līdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes:



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: IVARS RAMĀNS

Datums: 08.01.2023.

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Tiņas 2

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840020033

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Ivars Ramāns

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģiska pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) no ūdensnotekas izraktās grunts izlīdzināšana, 5) virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz ūdensnoteku, 6) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 7) gultnes substrāta nomaiņa, 8) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

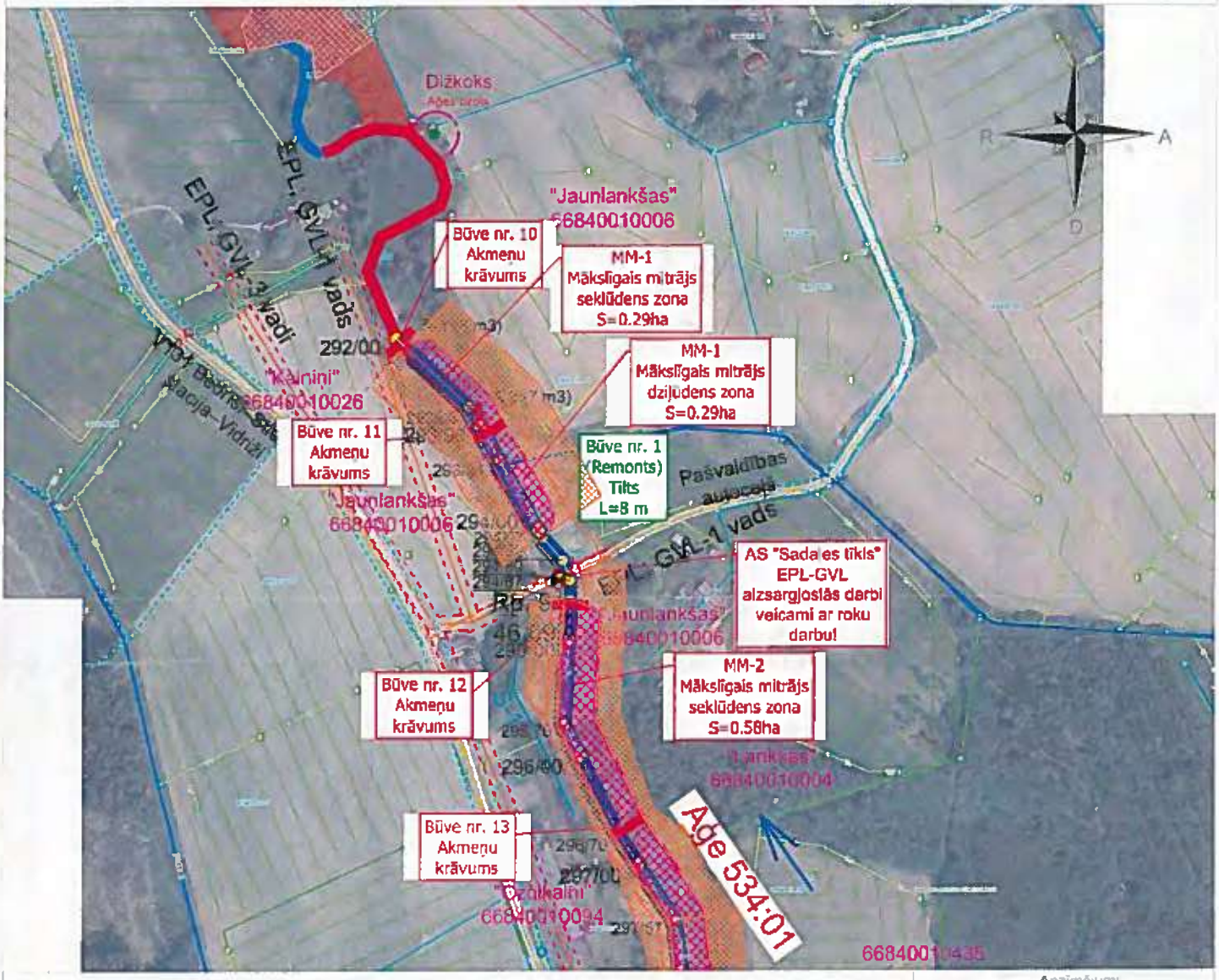
Ja līdz norādītajam terminam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010026

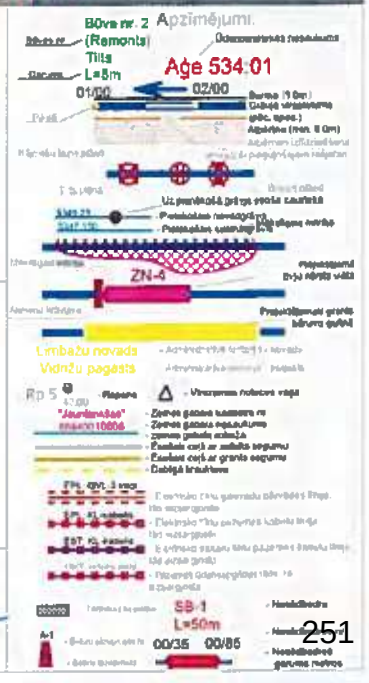
Novietojums: M 1:5000



- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaitļi) mēnešu laikā;
- atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot).

Piezīmes:



Apzīmējumi

Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Baiba Ķēniņa

Datums: 2023. gada 16. februārī

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Kalniņi

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010026

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Baiba Jēkabsone

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:
1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) akmeņu krāvumu izbūve, 5) mākslīgā mitrāja izbūve, 6) no ūdensnotekas izraktās grunts izlīdzināšana, 7) virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz ūdensnoteku, 8) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 9) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums: SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630

Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds: Haralds Gailums

e-pasts; telefona numurs: zvidze1@inbox.lv; 26458391

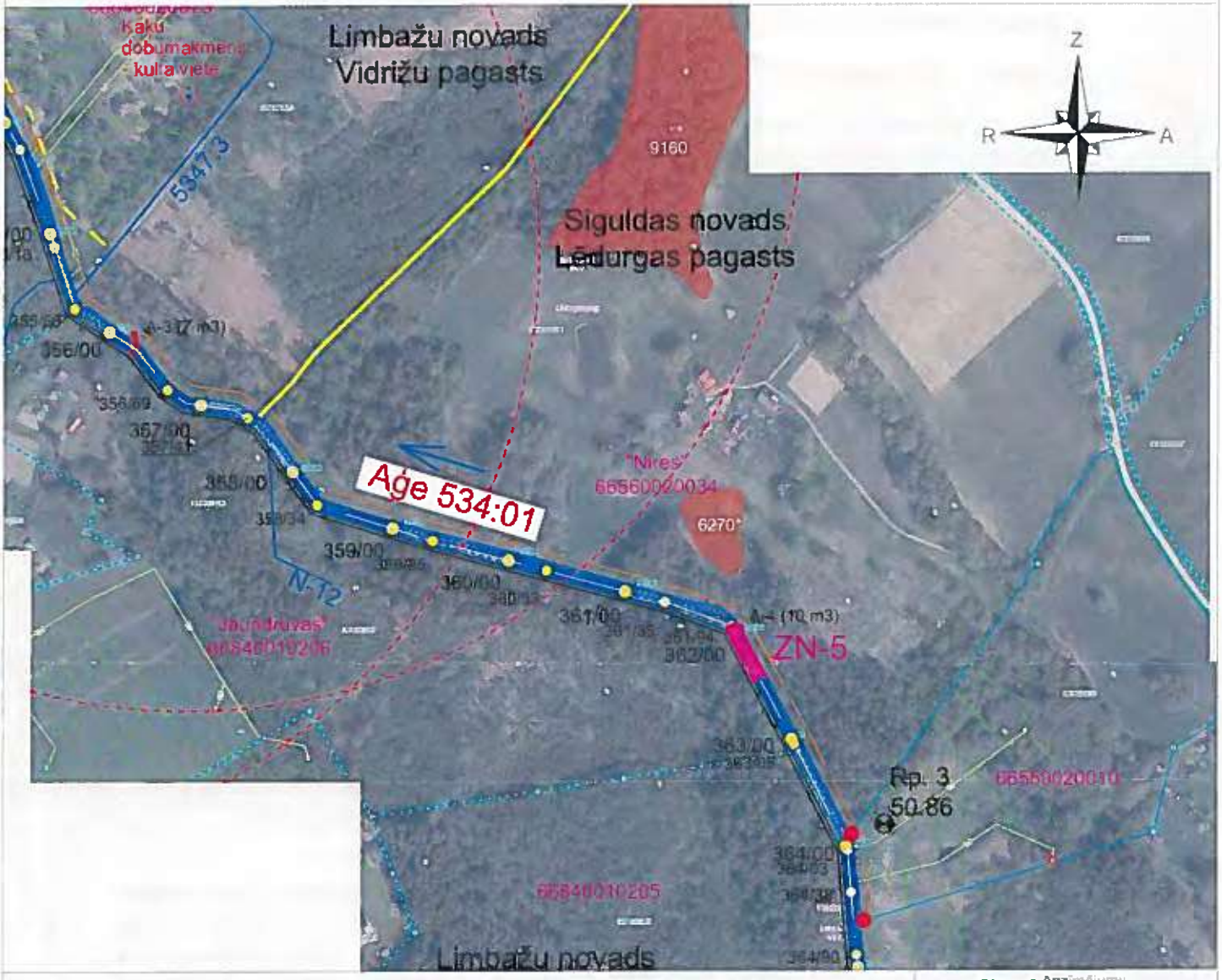
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66560020034

Novietojums: M 1:5000



- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atjauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ✓ lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

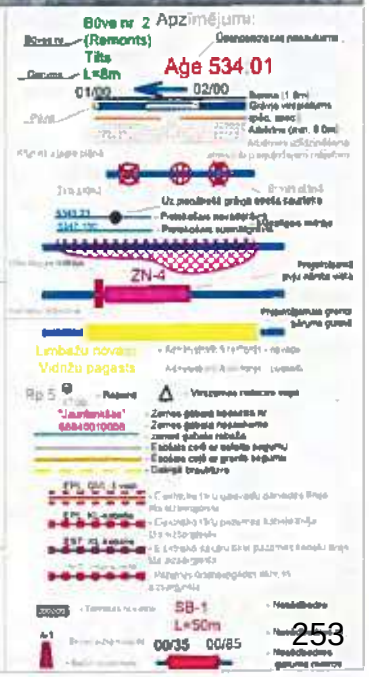
Piezīmes

Pirms darbu uzsākšanas, lūdzu, sazināties ar mani pa tel. 29501525,
Informēšu par vietu kur novietot nocāgātos koku

Paraksts: [signature]

Vārds, Uzvārds: Sarta Lūce

Datums: 10.02.2023



INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Nires

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66560020034

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Santa Ūdre

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfologisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) no ūdensnotekas izraktās grunts izlīdzināšana, 5) virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz ūdensnoteku, 6) zivju nārsta vietas izbūve, 7) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 8) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

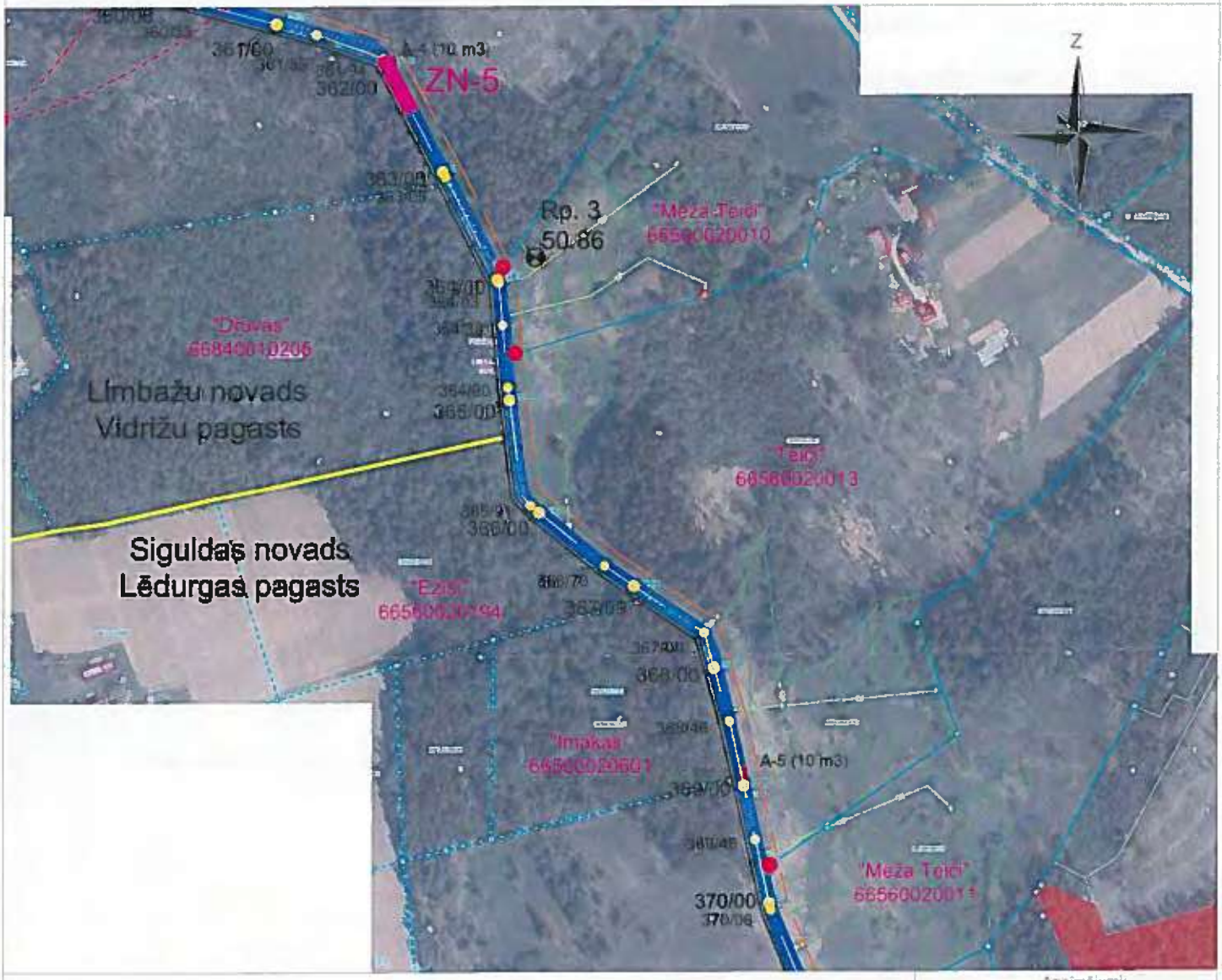
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66560020194

Novietojums: M 1:5000



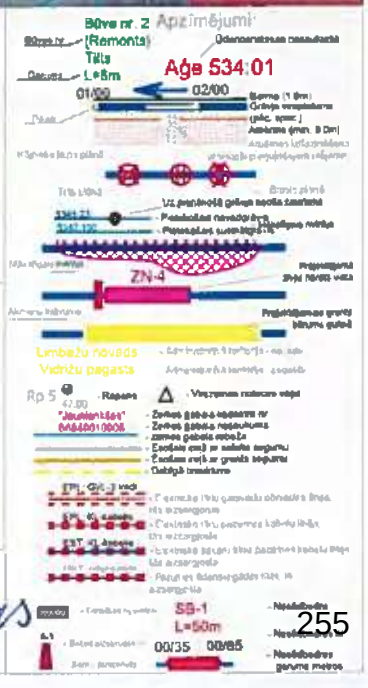
V novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu 2 (skaits) mēnešu laikā;

atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;

lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes:



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Imants Jamiķens

Datums: 21.02.2023

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Ezīši

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66560020194

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Imants Janitēns

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases ateelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 5) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums: SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630

Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds: Haralds Gailums

e-pasts; telefona numurs: zvidze1@inbox.lv; 26458391

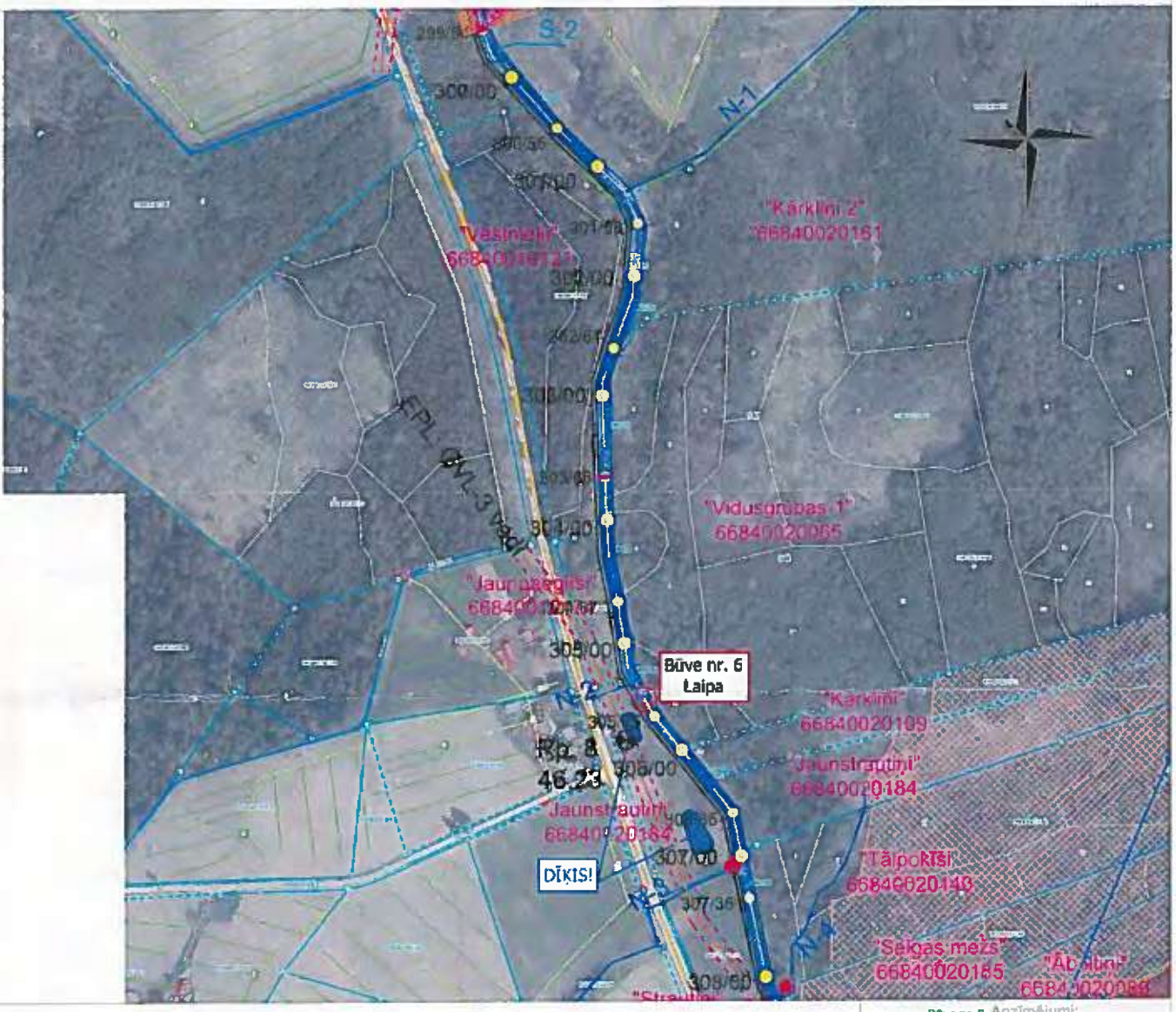
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Sigulda novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010174

Novietojums: M 1:5000



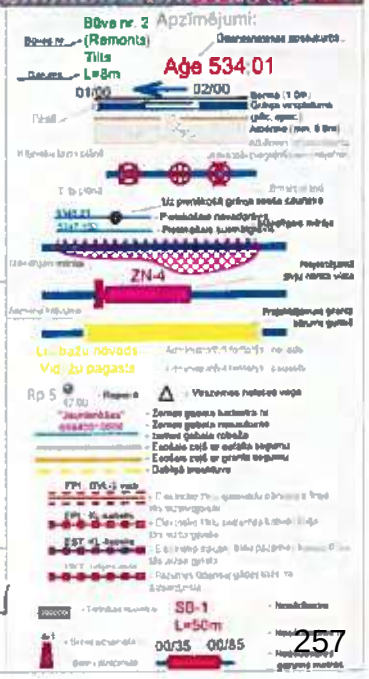
☐ novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;

☐ atjauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;

☒ lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Gunārs Jansons

Datums: 21.02.2023.

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Jaunpaeglīši

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010174

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Gunārs Jansons

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ieteknes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 5) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

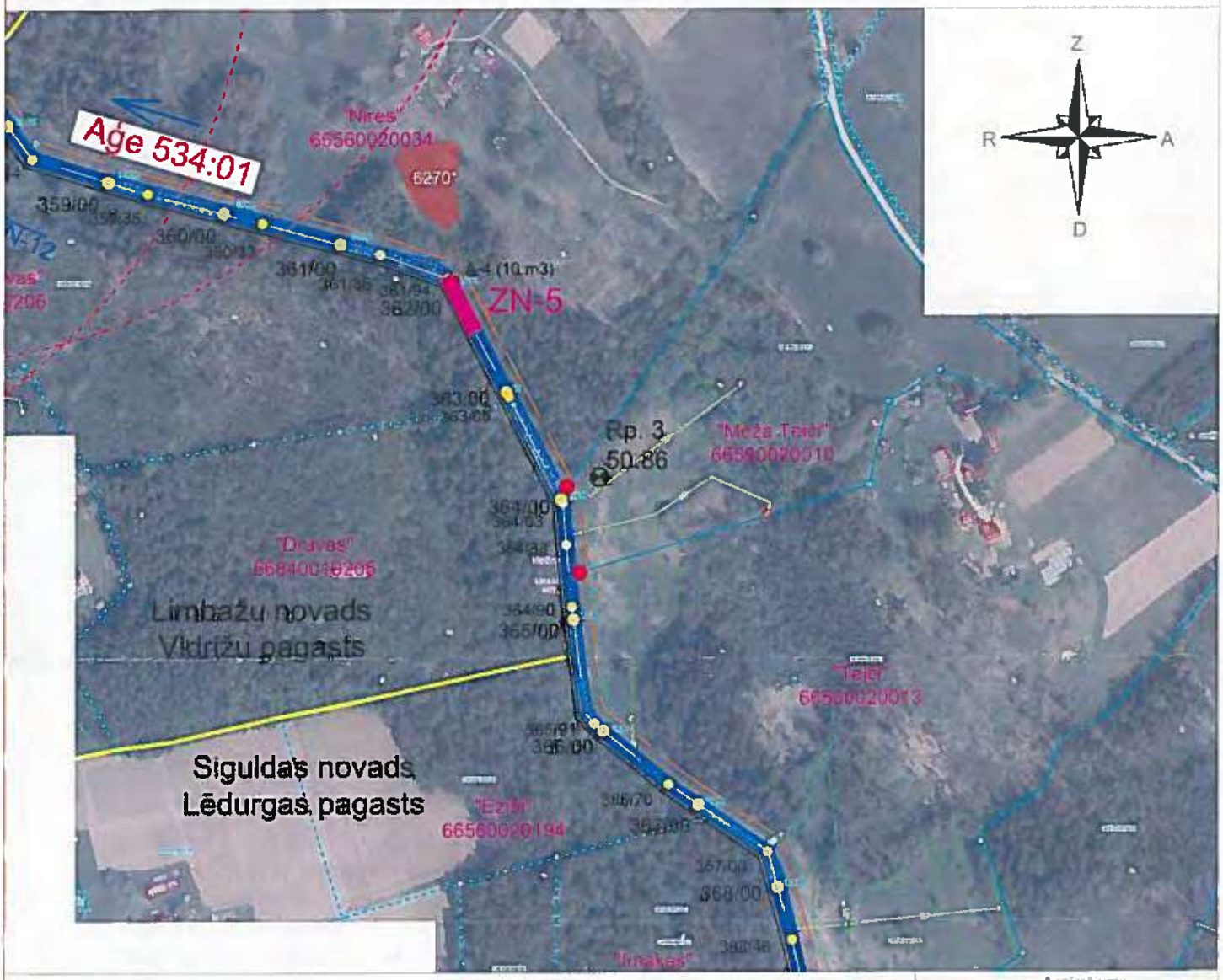
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010205

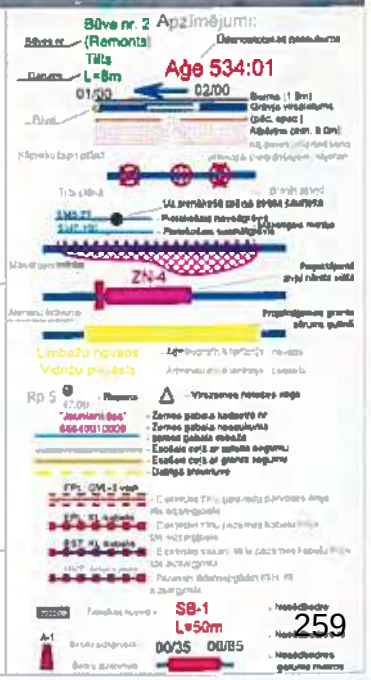
Novietojums: M 1:5000



- ☐ novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- ☐ atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ☒ lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes:



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Biruta Frumane

Datums: 20.02.2023.

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Druvas

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010205

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Astrīda Freimane

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 5) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

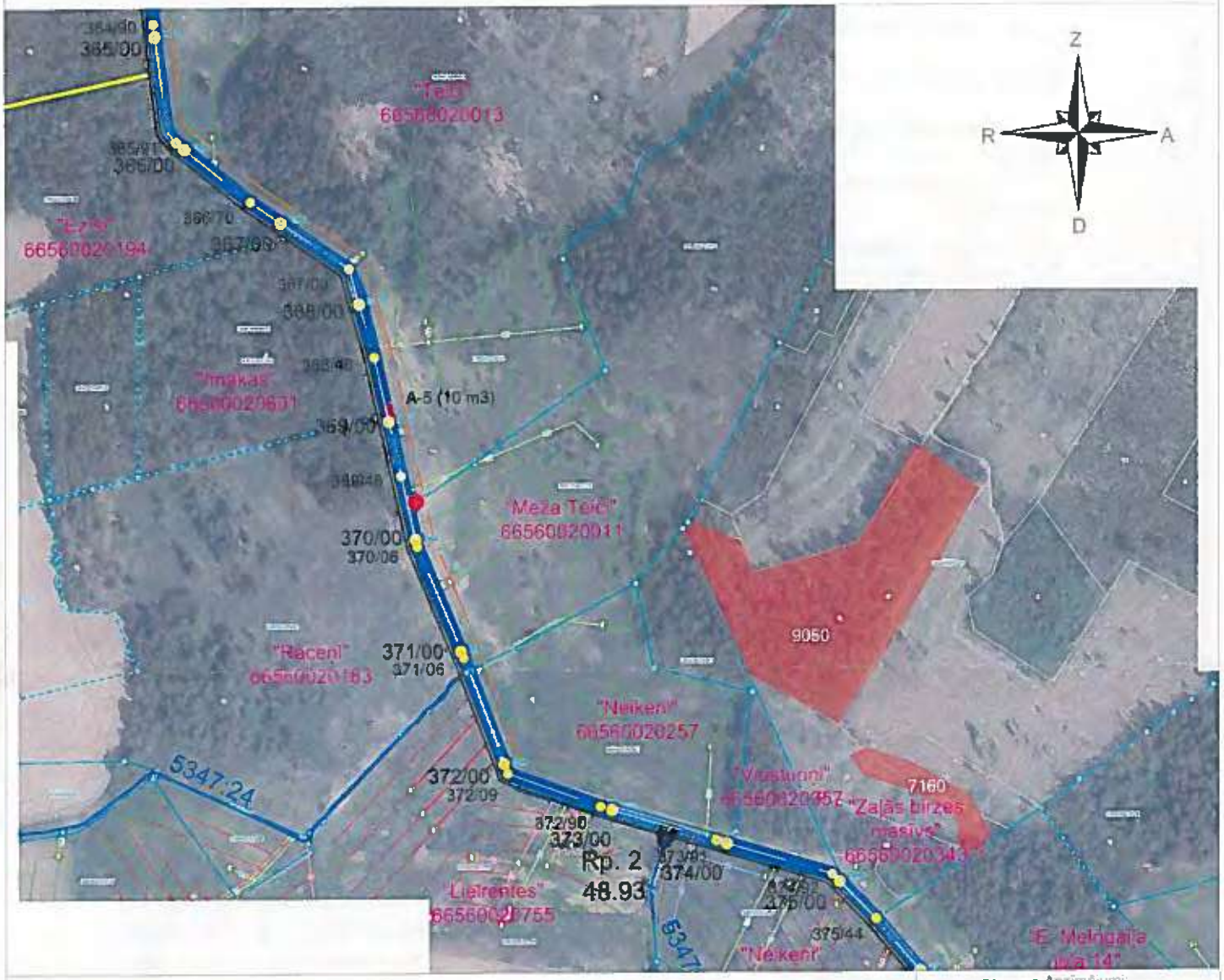
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

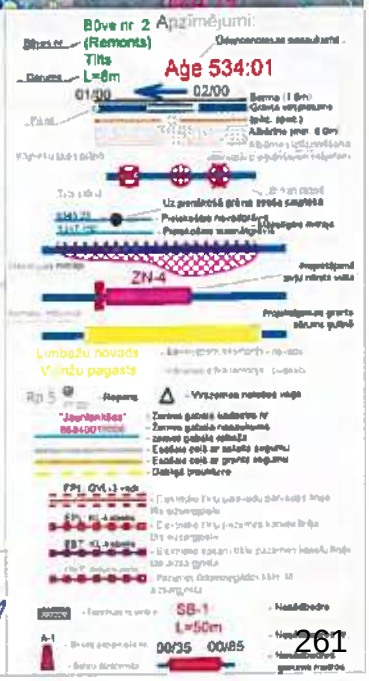
Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66560020183

Novietojums: M 1:5000



- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.



Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes:

Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Ģirts Žīgulis

Datums: 21.02.2023.g.

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Rāceņi

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66560020183

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Ilgonis Zvīgulis

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 5) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

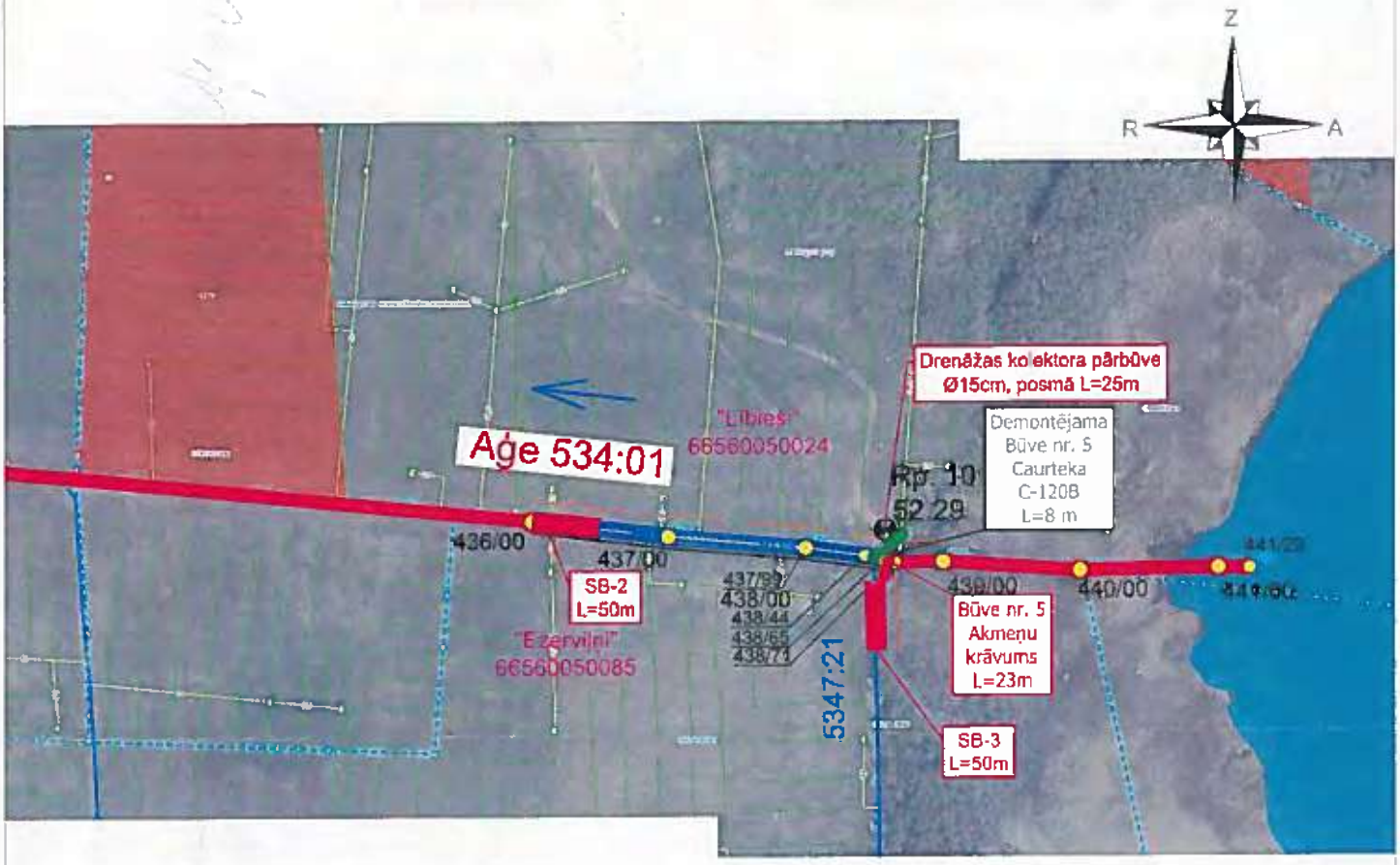
Ja līdz norādītajam terminam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66560050024

Novietojums: M 1:5000

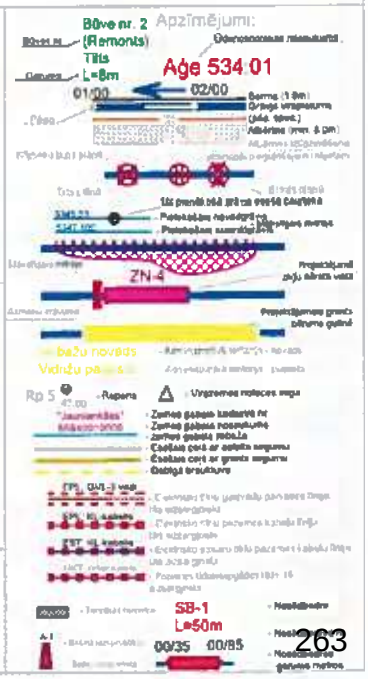


- ☐ novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- ☐ atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ☐ lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes.

Saskaņā ar neskaidrībām projektā, lūdzu noorganizēt tikšanos dabā ar projekta izstrādātājiem.



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Valdis Rostuko

Datums: 13.02.23.

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Lībieši

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66560050024

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Valdis Rostoks

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ieteknes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases ateelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) sedimentācijas baseina izbūve, 5) no ūdensnotekas izraktās grunts izlīdzināšana, 6) drenu izteku atjaunošana, 7) caurtekas demontāža, 8) akmeņu krāvuma izbūve, 9) drenāžas kolektora pārbūve, 10) virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz ūdensnoteku, 11) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 12) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

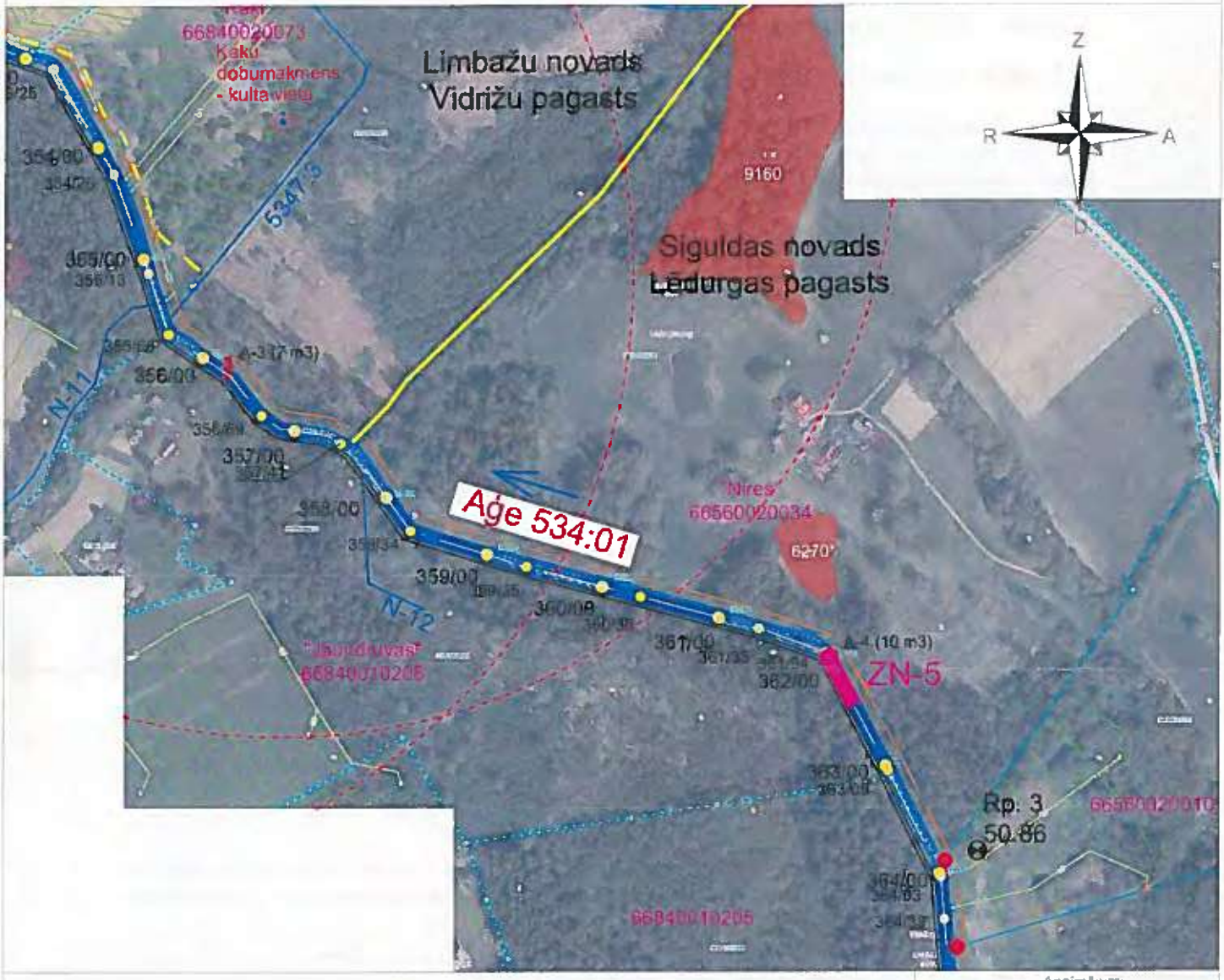
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, melioācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010206

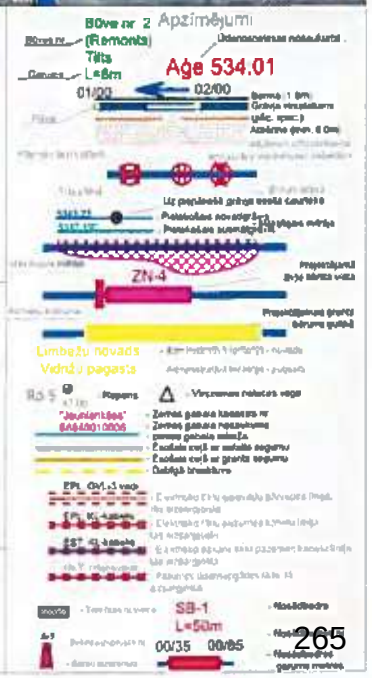
Novietojums: M 1:5000



- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ☒ lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes.



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Baiba Smite

Datums: 14.02.2023

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Jaundruvas

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010206

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Baiba Šmite

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) zivju nārsta vietas izbūve, 5) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 6) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

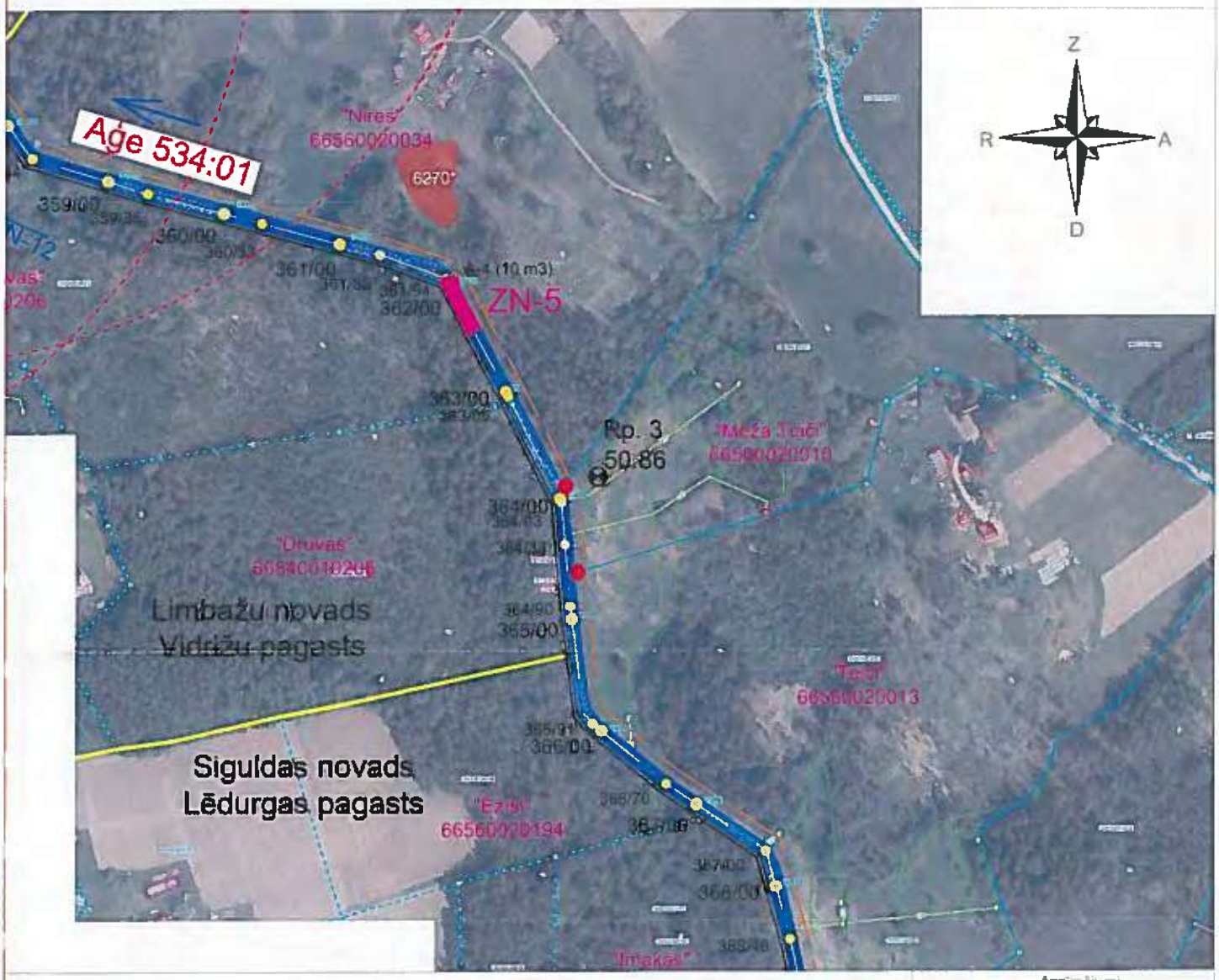
Ja līdz norādītajam terminam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010205

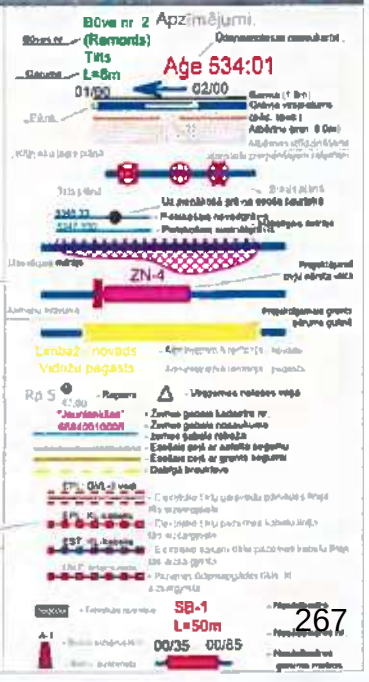
Novietojums: M 1:5000



- ☐ novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- ☐ atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām
- ☐ lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot).

Piezīmes:



Parakstīs:

Vārds, Uzvārds: LINDA ĀBELEŠĀ

Datums: 14.02.2023

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Druvas

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010205

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Limbažu novada pašvaldība

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 5) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

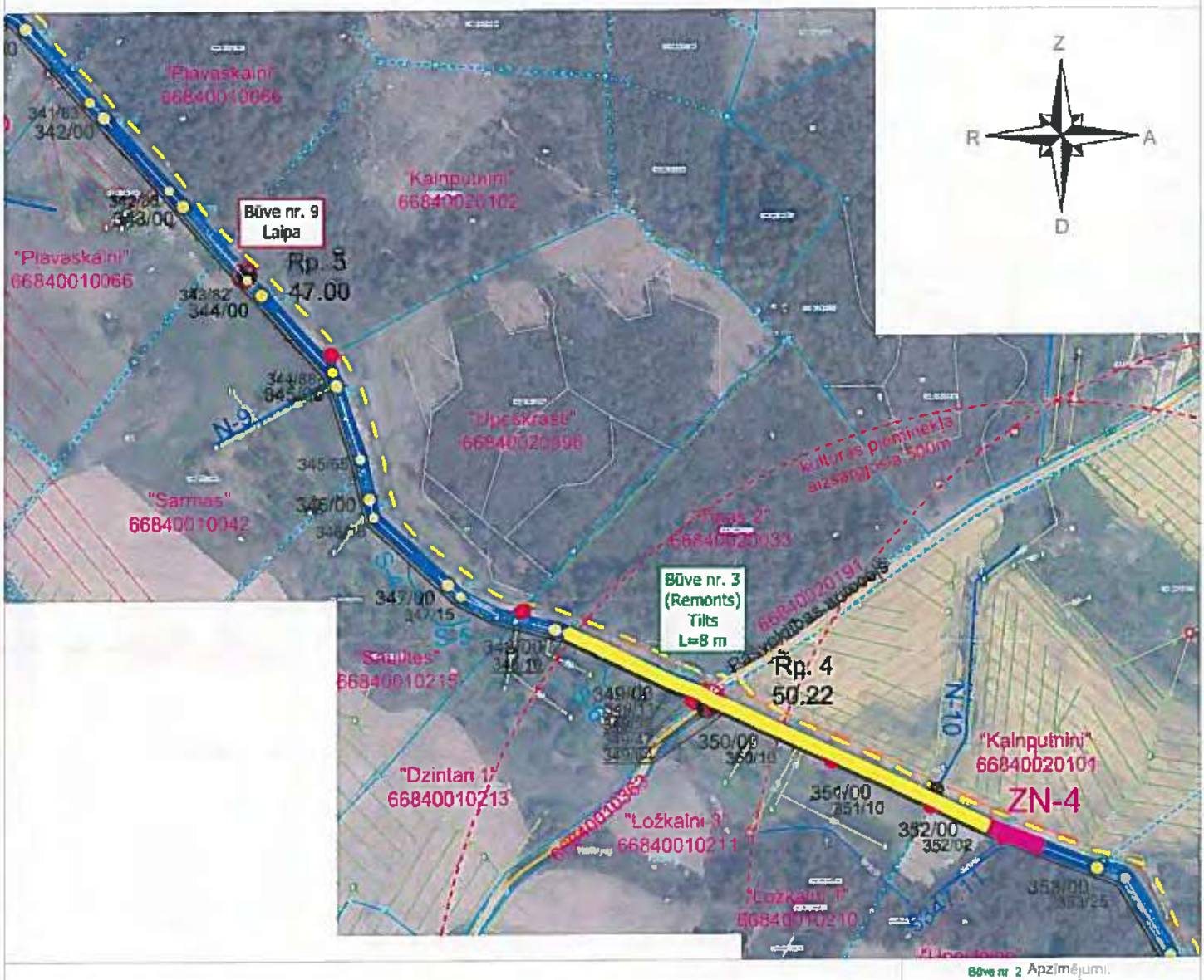
SAŅEMTS
LIMBAŽU NOVADA PAŠVALDĪBĀ
Datums 08.02.2023
Reg. Nr. 4.8.1/23/841

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010363

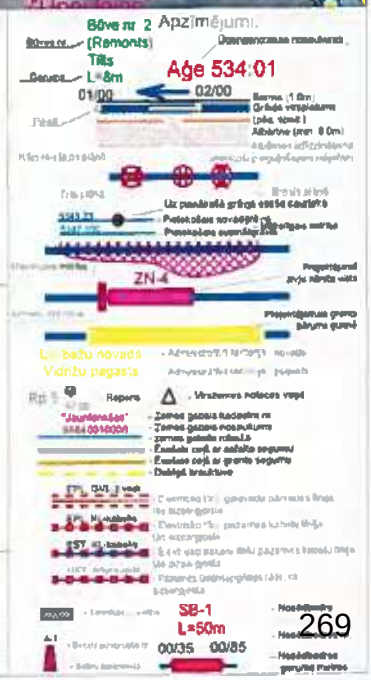
Novietojums: M 1:5000



- nováksu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atjauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- līdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot).

Piezīmes.



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: LINDA NEVESKA

Datums: 14.02.2023

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Zemnieki-Dzintari

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010363

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Limbažu novada pašvaldība

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ieteknes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) tilta remonts, 5) gultnes substrāta nomaiņa, 6) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

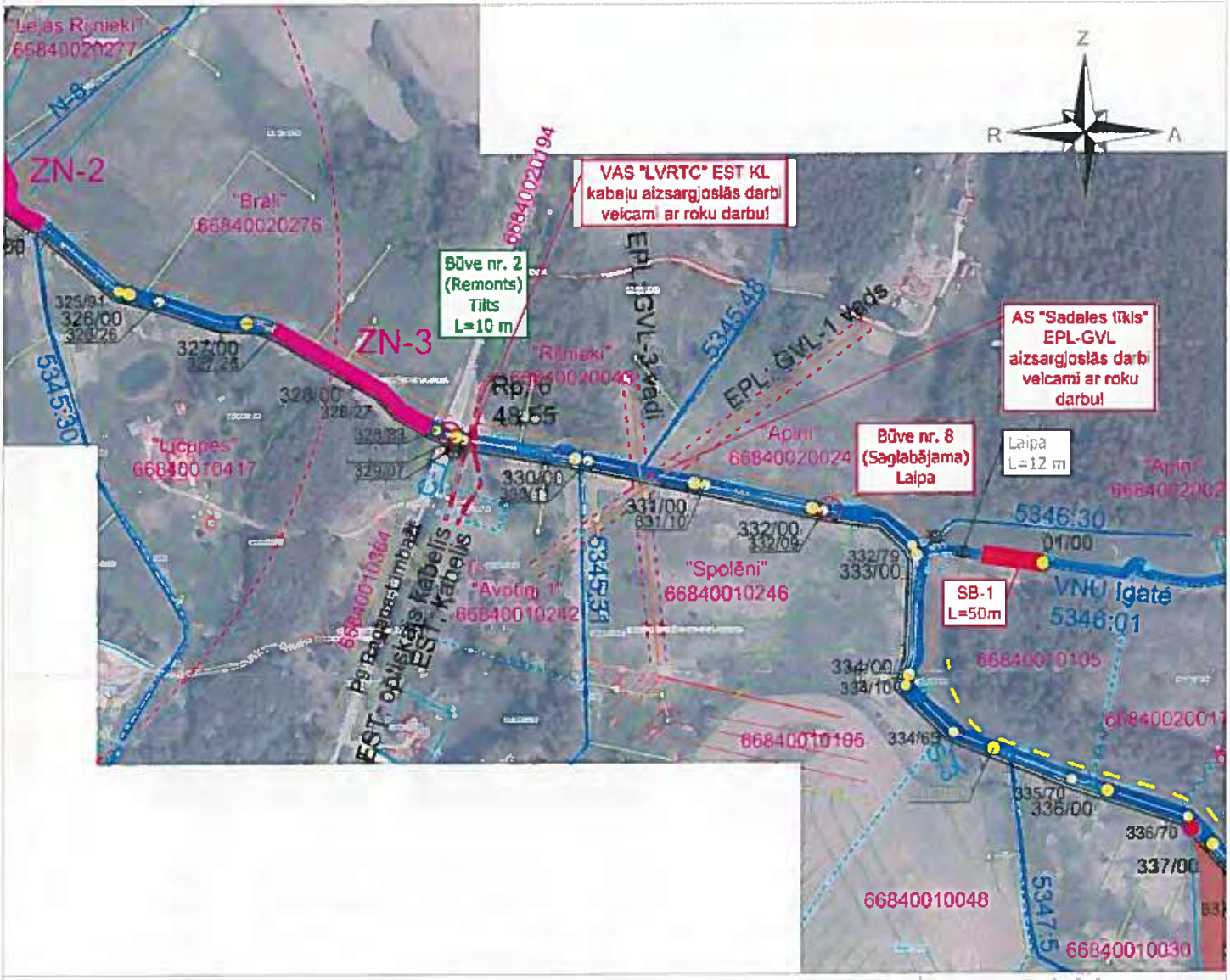
SAŅEMTS
LIMBAŽU NOVADA PAŠVALDĪBĀ
Datums 08.02.2023
Reg. Nr. 4.8.1/23/839

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010417

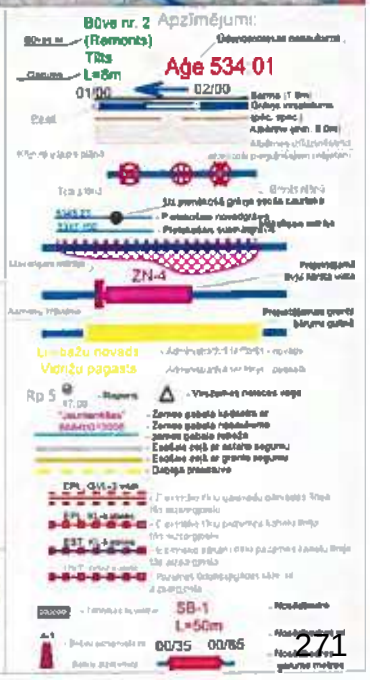
Novietojums: M 1:5000



- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- X lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes:



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Andris Veiņi

Datums: 8.02.2023

29282120

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Līčupes

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010417

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Andris Veide

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) drenu izteku atjaunošana, 5) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 6) zivju nārsta vietas izbūve, 7) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

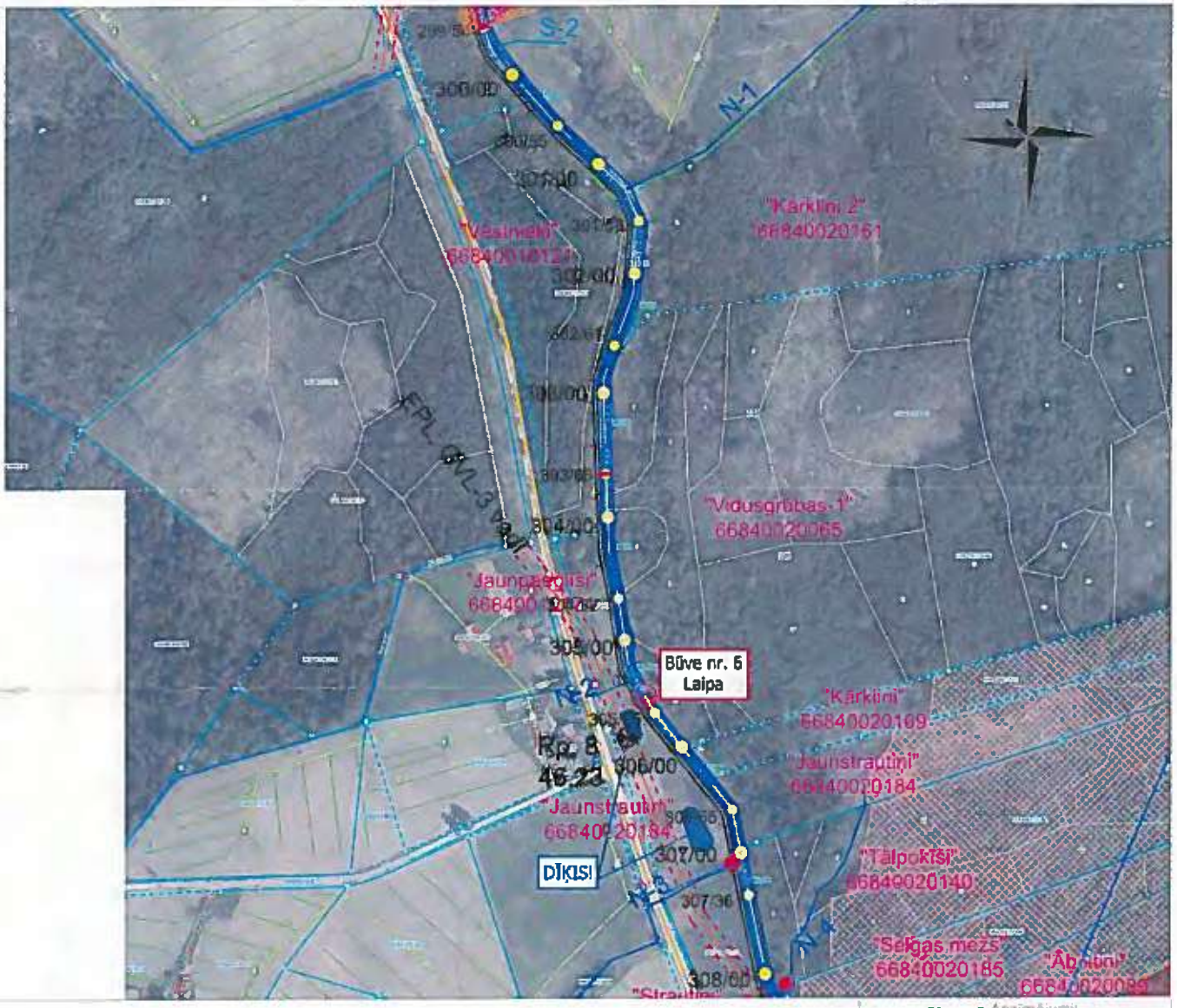
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lādurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840010121

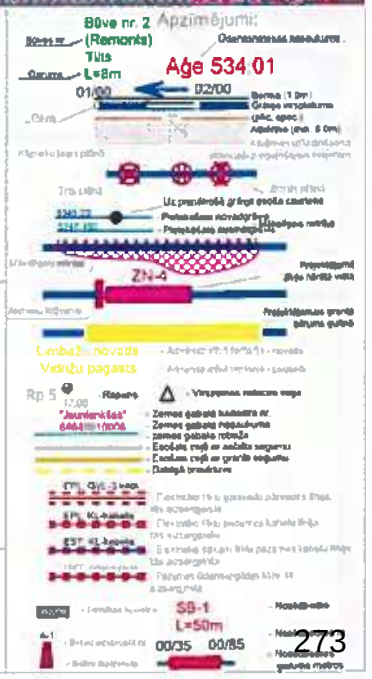
Novietojums: M 1:5000



- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- X atjauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes:



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Dāvis Blankenbergs

Datums: 09.02.23

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Vēstnieki

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840010121

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: SIA "Ingka Investments Management"

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 5) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

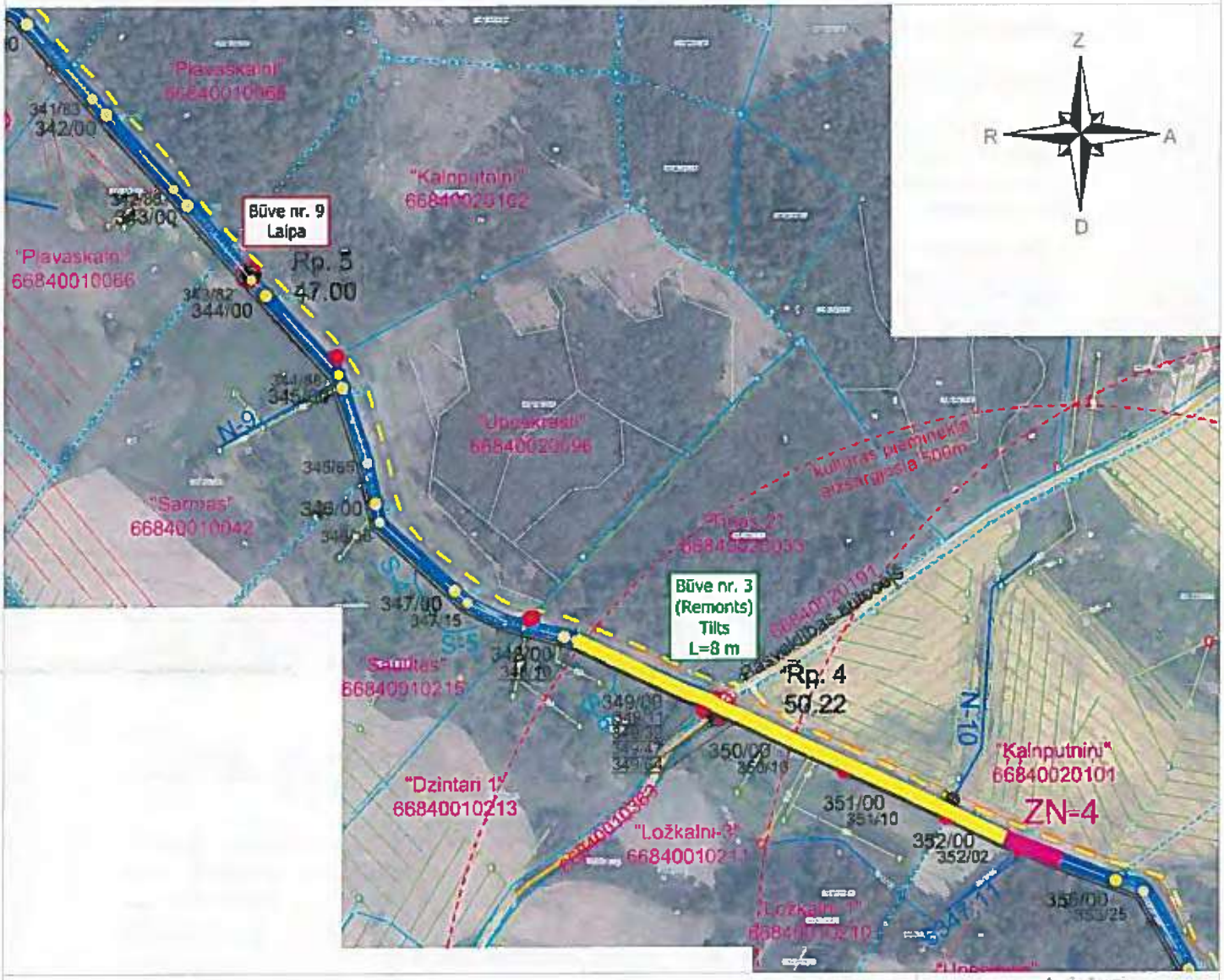
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840020096

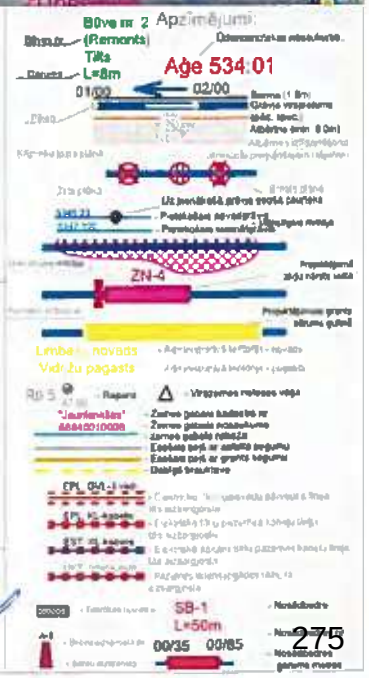
Novietojums: M 1:5000



- □ novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- □ atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ☒ ūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes:



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: Ainārs Ozols

Datums: 13.02.2023

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Upeskrasti

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840020096

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: SIA "LASKANAMEŽS"

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases atcelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 5) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

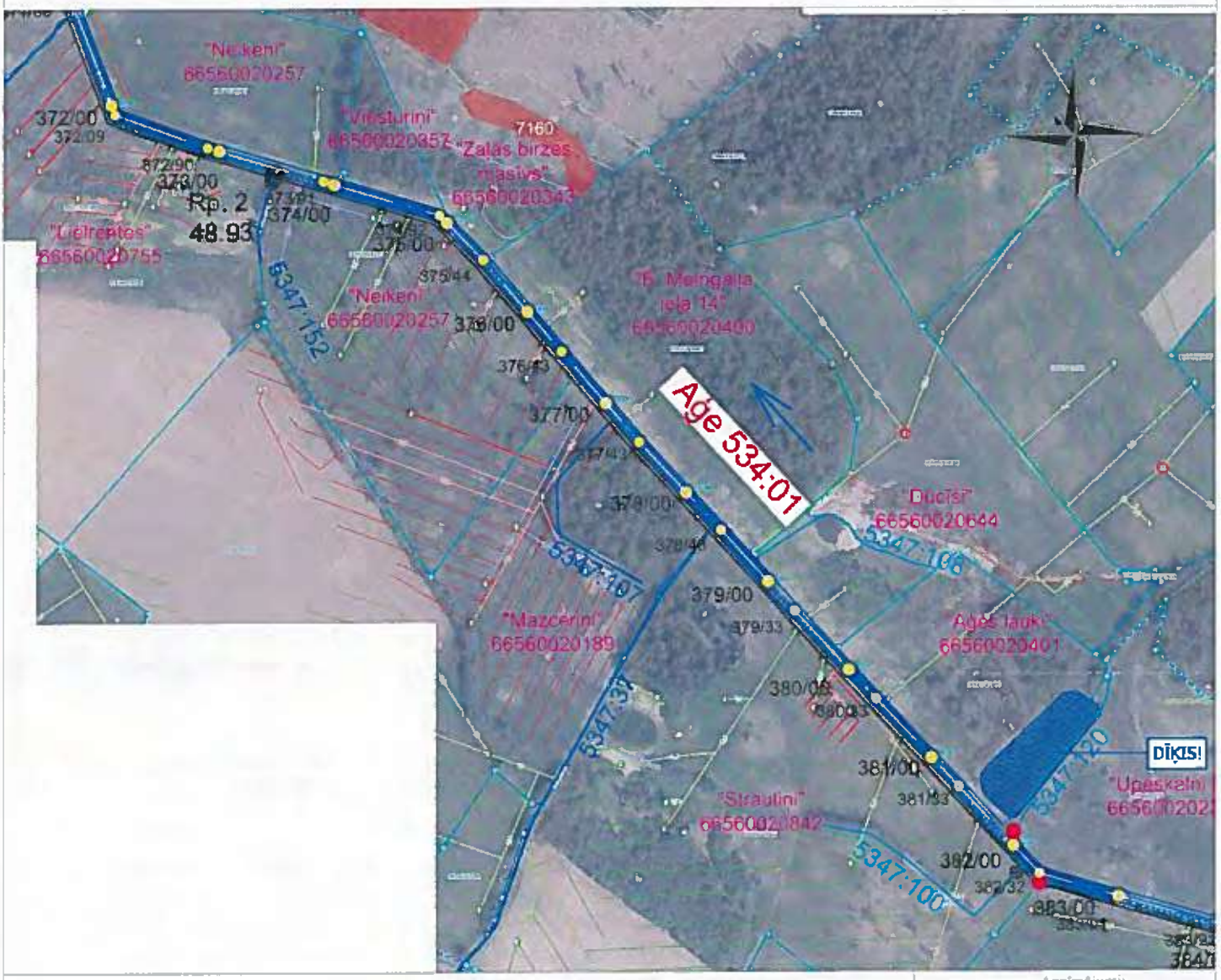
Ja līdz norādītajam terminam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66560020189

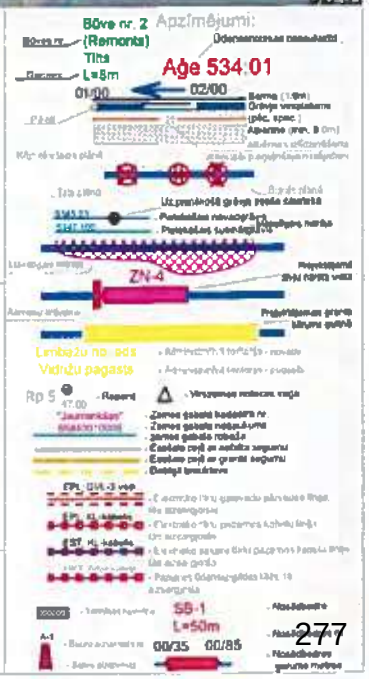
Novietojums: M 1:5000



- novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- X lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes.



Paraksts

Vārds, Uzvārds ELMĀRS OZOLS

Datums 06.02.2023.

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Strautiņi MAZCERIŅI

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66560020189

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Elmārs Ozols

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ieteknes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases ateelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) drenu izteku atjaunošana, 5) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 6) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***6. martam*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	Haralds Gailums
e-pasts; telefona numurs:	zvidze1@inbox.lv; 26458391

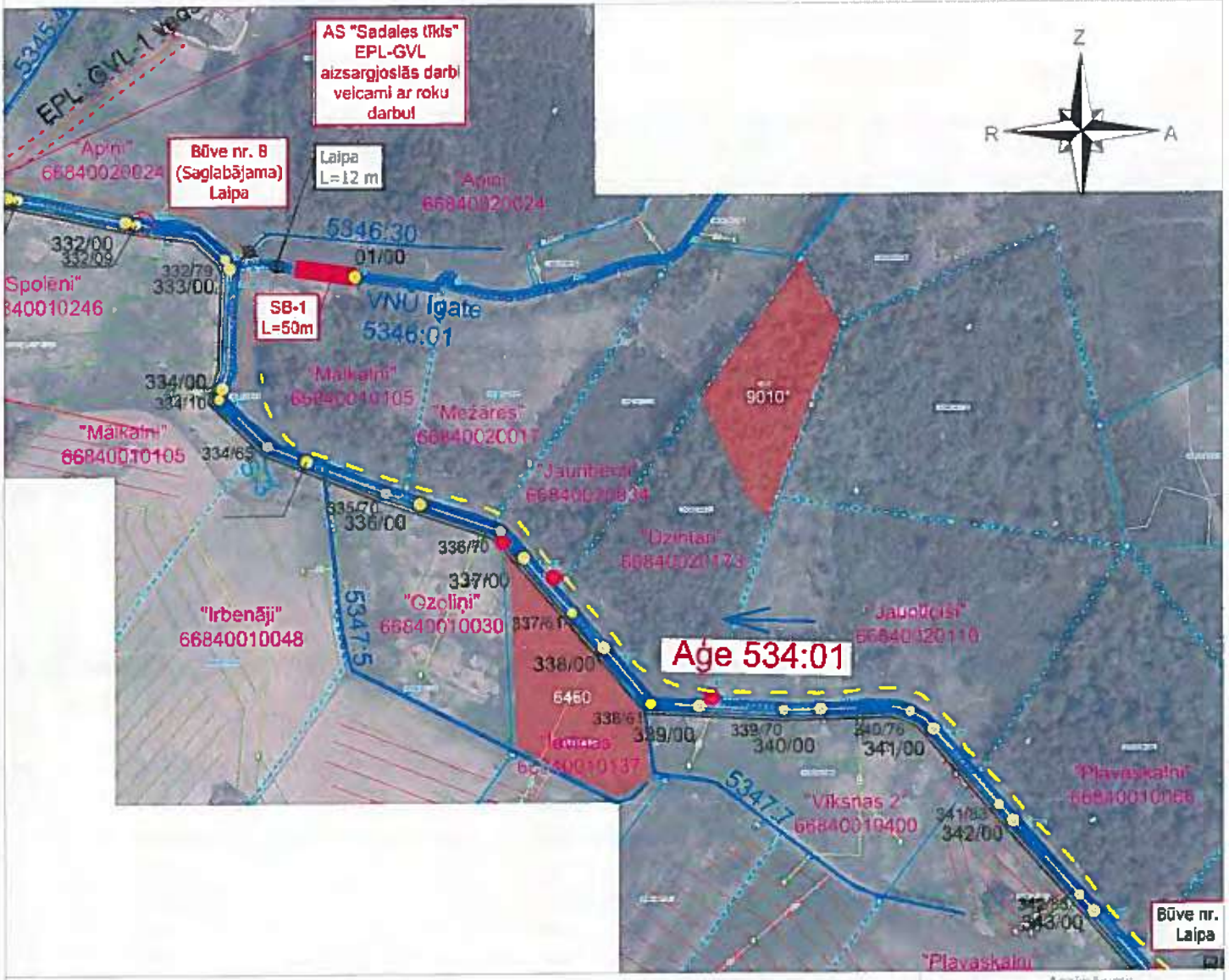
Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā

Z.v. kadastra apzīmējums- 66840020017

Novietojums: M 1:5000

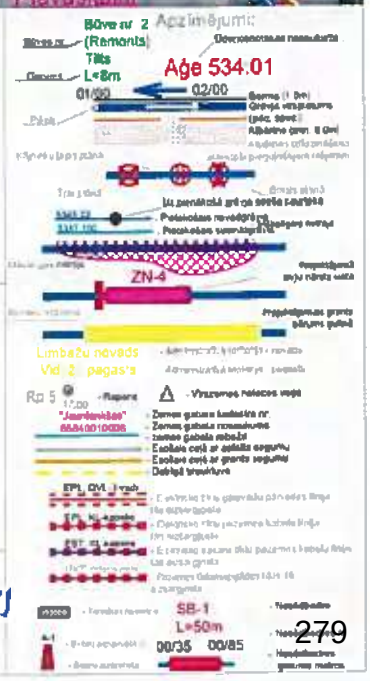


- ☐ novākšu apaugumu būvprojektā norādītajā joslā un atbrīvošu no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu ____ (skaits) mēnešu laikā;
- ☐ atļauju būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus izmantojot savām vajadzībām;
- ☐ lūdzu būvuzņēmējam novākt apaugumu būvprojektā norādītajā joslā, kokmateriālus novietojot manā īpašumā ārpus ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslas.

Robežzīmes krastā IR / NAV (vajadzīgo pasvītrot)

Piezīmes

Pārrāku.



Paraksts:

Vārds, Uzvārds: ALVIS MĀLNIEKS

Datums: 13.02.2023

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums: Mežāres

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 66840020017

Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.: Alvils Mālnieks

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25². pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Aģe, meliorācijas kadastra numurs 534:01, pik. 292/00-390/70, pik. 436/00-439/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ieteknes mazināšanai Vidrižu pagastā, Limbažu novadā un Lēdurgas pagastā, Siguldas novadā".

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr. 306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3. punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) astoņu līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Projekta ietvaros nav paredzētas atjaunojamās ūdensnotekas iepriekš noteiktās ekspluatācijas joslas platuma un lieluma izmaiņas.

Vides eksperti projekta izstrādes laikā norādījuši, ka vienlaidus valsts ūdens notekas atjaunošanas darbi nav veicami posmos pik. 299/54-309/55; pik. 334/10-348/10; pik. 372/09-390/03; pik. 438/65-439/00. Attiecīgi būvprojektā minimālajā sastāvā nav paredzēts veikt atjaunošanas darbus, ja situācija mainīsies, tiks sniegta informācija un izsūtīta jauna vēstule.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:

1) apauguma virszemes daļas novākšana, 2) trases ateelmošana, 3) ūdensnotekas pārtīrīšana, 4) ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā, 5) labiekārtošanas darbi

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. *6. martam* to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums: SIA "Zvidze", Reģ. nr. 45403018630

Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds: Haralds Gailums

e-pasts; telefona numurs: zvidze1@inbox.lv; 26458391

Ja līdz norādītajam terminam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta, paredzot iecerētos risinājumus.

BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS:	**SIA „Progressive Systems”** Reģ.Nr.LV40103340358 Būvkomersanta reģistrācijas Nr.8581-R info@prosys.lv, www.prosys.lv
BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS:	LR ZM VSIA „Zemkopības Ministrijas nekustamie īpašumi” Republikas laukums 2, Rīga, LV 40003338357
PASŪTĪJUMA Nr.:	2-10.3-2022-26
OBJEKTA NOSAUKUMS:	**Valsts nozīmes ūdensnoteku Slocene, MKN 3782:01, pik. 435/50 – 515/80 un Vašleja, MKN 37826:01, pik.70/70 - 73/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pag., Tukuma nov.**
ADRESE:	*Tumes pagasts, Degoles pagasts* *Tukuma novads*
BŪVES GALVENĀS LIETOŠANAS VEIDS: *(ar cipariem un vārdiem)*	*2153 – Akvedukti, apūdeņošanas un kultivācijas hidrobūves (drenāžas ietaises un nosusināšanas grāvji)*
BŪVPROJEKTĒŠANAS STADIJA:	**BŪVPROJEKTS**
BŪVPROJEKTA DAĻA:	**INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA**
MARKA:	*UN – ŪDENSNOTEKAS*
SĒJUMA NR./SĒJUMU SKAITS:	*1/2*
BŪVKOMERSANTA ATBILDĪGĀ PERSONA:	**Valdes loceklis JĀNIS ROZĪTIS** _____ PARAKSTS, Z.V.
BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS:	_____**Būvprojekta vad.: JĀNIS ROZĪTIS** PARAKSTS ***Sertif.Nr.3-00051***
Tukums, 2022	

BŪVPROJEKTA SASTĀVS

Būvprojekta daļa	Sējuma Nr.	Marka	Sadaļas nosaukums	Būvprojekta daļas vadītājs, sert.nr.
Inženierrisinājumu daļa	1/2	VD	Vispārīgā daļa	Jānis Rozītis; Sert.nr. 3-00051
		BA	Būvdarbu apjomu saraksts	
		–	Tehniskie noteikumi	
		–	Hidroloģiskie un hidrauliskie aprēķini	
		GP; UN; TN	Plāna materiālu un rasējumu daļa	
		DOP	Darbu organizācijas projekts	
Ekonomikas daļa	2/2	BA	Būvdarbu apjomu saraksts	Jānis Rozītis; Sert.nr. 3-00051
		T	Izmaksu aprēķins – Tāme	

Satura rādītājs

N.p.k.	Dokumenta nosaukums	Lapas Nr.
1.	Titullapa	1
2.	Būvprojekta sastāvs	2
3.	Satura rādītājs	3
	Vispārīgā daļa:	
4.	Profesionālās apdrošināšanas polises kopija	4-5
5.	Pārskata plāns	6
6.	Projekta pamatrādītāji	7
7.	Projektēšanas uzdevums	8 – 10
8.	Būves tehniskās apsekošanas atzinums	11 - 25
9.	Inženierizpētes atzinums	26
10.	Skaidrojošais apraksts	27 – 38
11.	Reperu saraksts	39
	Darba apjomu aprēķini:	
12.	Darba apjomu aprēķins Nr.1 – Piketāžas atjaunošana dabā	40
13.	Darba apjomu aprēķins Nr.2 – Apauguma novākšana	41
14.	Darba apjoma aprēķins Nr.3 – Grunts rakšana	42 – 45
15.	Darba apjomu aprēķins Nr.4 – Būvju nojaukšana	46
16.	Darba apjomu aprēķins Nr.5 – Grunts izlīdzināšana	47 - 48
17.	Darba apjomu aprēķins Nr.6 – Caurtekas	49
18.	Darba apjomu aprēķins Nr.7 – Caurteku atjaunošana/pārbūve	50
19.	Darba apjomu aprēķins Nr.8 – Ūdensnotekas stiprinājumi	51
20.	Darba apjomu aprēķins Nr.9 – Virszemes noteces novadīšanas teknes	52
21.	Darba apjomu aprēķins Nr.10 – Atbērtnes labiekārtošana	53
22.	Darba apjomu aprēķins Nr.11– Drenu iztekas	54
23.	Darba apjomu aprēķins Nr.12 – Citi darbi	55
24.	Darbu apjomu aprēķinu kopsavilkums	56 – 58
	Tehniskie noteikumi:	
25.	Valsts vides dienesta atzinums	59 – 64
26.	Valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" tehniskie noteikumi	65 – 66
27.	AS "Sadales tīkls" tehniskie noteikumi	67 – 68
28.	AS "Augstsprieguma tīkls" tehniskie noteikumi	69 – 71
29.	VA/S "Latvijas Valsts ceļi" tehniskie noteikumi	72
30.	Ekspertes L.Uzules atzinums	73 – 84
31.	Eksperta no VSIA ''Meliorprojekts'' atzinums	85 – 89
	Hidroloģiskie un hidrauliskie aprēķini:	
32.	Hidroloģiskais aprēķins - Slocene	90 – 91
33.	Hidrauliskais aprēķins - Slocene	92 – 93
34.	Hidroloģiskais aprēķins - Vašleja	94
35.	Hidrauliskais aprēķins - Vašleja	95
	Plāna materiālu un rasējumu daļa:	
36.	Būvprojekta plāns (Lapu sk.5)	96 – 100
37.	Ūdensnotekas garenprofils (Lapu sk.6)	101 – 106
38.	Ūdensnotekas šķērsgriezumi (Lapu sk.5)	107 – 112
39.	Citi rasējumi – Sedimentācijas baseins (Lapu sk.2)	113 – 114
40.	Citi rasējumi – DI-1-d izteka (Lapu sk.1)	115
41.	Citi rasējumi – Caurteka (Lapu sk.1)	116
42.	Citi rasējumi – Virszemes noteces tekne (Lapu sk.1)	117
43.	Citi rasējumi – Akmeņu krāvums (Lapu sk.1)	118
44.	Citi rasējumi – Mākslīgais mitrājs(Lapu sk.1)	119
45.	Darbu organizācijas projekts – Skaidrojošais apraksts (Lapu sk.1)	120
46.	Darbu organizācijas projekts – Meža zemēs (Lapu sk.1)	121
47.	Darbu organizācijas projekts – Lauksaimniecībā izmantojamās zemēs (Lapu sk.1)	122
48.	Darbu organizācijas projekts – AS "Sadales tīkls" komunikāciju aizsargsjolā (Lapu sk.1)	123
49.	Darbu organizācijas projekts – AS "Augstsprieguma tīkls" komunikāciju aizsargsjolā (Lapu sk.2)	124 – 125
50.	Darbu organizācijas projekts – VA/S "Latvijas Valsts ceļi" šķērsojuma vietas (Lapu sk.1)	126
	Pielikums:	
51.	Saraksts Nr. 2-10.3-2022-26 Nr.1 par informatīvo vēstuļu nosūtīšanu	127 – 128
52.	Saraksts Nr. 2-10.3-2022-26 Nr.2 par informatīvo vēstuļu nosūtīšanu	129 – 130
53.	*Īpašumu informatīvo vēstuļu kopijas*	131 - 145
	Būvizmaksu aprēķins - Tāme (pasūtītājam atsevišķā sējumā)	

Civiltiesiskās atbildības Apdrošināšanas polise Nr. 610092086

ERGO Insurance SE, reģistrēta Igaunijas Republikas Komercreģistrā ar reģ.Nr.10017013, adrese: A.H.Tammsaare tee 47, Tallinā, 11316, Igaunijā, pilnvarotais pārstāvis Latvijā.
ERGO Insurance SE Latvijas filiāle, Vien. reģ. Nr. 40103599913, Skanstes iela 50, Rīga, LV-1013, Klientu atbalsta tālrunis: 1887, zvanot no ārzemēm: (+371) 6 708 1887, e-pasts: info@ergo.lv

Apdrošinājuma ņēmējs

Nosaukums/uzvārds, vārds: **PROGRESSIVE SYSTEMS, SIA**

Reģ.Nr./personas kods: **40103340358** Tālrunis: epasts: **arnis@azbrokers.lv**

Adrese: **DĀRZNIECĪBAS IELA 20 DZ. 6, TUKUMS LV-3101, LATVIJA**

Apdrošinātais

Nosaukums/uzvārds, vārds: **Saskaņā ar pievienoto sarakstu 2. polises lapā**

Reģ.Nr./personas kods: Tālrunis epasts:

Adrese:

Apdrošinātā darbība Būvdarbu vadīšana, būvuzraudzība, būvprojektu izstrāde un ekspertīze.

Apdrošināšanas teritorija Latvijas Republika

Atlīdzināmie zaudējumi Trešajai personai (t.sk. citiem būvniecības dalībniekiem), atbilstoši noteikumiem, tiek atlīdzināts personai nodarīts kaitējums, mantai nodarīts zaudējums, izrietošs finansiāls zaudējums, finansiāls zaudējums (t.sk.par jau uzcelta objekta vai tā daļas pārbūvi), izdevumi par kaitējumu videi, kā arī tiesāšanās izdevumi. Apdrošināšanas līgums noslēgts saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.502 „Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu"

Kopējais atbildības limits	EUR	15000.00
Atbildības limits vienam apdrošināšanas gadījumam	EUR	15000.00
Pašrisks	EUR	0.00
Prēmija	EUR	60.00

Līguma sastāvdaļas

Pieteikums
Polise
ERGO Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi PROF 05-2018 un ERGO Sevišķie noteikumi būvspeciālistu profesionālās darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšanai B SN 05-2018

Īpašās vienošanās

Kā līdzapdrošinātās personas apdrošināšanas līgumā iekļauti visi Apdrošinātā apakšuzņēmēji.

Līguma darbības periods No **01.04.2022.** plkst. **00:00** Līdz **31.03.2023.** plkst. **24:00**

Apdrošināšanas prēmija kopā **60,00 EUR**

Maksājumi (summa apmaksai, apmaksas termiņš)

1.Maksājums **60,00 EUR 04.04.2022**	2.Maksājums
3.Maksājums	4.Maksājums
5.Maksājums	6.Maksājums
7.Maksājums	8.Maksājums
9.Maksājums	10.Maksājums

Apdrošinājuma ņēmējs ar šī līguma apmaksu apliecina, ka: ir iepazinies ar pirms līguma noslēgšanas informāciju, kura atrodama www.ergo.lv/pirmsliguma; sniegtā informācija ir pilnīga un patiesa; piekrīt apdrošināšanas līguma noslēgšanai; piekrīt saņemt informāciju (piem., atgādinājumus, paziņojumus, rēķinus) no apdrošinātāja ar distances saziņas līdzekļa palīdzību (t.sk. elektroniskā pastā un/vai īsziņas veidā uz mobilo tālruni).
Apdrošinājuma ņēmējs pilnvaro Apdrošinātāju sniegt Apdrošinātajam un Latvijas Republikā reģistrētām kredītiestādēm vai tās filiālēm vai līzinga sabiedrībām, kas pieder šīm kredītiestādēm, vai to filiālēm pēc to pieprasījuma informāciju attiecībā uz apdrošināšanas līguma spēkā esamību vai neesamību, tajā skaitā, informēt Apdrošināto par apdrošināšanas prēmijas apmaksas faktu un izsniedzot tam apdrošināšanas polisi.
Apdrošināšanas līguma darbības ietvaros par derīgiem tiek uzskatīti elektroniski sagatavotās apdrošināšanas polises un rēķini bez zīmoga un paraksta.

Rīga, 28.03.2022

Apdrošinātāja pārstāvis:
ARNIS ZEKUNDE

Apdrošinājuma ņēmēja pārstāvis:
PROGRESSIVE SYSTEMS, SIA

Apdrošināto personu saraksts

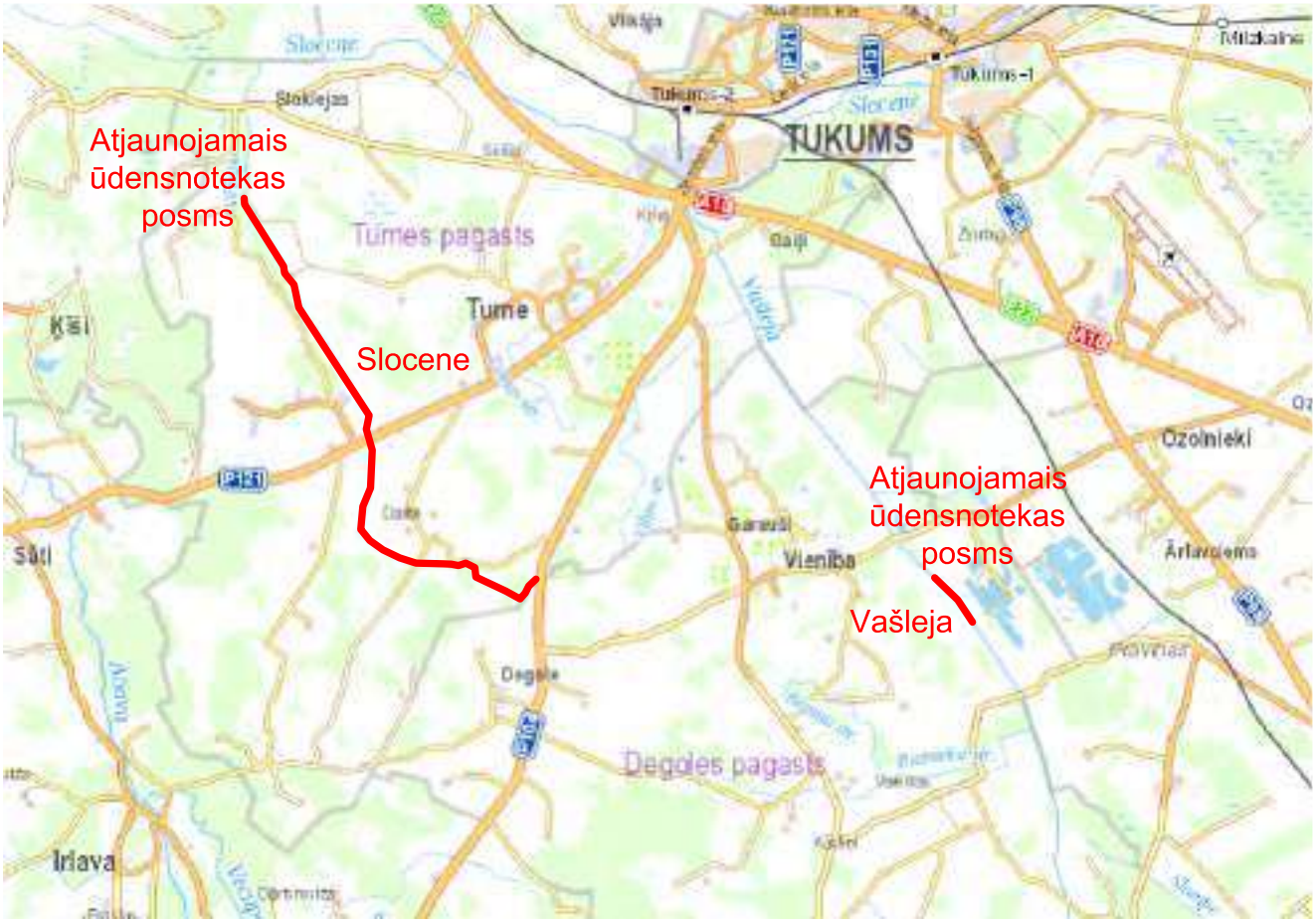
Apdrošinātās personas

1. Rozītis Jānis (p.k. 120785-11117), sert.nr. 3-00051 (28.01.2015.) , sert.nr. 4-00083 (28.01.2015.), sert. nr. 5-00082 (28.01.2015.).

Apdrošināto personu saraksts ir šī apdrošināšanas līguma Nr. 610 092086 neatņemama sastāvdaļa

Apdrošinātāja pārstāvis:
ARNIS ZEKUNDE

Apdrošinājuma ņēmēja pārstāvis:
PROGRESSIVE SYSTEMS, SIA



Dārzniecības iela 20-6, Tukums, LV - 3101 Reģ.Nr.40103340358 SIA PROGRESSIVE SYSTEMS				Pasūtītājs: LR ZM VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Republikas laukums 2, Rīga LV 40003338357			
				VNŪ Slocene,MKN 3782:01,pik.435/50-515/80 un VNŪ Vašleja,MKN 37826:01,pik.70/70-73/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pag.,Tukuma nov.			
	Paraksts	*Vārds, uzvārds*	*Datums*	BŪVPROJEKTS			
Būvproj.vad.	BIS sist.	J. Rozītis	08.2022.	Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
Izstrādāja	BIS sist.	A.Krūze	08.2022.		BP		
				PROJEKTA PĀRSKATA PLĀNS	2022g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*B/M*

Valsts nozīmes ūdensnoteku Slocene, MKN 3782:01, pik. 435/50 – 515/80 un Vašleja, MKN 37826:01, pik.70/70 - 73/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pag., Tukuma nov.

PAMATRĀDĪTĀJI

N.p.k.	Darbu veids	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
1.	**Piketāžas atjaunošana dabā**	**m**	**8260**
2.	**Apauguma novākšana**		
2.1.	*Krūmāji*	*ha*	*0,363*
2.2.	*Atcelmošana*	*ha*	*0,363*
3.	**Grunts rakšana** *(t.sk. posmi ar strēles sniegumu vismaz 12m)*	***m³***	***23487***
4.	**Būvju nojaukšana**		
4.1.	*Caurtekas demontāža atrokot (C-60P)*	*būves*	*1*
5.	**Grunts izlīdzināšana**	**m³**	**21654**
6.	**Caurteku būvniecība** *(12 m, 1* ***būve*** *)*		
6.1.	*Būve Nr.7 – C-150P*	m	12,0
7.	**Caurteku atjaunošana/pārbūve** *(90m, 8* ***būves*** *)*		
7.1.	*Būve Nr.3 – 150Bg*	*m*	*8,0*
7.2.	*Būve Nr.4 – 150Bg*	*m*	*10,0*
7.3.	*Būve Nr.6 – 150Bg*	*m*	*12,0*
7.4.	*Būve Nr.8 – 150Bg*	*m*	*8,0*
7.5.	*Būve Nr.9 – 70Bg*	*m*	*12,0*
7.6.	*Būve Nr.11 – 100Bg*	*m*	*13,0*
7.7.	*Būve Nr.12 – 70Bg*	*m*	*5,0*
7.8.	*Būve Nr.13 – 700Bg*	*m*	*22,0*
8.	**Ūdensnotekas stiprinājumi**	**vietas**	**9**
8.1.	*Kopējais posma garums*	*m*	*132*
9	**Virszemes noteces novadīšanas tekņu ierīkošana**	**vietas**	**16**
10.	**Atbērtnes labiekārtošana**		
10.1.	*Atbērtnes diskošana*	*ha*	*2,69*
10.2.	*Akmeņu novākšana (t.sk. transports līdz 1km)*	*m³*	*57,3*
10.3.	*Apauguma palieku novākšana un utilizācija*	*ha*	*0,40*
11.	**Drenu izteku atjaunošana** *(abos krastos; Ø 7.5-30.0)*	**gab**	**95**
12.	**Citi darbi**		
12.1.	*Akmeņu krāvumi*	*gab*	*4,00*
12.2.	*Esošās drenāžas tamponāža*	*vietas*	*2,00*
12.3.	*Esošās drenāžas demontāža*	*vietas*	*4,00*
12.4.	*Niedru stādījumi mākslīgā mitrāja seklūdens zonā*	*m²*	*4250,00*
13.	**Zivju resursiem nodarītā zaudējumu novērtēšana un zaudējumu apmaksa**	**kompl.**	**1**
14	**Izpilddokumentācijas sagatavošana** *(t.sk.atzinumi)*	**kompl.**	**1**

Sastādīja: J.Rozītis

1. pielikums
uzņēmuma līgumam par būvprojekta izstrādi
Pasūtītāja līgumu reģ. Nr. 2-10.3-2022-26
līguma datums skatāms laika zīmogā

UZDEVUMS
būvprojekta minimālā sastāvā izstrādei

Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai", projekta Nr. **LIFE18 IPE/LV/000014 (LIFE GOODWATER IP)**

Būvprojekta minimālā sastāvā nosaukums	**Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, meliorācijas kadastra numurs 3782:01, pik. 435/50-515/80, un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, meliorācijas kadastra numurs 37826:01, pik. 148/00-153/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā**
Būves nosaukums	Valsts nozīmes ūdensnoteka Slocene, valsts nozīmes ūdensnoteka Vašleja
Inženierbūvju grupa un būvju klasifikācijas kods	II grupas būve (kods 2153)
Objekta adrese	Tumes un Degoles pagasts, Tukuma novadā
Pasūtītājs	**Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"**
Objekta apjoms	8,530 km
Projektēšanas stadija	Būvprojekts minimālā sastāvā
Uzdevuma mērķis	Sagatavot būvprojektam minimālā sastāvā nepieciešamos teksta un grafiskos dokumentus būvatļaujas saņemšanai
IZVIRZĪTĀS PRASĪBAS	
Normatīvās	Atbilstoši 2014. gada 16. septembra Ministru kabineta noteikumu Nr. 550 "Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi" 19. punktā noteiktajām prasībām un citu normatīvo aktu prasībām. Ievērot Latvijas būvnormatīvu LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"
Līmetņošanai	Augstuma atzīmes uzrādīt Latvijas normālo augstumu sistēmā LAS - 2000,5, kas ir Eiropas Vertikālās atskaites sistēmas (EVRS) realizācija Latvijas teritorijā Veikt trases piketāžas izlikšanu dabā (ne retāk kā ik pa 100 m un raksturīgos trases punktos)
Fotogrāfiju skaitam	Ne mazāk kā 1 fotofiksācija uz katru ūdensnotekas km raksturīgākajās vietās un 1 fotofiksācija katrai transportbūvei
Saskaņošanai	Saskaņošana veicama ar zemes īpašniekiem, tiesiskajiem valdītājiem un trešajām personām, kuru īpašuma vai lietošanas tiesības tiek skartas

2. pielikums
uzņēmuma līgumam par būvprojekta izstrādi
Pasūtītāja līgumu reģ. Nr. 2-10.3-2022-26
līguma datums skatāms laika zīmogā

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS
būvprojekta izstrādei

Eiropas Savienības LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai", projekta Nr.
LIFE18 IPE/LV/000014 (LIFE GOODWATER IP)

Būvprojekta nosaukums	**Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, meliorācijas kadastra numurs 3782:01, pik. 435/50-515/80, un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, meliorācijas kadastra numurs 37826:01, pik. 148/00-153/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā**
Būves nosaukums	Valsts nozīmes ūdensnoteka Slocene, valsts nozīmes ūdensnoteka Vašleja
Inženierbūvju grupa un būvju klasifikācijas kods	II grupas būve (kods 2153)
Objekta adrese	Tumes un Degoles pagasts, Tukuma novadā
Pasūtītājs	**Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"**
Objekta apjoms	8,530 km
Projektēšanas stadija	Būvprojekts
Uzdevuma mērķis	Noteikt tehniskos risinājumus un darbu apjomus ūdensnotekas, tajā esošo būvju darbības nodrošināšanai un hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai
IZVIRZĪTĀS PRASĪBAS	
Normatīvās	Atbilstoši Latvijas būvnormatīvam LBN 224-15 "Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves", Latvijas būvnormatīvam LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana", Zemkopības ministrijas apstiprinātajiem uzņēmumu tehniskiem noteikumiem - nozares standartiem un citu normatīvo aktu prasībām
Tehnisko noteikumu saņemšanai	Saņemt tehniskos noteikumus no Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" un ar būvi saistīto inženierkomunikāciju īpašniekiem, uzturētājiem
Vides aizsardzības prasības	Iekļaut būvprojektā videi draudzīgas meliorācijas sistēmas elementus hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai
Plāna materiāliem	Projekta plāns mērogā 1:5 000 Projekta pārskata plāns mērogā 1:25 000 – 1:50 000
Līmetņošanai	Augstuma atzīmes uzrādīt Latvijas normālo augstumu sistēmā LAS - 2000,5, kas ir Eiropas Vertikālās atskaites sistēmas (EVRS) realizācija Latvijas teritorijā Ierīkot/saglabāt trases piketāžu dabā
Aprēķiniem	Izmantot Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" tīmekļvietnē ievietotās hidrauliskā, hidroloģiskā un darbu apjomu aprēķinu paraugformas (adrese: www.zmni.lv/Meliorācija/Sadarbības Partneriem/Būvprojektēšanas paraugformas)
Grafiskajiem materiāliem	Garenprofilu zīmēt visai projektējamai ūdensnotekai Šķērsprofilus zīmēt gultni raksturojošās vietās, bet ne retāk kā pa 100 m
Izraktās grunts izlīdzināšanai	Lauksaimniecības zemēs – 80% Meža zemēs – 50%
Fotogrāfiju skaitam	Ne mazāk kā 1 fotofiksācija uz katru ūdensnotekas km raksturīgākajās vietās un 1 fotofiksācija katrai transportbūvei

Projekta eksemplāru skaitam	3 būvprojekta eksemplāri papīra formātā Elektroniski uz datu nesēja (USB Flash) – 1 eks. .pdf formātā un 1 eks. būvprojekta izstrādes formātā (MS Office, .dwg, .dgn, .jpg, .pdf)
Saskaņošanai	Izstrādāts būvprojekts ir saskaņots BIS. Saskaņošana veicama atbilstoši būvatļaujā izvirzītajiem projektēšanas nosacījumiem ar normatīvajos aktos noteiktajām institūcijām (t.sk. ar Valsts meža dienestu meža zemju gadījumā) un saskaņotiem individuāliem risinājumiem
Papildu norādījumi	Vienā eksemplārā sagatavot būvdarbu izmaksu aprēķinu (LBN 501-17), to apkopojot atsevišķā sējumā "Tāmes". Papildus saglabāt uz datu nesēja MS Excel formātā

Būves tehniskās apsekošanas atzinums

1. Inženierbūves nosaukums un adrese:
   *Valsts nozīmes ūdensnoteka **Slocene**, Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā*
   *Valsts nozīmes ūdensnoteka **Vašleja**, Degoles pagastā, Tukuma novadā*

2. Inženierbūves īpašnieks vai tiesiskais valdītājs:
   2.1. fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums:
   Latvijas Republikas Zemkopības ministrija

   2.2. fiziskās personas kods vai juridiskās personas reģistrācijas numurs:
   reģ. Nr. 90000064161

   2.3. fiziskās personas dzīvesvieta vai juridiskās personas juridiskā adrese:
   Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010

   2.4. kontaktinformācija – tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese:
   Tālr. Nr. 67027010, pasts@zm.gov.lv

   2.5. inženierbūves tiesiskais valdītājs, juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese, tālruņa numurs:
   VISA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi", reģ. Nr. 40003338357, adrese: Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010, tālr.: 67027587, info@zmni.lv

3. Ziņas par inženierbūvi:
   3.1 meliorācijas sistēmas piederība (viena īpašuma, koplietošanas, pašvaldības vai valsts):
   valsts nozīmes meliorācijas sistēma

   3.2. būvniecības ieceres dokumentācijas nosaukums, uz kuras pamata inženierbūve pieņemta ekspluatācijā:
   Meliorācijas objekti:
   Slocene: "Čomas" – šifrs: 41012;1982.g ar kopējo nosusināto platību 294ha; "Damuižnieki" – šifrs: 28882;1973.g ar kopējo nosusināto platību 271ha; "Amatnieki" – šifrs: 28243;1972.g ar kopējo nosusināto platību 125ha; "Jepji" – šifrs: 16874;1971.g ar kopējo nosusināto platību 119ha; "Skrebezeri" – šifrs: 16823;1968.g kurā ietilpst divi meliorācijas objekti ar kopējo nosusināto platību 216ha; "Gabaliņi" – šifrs: 1481;1962.g kurā ietilpst divi meliorācijas objekti ar kopējo nosusināto platību 131ha; "Sīļi" – šifrs: 9766;1964.g ar kopējo nosusināto platību 121ha
   Vašleja: "Valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, ŪSIK kods 37826:01, pik. 00/00-187/91 atjaunošana Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā"

   3.3. gadi, kurā inženierbūve pieņemta ekspluatācijā:
   Slocene: 1962. - 1982. gadi
   Vašleja: 2018. gads

   3.4. zemes vienības kadastra apzīmējums;
   Slocene

90840050060;	*90840050065;*	*90840050095;*	*90840050072;*	*90840070006;*
90840080189;	*90840080192;*	*90840080312;*	*90840080311;*	*90840080331;*
90840080222;	*90840080086;*	*90840080104;*	*90840080004;*	*90840080031;*
90840080081;	*90840070257;*	*90840070119;*	*90840070288;*	*90840070287;*
90840090006;	*90840090170;*	*90840050064;*	*90840050096;*	*90840050073;*
90840070067;	*90840070069;*	*90840070070;*	*90840070075;*	*90840080091;*

90840080341; 90840080419; 90840080420; 90840070265; 90840070011; 90840070082; 90840070264; 90840070018; 90840070115; 90840070030; 90840070268; 90840070122; 90840070287; 90460010036; 90460010117; 90840070273

Vašleja

90460060092; 90460060101; 90460060072

3.5. inženierbūves meliorācijas kadastra numurs:

Slocene: 3782:01

Vašleja: 37826:01

3.6. būvniecības ieceres dokumentācijas izpilddokumentācijas nosaukums un glabāšanas vieta:

Meliorācijas objekti: "Čomas" – šifrs: 41012;1982.g ar kopējo nosusināto platību 294ha; "Damuižnieki" – šifrs: 28882;1973.g ar kopējo nosusināto platību 271ha; "Amatnieki" – šifrs: 28243;1972.g ar kopējo nosusināto platību 125ha; "Jepji" – šifrs: 16874;1971.g ar kopējo nosusināto platību 119ha; "Skrebezeri" – šifrs: 16823;1968.g kurā ietilpst divi meliorācijas objekti ar kopējo nosusināto platību 216ha; "Gabaliņi" – šifrs: 1481;1962.g kurā ietilpst divi meliorācijas objekti ar kopējo nosusināto platību 131ha; "Sīļi" – šifrs: 9766;1964.g ar kopējo nosusināto platību 121ha.

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, ŪSIK kods 37826:01, pik.00/00-187/91 atjaunošana Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā" 2018. g. 18,79 km garumā.

Dokumentācija atrodas Valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Kurzemes reģiona meliorācijas nodaļas Tukuma sektora tehniskās dokumentācijas glabātuvē Tukumā, Pasta ielā 25

4. Inženierbūves galvenie tehniskie rādītāji (nosusinātā platība, būves garums u. tml.):

Pēc meliorācijas kadastra datiem valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, meliorācijas kadastra numurs 3782:01, ūdensnotekas apsekotā posma kopējais garums ir 8,03 km, regulētais posms 8,03 km, sateces baseins 26,6 km^2, būvniecība veikta 1967. g. - 1982. gados. Slocenes atjaunošana un hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšana tiek paredzēta regulētajā posmā no pik.435/50 - 515/80, 8,030 km garumā ar nosusināto platību 1 277 ha, t.sk. mežs - 120 ha, caurtekas 4 gab., drenu iztekas 90 gab. Pieguļošās platības apsaimnieko 42 saimniecības un lauksaimniecības zemes tiek izmantotas galvenokārt tīrumiem un ganībām.

Valsts nozīmes ūdensnoteka Vašleja apsekojamajā posmā no pik.148/00 - 153/00 atjaunota 2018. gadā, ūdensnotekas kopējais garums 18,71 km, visā garumā ir regulēta, sateces baseins 81,23 km^2.

5. Atsevišķu būvju tehniskā stāvokļa novērtējums un atbilstība normatīvo aktu prasībām, apsekošanā konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts:

Apsekojamajā posmā no pik.435/50 - 515/80 ūdensnoteka Slocene vietām nav atjaunota vairāk nekā 50 gadus (1967. g.). Ūdensnotekas nogāzes aizaugušas ar krūmiem, kokiem, kas piesaista bebrus, kuru darbība rada gultnes aizdambējumus, ūdensnotekas piesērējumu. Ilgstošu mainīgu ūdens plūsmu, nokrišņu un palu rezultātā, kā arī nenoturīgu grunšu dēļ vairākos posmos ūdensnotekas gultnei un nogāzēm ir konstatētas deformācijas. Atsevišķās vietās ūdensnotekā ūdens uzstādināšanai ir izveidoti akmens krāvumi. Pastāvošajām autoceļu caurtekām un tiltiem ir bojāti gultnes nostiprinājumi. Iepriekšminēto ūdensnotekas gultnes bojājumu, deformāciju un defektu rezultātā ūdensnotekā ir paaugstināts ūdens līmenis, drenu iztekas vietām atrodas zem ūdenslīmeņa, tāpēc tiek traucēta drenāžas sistēmu darbība, kā rezultātā ietekošo grāvju un drenāžas tīkls nepilda savas funkcijas. Līdz ar to nav iespējams novadīt ūdeņus atbilstoši būvnormatīvu prasībām no ūdensnotekai pieguļošo lauku teritoriju platībām.

Esošais ūdens līmeņa režīms ūdensnotekā apgrūtina lauksaimniecībā izmantojamo zemju apstrādi, tas veicina lauksaimniecībā un mežsaimniecībā izmantojamo zemju degradāciju un pieguļošo meliorēto lauksaimniecības zemju izmantošanu paredzētajiem mērķiem.

Ūdensnotekā nav izbūvēti videi draudzīgi meliorācijas sistēmu elementi hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai. Ūdensnotekas tehniskais stāvoklis neatbilst normatīvo aktu prasībām. Ūdens plūsmas nodrošināšanai un meliorācijas sistēmu darbības atjaunošanai nepieciešams atjaunot Slocenes gultnes šķērsgriezumu pik.435/50 - 515/80, nodrošinot pavasara palu ūdeņu maksimālo caurplūdumu ar 10% pārsniegšanas varbūtību izvadīšanu pa izvēlēto šķērsgriezumu un nodrošinot, lai pusgada vidējie ūdens līmeņi ūdensnotekā garantētu nosusināšanas tīkla aplēses caurplūduma uztveršanu un novadīšanu bez ūdens līmeņa uzstādinājuma.
Valsts nozīmes ūdensnoteka Vašleja apsekojamajā posmā no pik.148/00 – 153/00 atjaunota 2018. gadā, ir apmierinoša tehniskā stāvoklī, ūdensnotekā nav veikti pasākumi hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai.

6. Ieteikumi (piemēram, veikt turpmāku detalizētu (instrumentālu) izpēti):

1) *Nepieciešams izpildīt inženierizpētes darbus, būvprojekta izgatavošanai* ☑
2) *Izstrādāt "Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, meliorācijas kadastra numurs 3782:01, pik.435/50 - 515/80 un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, meliorācijas kadastra numurs 37826:01, pik.148/00 - 153/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā" būvprojektu* ☑

7. Paredzamie būvdarbi:

Slocenes gultnes atjaunošana 8,030 km garumā (pik.435/50 - 515/80), izrokot aptuveni 32 000 m^3 grunts un 4 000 m^3 biomasu. No gultnes izceltie lielie akmeņi (izmērs vismaz 300 mm) ievietojami atpakaļ gultnē. Novācams apaugums, kas traucē ūdens plūsmu gultnē vai meliorācijas sistēmu uzturēšanas darbus, kā arī būvdarbus, izskatot iespēju atstāt kokus ūdensnotekas noēnošanai. Veicama visa ūdensnotekas posma attīrīšana no gultnē iekritušiem kokiem, zariem un to sanesumiem, no bebru dambjiem, to paliekām. Rakšanas darbi veicami ar pagriežamā kausa ekskavatoru. Vietās, kur ir nepieciešama gultnes paplašināšana, rakšanas darbus veikt no viena krasta, otru krastu atstājot neskartu. Nepieciešamības gadījumos atjaunojamas drenu iztekas. Veicama pastāvošo caurteku tīrīšana ar roku darbu, nepieciešamības gadījumā paredzot to remontu un galu nostiprinājumu atjaunošanu.
Ūdensnotekas Slocene posms pik.440/50 - 441/50 un tās labā krasta pietekas - valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, meliorācijas kadastra numurs 37826:01, posms pik.150/20 - 151/20, tiek uzskatīti par piemērotiem virszemes plūsmas mākslīgo mitrāju izveidei. Šajos posmos ūdensnoteku Slocene un Vašleja tecējums šķērso dabiskus reljefa pazeminājumus, kuros saimniecisko darbību ierobežo ilgstoši vai periodiski pārmitri apstākļi. Paplašinot ūdensnoteku gultni reljefa pazeminājuma ietvaros, var tikt radīti labvēlīgi apstākļi ūdens pašattīrīšanās procesu norisei. Mākslīgā mitrāja dziļumu visā platībā ieteicams projektēt dziļumā no 0,5m līdz 1,0m, ņemot vērā, ka mākslīgā mitrāja izbūve nedrīkst negatīvi ietekmēt augštecē un lejtecē esošo meliorācijas sistēmu funkcionalitāti (lai samazinātu ekskavatora darbus mitrāju ūdenstilpnes var tikt ierīkotas palielinot ūdens līmeni, izplūdē izvietojot lielākus akmeņus vai veidojot akmeņu slieksni).
Slocenes posms pik.495/60 - 497/80 tiek uzskatīts par piemērotu mākslīgās straujteces izveidei (esošais garenslīpums 13,9 ‰). Šajā 220 m garajā posmā ūdensnotekas gultnes dibens nostiprināms ar akmeņu, oļu bērumu.
Pēc iespējas tuvāk ietecei ūdensnotekā Slocene, uz ietekošajiem novadgrāvjiem pie pik.462/20, pik.480/80, pik.485/10, pik.489/60 un pik.490/70, izbūvējami sedimentācijas baseini – 30 līdz 50 m garā posmā, izveidojot 0,5 - 1,0 m padziļinājumu ar dibenu vismaz 2 m platāku par ietekošā novadgrāvja dibens platumu.

8. Inženierbūves ***atjaunošanas*** vai pārbūves būvdarbu izmaksas:

210 000, 00 euro

9. Tehniskās apsekošanas datums:

2021. gada 07. jūlijā.

Pielikumā:

1) *Būvobjekta pārskata plāns uz 2 lapām.*
2) *Latvijas Lauksaimniecības universitātes ieteikumi videi draudzīgu meliorācijas sistēmu elementu izveidei V093 Slocene ūdensobjektā uz 5 lapām*
3) *Fotofiksācijas 12 gab. uz 4 lapām.*

Inženierbūves tehniskās apsekošanas veicēja rekvizīti (vārds, uzvārds, amats un sertifikāta numurs):

Edgars Grīķītis, VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Meliorācijas departamenta vadītāja vietnieks, LMB sertifikāts Nr. 3-01363

Iepazinos:

Būvniecības ierosinātājs Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi", reģ. Nr. 40003338357, Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010

Valdes priekšsēdētājs Roberts Dilba

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., amats, vārds, uzvārds un paraksts)

Saskaņots:

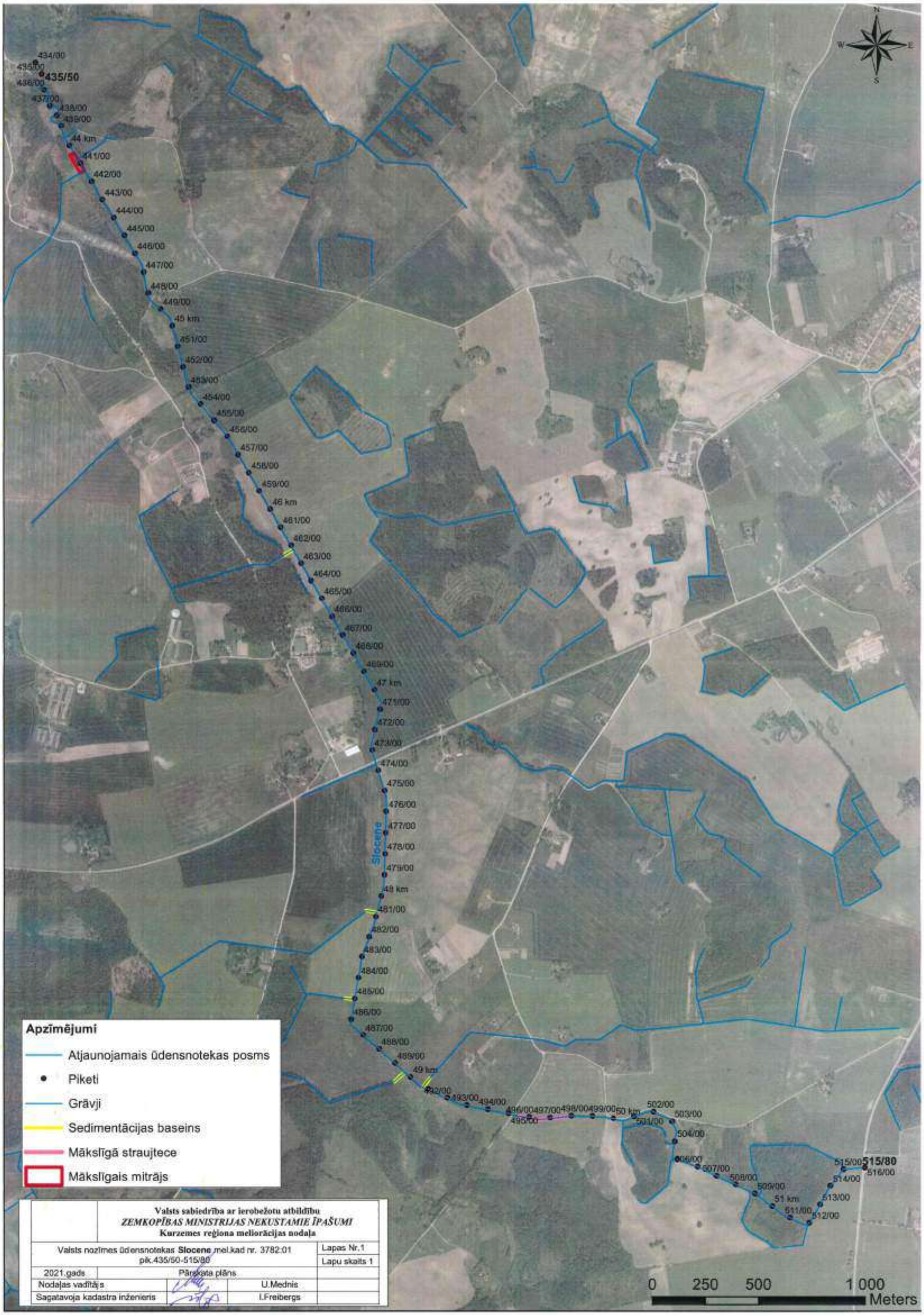
Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"

Kurzemes reģiona meliorācijas nodaļas vadītājs

Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Kurzemes reģiona meliorācijas nodaļas vadītājs Uldis MEDNIS

Uldis Mednis

(vārds, uzvārds, paraksts)



	Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību *ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI* Kurzemes reģiona melioracijas nodaļa		
Valsts nozīmes ūdensnotekas **Slocene** meliorācijas kad nr. 3782:01 pik.435/50-515/80			Lapas Nr.1 Lapu skaits 1
2021.gads	Pārskata plāns		
Nodaļas vadītājs		U.Mednis	
Sagatavoja kadastra inženieris		I.Freibergs	

	Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību *ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI* Kurzemes reģiona meliorācijas nodaļa		
Valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja mel.kad.nr.37826:01 pk. 146/00 – 153/00 atjaunošana			Lapas Nr.1 Lapu skaits 1
2021.gads	Pārskata plāns		
Nodaļas vadītājs		U.Medņis	
Sagatavoja kadastra inženieris		I.Freibergs	

Latvijas Lauksaimniecības universitātes ieteikumi videi draudzīgu meliorācijas sistēmu elementu izveidei V093 Slocene ūdensobjektā

1. Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene gultnes atjaunošana (pik. 435/50 - 515/80) un virszemes plūsmas mākslīgā mitrāja izveide (pik. 440/50 - 441/50)

VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" (LVĢMC) speciālistu LIFE GoodWater IP projekta ietvaros īstenotā ūdens kvalitātes monitoringa rezultāti norāda, ka visās ūdens paraugu ievākšanas vietās, kuras izvēlētas, lai raksturotu ūdeņu kvalitāti V093 Slocene ūdensobjektā, novērotas paaugstinātas kopējā slāpekļa koncentrācijas. Vidējā kopējā slāpekļa koncentrācija, kas raksturo ūdens kvalitāti valsts nozīmes ūdensnotekā Slocene pie izplūdes no V093 ūdensobjekta laika posmā no 2020. gada maija līdz 2021. gada aprīlim, ir 5.6 mg l^{-1}. Ņemot vērā fizikāli ķīmisko rādītāju kvalitātes klašu robežvērtības 3. tipa upēm, ūdens kvalitāte Slocenes upē iepriekš norādītajā pētījumu periodā var tikt raksturota kā ļoti slikta. Iepazīstoties ar VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" (ZMNI) speciālistu sagatavoto būves tehniskās apsekošanās atzinumu, Latvijas Lauksaimniecības universitātes (LLU) pētnieki atbalsta valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene gultnes atjaunošanu 8.030 km garumā posmā pik. 435/50 - 515/80, ieverot virszemes plūsmas mākslīgā mitrāja izveidošanu posmā pik. 440/50 - 441/50. Mākslīgā mitrāja izveide nodrošinās labvēlīgus apstākļus ūdens plūsmas ātruma samazināšanai un izkliedei mitrāja platībā, tādējādi stimulējot ūdens pašattīrīšanas procesu norisi, kuri ietver ūdens plūsmas transportēto suspendēto vielu izgulsnēšanos, slāpekļa un fosfora savienojumu pārveidošanos un uztveršanu bioloģisku, ķīmisku un fizikālu procesu ietvaros. Lai palielinātu mākslīgā mitrāju tilpumu un spoguļvirsmas laukumu, kas ir uzskatāmi par nozīmīgākajiem mākslīgā mitrāja dimensionālajiem parametriem, no kuriem ir atkarīga mākslīgā mitrāja funkcionalitāte un ūdens attīrīšanas efektivitāte, ieteicams izskatīt iespēju mākslīgo mitrāju veidot garākā ūdensnotekas posmā. Atkarībā no topogrāfisko uzmērījumu rezultātiem un ūdensnotekai pieguļošo zemju īpašnieku attieksmes, ieteicams izvērtēt iespēju mākslīgo mitrāju veidot ūdensnotekas posmā pik. 437/00 - 441/50, kas ir par 350 m garāks posms nekā minēts valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene būves tehniskās apsekošanās atzinumā. Ūdensnotekas posmam pik. 437/00 - 441/50 un pieguļošajām teritorijām ir raksturīgs dabisks reljefa pazeminājums, kurā ekonomiski pamatotu saimniecisko darbību ierobežo ilgstoši vai periodiski pārmitri apstākļi. Pielikumos pievienotas izdrukas no Meliorācijas kadastra informācijas

sistēmas mājas lapas, kas ietver norādīto upju posmu ortofoto un digitālā reljefa modeļa kartes (Slocene_maksligais_mitrajs_1a.pdf un Slocene_maksligais_mitrajs_1b.pdf). Mākslīgo mitrāju ieteicams projektēt ar mainīgu dziļumu robežās no 0.5 m līdz 1.0 m, paredzot dziļūdens zonu līdz 1.0 m dziļumam mākslīgā mitrāja ieplūdes daļā un seklūdens zonu līdz 0.5 m dziļumam pārējā mitrāja platībā.

1. attēls. Slocenes upe un pieguļošā teritorija, pik. 440/80.

2. attēls. Slocenes upe un pieguļošā teritorija, pik. 440/80.

2. Sedimentācijas baseinu izveide novadgrāvjos pirms to ieteces valsts nozīmes ūdensnotekā Slocene

Lai palielinātu ūdens kvalitātes uzlabošanas efektivitāti, ieteicama vairāku sedimentācijas baseinu izbūve, ņemot vērā valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene atjaunojamās gultnes posmam pik. 435/50 - 515/80 raksturīgos reljefa un zemes lietošanas veida apstākļus. Sedimentācijas baseinu izveide ieteicama novadgrāvjos pēc iespējas tuvāk to ietecei ūdensnotekā Slocene, dabiskos reljefa pazeminājumos, ekstensīvi izmantotās lauksaimniecības zemēs vai saimnieciski grūti izmantojamās platībās, 30-50 m garos posmos, izveidojot 0.5-1.0 m padziļinājumus ar dibenu vismaz 2 m platāku par ietekošā novadgrāvja dibena platumu. Ņemot vērā iepriekš raksturotos

sedimentācijas baseinu izveides vietu piemērotības kritērijus, sedimentācijas baseinu izbūvei par piemērotiem uzskatāmi sekojoši ūdensnotekas Slocene piketi un attiecīgie ietekošie novadgrāvji - pik. 462/20, pik. 480/80, pik. 485/10, pik. 489/60 un pik. 490/70.

3. Valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja gultnes atjaunošana (pik. 148/00 - 167/00) un virszemes plūsmas mākslīgā mitrāja izveide (pik. 150/20 - 151/20)

Iepazīstoties ar ZMNI speciālistu sagatavoto būves tehniskās apsekošanās atzinumu, LLU pētnieki atbalsta valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja gultnes atjaunošanu 1.9 km garumā posmā pik. 148/00 - 167/00, ieverot virszemes plūsmas mākslīgā mitrāja izveidošanu posmā pik. 150/20 - 151/20. Lai uzlabotu mākslīgā mitrāja funkcionalitāti un ūdens attīrīšanas efektivitāti, ieteicams izskatīt iespēju mākslīgo mitrāju veidot garākā ūdensnotekas posmā, piemēram, pik. 149/50 - 152/00, kas ir par 150 m garāks posms, nekā minēts valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene būves tehniskās apsekošanās atzinumā. Ūdensnotekas Vašleja posmam pik. 149/50 - 152/00 un pieguļošajām teritorijām ir raksturīgs dabisks reljefa pazeminājums, kurā ekonomiski pamatotu saimniecisko darbību ierobežo ilgstoši pārmitri apstākļi. Pielikumos pievienotas izdrukas no Meliorācijas kadastra informācijas sistēmas mājas lapas, kas ietver norādīto upju posmu ortofoto un digitālā reljefa modeļa kartes (Vasleja_maksligais_mitrajs_1a.pdf un Vasleja_maksligais_mitrajs_1b.pdf). Mākslīgo mitrāju ieteicams projektēt ar mainīgu dziļumu robežās no 0.5 m līdz 1.0 m, paredzot dziļūdens zonu līdz 1.0 m dziļumam mākslīgā mitrāja ieplūdes daļā un seklūdens zonu līdz 0.5 m dziļumam pārējā mitrāja platībā.

3. attēls. Vašlejas upei pieguļošā teritorija, pik. 151/00.

4. attēls. Vašlejas upe un pieguļošā teritorija, pik. 151/00.

Fotofiksācija

"Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, meliorācijas kadastra numurs 3782:01, pik.435/50 - 515/80 un valsts nozīmes ūdensnoteka Vašleja, meliorācijas kadastra numurs 37826:01, pik.148/00 - 153/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā"

Slocene pik.435/20

Slocene pik.443/20

Slocene pik.454/00

Slocene pik.460/00

Slocene pik.467/00

Slocene pik.479/20

Slocene pik.488/00

Slocene pik.497/50

Slocene pik.503/00

Slocene pik.511/00

Slocene pik.514/00

Vašleja pik.151/00 plānotā mākslīgā mitrāja ierīkošanas vieta

Foto A. Apinis, E.Grikītis

Inženierizpētes atzinums

par veiktajiem izpētes darbiem ūdendnoteku Slocenes, MKN 3782:01 un Vašleja MKN 37826:01 atjaunošanas būvprojekta izstrādāšanai.

1. Inženierizpētes darbi veikti, pamatojoties uz projektēšanas uzdevumu un ievērojot tehnisko noteikumu nosacījumus.

2. Inženierizpētes darbus – gultnes mērījumus 2022.gada maijā un augustā veica būvprojekta vadītājs – sertificēts meliorācijas inženieris J.Rozītis (sert. 3-00051) un būvprojekta izstrādātāja – A.Krūze.

3. Informācija par izpētes objektu:

3.1. Saskaņā ar Meliorācijas likuma un meliorācijas kadastra nosacījumiem Slocene un Vašleja ir valsts meliorācijas sistēmas – valsts nozīmes ūdensnotekas ar MKN 3782:01 un MKN 37826:01.

3.2. Slocene kā būvobjekts nodota ekspluatācijā 1962. – 1982. gados, Vašleja 2018. gadā.

3.3. Slocenes un Vašlejas gultnes tehniskais stāvoklis un apkārtējo platību hidromelioratīvais stāvoklis vizuāli novērtēts ZM VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" tehniskās apsekošanas atzinumā, ko 2021.gada 7. jūlijā veicis būvspeciālists Edgars Griķītis (sert.nr.3-01363)

3.4. Saskaņā ar dabas datu pārvaldības sistēmu "Ozols" ūdensnoteka ''Slocene'' no pik. 435/50 – 439/50 ir ES aizsargājamais biotops 3260 – Upju straujteces un dabiskie upju posmi, kā arī šajā posmā upes labajā krastā ir noteikts ES aizsargājamais mežu biotops 91E0* Aluviālie meži. Atbilstoši LAD lauku bloku kartēs pieejamajai informācijai, ūdensnotekas nerobežojas ar citām nozīmīgām teritorijām, piemēram, bioloģiski vērtīgiem zālājiem.

3.5. Slocenes sateces baseina kopplatība ir 314 km^2, uz atjaunojamā posma sākuma piketu 435/50 – 26,6km^2. Vašlejas sateces baseina kopplatība ir 98,8 km^2.

4. Ūdensteču gultnes mērījumi veikti Latvijas normālo augstumu sistēmā epohā 2000,5 (LAS-2000,5) ar GPS reālā laika metodi, sastādot uzmērījuma plānus mērogos 1:2000 un 1:5000.

4.1. Uzmērījumi piesaistīts un ierīkots LAS-2000,5 augstumu sistēmā.

4.2. Ierīkoti 12 pagaidu reperi (skat. reperu sarakstu).

5. Ūdensnotekā veiktie inženierizpētes apjomi:

5.1. uzmērīta gultne Slocenei 8,03 km garumā pik. 435/50 – 515/80, Vašlejai 230m garumā pik. 70/70 – 73/00;

5.2. Slocenē ir noteikts 10.05.2022. ūdens līmenis ūdensnotekā, Vašlejā 31.08.2022.

5.3. uzmērīti 82 šķērsprofili.

6. Projekta uzmērījuma plānā uzrādītas zemes īpašumu robežas, esošās inženierkomunikācijas un veikti saskaņojumi ar objektam piegulošo zemes īpašumu īpašniekiem – zemes īpašumu valdītājiem, kā arī inženierkomunikāciju valdītājiem.

7. Atjaunošanas būvprojekta izstrādāšanai izmantoti agrāk veiktās ģeotehniskās izpētes materiāli par grunts sastāvu.

8. Ūdensnoteku tehniskā stāvokļa novērtējums un piegulošo platību hidromelioratīvais raksturojums:

Ekspluatācijas laikā ūdensnotekas ''Slocene'' gultne zaudējusi noturību un piesērējusi, kā rezultātā ūdensnotekas krasti atsevišķos posmos izskalojas. Ūdensnotekas krasti aizauguši ar krūmiem, kokiem, kas piesaista bebrus un atsevišķās vietās ir konstatēts bebru radīts piesārņojums ūdensnotekas gultnē, rezultātā augstais ūdens līmenis traucē drenu kolektoru normālai darbībai un ūdens novadei no piegulošajām teritorijām ne tikai lietavu periodā un pavasara palos, bet arī vasaras veģetācijas perioda lietavās, ūdensnotekai piegulošās platības saglabājas pārmitras. Vairākos posmos ūdensnotekas gultnei un nogāzēm ir deformācijas, gultnē krituši koki un pastiprināts gultnes piesērējums, kas kopumā ievērojami apgrūtina ūdens plūsmu, veidojot ūdens līmeņa uzstādinājumu un krastu izskalojumus. Noteka kalpo ūdens novadīšanai gan no meža teritorijām, gan no lauksaimniecībā izmantojamām platībām. Lielākai daļai autoceļu caurtekām ir nepieciešams gala sienu remonts, kā arī visām caurtekām ir nepieciešams atjaunot gultnes un nogāžu nostiprinājumus caurteku galos. Būve Nr.7 ir caurteka, kuru nepieciešams demontēt un izbūvēt jaunu lielāka diametra caurteku, jo esošā ir pārāk maza diametra un nespēj novadīt ūdensnotekas caurplūdumu. Ūdensnotekā nav izbūvēti videi draudzīgi meliorācijas sistēmu elementi hidromorfoloģisko pārveidojjumu ietekmes mazināšanai. Ūdensnotekas ''Slocene'' atjaunojamie posmi Tukuma novadā neapmierinoši un neatbilst normatīvo aktu prasībām, appludinot drenāžas iztekas un veidojot gultņu deformācijas.

Ūdensnotekas ''Vašleja'' atjaunojamais posms ir apmierinošā stāvoklī, taču nepieciešams atjaunot caurtekas izplūdes daļas gultnes un nogāžu stiprinājumus, kā arī šis posms ir piemērots, lai izbūvētu videi draudzīgu meliorācijas sistēmas elementu – mākslīgo mitrāju, lai samazinātu ūdensnotekas ''Vašleja'' hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmi.

09.2022. *Inženieris:* *J.Rozītis*

Skaidrojošais apraksts

1. Vispārējā informācija

Projekts izstrādāts pēc **LR Zemkopības ministrijas VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"** pasūtījuma pamatojoties uz sekojošiem dokumentiem:

- ✓ Projektēšanas uzdevums;
- ✓ Būves tehniskās apsekošanas atzinums;
- ✓ VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" tehniskie noteikumi Nr. K-1-18/353
- ✓ Valsts vides dienesta tehniskie noteikumi Nr.AP22TP0282;
- ✓ AS "Sadales tīkls" tehniskie noteikumi Nr. 30AT00-03/TN-43445
- ✓ AS ''Augstsprieguma tīkls'' tehniskie noteikumi Nr.2.5/2022/2745
- ✓ VAS "Latvijas valsts ceļi" tehniskie noteikumi Nr. 4.7/14201
- ✓ VSIA ''Meliorprojekts'' eksperta M.Osteļa atzinums;
- ✓ L.Uzules eksperta atzinums;

Augstuma atzīmes dotas Latvijas normālo augstumu sistēmā epohā 2000,5 (LAS-2000,5).

Ūdensnotekai "Slocene" ir piešķirts valsts nozīmes ūdensnotekas statuss un tā ir meliorācijas kadastrā reģistrēta būve ar meliorācijas kadastra numuru 3782:01. Ūdensnotekai ''Vašleja'' ir piešķirts valsts nozīmes ūdensnotekas statuss un tā ir meliorācijas kadastrā reģistrēta būve ar meliorācijas kadastra numuru 37826:01.

Ūdensnoteku atjaunošanas darbi paredzēti Tumes un Degoles pagastos no pik. 435/50 – 515/80 Slocenes upē un no pik. 70/70 – 73/00 Vašlejā.

Ūdensnoteku ''Slocene'' divās vietās šķērso AS ''Augstsprieguma tīkls'' elektrības pārvades līnijas un divās vietās AS "Sadales tīkls" elektrības pārvades līnijas. Ūdensnoteka šķērso valsts reģionālos autoceļus P121 Tukums – Kuldīga un P104 Tukums – Auce – Lietuvas robeža (Vītiņi), kā arī Tukuma novada pašvaldības autoceļus un saimniecību ceļus īpašumu apsaimniekošanai.

Par izejas materiāliem izmantoti pieejamie digitālie nosprauduma materiāli. Uz šo materiālu pamata veikta vertikālā uzmērīšana un detālā tīkla izmeklēšana, kā arī veikta GPS uzmērīšana. GPS punkti noteikti reālā laika režīmā, izmantojot Trimble R8 GPS uztvērēju un LATPOS pastāvīgo GPS staciju tīklu. Vertikālā uzmērīšana veikta Latvijas normālo augstumu sistēmā epohā 2000,5. Būvniecības vajadzībām ierīkoti 12 pagaidu reperi (skat. Projekta plānu un Reperu sarakstu). Sateces baseins ūdensnotekai ''Slocene'' uz pik.435/50 ir 26,6km^2.

Informācija par grunts sastāvu iegūta no iepriekš realizētā projekta arhīva materiāliem, tāpēc papildus izmeklējumi nav veikti. Izstrādes gaitā ievēroti Latvijas Republikas būvnormatīvi, tehniskie noteikumi un citu normatīvo aktu prasības, un meliorācijas sistēmu un hidrotehnisko būvju būvniecības kārtība.

Paredzētās būvniecības ieceres skarto nekustamo īpašumu saraksts ūdensnotekai ''Slocene'':

Nr.p.k.	Kadastra APZ.	Kadastra NR.	Īpašuma adrese	Īpašnieka vārds, uzvārds/ nosaukums
1	90840050060	90840080073	Saulgrieži, Tumes pag., Tukuma nov.	Raitis Penkevics
				Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "K.I.P.R."
2	90840050065	90840050065	Lenči, Tumes pag., Tukuma nov.	Aigars Andermanis
3	90840050095	90840050097	Kalnaķellas, Tumes pag., Tukuma nov.	AS Dzimtene
4	90840050072	90840050072	Rudeņi, Tumes pag., Tukuma nov.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Letjord"
5	90840070006	90840070006	Ilgas, Tumes pag., Tukuma nov.	Dace Kārkliņa

6	90840080189	90840080189	Frīdenbergi, Tumes pag., Tukuma nov.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Letjord"
7	90840080192	90840080192	Jaunluikas, Tumes pag., Tukuma nov.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Letjord"
8	90840080312	90840080312	Jaunieviņas, Tumes pag., Tukuma nov.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Letjord"
9	90840080311	90840080311	Zemesluikas, Tumes pag., Tukuma nov.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Letjord"
12	90840080331	90840090353	Autoceļš P121	Satiksmes ministrija Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Latvijas Valsts ceļi"
13	90840080222	90840080222	Jaunjepji, Tumes pag., Tukuma nov.	Normunds Bautra
14	90840080086	90840080086	Putni, Tumes pag., Tukuma nov.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Letjord"
15	90840080104	90840080104	Jaunpapardes, Tumes pag., Tukuma nov.	SIA "BELIKO"
16	90840080004	90840080004	Puraiņi, Tumes pag., Tukuma nov.	Agnis Vēveris
17	90840080031	90840080031	Gabaliņi, Tumes pag., Tukuma nov.	Silvija Liepiņa
18	90840080081	90840080081	Lielgaidiņi, Tumes pag., Tukuma nov.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Letjord"
19	90840070257	90840080258	Zemturi- Leķi	Tukuma novada pašvaldība
20	90840070119	90840070119	Sīļi, Tumes pag., Tukuma nov.	Marija Henzele (miris)
21	90840070288	90840070288	Bērzi, Tumes pag., Tukuma nov.	AS Dzimtene
22	90840070287	90840070118	Vairogi, Tumes pag., Tukuma nov.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Letjord"
23	90840070122	90840070122	Lielsīļi, Tumes pag., Tukuma nov.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Letjord"
24	90840090006	90840090006	Griezes, Tumes pag., Tukuma nov.	Arnis Sarmulis
23	90840090170	90840090170	Autoceļš P104	Satiksmes ministrija Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Latvijas Valsts ceļi"
24	90840050064	90840050064	Baumaņi, Tumes pag., Tukuma nov.	Tumes pagasta zemnieku saimniecība "KALNOZOLI"
25	90840050096	90840050021	Lejasķellas, Tumes pag., Tukuma nov.	Ilze Paparinska
26	90840050073	90840050102	Žaņi, Tumes pag., Tukuma nov.	Ieva Šmita
27	90840070067	90840070006	Ilgas, Tumes pag., Tukuma nov.	Dace Kārkliņa
28	90840070069	90840070006	Ilgas, Tumes pag., Tukuma nov.	Dace Kārkliņa
29	90840070070	90840070070	Sūniņas, Tumes pag., Tukuma nov.	Gints Šmits
30	90840070075	90840070073	Kalnaluikas, Tumes pag., Tukuma nov.	Inta Kurme
31	90840080091	90840080091	Ieviņas, Tumes pag., Tukuma nov.	Uldis Lasmanis
32	90840080341	90840080341	Mazieviņas, Tume, Tumes pag., Tukuma nov.	nav
33	90840080419	90840080038	Luikas, Tumes pag., Tukuma nov.	Anete Aulaciema
34	90840080420	90840080423	Mazkalnluikas Tumes pag., Tukuma nov.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Letjord"
35	90840070265	90840070010	Mazkalnjāņi, Tumes pag., Tukuma nov	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Letjord"

36	90840070011	90840070010	Mazkalnjāņi, Tumes pag., Tukuma nov.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Letjord"
37	90840070082	90840070082	Laukarāji, Tumes pag., Tukuma nov.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Stortenbekera un Hopnera lauksaimniecība"
38	90840070264	90840070086	Plūksnas, Tumes pag., Tukuma nov.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Letjord"
39	90840070018	90840070018	Mazzīles, Tumes pag., Tukuma nov.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "KURZEMES TĪRUMI UN MEŽI"
40	90840070115	90840070115	Puntuļi, Tumes pag., Tukuma nov.	Jānis Olavs Briedis
				Andris Kreicbergs
				Ilmars Nils Kreicbergs
41	90840070030	90840070030	Jaungaidiņas, Tumes pag., Tukuma nov.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Letjord"
42	90840070268	90840070268	Mārstrauti, Tumes pag., Tukuma nov.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Mārstrauti"
43	90460010036	90460010035	Ozoli, Degoles pag., Tukuma nov.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Stortenbekera un Hopnera lauksaimniecība"

Paredzētās būvniecības ieceres skarto nekustamo īpašumu saraksts ūdensnotekai ‘’Vašleja’’:

Nr.p.k.	Kadastra APZ.	Kadastra NR.	Īpašuma adrese	Īpašnieka vārds, uzvārds/ nosaukums
1	90460030067	90460050081	Nītava, Degoles pag., Tukuma nov.	-
2	90460030048	90460030047	Jaunbaltači, Degoles pag., Tukuma nov.	-

2. Hidromelioratīvais raksturojums

Ekspluatācijas laikā ūdensnotekas ‘’Slocene’’ gultne zaudējusi noturību un piesērējusi, kā rezultātā ūdensnotekas krasti atsevišķos posmos izskalojas. Ūdensnotekas krasti aizauguši ar krūmiem, kokiem, kas piesaista bebrus un atsevišķās vietās ir konstatēts bebru radīts piesārņojums ūdensnotekas gultnē, rezultātā augstais ūdens līmenis traucē drenu kolektoru normālai darbībai un ūdens novadei no piegulošajām teritorijām ne tikai lietavu periodā un pavasara palos, bet arī vasaras veģetācijas perioda lietavās, ūdensnotekai piegulošās platības saglabājas pārmitras. Vairākos posmos ūdensnotekas gultnei un nogāzēm ir deformācijas, gultnē krituši koki un pastiprināts gultnes piesērējums, kas kopumā ievērojami apgrūtina ūdens plūsmu, veidojot ūdens līmeņa uzstādinājumu un krastu izskalojumus. Noteka kalpo ūdens novadīšanai gan no meža teritorijām, gan no lauksaimniecībā izmantojamām platībām. Lielākai daļai autoceļu caurtekām ir nepieciešams gala sienu remonts, kā arī visām caurtekām ir nepieciešams atjaunot gultnes un nogāžu nostiprinājumus caurteku galos. Būve Nr.7 ir caurteka, kuru nepieciešams demontēt un izbūvēt jaunu lielāka diametra caurteku, jo esošā ir pārāk maza diametra un nespēj novadīt ūdensnotekas caurplūdumu. Ūdensnotekā nav izbūvēti videi draudzīgi meliorācijas sistēmu elementi hidromorfoloģisko pārveidojjumu ietekmes mazināšanai.

Ūdensnotekas ‘’Slocene’’ atjaunojamie posmi Tukuma novadā neapmierinoši un neatbilst normatīvo aktu prasībām, appludinot drenāžas iztekas un veidojot gultņu deformācijas.

Ūdensnotekas ‘’Vašleja’’ atjaunojamais posms ir apmierinošā stāvoklī, taču nepieciešams atjaunot caurtekas izplūdes daļas gultnes un nogāžu stiprinājumus, kā arī šis posms ir piemērots, lai izbūvētu videi draudzīgu meliorācijas sistēmas elementu – mākslīgo mitrāju, lai samazinātu ūdensnotekas ‘’Vašleja’’ hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmi.

Esošā situācija uzskatāmi redzama uzņemtajās fotogrāfijās (10.05.2022.; 13.05.2022.; 31.08.2022.):

1. Attēls. Skats augšpus pik. 436/00.

2. Attēls. Skats augšpus pik. 438/00.

3. Attēls. Skats augšup pik. 440/50, projektētā mitrāja vieta.

4. Attēls. Skats augšup pik.444/00

5. Attēls. Skats lejpus pik. 445/58, krasta izskalojums

6. Attēls. Būves Nr. 2 tilts

7. Attēls. Būve Nr. 3

8. Attēls. Bebra veidots aizsprosts pie pik. 458/00

9. Attēls. Krasta izskalojums pie pik. 463/54

10. Attēls. Skats lejppus pik. 475/00

11. Attēls. Projektētā SB vieta pie pik. 480/90

12. Attēls. Skats augšup pik. 488/00

13. Attēls. Būve Nr. 9

14. Attēls. Dabiskā straujtece.

15. Attēls. Skats lejpus pik.504/00

16. Attēls. Skats augšpus pik. 511/00

17. Attēls. Vašleja, skats lejpus pik. 73/00

18. Attēls. Vašleja, skats uz caurteku pie pik. 73/00

3. Projektētie pasākumi

Lai atjaunotu ūdensnotekas un nosusināšanas sistēmu darbību piegulošajās platībās, paredz šādu hidromelioratīvo darbu kompleksu:

1) Trases piketāžas atjaunošana;
2) Apauguma novākšana nogāzēs, gultnē un atbērtnēs;
3) Gultnes un gultnes padziļinājumu rakšana;
4) Sedimentācijas baseinu izbūve;
5) Mākslīgo mitrāju izbūve;
6) Būvju nojaukšana;
7) Izraktās grunts izlīdzināšana;
8) Esošo caurteku atjaunošana vai pārbūve;
9) Ūdensnotekas nostiprinājuma izbūve;
10) Virszemes noteces regulēšana;
11) Atbērtnes labiekārtošana;
12) Drenu izteku atjaunošana;
13) Ūdensnotekas pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā.

Slocenes upes posms no pik. 435/50 - 439/50 ir noteikts kā ES aizsārgājamais biotops 3260 Upju straujteces un dabiskie upju posmi. **Šajā posmā ir aizliegti rakšanas darbi un paredzēta tikai kritalu izvākšana ar roku darbu.** Pārējos ūdensnotekas posmos, kur ir paredzēti gultnes rakšanas darbi, rakšanu veikt no viena krasta, pretējo nogāzi atstājot neskartu.

Slocenei un Vašlejai projektēts gultnes šķērsgriezums – trapecveida. Ūdensnotekā nogāzes slīpums jāparedz 1:2, meža zemēs – 1:1.5 (saskaņā ar būvprojektu). Dibena platums ūdensnotekai ‘’Slocene’’ atjaunošanas posma sākumā ir 1.50m, mitrājā gultnes platums ir līdz 10m un ūdensnotekas augštecē gultnes platums ir 0,6m. Ūdensnnotekai ‘’Vašleja’’ dibena platums ir 1,5m un mitrājā tas ir paredzēts līdz 25m.

Piketāža valsts nozīmes ūdensnotekai"Slocene" veikta visam atjaunojamam posmam no pik. 435/50 – 515/80 un ‘’Vašlejai’’ no pik. 70/70 – 73/00, ierīkojot piketus ik pēc 100m, piketāžas novietojums kreisais/labais krasts – saskaņā ar būvprojekta plānu.

Pirms rakšanas darbu uzsākšanas ir jāparedz ekskavatora trases sagatavošana – apauguma novākšana gultnē, nogāzēs un atbērtnē. Rakšanas darbi paredzēti veikt gan pa kreiso, gan pa labo krastu, rokot ar vienkausa ekskavatoru no viena krasta (skat. Projekta plānu – atbērtne), atsevišķos posmos jāparedz ekskavators **ar garo strēli, ar kausa sniegumu vismaz līdz 12m** (skat. Šķērsprofilus). Ja atbērtnes tiek paredzēts mainīt no būvprojekta risinājumiem, pārskaņot atbērtni ar zemes gabala īpašnieku un Būvniecības ierosinātāju.

Rakšanas darbi inženierkomunikāciju aizsargjoslās veicami ievērojot vispārējus piesardzības pasākumus, ņemot vērā darbu saskaņojumus ar inženierkomunikāciju valdītāju – nav pieļaujams veikt būvdarbus būvprojektā uzrādīto inženierkomunikāciju aizsargjoslās un autoceļiem P121; P104 nodalījuma joslās bez rakstiska saskaņojuma ar valdītāju.

Izraktā grunts atkarībā no izraktās grunts daudzuma izlīdzināma līdz 10 - 20m platā joslā līdz 0.20m biezā slānī lauksaimniecības zemēs, meža zemēs līdz 8 - 10m platā joslā (ekspluatācijas aizsargjosla), izvairoties no grunts ieskalošanās atpakaļ ūdensnotekā. **Grunts izlīdzināšanu AS “Sadales tīkls”un AS ‘’Augstsprieguma tīkls‘’ inženierkomunikāciju aizsargjoslā veikt ārpus aizsargjoslas.** Lauksaimniecības zemēs paredzēta atbērtnes diskošana, pirms tam veicot apauguma palieku un akmeņu ar diametru virs 10cm novākšanu. Būvdarbi un tehnikas pārvietošanās bez vienošanās ar atsevišķu zemes gabalu īpašniekiem, atļauta tikai ekspluatācijas joslas robežās, pēc iespējas izvairoties neatgriezeniski sabojāt to vai sabojājot sējumus un

apsaimniekošanas iespējas. Gultnes pārtīrīšana veicama virzienā pret straumi. Ūdensnotekas atjaunošanas darbi nav paredzēti tehnikas vienībām atrodoties ūdensnotekas gultnē vai atrodoties uz valsts autoceļiem, būvniecību veikt ar atbilstoša lieluma tehniku.

Virsūdeņu novadīšanai ūdensnotekas atbērtnēs tiek paredzētas (reljefa zemākajās, bet ne retāk kā 200-300m lauksaimniecības zemēs un ne retāk kā 100m meža zemēs) virszemes noteces teknes ar nogāžu slīpumu 1:10 (meža zemēs – 1:5) visā atbērtnes platumā un ~50 cm dziļumā. Atsevišķos posmos nepieciešams izbūvēt biežāk, saskaņā ar projekta plānu. Virszemes noteces tekņu nogāžu nostiprinājums – ģeopaklājs, izmantojams nenoturīgās gruntīs - kūdra, smilts. Būvprojektā paredzētas 16 vietās visā ūdensnotekas atjaunojamā posmā, nostiprinātas – 7 vietās. Nav pieļaujams izmantot preterozijas paklājus, kas cauršūti ar polipropilēna vai polietilēna diegiem.

Projektā paredzēts atjaunot ietekošo drenu sistēmu iztekas abos krastos un pievienot ietekošos grāvjus atbērtnes pusē uz izrakto dziļumu. Pārbaudot grāvja gultnes nostiprinājumu nepieciešamību, aprēķinātie straumes ātrumi ir mazāki par pieļaujamiem ātrumiem esošajam grunts sastāvam.

Lai uzlabotu Slocenes ūdens kvalitāti un samazinātu uzduļķojumu, tiek paredzēts videi draudzīgi elementi – sedimentācijas baseini, kuri veiks papildus ūdens piesārņojuma samazināšanu un uzduļķojuma izgulsnēšanos. Sedimentācijas baseina vietas izvēlētas uz Slocenei pieplūstošajiem grāvjiem pie ietekas Slocenē, pie pik. 490/71, pik. 489/60 un pik.480/77. Gadījumā, ja no upes izņemtajā substrātā tiek pamanītas zivis, nodrošināt to pārvietošanu uz upes daļu, kurā atjaunošanas darbi jau beigušies. Rakšanas darbu laikā iespēju robežās novērst peldošu ūdens augu atlieku nonākšanu atjaunotajos posmos lejpus būvdarbu vietas. Saskaņā ar VVD RVP TN, pēc ūdensnotekas pārtīrīšanas veikt zivju resursiem nodarīto zaudējumu aprēķinu. Akmeņus ar diametru virs 30cm nepieciešams izvietot atpakaļ ūdensnotekā visā posmā.

Slocenes atjaunojamā posma lejasdaļā paredzēts izbūvēt **mākslīgo mitrāju** 100m garumā ar gultnes paplašinājumu līdz 10m, Vašlejas upē paredzēts izbūvēt 210m garu mākslīgo mitrāju ar gulnes paplašinājumu 30m. Abos mitrājos paredzēts izbūvēt dziļūdens zonu un seklūdens zonu ar veģetāciju - niedrēm, zonas atdalot ar akmeņu krāvumiem. Veģetācijas stādīšanas darbus nepieciešams paredzēt veikt vasaras mazūdens periodā, lai nodrošinātu darba efektivitāti un niedres spētu ieaugties.

Slocenes atjaunojamā posmā paredzēts izveidot 50m garu **mākslīgo straujteci** un tās gultni nostiprināt ar akmeņu krāvumiem no dažāda diametra akmeņiem, kā arī nostiprināt jau esošās dabiskās straujteces gultni.

Skaidrojošā apraksta neatņemama sastāvdaļa ir Rasējumi un Darbu apjomu aprēķina tabulas.

Piezīme: **Visus projektā norādītos būvmateriālus un risinājumus var aizstāt ar citiem, ekvivalentiem materiāliem un risinājumiem, saskaņojot to ar Būvniecības ierosinātāju un projekta autoru, ņemot vērā nozares standartu un normatīvo aktu nosacījumus.**

4. Būvdarbu organizācija

Nepieciešams saņemt rakšanas darbu atļaujas arī no tehnisko noteikumu izdevējiem – AS "Sadales tīkls" – elektrolīnijas; VAS "Latvijas Valsts ceļi" – valsts nozīmes autoceļi; AS ‘’Augstsprieguma tīkls’’ – elektrolīnijas.

Būvuzņēmējam jāizvērtē darbu apjomu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamo materiālu daudzums, mehānismi un papildus darbi, kas nav minēti būvprojekta darbu sarakstā, bet bez kuriem minēto darbu veikšana nebūtu iespējama tehnoloģiski pareizi un saskaņā ar spēkā esošiem normatīviem pilnā apmērā.

Neatbilstības vai pretrunu gadījumā pirms darbu uzsākšanas griezties pie projektētāja neskaidrību novēršanai. Jebkuras izmaiņas būvniecības gaitā saskaņojamas ar projektētāju autoruzraudzības kārtībā. Atbildību par novirzēm no piedāvātajiem risinājumiem un izsniegto Tehnisko noteikumu un pastāvošo normatīvo aktu prasību neievērošanu, veicot būvdarbus, uzņemas būvētājs! Būvprojektā ietverti saņemto TN un atzinumu izvirzītie nosacījumi, tai skaitā, iekļauti nosacījumi atbilstoši normatīvajiem aktiem.

Plānojot tehnikas pievešanu, pārvietošanos ņemt vērā piebraucamos ceļus un to segumus. Nav pieļaujama šķērsoto ceļu bojāšana ar būvniecības tehniku. Ņemt vērā autoceļu P121 un P104 segumu un autoceļa veidu, šķērsojot autoceļu ar būvtehniku, nodrošināt bojātā posma atjaunošanu. **Rakšanas darbi tehnikai atrodoties uz ceļiem – nav paredzēti.** Pirms būvniecības tehnikas pievešanas, veicama tiltu apsekošana, lai pārliecinātos par plānoto transporta slodžu atbilstību tiltu nestspējai.

Veicot materiālu piegādes un plānojot tehnikas vienības stāvlaukumus, ņemt vērā inženierkomunikācijas un to aizsargjoslas, kā arī autoceļu P121 un P104 nodalījuma joslas – nav pieļaujams veidot materiālu krautnes un tehnikas vienību stāvlaukumus šajās aizsargjoslās un autoceļa nodalījuma joslā.

Pie darbu izpildes stingri jāievēro darba drošības noteikumu un Ministru kabineta 2003.gada 25.februāra noteikumu Nr.92 "Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus" prasības celtniecībā, kā arī prasības vides piesārņojuma samazināšanai un ugunsdrošības noteikumu ievērošanu, kā arī Valsts vides dienesta tehnisko noteikumu prasības.

4.1. Rakšanas darbi un grunts izlīdzināšana

Savlaicīgi vismaz divas nedēļas pirms darbības uzsākšanas informēt paredzētās darbības pieguļošo zemju īpašniekus atbilstoši Aizsargjoslu likuma 35.p. otrai daļai un Meliorācijas likuma 25.p. otrajai daļai, lai saskaņotu būvdarbus un plānoto ekskavācijas darbības laiku, lai īpašnieki spētu pilnvērtīgi apsaimniekot savas platības, precizētu robežzīmju novietojumu dabā, kā arī informējot par būvdarbu uzsākšanu. **Pirms rakšanas darbu uzsākšanas vienoties ar pierobežniekiem par vēlamo ekskavācijas laiku saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35.panta (3) punktu – lauksaimniecības zemēs plānotie atjaunošanas darbi veicami laikposmā, kad šīs platības neaizņem lauksaimniecības kultūras vai kad ir iespējama lauksaimniecības kultūru saglabāšana.**

Grunts izlīdzināšanu un atbērtnes labiekārtošanu veikt saskaņā ar projektētajiem risinājumiem un apjomiem, atbilstoši piegulošās platības raksturojumam. AS "Sadales tīkls" un AS ''Augstsprieguma tīkls'' aizsargjoslās izraktās grunts izlīdzināšanu veikt **ārpus aizsargjoslas**.

Saskaņā ar Tehnisko noteikumu un atzinumu prasībām pirms būvdarbu uzsākšanas:

- Pirms būvdarbu uzsākšanas iepazīties ar institūciju izsniegtajiem TN un to prasībām par būvdarbu uzsākšanu un prasībām būvdarbu veikšanas laikā, tai skaitā, saņemt rakšanas darbu atļauju.
- **Pirms būvdarbu uzsākšanas** rakstiski informēt VAS "Latvijas Valsts ceļi" Zemgales nodaļu. Par būvdarbiem autoceļa P121 un P104 ceļa zemes nodalījuma joslā saņemt nodaļas rakstisku atļauju piecas dienas pirms būvdarbu uzsākšanas.
- Jāveic apauguma novākšanas no grāvja nogāzēm un atbērtnes trases un veicama atcelmošana. Koku ciršanu ārpus meža zemes saskaņot ar novadu pašvaldību, ja nepieciešama koku ciršana meža zemē, pirms darbības uzsākšanas, to saskaņot ar Valsts meža dienestu. Koku ciršanai inženierkomunikāciju aizsargjoslās ievērot attiecīgā inženierkomunikāciju valdītāja Tehnisko noteikumu un/vai rakšanas

darbu saskaņojuma nosacījumus. **Koku diametrā virs 10cm ciršanu saskaņot arī ar zemes īpašnieku vai valdītāju.**

Visi būvdarbi izpildāmi stingrā saskaņā ar instrukciju prasībām, kā arī darba drošības tehnikas, darba aizsardzības un ugunsdrošības prasībām. Veikt strādnieku, darbu vadītāju un citu inženiertehnisko darbinieku instruktāžas atbilstoši pastāvošajām noteikumiem pirms būvdarbu uzsākšanas. Ar rīkojumu norīkot personu, kas atbild par darba drošību būvobjektā. Strādāt būvlaukumā atļauts tikai personām, kuras apmācītas un instruētas par drošības tehniku. Kravu pacelšanai pielietot troses ar atbilstošu drošības koeficientu. Diennakts tumšajos periodos pieļaujama celtniecības-būvmontāžas darbu veikšana pie darba vietu mākslīgā apgaismojuma, kas atbilst sanitāri tehnisko normu prasībām.

Veicot būvdarbus ievērot:

- Saskaņā ar AS "Sadales tīkls" un AS ''Augstsprieguma tīkls'' tehnisko noteikumu prasībām, **nedrīkst** samazināt gaisa vadu elektropārvades līniju esošo augstumu līdz zemes virsai, grunti izlīdzināt ārpus aizsargjoslām.
- Būvniecības procesā iesaistītie būvnieki, būvdarbu vadītāji, kā arī jebkurš būvobjekta apmeklētājs, pārbaudītājs drīkst atrasties būvobjekta teritorijā tikai ar standartiem atbilstošu aizsargķiveri galvā un signālvesti, atbildīgais – Galvenā būvuzņēmēja tiešais būvdarbu vadītājs. Apmeklētāji, pārbaudītāji un citas personas būvobjektu drīkst apmeklēt tikai Galvenā būvuzņēmēja būvdarbu vadītāja pavadībā. Nepiederošām personām būvobjektā atrasties aizliegts!
- Veicot būvdarbus būvuzņēmējam jāņem vērā Valsts vides dienesta vides pārvaldes atzinums un vides aizsardzības normatīvie akti, tai skaitā, ekspertes L. Uzules un VSIA ''Meliorprojekts'' eksperta M.Osteļa atzinumi. Projekta realizācijas laikā nepieļaut apkārtējās vides piesārņošanu ar atkritumiem, t.sk., nodrošināt risinājumu-pagaidu ķērāju augu atliekām, kas radušās rakšanas darbu laikā un peld uz leju no pārtīrītā posma, savākšanai un izcelšanai no gultnes.
- Autotransporta un pašgājēju mehānismu kustību organizē saskaņā ar būvnormatīviem un ceļu satiksmes noteikumiem, tai skaitā, izvietojot brīdinājuma zīmes saskaņā ar normatīvo aktu prasībām, veicot būvdarbus ceļu zemes nodalījuma joslās.
- Būvniecības laikā nedrīkst bojāt vai pasliktināt, būvmateriālu transportēšanai paredzēto autoceļu brauktuvju seguma stāvokli. Ievērtēt faktu, ka autoceļu grants segumi ir sliktā stāvoklī un nelabvēlīgos laika apstākļos kravas transporta kustība pa autoceļiem var tikt slēgta.

4.2. Caurteku atjaunošana vai pārbūve

Caurteku atjaunošanu un nostiprinājumu izbūvi veikt atbilstoši darbu apjomiem. Ja veicama caurtekas pārbūve, t.i., esošās būves demontāža un jaunas caurtekas izbūve, nodrošināt atkritumu nodošanu apsaimniekošanas firmām, kas ir saņēmušas attiecīgā atkrituma veida apsaimniekošanas atļauju, pieļaujams veselos materiālus, t.i., caurteku guļcaurules, būvniekam nogādāt savā noliktavā. Caurteku attīrīšanā izraktā grunts izlīdzināma atbērtnē ārpus ceļu nodalījuma joslas. Pieļaujams gultnē un nostiprinājumos esošos akmeņus izmantot jaunu nostiprinājumu izbūvē. Jauni izbūvētām caurtekām atbalsta sienas nav paredzētas, caurteku galus saglabājot taisnus, pieļaujams veidot slīpus.

Caurtekām paredzēta ieplūdes un izplūdes gultnes un nogāžu nostiprināšana, tai skaitā, veicot esošo saglabājamo caurteku remontus. Caurteku nostiprinājumu izbūvei vispirms jāsagatavo pamatne, t.i., grāvja

nogāzē sagatavo 15cm biezu smilts-grants pamatu vai ģeotekstila klājumu. Smilšainās un granšainās gruntīs pamatu drīkst neveidot. Pēc pamatnes sagatavošanas nogāze jāsāk nostiprināt virzienā no zemākās vietas uz augstāko vietu. Ūdensnotekas nogāzes jānostiprina vismaz 0,3m virs caurtekas augšas (saskaņā ar UTN Nozares standarts – Caurtekas).

Pārbūvējamo caurteku tranšejas jāaizber vienmērīgi un pakāpeniski no abām pusēm. Aizbēršanai caurtekas tiešā tuvumā, jālieto smilšaina grunts. Nedrīkst lietot akmeņainu grunti vai grunti ar atsevišķu akmeņu ieslēgumiem. Katrs slānis jāsablīvē vismaz līdz 96 % no Proktora blīvuma (LVS EN 13286-2). Slāņu biezums jānosaka atkarībā no lietotās grunts tipa un blīvēšanas iekārtām (ieteicamais viena slāņa biezums – ne vairāk kā 20 cm). Īpaša vērība jāpievērš sablīvēšanai tieši pie caurtekas. Ja nepieciešams, grunts iestrādes un sablīvēšanas laikā, caurteka ir jāpieslogo, lai nepieļautu tās uzspiešanu uz augšu. Minimālais uzbēruma augstums virs caurtekas, mērot jebkurā caurtekas šķērsgriezumā no caurtekas augstākā punkta līdz brauktuves virsmai, nedrīkst būt mazāks par 0,5 m.

Saskaņā ar darbu apjomiem, ceļa segu saimniecību ceļiem lauku apsaimniekošanai pieļaujams atjaunot no esošās minerālgrunts, nepieciešamības gadījumā veicot grunts pievešanu.

Veicot caurteku atjaunošanu vai pārbūvi, skarot ceļa zemes nodalījuma joslu, **nepieciešams izvietot brīdinājuma zīmes,** nepieciešamības gadījumā arī apbraukšanas ceļa zīmes, saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Gājēju plūsma būvdarbu laikā pie vaļējas tranšejas **nav pieļaujama**, veicama būvniecības vietas norobežošana uz būvniecības laiku.

4.3. Drenāžas izteku atjaunošana

Pēc būvdarbiem paredzēts atjaunot esošās drenāžas iztekas gan kreisā krastā, gan labā krastā saskaņā ar meliorācijas kadastra datiem. Izteku atjaunošanu veikt pie normāla ūdens līmeņa, t.i., atjaunošanas darbus neveikt pie paaugstināta ūdens līmeņa pēc ilgstošiem lietavu periodiem, pavasara palos vai rudens plūdos. Ja esošās drenāžas dziļums to nodrošina, tad atjaunošanas darbu laikā nodrošināt minimālo augstumu no ūdensnotekas gultnes līdz drenu iztekai 0.50m, pieļaujams izbūvēt lielāku augstumu, attiecīgi izvietojot nepieciešamo daudzumu dzelzsbetona teknes, pieļaujams izmantot esošās dzelzsbetona teknes, ja tās nav bojātas.

5. Ūdensnotekas ekspluatācija

Pēc ūdensnotekas atjaunošanas pievērst uzmanību tās regulārai uzturēšanai un kopšanai – piesērējuma tīrīšanai, nogāžu apaudzēšanai ar daudzgadīgo zālāju, krūmu atvašu izpļaušanai un izvākšanai no gultnes, drenu izteku regulāru attīrīšanu no sanesumiem.

Lai nodrošinātu atjaunotās ūdensnotekas ilglaicīgu darbību jāievēro šādas prasības:

1) Nedrīkst pieļaut bebru veidoto aizsprostojumu ilglaicīgu atrašanos ūdensnotekas gultnē (sistemātiski jālikvidē bebru aizsprosti). Rekomendējama bebru populācijas ierobežošana.
2) Regulāri jāveic uzturēšanas darbi ekspluatācijas aizsargjoslā (periodiski gultne un atbērtnes josla jāatbrīvo no krūmiem un kritušajiem kokiem).
3) Ūdensnotekas gultnes šķērsošana pieļaujama tikai pa esošiem ceļiem.
4) Gultne regulāri jāattīra no sanesumiem (ik gadu pēc pavasara paliem jāapseko ūdensnoteka un jāatbrīvo no sanesumiem, lai neveicinātu šķērsprofila deformācijas).

6. Vides aizsardzība

Valsts nozīmes ūdensnotekai "Slocene" (MKN 3782:01) atbilstoši likuma „Aizsargjoslu likums" 7.pantā noteikta ekspluatācijas aizsargjosla 100m platumā, skaitot no krotes līnijas uz katru krastu, ''Vašleja'' (MKN 37826:01) ir noteikta aizsargjosla 50m platumā uz katru krastu. Saskaņā ar dabas datu pārvaldības sistēmu "Ozols" ūdensnoteka ''Slocene'' no pik. 435/50 – 439/50 ir ES aizsargājamais biotops 3260 – Upju straujteces un dabiskie upju posmi, kā arī šajā posmā upes labajā krastā ir noteikts ES aizsargājamais mežu biotops 91E0* Aluviālie meži. Atbilstoši LAD lauku bloku kartēs pieejamajai informācijai, ūdensnotekas nerobežojas ar citām nozīmīgām teritorijām, piemēram, bioloģiski vērtīgiem zālājiem.

Veicot būvdarbus ievērot Vides aizsardzības likuma noteikumus un nepieļautu ūdensnotekas un tās apkārtnes piesārņošanu. Veicot būvdarbus būvuzņēmējam jāņem vērā VVD RVP atzinums un pastāvošie normatīvie akti. Nodrošināt mehānismu ekspluatāciju tā, lai netiktu pieļauta degvielas noplūde un grunts un gruntsūdeņu piesārņošana, paredzēt darbības avārijas (degvielas vai eļļu noplūdes) gadījumā. Aizliegts izmantot tehniku ar degvielas un/vai smērvielu noplūdēm. Nodrošināt absorbenta materiāla pielietošanu, lai iespējamā piesārņojuma gadījumā ierobežotu izplūdušos naftas produktus. Darbu veikšanas laikā objektā ievērot ugunsdrošības (īpaši meža zemēs) noteikumus, nebojāt meža augsni ārpus atbērtnes un meža infrastruktūru piegulošajās teritorijās.

Ūdensnoteku atjaunošana uzlabos hidroloģisko režīmu un ekoloģisko situāciju. Projektētie pasākumi ir pielāgoti lauksaimnieciskās un mežsaimnieciskās apsaimniekošanas vajadzībām. Būvprojektā ir ietverti Tehnisko noteikumu un atzinumu nosacījumi. Būvprojekta risinājumi nekādus zaudējumus nerada dabai un neatstāj kaitīgu ietekmi uz apkārtējo vidi.

Izstrādāja A.Krūze

Būvprojekta vadītāja apliecinājums par skaidrojošo aprakstu:

Risinājumi atbilst paredzētajam lietošanas veidam, normatīvajiem aktiem, vietējās pašvaldības saistošajiem noteikumiem, saņemtajiem tehniskajiem vai īpašajiem noteikumiem, un tie neietekmēs citas būves vai tās daļas konstrukciju noturību, inženiertīklu funkcionēšanu, kā arī trešo personu īpašuma tiesības ir ievērotas.

Būvprojekta vadītājs Jānis Rozītis

Reperu saraksts

N.p.k.	Repera Nr.	Koordinātas	Klase	Repera atrašanās vieta	Augstuma atzīme
Slocene, MKN 3782:01, pik. 435/50 - 515/80					
1	Rp 1	X = 440284 Y = 312099	Tehn.līm.	Caurtekas betona gala siena	53,50
2	Rp 2	X = 440778 Y = 311072	Tehn.līm.	Caurtekas augša izplūdes daļā	56,30
3	Rp 3	X = 441134 Y = 310434	Tehn.līm.	Caurtekas betona gala siena ieplūdes daļā	57,72
4	Rp 4	X =441659 Y = 309539	Tehn.līm.	Caurtekas betona gala siena ieplūdes daļā	60,48
5	Rp 5	X =441825 Y = 308921	Tehn.līm.	Elektrības staba atsaite	62,32
6	Rp 6	X =441895 Y = 308691	Tehn.līm.	Caurtekas betona gala siena izplūdes daļā	61,56
7	Rp 7	X =441741 Y =307782	Tehn.līm.	Caurtekas augša ieplūdes daļā	60,91
8	Rp 8	X =441969 Y =307437	Tehn.līm.	Caurtekas betona gala siena izplūdes daļā	63,53
9	Rp 9	X =442479 Y =307232	Tehn.līm.	Caurtekas augša izplūdes daļā	64,96
10	Rp 10	X =442923 Y =307220	Tehn.līm.	Caurtekas betona gala siena izplūdes daļā	69,71
11	Rp 11	X =443249 Y =307175	Tehn.līm.	Caurtekas betona gala siena ieplūdes daļā	71,89
12	Rp12	X =444126 Y =306977	Tehn.līm.	Caurtekas betona gala siena izplūdes daļā	78,10

Piezīmes:

1. Augstuma atzīmes Latvijas normālo augstumu sistēmu epohā 2000,5 (LAS-2000,5)

Sastādīja: J.Rozītis

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr.1

Piketāžas atjaunošana dabā

N.p.k.	Būves nosaukums	Piketi		Garums m	Piezīmes
		Labais krasts	Kreisais krasts		
1	2	3	4	5	6
1	Slocene, MKN 3782:01, pik. 435/50 - 515/80	435/50 - 499/00		6350	
2			499/00 - 509/00	1000	
3		509/00 -511/00		200	
4			511/00 - 515/80	480	
5	Vašleja, MKN 37826:01, pik. 70/70 - 73/00		70/70 - 73/00	230	
			Kopā:	**8260**	

Piezīme:

1. Piketāža veikta visam atjaunojamam posmam, veicot uzmērīšanu 10.05.2022.; 13.05.2022. un 31.08.2022. Projekta izstrādātājs negarantē piketāžas esamību uzsākot būvdarbus.
2. Piketāža saglabājama līdz objekta nodošanai ekspluatācijā.

Sastādīja: J.Rozītis

Valsts nozīmes ūdensnoteku Slocene, MKN 3782:01, pik. 435/50 – 515/80 un Vašleja, MKN 37826:01, pik.70/70 - 73/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pag., Tukuma nov.

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr.2

Apauguma novākšana

N.p.k.	Piketi	Ūdensnotekas nogāzēs				Atbērtnē				Platība kopā ha	Apauguma raksturojums	Atcelmošana			Piezīmes
		Labā krasta nogāze m	Kreisā krasta nogāze m	Garums m	Platība ha	Labā krasta atbērtne m	Kreisā krasta atbērtne m	Garums m	Platība ha			Platums m	Garums m	Platība ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Slocene, MKN 3782:01, pik. 435/50 - 515/80															
1	440/35 - 441/35	2	2	70	0,028	10	10	100	0,200	0,228	*1*	22,8	100	0,228	*t.sk., 7 koki gultnē*
2	443/00 - 452/00	1,5	3	15	0,007				0,000	0,007	*3*	4,7	15	0,007	*t.sk., 5 koki gultnē*
3	455/87 - 457/00	1,5		10	0,002				0,000	0,002	*3*	2,0	10	0,002	
4	459/00 - 462/00	2		15	0,003				0,000	0,003	*3*	2,0	15	0,003	
5	476/00 - 480/00	1		3	0,000				0,000	0,000	*3*	0,0	3	0,000	
6	Pienākošais grāvis	1		3	0,000				0,000	0,000	*3*	0,0	3	0,000	*SB vieta*
7	484/92 - 488/00	2		250	0,050				0,000	0,050	*1*	2,0	250	0,050	
8	Pienākošais grāvis	1,5	1,5	15	0,005				0,000	0,005	*3*	3,3	15	0,005	*SB vieta*
9	490/00 - 495/08	2		300	0,060				0,000	0,060	*2*	2,0	300	0,060	
10	Pienākošais grāvis	2	2	20	0,008				0,000	0,008	*3*	4,0	20	0,008	*SB vieta*
11	503/21 - 504/77		1,5	3	0,000				0,000	0,000	*3*	0,0	3	0,000	
				Kopā:	**0,163**			**Kopā:**	**0,200**	**0,363**		**Kopā:**		**0,363**	

Kopā par apauguma veidiem

ha	0,278	*1*	Biezi krūmi
ha	0,060	*2*	Vid.biezi krūmi
ha	0,025	*3*	Reti krūmi
ha	0	*5*	Mežs
gab	62,0	-	Kritušie koki gultnē

Piezīmes:

1. No pik. 435/50 - 439/50 paredzēta tikai kritalu izvākšana no ūdensnotekas gultnes ar roku darbu. Apmēram 50 krituši koki.
2. Ūdens notekas tuvumā pieļaujams saglabāt atsevišķus lielus kokus. Koku ciršanu virs 10cm diametrā saskaņot arī ar zemes īpašnieku.
3. Neskartās ūdens notekas nogāzē, tikai meža zemju pusē, pieļaujams saglabāt atsevisķus vecākos kokus vai to grupas/rindas.
4. Apaugums apzīmēts kā "ATSEVIŠĶI KOKI" – atsevišķi koki starp krūmiem vai brīvi stāvoši diametrā virs 10cm; "5 – Mežs" – dažāda vecuma koki un krūmi, t.sk., krituši koki; "KRITUŠI KOKI UN KRŪMI" – posmā krituši dažāda diametra koki un krūmi gultnē.
5. Plānojot apauguma novākšanu un izvešanu, nepieciešams saskaņot paredzētās darbības ar skarto nekustamo īpašumu īpašniekiem. Nav pieļaujams veikt izvešanas darbus bez saskaņojuma.

Aprēķinātāja: J. Rozītis

Valsts nozīmes ūdensnoteku Slocene, MKN 3782:01, pik. 435/50 – 515/80 un Vašleja, MKN 37826:01, pik.70/70 - 73/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pag., Tukuma nov.

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 3

Grunts rakšana

Nr.p.k.	Piketi	Zemes virsas atzīme	Pastāvošā grāvja dibena atzīme	Projektētā grāvja dibena atzīme	Projektētais grāvja dziļums, m	Izrokamais šķērsgriezums, m^2	Vidējais izrokamais šķērsgriezums, m^2	Atstatums starp piketiem, m	Ekskavācija: Izrokamā grunts, m^3	Bebru aizsprostu likvidēšana: pik.	Bebru aizsprostu likvidēšana: m^3	Biomasas rakšana: pik.	Biomasas rakšana: m^3	Ietekošo grāvju pievienojumi: pik.	Ietekošo grāvju pievienojumi: m^3	Sedimentācijas baseinu izbūve: pik.	Sedimentācijas baseinu izbūve: m^3	Ietekošo grāvju aizbēršana un atrakšana tos šķērsojot: pik.	Ietekošo grāvju aizbēršana un atrakšana tos šķērsojot: m^3	Pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā *10 %*: m^3	Roku darbs: pik.	Roku darbs: m^3	**Kopā**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	**24**
Slocene, MKN 3782:01																							
Mākslīgais mitrājs - pik. 440/35 - 441/35																							
1	440/35	54,79	53,34	53,34	1,45	0,00																	
							7,69	4,00	31,00											3,00			**34,00**
2	440/39	54,81	53,35	53,15	1,66	15,37																	
							15,25	66,00	1007,00					440/73	15,0			440/73	12,00	102,00			**1136,00**
3	441/05	55,17	53,59	53,39	1,78	15,13																	
							18,59	5,00	93,00											9,00			**102,00**
4	441/10	55,18	53,59	52,58	2,60	22,04																	
							21,85	20,00	437,00											44,00			**481,00**
5	441/30	55,32	53,59	52,68	2,64	21,66																	
							10,83	5,00	54,00											5,00			**59,00**
6	441/35	55,33	53,68	53,68	1,65	0,00																	
pik. 443/00 - 452/00																							
7	443/00	56,66	53,89	53,89	2,77	1,50																	
							1,34	100,00	134,00											13,00			**147,00**
8	444/00	56,23	54,27	54,05	2,18	1,18																	
							1,69	100,00	169,00											17,00			**186,00**
9	445/00	56,66	54,52	54,20	2,46	2,19																	
							3,14	100,00	314,00											31,00			**345,00**
10	446/00	56,54	54,77	54,36	2,18	4,09																	
							3,30	100,00	330,00	446/56	5,00									33,00			**368,00**
11	447/00	56,71	55,00	54,51	2,20	2,50																	
							2,66	100,00	266,00											27,00			**293,00**
12	448/00	56,66	55,03	54,67	1,99	2,82																	
							2,20	100,00	220,00											22,00			**242,00**
13	449/00	56,70	55,22	54,95	1,75	1,58																	
							1,79	100,00	179,00											18,00			**197,00**

Valsts nozīmes ūdensnoteku Slocene, MKN 3782:01, pik. 435/50 – 515/80 un Vašleja, MKN 37826:01, pik.70/70 - 73/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pag., Tukuma nov.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
14	450/00	56,72	55,54	55,21	1,51	2,00																	
							1,50	100,00	150,00											15,00			**165,00**
15	451/00	57,07	55,48	55,48	1,59	1,00																	
							1,00	100,00	100,00											10,00			**110,00**
16	452/00	57,36	55,74	55,74	1,62	1,00																	
pik. 455/87 - 457/00																							
17	455/87	57,44	55,91	55,91	1,53	1,50																	
							1,75	13,00	23,00											2,00			**25,00**
18	456/00	57,47	56,06	55,95	1,52	2,00																	
							1,75	100,00	175,00	457/65	3,00									18,00			**196,00**
19	457/00	57,77	56,26	56,26	1,51	1,50																	
pik. 459/00 - 462/00																							
20	459/00	58,47	56,77	56,77	1,70	0,50																	
							2,00	100,00	200,00	459/50	15,00									20,00			**235,00**
21	460/00	58,77	57,66	56,98	1,79	3,50																	
							3,25	100,00	325,00											33,00			**358,00**
22	461/00	58,82	57,68	57,17	1,65	3,00																	
							2,00	100,00	200,00											20,00			**220,00**
23	462/00	59,02	57,36	57,36	1,66	1,00																	
pik. 476/00 - 480/00																							
24	476/00	61,00	59,95	59,95	1,05	0,80																	
							0,80	100,00	80,00											8,00			**88,00**
25	477/00	60,89	60,14	59,98	0,91	0,80																	
							1,15	100,00	115,00											12,00			**127,00**
26	478/00	61,00	60,16	60,01	0,99	1,50																	
							1,25	100,00	125,00											13,00			**138,00**
27	479/00	61,00	60,10	60,04	0,96	1,00																	
							0,85	100,00	85,00							Pie pik. 480/77	227,00			31,00			**343,00**
28	480/00	61,41	60,07	60,07	1,34	0,70																	
pik. 484/92 - 488/00																							
29	484/92	61,93	60,16	60,16	1,77	1,50																	
							1,50	8,00	12,00											1,00			**13,00**
30	485/00	61,92	60,48	60,20	1,72	1,50																	
							1,28	100,00	128,00											13,00			**141,00**
31	486/00	62,15	60,79	60,65	1,50	1,05																	
							1,28	100,00	128,00											13,00			**141,00**
32	487/00	62,96	61,42	61,09	1,87	1,50																	
							1,00	100,00	100,00	487/11	15,00					Pie pik.489/60	126,00			23,00			**264,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
33	488/00	62,90	61,55	61,55	1,35	0,50																	
pik. 490/00 - 495/08																							
34	490/00	64,42	61,77	61,77	2,65	0,50																	
							1,05	100,00	105,00	489/80	13,00					Pie pik. 490/71	129,00			23,00			**270,00**
35	491/00	64,50	62,35	62,02	2,48	1,60																	
							1,54	100,00	154,00											15,00			**169,00**
36	492/00	64,02	62,56	62,28	1,74	1,47																	
							1,55	100,00	155,00											16,00			**171,00**
37	493/00	64,45	62,86	62,53	1,92	1,62																	
							1,32	78,00	103,00											10,00			**113,00**
38	493/78	64,53	63,07	62,73	1,80	1,01																	
							1,30	22,00	29,00											3,00			**32,00**
39	494/00	64,55	63,22	62,93	1,62	1,58																	
							1,13	108,00	122,00	495/55	5,00									12,00			**139,00**
40	495/08	65,84	63,91	63,91	1,93	0,67																	
pik. 503/21 - 504/77																							
41	503/21	72,23	70,43	70,34	1,89	1,05																	
							1,31	79,00	103,00											10,00			**113,00**
42	504/00	72,24	71,11	70,77	1,47	1,56																	
							1,57	27,00	42,00	509/14	25,00			504/10	15,0			504/10	12,00	6,00			**100,00**
43	504/27	72,42	71,24	70,92	1,50	1,57																	
							1,05	50,00	53,00	511/15	25,00									5,00			**83,00**
44	504/77	72,73	71,47	71,47	1,26	0,52																	
							Kopā:	**2785,00**	**6046,00**		**106,00**		**0,00**		**30,00**		**482,00**		**24,00**	**656,00**		**0,00**	**7344,00**
Vašleja, MKN 37826:01, pik. 70/70 - 73/00 - Mākslīgais mitrājs																							
45	70/70	41,29	38,03	38,03	3,26	0,00																	
							0,50	4,00	2,00											0,00			**2,00**
46	70/74	41,27	38,04	37,84	3,43	1,00																	
							36,40	26,00	946,00											95,00			**1041,00**
47	71/00	41,17	38,08	37,87	3,30	71,79																	
							74,32	100,00	7432,00											743,00			**8175,00**
48	72/00	41,53	38,19	38,00	3,53	76,84																	
							86,43	4,00	346,00											35,00			**381,00**
49	72/04	41,54	38,19	37,20	4,34	96,02																	
							95,91	48,00	4604,00											460,00			**5064,00**
50	72/52	41,66	38,22	37,23	4,43	95,80																	
							56,61	23,00	1302,00											130,00			**1432,00**
51	72/75	41,57	38,24	37,24	4,33	17,41																	

Valsts nozīmes ūdensnoteku Slocene, MKN 3782:01, pik. 435/50 – 515/80 un Vašleja, MKN 37826:01, pik.70/70 - 73/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pag., Tukuma nov.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	**24**
							8,71	5,00	44,00											4,00			**48,00**
52	72/80	41,51	38,24	38,24	3,27	0,00																	
							Kopā:	**210**	**14676**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**	**1467**		**0**	**16143**
							Kopā:	**2995**	**20722**		**106**		**0**		**30**		**482**		**24**	**2123**		**0**	**23487**

Piezīmes:

1. Rakšanas darbus inženierkomunikāciju aizsargjoslās un ceļa nodalījuma joslās veikt saskaņā ar valdītāja tehnisko noteikumu prasībām un saskaņojumiem, darbus saskaņojot.

2. Būvniecības laikā nepieciešams veikt pasākumus, lai maksimāli samazinātu uzduļķojuma ienesi lejpus būvdarbu vietas esošajā ūdensnotekas daļā, kā arī novērst peldošu ūdens augu atlieku nonākšanu atjaunotajos posmos lejpus būvdarbu vietas.

3. **Pie Slocenes pik. 480/77, 489/60, 490/71 pienākošajos grāvjos paredzēts izbūvēt sedimentācijas baseinus (30-50m).**

4. Berbu aizsprostu likvidēšana – veidoti no grunts un koksnes.

5. Apjomos iekļauta atbērtnes pusē ietekošo grāvju pievienošana uz izbūvēto gultnes atzīmi līdz 10m garā posmā, ja šajā posmā caurteka – iekļauta pārtīrīšana.

6. Rakšanas darbus plānot saskaņā ar Aizsarjoslu likuma 35.panta (3) punktu – lauksaimniecības zemēs plānotie atjaunošanas darbi veicami laikposmā, kad šīs platības neaizņem lauksaimniecības kultūras vai kad ir iespējama lauksaimniecības kultūru saglabāšana.

7**. Pēc būvdarbiem veikt zivju resursiem nodarītā zaudējuma novērtēšanu un zaudējumu apmaksu, saskaņā ar saņemtajiem Valsts vides dienesta tehniskajiem noteikumiem.** Saglabāt un iespēju robežās pieļaujams izvietot jaunus gultnē akmeņus ar d virs 30cm, akmeņu krāvumus, u.c. elementus zivju dzīvotņu daudzveidības palielināšanai.

9. Ūdensnotekas atjaunošanas darbi nav paredzēti tehnikas vienībām atrodoties ūdensnotekas gultnē, būvniecību veikt ar atbilstoša lieluma tehniku.

10. Būvniecības laikā pieļaujams atbērtnes puses mainīt, saskaņojot ar skartā zemes gabala īpašnieku un Būvniecības ierosinātāju.

11. Vašlejas mākslīgā mitrāja izbūvē izrakto grunti paredzēts novietot zemes īpašnieka norādītajā atbērtnē līdz 100m.

Aprēķinājs: J. Rozītis

DARBA APJOMU APRĒĶINS Nr.4

Būvju nojaukšana

N.p.k.	Būves nosaukums	Pikets	Būves parametri		Caurtekas atrakšana m^3	Metāla konstrukciju nojaukšana kg	Koka konstrukciju nojaukšana m^3	Betona konstrukciju nojaukšana m^3	Cita materiāla nojaukšana	Piezīmes
			L, m	Ø, m						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Slocene, MKN 3782:01, pik. 435/50 - 515/80										
1	Būve Nr.7	484/80	12	0,60	30,00					*C-60P*
Kopā					**30,00**			**0,00**		

Piezīmes:

1. Projekta realizācijas laikā nepieļaut apkārtējās vides piesārņošanu ar atkritumiem, nodrošināt atkritumu nodošanu apsaimniekošanas firmām, kas ir saņēmušas attiecīgā atkrituma veida apsaimniekošanas atļauju.
2. Veselos materiālus pieļaujams būvniekam nogādāt savā noliktavā.

Aprēķināja: J.Rozītis

DARBU APJOMA APRĒĶINS Nr. 5

Grunts izlīdzināšana

Nr.p.k.	Būves nosaukums	Izraktais apjoms m^3				Izlīdzināšanas apjoms %			Izlīdzināšanas apjoms m^3			Kopā	Piezīmes
		Grunts	Pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluat.	Biomasa	Kopā	50	80	100	10 m	20 m	30 m		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Slocene, MKN 3782:01, pik. 435/50 - 515/80													
1	440/35 - 440/39	31,00	3,00		**34,00**	16,00		3,00	19,00			19,00	
2	440/39 - 441/05	1034,00	102,00		**1136,00**	517,00		102,00	619,00			619,00	
3	441/05 - 441/07	93,00	9,00		**102,00**	47,00		9,00	56,00			56,00	
4	441/07 - 441/33	437,00	44,00		**481,00**	219,00		44,00	263,00			263,00	
5	441/33 - 441/35	54,00	5,00		**59,00**	27,00		5,00	32,00			32,00	
6	443/00 - 444/00	134,00	13,00		**147,00**		107,00	13,00	120,00			120,00	
7	444/00 - 445/00	169,00	17,00		**186,00**		135,00	17,00	152,00			152,00	
8	445/00 - 446/00	314,00	31,00		**345,00**		251,00	31,00	282,00			282,00	
9	446/00 - 447/00	335,00	33,00		**368,00**		268,00	33,00	301,00			301,00	
10	447/00 - 448/00	266,00	27,00		**293,00**		213,00	27,00	240,00			240,00	
11	448/00 - 449/00	220,00	22,00		**242,00**		176,00	22,00	198,00			198,00	
12	449/00 - 450/00	179,00	18,00		**197,00**		143,00	18,00	161,00			161,00	
13	450/00 - 451/00	150,00	15,00		**165,00**		120,00	15,00	135,00			135,00	
14	451/00 - 452/00	100,00	10,00		**110,00**		80,00	10,00	90,00			90,00	
15	455/87 - 456/00	23,00	2,00		**25,00**		18,00	2,00	20,00			20,00	
16	456/00 - 457/00	178,00	18,00		**196,00**		142,00	18,00	160,00			160,00	
17	459/00 - 460/00	215,00	20,00		**235,00**		172,00	20,00	192,00			192,00	
18	460/00 - 461/00	325,00	33,00		**358,00**		260,00	33,00	293,00			293,00	
19	461/00 - 462/00	200,00	20,00		**220,00**		160,00	20,00	180,00			180,00	
20	476/00 477/00	80,00	8,00		**88,00**		64,00	8,00	72,00			72,00	
21	477/00 478/00	115,00	12,00		**127,00**		92,00	12,00	104,00			104,00	
22	478/00 - 479/00	125,00	13,00		**138,00**		100,00	13,00	113,00			113,00	
23	479/00 480/00	312,00	31,00		**343,00**		250,00	31,00	281,00			281,00	
24	484/92 485/00	12,00	1,00		**13,00**		10,00	1,00	11,00			11,00	
25	485/00 486/00	128,00	13,00		**141,00**		102,00	13,00	115,00			115,00	
26	486/00 487/00	128,00	13,00		**141,00**		102,00	13,00	115,00			115,00	
27	487/00 488/00	241,00	23,00		**264,00**		193,00	23,00	216,00			216,00	
28	490/00 491/00	247,00	23,00		**270,00**		198,00	23,00	221,00			221,00	
29	491/00 492/00	154,00	15,00		**169,00**		123,00	15,00	138,00			138,00	
30	492/00 493/00	155,00	16,00		**171,00**		124,00	16,00	140,00			140,00	
31	493/00 493/78	103,00	10,00		**113,00**		82,00	10,00	92,00			92,00	
32	493/78 494/00	29,00	3,00		**32,00**		23,00	3,00	26,00			26,00	
33	494/00 495/08	127,00	12,00		**139,00**		102,00	12,00	114,00			114,00	

Valsts nozīmes ūdensnoteku Slocene, MKN 3782:01, pik. 435/50 – 515/80 un Vašleja, MKN 37826:01, pik.70/70 - 73/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pag., Tukuma nov.

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	503/21	504/00	103,00	10,00		**113,00**		82,00	10,00	92,00			92,00	
35	504/00	504/27	94,00	6,00		**100,00**		75,00	6,00	81,00			81,00	
36	504/27	504/77	78,00	5,00		**83,00**		62,00	5,00	67,00			67,00	
Kopā:			**6688**	**656**	0	**7344**	**826**	**5350**	**656**	**5511**	**0**	**0**	**5511**	
Vašleja, MKN 37826:01, pik. 70/70 - 73/00														
37	70/70	70/74	2,00	0,00		**2,00**							2,00	*Izrakto grunti paredzēts novietot zemes īpašnieka norādītā atbērtnē līdz 100m.*
38	70/74	71/00	946,00	95,00		**1041,00**							1041,00	
39	71/00	72/00	7432,00	743,00		**8175,00**							8175,00	
40	72/00	72/02	346,00	35,00		**381,00**							381,00	
41	72/02	72/52	4604,00	460,00		**5064,00**							5064,00	
42	72/52	72/78	1302,00	130,00		**1432,00**							1432,00	
43	72/78	72/80	44,00	4,00		**48,00**							48,00	
Kopā:			**14676**	**1467**	**0**	**16143**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16143**	
Kopā:			**21364**	**2123**	**0**	**23487**	**826**	**5350**	**656**	**5511**	**0**	**0**	**21654**	

Piezīmes:

1. Apjoms "Pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluat." izlīdzināms līdz 10m 100% apjomā. Izlīdzināšanas apjoms lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – 80%, meža zemēs – 50% apjomā. Lauksaimniecības zemēs gultnē izrakto mazauglīgo grunti izlīdzina apkārtējā platībā slānī, kas nav biezāks par 0,20m.
2. Uz autoceļiem un saimniecību ceļiem izraktās grunts izlīdzināšana nav paredzēta un nav atļauta.
3. Saskaņā ar **AS "Sadales tīkls" un AS "Augstsprieguma tīkls"** tehniskajiem noteikumiem, grunts izlīdzināšana zem gaisvadu elektrolīnijām un to aizsargjoslās nav atļauta.
4. **Grunts izlīdzināšanai LIZ zemēs ņemt vērā saskaņojuma piezīmes, tai skaitā, Būvprojekta DOP daļu.**

Aprēķināja: J. Rozītis

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 6

Caurteku būvniecība

N.p.k.	Būves nosaukums	Piketi	Caurtekas Ø m	Caurtekas garums, m	Caurtekas materiāls	Iebūves atzīmes			Ceļa platums, m	Blietēta minerālgrunts zem caurtekas, m^3	Caurtekas galu nostiprinājumi					Ceļa segas atjaunošana		Piezīmes
						Ieplūde	Izplūde	Ceļa virsa			Šķembas-Akmens frakcija Ø5-10cm, m^3	Melnzeme, m^3	Šķembas-Akmens frakcija Ø4-8cm, m^3	Ģeotekstils, m^2	Akmeņi cementa javā, m^2	Smilts pamatojums, m^3	Nesaistītu minerālmateriālu maisījumu (frakc.0/32), m^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Slocene, MKN 3782:01, pik. 435/50 - 515/80																		
1	Būve Nr.7	484/80 - 484/92	1,50	12	P	60,16	60,04	61,93	4,00	4,00	9,50	1,50	24,00	131				*Ceļa atjaunošana ar esošo grunti*
Kopā				**12**						**4,00**	**9,50**	**1,50**	**24,00**	**131,00**		**0,00**	**0,00**	
Slāņa vidējais biezums										**0,20m**	**0,50m**	**0,05m**	**0,20m**			**0,30m**	**0,20m**	

Piezīmes:

1. Visus projektā norādītos būvmateriālus var aizstāt ar citiem, ekvivalentiem materiāliem, saskaņojot to ar Būvniecības ierosinātāju. Materiāli aprēķināti bez rezerves, ņemot vērā nepieciešamo slāņa vidējo biezumu. Ģeotekstilu pieļaujams aizstāt ar grants pamatojumu (slāņa vidējais biezums 15cm).
2. Blietēta minerālgrunts zem caurtekas – ja derīga esošā grunts, tad izmantot to, nepieciešamības gadījumā pievest. Melnzemes apjomā iekļaut zālāju sēju nogāzēm, norma – 20g/m². Uzbērumu blietējot pa kārtām veidot no piemērotas minerālgrunts, pieļaujams ar esošo grunti. Nepieciešamības gadījumā, paredzēt minerālgrunts pievešanu uzbērumam.
3. Ceļa segas atjaunošana – ceļi īpašumu apsaimniekošanai bez seguma, atjaunojami izmantojot esošo minerālgrunti.
4. Caurteku materiāls: P – PP plastmasas caurteka ar slodzes klasi SN8 (T8).

Aprēķināja: J.Rozītis

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 7

Caurteku atjaunošana/pārbūve

N.p.k.	Būves nosaukums	Piketi	Caurtekas Ø m	Caurtekas garums, m	Caurtekas materiāls	Iebūves atzīmes			Caurtekas galu nostiprinājumi					Ceļa segas atjaunošana			Piesērējumu tīrīšana no caurtekas, m³	*Cits darbu veids*	*Piezīmes*
						Ieplūde	Izplūde	Ceļa virsa	Šķembas-Akmens frakcija Ø5-10cm, m^3	Melnzemes bērums, m^3	Ģeotekstils, m^2	Betona gala sienas remonts, m^3	Šķembas-Akmens frakcija Ø4-8cm, m^3	Smilts pamatojums, m^3	Grants vai šķembas, m^3	*Cits seguma veids*			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Slocene, MKN 3782:01, pik. 435/50 - 515/80																			
1	Būve Nr.3	455/78 - 455/86	1,50	8	Bg	55,91	55,89	57,90	5,00	0,50	50	0,30	8,00						
2	Būve Nr.4	466/32 - 466/42	1,50	10	Bg	58,62	58,62	60,47	5,00	0,50	50	0,30	8,00						
3	Būve Nr.6	475/65 - 475/77	1,50	12	Bg	59,95	59,90	61,56	5,00	0,50	50	0,30	8,00						
4	Būve Nr.8	489/49 - 489/57	1,50	8	Bg	61,67	61,64	64,00	5,00	0,50	50	0,30	8,00						
5	Būve Nr.9	00/03-00/15	0,70	12	Bg	62,23	62	63,81	3,00	0,50	25	0,20	4,00						*Nepieciešama betona grodu savienojumu atjaunošana*
6	Būve Nr.11	499/56 - 499/69	1,00	13	Bg	68,44	68,35	70,3	3,00	0,50	25	0,20	4,00						
7	Būve Nr.12	503/16 - 503/21	0,70	5	Bg	70,34	70,32	72,45	3,00	0,50	25	0,20	4,00						
8	Būve Nr.13	515/80 - 516/02	0,70	22	Bg	77,33	76,94	80,02	1,50	0,50	17	0,20	3,00						
Kopā				**90,00**					**30,50**	**4,00**	**292,00**	**2,00**	**47,00**						
Slāņa vidējais biezums									**0,5**				**0,20m**						

Piezīmes:

1. Ģeotekstilu pieļaujams aizstāt ar grants pamatojumu (slāņa vidējais biezums 15cm).
2. Materiālu apjomi doti bez rezerves, ņemot vērā nepieciešamo slāņa vidējo biezumu.
3. Visus projektā norādītos būvmateriālus var aizstāt ar citiem, ekvivalentiem materiāliem, saskaņojot to ar Būvniecības ierosinātāju.
4. **Slocenes Būves Nr.13 gala sienas remonts un nostiprinājumu atjaunošana veicama tikai izplūdes daļā.**

Aprēķināja: J.Rozītis

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 8

Ūdensnotekas stiprinājumi

N.p.k.	Būves nosaukums	Piketi	Stiprinājumi caurteku galos				Stiprinājumi gultnē									Piezīmes
							Gultnes dibena			Gultnes nogāžu						
			Šķembas - akmens frakcija Ø5 10cm, m^3	Šķembas - akmens frakcija Ø4 8cm, m^3	Melnzeme, m^3	Ģeotekstils, m^2	Akmeņi Ø10-15cm, m^3	Grants pamatojums, m^3	Dažāda diametra akmeņi, m^3	Melnzeme, m^3	Ģeopaklājs, m^2 (t.sk. enkuri)	Ģeotekstils, m^2	Šķembas-Akmens Ø4-8cm, m^3	Vāji filtrējoša, saistīga grunts, m^3	Dažāda diametra akmeņi, m^3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Slocene, MKN 3782:01, pik. 435/50 - 515/80																
1	Nogāzes izskalojums	445/40 - 445/58													16,0	
2	Nogāzes izskalojums	463/54 - 463/60													4,0	
4	Mākslīgā straujtece	504/28 - 504/78							15,0							
5	Būve Nr. 1	448/32 - 448/48	5,0	8,0	0,5	50,0										
6	Būve Nr. 5	473/42 - 473/59	5,0	8,0	0,5	50,0										
7	Būve Nr.10	495/09 - 495/20	3,0	4,0	0,5	25,0										
8	Gultnes stiprinājumi mitrāja ieplūdes daļā	441/30-441/37					5,8	2,3								
Vašleja, MKN 37826:01, pik. 70/70 - 73/00																
9	Gultnes stiprinājumi mitrāja ieplūdes daļā	72/75 - 72/82					2,6	1,1								
Kopā		**132**	**13,0**	**20,0**	**1,5**	**125,0**	**2,6**	**3,4**	**15,0**						**20**	
Slāņa vidējais biezums			**0,5**	**0,2**			**0,25**	**0,1**								

Kopā pa stiprinājuma veidiem

1	Šķembas - akmens frakcija Ø5-10cm, m^3	**13,0**	**m^3**
2	Šķembas - akmens frakcija Ø4-8cm, m^3	**20,0**	**m^3**
3	Melnzeme, m^3	**1,5**	**m^3**
4	Ģeotekstils, m^2	**125,0**	**m^3**
5	Akmeņi Ø10-15cm, m^3	**2,6**	**m^3**
6	Grants pamatojums, m^3	**3,4**	**m^3**
7	Dažāda diametra akmeņi, m^3	**35,0**	**m^3**

Piezīmes:

1. Ģeotekstilu pieļaujams aizstāt ar grants pamatojumu (slāņa vidējais biezums 10cm).
2. Visus projektā norādītos būvmateriālus var aizstāt ar citiem, ekvivalentiem materiāliem, saskaņojot to ar Būvniecības ierosinātāju. Pieļaujams aizstāt ar citu risinājumu, lai nodrošinātu izskalojuma ūdensnecaurlaidību, risinājumu saskaņot ar projektētāju autoruzraudzības kārtībā.
3. Materiāli aprēķināti bez rezerves, ņemot vērā nepieciešamo slāņa vidējo biezumu.
4. Mitrāju nostiprinājumus paredzēts izbūvēt ieplūdes daļas gultnes padziļinājuma nogāzē un 2m posmā pirms tās.

Aprēķināja: J.Rozītis

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 9

Virszemes noteces novadīšanas tekņu ierīkošana

Nr. p. k.	Gultnes nosaukums	Piketi	Izstrādājamā grunts, m^3	Nostiprinājums			Piezīmes
				Ģeotekstils, m^2	Šķembas frakcija Ø, m^3	Ģeopaklājs, m^2	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Slocene, MKN 3782:01, pik. 435/50 - 515/80	443/00 - 452/00	35,00			3,00	*Vismaz 5 vietās*
2		455/87 - 457/00	7,00			3,00	*Vismaz 1 vietās*
3		459/00 - 462/00	14,00			3,00	*Vismaz 2 vietās*
4		476/00 - 480/00	14,00			3,00	*Vismaz 2 vietās*
5		484/92 - 488/00	14,00			3,00	*Vismaz 2 vietās*
6		490/00 - 495/08	21,00			3,00	*Vismaz 3 vietās*
7		503/21 - 504/77	7,00			3,00	*Vismaz 1 vietās*
Kopā			**112,00**			**21,00**	**16,00**

Piezīmes:

1. Ģeopaklājs BonTerra SK vai pēc īpašībām ekvivalents. Ģeopaklājs paredzēts izmantošanai nenoturīgās gruntīs, t.i., **7 vietās**, noturīgās gruntīs ģeopaklāju neizmantot. Nav pieļaujams izmantot preterozijas paklājus, kas cauršūti ar polipropilēna vai polietilēna diegiem.
2. Visus projektā norādītos būvmateriālus var aizstāt ar citiem, ekvivalentiem materiāliem, saskaņojot to ar Būvniecības ierosinātāju.
3. Virszemes noteces novadīšanas tekņu ierīkošanas vietas precizējamas būvniecības laikā.
4. Aprēķins veikts paredzot virszemes noteces novadīšanas tekņu ierīkošanu atbērtnes zemākajās vietās, bet ne retāk kā ik pēc 200-300m lauksaimniecības zemēs un ne retāk kā ik pēc 100m meža zemēs. Atsevišķos posmos nepieciešams izbūvēt biežāk, saskaņā ar Būvprojekta plānu.

Aprēķināja: J.Rozītis

DARBA APJOMU APRĒĶINS Nr. 10

Atbērtnes labiekārtošana

N.p.k.	Gultnes nosaukums	Atbērtnes diskošana				Apauguma palieku novākšana un utilizācija, ha	Akmeņu novākšana, m^3	*Citi darbi*	Piezīmes
		Piketi	Garums m	Platums m	Platība ha				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Slocene, MKN 3782:01, pik. 435/50 - 515/80	443/00 - 452/00	900	10,00	0,90	0,135	22,50		
2		455/87 - 457/00	113	10,00	0,11	0,017	2,80		
3		459/00 - 462/00	300	10,00	0,30	0,045	7,50		
4		476/00 - 480/00	400	10,00	0,40	0,060	10,00		
5		484/92 - 488/00	308	10,00	0,31	0,046	4,60		
6		490/00 - 495/08	508	10,00	0,51	0,076	7,60		
7		503/21 - 504/77	156	10,00	0,16	0,023	2,30		
Kopā:					**2,69**	**0,40**	**57,30**		

Piezīmes:

1. Atbērtnē lauks. izmantotās zemēs pēc būvdarbiem veikt akmeņu >d10cm novākšanu un noglabāšanu zemes īpašnieka ierādītā vietā līdz 1km.
2. Labiekārtojums jāveic tādā apjomā, lai teritorijas atbērtnes joslā pēc būvdarbu pabeigšanas tiktu saglabātas esošajā stāvoklī, nepasliktinot to apsaimniekošanas iespējas, saskaņā ar Aizsargjosla likuma 35.panta (4) punktu.

Aprēķināja: J.Rozītis

DARBU APJOMU APRĒĶINS NR.11

Drenu iztekas

Nr. p. k.	Krasts	Drenu izteka gab							Kopā gab	Ģeopaklājs m^2	Šķembas Ø 40-70mm m^3	Dzelzsbetona tekņu atjaunošana gab.	Piezīmes
		Ø7.5cm	Ø10.0cm	Ø12.5cm	Ø15.0cm	Ø17.5cm	Ø20.0cm	Ø30.0cm					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Slocene, MKN 3782:01, pik. 435/50 - 515/80													
1	LK	35	12	6	4	1	1	0	59	201	6,0	89	
2	KK	17	8	4	4	0	1	1	35	119	4,0	53	
Kopā		52	20	10	8	1	2	1	94	320	10,0	141	
Vašleja, MKN 37826:01, pik. 70/70 - 73/00													
1	LK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	
2	KK	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0,0	2	
Kopā		1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	2	
Kopā		**53**	**20**	**10**	**8**	**1**	**2**	**1**	**95**	**323**	**10**	**143**	

Piezīmes:

1. Paredzēt drenu izteku atrašanu un tekņu augstuma atzīmju precizēšanu. Atjaunošanai nepieciešamos materiālus skatīt atbilstoši IZTEKAS rasējumam. Pieļaujams izmantot esošās teknes, ja tās nav bojātas.
2. Ģeopaklājs BonTerra SK vai pēc īpašībām ekvivalents. Visus projektā norādītos būvmateriālus var aizstāt ar citiem, ekvivalentiem materiāliem, saskaņojot to ar Būvniecības ierosinātāju. Nav pieļaujams izmantot preterozijas paklājus, kas cauršūti ar polipropilēna vai polietilēna diegiem.
3. Izteku atrašanās vietas plānā un gareprofilā orientējoši, visas dabā nav piemērītas dēļ gultnes piesērējuma un esošā ūdens līmeņa.
4. Drenāžas iztekas, kuras izskalojušās, paredzēts izskalotā posma labošana ar drenāžas cauruli un iztekas izbūve ūdensnotekā.

Aprēķināja: J.Rozītis

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr.12

Citi darbi

N.p.k.	Darbu apraksts	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	2	3	4	5
Slocene, MKN 3782:01, pik. 435/50 - 515/80				
1	Akmeņi Ø10-30cm	m^3	30	*Paredzēti divi akmeņu krāvumi, viens pie mitrāja ieplūdes, otrs atdalot mitrāja dziļūdens un seklūdens zonas.*
2	Ģeotekstils	m^2	58	
3	Niedru stādījumi mākslīgā mitrāja seklūdens zonā	m^2	750	
Vašleja, MKN 37826:01, pik. 70/70 - 73/00				
4	Esošās drenāžas tamponāža	vietas	2	
5	Esošās drenāžas demontāža	vietas	4	
6	Akmeņi Ø10-30cm	m^3	70	*Paredzēti divi akmeņu krāvumi, viens pie mitrāja ieplūdes, otrs atdalot mitrāja dziļūdens un seklūdens zonas.*
7	Ģeotekstils	m^2	145	
8	Niedru stādījumi mākslīgā mitrāja seklūdens zonā	m^2	3500	

Piezīme:

1. Akmeņu krāvumus paredzēts izbūvēt mākslīgajos mitrājos, krāvumiem izbūvēt trapecveida padziļinājumus līdz 20 cm.
2. Veģetācijas stādīšanu mākslīgajos mitrājos paredzēt vasaras mazūdens periodā.
3.Ģeotekstilu pieļaujams aizstāt ar grants pamatojumu, slāņa vidējais biezums 0,10m.
4. Visus projektā norādītos būvmateriālus var aizstāt ar citiem, ekvivalentiem materiāliem, saskaņojot to ar Būvniecības ierosinātāju.

Aprēķināja: J. Rozītis

DARBU APJOMU APRĒĶINU KOPSAVILKUMS

N.p.k.	Darbu veids	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	2	3	4	5
1.	**Piketāžas atjaunošana dabā**	**m**	**8260**	
2.	**Apauguma novākšana**			
2.1.	*Biezi krūmi*	*ha*	*0,278*	
2.2.	*Vid. biezi krūmi*	*ha*	*0,06*	
2.3.	*Reti krūmi*	*ha*	*0,025*	
2.4.	*Kritušie koki gultnē*	*gab*	*62*	
2.5.	*Atcelmošana*	*ha*	*0,363*	
3.	**Grunts rakšana** *(t.sk. posmi ar strēles sniegumu vismaz 12m)*	***m³***	***23487***	
3.1.	*Izrokamā grunts*	*m³*	*20722*	
3.2.	*Bebru aizsprostu likvidēšana*	*m³*	*106*	
3.3.	*Ietekošo grāvju pievienojumi*	*m³*	*30*	
3.5.	*Sedimentācijas baseina izbūve*	*m³*	*482*	
3.6.	*Ietekošo grāvju aizbēršana un atrakšana tos šķērsojot*	*m³*	*24*	
3.7.	*Pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā 10 %* *(t.sk. Sedimentācijas baseina)*	*m³*	*2123*	
4.	**Būvju nojaukšana**			
4.1.	*Caurtekas demontāža atrokot* *(C-60P)*	*būves*	*1*	
4.1.1.	*Caurtekas atrakšana*	*m³*	*30,0*	
5.	**Grunts izlīdzināšana**	**m³**	**21654**	
5.1.	*līdz 10 m*	*m³*	*5511*	
5.2.	*Izraktās grunts transportēšana līdz 100m uz zemes īpašnieka norādīto atbērtni*	*m³*	*16143*	
6.	**Caurteku būvniecība** *(12 m, 1* ***būve*** *)*			
6.1.	*Būve Nr.7 – C-150P*			
6.1.1.	*Caurteka Ø 1,50m*	*m*	*12,0*	
6.1.2.	*Blietēta minerālgrunts zem caurtekas*	*m³*	*4,0*	
6.1.3.	*Šķembas-Akmens frakcija Ø5-10cm*	*m³*	*9,5*	
6.1.4.	*Šķembas-Akmens frakcija Ø4-8cm*	*m³*	*24,0*	
6.1.5.	*Melnzeme (t.sk. zālāja sēja)*	*m³*	*1,5*	
6.1.6.	*Ģeotekstils*	*m²*	*131,0*	
7.	**Caurteku atjaunošana/pārbūve** *(90m,* ***8 būves*** *)*			
7.1.	*Būve Nr.3 – 150Bg*	*m*	*8,0*	
7.1.1.	*Šķembas-Akmens frakcija Ø5-10cm*	*m³*	*5,0*	
7.1.2.	*Šķembas-Akmens frakcija Ø4-8cm*	*m³*	*8,0*	
7.1.3.	*Ģeotekstils*	*m²*	*50,0*	
7.1.4.	*Melnzeme (t.sk. zālāja sēja)*	*m³*	*0,5*	
7.1.5.	*Betona gala sienas remonts*	*m³*	*0,3*	
7.2.	*Būve Nr.4 – 150Bg*	*m*	*10,0*	
7.2.1.	*Šķembas-Akmens frakcija Ø5-10cm*	*m³*	*5,0*	

7.2.2.	Šķembas-Akmens frakcija Ø4-8cm	m^3	8,0	
7.2.3.	Ģeotekstils	m^2	50,0	
7.2.4.	Melnzeme (t.sk. zālāja sēja)	m^3	0,5	
7.2.5.	Betona gala sienas remonts	m^3	0,3	
7.3.	Būve Nr.6 – 150Bg	m	12,0	
7.3.1.	Šķembas-Akmens frakcija Ø5-10cm	m^3	5,0	
7.3.2.	Šķembas-Akmens frakcija Ø4-8cm	m^3	8,0	
7.3.3.	Ģeotekstils	m^2	50,0	
7.3.4.	Melnzeme (t.sk. zālāja sēja)	m^3	0,5	
7.3.5.	Betona gala sienas remonts	m^3	0,3	
7.4.	Būve Nr.8 – 150Bg	m	8,0	
7.4.1.	Šķembas-Akmens frakcija Ø5-10cm	m^3	5,0	
7.4.2.	Šķembas-Akmens frakcija Ø4-8cm	m^3	8,0	
7.4.3.	Ģeotekstils	m^2	50,0	
7.4.4.	Melnzeme (t.sk. zālāja sēja)	m^3	0,5	
7.4.5.	Betona gala sienas remonts	m^3	0,3	
7.5.	Būve Nr.9 – 70Bg	m	12,0	
7.5.1.	Šķembas-Akmens frakcija Ø5-10cm	m^3	3,0	
7.5.2.	Šķembas-Akmens frakcija Ø4-8cm	m^3	4,0	
7.5.3.	Ģeotekstils	m^2	25,0	
7.5.4.	Melnzeme (t.sk. zālāja sēja)	m^3	0,5	
7.5.5.	Betona gala sienas remonts	m^3	0,2	
7.6.	Būve Nr.11 – 100Bg	m	13,0	
7.6.1.	Šķembas-Akmens frakcija Ø5-10cm	m^3	3,0	
7.6.2.	Šķembas-Akmens frakcija Ø4-8cm	m^3	4,0	
7.6.3.	Ģeotekstils	m^2	25,0	
7.6.4.	Melnzeme (t.sk. zālāja sēja)	m^3	0,5	
7.6.5.	Betona gala sienas remonts	m^3	0,2	
7.7.	Būve Nr.12 – 70Bg	m	5,0	
7.7.1.	Šķembas-Akmens frakcija Ø5-10cm	m^3	1,5	
7.7.2.	Šķembas-Akmens frakcija Ø4-8cm	m^3	3,0	
7.7.3.	Ģeotekstils	m^2	17,0	
7.7.4.	Melnzeme (t.sk. zālāja sēja)	m^3	0,5	
7.7.5.	Betona gala sienas remonts	m^3	0,2	
7.8.	Būve Nr.13 – 70Bg	m	22,0	
7.8.1.	Šķembas-Akmens frakcija Ø5-10cm	m^3	1,5	
7.8.2.	Šķembas-Akmens frakcija Ø4-8cm	m^3	3,0	
7.8.3.	Ģeotekstils	m^2	17,0	
7.8.4.	Melnzeme (t.sk. zālāja sēja)	m^3	0,5	

7.8.5.	*Betona gala sienas remonts*	*m^3*	*0,2*	
8.	**Ūdensnotekas stiprinājumi**	**vietas**	**8**	
8.1.	*Kopējais posma garums*	*m*	*132*	
8.2.	*Šķembas-Akmens frakcija Ø5-10cm*	*m^3*	*13*	
8.3.	*Šķembas-Akmens frakcija Ø4-8cm*	*m^3*	*20,0*	
8.4.	*Ģeotekstils*	*m^2*	*125*	
8.5.	*Melnzeme (t.sk. zālāja sēja)*	*m^3*	*2*	
8.6.	*Akmeņi Ø10-15cm, m^3*	*m^3*	*3*	
8.7.	*Grants pamatojums, m^3*	*m^3*	*3*	
8.8.	*Dažāda diametra akmeņi*	*m^3*	*35*	
9.	**Virszemes noteces novadīšanas tekņu ierīkošana**	**vietas**	**16**	
9.1.	*Izstrādājamā grunts*	*m^3*	*112*	
9.2.	*Ģeopaklājs BonTerra SK vai ekvivalents (t.sk.enkuri)* *(**Paredzēts 7 virszemes noteces teknei**)*	*m^2*	*21*	
10.	**Atbērtnes labiekārtošana**			
10.1.	*Atbērtnes diskošana*	*ha*	*2,69*	
10.2.	*Akmeņu novākšana (t.sk. transports līdz 1km)*	*m^3*	*57,3*	
10.3.	*Apauguma palieku novākšana un utilizācija*	*ha*	*0,40*	
11.	**Drenu izteku atjaunošana** *(abos krastos)*			
11.1.	*Drenu izteka Ø 7.5-30.0*	*gab*	*95,0*	
11.1.1.	*Īscaurule iztekām Ø7,5-10,0 L=1,5m PVC bez perforācijas*	*gab*	*73,0*	
11.1.2.	*Īscaurule iztekām Ø12,5 L=1,5m PVC bez perforācijas*	*gab*	*10,0*	
11.1.3.	*Īscaurule iztekām Ø15,0 L=1,5m PVC bez perforācijas*	*gab*	*8,0*	
11.1.4.	*Īscaurule iztekām Ø17,5 L=1,5m PVC bez perforācijas*	*gab*	*1,0*	
11.1.5.	*Īscaurule iztekām Ø20,0 L=1,5m PVC bez perforācijas*	*gab*	*2,0*	
11.1.6.	*Īscaurule iztekām Ø30,0 L=1,5m PVC bez perforācijas*	*gab*	*1,0*	
11.2.	*Ģeopaklājs*	*m^2*	*323,0*	
11.3.	*Šķembas Ø 40-70mm*	*m^3*	*10,0*	
11.4.	*Dzelzsbetona tekņu atjaunošana*	*gab*	*143*	
12.	**Citi darbi**			
12.1.	*Akmeņi Ø10-30cm*	*m^3*	*100,0*	
12.2.	*Ģeotekstils*	*m^2*	*203,0*	
12.3.	*Esošās drenāžas tamponāža*	*vietas*	*2,0*	
12.4.	*Esošas drenāžas demontāža*	*vietas*	*4,0*	
12.5	*Niedru stādījumi mākslīgā mitrāja seklūdens zonā*	*m^2*	*4250,0*	
13.	**Zivju resursiem nodarītā zaudējumu novērtēšana un zaudējumu apmaksa**	**kompl.**	**1**	
14.	**Izpilddokumentācijas sagatavošana** *(t.sk.atzinumi)*	**kompl.**	**1**	

Sastādīja: J.Rozītis

Valsts vides dienests

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084200, e-pasts ap@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Rīgā

Tehniskie noteikumi Nr. AP22TP0282

Izdoti saskaņā ar likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 13. panta otro un ceturto daļu un Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr. 30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai" 13. punktu un pielikuma 1.4. apakšpunktu

Tehniskie noteikumi derīgi piecus gadus

Persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs):	**VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi'', reģ. Nr. 40003338357, Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010, tālrunis 67027587**
Paredzētās darbības nosaukums:	**Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, meliorācijas kadastra numurs 3782:01, pik. 435/50 – 515/80 un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, meliorācijas kadastra numurs 37826:01, pik. 148/00 – 153/00, atjaunošana** Paredzēts veikt gultnes atjaunošanas darbus (gultnes rakšana, attīrīšana no piesērējuma, bebru dambjiem u.tml.), mākslīgā mitrāja izveidi, straujteces izveidi, caurteku nomaiņu un ierīkot videi draudzīgus meliorācijas sistēmas elementus – uz ietekošajiem novadgrāvjiem sedimentācijas baseinus. Atjaunojamo posmu kopgarums 8,53 km, izrokamā grunts aptuveni 38,5 tūkst. m^3. Būvdarbu platība aptuveni 17 ha.
Paredzētās darbības norises vieta:	**Tumes un Degoles pagasti, Tukuma novads**
Pamatojums:	Iesniedzēja 11.05.2022. iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai

Vides aizsardzības prasības:

Dienests papildus normatīvajos aktos noteiktajām prasībām izvirza sekojošas vides aizsardzības prasības:

1. Atļauts veikt Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, meliorācijas kadastra numurs 3782:01, pik. 435/50 – 515/80 un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, meliorācijas kadastra numurs 37826:01, pik. 148/00 – 153/00, atjaunošanu saskaņā ar iesniegtajiem pārskata plāniem, kas iekļauti šo tehnisko noteikumu 1. un 2 pielikumā. Atjaunojamo posmu kopgarums 8,53 km, izrokamā grunts aptuveni 38,5 tūkst. m^3.

2. Aizliegta Slocenes upes gultnes atjaunošana ES aizsargājamajā biotopā *3260 Upju straujteces un dabiski upju posmi* (no pik. 435/50 līdz pik. 439/50), kā arī darbi šī upes posma labajā krastā, kur atrodas ES aizsargājamais mežu biotops *91E0* Aluviāli meži*.
3. Paredzēt pasākumus, lai samazinātu ūdens kvalitātes pasliktināšanos darbu veikšanas laikā:
   3.1. iespēju robežās samazināt uzduļķojuma rašanos un izplatīšanos;
   3.2. nepieļaut cita veida piesārņojuma (t.sk. naftas produktu no izmantojamās tehnikas) nonākšanu ūdensnotekā, veikt priekšdarbus, lai avārijas vai negadījuma rezultātā ūdenī nonākušo piesārņojumu būtu iespējams maksimāli ātri ierobežot un savākt;
   3.3. nodrošināt, ka tiek samazināta sedimentu ieskalošanu ūdensnotekas gultnē pēc atjaunošanas darbu noslēgšanās (iespēju robežās saglabāt neskartas ūdensnotekas krasta nogāzes un veģetāciju; ja izraktais substrāts tiks izlīdzināts ūdensnotekas krastā, tas jāizlīdzina iespējami tālu no ūdensnotekas, starp ūdensnotekas gultni un izlīdzināto substrātu vēlams atstāt neskartu vairākus metrus platu veģetācijas joslu).
4. Samazināt Slocenes gultnes atjaunošanas darbu negatīvo ietekmi uz zivju dzīvotnēm:
   4.1. maksimāli samazināt gultnes tīrīšanas darbu apjomu – rakšanas u.c. darbu vēlams veikt tikai tajos posmos, kuros gultnes piesērējums vai gultnē esošie bebru aizsprosti vai citi šķēršļi pašlaik vai tuvākajā nākotnē var atstāt vērā ņemamu ietekmi uz ūdensnotekas funkcionēšanu un ūdens novadīšanu;
   4.2. iespēju robežās atstāt gultnē vai pēc tīrīšanas ievietot tajā atpakaļ akmeņus, kokus un citus dzīvotņu daudzveidību palielinošus elementus;
   4.3. iespēju robežās saglabāt gultnes noēnojumu (maksimāli saglabāt ūdensteces tuvumā (īpaši tās dienvidu pusē) augošos kokus un krūmus.
5. Samazināt zivju bojāejas risku un darbu nelabvēlīgo ietekmi uz zivju dabisko atražošanos:
   5.1. caurskatīt no ūdensteces gultnes izņemto substrātu un atlaist ūdensnotekā substrātā konstatētās zivis un nēģu kāpurus;
   5.2. neveikt darbus galvenajā zivju nārsta laikā no 1. aprīļa līdz 20. jūnijam.
6. Ūdensnotekas atjaunošanu veikt virzienā pret straumi.
7. Mēneša laikā pēc paredzēto darbu pabeigšanas veikt zivsaimniecisko ekspertīzi un zivju resursiem nodarīto zaudējumu aprēķinu atbilstoši Ministru kabineta 2001. gada 8. maija noteikumu Nr. 188 „Saimnieciskās darbības rezultātā zivju resursiem nodarītā zaudējuma noteikšanas un kompensācijas kārtība" prasībām un iesniegt Valsts vides dienestā.
8. Būvniecības darbu laikā radušos atkritumus nodot apsaimniekotājiem, kas ir saņēmuši attiecīgo atkritumu veidu apsaimniekošanas atļaujas.

Izvērtētā dokumentācija:

1. Iesniedzēja 11.05.2022. iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai (iesniegts Būvniecības informācijas sistēmā, BIS-BV-6.18-2022-22761).
2. Tukuma novada teritorijas plānojums 2011. – 2023. gadam.
3. Kadastra informācijas sistēma kadastrs.lv (skatīta 07.06.2022.).
4. Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēma „Ozols'' (skatīta 07.06.2022.).
5. Sugu un biotopu ekspertes Lindas Uzules 11.04.2022. atzinums par valsts nozīmes ūdensnoteku "Slocene" (ŪSIK kods: 3782:01) un "Vašleja" (ŪSIK kods: 37826:01) atjaunošanas būvdarbu iespējamo ietekmi uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, īpaši aizsargājamām sugām un īpaši aizsargājamiem biotopiem, tīrāmo vai padziļināmo ūdensobjektu un tīrīšanas iespējamo ietekmi uz apkārtējiem ūdensobjektiem.
6. Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta BIOR 06.05.2022. sertificēta eksperta un zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinums par valsts nozīmes ūdensnoteku "Slocene" (ŪSIK kods 3782:01) un "Vašleja" (ŪSIK kods 37826) atjaunošanas būvdarbu ietekmi uz zivju resursiem.
7. VSIA "Meliorprojekts" 18.03.2022. eksperta atzinums par virszemes ūdensobjekta tīrīšanas vai padziļināšanas iespējamo ietekmi uz apkārtējiem ūdens objektiem, kā arī

iespējamo ietekmi uz tīrāmo vai padziļināmo ūdens objektu – Valsts nozīmes ūdensnoteku Slocene un Valsts nozīmes ūdensnoteku Vašleja.

Piemērotās tiesību normas:

1. Administratīvā procesa likuma 63. panta pirmā daļa, 64. panta pirmā daļa, 65. panta pirmā daļa, 76. un 79. pants.
2. Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19. panta pirmā daļa.
3. Likuma „Par piesārņojumu" 5. panta 1., 5. un 7. punkts.
4. Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr. 30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai" 2., 15., 21. – 29. punkts.
5. Ministru kabineta 2001. gada 8. maija noteikumu Nr. 188 „Saimnieciskās darbības rezultātā zivju resursiem nodarītā zaudējuma noteikšanas un kompensācijas kārtība" 2., 6., 22. un 25. punkts.
6. Ministru kabineta 2006. gada 13. jūnija noteikumu Nr. 475 „Virzsemes ūdensobjektu un ostu akvatoriju tīrīšanas un padziļināšanas kārtība" 3.3. apakšpunkts, 4., 29., 30. punkts.

Administratīvā procesa dalībnieku viedoklis:

Sugu un biotopu eksperte Linda Uzule norāda, ka no pik. 435/50 līdz pik. 439/50 Slocene atbilst ES aizsargājamam tekošo saldūdeņu biotopam *3260 Upju straujteces un dabiski upju posmi*. Vašleja visā sava tecējuma garumā ir regulēta un neatbilst ES aizsargājamam tekošo saldūdeņu biotopam. 2. kvartāla 4. nogabalā (kadastra nr. 90840050060), Slocenes labajā krastā atrodas ES aizsargājamais mežu biotops *91E0* Aluviāli meži*. Meža biotops atrodas pie Slocenes posma, kas atbilst 3260 biotopam, tādēļ šajā posmā upes gultnes atjaunošanas darbi netiks veikti. Plānoto pasākumu īstenošanas laikā pēc iespējas jācenšas novērst uzduļķojumu un sedimentāciju, kā arī dažādu ķīmisku vielu nonākšanu upē, kas var radīt negatīvu ietekmi gan uz upes meliorētās daļas apdzīvojošajiem hidrobiontiem, gan uz tālāk esošo 3260 biotopu. Pēc Dabas aizsardzības pārvaldes DDPS "Ozols" pieejamās informācijas un teritorijas apsekojuma dabā, izpētes teritorijā netika konstatētas retas un īpaši aizsargājamas vaskulāro augu un ūdens bezmugurkaulnieku sugas. Visu paredzēto darbību ieviešanas laikā rekomendēts ievērot pasākumus, kas nodrošina videi draudzīgu meliorācijas sistēmu pārbūvi. Upes bioloģiskās daudzveidības uzturēšanai nepieciešams variēt regulējamo ūdensteču posmus ar dabīgā stāvoklī atstājamiem posmiem, kā rezultātā ūdenstecē veidosies daudzveidīgas ūdens organismiem piemērotas dzīvesvietas

Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts BIOR norāda, ka iespējamo zivju resursiem nodarīto zaudējumu novērtēšana ir jāveic pēc atjaunošanas būvdarbu beigām, ņemot vērā faktisko darbu veikšanas laiku, veidu, darbu ietekmi uz dzīvotnēm un ūdens kvalitāti u.c. pieejamo informāciju, tostarp LIFE GoodWater IP ietvaros veikto sekmju monitoringa rezultātus. Novērtēšanā ir jāņem vērā galvenokārt īslaicīgie zaudējumi, kas saistīti ar dzīvotņu pārveidošanas izraisīto līdaku dabiskās atražošanās sekmju samazināšanos. Nepieciešamības gadījumā novērtējumā var tikt iekļauti arī zivju bojāejas nodarītie un citu veidu zaudējumi. Piemērotākais zivju resursiem nodarīto zaudējumu kompensācijas veids ir attiecīgās naudas summas pārskaitīšana valsts pamatbudžeta ieņēmumos Zivju fonda veidošanai. Lai palielinātu atjaunošanas darbi pozitīvo un samazinātu negatīvo ietekmi uz saimnieciski izmantojamiem zivju resursiem un aizsargājamām zivju sugām, darbi ir jāveic atbilstoši šādiem nosacījumiem:

1. Īstenot pasākumus, lai samazinātu ūdens kvalitātes pasliktināšanos darbu veikšanas laikā:
   a) iespēju robežās samazināt uzduļķojuma rašanos un izplatīšanos;
   b) veikt pasākumus, lai samazinātu cita veida piesārņojuma (naftas produkti no izmantojamās tehnikas, celtniecības ķimikālijas u.c.) risku un, veikt priekšdarbus, lai avārijas vai negadījuma rezultātā ūdenī nonākušo piesārņojumu būtu iespējams maksimāli ātri ierobežot un savākt.

2. Īstenot pasākumus, lai samazinātu sedimentu ieskalošanu ūdensnotekas gultnē pēc atjaunošanas darbu noslēgšanās:

a) iespēju robežās saglabāt neskartas ūdensnotekas krasta nogāzes un veģetāciju;
b) ja izraktais substrāts tiks izlīdzināts ūdensnotekas krastā, tas jāizlīdzina iespējami tālu no ūdensnotekas, starp ūdensnotekas gultni un izlīdzināto substrātu vēlams atstāt neskartu vairākus metrus platu veģetācijas joslu.

3. Samazināt Slocenes gultnes atjaunošanas darbu negatīvo ietekmi uz zivju dzīvotnēm:
   a) maksimāli samazināt gultnes tīrīšanas darbu apjomu (īpaši no pik. 435/50 līdz pik. 439/50, kur Slocene atbilst biotopam 3260 "upju straujteces un dabiski upju posmi") – rakšanas u.c. darbu vēlams veikt tikai tajos posmos, kuros gultnes piesērējums vai gultnē esošie bebru aizsprosti vai citi šķēršļi pašlaik vai tuvākajā nākotnē var atstāt vērā ņemamu ietekmi uz ūdensnotekas funkcionēšanu un ūdens novadīšanu;
   b) iespēju robežās saglabāt gultnes hidromorfoloģisko daudzveidību – tīrīšanas darbu laikā atstāt gultnē vai pēc tīrīšanas ievietot tajā atpakaļ akmeņus, kokus un citus dzīvotņu daudzveidību palielinošus elementus;
   c) iespēju robežās saglabāt gultnes noēnojumu (maksimāli saglabāt ūdensteces tuvumā (īpaši tās dienvidu pusē) augošos kokus un krūmus.
4. Samazināt zivju bojāejas risku un darbu nelabvēlīgo ietekmi uz zivju dabisko atražošanos:
   a) caurskatīt no ūdensteces gultnes izņemto substrātu un atlaist ūdensnotekā substrātā konstatētās zivis un nēģu kāpurus;
   b) neveikt darbus galvenajā zivju nārsta laikā no 1. aprīļa līdz 20. jūnijam.

VSIA "Meliorprojekts" norāda, ka paredzamie būvdarbi neradīs negatīvu ietekmi uz ūdensnoteku un apkārtējo ūdensobjektu hidroloģisko režīmu. Ūdensnoteku gultnes parametru atjaunošana pozitīvi ietekmēs ūdensobjektu ekoloģisko parametru kvalitāti pie nosacījuma, ka būvniecības darbu veikšanas laikā tiks izveidoti videi draudzīgi meliorācijas sistēmu elementi – sedimentācijas baseini. Posmā no 435/60 līdz pik. 439/00, pie kā atrodas īpaši aizsargājams biotops, nav rekomendējama mežsaimnieciskā darbība, kas var negatīvi ietekmēt hidroloģisko režīmu un kaitēt biotopa dabisko procesu norisei. Izpildot eksperta atzinumā minētos ieteikumus, ūdensnoteku tīrīšana un padziļināšana neatstās negatīvu ietekmi uz ūdensnotekām un apkārtējiem ūdens objektiem.

Tehnisko noteikumu sagatavošanas laikā dienests nav saņēmis citus viedokļus un priekšlikumus.

Tehnisko noteikumu AP22TP0282 pielikums ir šo tehnisko noteikumu neatņemama sastāvdaļa. Pielikumam ir informatīvs raksturs.

Tehniskajos noteikumos noteiktās vides aizsardzības prasības var grozīt saskaņā ar Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr. 30 „Kārtība, kādā valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai" 25., 26., un 27. punktu.

Šos tehniskos noteikumus var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā (Rūpniecības ielā 23, Rīgā) viena mēneša laikā no to spēkā stāšanās dienas. Iesniegumu par tehnisko noteikumu apstrīdēšanu iesniegt Valsts vides dienestā, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045, e-pasts: ap@vvd.gov.lv.

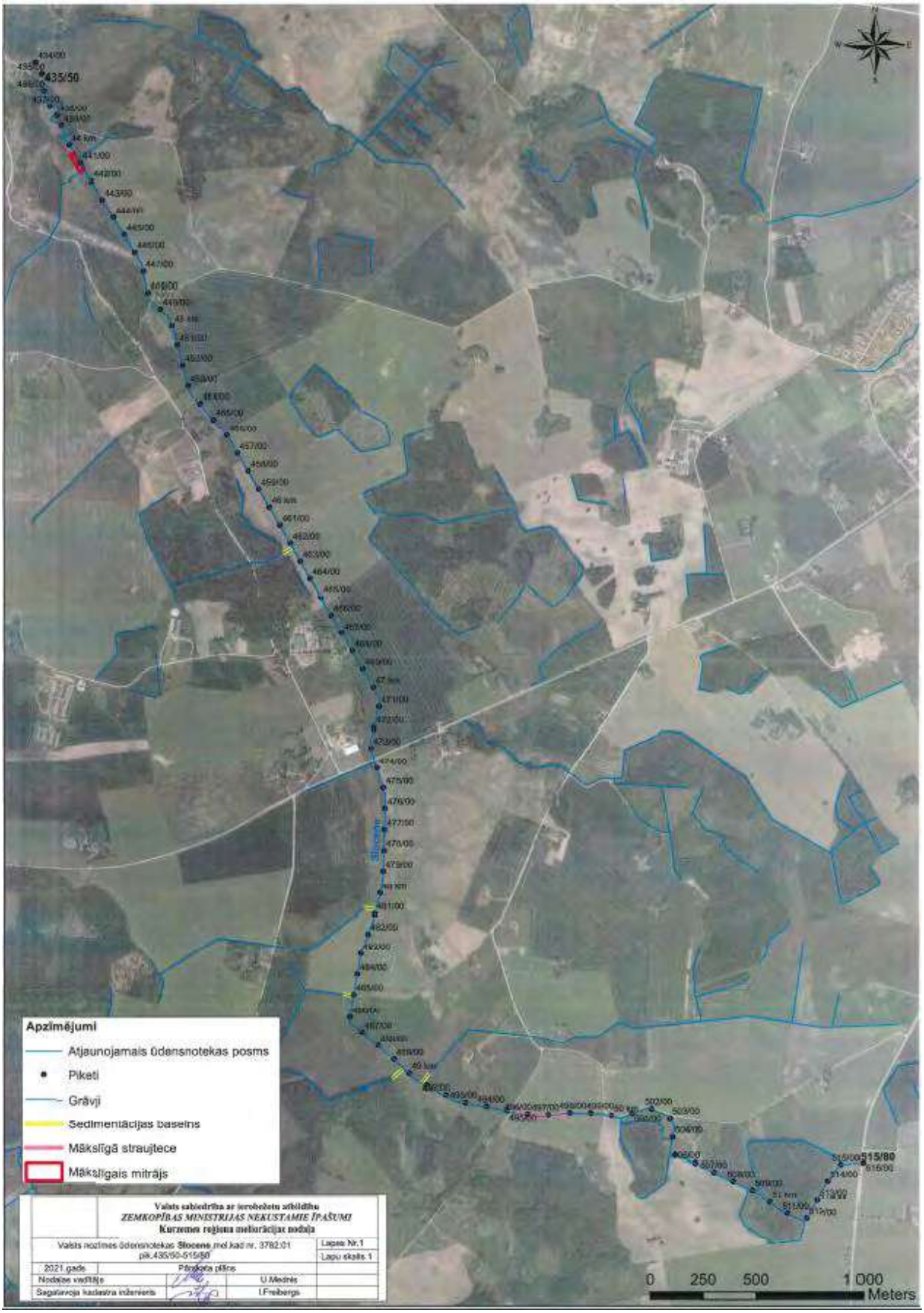
Atļauju pārvaldes
Būvniecības un attīstības departamenta direktore D. Rudusa

2022. gada 8. jūnijā

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Pīlagers 28393917
uldis.pilagers@vvd.gov.lv

1. pielikums
Valsts vides dienesta
2022. gada 8. jūnija
Tehniskajiem noteikumiem
AP22TP0282



2. pielikums
Valsts vides dienesta
2022. gada 8. jūnija
Tehniskajiem noteikumiem
AP22TP0282

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
„ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI"
Kurzemes reģiona meliorācijas nodaļa

Skolas iela 2, Pastende, Ģibuļu pagasts, Talsu novads, LV-3251
tālr. 63225931, e-pasts kurzeme@zmni.lv

PASTENDĒ

Datums skatāms laika zīmogā Nr. K-1-18/353
Uz 10.08.2022. Nr. TMP-619132-144646

SIA Progressive Systems
info@prosys.lv

TEHNISKIE NOTEIKUMI

(Izdoti saskaņā ar Meliorācijas likuma 4.panta pirmo daļu)

Persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs):	**SIA „Progressive Systems", reģ. Nr. 40103340358**
Paredzētā darbība:	**Valsts nozīmes ūdensnoteku Slocene, MKN 3782:01, pik. 435/50 - 515/80 un Vašleja, MKN 37826:01, pik. 148/00 - 153/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pag., Tukuma nov.**
Paredzētās darbības norises vieta:	**Tumes un Degoles pagasts, Tukuma novads**
Pamatojums	**10.08.2022. iesniegums**

I. Informācija par meliorācijas sistēmām un būvēm

1. Pēc meliorācijas kadastra IS datiem darbība ir paredzēta meliorācijas objektos:
   - Gabaliņi (šifrs 11319-1963. gads); Sīļi turpinājums (šifrs 16391-1964. gads);
   - Skrebezeri (šifrs 16823-1968. gads); Jepji (šifrs 16874-1971. gads.);
   - Amatnieki (28243-1972.); Damuižnieki (28882-1973.); Čomas (41012-1982.).
2. Zemes gabalos atrodas meliorācijas sistēmas un būves:
   - valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene (MKN 3782:01); Vašleja (MKN 37826:01);
   - koplietošanas ūdensnotekas;
   - viena īpašuma susinātājgrāvji un kontūrgrāvji; drenu sistēmas.
3. Zemes gabali robežojas ar meliorācijas sistēmām un būvēm:
   - ar valsts nozīmes ūdensnotekām Slocene (MKN 3782:01); Vašleja (37826:01);
   - ar koplietošanas ūdensnotekām;
   - ar susinātājgrāvjiem un kontūrgrāvjiem; ar viena īpašuma drenu sistēmām.
4. Zemes gabali neatrodas poldera platībā.
5. Meliorācijas sistēmām un būvēm ir noteiktas ekspluatācijas aizsargjoslas:
   - valsts nozīmes un koplietošanas ūdensnotekām – ūdensnotekas abās pusēs 10 m attālumā no ūdensnotekas krotes lauksaimniecības zemēs; 8-10 m attālumā (atkarībā no atbērtnes platuma) no ūdensnotekas krotes atbērtnes pusē meža zemēs.

II. Vispārīgie noteikumi

1. Nepieciešamo melioratīvo būvniecību veikt atbilstoši LR MK 16.09.2014. noteikumiem Nr.550 "Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi" un ievērojot LR MK 30.06.2015. noteikumu Nr.329 "Par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-15 "Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves" prasības.
2. Būvprojektēšanā ievērot vietējās pašvaldības teritorijas plānojumu, apbūves noteikumus un detālplānojumu (ja tāds ir izstrādāts), kā arī projektēšanas uzdevumā un būvatļaujā noteiktās prasības (ja tāda ir izsniegta).

3. Inženierizpētes darbus veikt atbilstoši ar LR Zemkopības ministrijas 07.04.2009. rīkojumu Nr.64 apstiprināto Uzņēmumu tehnisko noteikumu "Meliorācijas sistēmas - Inženierizpēte" prasībām.
4. Būvprojektēšanu veikt būvprojekta minimālā sastāvā un/vai būvprojekta stadijās un atbilstoši ar LR Zemkopības ministrijas 07.04.2009. rīkojumu Nr.66 apstiprināto uzņēmuma tehnisko noteikumu "Meliorācijas sistēmas – Būvprojekta sastāvs un noformēšana" prasībām.
5. Būvdarbus izpildīt atbilstoši ar LR Zemkopības ministrijas 07.04.2009. rīkojumu Nr.65 apstiprināto uzņēmumu tehnisko noteikumu "Meliorācijas sistēmas – Būvdarbu izpilde un būvju nodošana ekspluatācijā" prasībām.

III. Īpašās prasības

1. Nav pieļaujamas darbības, kuru dēļ tiek bojātas meliorācijas sistēmas, vai traucēts to darbības režīms.
2. Ūdensnotekas gultni atjaunot iepriekš projektētajos parametros.
3. Būvprojektā jāiekļauj virszemes noteces uztveršanas un novadīšanas no būvobjektam pieguļošās platības tehniskais risinājums.
4. Ūdensnotekā ietekošo grāvju galus pārtīrīt un savienot ar ūdensnotekas gultni saskaņā ar LBN 224-15, MK noteikumi Nr.329, 30.06.2015. prasībām.
5. Caurteku izbūvi veikt saskaņā ar LBN 224-15, MK noteikumi Nr.329, 30.06.2015., un LR Zemkopības ministrijas 01.07.2008. rīkojumu Nr.122 apstiprināto Uzņēmumu tehnisko noteikumu „Meliorācijas sistēmas - Caurtekas" prasībām.
6. Veiktie pasākumi var ietekmēt blakus esošo vai citu zemes īpašumu hidromelioratīvo stāvokli, būvniecības iespējas vai zemes izmantošanas apstākļus, tādēļ nepieciešams saskaņojums ar blakus esošo vai citu zemes īpašumu (īpašniekiem) tiesiskajiem valdītājiem.
7. Projektēšanai nepieciešamie meliorācijas sistēmu izvietojuma plāni saņemami Tukuma sektorā Pasta ielā 25, Tukumā vai pieprasāmi *aivars.apinis@zmni.lv*.
8. Informācija par meliorācijas sistēmām pieejama www.melioracija.lv.
9. Gadījumos, ja tehnisko noteikumu prasības nevar izpildīt vai akceptētā būvprojektā izdarītās izmaiņas skar tehnisko noteikumu nosacījumus, tehniskos risinājumus vai attiecīgās izmaiņas saskaņot Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Meliorācijas departamenta Kurzemes reģiona meliorācijas nodaļā.
10. Būvprojektu saskaņot Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Meliorācijas departamenta Kurzemes reģiona meliorācijas nodaļā.
11. Lai saņemtu atzinumu par izpildītiem darbiem, Valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Meliorācijas departamenta Kurzemes reģiona meliorācijas nodaļā jāiesniedz būvdarbu izpilddokumentācija (16.09.2014. MK noteikumi Nr.550).

IV. Izvērtētā dokumentācija

1. Paredzētās darbības iesniegums uz 7 lapām.
2. Projekta plāns uz 4 lapām.

Tehniskos noteikumus viena mēneša laikā no to saņemšanas dienas var apstrīdēt Administratīvā procesa likuma noteiktajā kārtībā. Tehniskie noteikumi derīgi divus gadus no to izdošanas datuma.

Nodaļas vadītāja vietnieks Māris Lagzdiņš

Aivars Apinis, 26688623
aivars.apinis@zmni.lv

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"
Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1160, Latvija
Reģ. Nr. 40003857687

Klientu serviss
bezmaksas tālrunis: 8403
e-pasts: st@sadalestikls.lv
www.sadalestikls.lv

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību
"Progressive systems"

Rīga
Datumu skatīt dokumenta paraksta laika zīmogā
Nr. 30AT00-03/TN-43757
Uz 17.08.2022 Nr. BIS-BV-6.18-2022-37794

Tehniskie noteikumi meliorācijas pārbūvei vai izbūvei objekta teritorijā

1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS

1.1. Objekta atrašanās vieta: *Jelgavas iela 2A, Tukums, Tukuma nov., 90010060031, 90010060032, 90010040889*

1.2. Objekta nosaukums: *Lietus notekūdens attīrīšanas iekārtas izvades rekonstrukcija ar dzelzceļa šķērsojumu.*

2. NORĀDĪJUMI MELIORĀCIJAS PĀRBŪVEI VAI IZBŪVEI OBJEKTA TERITORIJĀ

2.1. Objekta izbūves teritorijā atrodas AS "Sadales tīkls" valdījumā esošas elektroietaises. Informāciju par elektrolīniju novietojumu varat saņemt saskano.sadalestikls.lv sadaļā "Informācijas pieprasījumi";

2.2. Veicot projekta izstrādi ievērot īpašuma lietošanas tiesību ierobežojumus elektropārvades līniju (EPL) aizsargjoslās, kas noteikti ar Aizsargjoslu likuma (pieņemts 1997. gada 5. februārī) 35. un 45. pantu, nodrošinot iespēju brīvai piekļuvei esošo inženierkomunikāciju apkalpei un rekonstrukcijai;

2.3. Projektā jābūt ievērotiem noteiktajiem attālumiem starp inženierkomunikācijām, saskaņā ar 30.09.2014. MK noteikumiem Nr. 574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"";

2.4. Esošām elektroietaisēm jābūt uznestām projektā. Projektā jāizceļ esošo elektroapgādes objektu aizsardzībai un ekspluatācijai noteiktās aizsargjoslas;

2.5. AS “Sadales tīkls” valdījumā esošās kabeļu līnijas, šķērsojumos ar projektējamām inženierkomunikācijām, kas projektētas izbūvei ar atklātās tranšejas metodi, ceļiem un ietvēm paredzēt ievietot kabeļu divpusējās aizsargcaurulēs 750N;

2.6. Ja izstrādājot projektu nav iespējams ievērot šīs prasības vai ir iespējama 6-20 kV vai 0,4 kV tīklu mehāniska aizskaršana, tad jāparedz to pārvietošana vai pārbūve.

2.6.1. Lai saņemtu Projektēšanas uzdevumu konkrētas AS "Sadales tīkls" elektroietaises pārvietošanai, lūdzam iesniegt iesniegumu portālā saskano.sadalestikls.lv par elektroapgādes objekta pārvietošanu. Pamatojoties uz Jūsu iesniegumu tiks izstrādāts atsevišķs Projektēšanas uzdevums konkrētas elektroietaises pārvietošanai vai pārbūvei;

2.6.2. Izstrādāts elektroietaišu pārvietošanas vai pārbūves būvprojekts skaņošanai jāiesniedz kopā ar objekta būvprojektu.

2.7. Lai ierīkotu jaunu pieslēgumu vai veiktu slodzes izmaiņas projektējamajam objektam, Jums jāiesniedz pieteikums Lietotāja elektrotīkla pieslēgumam vai slodzes izmaiņām. Ātri un ērti to varat izdarīt mūsu klientu portālā www.e-st.lv, izmantojot sadaļu *Pieteikumi.* Klientu servisa tālrunis uzziņām 8403;

2.8. Būvprojekta dokumentāciju caur būvniecības informācijas portālu (BIS) saskaņot ar AS "Sadales tīkls";

2.9. Enerģētikas likuma 23. panta 2. daļa nosaka, ka esošo energoapgādes komersantu objektu pārvietošana (tajā skaitā, aizsardzība un demontāža) pēc pamatotas nekustamā īpašuma īpašnieka prasības veic pats nekustamā īpašuma īpašnieks par saviem līdzekļiem;

2.10. Nosacījumi derīgi *divus gadus* no to izsniegšanas dienas.

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Elektroinženieris (TN): Jānis Neimanis

Sagatavoja: *Jānis Neimanis*
Tel. 8403

AS "Augstsprieguma tīkls"
Dārzciema iela 86, Rīga, LV-1073
Reģistrācijas Nr. 40003575567
T +371 6772 8363
F +371 6772 8858
ast@ast.lv
www.ast.lv

15.08.2022. Nr. 2.5/2022/2745
Uz Nr.

SIA "Progressive systems"
e-pasts: info@prosys.lv

TEHNISKIE NOTEIKUMI

Objekts: Valsts nozīmes ūdensnoteku Slocene, mel.kad.nr. 3782:01, pik.435/50 - 515/80 un Vašleja, mel.kad.nr. 37826:01, pik.148/00 - 153/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā

Atbildot uz Jūsu iesniegumu ar lūgumu izsniegt tehniskos noteikumus, AS "Augstsprieguma tīkls" informē, ka objekta izbūves vietā atrodas 330/110kV gaisvadu elektrolīnija (turpmāk tekstā "GL") LNr.527/256 un 110kV GL LNr.651.

Izstrādājot projektu, ievērot Aizsargjoslu likuma 16., 35. un 45.panta, 2014.gada 30.septembra MK noteikumus "Noteikumi par Latvijas būvnormatīva LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"", 2006.gada 5.decembra MK noteikumus Nr.982 "Enerģētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika" un elektroiekārtu būvniecības noteikumu prasības, tai sk.:

1. Izbūvējot jaunas meliorācijas sistēmas elektrolīniju aizsargjoslā:
   1.1. Minimālais horizontālais attālums no tuvākā GL balsta pamatiem līdz meliorācijas grāvja nogāzes sākumam, grunts padziļinājumiem – ne mazāks kā 30 metri;
   1.2. Vertikālais gabarīts no GL zemākā vada līdz zemes virsai ne mazāks kā esošais. Zemes planēšanas, izlīdzināšanas gadījumā nepasliktināt esošo situāciju piekļūšanas iespējai GL vadiem ekspluatācijas un remonta darbu veikšanai un elektrodrošības attālumu ievērošanai. Projektā attēlot esošās un projektētās zemes augstuma atzīmes, kā arī GL zemākā vada vertikālo gabarītu līdz zemes virsmai visā projekta darbības zonā;
   1.3. Vertikālais gabarīts no GL zemākā vada, pie iespējami lielākās vadu nokares līdz ceļa virsmai, ne mazāks kā esošais;
   1.4. Minimālais horizontālais attālums no 330/110kV elektrolīniju balstu pamatiem, to zemētājiem un balstu atsaitēm, šķērsojumā ar autoceļu, līdz autoceļa brauktuvei, autoceļa grāvja malai vai uzbēruma pēdai – 10 metri;
   1.5. Minimālais horizontālais attālums no 110kV elektrolīniju balstu pamatiem, to zemētājiem un balstu atsaitēm, šķērsojumā ar autoceļu, līdz autoceļa brauktuvei, autoceļa grāvja malai vai uzbēruma pēdai – 5 metri;

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

2. Pārbūvējot esošos meliorācijas sistēmas elektrolīniju aizsargjoslā:
   2.1. Vertikālais gabarīts no GL zemākā vada līdz zemes virsai ne mazāks kā esošais. Zemes planēšanas, izlīdzināšanas gadījumā nepasliktināt esošo situāciju piekļūšanas iespējai GL vadiem ekspluatācijas un remonta darbu veikšanai un elektrodrošības attālumu ievērošanai. Projektā attēlot esošās un projektētās zemes augstuma atzīmes, kā arī GL zemākā vada vertikālo gabarītu līdz zemes virsmai visā projekta darbības zonā;
   2.2. Saglabāt esošo horizontālo attālumu no GL balsta pamata līdz meliorācijas grāvja nogāzes sākumam;
   2.3. Saglabāt esošo horizontālo attālumu līdz autoceļa grāvja ārējai malai vai ceļa uzbēruma pēdai;
3. Prasības pārbūvējot esošās vai izbūvējot jaunas meliorācijas sistēmas:
   3.1. Izstrādājot projektu zemes rakšanas darbiem tuvinājumā pie GL aizsargjoslas un projektējot grunts padziļinājumus vai grāvjus, ņemt vērā, ka padziļinājuma izveide ir nosakāma ar attiecību ne mazāku kā 1:3, kur horizontālais attālums metros no balsta pamata vai balsta atsaites virsējās daļas (augšas) līdz grunts padziļinājuma apakšējai daļai ir trīs reizes lielāks par vertikālo augstumu;
   3.2. Pirms koku izciršanas tuvāk par 30 metriem no malējā elektropārvades līnijas vada, jāsaņem rakstiska atļauja un instruktāža AS "Augstsprieguma tīkls";
   3.3. Projektā attēlot grāvju un GL šķērsojuma vietu vertikālos gabarītus un horizontālos attālumus no grāvja nogāzes sākuma līdz elektrolīniju balstiem;
4. Savstarpējos elektrolīniju un citu inženierkomunikāciju šķērsojumos tās izvietot 2014.gada 30.septembra MK noteikumos "Noteikumi par Latvijas būvnormatīva LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"" paredzētajā attālumā;
5. Paredzēt piebraukšanas iespējas elektrolīniju balstiem ar mehānismiem (autoceltņi, pacēlāji u. c.) ekspluatācijas un remonta darbu veikšanai;
6. Projektā paredzēt risinājumus, kas reāli izslēdz iespēju izmantot elektrolīniju aizsargjoslu materiālu noliktavām, transporta stāvvietām un cilvēku pulcēšanās vietām (laukumiem);
7. Projektā paredzēt piezīmi:
   Būvdarbu veicējam nepieciešams izstrādāt darbu izpildes projektu darbiem, kuri paredzēti tuvāk par 30 metriem no elektrolīniju malējiem vadiem, izmantojot celšanas vai citus mehānismus. Darbu izpildes projektu saskaņot ar AS "Augstsprieguma tīkls".

   Par būvdarbu izpildes projekta nosacījumiem pieejama informācija interneta vietnē: http://www.ast.lv/lv/content/darbu-izpildes-nosacijumi-parvades-tikla-aizsargjoslas ;
8. Ja projektēšanas gaitā tiek mainīti tehniskie risinājumi, kas nav norādīti tehnisko noteikumu pieprasījumā, nepieciešams saņemt jaunus tehniskos noteikumus būvprojekta izstrādei;

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

9. Izstrādāto projektu saskaņot AS "Augstsprieguma tīkls";
10. Projektā paredzēt piezīmi:
    Pirms atzinuma saņemšanas no AS "Augstsprieguma tīkls" par būves gatavību ekspluatācijai, iesniegt AS "Augstsprieguma tīkls" izbūvētā objekta un augstsprieguma elektrolīniju savstarpējo šķērsojuma, tuvinājuma vietu izpildmērījumu PDF vai DWG formātā;
11. Atzinuma pieprasījumā par pieņemšanu ekspluatācijā norādīt AS "Augstsprieguma tīkls" izsniegtās darbu atļaujas numuru.

Tehniskie noteikumi derīgi vienu gadu no izdošanas datuma.

Valdes loceklis Imants Zviedris

Slaide
ilze.slaide@ast.lv

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

LATVIJAS VALSTS CEĻI

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
"Latvijas Valsts ceļi"
Zemgales reģionālā nodaļa

Savienības iela 2, Jelgava,
LV–3001

Reģ. Nr. 40003344207
Tālr. +371 67036463

zemgale@lvceli.lv
www.lvceli.lv

01.09.2022 Nr. 4.7 / 14201

TEHNISKIE NOTEIKUMI

Valsts nozīmes ūdensnoteku Slocene, mel.kad.nr. 3782:01, pik.435/50 - 515/80 un Vašleja, mel.kad.nr. 37826:01, pik.148/00 - 153/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā.

Tehniskie noteikumi izdoti: SIA "Progressive systems", reģ. Nr. 40103340358, Dārzniecības iela 20-6, Tukums, Tukuma nov., LV-3101, tālr.: 28376542, info@prosys.lv

Objekta adrese: Valsts reģionālā autoceļa P121 Tukums – Kuldīga km 5,28 un Valsts reģionālā autoceļa P104 Tukums – Auce – Lietuvas robeža (Vītiņi) km 5,560 Tukuma novadā.

Tehniskās prasības un sevišķie noteikumi:

1. Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene atjaunošanas būvprojektu izstrādāt atbilstoši apstiprinātajam Aizkraukles novada teritorijas plānojumam, LR MK 2014.09.16 noteikumiem Nr. 550 "Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi", "Aizsargjoslu likuma", Būvniecības likuma un citu spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
2. Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene atjaunošanas būvprojektu izstrādāt licencētai projektēšanas firmai vai sertificētai privātpersonai, ievērojot spēkā esošos Ceļu projektēšanas noteikumus, ieteikumus un Latvijas Valsts standartus LVS 190-1:2000 1.daļa "Ceļa trase"; LVS 190-5 5.daļa "Zemes klātne"; "Ceļu specifikācijas 2023" un citus nepieciešamos LVS un būvnormatīvus konkrētai projektēšanas situācijai.
3. Valsts autoceļa P121 caurtekai tiek veikta pārbūve, nepieciešamības gadījumā paredzēt caurtekas attīrīšanu no sanesumiem.
4. Izvērtēt Valsts autoceļa P104 caurtekas tehnisko stāvokli, nepieciešamības gadījumā paredzēt tās sakārtošanu un gala sienu atjaunošanu vai caurtekas nomaiņu.
5. Izstrādāto būvprojektu saskaņot ar VSIA „Latvijas Valsts ceļi" Zemgales nodaļu ievietojot BIS sistēmā.
6. Būvprojektā norādīt, ka piecas dienas pirms būvdarbu uzsākšanas autoceļa P121 un P104 ceļa nodalījuma joslā jāsaņem atļauja no VSIA "Latvijas Valsts ceļi" Zemgales nodaļā. Atļaujas saņemšanai iesniegt šādus dokumentus: rakstisku iesniegumu, pašvaldību būvvaldes izsniegto būvatļauju (kopiju), būvkomersanta reģistrācijas apliecību, tehnisko projektu (kopiju), būvdarbu veikšanas laika grafiku, būvdarbu vadītāja un būvuzrauga saistību rakstus, būvprakses sertifikātus, atbildīgo darbinieku civiltiesiskās apdrošināšanas polises, līguma kopiju un satiksmes organizācijas shēmu uz būvdarbu laiku.
7. Pirms objekta nodošanas ekspluatācijā pieprasīt atzinumu VSIA "Latvijas Valsts ceļi" Zemgales nodaļai.
8. Tehniskie noteikumi derīgi līdz 2024. gada 1.septembrim. Ja šajā laika periodā no tehnisko noteikumu izsniegšanas dienas netiek uzsākta darbība, tie zaudē spēku.

Tehniskie noteikumi izdoti pamatojoties uz :

1. SIA "Progressive systems", tehnisko noteikumu pieprasījumu BIS ar ienākošo numuru TMP-619132-144646.
2. Likuma „Par autoceļiem" 7. panta (1) un (3) daļu un 18.panta (4) daļu.
3. Būvniecības likumu.

Zemgales reģionālās nodaļas vadītāja
vietnieks R. Brics

Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Brics 65128219
Raivis.Brics@lvceli.lv

VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"

Valsts vides dienesta Kurzemes reģionālajai vides pārvaldei

Dabas aizsardzības pārvaldes Kurzemes reģionālajai administrācijai

Dokumenta datums ir tā
elektroniskās parakstīšanas laiks

SUGU UN BIOTOPU AIZSARDZĪBAS JOMAS EKSPERTA ATZINUMS

par valsts nozīmes ūdensnoteku "Slocene" (ŪSIK kods: 3782:01) un "Vašleja" (ŪSIK kods: 37826:01) atjaunošanas būvdarbu iespējamo ietekmi uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, īpaši aizsargājamām sugām un īpaši aizsargājamiem biotopiem, tīrāmo vai padziļināmo ūdensobjektu un tīrīšanas iespējamo ietekmi uz apkārtējiem ūdensobjektiem

Atzinums sagatavots, balstoties uz 2010. gada 30. septembra Ministru Kabineta noteikumiem Nr. 925 „Sugu un biotopu aizsardzības jomas ekspertu atzinuma saturs un tajā ietvertās minimālās prasības", kas izdoti saskaņā ar „Sugu un biotopu aizsardzības likuma" 4. panta 17. punktu.

1. Biotopu grupa, suga vai sugu grupa, par kuru sniedz atzinumu

Biotopu grupa: tekoši saldūdeņi
Sugu grupa: vaskulārie augi

2. Dati par pētāmās teritorijas apsekošanu

Teritorija apsekota 2021. gada 10. septembrī, kopējais apsekošanas laiks – 4 stundas. Meteoroloģiskie apstākļi piemēroti biotopu apsekošanai un augu sugu novērtēšanai. 2017. gadā šī teritorija apsekota projekta "Priekšnosacījumu izveide labākai bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai un ekosistēmu aizsardzībai Latvijā" jeb "Dabas skaitīšana" ietvaros.

Atrašanās vieta – Tukuma novada Tumes un Degoles pagastā. Slocenes upe apsekota aptuveni 8 km garā posmā no pik. 435/50 līdz pik. 515/80, bet Vašlejas upe skatīta tikai posmā, kur tās labajā krastā plānots izbūvēt mākslīgo mitrāju – no pik. 148/00 līdz pik. 153/00 (skatīt 1. un 2. pielikumu).

Pirms teritorijas apsekošanas dabā, izvērtēta Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā "Ozols" pieejamā informācija. Teritorija inventarizēta atbilstoši Eiropas Savienības (ES) nozīmes aizsargājamo biotopu noteikšanas metodikai (Auniņš, 2013) un

pieejamiem precizētiem biotopu aprakstiem Dabas aizsardzības pārvaldes mājaslapā, kā arī vērtēta Latvijā sastopamo ES nozīmes aizsargājamo biotopu atbilstība Latvijā īpaši aizsargājamo biotopu sarakstam Ministru kabineta (MK) 20.06.2017. noteikumos Nr. 350 „Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu". Sugu atbilstība īpaši aizsargājamu sugu statusam vērtēta atbilstoši MK 14.11.2000. noteikumiem Nr. 396 „Par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu".

Kartogrāfisko materiālu atzinuma vajadzībām sagatavoja Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra speciāliste Jolanta Jēkabsone.

3. Teritorijas aizsardzības statuss

Teritorija neatrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā (ĪADT). Tuvākā ĪADT - dabas liegums "Tumes meži", kas ir arī Natura 2000 teritorija, atrodas vairāk kā 6 km attālumā no paredzētās darbības vietas.

Dabas datu pārvaldības sistēmā (DDPS) OZOLS nav informācijas, ka Slocenes un Vašlejas izpētes teritorijā būtu zināmas īpaši aizsargājamo augu sugu atradnes.

Atbilstoši DDPS OZOLS pieejamajai informācijai, 2. kvartāla 4. nogabalā (kadastra nr. 90840050060), Slocenes labajā krastā atrodas ES aizsargājamais mežu biotops 91E0* *Aluviāli meži*. Arī pati Slocene posmā no pik. 411/00 līdz pik. 439/50 atbilst ES aizsargājamam tekošo saldūdeņu biotopam 3260 *Upju straujteces un dabiski upju posmi*.

4. Atzinuma sniegšanas mērķis

Mērķis – izvērtēt projektā LIFE GoodWater IP "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" paredzēto darbību - valsts nozīmes ūdensnoteku "Slocene" un "Vašleja" atjaunošanas būvdarbu iespējamo ietekmi uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, īpaši aizsargājamām sugām un īpaši aizsargājamiem biotopiem, tīrāmo vai padziļināmo ūdensobjektu un tīrīšanas iespējamo ietekmi uz apkārtējiem ūdensobjektiem, un noteikt pasākumus darbības seku mazināšanai.

Atzinums sniegts saskaņā ar VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" pieprasījumu par eksperta atzinuma sagatavošanu.

Paredzētā darbība: atbilstoši būves tehniskās apsekošanas atzinumam (2021. gada 7. jūlijā), ir paredzēta Slocenes gultnes atjaunošana 8,030 km garumā, no pik.435/50 līdz pik. 515/80, izrokot aptuveni 32 000 m^3 grunts un 4 000 m^3 biomasu. Slocene posmā no pik.440/50 līdz pik. 441/50 un tās labā krasta pietekas – Vašlejas posmā no pik.150/20 līdz pik. 151/20, paredzēts izveidot mākslīgos mitrājus. Slocenes posmā no pik. 495/60 līdz pik. 497/80 plānots izveidot mākslīgo straujteci. Šajā 220 m garajā posmā ūdensnotekas gultnes dibens tiks nostiprināms ar akmeņu un oļu bērumu. Pēc iespējas tuvāk ietecei ūdensnotekā Slocene, uz ietekošajiem novadgrāvjiem pie pik. 462/20, pik. 480/80, pik. 485/10, pik. 489/60 un pik. 490/70, plānots izbūvēt sedimentācijas baseinus – 30 līdz 50 m garā posmā, izveidojot 0,5 - 1,0

m padziļinājumu ar dibenu vismaz 2 m platāku par ietekošā novadgrāvja dibens platumu (Griķītis, 2021). Plānoto darbību vietas skatīt 1. un 2. pielikumā.

5. Vispārīgs pētāmās teritorijas un pieguļošās teritorijas apraksts

Slocene ir upe Tukuma novadā, kas ietilpst Rietumlatvijas hidroloģiskajā rajonā (Latvijas ģeogrāfijas.., 2007). Baseina augšgala ziemeļu daļa aizņem Vanemas pauguraines dienvidu malu, bet dienviddaļa - Spārnenes viļņotā līdzenuma Z malu. Baseina centrālā daļa atrodas Abavas senlejā, bet lejasgals atrodas Tīreļu līdzenuma un Piejūras zemienes joslā, kur saskaras Engures un Rīgavas līdzenumi. Slocenes baseina platība ir 315 km^2 (352,84 km^2 pēc meliorācijas kadastra) , garums 44 km (52,08 km pēc meliorācijas kadastra), gada notece 0,06 km^3 un kritums ir 58 m (1,3 m/km) (Zīverts, 1995). Saskaņā ar Ministru Kabineta noteikumiem Nr. 858 „Noteikumi par virszemes ūdensobjektu tipu raksturojumu, klasifikāciju, kvalitātes kritērijiem un antropogēno slodžu noteikšanas kārtību", Slocene atbilst ritrāla tipa vidēji lielai upei. Ritrāla tipa vidēji lielas upes raksturojamas kā vidēji dziļas upes, kurās vidējais straumes ātrums ir lielāks par 0,2 m/s. Gultnes substrātu galvenokārt veido smilts, grants un akmeņi (Noteikumi par..., 2004).

Slocenes sākums ir Vēžupīte. Tā savienojas ar stipri iztaisnoto Slocenes upes posmu Strēļu - Jegeru purva austrumu daļā (Zīverts, 1995), vecā izteka vairs nefunkcionē kā ūdenstece un atgādina periodiski mitru grāvi. Upes gultne pašā augšgalā un vidustecē ir stipri regulēta (padziļināta un iztaisnota) (skatīt 1. un 2. attēlu). Atbilstoši Valsts meliorācijas kadastra informācijai, Slocene (meliorācijas kadastra numurs 3782:01) ievērojamā daļā tās tecējuma ir taisnota – no upes kopgaruma (52,08 km) regulēti ir 19,61 km un upes regulēšanas darbi veikti 1950., 1999. un 2017. gadā (Valsts nozīmes.., 2020). Tālāk Slocene pa senleju un bijušā ezera gultni plūst cauri Tukumam. No Tukuma Slocenes gultne ir izteikti meandrējoša. Starp Kaņiera un Valguma ezeriem upe ir lēni plūstoša, purvainiem krastiem. Augštecē upes platums ir 1 - 4 m, lejtecē tas pieaug līdz 8 - 15 metriem. Lielākās Slocenes labā krasta pietekas ir Skujupīte (20 km), Vašleja (18 km), Smirdgrāvis (10 km), Tumes strauts (6 km). Kreisā krasta pietekas: Zvirgzdupīte (6 km) un Sudmaļupīte (5 km). Slocenes upes baseinā ietilpst vairāki ezeri: Kaņieris (11,28 km^2), Valguma ezers (0,06 km^2), Jumpravas ezers (8,4 ha) (Avotiņa, 1998).

Atbilstoši Ventas upju baseina apgabala apsaimniekošanas plānam un pūdu riska pārvaldības plānam 2022. – 2027. gadam, Slocenes augštece ir izdalīts kā atsevišķs ūdensobjekts Slocene_1 *no iztekas līdz vecajai gultnei Sloklejās* (V094). Šis ūdensobjekts ir atdalīts no ūdensobjekta Slocene_2 (V093). Ūdensobjekta un sateces baseina platība ir 34,75 km^2, pieder pie R1 (ritrāla tipa mazas upes) tipa. Posmā no Priežķellām līdz Sloklejām ir saglabājies vienīgais dabiskais upes posms augštecē. Ir bebru ietekme. Augšteces posms iekļaujas meliorācijas grāvju sistēmā. Lielāko daļu no sateces baseina, izņemot posmu Čomu kapi - Sloklejas, klāj lauksaimniecības zemes un upe ir taisnota (Ventas upju.., 2021).

Arī Vašlejai ir izdalīts jauns ŪO Vašleja (V142), kas atdalīts no Slocene_2 (V093). Ūdensobjekta un sateces baseina platība ir 81,69 km^2, pieder pie R2 (potamāla tipa maza upe) tipa (Ventas upju.., 2021). Atbilstoši Valsts meliorācijas kadastra informācijai, Vašleja (meliorācijas kadastra numurs 37826:01) visā tās garumā (18,79 km) taisnota (skatīt 3. un 4.

attēlu). Upes regulēšanas darbi veikti 1950., 1972. un 2018. gadā (Valsts nozīmes.., 2020). Būtiskākās slodzes upei rada lielais aramzemju blīvums sateces baseinā un Ozolnieku NAI (Ventas upju.., 2021).

1. un 2. attēls. **Regulētā Slocenes augštece** (L. Uzules foto, 2021)

2. un 4. attēls. **Regulētā Vašleja** (L. Uzules foto, 2021)

Slocenes baseinā meži kopumā aizņem 138 km^2 platību jeb 44% no visa baseina, purvi 41 km^2 (13%), urbānās teritorijas 11 km^2 (2%) un lauksaimniecības zemes 125 km^2 (40%). Augšteces ūdensobjektā meža platību daudzums ir 29 km^2 (18% no sateces baseina), purvu 20 km^2 (13%), urbāno teritoriju 2 km^2 (1%). Lauksaimniecības zemes augštecē aizņem 68% no visa baseina laukuma, kas ir sešas reizes vairāk nekā lejteces daļbaseinā (Jēkabsone, 2013). Ūdensobjektā Slocene_1 (V094) lauksaimniecības slodze barības vielu noteces dēļ no lauksaimniecības zemēm ir novērtēta kā būtiska (Ventas upju.., 2021).

6. Konstatētās īpaši aizsargājamās sugas un biotopi

Pēc Dabas aizsardzības pārvaldes DDPS "Ozols" pieejamās informācijas un teritorijas apsekojuma dabā, izpētes teritorijā netika konstatētas retas un īpaši aizsargājamas vaskulāro augu un ūdens bezmugurkaulnieku sugas.

Slocene posmā no pik. 411/00 līdz pik. 439/50 atbilst ES aizsargājamam tekošo saldūdeņu biotopam **3260** *Upju straujteces un dabiski upju posmi* (skatīt 5. un 6. attēlu un 3.

pielikumu). Upe šajā posmā atbilst biotopa pirmajam variantam – upes vai upju posmi ar akmeņainu vai oļainu gultni, kuros straumes ātrums ir lielāks par 0,2 m/s (Urtāns, 2017). 2017. gadā Slocene šajā posmā apsekota projekta "Priekšnosacījumu izveide labākai bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai un ekosistēmu aizsardzībai Latvijā" jeb "Dabas skaitīšana" ietvaros. Dabas aizsardzības pārvaldes DDPS "Ozols" sistēmā pieejama 3260 biotopa inventarizācijas anketa – 17JJ687_13_1. Anketā upes biotopa kvalitāte vērtēta kā vidēja. Upes vidējais platums šajā posmā ir 1-2 m, vidējais dziļums līdz 0,3 m. Grunts substrātu veido smilts, grants, oļi, mazāk sastopami laukakmeņi. Upē vērojama bebru darbība un straumi kavē gultnē sakrituši koki. Kopējais aizaugums ar makrofītiem ir neliels, jo upe ir maza, sekla, daļēji noēnota. Upē sastopamas tādas makrofītu sugas kā ežgalvītes *Sparganium sp*., upes veronika *Veronica anagallis-aquatica*, avotu veronika *Veronica beccabunga*, parastā cirvene *Alisma plantago-aquatica*, meža meldrs *Scirpus sylvaticus*, vietām nelielos daudzumos sastopami arī brīvi peldošie makrofīti – mazais ūdenszieds *Lemna minor*.

5. un 6. attēls. **Slocenes posms, kas atbilst ES aizsargājamam tekošo saldūdeņu biotopam 3260 *Upju straujteces un dabiski upju posmi*** (L. Uzules foto, 2021)

2. kvartāla 4. nogabalā (kadastra nr. 90840050060), Slocenes labajā krastā atrodas ES aizsargājamais mežu biotops **91E0*** *Aluviāli meži* (skatīt 3. pielikumu). Dabas aizsardzības pārvaldes DDPS "Ozols" sistēmā pieejama meža inventarizācijas anketa – 18JG017_8_1. Mežs atzīts par 91E0* biotopa pirmo variantu – pārmitri platlapju meži, kur dominē parastie oši un melnalkšņi (Ikauniece, 2017). Pēc inventarizācijas anketas informācijas, biotopa kvalitāte ir laba, tas atbilst dabisko meža biotopu (DMB) prasībām.

7. Citas apsekotās teritorijas bioloģiskās daudzveidības un ainavas saglabāšanai nozīmīgas vērtības

Netika konstatētas.

8. Labvēlīga aizsardzības statusa nodrošināšanas prasības

Lai uzlabotu Slocenes un Vašlejas meliorētās daļas ekoloģisko un hidromorfoloģisko kvalitāti, projekta LIFE GoodWater IP ietvaros paredzēts veikt dažādus pasākumus (skatīt 1. un 2. pielikumu):

1) Virszemes plūsmas mākslīgā mitrāja izveide Slocenē, posmā no pik. 440/50 – 441/50 un Vašlejā, posmā no pik. 150/20 – 151/20;
2) Sedimentācijas baseinu izveide novadgrāvjos pirms to ieteces Slocenē;
3) Mākslīgās straujteces izveide Slocenē, posmā no pik. 495/60 - 497/80.

Mākslīgo mitrāju izveide

Projekta Life GoodWater IP ietvaros Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra speciālisti Slocenes upē veikuši virszemes ūdeņu kvalitātes monitoringu, kā rezultātā noskaidrots, ka visās ūdens paraugu ievākšanas vietās novērotas paaugstinātas kopējā slāpekļa koncentrācijas, kas atbilst ļoti sliktas ekoloģiskās kvalitātes ūdeņiem. Lauksaimniecības zemes Slocenes augštecē aizņem 68% no visa baseina laukuma (Jēkabsone, 2013). Ūdensobjektā Slocene_1 (V094) lauksaimniecības slodze barības vielu noteces dēļ no lauksaimniecības zemēm ir novērtēta kā būtiska (Ventas upju.., 2021), tādēļ, lai uzlabotu ūdens ekoloģisko kvalitāti, Slocenes posmā no pik. 440/50 – 441/50 plānots izbūvēt mākslīgo mitrāju. Paredzams, ka mākslīgā mitrāja izveide nodrošinās labvēlīgus apstākļus ūdens plūsmas ātruma samazināšanai un izkliedei mitrāja platībā, tādējādi stimulējot ūdens pašattīrīšanās procesu norisi, kuri ietver ūdens plūsmas transportēto suspendēto vielu izgulsnēšanos, slāpekļa un fosfora savienojumu pārveidošanos. Latvijas Lauksaimniecības Universitātes pētnieki iesaka mākslīgo mitrāju projektēt ar mainīgu dziļumu, robežās no 0,5 m līdz 1,0 m, paredzot dziļūdens zonu līdz 1,0 m dziļumam mākslīgā mitrāja ieplūdes daļā un seklūdens zonu līdz 0,5 m dziļumam pārējā mitrāja platībā.

Mākslīgo mitrāju paredzēts izveidot arī Vašlejas posmā no pik. 150/20 – 151/20. Līdzīgi kā Slocenes gadījumā, arī Vašlejas mākslīgo mitrāju ieteicams projektēt ar mainīgu dziļumu, robežās no 0,5 m līdz 1,0 m, paredzot dziļūdens zonu līdz 1,0 m dziļumam mākslīgā mitrāja ieplūdes daļā un seklūdens zonu līdz 0,5 m dziļumam pārējā mitrāja platībā.

Paredzētās mākslīgo mitrāju atrašanās vietas skatīt 1. un 2. pielikumā.

Sedimentācijas baseinu izveide

Lai veicinātu ūdens ekoloģiskās kvalitātes uzlabošanos Slocenes upē, ieteicams izveidot sedimentācijas baseinus uz vairākiem Slocenē ietekošiem novadgrāvjiem (skatīt 1. pielikumu). Sedimentācijas baseinu izveidei par piemērotiem uzskatāmi novadgrāvji pie pik. 462/20; pik. 480/80; pik. 485/10; pik. 489/60 un pik. 490/70. Sedimentācijas baseinu izveide ieteicama novadgrāvjos pēc iespējas tuvāk to ietecei Slocenē, dabiskos reljefa pazeminājumos, 30 – 50 m garos posmos, izveidojot 0,5 – 1,0 m padziļinājumus ar dibenu vismaz 2 m platāku par ietekošā novadgrāvja dibena platumu.

Mākslīgās straujteces izveide

Lai uzlabotu ūdens pašattīrīšanās spējas, Slocenes posmā no pik. 495/60 līdz pik. 497/80, (skatīt 7. attēlu) 220 m garā posmā ieteicams izveidot mākslīgo straujteci (skatīt 1. pielikumu). Esošais posma garenslīpums ir 13,9 ‰, kas uzskatāms par piemērotu straujteces izveidošanai. Šajā 220 m garajā posmā ūdensnotekas gultnes dibens tiks nostiprināms ar akmeņu un oļu bērumu.

7. attēls. **Slocenes posms, kurā paredzēts izveidot mākslīgo straujteci**
(L. Uzules foto, 2021)

Saskaņā ar būves tehniskās apsekošanas atzinumu (Griķītis, 2021), paredzēta Slocenes gultnes atjaunošana 8,030 km garumā, no pik.435/50 līdz pik. 515/80, tomēr nelielā daļā no šī posma (no pik. 435/50 līdz pik. 439/50) Slocene atbilst ES aizsargājamam tekošo saldūdeņu biotopam 3260 *Upju straujteces un dabiski upju posmi*. **Posmā, kur upe atbilst 3260 biotopam, nav pieļaujama gultnes atjaunošana.**

Visu minēto darbu veikšanas procesā rekomendēts ievērot pasākumus, kas nodrošina videi draudzīgu meliorācijas sistēmu pārbūvi. Biedrības "Ūdensaina" 2018. gadā izstrādātās vadlīnijas bioloģiskās daudzveidības uzturēšanai ūdensnotekās un meliorācijas grāvjos un plūdu riska mazināšanai paredz, ka regulējamo ūdensteču posmus nepieciešams variēt ar dabīgā stāvoklī atstājamiem posmiem, kā rezultātā ūdenstecē veidojas daudzveidīgas ūdens organismiem piemērotas dzīvesvietas. Īpaši tas attiecas uz posmiem ar akmeņainu, oļainu un granšainu gultni, kas nodrošina mikrodzīvotņu un tur sastopamo organismu grupu daudzveidību (Urtāne un Urtāns, 2018).

9. Secinājumi

- LIFE GoodWater IP projekta ietvaros, valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene posmā no pik. 435/50 līdz pik. 515/80 un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja posmā no pik. 150/20 līdz pik. 151/20 paredzēts veikt dažādus pasākumus – mākslīgo mitrāju izveidi, sedimentācijas baseinu izveidi uz ietekošajiem novadgrāvjiem, mākslīgās straujteces izveidi - ar mērķi uzlabot Slocenes un Vašlejas meliorētās daļas ekoloģisko un hidromorfoloģisko kvalitāti.

- Vašleja visā sava tecējuma garumā ir regulēta un neatbilst ES aizsargājamam tekošo saldūdeņu biotopam. Arī Slocene lielākajā daļā izpētes teritorijas ir regulēta, bet posmā

no pik. 435/50 līdz pik. 439/50 atbilst ES aizsargājamam tekošo saldūdeņu biotopam **3260** ***Upju straujteces un dabiski upju posmi***. Posmā, kur upe atbilst 3260 biotopam, nav pieļaujama gultnes atjaunošana.

- 2. kvartāla 4. nogabalā (kadastra nr. 90840050060), Slocenes labajā krastā atrodas ES aizsargājamais mežu biotops **91E0*** *Aluviāli meži*. Meža biotops atrodas pie Slocenes posma, kas atbilst 3260 biotopam, tādēļ šajā posmā upes gultnes atjaunošanas darbi netiks veikti.

- Plānoto pasākumu īstenošanas laikā pēc iespējas jācenšas novērst uzduļķojumu un sedimentāciju, kā arī dažādu ķīmisku vielu nonākšanu upē, kas var radīt negatīvu ietekmi gan uz upes meliorētās daļas apdzīvojošajiem hidrobiontiem, gan uz tālāk esošo 3260 biotopu.

- Pēc Dabas aizsardzības pārvaldes DDPS "Ozols" pieejamās informācijas un teritorijas apsekojuma dabā, izpētes teritorijā netika konstatētas retas un īpaši aizsargājamas vaskulāro augu un ūdens bezmugurkaulnieku sugas.

- Visu paredzēto darbību ieviešanas laikā rekomendēts ievērot pasākumus, kas nodrošina videi draudzīgu meliorācijas sistēmu pārbūvi. Upes bioloģiskās daudzveidības uzturēšanai nepieciešams variēt regulējamo ūdensteču posmus ar dabīgā stāvoklī atstājamiem posmiem, kā rezultātā ūdenstecē veidosies daudzveidīgas ūdens organismiem piemērotas dzīvesvietas.

Izmantotā literatūra:

Auniņš, A. (red.) 2013. Eiropas Savienības aizsargājamie biotopi Latvijā. Noteikšanas rokasgrāmata. 2. papildināts izdevums. Rīga, Latvijas Dabas fonds, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, 320 lpp.

Avotiņa, R. Vašleja. 1998. Grām. G.Kavacs (red.). Latvijas daba: enciklopēdija. 6.sēj. Rīga, Latvijas enciklopēdija, 41. lpp.

Griķītis, E. 2021. Būves tehniskās apsekošanas atzinums. Rīga, 15 lpp. Nepublicēts materiāls.

Ikauniece, S. (red.) 2017. Aizsargājamo biotopu saglabāšanas vadlīnijas Latvijā. 6. sējums. Meži. Dabas aizsardzības pārvalde, Sigulda, 167 lpp.

Jēkabsone, J. 2013. Slocenes upes kā riska ūdensobjekta analīze. Maģistra darbs. Rīga, Latvijas Universitāte, 74 lpp.

Latvijas ģeogrāfijas atlants. Ceturtais izdevums. 2007. SIA "Karšu izdevniecība Jāņa sēta", Rīga, 12. lpp.

Noteikumi par virszemes ūdensobjektu tipu raksturojumu, klasifikāciju, kvalitātes kritērijiem un antropogēno slodžu noteikšanas kārtību. Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi Nr. 858. Pieņemti 19.10.2004.

Urtāne, L., Urtāns, A. V. 2018. Videi draudzīga meliorācija. Vadlīnijas bioloģiskās daudzveidības uzturēšanai ūdensnotekās un meliorācijas grāvjos un plūdu riska mazināšanai. 1. daļa. Ūdenstecēm raksturīgo bioloģisko funkciju nodrošināšana ūdensnotekās. Biedrība "Ūdensaina", Rīga, 96 lpp.

Urtāns, A. V. (red.). 2017. Aizsargājamo biotopu saglabāšanas vadlīnijas Latvijā. II Upes un ezeri. Dabas aizsardzības pārvalde, Sigulda, 208 lpp.

Valsts nozīmes ūdensnoteku datu kopsavilkums uz 2020. gada 1. decembri. 5. pielikums Zemkopības ministrijas rīkojumam Nr. 133.
Pieejams:
http://www.zmni.lv/wp-content/uploads/2020/12/5-pielikums_133.pdf

Ventas upju baseinu apgabala apsaimniekošanas un plūdu riska pārvaldības plāns 2022. – 2027. gadam. 2021. Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs. Rīga, 361 lpp.

Zīverts, A. 1995. Slocene. Grām. G.Kavacs (red.). Latvijas daba: enciklopēdija. 5.sēj. Rīga, Latvijas enciklopēdija, 118. - 119. lpp.

Atzinums sagatavots un parakstīts uz 9 lapām. Atzinumam pievienoti 3 pielikumi, kas ir šī atzinuma neatņemama sastāvdaļa.

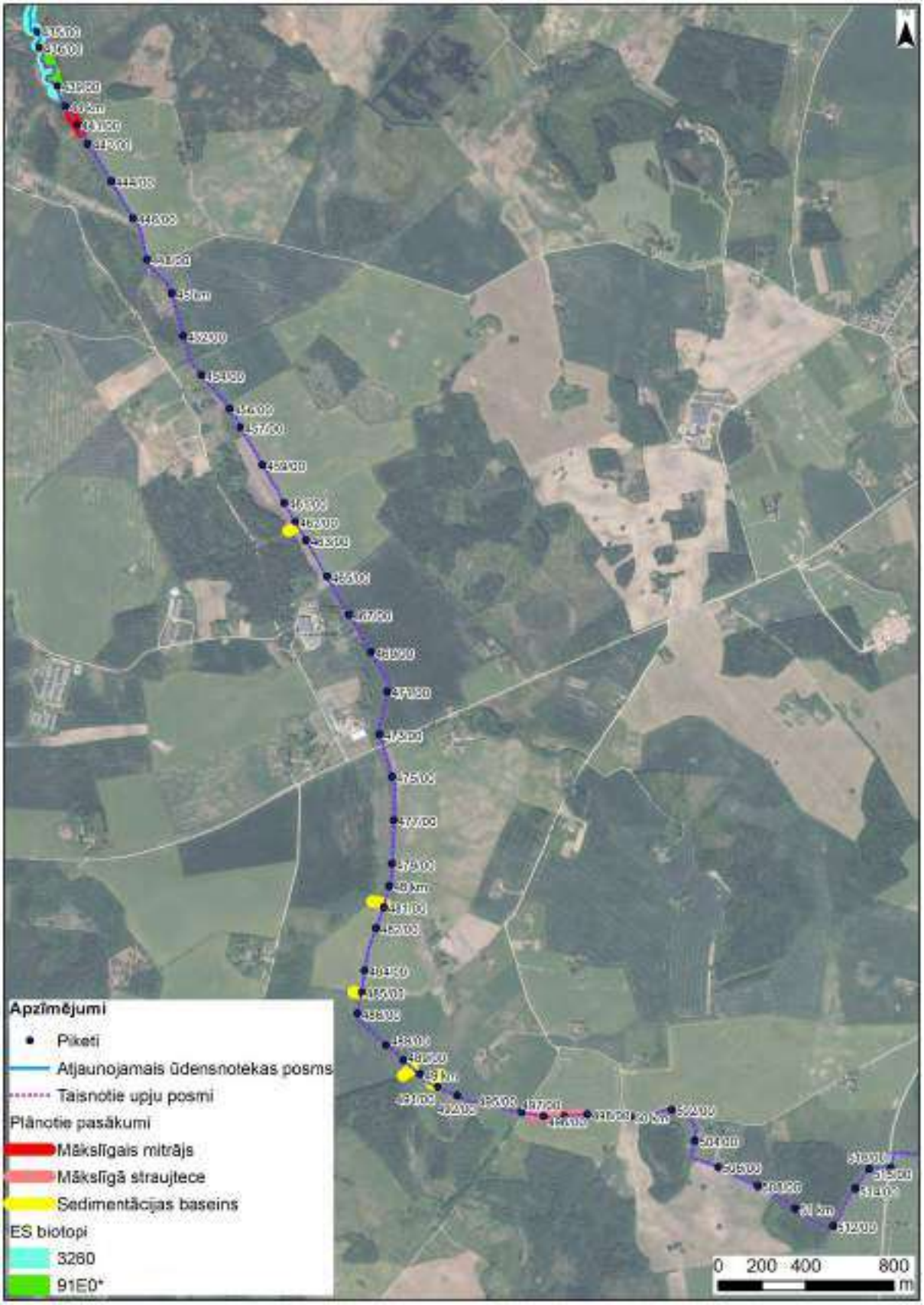
Sugu un biotopu eksperte **Linda Uzule**

Eksperta sertifikāta nr.:
138 (27.04.2015. – 26.04.2023.) meži un virsāji, purvi, vaskulārie augi
097 (22.05.2016. – 21.05.2026.) zālāji, tekoši saldūdeņi
097 (30.05.2017. – 29.05.2025.) stāvoši saldūdeņi

Telefons: (+371) 26229472

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

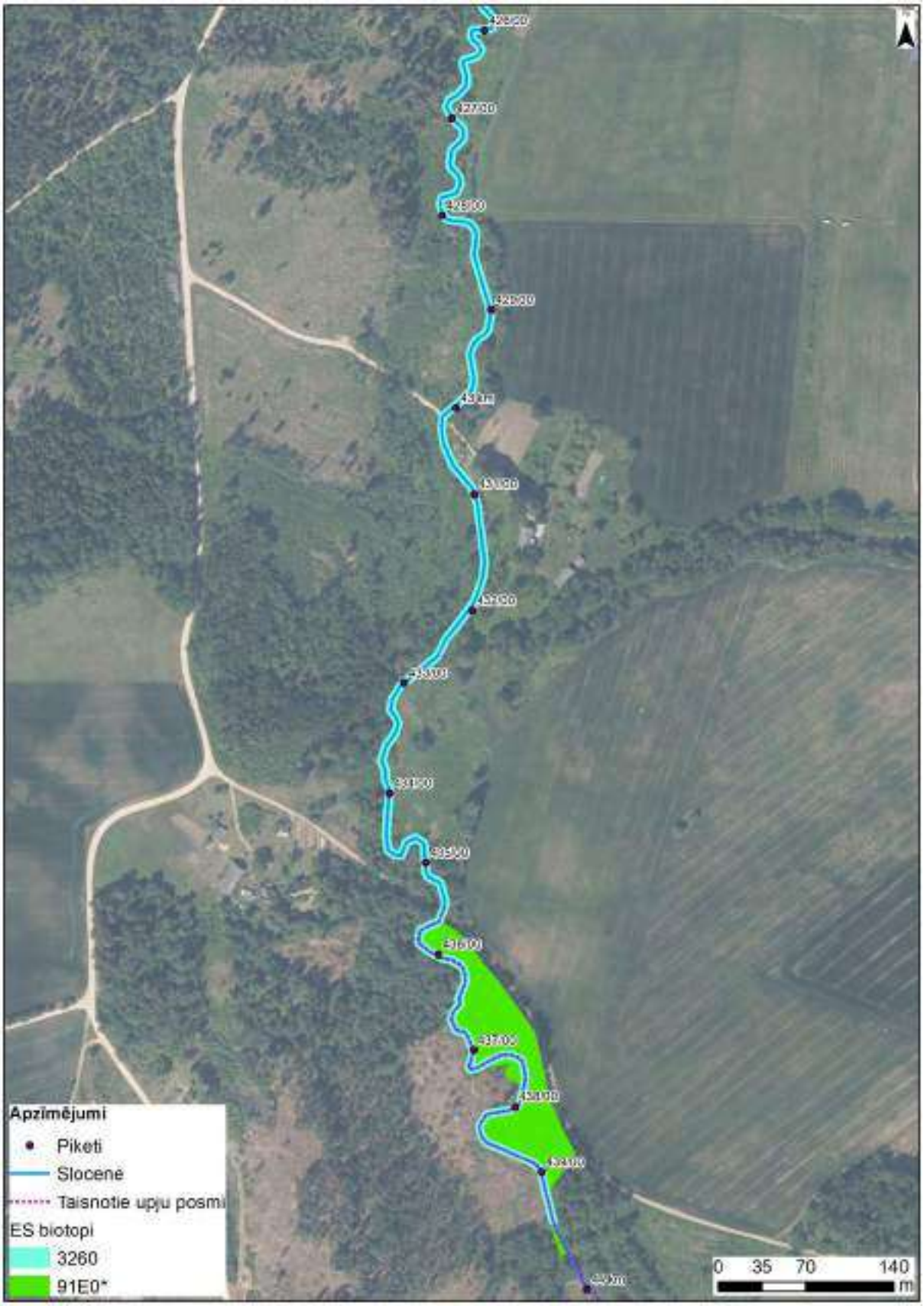
Slocenes izpētes teritorija un plānotie upes hidromorfoloģiskās un ekoloģiskās kvalitātes uzlabojošie pasākumi (kartes autore: J. Jēkabsone)



2.pielikums

Vašlejas izpētes teritorija un plānotie upes hidromorfoloģiskās un ekoloģiskās kvalitātes uzlabojošie pasākumi (kartes autore: J. Jēkabsone)

Slocenes izpētes teritorijā esošie ES nozīmes aizsargājamie biotopi
(kartes autore: J. Jēkabsone)



VALSTS SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU
"MELIORPROJEKTS"
Vienotais reģ. Nr.50003017621
Struktoru ielā 14, Rīgā, LV-1039
tālr.67551620, 67552287, fakss.67551660

18.03.2022. Nr. 04/1-0.3/35a
Uz ..... Nr. .....

Eksperta atzinums par virszemes ūdens objekta tīrīšanas vai padziļināšanas iespējamo ietekmi uz apkārtējiem ūdens objektiem, kā arī iespējamo ietekmi uz tīrāmo vai padziļināmo ūdens objektu - Valsts nozīmes ūdensnoteku Slocene un Valsts nozīmes ūdensnoteku Vašleja

Ekspertīzes objekts: iecere par Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene meliorācijas kadastra Nr. 3782:01, tīrīšanu vai padziļināšanu starp piketiem 435/50-515/80 un Valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, meliorācijas kadastra Nr. 37826:01 tīrīšanu vai padziļināšanu starp piketiem 148/00-153/00 , Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā
Pasūtītājs: VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi", līgums Nr. 2-6.1-2021-136
Eksperts: hidromelioratīvās būvniecības speciālists Māris Ostelis, sertifikāts Nr. 3-01222, 15.11.2016.

Eksperts, iepazinies ar sagatavotajiem priekšlikumiem, informāciju par Valsts nozīmes ūdensnotekām Slocene un Vašleja (turpmāk tekstā – Ūdensnotekas), to sateces baseina plānošanas un apsaimniekošanas dokumentiem un būves tehniskās apsekošanas atzinumu, atzīmē sekojošo:

1) vispārīgās ziņas par būvēm: valsts meliorācijas sistēmas;
2) būvobjekta nosaukums, ar kādu būve nodota ekspluatācijā: VNŪ Slocene: "Čomas"- šifrs: 41012, 1982.g., kopējā nosusinātā platība 294 ha, "Dāmuižnieki" – šifrs: 28882, gads 1973., kopējā nosusinātā platība 271 ha, "Amatnieki"- šifrs: 28243, gads 1972., kopējā nosusinātā platība 125 ha, "Jepji" – šifrs: 16874, gads 1971., kopēja nosusinātā platība 119 ha, "Skrebezeri"- šifrs: 16823, gads 1968., ietilpst divi meliorācijas objekti, kopējā nosusinātā platība 216 ha, "Gabaliņi" – šifrs: 1481, gads 1962., ietilpst divi meliorācijas objekti, kopējā nosusinātā platība 131 ha, "Sīļi" – šifrs 9766, gads 1964., kopēja nosusinātā platība 121 ha;
3) būvobjekta nosaukums, ar kādu būve nodota ekspluatācijā: VNŪ Vašleja, pik. 00/00 - 187/91 atjaunošana Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā";
4) inženierbūve pieņemta ekspluatācijā: VNŪ Slocene: no 1962.līdz 1982.gadam;
5) inženierbūve pieņemta ekspluatācijā: VNŪ Vašleja 2018.gads;
6) zemes vienību kadastra numuri VNŪ Slocene:

90840050060,	90840050065,	90840050095,	90840050072,	90840070006,
90840080189,	90840080192,	90840080312,	90840080311,	90840080331,
90840080222,	90840080086,	90840080104,	90840080004,	90840080031,

90840080081, 90840070257, 90840070119, 90840070288, 90840070287, 90840090006, 90840090170, 90840050064, 90840050096, 90840050073, 90840070067, 90840070069, 90840070070, 90840070075, 90840080091, 90840080341, 90840080419, 90840080420, 90840070265, 90840070011, 90840070082, 90840070264, 90840070018, 90840070115, 90840070030, 90840070268, 90840070122, 90840070287, 90460010036, 90460010117, 90840070273;

7) zemes vienību kadastra numuri VNŪ Vašleja 90460060092, 90460060101, 90460060072;

8) plānotie būvprojekta tehniskie rādītāji: VNŪ Slocene apsekotā posma kopējais garums 8,03 km, regulētais posms 8,03 km, sateces baseins 26,6 km^2. Atjaunošana un hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšana plānota regulētajā posmā no pik. 435/50 – 515/80, 8,030 km garumā, ar nosusināto platību 1277 ha, t.sk. mežs 120 ha, caurtekas 4 gab., drenu iztekas 90 gab. Ūdensnotekai pieguļošās platības apsaimnieko 43 saimniecības kas, pārsvarā, nodarbojas ar lauksaimniecību;

9) plānotie būvprojekta tehniskie rādītāji: VNŪ Vašleja kopējais garums 18,71 km, ūdensnoteka regulēta visa garumā. Sateces baseins 81,23 km^2;

10) paredzamie būvdarbi: VNŪ Slocene gultnes atjaunošana 8,030 km garumā, pik. 435/50-515/80, izrokot aptuveni 32000 m^3 grunts un 4000 m^3 biomasas. Lieli akmeņi, izmērs > 300 mm, pēc izcelšanas no gultnes ievietojami atpakaļ gultnē. Ūdens plūsmu, melorācijas sistēmu darbu un būvdarbus traucējošais apaugums novācams, izskatot iespēju atstāt kokus ūdensnotekas apēnošanai. Veicama visa ūdensnotekas posma attīrīšana no gultnē iekritušiem zariem, kokiem, sanesumiem, bebru dambjiem, to paliekām. Vietās, kur nepieciešama gultnes paplašināšana, rakšanas darbi veicami no viena krasta, otru krastu atstājot neskartu. Nepieciešamības gadījumā drenu iztekas atjaunojamas. Esošo caurteku tīrīšana veicama ar roku darbu, pēc nepieciešamības jāveic caurteku remonts un galu nostiprinājumu atjaunošana. Rakšanas darbi veicami ar pagriežamā kausa ekskavatoru. Virszemes mākslīgo mitrāju izveide VNŪ Slocene posmā, pik. 440/40-441/50 un ūdensnotekas Vašleja posmā, pik. 150/20-151/20 uzskatāma par piemērotu virszemes plūsmas mākslīgo mitrāju izveidei. Minētajos posmos Ūdensnoteku tecējums šķērso dabiskus reljefa pazeminājumus. VNŪ Slocene posmā, pik. 437/00-441/50 raksturīgs dabisks reljefa pazeminājums, radot ilgstoši vai periodiski pārmitrus apstākļus, kas nav savienojami ar ekonomiski efektīvu saimniecisko darbību. Mākslīgo mitrāju ieteicams projektēt ar mainīgu dziļumu, robežās no 0,5 m līdz 1,0 m, paredzot dziļūdens zonu līdz 1,0 m dziļuma mākslīgā mitrāja ieplūdes daļā un seklūdens zonu līdz 0,5 m dziļuma pārējā mitrāja platībā;

11) rekomendēta vairāku sedimentācijas baseinu izbūve VNŪ Slocenē, pik. 435/50-515/80 raksturīgos reljefa un zemes lietošanas apstākļos ūdens kvalitātes uzlabošanas efektivitātei. Sedimentācijas baseinu izbūve ieteicama novadgrāvjos, pēc iespējas, tuvāk ietecei VNŪ Slocenē, dabiskos reljefa pazeminājumos, 30-50 m garos posmos ar 0,5 – 1,0 m padziļinājumu un gultni, vismaz 2 m platāku par ietekošā novadgrāvja gultnes platumu. Sedimentācijas baseinu izbūve rekomendējama pie VNŪ Slocene pik. 440/80 kontūrgrāvja, kods 378275:54, pik. 441/40 koplietošanas ūdensnotekas, kods 378275:26, pik. 462/20, kopielietošanas ūdensnotekas, kods 378275:39, pik. 480/80, koplietošanas ūdensnotekas, kods 378275:30, pik. 485/10, koplietošanas ūdensnotekas, kods 378275:32, pik. 489/60, koplietošanas ūdensnotekas, kods 378275:1, pik. 490/70 drenu kolektora, kods 378275:17 ietekas;

12) VNŪ Vašleja gultnes atjaunošanas darbu veikšanā rekomendēta virszemes ūdens plūsmas mākslīgā mitrāja izveidošana pie pik. 148/00-167/00 un mākslīgā mitrāja izveidošana garākā posmā, pik. 149/50-152/00, kas saistīta ar dabisku reljefa pazeminājumu, kurā nav iespējams veikt efektīvu saimniecisko darbību. Rekomendēts projektēt mākslīgo mitrāju ar mainīgu dziļumu

0,5 m līdz 1,0 m, paredzot dziļūdens zonu līdz 1,0 m dziļuma mākslīgā mitrāja ieplūdes daļā un seklūdens zonu līdz 0,5 m dziļuma pārējā mitrāja platībā;

13) Ūdensnoteku saimnieciskais iecirknis:

nosaukums: Slocene. Meliorācijas kadastra numurs 3782:01, Ventas upju baseinu apgabals; ūdens saimnieciskā iecirkņa apraksts: Slocene no Vašlejas līdz Zvirgzdupītei; pietekas pazīme - labā krasta pieteka, 2. kategorija – ūdensteces garums lielāks par 25 km vai vienāds ar 25 km, bet mazāks vai vienāds ar 100 km. Ūdensnoteka ietek Kaņiera ezerā ŪTK 37042, pik 0/00. Aptuveni 3 km garš upes posms atrodas Ķemeru nacionālā parka rezervāta zonā.

Smārdes pagastā uz VNŪ Slocene atrodas mazā hidroelektrostacija Šlokenbekas HES. Hidroelektrostacija uzbūvēta 2001.gadā, gada vidējais caurplūdums 1,43 m^3/s, kritums 6,0 m. Smārdes Dzirnavezers vēsturiski izveidots, aizsprostojot Slocenes upi un aizņem plašu ieplaku. Pie NŪL ezera virsmas platība ir 7,7 ha.

Kopējo garumu veidojošie ūdens objekti – Valguma ezers ŪTK 37029, sateces baseina laukums 236 km^2, ezera ūdens virsmas laukums 57,0 ha, MaxŪL m. B.S. 6,50 (6,66 LAS), VŪL 4,60 (4,76 LAS), MinŪL m B.S. 4,10 (4,26 LAS). Caurtekošs ezers, ieteka VNŪ Slocenē - pik. 118/00 – 123/10, izteka VNŪ Slocene - pik. 124/00 – 133/10. Eitrofā ezera tips, ezera maksimālais dziļums 27,0m, vidējais dziļums 19,4m. Ūdens līmeņa regulēšana nav nepieciešama. Tā, kā VNŪ Slocene gultnes atjaunošana plānota 8,030 km garumā, no pik. 435/50 līdz pik. 515/80, bet ūdensnoteka ietek Valguma ezerā pie pik. 133/10, plānotie būvdarbi ezera hidroloģiskos apstākļus neietekmēs;

14) Ūdensnoteku saimnieciskais iecirknis:

nosaukums: Vašleja. Meliorācijas kadastra numurs 37826:01; ūdens saimnieciskā iecirkņa apraksts: Vašleja no Ratnieku strauta līdz ietekai VNŪ Slocenē, pik. 344/60. Pietekas pazīme - labā krasta pieteka. 3. kategorija – ūdensteces garums lielāks vai vienāds ar 10 km, bet mazāks par 25 km;

15) Ūdensnotekas atrodas Latvijas rietumu daļā, Ziemeļkursas augstienē, kur izplatīts tipiskais podzols un kūdraina podzolēta augsne;

16) Ūdensnotekas nav klasificētas kā riska ūdensobjekti Ventas upju baseina apgabalā;

17) saskaņā ar dabas datu sistēmu OZOLS VNŪ Vašleja tuvumā atrodas sekojošas aizsargājamās dabas teritorijas:

Objekta kods	ES klasifikatora kods	ES klasifikatora nosaukums	Aptuvens attālums līdz ūdenstilpei, km
263676	9010*	Veci vai dabiski boreāli meži	0,10
263677	9010*	Veci vai dabiski boreāli meži	0,02
263678	9080*	Staignāju meži	0,15
803085	9080*	Staignāju meži	0,79
803086	9080*	Staignāju meži	0,61
803087	9080*	Staignāju meži	1,09
803088	9080*	Staignāju meži	0,88
803089	9010*	Veci vai dabiski boreāli meži	0,96
837448	9010*	Veci vai dabiski boreāli meži	0,07
930107	9010*	Veci vai dabiski boreāli meži	0,11
930108	9050	Lakstaugiem bagāti egļu meži	0,47
924123	9010*	Veci vai dabiski boreāli meži	0,64
924124	9050	Lakstaugiem bagāti egļu meži	0,61
924125	9010*	Veci vai dabiski boreāli meži	0,82
924126	9050	Lakstaugiem bagāti egļu meži	0,73
924127	9010*	Veci vai dabiski boreāli meži	0,64

17) saskaņā ar dabas datu sistēmu OZOLS VNŪ Slocene tuvumā atrodas sekojošas aizsargājamās dabas teritorijas:

Objekta kods	ES klasifikatora kods	ES klasifikatora nosaukums	Aptuvens attālums līdz ūdenstilpei, km
441385	6410	Mitri zāļāji periodiski izžūstošās augsnēs	1,97
445454	6270*	Sugām bagātas ganības un ganītas pļavas	1,57
558426	9010*	Veci vai dabiski boreāli meži	1,99
558428	9010*	Veci vai dabiski boreāli meži	1,62
558429	9010*	Veci vai dabiski boreāli meži	1,62
558430	9080*	Staignāju meži	1,74
558443	91E0*	Aluviāli meži (aluviāli krastmalu un palieņu meži)	0,0
557480	9010*	Veci vai dabiski boreāli meži	2,02
911440	-	-	1,52

VNŪ Slocene posma no pik. 435/60 līdz pik. 439/00 tiešā tuvumā atrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorija biotops (kods 558443) aluviāli meži (aluviāli krastmalu un palieņu meži), kas veidojas uz upju sanesu nogulumu veidotām, barības vielām bagātām ausgnēm, pārejas zonā starp sauszemes un ūdens ekosistēmām, radot ekoloģisku sasaisti starp ūdenstecēm un teritorijām reljefa paaugstinājumos pamatkrastā. Biotopam atbilstoša veģetācija un ekoloģiskie apstākļi veidojas arī mijiedarbībā ar izplūstošiem avoksnājiem, augstu gruntsūdens līmeni vai sezonāli izžūstošām tērcēm, tādēļ biotops ne vienmēr ir saistīts ar pastāvīgām ūdenstecēm, tomēr teritorijai, vismaz sezonāli, raksturīgs augsts mitruma līmenis. Biotopam nozīmīgi procesi saistīti ar atbilstošu hidroloģisko režīmu - regulāru ūdeņu caurplūšanu;

18) VNŪ Slocene apsekojamā posmā no pik. 435/50 līdz.pik. 515/80 vietām nav atjaunota ilgu laika periodu. Ūdensnotekas nogāzes aizaugušas ar krūmiem, kokiem. Bebru darbības rezultātā rodas gultnes aizdambējumi, ūdensnotekas piesērējumi. Raksturīga nenoturīga grunts, ilgākā laika periodā mainīga ūdens plūsma un nokrišņ. Pali radījuši ūdensgultnes un nogāžu deformācijas. Atsevišķās vietās ūdennotekā izveidoti akmens krāvumi. Autoceļu notekām, tiltiem bojāti gultnes nostiprinājumi. Ūdensnotekā nav izbūvēti videi draudzīgi meliorācijas sistēmu elementi hidromofroloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai. Ūdens līmeņa režīms ūdensnotekā apgrūtina lauksaimniecībā un mežsaimniecībā izmantojamo zemju apstrādi, kā arī mežu apsaimniekošanu, radot negatīvu ietekmi uz minēto zemju degradāciju;

19) VNŪ Vašleja, posmā no pik. 148/00 līdz pik.153/00, nav pietiekami labā tehniskā stāvoklī. Nav veikti pasākumi hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai. Ūdensnotekā nav izbūvēti videi draudzīgi meliorācijas sistēmu elementi hidromofroloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai. Esošais ūdens līmeņa režīms ūdensnotekā apgrūtina lauksaimniecībā un mežsaimniecībā izmantojamo zemju apstrādi, kā arī mežu apsaimniekošanu, veicinot minēto zemju degradāciju.

Eksperta secinājumi pēc situācijas izvērtēšanas:

1) VNŪ Slocene gultnes bojājumu, deformāciju un defektu rezultātā ūdens līmenis ir paaugstināts, atsevišķās vietās drenu iztekas atrodas zem ūdens līmeņa, kā rezultātā traucēta drenāžas sistēmu darbība. Ietekošo grāvju un drenāžas tīkls nefunkcionē atbilstoši paredzētajam

mērķim, kā rezultātā nav iespējama ūdeņu novadīšana no ūdensnotekai piegulošajām lauku teritorijām atbilstoši būvnormatīvos noteiktajām prasībām. Ūdens līmenis apgrūtina lauksaimniecībā izmantojamo zemju apstrādāšanu, kā arī veicina meža un lauksaimniecības zemju degradāciju;

2) VNŪ Slocene tehniskais stāvoklis neatbilst nozari regulējošo normatīvo aktu prasībām.1 Nepieciešams atjaunot gultnes šķērsgriezuma tehniskos rādītājus no pik.435/50 līdz pik.515/80, nodrošinot pavasara palu ūdeņu, ar maksimālo caurplūdumu ar 10% pārsniegšanas varbūtību, novadīšanu, kā arī nodrošinot pusgada vidējā ūdens līmeņa garantētu nosusināšanas tīkla aplēses caurplūduma uztveršanu un novadīšanu, neizmantojot ūdens līmeņa uzstādinājumu;

3) lai Ūdensnotekas spētu nodrošināt nepieciešamo gruntsūdens līmeni pārtīrāmajam posmam piegulošajās lauksaimniecības un meža zemju platībās, nepieļaujot platību applūšanas risku, nepieciešama Ūdensnotekas gultnes caurvades spējas un sākotnējo būves projektēto tehnisko parametru atjaunošana. Ūdensnoteku atjaunošana pozitīvi ietekmēs veģetāciju ūdensteces krastos, tāpat kā Ūdensnotekās mītošo dzīvo organismu eksistences apstākļus;

4) būvprojektēšanā jāievēro būvnormatīvā LBN 224-15 "Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves" noteiktās prasības ūdensnoteku nosusināšanas sistēmu ūdeņu uztveršanai un novadīšanai, lai nepieļautu ūdens uzstādinājumu nosusināšanas sistēmā vasaras periodā un apkārt esošās teritorijas applūšanu pavasara palu laikā;

5) ievērojot to, ka gruntsūdens līmeņa pazemināšanās, apkārtnes ainavas, augsnes un veģetācijas izmaiņas ir notikušas VNŪ Slocene laika posmā no 1962. līdz 1982.gadam, bet VNŪ Vašleja 2018.gadā, var secināt, ka paredzamie būvdarbi neradīs negatīvu ietekmi uz Ūdensnoteku un apkārtējo ūdensobjektu hidroloģisko režīmu;

6) māksīgo mitrāju izveidošana nodrošinās labvēlīgus apstākļus ūdens plūsmas ātruma mazināšanai un izkliedei mitrāja platībā, stimulējot ūdens pašattīrīšanās procesus. Ūdensnoteku gultnes parametru atjaunošana pozitīvi ietekmēs ūdensobjekta ekoloģisko parametru kvalitāti pie nosacījuma, ka būvniecības darbu veikšanas laikā tiks izveidoti videi draudzīgi meliorācijas sistēmu elementi – sedimentācijas baseini;

7) VNŪ Slocene posmā no pik. 435/60 līdz pik. 439/00 pie kā atrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorija – biotops ar kodu 558443 - nav rekomendējama mežsaimnieciskā darbība, kas var negatīvi ietekmēt hidroloģisko režīmu un kaitēt biotopa dabisko procesu norisei;

8) neveicot Ūdensnoteku tīrīšanu un padziļināšanu, VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" nevarēs īstenot meliorācijas sistēmas uzturēšanu, t.sk. uzraudzību, kopšanu, lai nodrošinātu meliorācijas sistēmas darbību un saglabāšanu, kas tai uzdota ar "Meliorācijas likuma", spēkā ar 25.01.2010., 19. pantu. Netiks nodrošināta Ūdensnotekām piegulošo meža un lauksaimniecības zemju meliorācijas sistēmas kvalitatīva darbība, kā arī paaugstināsies plūdu risks;

9) projektēšanas un būvdarbu laikā izpildot iepriekš minētos ieteikumus, Ūdensdnoteku tīrīšana un padziļināšana neatstās negatīvu ietekmi uz ūdensnotekām un apkārtējiem ūdens objektiem.

Eksperts hidromelioratīvās būvniecības speciālists Māris Ostelis

Hidromelioratīvās būvniecības speciālists Māris Ostelis Būvprakses sertifikāta Nr. 3-01222; Eiropas Nr. 11-45-00003

HIDROLOĢISKIE APRĒĶINI - SLOCENE

Pikets	teces baseina raksturoju			togrammās noteiktie koeficie			Aprēķinātie koeficienti			Varbū-tība, $p_{\%}$	*Caurplū-dums,* $Q\ m^3/s$	Piezīmes
	A km^2	A_m %	A_p %	$k_{1\%}$	q_{200}	q_{vv}	δ	δ_1	δ_2			
Pavasara palu maksimālie caurplūdumi ($Q_{pp\%}$)												
440/35	24,56	10	0	1	-	-	1,00	0,59	1,00	1	**9,21**	
										5	**6,81**	
										10	**5,80**	
452/00	17,94	7	0	1	-	-	1,00	0,63	1,00	1	**7,52**	
										5	**5,57**	
										10	**4,74**	
480/00	9,48	25	0	1	-	-	1,00	0,49	1,00	1	**3,33**	
										5	**2,47**	
										10	**2,10**	
483/00	8,77	40	0	1	-	-	1,00	0,44	1,00	1	**2,82**	
										5	**2,08**	
										10	**1,77**	
488/00	7,89	45	0	1	-	-	1,00	0,44	1,00	1	**2,57**	
										5	**1,90**	
										10	**1,62**	
490/00	5,83	40	0	1	-	-	1,00	0,44	1,00	1	**1,97**	
										5	**1,46**	
										10	**1,24**	

Vasaras–rudens plūdu caurplūdumi ($Q_{vp\%}$)												
440/35	24,56	10	0	-	0,125	-	1,00	-	1,00	1	**4,83**	
										2	**4,10**	
452/00	17,94	7	0	-	0,125	-	1,00	-	1,00	1	**3,77**	
										2	**3,20**	
480/00	9,48	25	0	-	0,125	-	1,00	-	1,00	1	**2,27**	
										2	**1,93**	
483/00	8,77	40	0	-	0,125	-	1,00	-	1,00	1	**2,13**	
										2	**1,81**	
488/00	7,89	45	0	-	0,125	-	1,00	-	1	1	**1,96**	
										2	**1,66**	
490/00	5,83	40	0	-	0,125	-	1,00	-	1	1	**1,53**	
										2	**1,30**	
Vasaras pusgada vidējie caurplūdumi (Q_{vv})												
440/35	24,56	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	**0,103**	
452/00	17,94	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	**0,075**	
480/00	9,48	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	**0,040**	
483/00	8,77	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	**0,037**	
488/00	7,89	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	**0,033**	
490/00	5,83	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	**0,024**	

Hidrauliskais aprēķins Slocene

Nr. p. k.	Q_{ap} m^3/s	h m	ω m^2	χ m	R m	C $m^{0,5}/s$	v m/s	Q_{sp} m^3/s	Kļūda %	Piezīmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Pik.440/35										
i=	**3,53**	**‰**	**b=**	**1,0**	**m ;**	**m=**	**1,5**	**n=**	**0,035**	
Pavasara palu maksimālie caurplūdumi										
1	$Q_{pp5\%}$ 6,81	1,50	4,85	6,39	0,76	27,29	1,41	6,84	-0,47	
2	$Q_{pp10\%}$ 5,80	1,39	4,29	6,01	0,71	27,01	1,36	5,81	-0,20	
Vasaras pusgada vidējais caurplūdums										
3	Q_{vv} 0,103	0,18	0,23	1,65	0,14	20,55	0,45	0,10	-0,77	
Pik. 452/00										
i=	**2,05**	**‰**	**b=**	**1,5**	**m ;**	**m=**	**2**	**n=**	**0,035**	
Pavasara palu maksimālie caurplūdumi										
1	$Q_{pp5\%}$ 5,57	1,30	5,33	7,31	0,73	27,10	1,05	5,58	-0,32	
2	$Q_{pp10\%}$ 4,74	1,21	4,74	6,91	0,69	26,83	1,01	4,77	-0,75	
Vasaras pusgada vidējais caurplūdums										
3	Q_{vv} 0,075	0,14	0,25	2,12	0,12	19,97	0,31	0,08	-1,21	
Pik. 480/00										
i=	**0,3**	**‰**	**b=**	**1,5**	**m ;**	**m=**	**2**	**n=**	**0,035**	
Pavasara palu maksimālie caurplūdumi										
1	$Q_{pp5\%}$ 2,47	1,39	5,95	7,72	0,77	27,36	0,42	2,48	-0,41	
2	$Q_{pp10\%}$ 2,10	1,29	5,26	7,27	0,72	27,07	0,40	2,10	-0,06	
Vasaras pusgada vidējais caurplūdums										
3	Q_{vv} 0,040	0,17	0,30	2,24	0,13	20,46	0,13	0,04	1,27	
Pik. 483/00										
i=	**0,67**	**‰**	**b=**	**1,0**	**m ;**	**m=**	**2**	**n=**	**0,035**	
Pavasara palu maksimālie caurplūdumi										
1	$Q_{pp5\%}$ 2,08	1,16	3,85	6,19	0,62	26,40	0,54	2,08	0,36	
2	$Q_{pp10\%}$ 1,77	1,08	3,41	5,83	0,59	26,13	0,52	1,77	0,44	
Vasaras pusgada vidējais caurplūdums										
3	Q_{vv} 0,037	0,16	0,20	1,69	0,12	20,06	0,18	0,04	0,86	

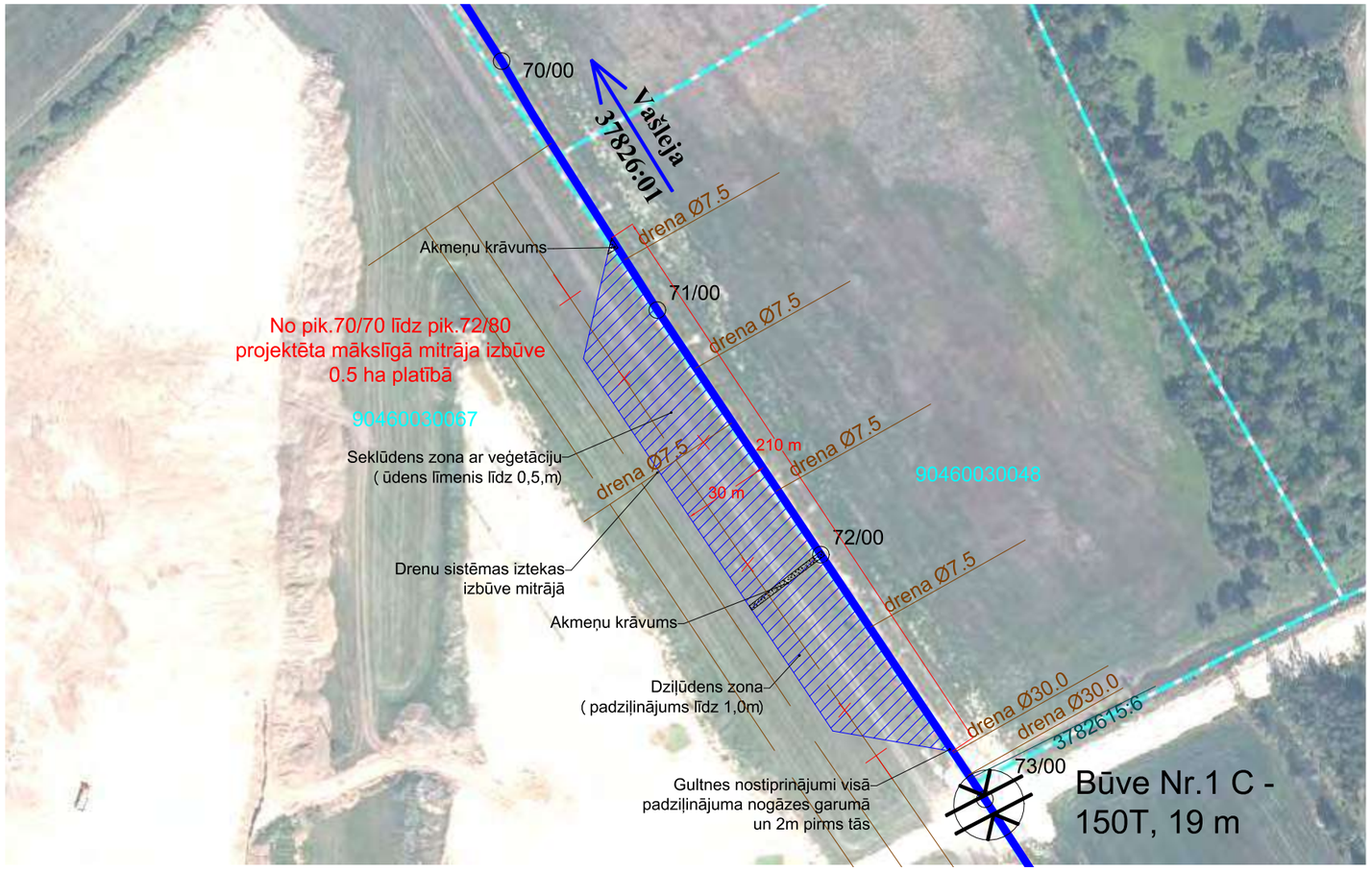
Pik. 488/00										
i=	**4,51**	**‰**	**b=**	**1,0**	**m ;**	**m=**	**2**	**n=**	**0,035**	
Pavasara palu maksimālie caurplūdumi										
1	$Q_{pp5\%}$ / 1,90	0,72	1,76	4,22	0,42	24,69	1,07	1,88	1,06	
2	$Q_{pp10\%}$ / 1,62	0,67	1,57	4,00	0,39	24,45	1,03	1,61	0,31	
Vasaras pusgada vidējais caurplūdums										
3	Q_{vv} / 0,033	0,09	0,10	1,38	0,07	18,43	0,33	0,03	0,29	
Pik. 490/00										
i=	**1,15**	**‰**	**b=**	**0,6**	**m ;**	**m=**	**2**	**n=**	**0,035**	
Pavasara palu maksimālie caurplūdumi										
1	$Q_{pp5\%}$ / 1,46	0,96	2,42	4,89	0,49	25,41	0,61	1,47	-0,63	
2	$Q_{pp10\%}$ / 1,24	0,9	2,16	4,62	0,47	25,17	0,58	1,26	-1,61	
Vasaras pusgada vidējais caurplūdums										
3	Q_{vv} / 0,024	0,14	0,12	1,21	0,10	19,41	0,21	0,02	0,15	

HIDROLOĢISKIE APRĒĶINI VAŠLEJA

Pikets	Ūdeņtekas baseina raksturojumi			Hidrogrammās noteiktie koeficienti			Aprēķinātie koeficienti			Varbū-tība, $p_{\%}$	*Caurplū-dums,* $Q\ m^3/s$	Piezīmes
	A km^2	A_m %	A_p %	$k_{1\%}$	q_{200}	q_{vv}	δ	δ_1	δ_2			
		Pavasara palu maksimālie caurplūdumi ($Q_{pp\%}$)										
70/70	35,82	30	0	1	-	-	1,00	0,47	1,00	1	**10,16**	
										5	**7,52**	
										10	**6,40**	
		Vasaras–rudens plūdu caurplūdumi ($Q_{vp\%}$)										
70/70	35,82	30	0	-	0,12	-	1,00	-	1,00	1	**6,24**	
										2	**5,30**	
		Vasaras pusgada vidējie caurplūdumi (Q_{vv})										
70/70	35,82	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	**0,150**	

Hidrauliskais aprēķins Vašleja

Nr. p. k.	Q_{ap} m^3/s	h m	ω m^2	χ m	R m	C $m^{0,5}/s$	v m/s	Q_{sp} m^3/s	Kļūda %	Piezīmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Pik. 440/35										
i=	**0,9**	**‰**	**b=**	**1,5**	**m ;**	**m=**	**2**	**n=**	**0,035**	
Pavasara palu maksimālie caurplūdumi										
1	$Q_{pp5\%}$ 7,52	1,78	9,01	9,46	0,95	28,34	0,83	7,47	0,60	
2	$Q_{pp10\%}$ 6,40	1,67	8,08	8,97	0,90	28,08	0,80	6,46	-1,02	
Vasaras pusgada vidējais caurplūdums										
3	Q_{vv} 0,150	0,26	0,53	2,66	0,20	21,80	0,29	0,15	-1,39	



APZĪMĒJUMI:

71/00 - Atjaunojamais ūdensnotekas posms, atbērtne, pikets

Būve Nr.1 C-50P, 14m - Esoša atjaunojama caurteka, kārtas nr., tips, izmērs

37826:5.6 -Esošs grāvis

drena Ø7.5 -Esoša drenāžas sistēmas izteka (orient.), diametrs

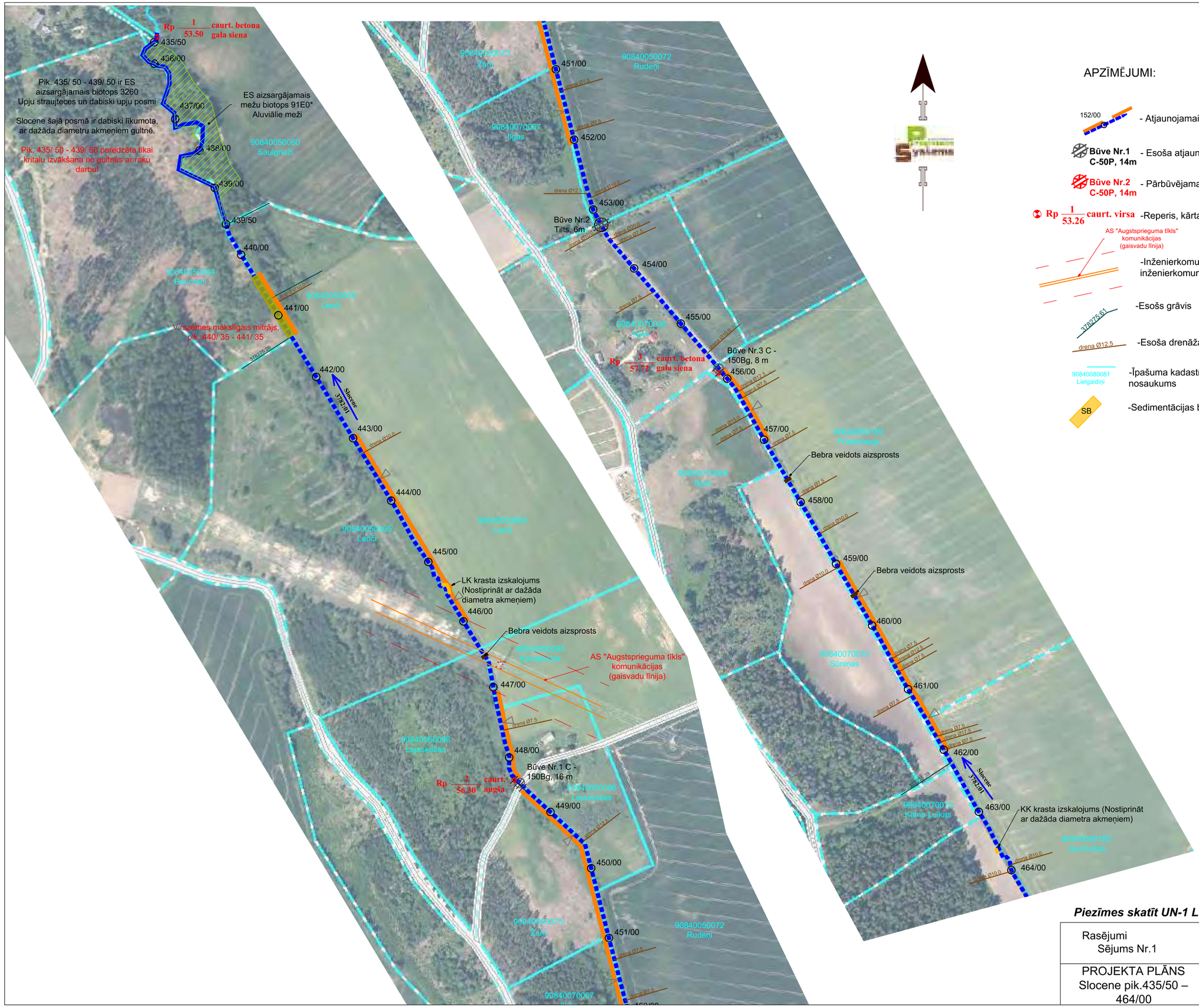
90840080081 Lielgaidiņi -Īpašuma kadastra robeža, kadastra apzīmējums, nosaukums

-Esošās drenāžas tamponāža

-Esošās drenāžas demontāža

Piezīmes skatīt UN-1 Lapā Nr.5/5

Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
	BP	UN-1	1/5
PROJEKTA PLĀNS Vašleja pik.70/00 – 73/00	2022.g.	*Pasūtījuma Nr.* *2-10.3-2022-26*	*M 1:2000*



APZĪMĒJUMI:

152/00 - Atjaunojamais ūdensnotekas posms, atbērtne, pikets

Būve Nr.1 C-50P, 14m - Esoša atjaunojama caurteka, kārtas nr., tips, izmērs

Būve Nr.2 C-50P, 14m - Pārbūvējama esoša caurteka, kārtas nr., tips, izmērs

Rp 1/53.26 caurt. virsa -Reperis, kārtas nr., augstums, novietojums

AS "Augstsprieguma tīkls" komunikācijas (gaisvadu līnija)

-Inženierkomunikācijas ar aizsargjoslu, inženierkomunikāciju īpašnieks

378275.61 -Esošs grāvis

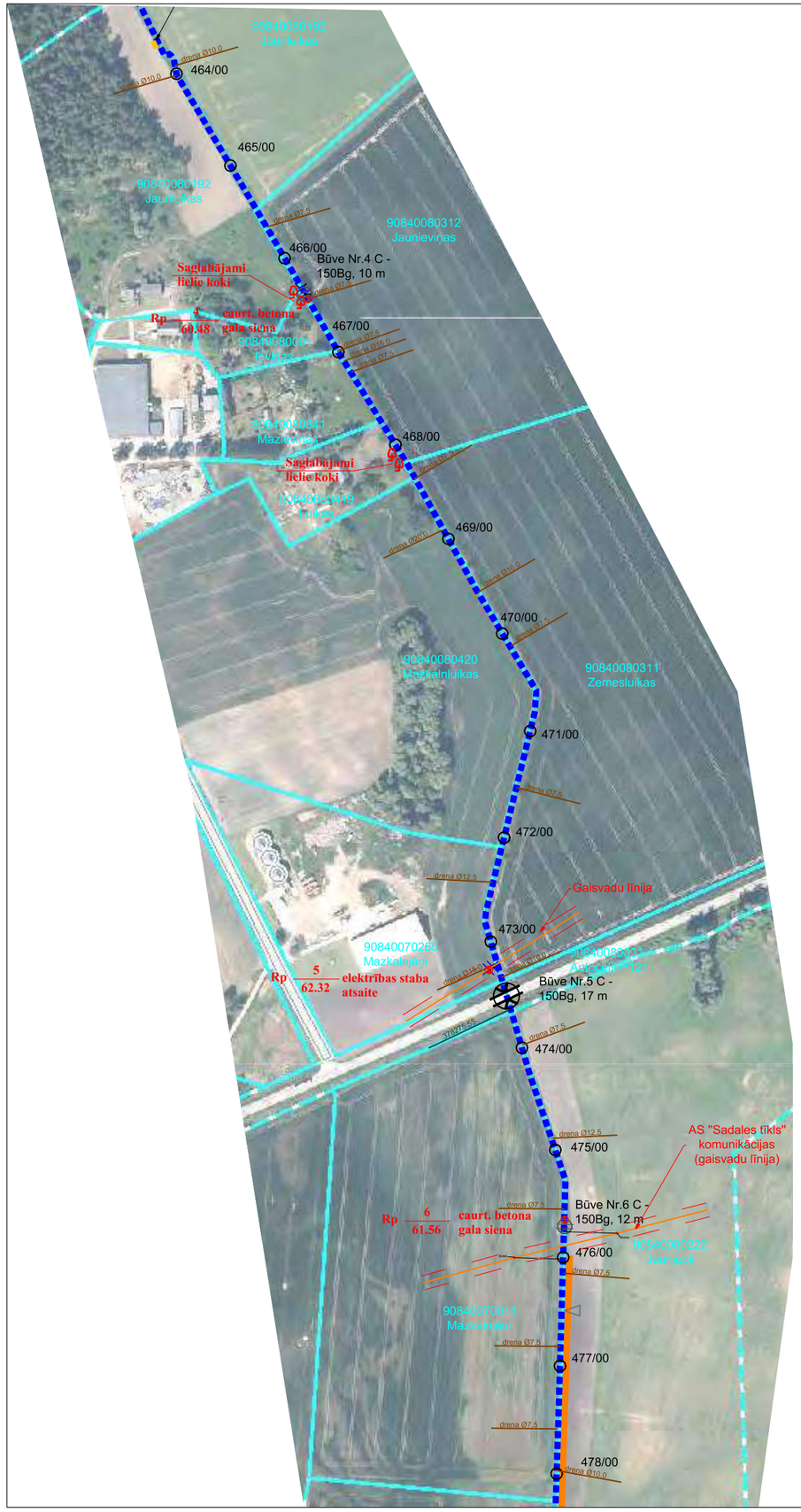
drena Ø12.5 -Esoša drenāžas sistēmas izteka (orient.), diametrs

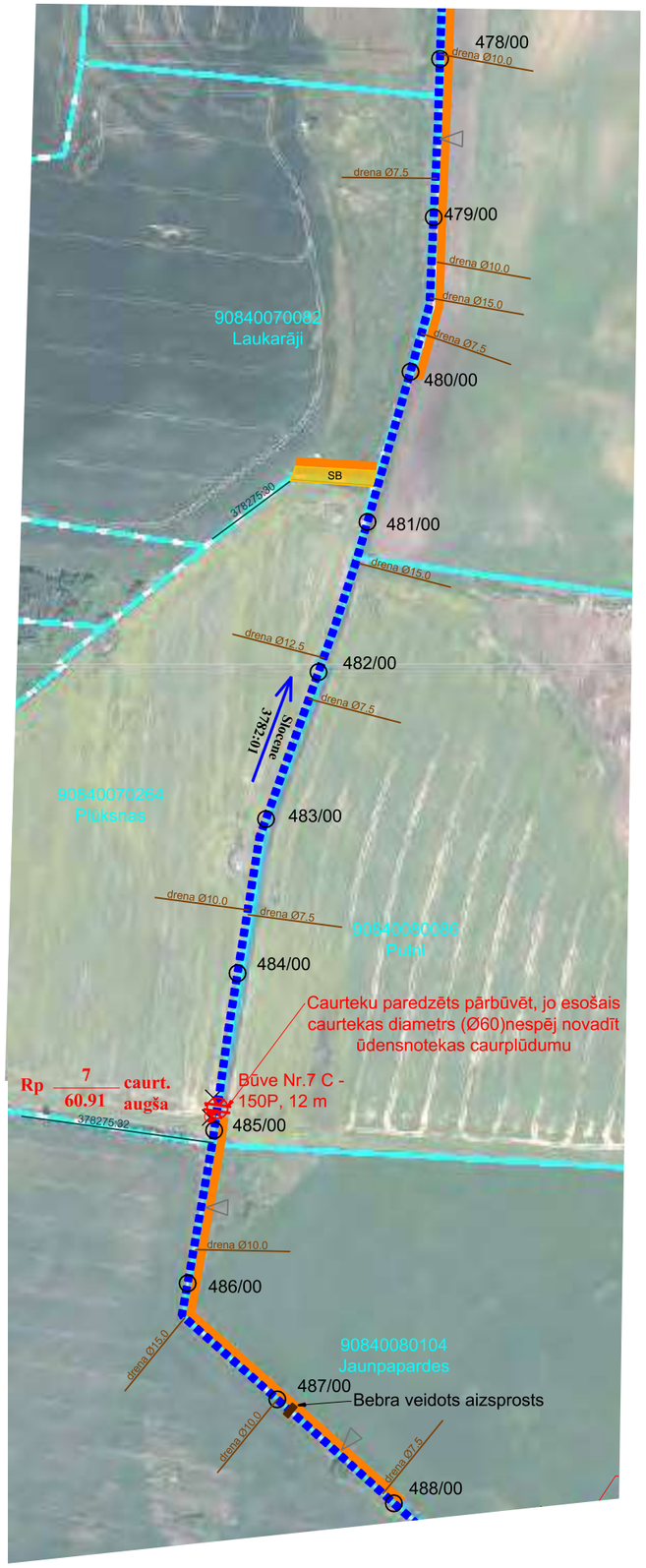
90840080081 Lielgaidiņi -Īpašuma kadastra robeža, kadastra apzīmējums, nosaukums

SB -Sedimentācijas baseins

Piezīmes skatīt UN-1 Lapā Nr.5/5

Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
	BP	UN-1	2/5
PROJEKTA PLĀNS Slocene pik.435/50 – 464/00	2022.g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*M 1:5000*





APZĪMĒJUMI:

152/00 - Atjaunojamais ūdensnotekas posms, atbērtne, pikets

Būve Nr.1 C-50P, 14m - Esoša atjaunojama caurteka, kārtas nr., tips, izmērs

Būve Nr.2 C-50P, 14m - Pārbūvējama esoša caurteka, kārtas nr., tips, izmērs

Rp 1 / 53.26 caurt. virsa -Reperis, kārtas nr., augstums, novietojums

AS "Augstsprieguma tīkls" komunikācijas (gaisvadu līnija)

-Inženierkomunikācijas ar aizsargjoslu, inženierkomunikāciju īpašnieks

378275.61 -Esošs grāvis

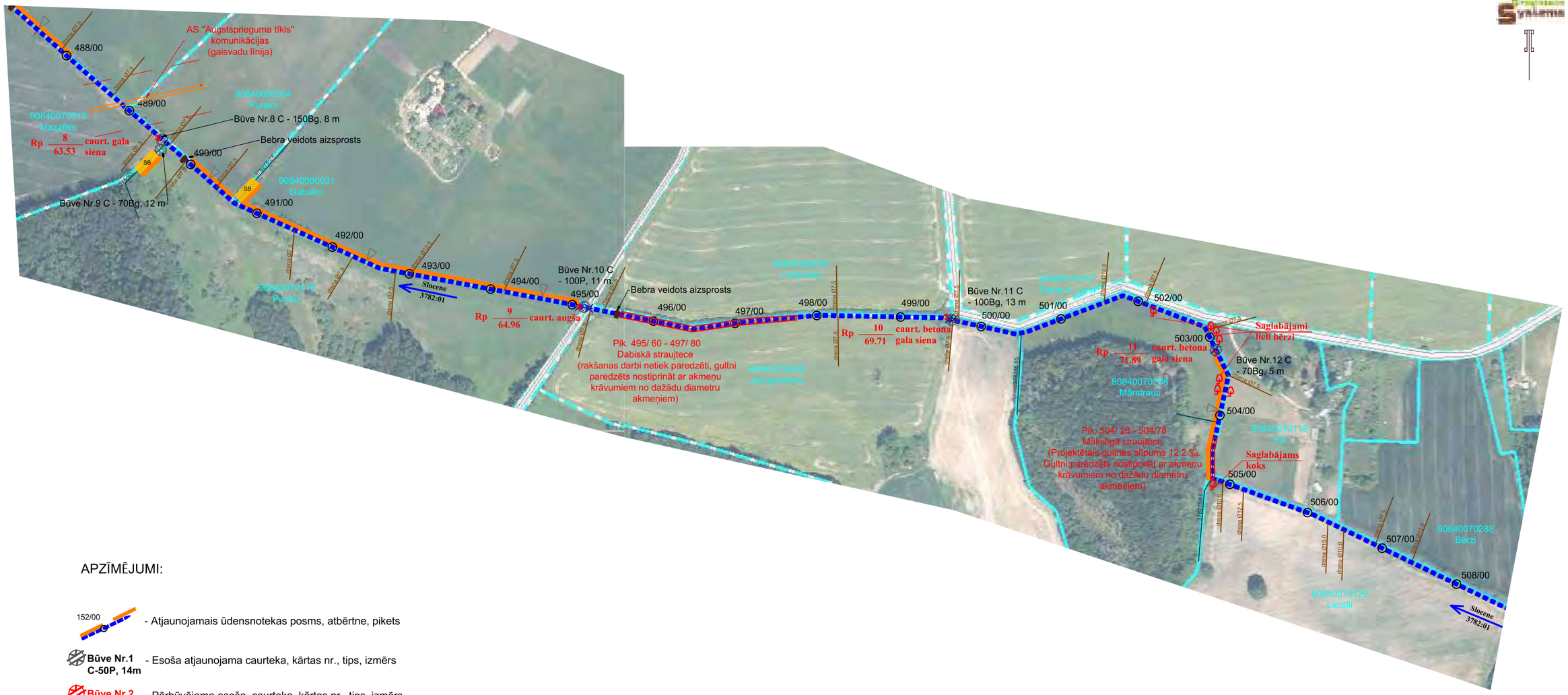
drena Ø12.5 -Esoša drenāžas sistēmas izteka (orient.), diametrs

90840080081 Lielgaidiņi -Īpašuma kadastra robeža, kadastra apzīmējums, nosaukums

SB -Sedimentācijas baseins

Piezīmes skatīt UN-1 Lapā Nr.5/5

Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
	BP	UN-1	3/5
PROJEKTA PLĀNS Slocene pik.464/00 – 488/00	2022.g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*M 1:5000*



APZĪMĒJUMI:

152/00 - Atjaunojamais ūdensnotekas posms, atbērtne, pikets

Būve Nr.1 C-50P, 14m - Esoša atjaunojama caurteka, kārtas nr., tips, izmērs

Būve Nr.2 C-50P, 14m - Pārbūvējama esoša caurteka, kārtas nr., tips, izmērs

Rp 1 / 53.26 caurt. virsa -Reperis, kārtas nr., augstums, novietojums

AS "Augstsprieguma tīkls" komunikācijas (gaisvadu līnija) -Inženierkomunikācijas ar aizsargjoslu, inženierkomunikāciju īpašnieks

3782:75:61 -Esošs grāvis

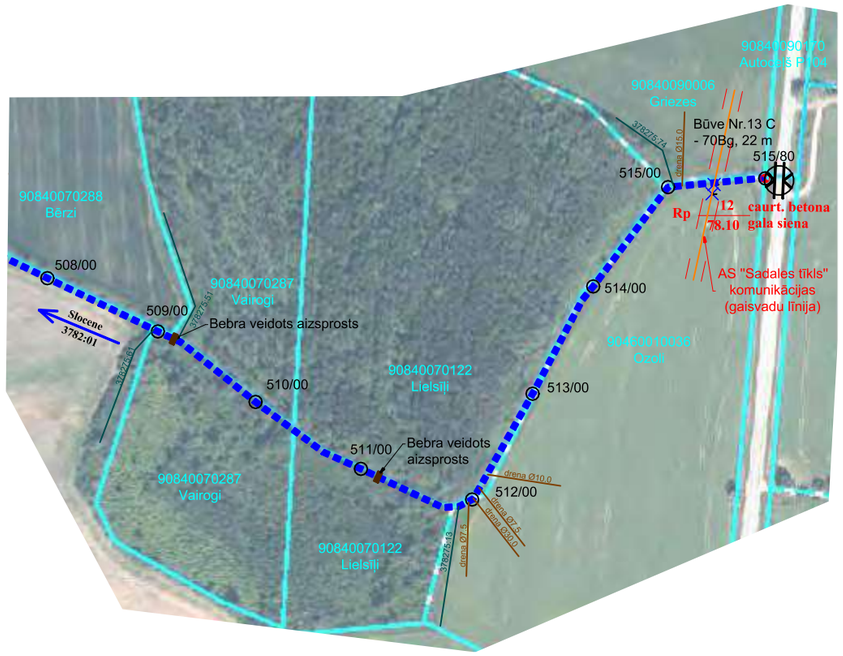
drena Ø12.5 -Esoša drenāžas sistēmas izteka (orient.), diametrs

90840080081 Lielgaidiņi -Īpašuma kadastra robeža, kadastra apzīmējums, nosaukums

SB -Sedimentācijas baseins

Piezīmes skatīt UN-1 Lapā Nr.5/5

Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
	BP	UN-1	4/5
PROJEKTA PLĀNS Slocene pik.488/00 – 508/00	2022.g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*M 1:5000*



VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI:

1. Slocenes upes posms no pik. 435/50 - 439/50 ir noteikts kā ES aizsārgājamais biotops 3260 Upju straujteces un dabiskie upju posmi. Šajā posmā ir aizliegti rakšanas darbi un paredzēta tikai kritalu izvākšana ar roku darbu. Pārējos ūdensnotekas posmos, kur ir paredzēti gultnes rakšanas darbi, rakšanu veikt no viena krasta , pretējo nogāzi atstājot neskartu.

2. Savlaicīgi vismaz divas nedēļas pirms darbības uzsākšanas informēt paredzētās darbības pieguļošo zemju īpašniekus atbilstoši Aizsargjoslu likuma 35.p. otrai daļai un Meliorācijas likuma 25.p. otrajai daļai.

3. Rakšanas darbus plānot saskaņā ar Aizsarjoslu likuma 35.panta (3) punktu – **lauksaimniecības zemēs plānotie atjaunošanas darbi veicami laikposmā, kad šīs platības neaizņem lauksaimniecības kultūras vai kad ir iespējama lauksaimniecības kultūru saglabāšana**. Ievērot inženierkomunikāciju un citu institūciju izsniegto tehnisko noteikumu prasības un nosacījumus, tai skaitā, VVD RVP tehniskos noteikumus attiecībā uz Vides aizsardzību, eksperta M. Osteļa atzinumu un ekspertes L. Uzules atzinumu.

4. Rakšanas darbi bez saskaņojuma ar inženierkomunikāciju īpašnieku aizsargjoslās aizliegti. Būvdarbu veicējam nepieciešams izstrādāt darbu izpildes projektu darbiem, kuri paredzēti tuvāk par 30 metriem no AS " Augstsprieguma tīkls" elektrolīniju malējiem vadiem, izmantojot celšanas vai citus mehānismus. Darbu izpildes projektu saskaņot ar AS "Augstsprieguma tīkls".

Piecas dienas pirms būvdarbu uzsākšanas autoceļa P121 un P104 ceļa nodalījuma joslā jāsaņem atļauja no VSIA "Latvijas Valsts ceļi" Zemgales nodaļas. Būvniecības laikā nedrīkst bojāt vai pasliktināt, būvmateriālu transportēšanai paredzēto autoceļu brauktuvju seguma stāvokli. Ievērtēt faktu, ka autoceļi ar grants segumu ir sliktā stāvoklī un nelabvēlīgos laika apstākļos kravas transporta kustība pa šiem autoceļiem var tikt slēgta.

5. Visi lielie koki un apaugums ūdensnotekas krastos un nogāzēs, kas netraucē paredzēto posmu tīrīšanu ir jāsaglabā. Koku ciršanu ārpus meža zemes saskaņot ar novada pašvaldību, ja nepieciešama koku ciršana meža zemē, pirms darbības uzsākšanas, to saskaņot ar Valsts meža dienestu un **koku virs 10cm diametrā ciršanu saskaņot arī ar zemes gabala īpašnieku**. Koku ciršanai inženierkomunikāciju aizsargjoslās saņemt instruktāžu un atļauju no inženierkomunikāciju īpašnieka.

No Slocenes *pik.435/60 līdz pik.439/00* ūdensnotekas labajā krastā atrodas ES aizsargājamais meža biotops 91E0* Aluviālie meži, šajā posmā ir pilnībā aizliegta mežsaimnieciskā darbība.

6. Ūdensnotekas atjaunošanas darbi nav paredzēti tehnikas vienībām atrodoties ūdensnotekas gultnē, būvniecību veikt ar atbilstoša lieluma tehniku. Rakšanas darbi veicami virzienā pret straumi. **Būvdarbu laikā nepieļaut blakus esošo saglabājamo koku apbēršanu ar grunti.**

7. Gadījumā, ja no upes izņemtajā substrātā tiek pamanītas zivis, nodrošināt to pārvietošanu uz upes daļu, kurā atjaunošanas darbi jau beigušies. Ūdensnotekas gultnē nepieciešams izvietot gultnē atpakaļ akmeņus ar diametru virs 30cm. Būvniecības laikā nepieciešams veikt pasākumus, lai maksimāli samazinātu uzduļķojuma ienesi lejpus būvdarbu vietas esošajā ūdensnotekas daļā, kā arī novērst peldošu ūdens augu atlieku nonākšanu atjaunotajos posmos lejpus būvdarbu vietas.

8. Ietekošie grāvji pievienojami uz izbūvēto gultni atbērtnes pusē, veicot to pārtīrīšanu 10m garā posmā, ja šajā posmā caurteka – veicama tās pārtīrīšana.

9. Caurteku galu nostiprinājumu remontu veikt atbilstoši Ceļu specifikācijām 2023. Caurtekām būvprojektā paredzēts izbūvēt / atjaunot gultnes un nogāžu nostiprinājumus ieplūdes un izplūdes daļā.

10. Drenāžas novietojums plānos uzrādīts orientējoši un var nesakrist ar novietojumu dabā. Drenāžas izteku atjaunošanu veikt atbilstoši drenāžas izteku rasējumiem abos krastos.

11.Atbildību par novirzēm no piedāvātajiem risinājumiem, saņemtajiem atzinumiem un izsniegto TN prasību neievērošanu veicot būvdarbus uzņemas būvētājs. Būvprojektā ietverti saņemto TN un atzinumu izvirzītie nosacījumi, tai skaitā, iekļauti nosacījumi atbilstoši normatīvajiem aktiem. Veicot būvdarbus **nedrīkst** sabojāt zemes īpašuma robežzīmes-kupicas ekskavācijas un atbērtnes joslā.

12. Visus būvprojektā norādītos būvmateriālus var aizstāt ar citiem, ekvivalentiem materiāliem, saskaņā ar UTN (nozares standarts) "Meliorācijas sistēmas" un saskaņojot ar Būvniecības ierosinātāju.

13. Būvprojektā neapskatītos jautājumus risināt saskaņā ar spēkā esošajām būvnormatīvu un nozares standarta prasībām. Darbiem inženierkomunikāciju aizsargjoslās skatīt Būvprojekta Darbu organizācijas projekta sadaļu!

APZĪMĒJUMI:

152/00 - Atjaunojamais ūdensnotekas posms, atbērtne, pikets

Būve Nr.1 C-50P, 14m - Esoša atjaunojama caurteka, kārtas nr., tips, izmērs

Būve Nr.2 C-50P, 14m - Pārbūvējama esoša caurteka, kārtas nr., tips, izmērs

Rp $\frac{1}{53.26}$ caurt. virsa -Reperis, kārtas nr., augstums, novietojums

AS "Augstsprieguma tīkls" komunikācijas (gaisvadu līnija)

-Inženierkomunikācijas ar aizsargjoslu, inženierkomunikāciju īpašnieks

3782:75.61 -Esošs grāvis

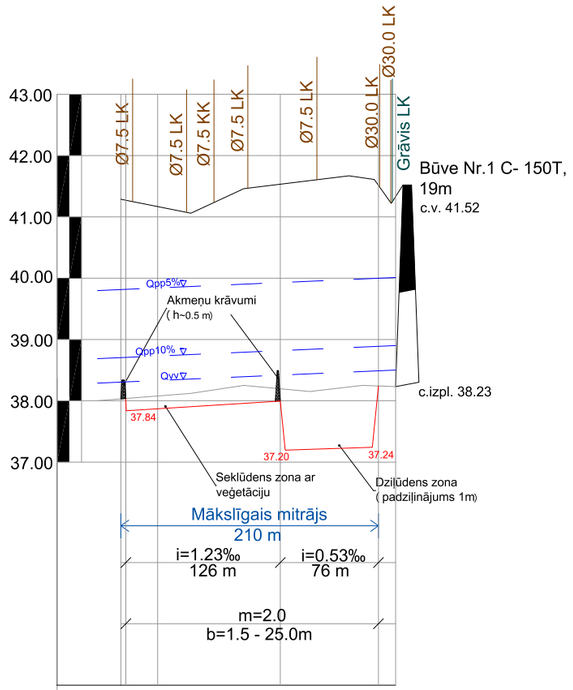
drena Ø12.5 -Esoša drenāžas sistēmas izteka (orient.), diametrs

90840080081 Lielgaidiņi -Īpašuma kadastra robeža, kadastra apzīmējums, nosaukums

SB -Sedimentācijas baseins

Dārzniecības iela 20-6, Tukums, LV - 3101 Reģ.Nr.40103340358 SIA PROGRESSIVE SYSTEMS				Pasūtītājs: LR ZM VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Republikas laukums 2, Rīga LV 40003338357			
				VNŪ Slocene,MKN 3782:01,pik.435/50-515/80 un VNŪ Vašleja,MKN 37826:01,pik.70/70-73/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pag.,Tukuma nov			
	Paraksts	*Vārds, uzvārds*	*Datums*	BŪVPROJEKTS			
Būvproj.vad.	BIS sist.	J. Rozītis	09.2022.	Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
Izstrādāja	BIS sist.	A.Krūze	09.2022.		BP	UN-1	5/5
				PROJEKTA PLĀNS Slocene pik.508/00 – 515/80	2022g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*M 1:5000*

VNŪ VAŠLEJA
MKN 37826:01



	70/70	71	72	72/94
Attālums starp piketiem, m	30	100	94	
Zemes virsas augstuma atzīmes, m	41.29 41.27	41.17	41.53	41.51 41.33
Pastāvošā dibena atzīmes, m	38.03 38.04	38.08	38.19	38.24 38.23
Projektētā dibena atzīmes, m	38.03 37.84	37.87	38.00	38.24 38.23
Projektētais dziļums, m	3.26 3.43	3.30	3.53	3.27 3.10
Nostiprinājumi				GN 17

Zemes virsma	Grāvis LK	Esošs ieplūstošs grāvis, pievienojuma krasts	Būve Nr.1 C-150Bg, 16m c.v.57.40 c.iepl.54.81 c.izpl.54.72	Būve Nr.7 C-150P, 12m c.v.61.93 c.iepl.60.16 c.izpl.60.04	AS "Sadales tīkls" komunikācijas (gaisvadu līnija) AS "Augstsprieguma tīkls" komunikācijas (gaisvadu līnija)
Esošās gultnes atz.					
Projektētās gultnes atz.	Ø7.5 KK	Esoša drenāžas sistēma, diametrs, pievienojuma krasts			

Esoša, atjaunojama caurteka, tips, garums

Jauna caurteka, tips, garums

Esošas inženierkomunikācijas ar aizsargjoslām

Grunts granulometriskais sastāvs

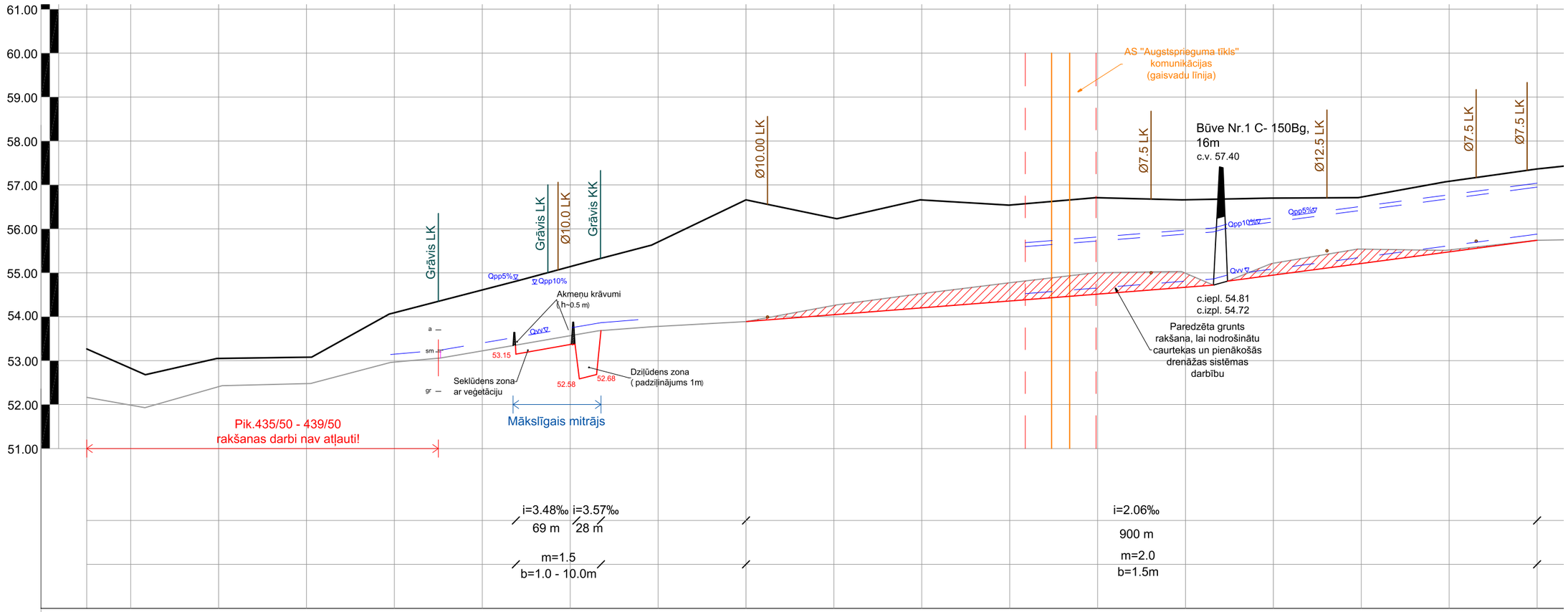
a

smg''

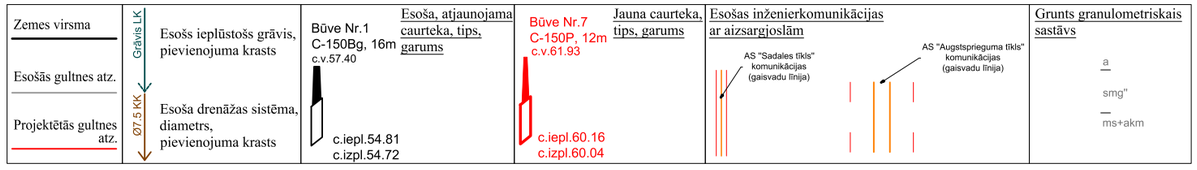
ms+akm

Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
	BP	UN-2	1/6
GARENPROFILS pik.70/70 – 72/94	2022.g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*Mh 1:5000 Mv 1:100*

VNŪ Slocene
MKN 3782:01

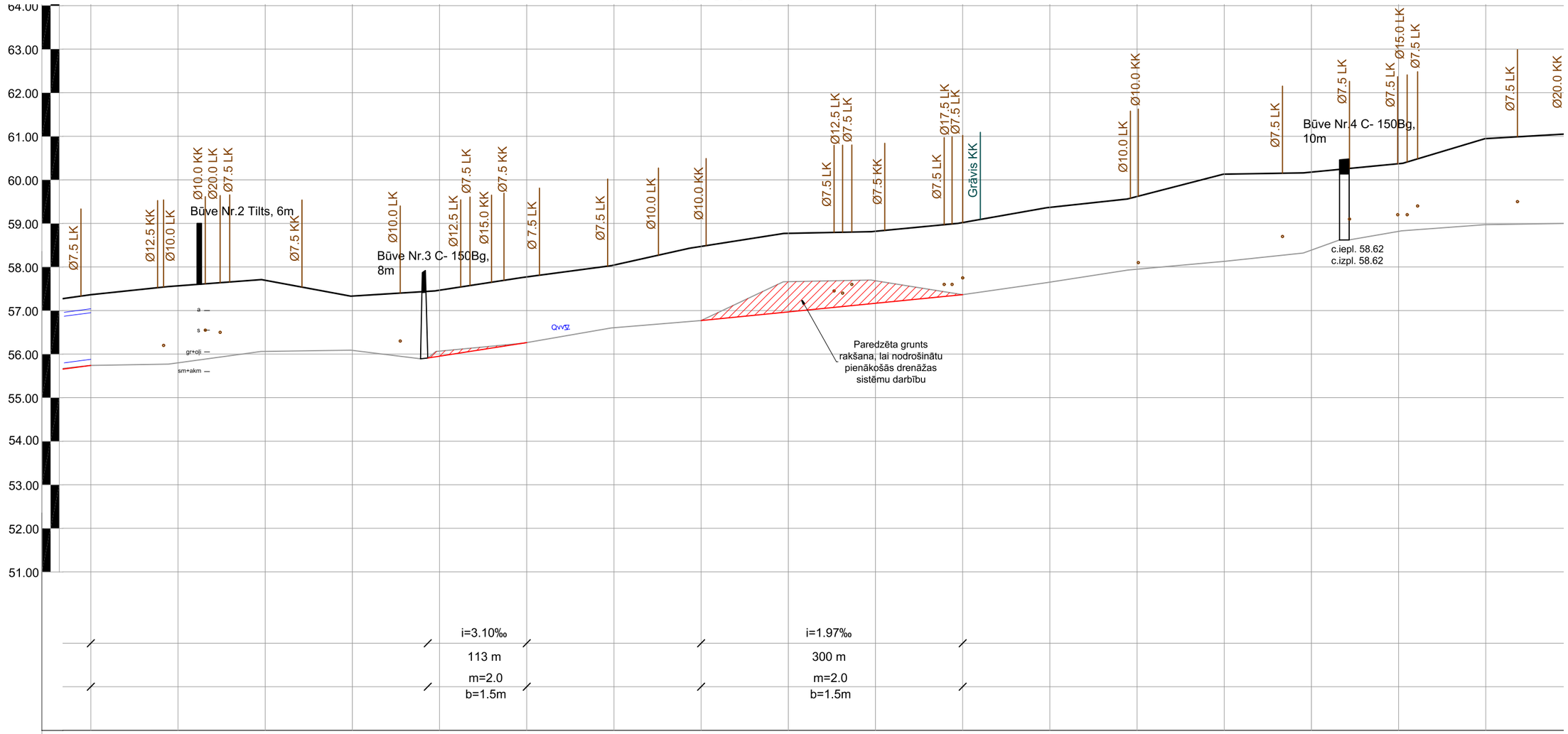


	435/50	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452
Attālums starp piketiem, m		50	100	100	100	100	100 (35)	100 (35)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Zemes virsas augstuma atzīmes, m	53.27	52.83	53.05	53.08	54.09	54.61	55.14	55.70	56.66	56.24	56.66	56.54	56.71	56.66	56.70	56.72	57.08	57.36
Pastāvošā dibena atzīmes, m	52.17	51.99	52.41	52.48	52.97	53.22	53.57	53.78	53.89	54.26	54.53	54.77	55.00	55.04	55.22	55.54	55.52	55.74
Projektētā dibena atzīmes, m	52.17	51.99	52.41	52.48	52.97	53.22	53.57	53.78	53.89	54.05	54.20	54.36	54.51	54.67	54.95	55.21	55.48	55.74
Projektētais dziļums, m	1.10	0.84	0.64	0.60	1.12	1.39	1.57	1.92	2.77	2.19	2.46	2.18	2.20	1.99	1.75	1.51	1.60	1.62
Nostiprinājumi								GN 17			Nogāzes stiprinājums ar dažāda diametra akmeņiem							



Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
	BP	UN-2	2/6
GARENPROFILS pik.435/50 – 452/00	2022.g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*Mh 1:5000 Mv 1:100*

VNŪ Slocene
MKN 3782:01



	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468
Attālums starp piketiem, m		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Zemes virsas augstuma atzīmes, m	57.36	57.57	57.69	57.33	57.47	57.77	58.04	58.47	58.77	58.82	59.02	59.37	59.62	60.13	60.18	60.37	60.95
Pastāvošā dibena atzīmes, m	55.74	55.80	56.06	56.09	56.07	56.26	56.61	56.77	57.66	57.68	57.36	57.65	57.95	58.13	58.36	58.81	58.97
Projektētā dibena atzīmes, m	55.74	55.80	56.06	56.09	55.95	56.26	56.61	56.77	56.98	57.17	57.36	57.65	57.95	58.13	58.36	58.81	58.97
Projektētais dziļums, m	1.62	1.77	1.63	1.24	1.52	1.51	1.43	1.67	1.79	1.65	1.66	1.72	1.67	2.00	1.82	1.56	1.98
Nostiprinājumi												Nogāzes stiprinājums ar dažāda diametra akmeņiem					

Zemes virsma
Esošās gultnes atz.
Projektētās gultnes atz.
Grāvis LK
Esošs ieplūstošs grāvis, pievienojuma krasts
Ø7.5 KK
Esoša drenāžas sistēma, diametrs, pievienojuma krasts

Būve Nr.1
C-150Bg, 16m
c.v.57.40
c.iepl.54.81
c.izpl.54.72

Esoša, atjaunojama caurteka, tips, garums

Būve Nr.7
C-150P, 12m
c.v.61.93
c.iepl.60.16
c.izpl.60.04

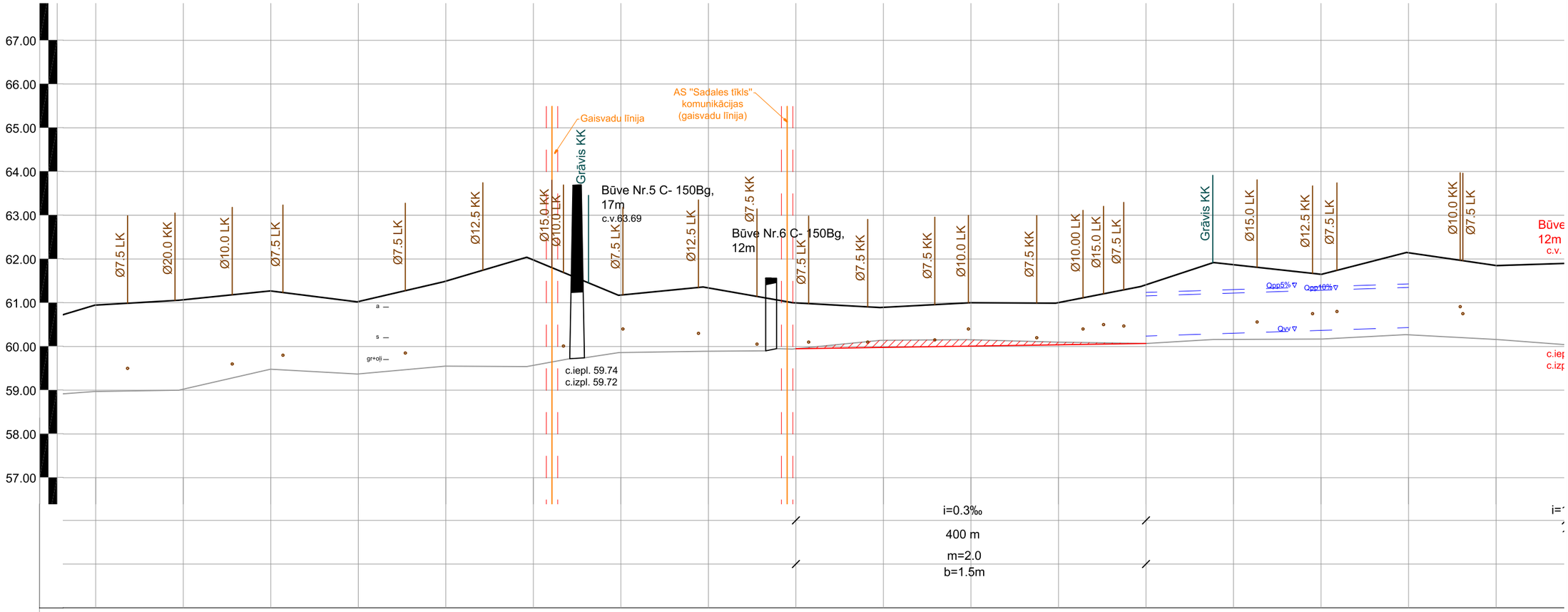
Jauna caurteka, tips, garums

Esošas inženierkomunikācijas ar aizsargjoslām
AS "Sadales tīkls" komunikācijas (gaisvadu līnija)
AS "Augstspriegums tīkls" komunikācijas (gaisvadu līnija)

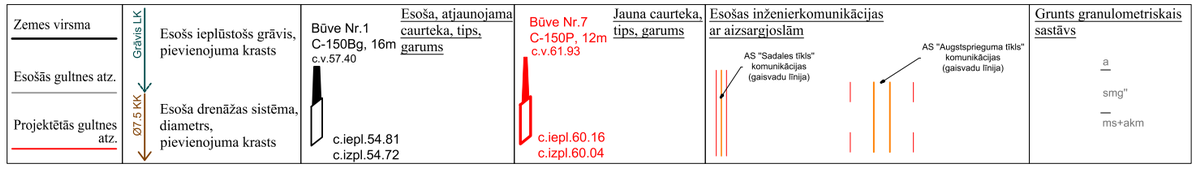
Grunts granulometriskais sastāvs
a
smg"
ms+akm

Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
	BP	UN-2	3/6
GARENPROFILS pik.452/00 – 468/00	2022.g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*Mh 1:5000 Mv 1:100*

VNŪ Slocene
MKN 3782:01

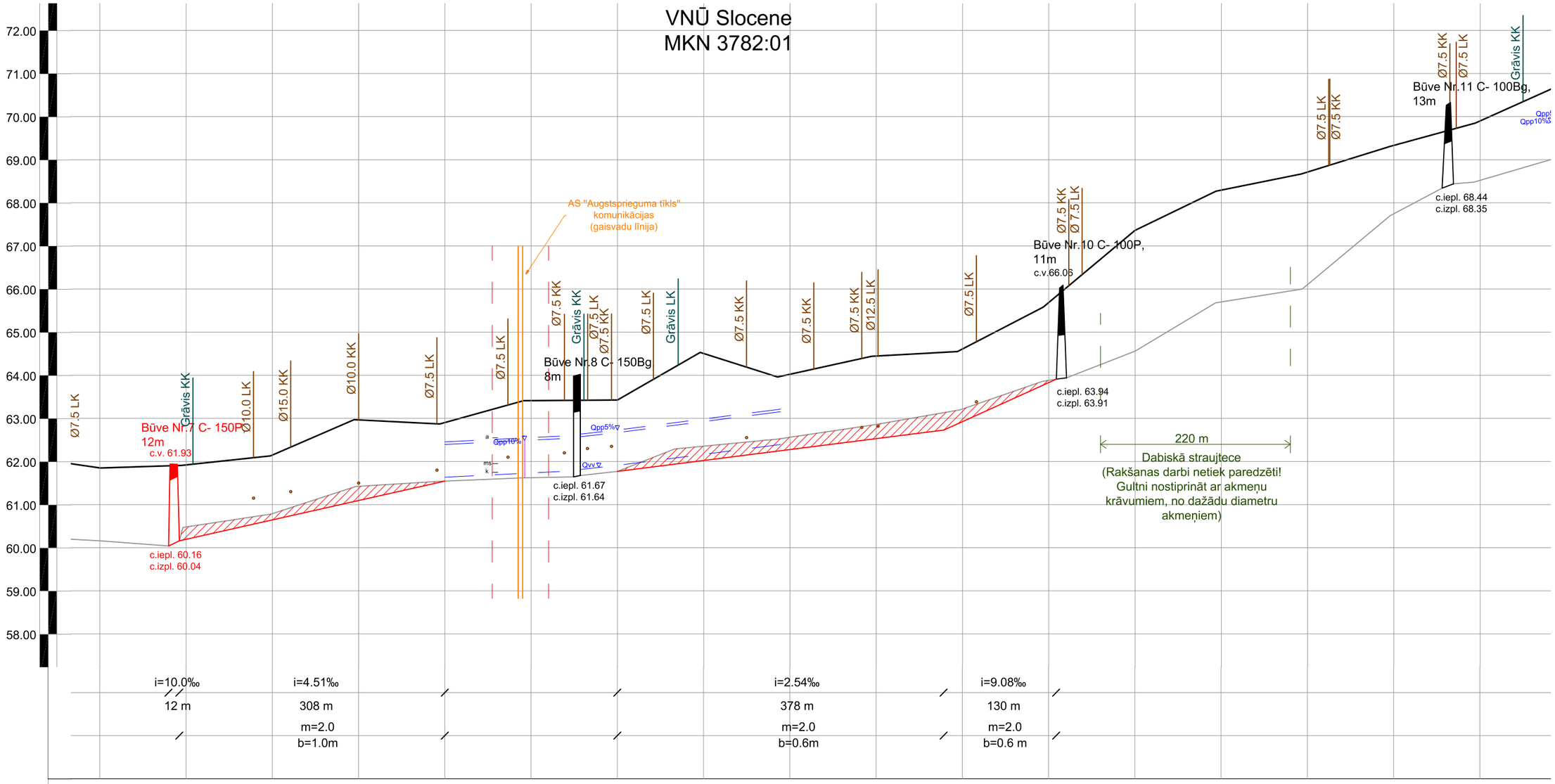


	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484
Attālums starp piketiem, m		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Zemes virsas augstuma atzīmes, m	60.95	61.07	61.27	61.03	61.49	61.97	61.18	61.34	61.00	60.89	61.00	61.00	61.41	61.87	61.65	62.14	61.85
Pastāvošā dibena atzīmes, m	58.97	59.02	59.48	59.37	59.55	59.56	59.86	59.89	59.95	60.14	60.16	60.10	60.07	60.16	60.17	60.27	60.16
Projektētā dibena atzīmes, m	58.97	59.02	59.48	59.37	59.55	59.56	59.86	59.89	59.95	59.98	60.01	60.04	60.07	60.16	60.17	60.27	60.16
Projektētais dziļums, m	1.98	2.05	1.79	1.66	1.94	2.41	1.32	1.45	1.06	0.91	0.99	0.96	1.34	1.71	1.48	1.87	1.59
Nostiprinājumi																	

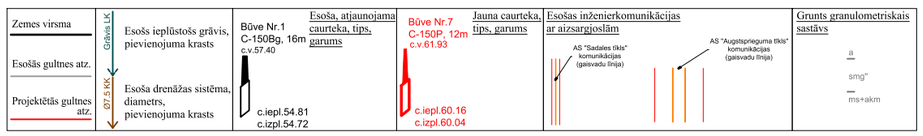


Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
	BP	UN-2	4/6
GARENPROFILS pik.468/00 – 484/00	2022.g.	*Pasūtījuma Nr.* *2-10.3-2022-26*	*Mh 1:5000* *Mv 1:100*

VNŪ Slocene
MKN 3782:01

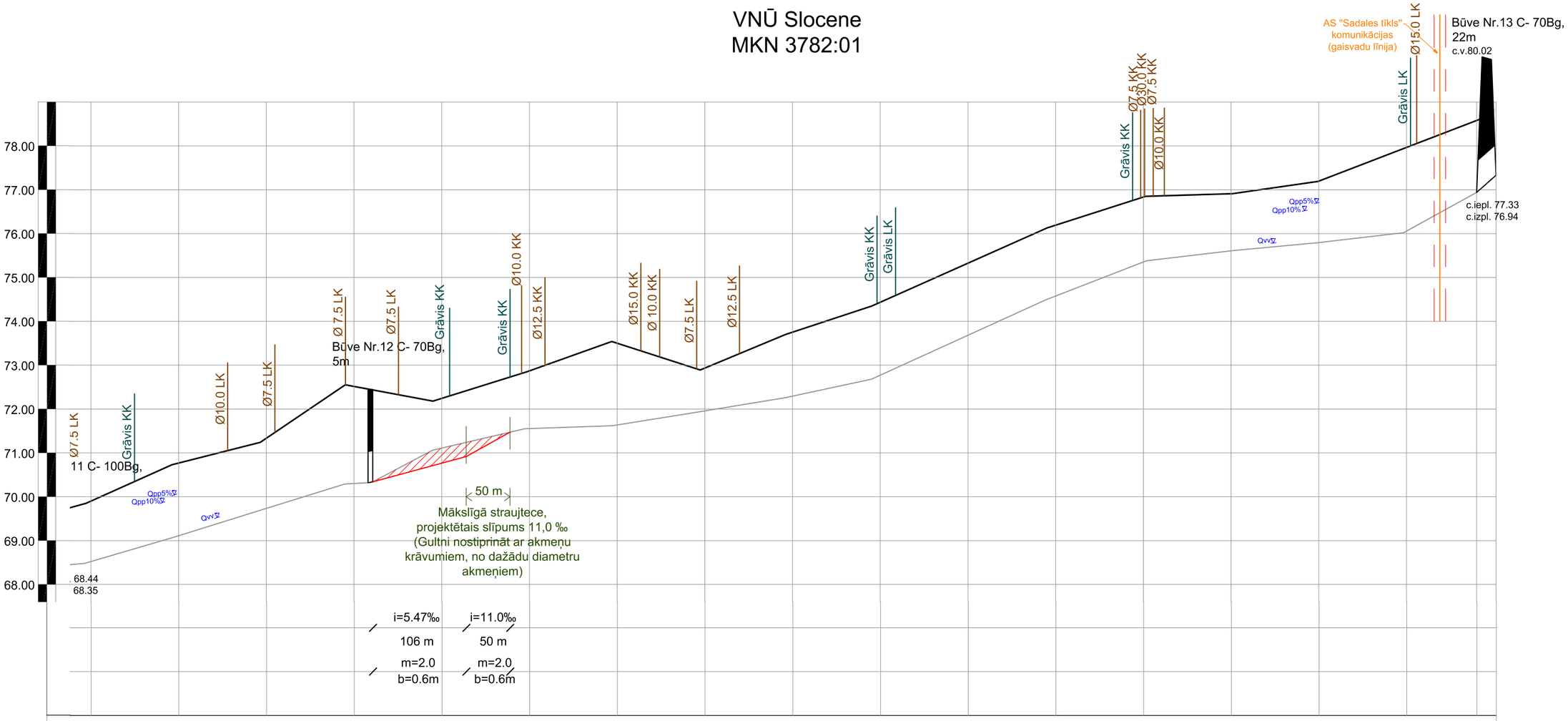


	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
Attālums starp piketiem, m		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Zemes virsas augstuma atzīmes, m	61.85	61.92	62.15	62.96	62.90	63.49	64.42	64.50	64.02	64.45	64.61	65.59	67.36	68.29	68.71	69.33	69.90
Pastāvošā dibena atzīmes, m	60.16	60.48	60.79	61.42	61.55	61.62	61.61	62.35	62.56	62.86	63.22	63.91	64.56	65.70	66.10	67.74	68.52
Projektētā dibena atzīmes, m	60.16	60.20	60.65	61.09	61.55	61.62	61.77	62.02	62.28	62.53	62.93	63.88	64.56	65.70	66.10	67.74	68.52
Projektētais dziļums, m	1.59	1.72	1.50	1.87	1.35	1.87	2.65	2.48	1.74	1.92	1.68	1.71	2.80	2.59	2.61	1.59	1.38
Nostiprinājumi													Gultnes nostiprinājumi ar akmeņu krāvumiem no dažādu diametru akmeņiem				



Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
	BP	UN-2	5/6
GARENPROFILS pik.484/00 – 500/00	2022.g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*Mh 1:5000 Mv 1:100*

VNŪ Slocene
MKN 3782:01

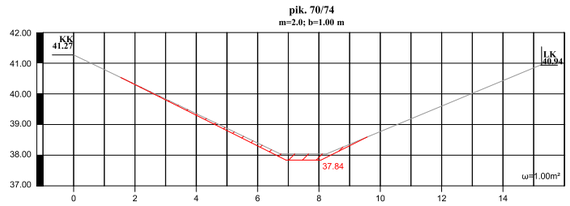


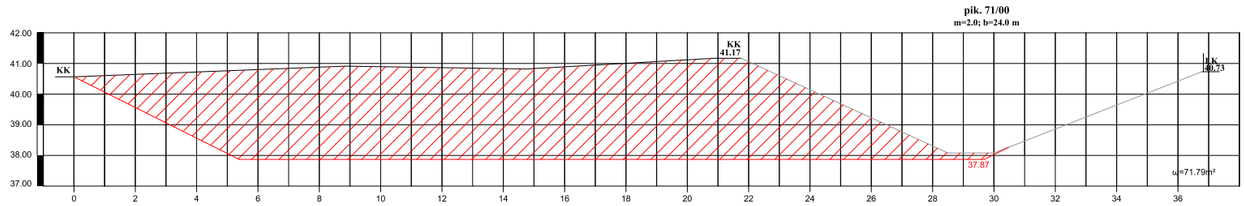
	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	515/80	
Attālums starp piketiem, m		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	
Zemes virsas augstuma atzīmes, m	69.90	70.77	71.33	72.52	72.24	72.87	73.50	72.93	73.75	74.43	75.33	76.19	76.83	76.91	77.20	77.97	78.58	
Pastāvošā dibena atzīmes, m	68.52	69.11	69.73	70.30	71.11	71.55	71.64	71.96	72.29	72.77	73.68	74.58	75.35	75.61	75.80	76.06	76.94	
Projektētā dibena atzīmes, m	68.52	69.11	69.73	70.30	70.77	71.55	71.64	71.96	72.29	72.77	73.68	74.58	75.35	75.61	75.80	76.06	76.94	
Projektētais dziļums, m	1.38	1.66	1.60	2.15	1.47	1.32	1.86	0.97	1.46	1.66	1.65	1.61	1.48	1.30	1.40	1.91	1.64	
Nostiprinājumi	Gultnes nostiprinājumi ar akmeņu krāvumiem no dažādu diametru akmeņiem																	

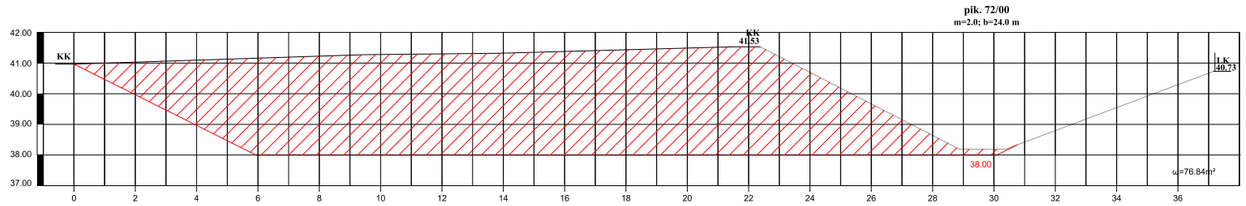
Zemes virsma	Grāvis LK	Esošs ieplūstošs grāvis, pievienojuma krasts	Būve Nr.1 C-150Bg, 16m c.v.57.40 c.iepl.54.81 c.izpl.54.72 — Esoša, atjaunojama caurteka, tips, garums
Esošās gultnes atz.			Būve Nr.7 C-150P, 12m c.v.61.93 c.iepl.60.16 c.izpl.60.04 — Jauna caurteka, tips, garums
Projektētās gultnes atz.	Ø7.5 KK	Esoša drenāžas sistēma, diametrs, pievienojuma krasts	Esošas inženierkomunikācijas ar aizsargjoslām: AS "Sadales tīkls" komunikācijas (gaisvadu līnija); AS "Augstsprieguma tīkls" komunikācijas (gaisvadu līnija)

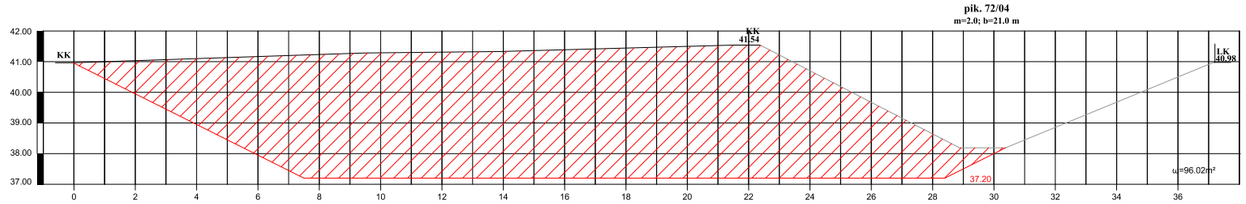
Grunts granulometriskais sastāvs: a; smg"; ms+akm

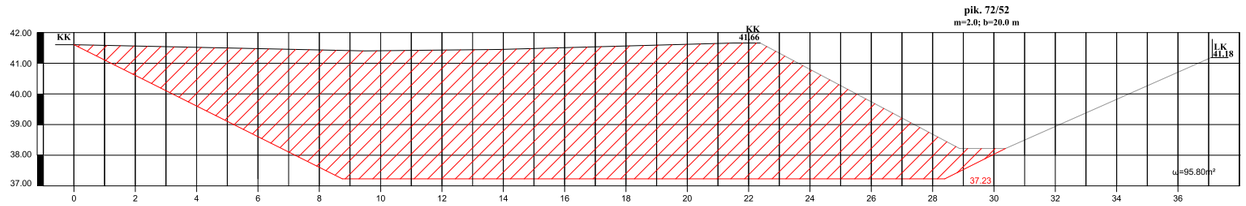
Dārzniecības iela 20-6, Tukums, LV - 3101 Reģ.Nr.40103340358 SIA PROGRESSIVE SYSTEMS				Pasūtītājs: LR ZM VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Republikas laukums 2, Rīga LV 40003338357			
				VNŪ Slocene,MKN 3782:01,pik.435/50-515/80 un VNŪ Vašleja,MKN 37826:01,pik.70/70-73/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pag.,Tukuma nov			
	Paraksts	*Vārds, uzvārds*	*Datums*	BŪVPROJEKTS			
Būvproj.vad.	BIS sist.	J. Rozītis	08.2022.	Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
Izstrādāja	BIS sist.	A.Krūze	08.2022.		BP	UN-2	6/6
				GARENPROFILS pik.500/00 – 515/80	2022g.	*Pasūtījuma Nr.* *2-10.3-2022-26*	*Mh 1:5000* *Mv 1:100*

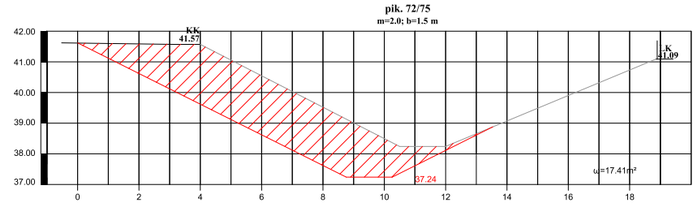






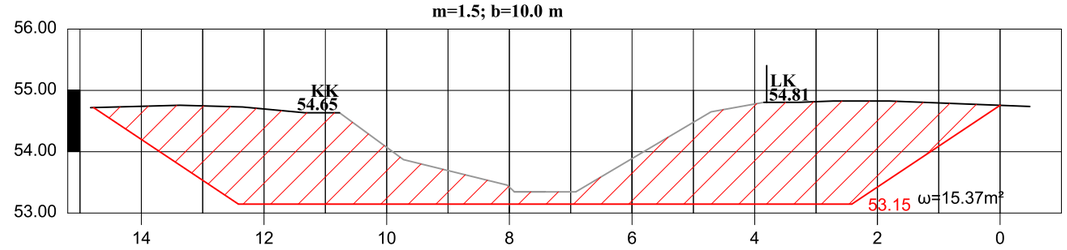




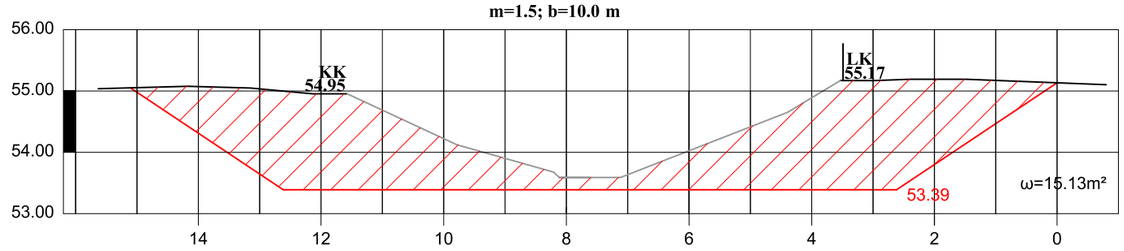


Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
	BP	UN-3	1/5
ŠĶĒRSGRIEZUMI Vašleja pik. 70/74 - 72/78	2022.g.	*Pasūtījuma Nr.* *2-10.3-2022-26*	*Mh 1:500* *Mv 1:500*

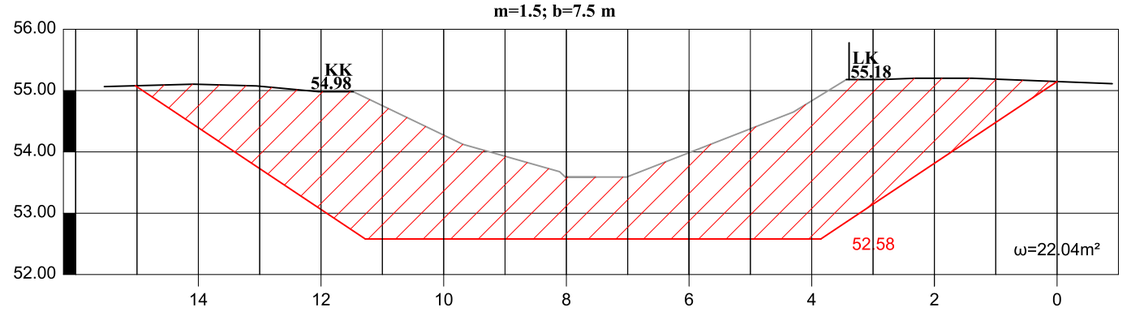
Mākslīgais mitrājs
pik. 440/39
m=1.5; b=10.0 m



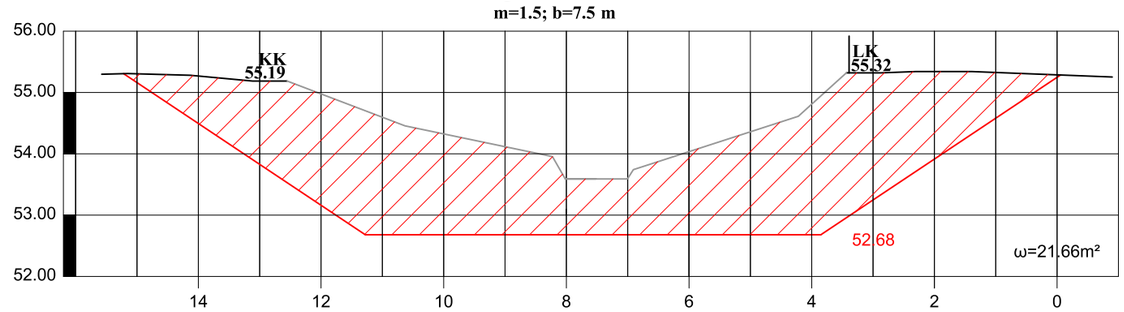
pik. 441/05
m=1.5; b=10.0 m



pik. 441/10
m=1.5; b=7.5 m

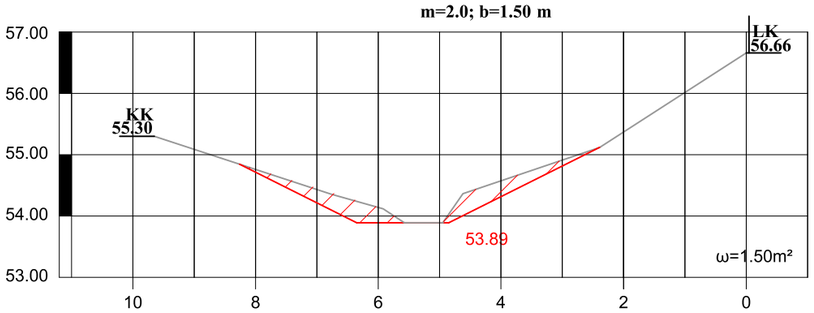


pik. 441/30
m=1.5; b=7.5 m

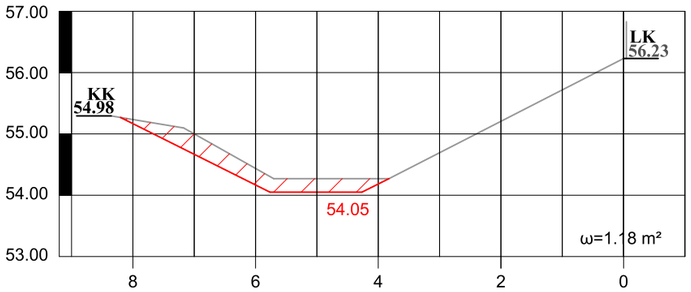


Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
	BP	UN-3	2/5
ŠĶĒRSGRIEZUMI Slocene pik. 440/39 - 441/33	2022.g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*Mh 1:100* *Mv 1:100*

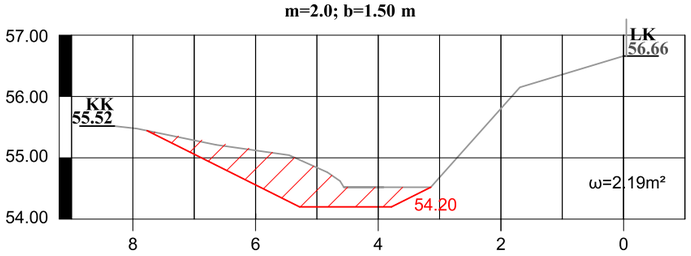
pik. 443/00
m=2.0; b=1.50 m



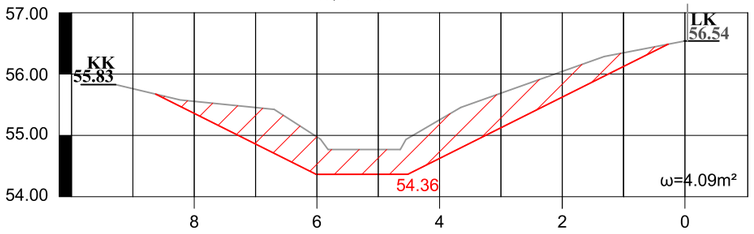
pik. 444/00
m=2.0; b=1.50 m



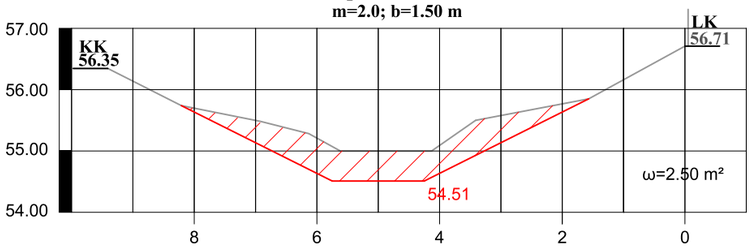
pik. 445/00
m=2.0; b=1.50 m



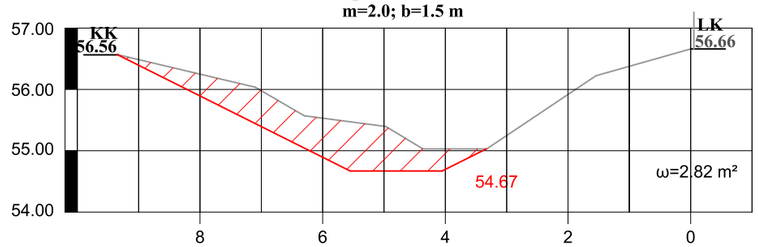
pik. 446/00
m=2.0; b=1.50 m



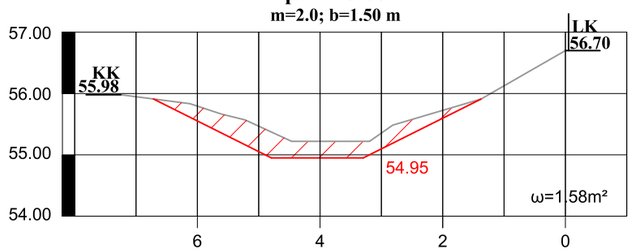
pik. 447/00
m=2.0; b=1.50 m



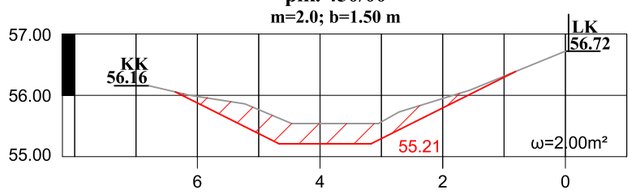
pik. 448/00
m=2.0; b=1.5 m



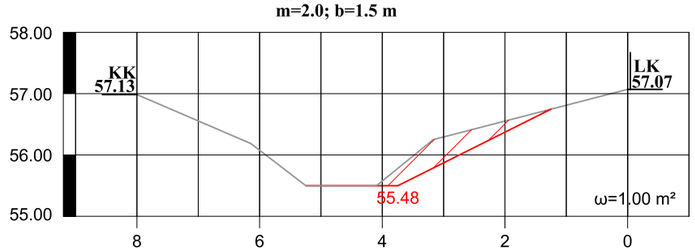
pik. 449/00
m=2.0; b=1.50 m



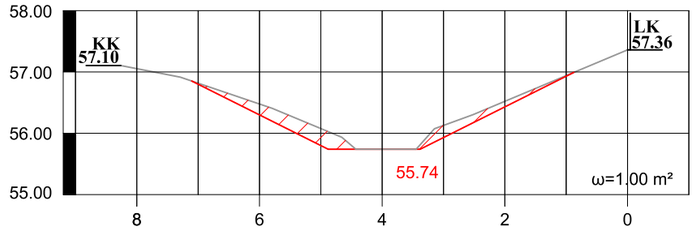
pik. 450/00
m=2.0; b=1.50 m



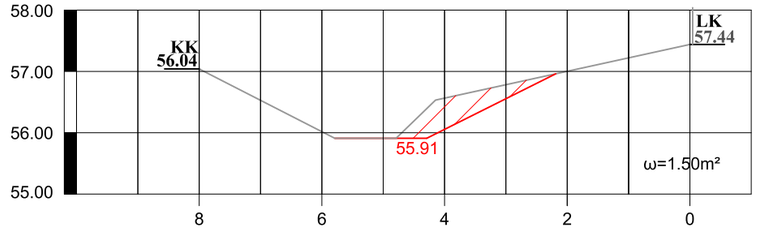
pik. 451/00
m=2.0; b=1.5 m



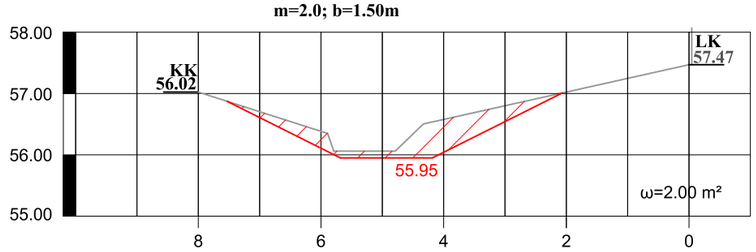
pik. 452/00
m=2.0; b=1.50m



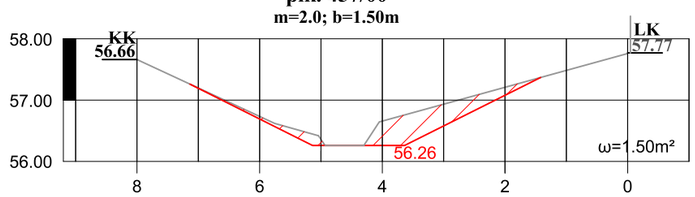
pik. 455/87
m=2.0; b=1.50m



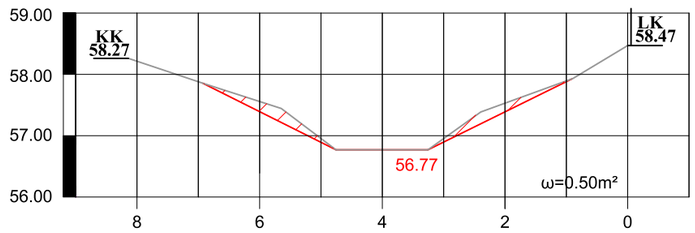
pik. 456/00
m=2.0; b=1.50m



pik. 457/00
m=2.0; b=1.50m

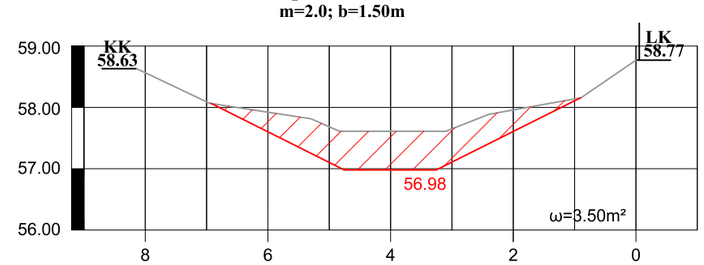


pik. 459/00
m=2.0; b=1.50m

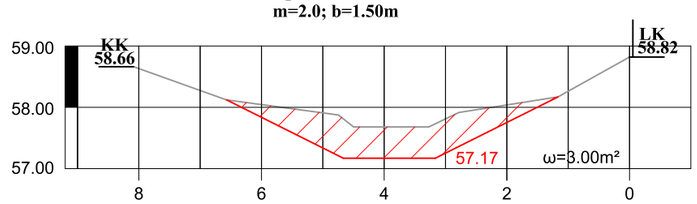


Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
	BP	UN-3	3/5
ŠĶĒRSGRIEZUMI Slocene pik. 443/00 - 457/00	2022.g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*Mh 1:100* *Mv 1:100*

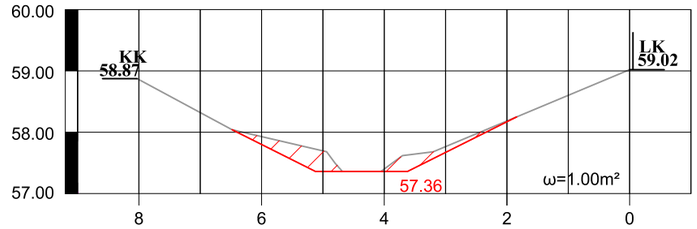
pik. 460/00
m=2.0; b=1.50m



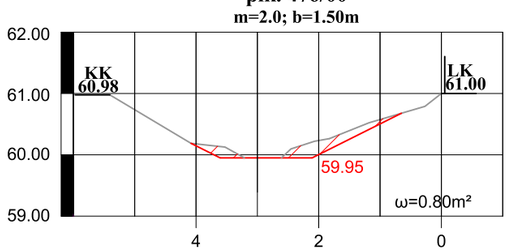
pik. 461/00
m=2.0; b=1.50m



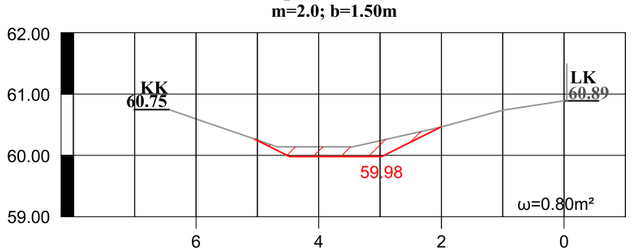
pik. 462/00
m=2.0; b=1.50m



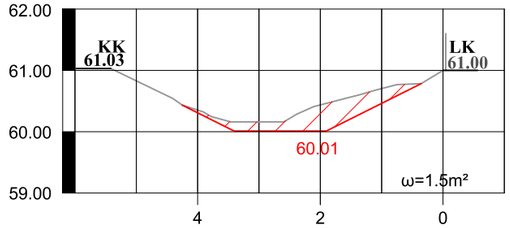
pik. 476/00
m=2.0; b=1.50m



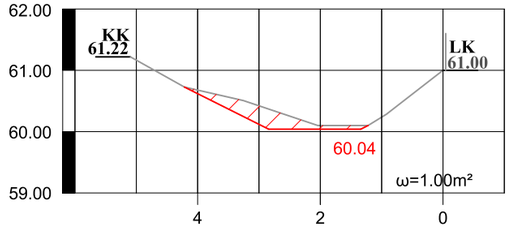
pik. 477/00
m=2.0; b=1.50m



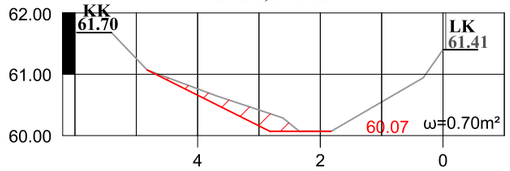
pik. 478/00
m=2.0; b=1.50m



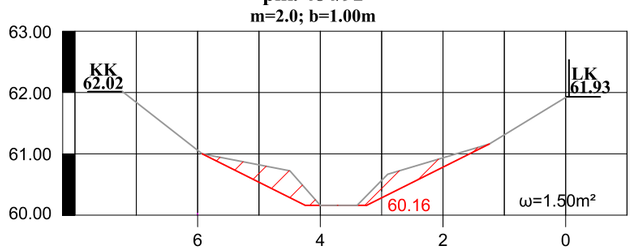
pik. 479/00
m=2.0; b=1.50m



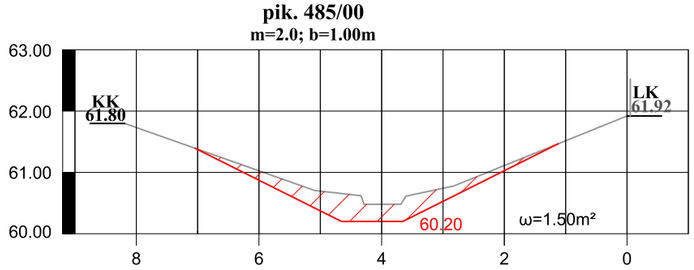
pik. 480/00
m=2.0; b=1.0m



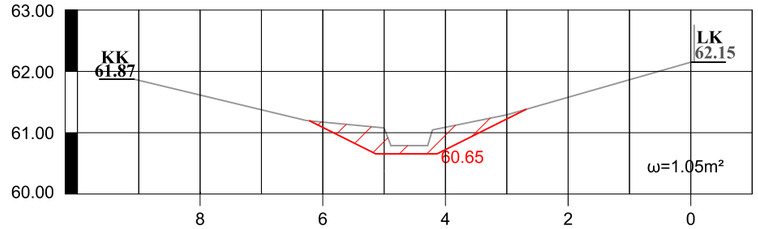
pik. 484/92
m=2.0; b=1.00m



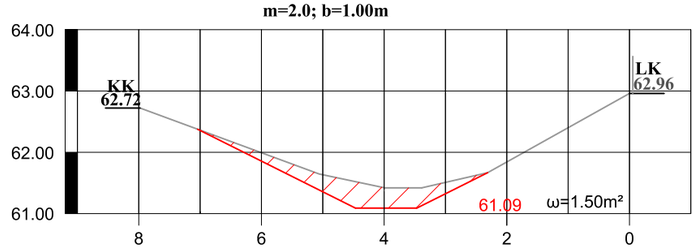
pik. 485/00
m=2.0; b=1.00m



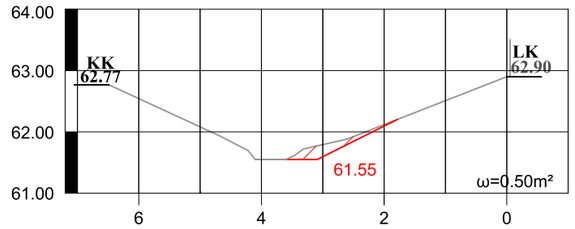
pik. 486/00
m=2.0; b=1.00m



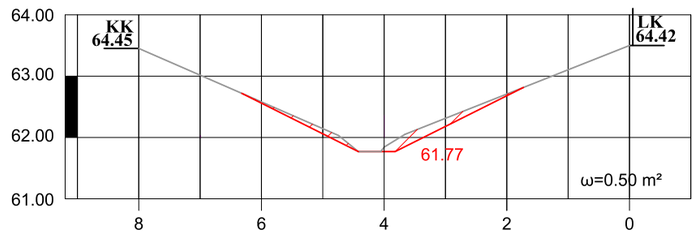
pik. 487/00
m=2.0; b=1.00m



pik. 488/00
m=2.0; b=1.00m

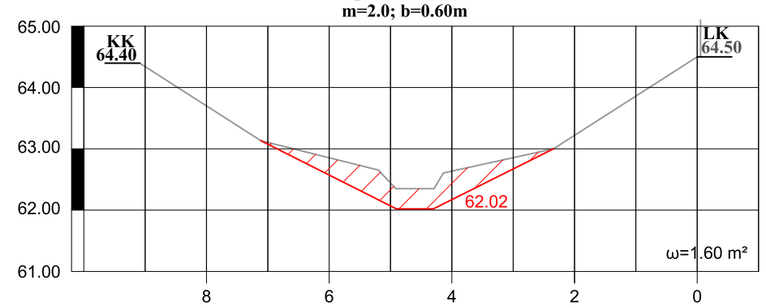


pik. 490/00
m=2.0; b=0.60m

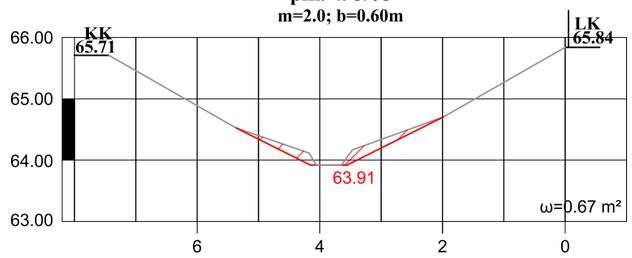


Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
	BP	UN-3	4/5
ŠĶĒRSGRIEZUMI Slocene pik. 460/00 - 490/00	2022.g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*Mh 1:100* *Mv 1:100*

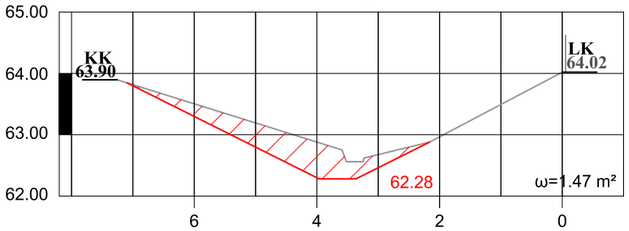
pik. 491/00
m=2.0; b=0.60m



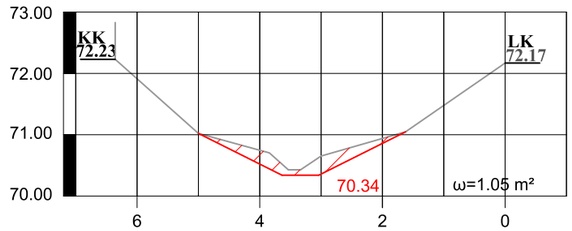
pik. 495/08
m=2.0; b=0.60m



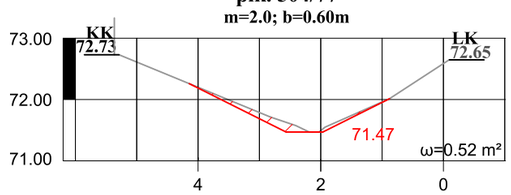
pik. 492/00
m=2.0; b=0.60m



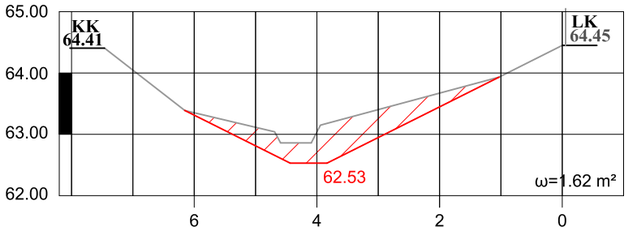
pik. 503/21
m=2.0; b=0.60m



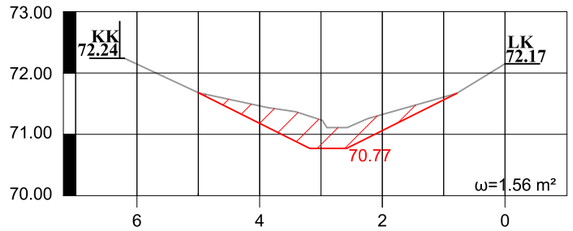
pik. 504/77
m=2.0; b=0.60m



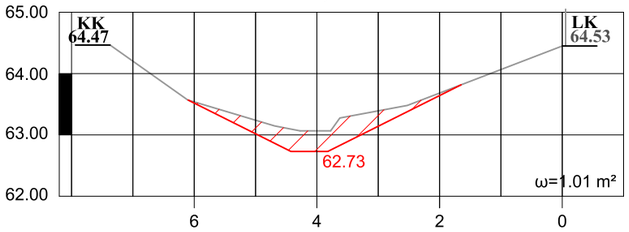
pik. 493/00
m=2.0; b=0.60m



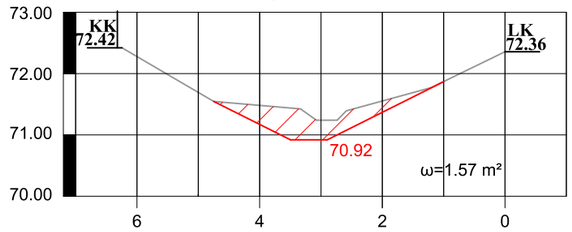
pik. 504/00
m=2.0; b=0.60m



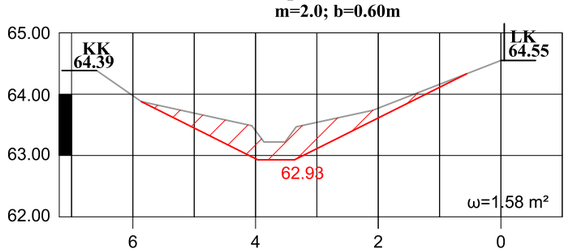
pik. 493/78
m=2.0; b=0.60m



pik. 504/27
m=2.0; b=0.60m



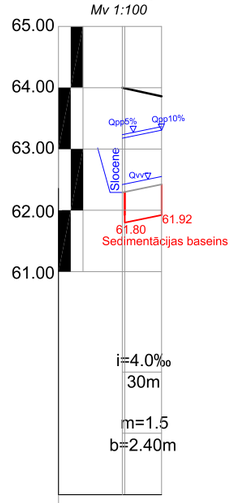
pik. 494/00
m=2.0; b=0.60m



Dārzniecības iela 20-6, Tukums, LV - 3101 Reģ.Nr.40103340358 SIA PROGRESSIVE SYSTEMS				Pasūtītājs: LR ZM VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Republikas laukums 2, Rīga LV 40003338357			
				VNŪ Slocene,MKN 3782:01,pik.435/50-515/80 un VNŪ Vašleja,MKN 37826:01,pik.70/70-73/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pag.,Tukuma nov			
	Paraksts	*Vārds, uzvārds*	*Datums*	BŪVPROJEKTS			
Būvproj.vad.	BIS sist.	J. Rozītis	08.2022.	Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
Izstrādāja	BIS sist.	A.Krūze	08.2022.		BP	UN-3	5/5
				ŠĶĒRSGRIEZUMI Slocene pik. 491/00 - 504/77	2022g.	*Pasūtījuma Nr.* *2-10.3-2022-26*	*Mh 1:100* *Mv 1:100*

Sedimentācijas baseins uz pienākošā grāvja pie pik.490/71

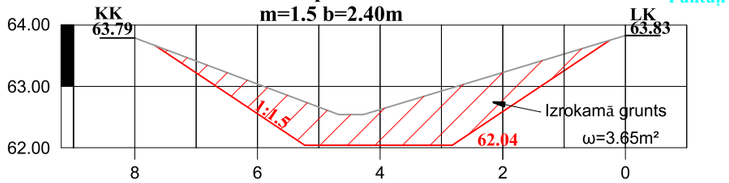
Mh 1:5000
Mv 1:100



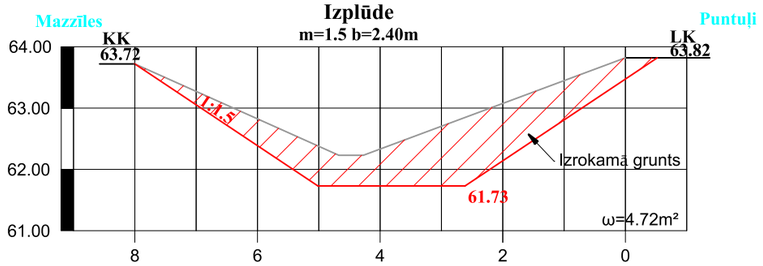
	00/00	00/32
Attālums starp piketiem, m		32
Zemes virsas augstuma atzīmes, m	64.00 63.99	63.86
Pastāvošā dibena atzīmes, m	62.29 62.30	62.42
Projektētā dibena atzīmes, m	62.29 61.80	61.92
Projektētais dziļums, m	1.71 2.19	1.94

Šķērsgriezumi
Sedimentācijas baseins uz pienākošā grāvja pie pik.489/60
M 1:100

Ieplūde
m=1.5 b=2.40m

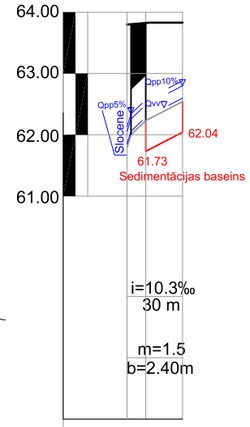


Izplūde
m=1.5 b=2.40m



Sedimentācijas baseins uz pienākošā grāvja pie pik.489/60

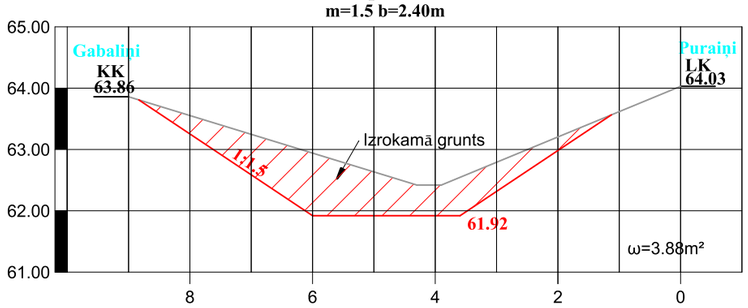
Mh 1:5000
Mv 1:100



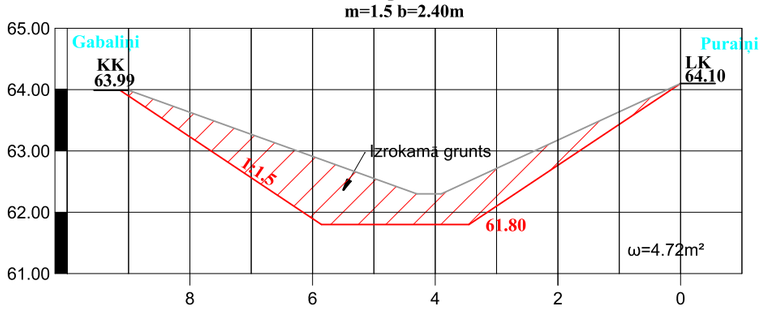
	00/00	00/45
Attālums starp piketiem, m		45
Zemes virsas augstuma atzīmes, m	63.80 63.82	63.83
Pastāvošā dibena atzīmes, m	61.80 62.23	62.54
Projektētā dibena atzīmes, m	61.80 61.73	62.04
Projektētais dziļums, m	2.00 2.09	1.74

Šķērsgriezumi
Sedimentācijas baseins uz pienākošā grāvja pie pik.490/71
M 1:100

Ieplūde
m=1.5 b=2.40m



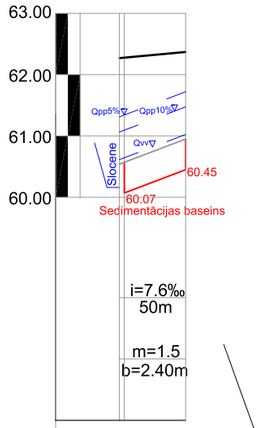
Izplūde
m=1.5 b=2.40m



Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
	BP	TN-2	2/8
CITI RASĒJUMI: SED. BAS. GARENPROFILI UN ŠĶĒRSGRIEZUMI	2022.g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	

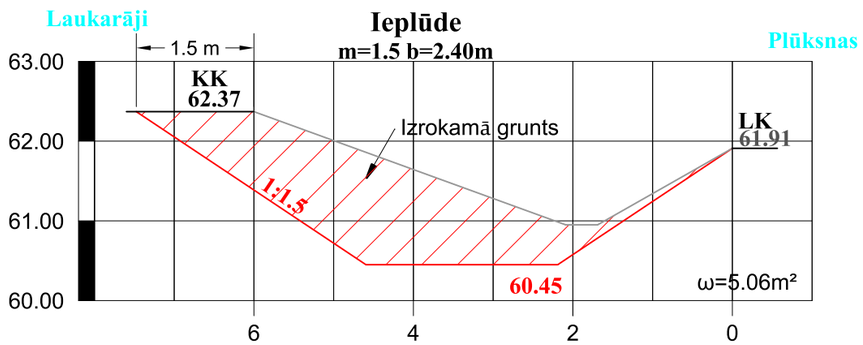
Sedimentācijas baseins uz pienākošā grāvja pie pik.480/77

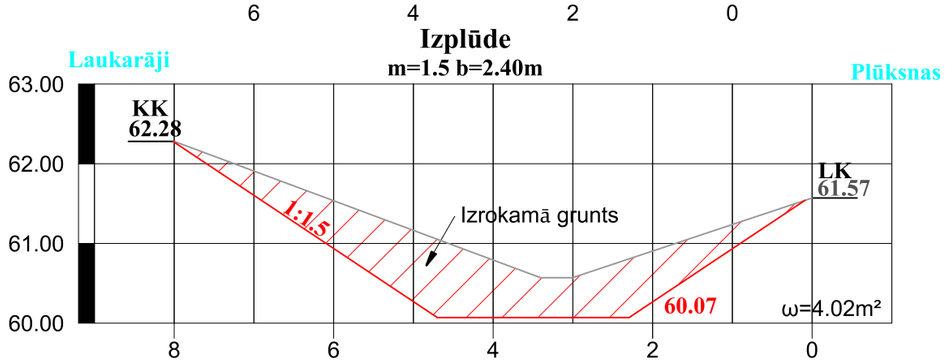
Mh 1:5000
Mv 1:100



	00/00	00/54
Attālums starp piketiem, m	54	
Zemes virsas augstuma atzīmes, m	62.27 62.28	62.37
Pastāvošā dibena atzīmes, m	60.54 60.57	60.95
Projektētā dibena atzīmes, m	60.54 60.07	60.45
Projektētais dziļums, m	1.73 2.21	1.92

Šķērsgriezumi
Sedimentācijas baseins uz pienākošā grāvja pie pik.480/77



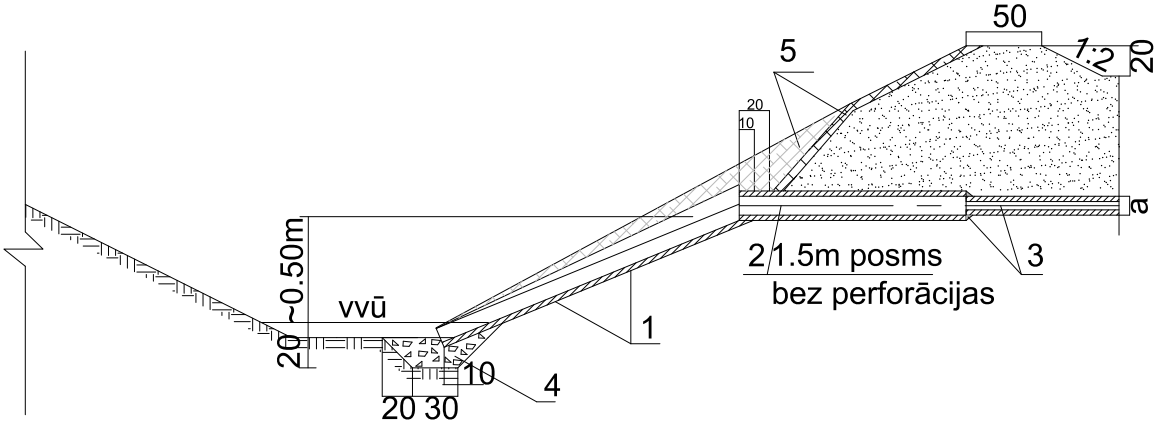


Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
	BP	TN-3	3/8
CITI RASĒJUMI: SED. BAS. GARENPROFILI UN ŠĶĒRSGRIEZUMI	2022.g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	

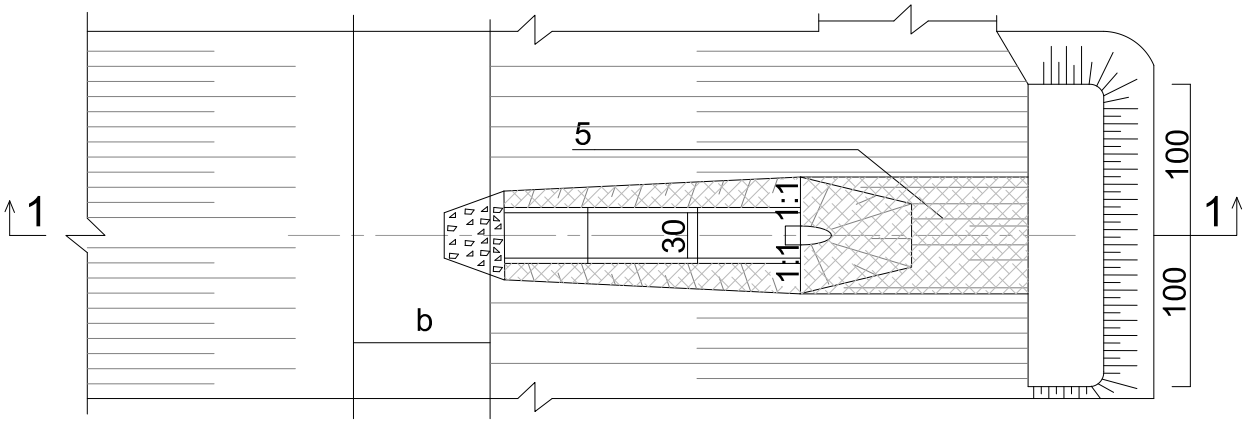
Izmēri centimetros
Rasējums bez mēroga

IZTEKA DI - 1 - d

Griezums 1 - 1



PLĀNS



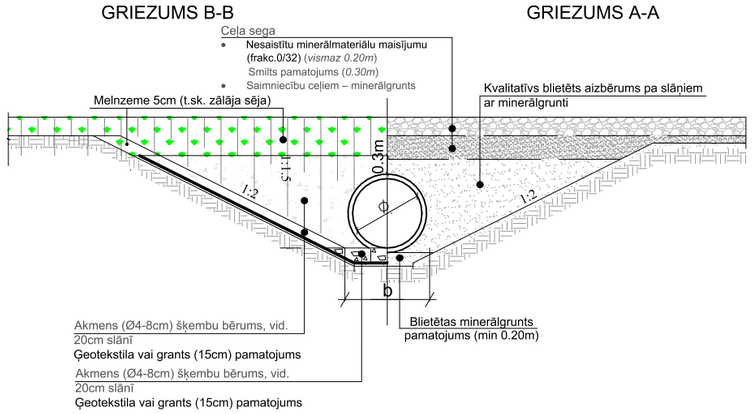
Paskaidrojums:
1. Dzelzsbetona tekne (kolektoriem līdz Ø250 (ieskaitot))
2. Drenu kolektors (1.5m bez perforācijas)
3. Blīvi pievienots esošais kolektors
4. Akmeņu šķembu bērums
5. Ģeopaklājs (*BonTerra SK salmu/kokosa šķiedru paklājs*)

Piezīmes:
1. Visus projektā norādītos būvmateriālus var aizstāt ar citiem, ekvivalentiem materiāliem, saskaņojot to ar Būvniecības ierosinātāju.
2. Paredzēts atjaunot esošās drenāžas iztekas gan kreisā krastā, gan labā krastā saskaņā ar meliorācijas kadastra datiem. Izteku atjaunošanu veikt pie normāla ūdens līmeņa, t.i., atjaunošanas darbus neveikt pie paaugstināta ūdens līmeņa pēc ilgstošiem lietavu periodiem, pavasara palos vai rudens plūdos. Ja esošās drenāžas dziļums to nodrošina, tad atjaunošanas darbu laikā nodrošināt minimālo augstumu no ūdensnotekas gultnes līdz drenu iztekai 0.50m, pieļaujams izbūvēt lielāku augstumu, attiecīgi izvietojot nepieciešamo daudzumu dzelzsbetona teknes, pieļaujams izmantot esošās dzelzsbetona teknes, ja tās nav bojātas.
3. Nav pieļaujams izmantot preterozijas paklājus, kas cauršūti ar polipropilēna vai polietilēna diegiem.

Zīmējuma avots: Uzņēmumu tehniskie noteikumi (Nozares standarts) Meliorācijas sistēmas – drenāžas būves. Specifikācijas un prasības. LV UTN 90000064161-01-2008

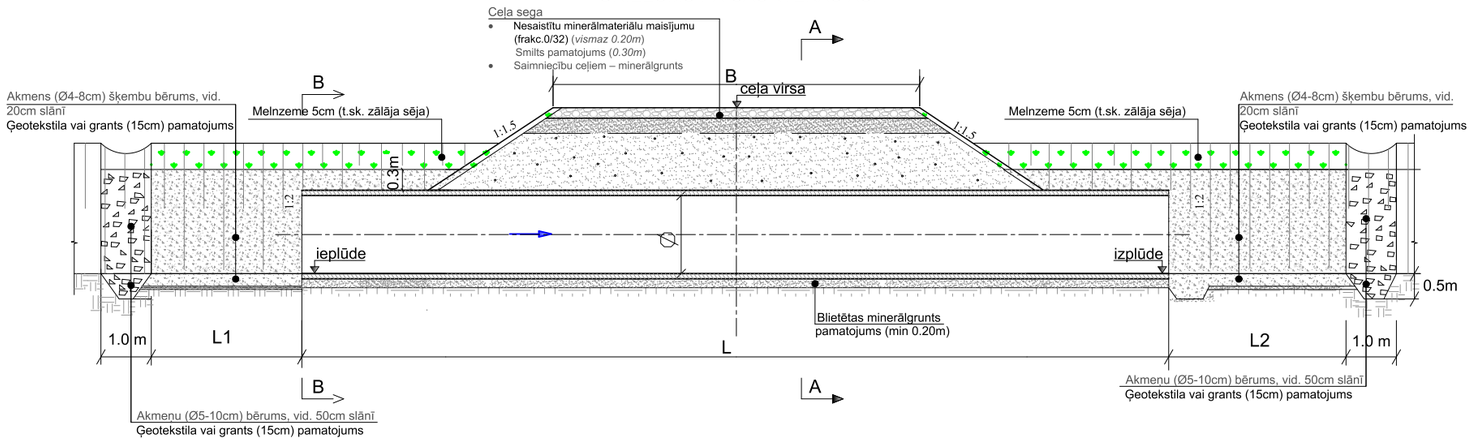
Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
	BP	TN-4	4/8
CITI RASĒJUMI: DI-1-D izteka	2022.g.	*Pasūtījuma Nr.* *2-10.3-2022-26*	*B/M*

GRIEZUMS B-B

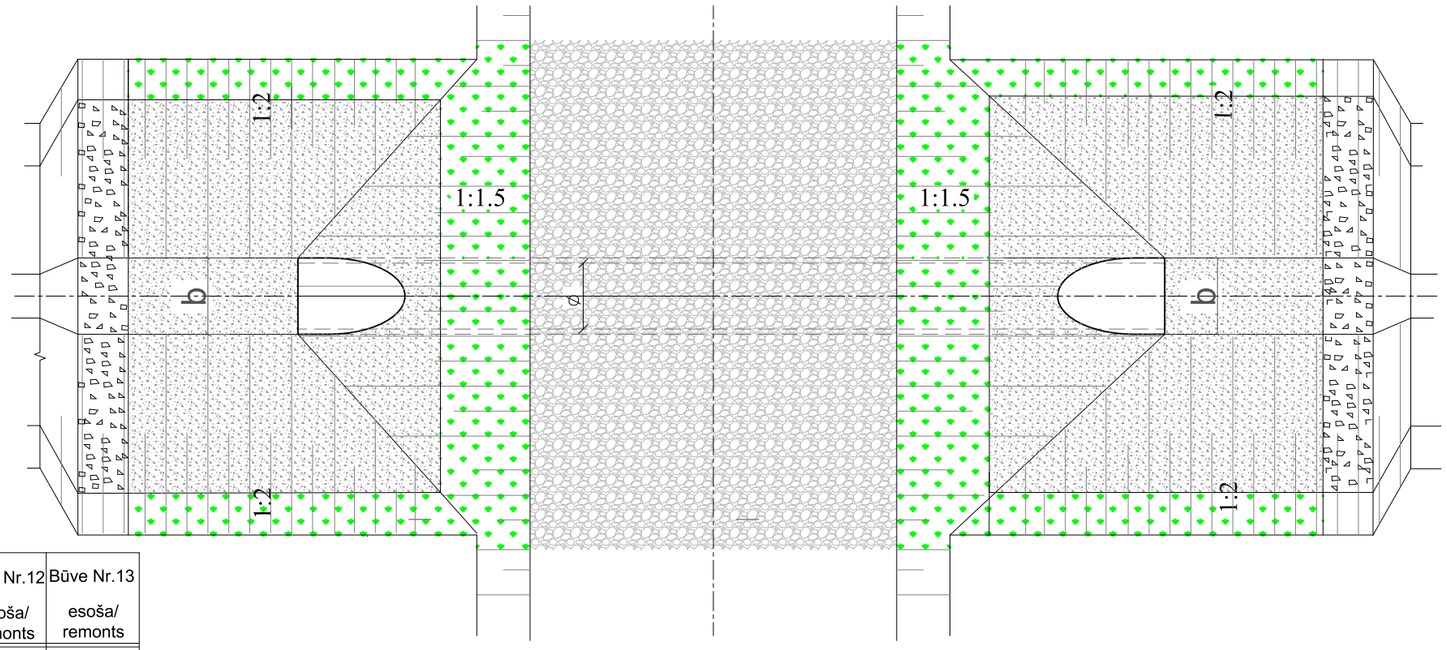


GRIEZUMS A-A

GRIEZUMS PA CAURTEKAS ASI



PLĀNS



Caurteku parametri

Būves nosaukums Parametri	Būve Nr.3 esoša/ remonts	Būve Nr.4 esoša/ remonts	Būve Nr.6 esoša/ remonts	Būve Nr.7 pārbūve	Būve Nr.8 esoša/ remonts	Būve Nr.9 esoša/ remonts	Būve Nr.11 esoša/ remonts	Būve Nr.12 esoša/ remonts	Būve Nr.13 esoša/ remonts
Diametrs (m)	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.70	1.00	0.70	0.70
Šķērsgriezuma laukums (m^2)	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	0.44	0.79	0.44	0.44
b - gultnes dib.platums izplūdes daļā (m)	1.50	1.00	1.50	1.00	1.00	0.60	0.60	0.60	0.60
B - ceļa virsmas platums (m)	~3.5	~3.5	~4.0	~4.0	~3.5	~3.5	~5.0	~3.5	~10.0
H - zemes biezums virs caurtekas (m)	~0.20	~0.30	~0.20	~0.45	~0.20	~0.45	~0.90	~0.90	~4.00
L - caurtekas garums (m)	8	10	12	12	8	12	13	5	5
L_1 - nostiprinājums ieplūdes daļā (m)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	-
L_2 - nostiprinājums izplūdes daļā (m)	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	4.5	4.5	4.5	4.5
Materiāls	betons	betons	betons	plastmasa	betons	betons	betons	betons	betons

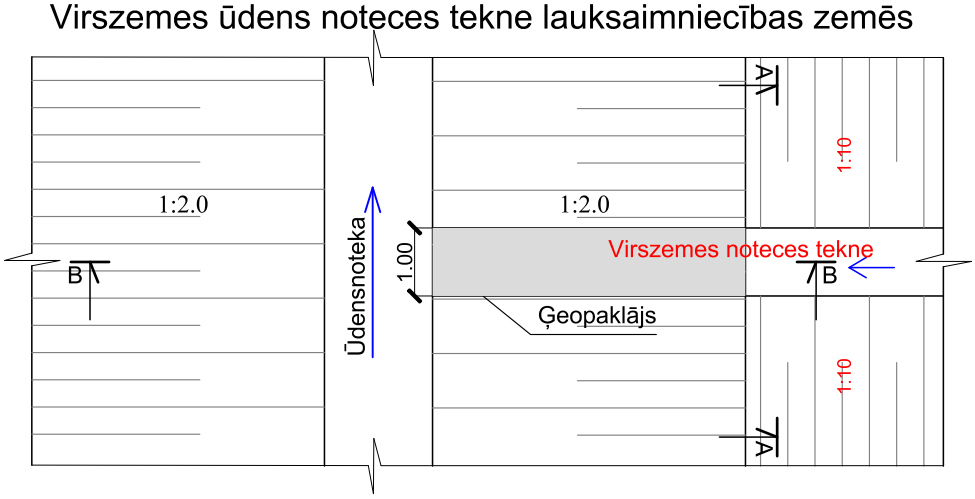
PIEZĪMES:

1. Visus projektā norādītos būvmateriālus var aizstāt ar citiem, ekvivalentiem materiāliem, saskaņojot to ar Būvniecības ierosinātāju.
2. Caurteku uzstādīšanu veikt atbilstoši Ceļu specifikācijām 2019 un UTN Nozares standarts – Caurtekas.
3. Atjaunojot grants autoceļa segas konstrukciju ievērot Ceļu specifikācijas 2019 prasības.
4. Caurteku materiāls: P – PP plastmasas caurteka ar slodzes klasi SN8 (T8); B – betona, esoša caurteka, veicams remonts.
5. Būvei Nr.13 paredzēts tikai izplūdes daļas gala sienas remonts un nostiprinājumu atjaunošana.

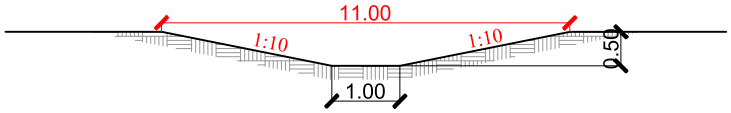
Zīmējuma avots: Uzņēmumu tehniskie noteikumi (Nozares standarts) Meliorācijas sistēmas – caurtekas. Specifikācijas un prasības. LV UTN 90000064161-03-2008

Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
	BP	TN-5	5/8
CITI RASĒJUMI: CAURTEKA	2022.g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	B/M

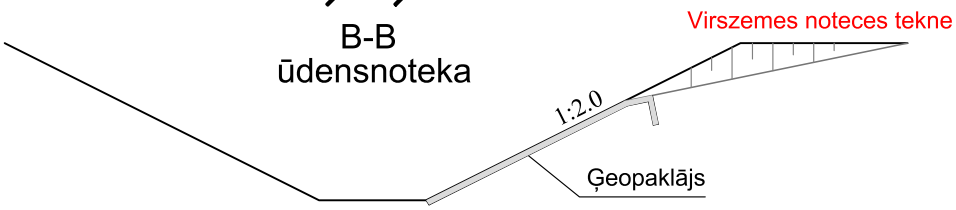
Virszemes ūdens noteces tekne lauksaimniecības zemēs



A-A
noteces tekne

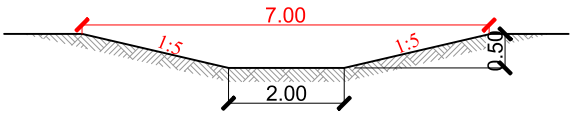


B-B
ūdensnoteka

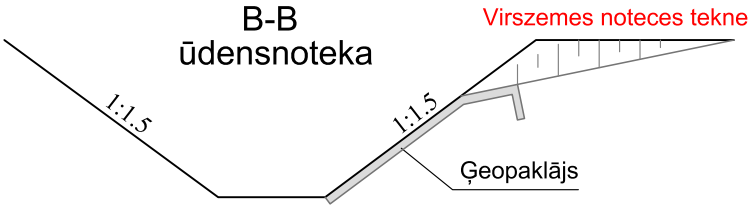


Virszemes ūdens noteces tekne meža zemēs

A-A
noteces tekne



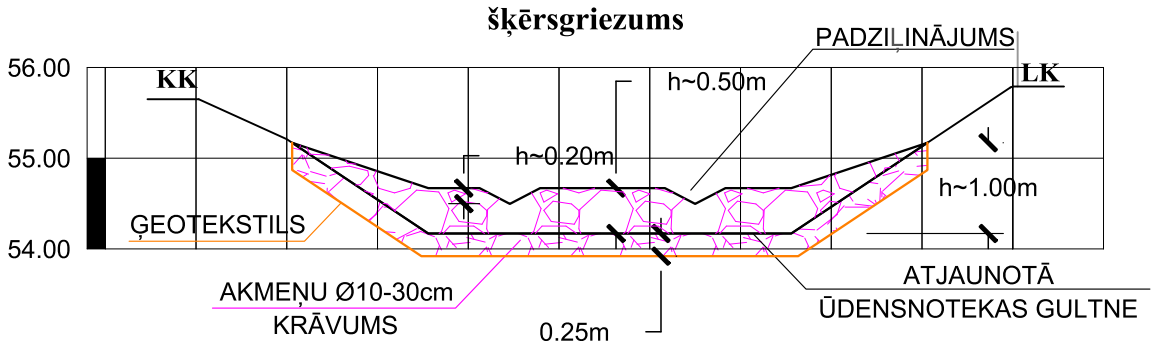
B-B
ūdensnoteka



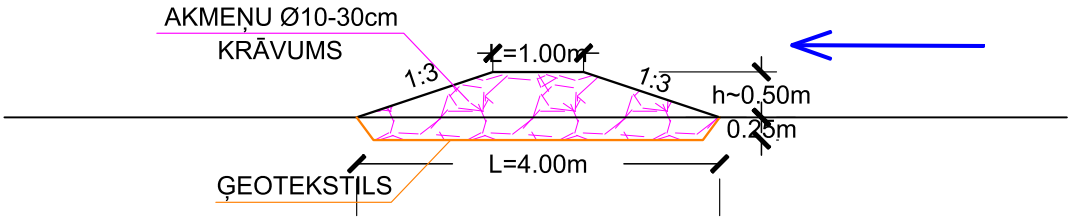
Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
	BP	TN-6	6/8
CITI RASĒJUMI: Virszemes ūdens noteces tekne	2022.g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*B/M*

AKMEŅU KRĀVUMS

šķērsgriezums



garengriezums

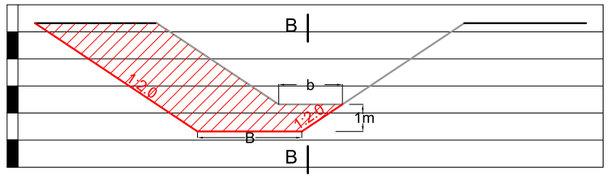


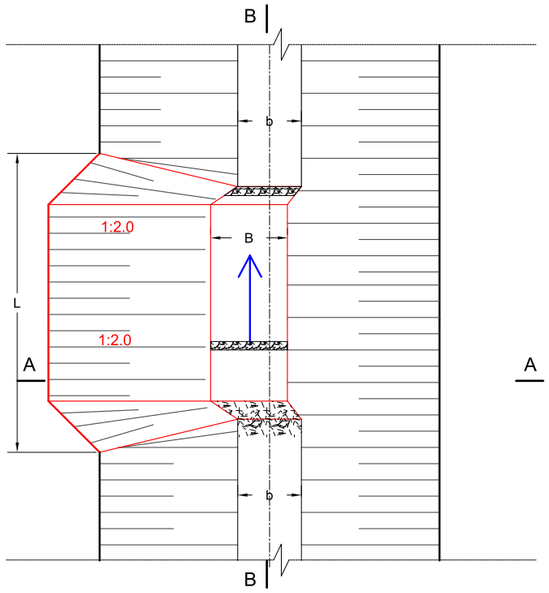
PIEZĪMES:
1. Akmeņu krāvumus izbūvēt ar trapecveida padziļinājumiem līdz 20 cm.
2. Visus projektā norādītos būvmateriālus var aizstāt ar citiem, ekvivalentiem materiāliem, saskaņojot to ar Būvniecības ierosinātāju.

Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
	BP	TN-7	7/8
CITI RASĒJUMI: Akmeņu krāvums	2022.g.	*Pasūtījuma Nr.* *2-10.3-2022-26*	*B/M*

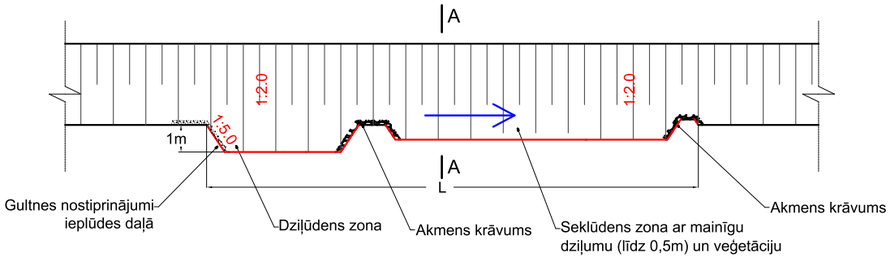
Mākslīgā mitrāja rasējums
(ar gultnes paplašinājumu uz vienu krastu)

A-A



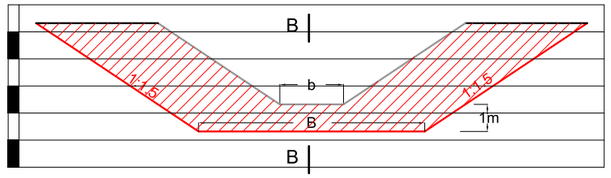


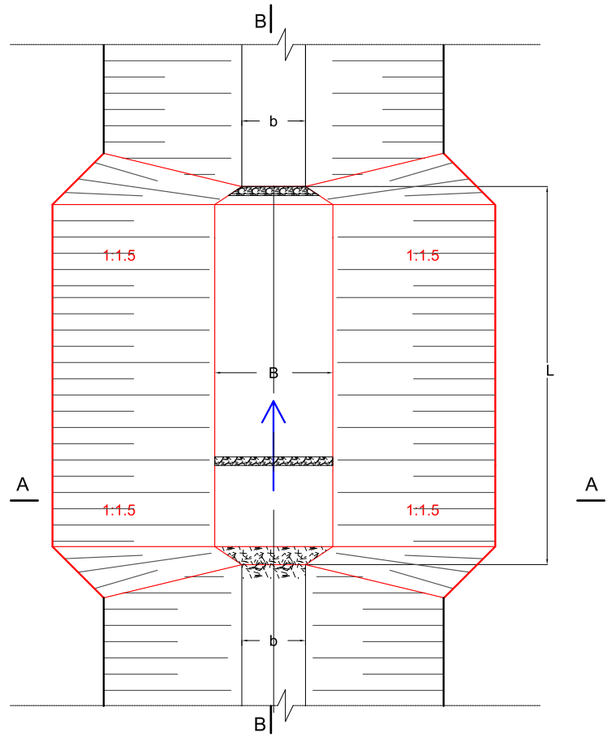
B-B



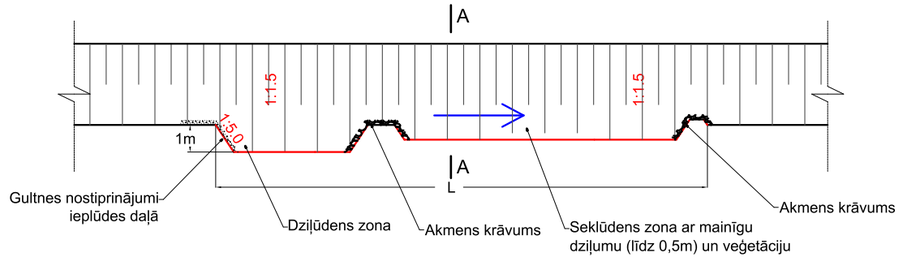
Mākslīgā mitrāja rasējums
(ar gultnes paplašinājumu uz abiem krastiem)

A-A





B-B



Apzīmējumi:

- Ūdens tecēšanas virziens
- Krotes līnija
- Projektētais mitrājs
- Ūdensnotekas ass
- L — Mitrāja garums
- b — Ūdensnotekas gultnes platums
- B — Mitrāja gultnes platums

PIEZĪMES:
1. Mākslīgo mitrāju ieplūdes daļā izbūvēt gultnes nostiprinājumus GN-17 visā padziļinājuma nogāzes garumā un 2m posmā pirms tās.
2. Visus projektā norādītos būvmateriālus var aizstāt ar citiem, ekvivalentiem materiāliem, saskaņojot to ar Būvniecības ierosinātāju.

Dārzniecības iela 20-6, Tukums, LV - 3101 Reģ.Nr.40103340358 SIA PROGRESSIVE SYSTEMS				Pasūtītājs: LR ZM VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Republikas laukums 2, Rīga LV 40003338357			
				VNŪ Slocene,MKN 3782:01,pik.435/50-515/80 un VNŪ Vašleja,MKN 37826:01,pik.70/70-73/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pag.,Tukuma nov.			
	Paraksts	*Vārds, uzvārds*	*Datums*	BŪVPROJEKTS			
Būvproj.vad.	BIS sist.	J. Rozītis	09.2022.	Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
Izstrādāja	BIS sist.	A.Krūze	09.2022.		BP	TN-8	8/8
				CITI RASĒJUMI: MĀKSLĪGAIS MITRĀJS	2022g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*B/M*

DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTA SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

1. ***Slocenes upes posmā no pik. 435/50 - 439/50 ir paredzēta tikai kritalu izvākšana ar roku darbu.***

2. Saskaņā ar Tehnisko noteikumu un atzinumu prasībām pirms būvdarbu uzsākšanas jāveic:

- *Plānojot būvtehnikas pārvietošanos, ņemt vērā esošos piebraucamos ceļus un to segumus. Ievērtēt faktu, ka valsts autoceļu segumi ir avārijas stāvoklī un nelabvēlīgos laika apstākļos kravas transporta kustība pa šiem valsts autoceļiem var tikt slēgta.*
- *Koku ciršanu ārpus meža zemes saskaņot ar novadu pašvaldību, ja nepieciešama koku ciršana meža zemē, pirms darbības uzsākšanas, to saskaņot ar Valsts meža dienestu. Koku ciršanai inženierkomunikāciju aizsargjoslās ievērot attiecīgā inženierkomunikāciju valdītāja Tehnisko noteikumu un/vai rakšanas darbu saskaņojuma nosacījumus. Koku diametrā virs 10cm ciršanu saskaņot arī ar zemes īpašnieku.*
- *Savlaicīgi vismaz divas nedēļas pirms darbības uzsākšanas informēt paredzētās darbības pieguļošo zemju īpašniekus atbilstoši Aizsargjoslu likuma 35.p. otrai daļai un Meliorācijas likuma 25.p. otrajai daļai, tai skaitā, plānoto atbērtni un tehnikas pārvietošanos.* ***Ņemt vērā pierobežnieku saskaņojuma sarakstā veiktās piezīmes.*** *Rakšanas darbus plānot saskaņā ar Aizsarjoslu likuma 35.panta (3) punktu – lauksaimniecības zemēs plānotie atjaunošanas darbi veicami laikposmā, kad šīs platības neaizņem lauksaimniecības kultūras vai kad ir iespējama lauksaimniecības kultūru saglabāšana. Veicot būvdarbus* ***nedrīkst sabojāt*** *zemes īpašuma* ***robežzīmes-kupicas****. Jebkuras tehnikas pārvietošanās ārpus ūdensnotekas aizsargjoslas saskaņojama ar attiecīgā zemes gabala īpašnieku.*
- ***Visi būvdarbi izpildāmi stingrā saskaņā ar instrukciju prasībām, kā arī darba drošības tehnikas, darba aizsardzības un ugunsdrošības prasībām.*** *Veikt strādnieku, darbu vadītāju un citu inženiertehnisko darbinieku instruktāžas atbilstoši pastāvošajām noteikumiem pirms būvdarbu uzsākšanas. Ar rīkojumu norīkot personu, kas atbild par darba drošību būvobjektā. Strādāt būvlaukumā atļauts tikai personām, kuras apmācītas un instruētas par drošības tehniku.*
- *Pirms būvdarbu uzsākšanas rakstiski informēt VAS "Latvijas Valsts ceļi" Zemgales nodaļas. Par būvdarbiem autoceļa P121 un P104 ceļa zemes nodalījuma joslā saņemt nodaļas rakstisku atļauju.*
- ***Nepieciešams saņemt rakšanas darbu atļaujas no AS "Augstsprieguma tīkls" – elektrolīnijas; VAS "Latvijas Valsts ceļi" – valsts nozīmes autoceļi.***

3. Veicot būvdarbus ievērot:

- *Rakšanas darbi inženierkomunikāciju aizsargjoslās veicami ievērojot vispārējus piesardzības pasākumus, ņemot vērā būvprojekta saskaņojumus ar inženierkomunikāciju valdītāju –* ***nav pieļaujams veikt būvdarbus būvprojektā uzrādīto inženierkomunikāciju aizsargoslās bez rakstiska saskaņojuma ar inženierkomunikāciju valdītāju****. Valsts vietējās nozīmes autoceļu minimālā zemes nodalījuma josla ir 9.5m uz katru pusi no autoceļa ass, rakšanas darbi autoceļa nodalījuma joslā jāsaskaņo, saņemot rakšanas darbu atļauju.* ***Visi būvdarbi inženierkomunikāciju aizsargjoslās veicami Atbildīgā darbu vadītāja klātbūtnē. Gaisvadu elektropārvades līniju aizsargjoslā izrakto grunti izlīdzināt ārpus aizsargjoslas.***
- *Būvniecības procesā iesaistītie būvnieki, būvdarbu vadītāji, kā arī jebkurš būvobjekta apmeklētājs, pārbaudītājs drīkst atrasties būvobjekta teritorijā tikai ar standartiem atbilstošu aizsargķiveri galvā un signālvesti, atbi vadītājs. Apmeklētāji, pārbaudītāji un citas personas būvobjektu drīkst apmeklēt tikai Galvenā būvuzņēmēja būvdarbu vadītāja pavadībā.* ***Nepiederošām personām būvobjektā atrasties aizliegts!***
- ***Ievērot Vides aizsardzības likuma noteikumus un nepieļautu tās piesārņošanu.*** *Veicot būvdarbus būvuzņēmējam jāņem vērā VVD RVP atzinuma noteikumi. Aizliegts izmantot tehniku ar degvielas un/vai smērvielu noplūdēm. Nodrošināt absorbenta materiāla pielietošanu, lai iespējamā piesārņojuma gadījumā ierobežotu izplūdušos naftas produktus. Projekta realizācijas laikā nepieļaut apkārtējās vides piesārņošanu ar atkritumiem. Lai samazinātu nelabvēlīgo ietekmi uz zivju dzīvotņu daudzveidīb virs 30cm nepieciešams izvietot atpakaļ gultnē. Gadījumā, ja no ūdensnotekas izņemtajā substrātā tiek pamanītas zivis, nodrošināt to pārvietošanu uz ūdensnotekas daļu, kurā atjaunošanas darbi jau beigušies. Rakšanas darbu laikā i augu atlieku nonākšanu atjaunotajos posmos lejpus būvdarbu vietas.*

4. Norādījumi caurteku būvniecībai:

- *Caurteku uzstādīšanu veikt atbilstoši Ceļu specifikācijām 2019. Caurteku atjaunošanu un nostiprinājumu izbūvi veikt atbilstoši darbu apjomiem. Caurteku attīrīšanā izraktā grunts izlīdzināma vai aizvedama uz atbērtni.*
- *Veicot caurteku pārbūvi, t.i., esošās būves demontāža un jaunas izbūve, nodrošināt atkritumu nodošanu apsaimniekošanas firmām, kas ir saņēmušas attiecīgā atkrituma veida apsaimniekošanas atļauju, pieļaujams veselos materiālus*
- *Jauni izbūvētām caurtekām atbalsta sienas nav paredzētas, caurteku galus saglabājot taisnus, pieļaujams veidot slīpus. Caurtekām paredzēta ieplūdes un izplūdes gultnes un nogāžu nostiprināšana. Grāvju nogāzes jānostiprina vismaz 0,3m virs caurtekas augšas (saskaņā ar UTN Nozares standarts - Caurtekas).*
- *Caurtekas jāaizber vienmērīgi un pakāpeniski no abām pusēm. Aizbēršanai caurtekas tiešā tuvumā, jālieto smilšaina grunts. Nedrīkst lietot akmeņainu grunti vai grunti ar atsevišķu akmeņu ieslēgumiem. Katrs slānis jāsablīvē vismaz 13286-2). Slāņu biezums jānosaka atkarībā no lietotās grunts tipa un blīvēšanas iekārtām (ieteicamais viena slāņa biezums - ne vairāk kā 20 cm).* ***Minimālais uzbēruma augstums virs caurtekas, nedrīkst būt mazāks par 0,5 m.***
- *Saskaņā ar darbu apjomiem, ceļa segu saimniecību ceļiem lauku apsaimniekošanai pieļaujams atjaunot no esošās minerālgrunts, nepieciešamības gadījumā veicot grunts pievešanu. Ceļiem ar grants segumu veicama ceļa segas atjaunošana, veicot b izveidi min 0,30m biezumā un ceļa segu atjaunojot ar pievestu nesaistītu minerālmateriālu maisījumu (frakc.0/32), slāņa minimālais biezums 0,20m.*

5. Norādījumi drenāžas izteku atjaunošanai:

- *Pēc būvdarbiem paredzēts atjaunot esošās drenāžas iztekas gan kreisā krastā, gan labā krastā saskaņā ar meliorācijas kadastra datiem. Drenāžas iztekas plānā uzrādītas orientējoši un var nesakrist ar situāciju dabā.* ***Piekļūšanu drenāžas iztekām saskaņot ar piegulošo zemju īpašniekiem, ievērojot Aizsargjoslu likuma 35.panta (3) punktu.***

6. Vispārējie norādījumi:

- ***Būvdarbu kvalitātes nodrošināšanai paredzēta būvuzraudzība****. Katrs darbu process ir izpildāms atbilstoši būvprojekta tehniskajās specifikācijās sniegtajām norādēm, par ko tiek sastādīti segto darbu vai nozīmīgo konstrukciju pieņemšanas akti. Darbu izpildei pieļaujams izmantot tikai tādus materiālus, kas atbilst specifikāciju prasībām, par ko liecina materiālu ekspluatācijas īpašību deklarācijas. Katra darba procesa pieņemšanai jānotiek atbildīgā būvdarbu vadītāja un būvuzrauga klātbūtnē. N nākamā darbu procesa izpilde, kamēr iepriekšējais darbs nav pieņemts un akceptēts ar atbilstošiem dokumentiem.* ***Kvalitātes kontroli būvdarbiem veikt atbilstoši pastāvošajiem normatīvajiem aktiem, kā arī izstrādātajam būvprojektam un tā norādījumiem.***
- *Ūdensnotekas atjaunošanu veikt virzienā pret straumi. Projektētie gultnes šķērsgriezumi - trapecveida. Ūdensnotekas nogāzes slīpums lauksaimniecības zemēs 1:2.0, meža zemēs – 1:1.5 (saskaņā ar būvprojekta risinājumiem). Dibena platumi atbilstoši Būvprojekta risinājumiem. Rakšanas darbi paredzēti veikt gan pa kreiso krastu, gan pa labo krastu, rokot ar vienkausa ekskavatoru no viena krasta, nepieciešamības gadījumā pieļaujams rakt no abiem krastie ierosinātāju un zemes gabala īpašnieku. Gultnē izrakto grunti izlīdzina apkārtējā platībā līdz 20cm biezā slānī lauksaimniecības zemēs, meža zemēs ekspluatācijas joslas platumā (saskaņā ar darbu apjomiem). Grunts izvešana Būvprojektā netiek paredzēta. Veicama atbērtnes labiekārtošana lauksaimniecībā izmantojamās zemēs nepasliktinot tās apsaimniekošanas iespējas, t.i., akmeņu virs 10cm diametrā novākšana, koku un krūmu palieku novākšana pēc grunts izlīdzināšanas un atbērtnes diskošana.*
- *Būvniecības laikā nepaplašināt esošo ūdensnotekas krotes līniju, tādējādi izmainot esošo situāciju attiecībā uz aizsargjoslām, esošajiem attālumiem no inženierkomunikāciju balstiem, utt.*
- ***Elektrolīniju un citi inženierkomunikāciju aizsargjoslās, kā arī ceļa zemju nodalījuma joslās*** ***aizliegts*** *izveidot materiālu pastāvīgu uzglabāšanas vietu, kā arī transporta stāvvietas (laukumus).*
- *Būvdarbu izpildes termiņus un izmaksas nosaka Būvniecības ierosinātājs. Par būvdarbu kvalitāti kopumā atbildīgs ir Galvenais būvuzņēmējs.*
- ***Pēc būvdarbu izpildes pieprasīt atzinumus par būves gatavību ekspluatācijā arī no visiem inženierkomunikāciju valdītājiem atbilstoši izsniegtajiem Tehniskajiem noteikumiem un rakšanas darbu saskaņojumiem, tai skaitā, iesnied nepieciešams.***
- *Nav pieļaujams izmantot preterozijas paklājus, kas caurstūti ar polipropilēna vai polietilēna diegiem.*
- *Pēc būvdarbiem veicama zivju resursiem nodarīto zaudējumu ekspertīze un zaudējumu kompensācija, saskaņā ar VVD tehniskajiemnoteikumiem.*

7. *Pretendentam jāizvērtē rasējumu detalizācijas, darbu apjomu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamo materiālu daudzums, mehānismi un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem minēto darbu veikšana nebūtu iespējama tehnoloģiski pareizi un saskaņā ar spēkā esošiem normatīviem pilnā apmērā. Neatbilstības vai pretrunu gadījumā pirms darbu uzsākšanas griezties pie projektētāja.*

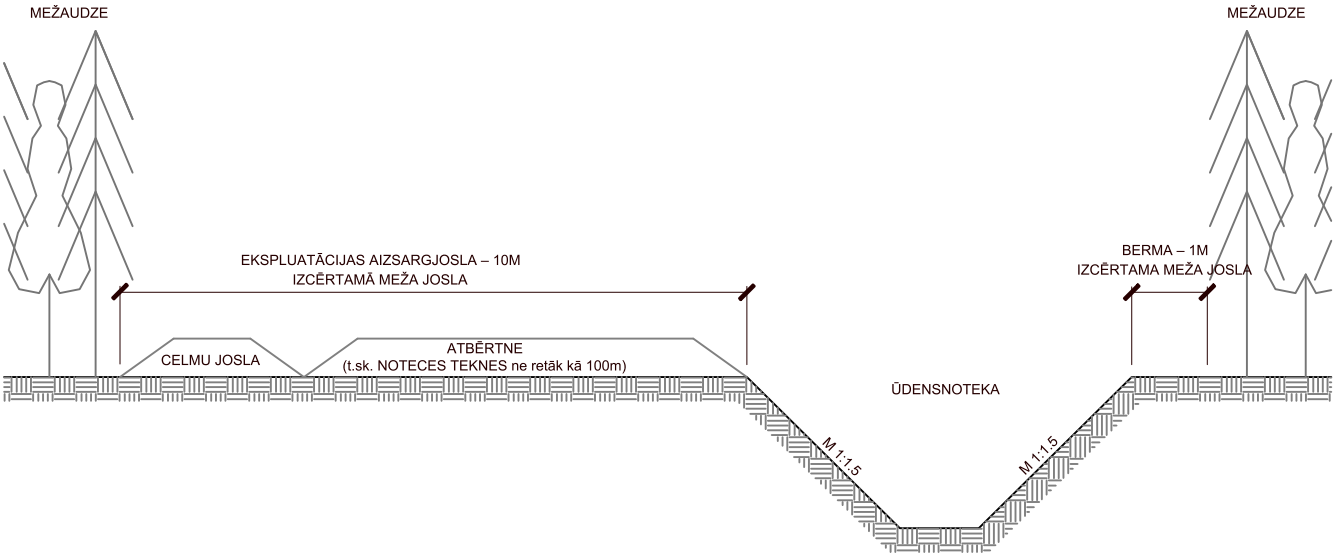
8. *Jebkuras izmaiņas būvniecības gaitā saskaņojamas ar projektētāju autoruzraudzības kārtībā.* ***Atbildību par novirzēm no piedāvātajiem risinājumiem un izsniegto Tehnisko noteikumu prasību neievērošanu veicot būvdarbus uzņemas būvētājs****!* ***Būvprojektā ietverti saņemto TN un atzinumu izvirzītie nosacījumi, tai skaitā, iekļauti nosacījumi atbilstoši normatīvajiem aktiem.*** *Darbu apjomi doti bez materiālu rezerves. Veicot būvniecības darbus, ievērot LBN, LVS, Aizsargjoslu likumu, MK noteikumus un likumus, kas attiecas uz darbu izpildi un organizāciju.*

9. ***Visus projektā norādītos būvmateriālus var aizstāt ar citiem, ekvivalentiem materiāliem, saskaņojot to ar Būvniecības ierosinātāju.***

10. *DOP ir neatņemama sastāvdaļa būvprojektam.*

SIA PROGRESSIVE SYSTEMS	Dārzniecības iela 20-6, Tukums, LV - 3101 Reģ.Nr.40103340358			Pasūtītājs: LR ZM VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Republikas laukums 2, Rīga LV 40003338357			
				VNŪ Slocene,MKN 3782:01,pik.435/50-515/80 un VNŪ Vašleja,MKN 37826:01,pik.70/70-73/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pag.,Tukuma nov			
	Paraksts	*Vārds, uzvārds*	*Datums*	BŪVPROJEKTS			
Būvproj.vad.	BIS sist.	J. Rozītis	08.2022.	Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
Izstrādāja	BIS sist.	A.Krūze	08.2022.		BP	DOP-1	1/7
				DOP SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS	2022g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*B/M*

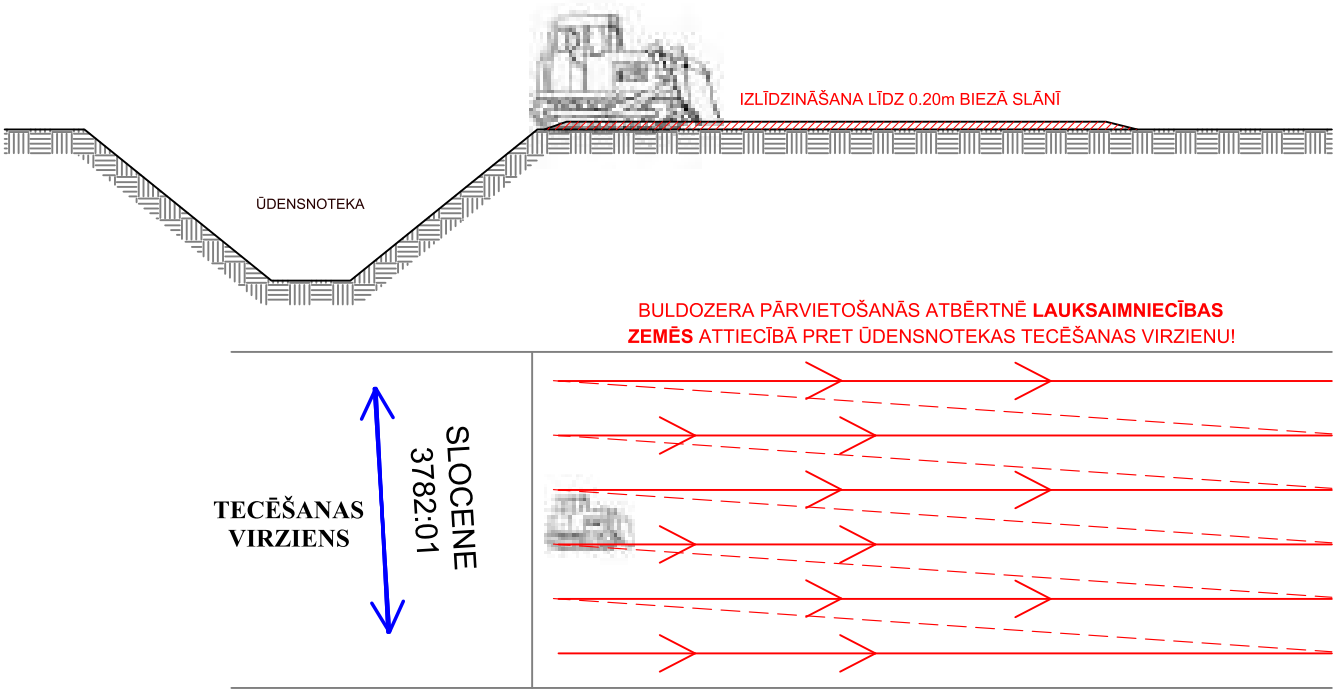
DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS MEŽA ZEMĒS



PIEZĪMES:

1. Vienojoties ar zemes īpašnieku vai valdītāju, pieļaujams atbērtnē esošos celmus neizrautus apbērt ar izrokamo grunti.
2. Veicot izraktās grunts izlīdzināšanas darbus, nav pieļaujama saglabāto koku apbēršana ar grunti.
3. Koku ciršana meža zemē, pirms darbības uzsākšanas, saskaņot ar Valsts meža dienestu. Koku ciršanai inženierkomunikāciju aizsargjoslās ievērot attiecīgā inženierkomunikāciju valdītāja Tehnisko noteikumu un/vai rakšanas darbu saskaņojuma nosacījumus. Koku diametrā virs 10cm ciršanu saskaņot arī ar zemes īpašnieku.
4**. Obligāti veicams saskaņojums ar zemes īpašniekiem, caur kuru īpašumiem paredzēta apauguma izvešana.**
5. Darbu veikšanas laikā objektā ievērot meža ugunsdrošības noteikumus, nebojāt meža augsni un meža infrastruktūru.

Dārzniecības iela 20-6, Tukums, LV - 3101 Reģ.Nr.40103340358 SIA PROGRESSIVE SYSTEMS				Pasūtītājs: LR ZM VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Republikas laukums 2, Rīga LV 40003338357			
				VNŪ Slocene,MKN 3782:01,pik.435/50-515/80 un VNŪ Vašleja,MKN 37826:01,pik.70/70-73/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pag.,Tukuma nov.			
	Paraksts	*Vārds, uzvārds*	*Datums*	BŪVPROJEKTS			
Būvproj.vad.	BIS sist.	J. Rozītis	08.2022.	Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
Izstrādāja	BIS sist.	A.Krūze	08.2022.		BP	DOP-3	2/7
				DOP MEŽA ZEMĒS	2022g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*B/M*



PIEZĪMES:

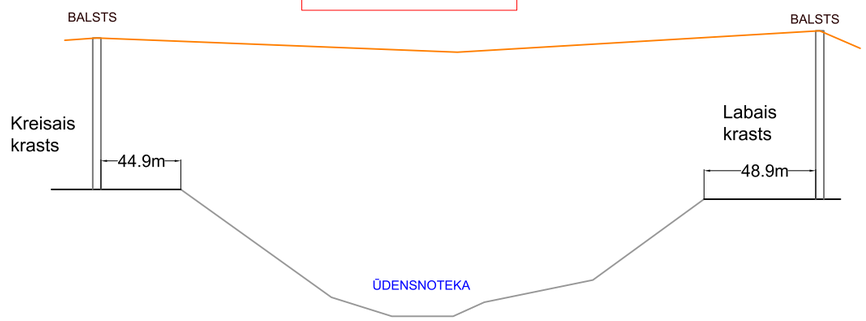
1. Lauksaimniecības zemēs nav paredzēts buldozeram veikt grunts izlīdzināšanu pārvietojoties pa atbērtni paralēli ūdensnotekai, izlīdzināšanu veikt perpendikulāri. Izlīdzināšana līdz 0.20m biezā slānī.

2. Lauksaimniecības zemēs pēc būvdarbiem jāveic atbērtnes joslas sakārtošanu – akmeņu ar diam. virs 10cm novākšanu, celmu, apauguma palieku novākšanu un nogādāšanu līdz 1km no būvniecības vietas uz īpašnieka ierādītu atbērtni. Veicama atbērtnes joslas diskošana.

Dārzniecības iela 20-6, Tukums, LV - 3101 Reģ.Nr.40103340358 SIA PROGRESSIVE SYSTEMS				Pasūtītājs: LR ZM VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Republikas laukums 2, Rīga LV 40003338357			
				VNŪ Slocene,MKN 3782:01,pik.435/50-515/80 un VNŪ Vašleja,MKN 37826:01,pik.70/70-73/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pag.,Tukuma nov.			
	Paraksts	*Vārds, uzvārds*	*Datums*	BŪVPROJEKTS			
Būvproj.vad.	BIS sist.	J. Rozītis	08.2022.	Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
Izstrādāja	BIS sist.	A.Krūze	08.2022.		BP	DOP-2	2/7
				DOP LAUKSAIMNIECĪBĀ IZMANTOJAMĀS ZEMĒS	2022g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*B/M*

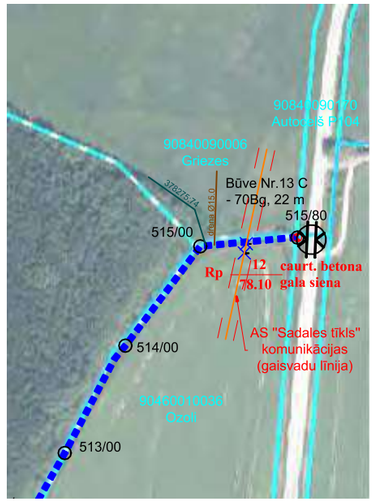
Projekta plāns pik.475/00 - 477/00
M 1:5000

PIK. 475/90

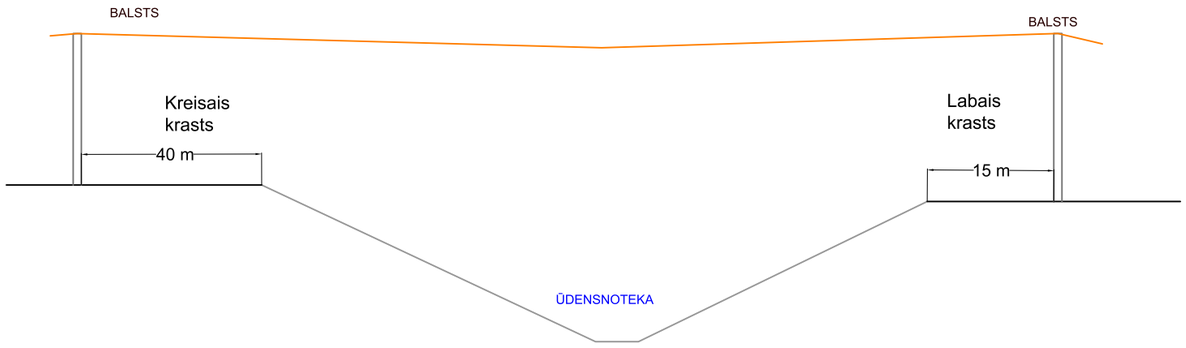


Elektropārvades līnijas aizsargjoslā ūdensnotekas rakšanas darbi nav paredzēti!

Projekta plāns pik.513/00 - 515/80
M 1:5000



PIK. 515/38



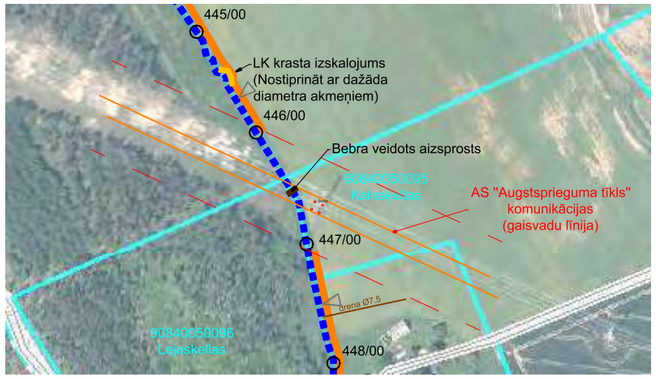
Elektropārvades līnijas aizsargjoslā ūdensnotekas rakšanas darbi nav paredzēti!

PIEZĪMES:

1. Būvdarbus ar celšanas mehānismiem tuvāk par 30m no elektrolīniju malējiem vadiem saskaņot ar gaisvadu elektrolīniju valdītāju.
2. Aizliegts šķērsot zem sprieguma esošas gaisvadu elektrolīnijas ar tehniku, kuras augstums no zemes virsas pārsniedz 4.5m. Darbi no EPL 6.5m uz katru pusi, ar tehniku, kuras augstums no zemes virsas pārsniedz 4.5m, veicami tikai pie atslēgtas elektrolīnijas.
3. Inženierkomunikāciju aizsargjoslās **aizliegts** veidot tehnikas novietnes laukumus un materiālu krautnes.

Dārzniecības iela 20-6, Tukums, LV - 3101 Reģ.Nr.40103340358 SIA PROGRESSIVE SYSTEMS				Pasūtītājs: LR ZM VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Republikas laukums 2, Rīga LV 40003338357			
				VNŪ Slocene,MKN 3782:01,pik.435/50-515/80 un VNŪ Vašleja,MKN 37826:01,pik.70/70-73/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pag.,Tukuma nov.			
	Paraksts	*Vārds, uzvārds*	*Datums*	BŪVPROJEKTS			
Būvproj.vad.	BIS sist.	J. Rozītis	11.2022.	Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
Izstrādāja	BIS sist.	A.Krūze	11.2022.		BP	DOP-6	6/7
				DOP AS "Sadales tīkls" komunikāciju aizsargjoslā	2022g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*B/M*

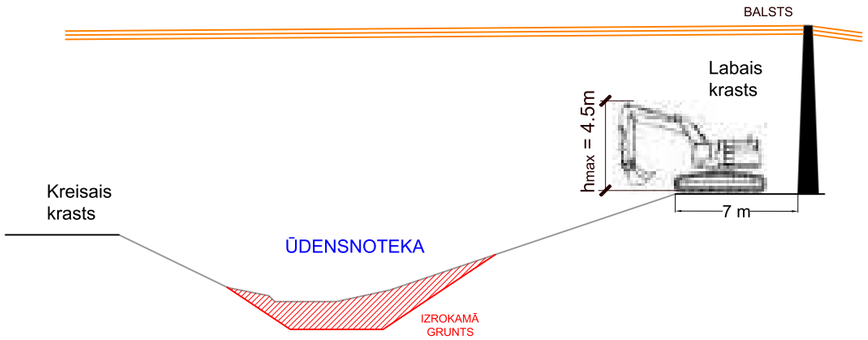
Projekta plāns pik.445/00 - 448/00
M 1:5000



Skats no pik.446/00

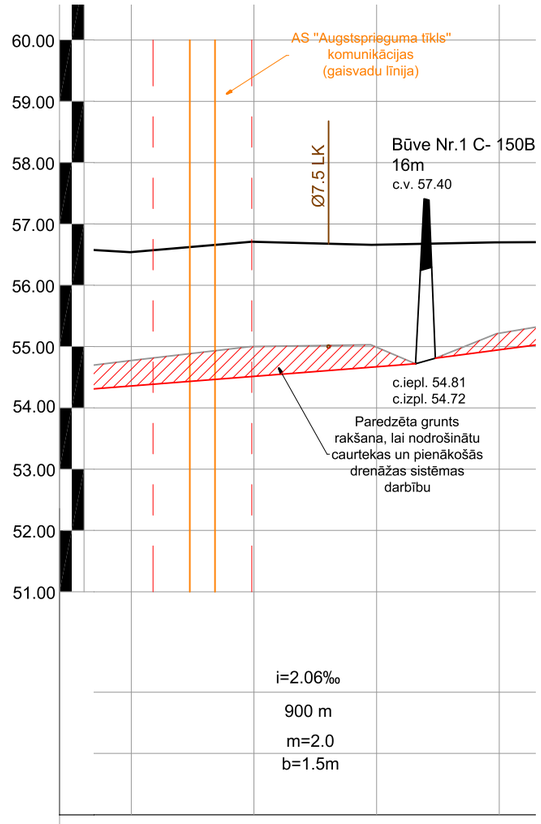
PIK. 446/48

LNr. 256 / LNr. 527



Gaisvadu līnijas balsts labajā krastā

Garenprofils
pik.446/00 - 449/00
Mh 1:5000 Mv 1:100



	446	447	448	449
Attālums starp piketiem, m	100	100	100	
Zemes virsas augstuma atzīmes, m	56.54	56.71	56.66	56.70
Pastāvošā dibena atzīmes, m	54.77	55.00	55.04	55.22
Projektētā dibena atzīmes, m	54.36	54.51	54.67	54.95
Projektētais dziļums, m	2.18	2.20	1.99	1.75

PIEZĪMES:

1.Būvdarbu veicējam nepieciešams izstrādāt darbu izpildes projektu darbiem, kuri paredzēti tuvāk par 30 metriem no elektrolīniju malējiem vadiem, izmantojot celšanas vai citus mehānismus. Darbu izpildes projektu saskaņot ar AS "Augstsprieguma tīkls". Rakšanas darbi bez saskaņojuma ar inženierkomunikāciju īpašnieku komunikāciju aizsargjoslās aizliegti.

2. Visi būvdarbi inženierkomunikāciju aizsargjoslās veicami Atbildīgā darbu vadītāja klātbūtnē. **Gaisvadu elektropārvades līniju aizsargjoslā izrakto grunti izlīdzināt ārpus aizsargjoslas.**

3. Pirms koku izciršanas tuvāk par 30 metriem no malējā elektropārvades līnijas vada, jāsaņem rakstiska atļauja un instruktāža AS "Augstsprieguma tīkls";

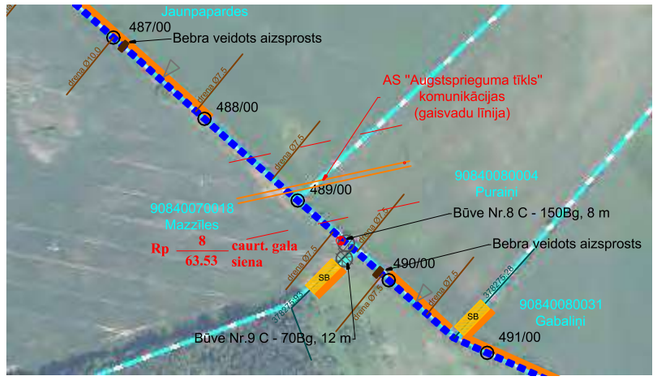
4. Saskaņā ar Aizsargjoslu likumu, Būvniecības laikā **nav pieļaujams** paplašināt esošo ūdensnotekas krotes līniju, izmainot aizsargjoslu platumus, t.sk., esošos attālumus līdz GL balstiem.

5. GL balstu tuvumā rakšanas darbus ūdensnotekā veikt ar roku darbu.

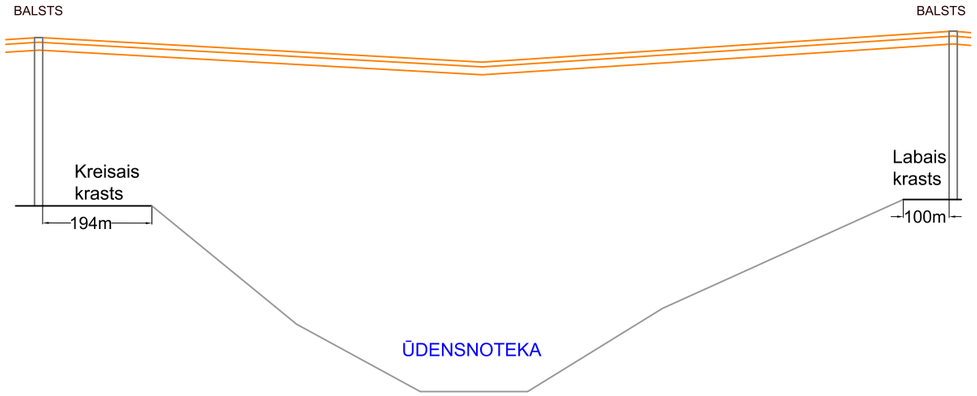
6. Inženierkomunikāciju aizsargjoslās **aizliegts** veidot tehnikas novietnes laukumus un materiālu krautnes.

Dārzniecības iela 20-6, Tukums, LV - 3101 Reģ.Nr.40103340358 SIA PROGRESSIVE SYSTEMS				Pasūtītājs: LR ZM VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Republikas laukums 2, Rīga LV 40003338357			
				VNŪ Slocene,MKN 3782:01,pik.435/50-515/80 un VNŪ Vašleja,MKN 37826:01,pik.70/70-73/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pag.,Tukuma nov			
	Paraksts	*Vārds, uzvārds*	*Datums*	BŪVPROJEKTS			
Būvproj.vad.	BIS sist.	J. Rozītis	08.2022.	Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
Izstrādāja	BIS sist.	A.Krūze	08.2022.		BP	DOP-4	4/7
				DOP AS "Augstsprieguma tīkls" komunikāciju aizsargjoslā	2022g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*B/M*

Projekta plāns pik.487/00 - 491/00
M 1:5000

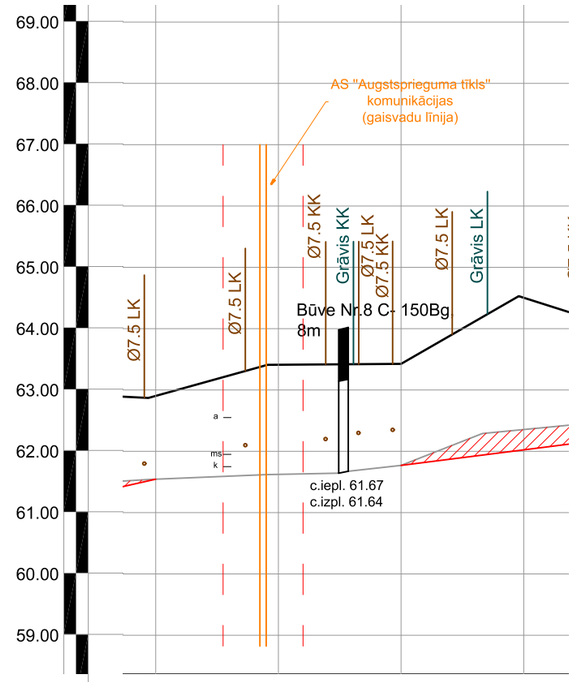


PIK. 489/00
LNr. 651



Elektropārvades līnijas aizsargjoslā ūdensnotekas rakšanas darbi nav paredzēti!

Garenprofils
pik.488/00 - 491/00
Mh 1:5000 Mv 1:100



Attālums starp piketiem, m	488		489		490		491
Zemes virsas augstuma atzīmes, m		100		100		100	
Pastāvošā dibena atzīmes, m	62.90		63.49		64.42		64.50
Projektētā dibena atzīmes, m	61.55		61.62		61.61		62.35
Projektētais dziļums, m	61.55		61.62		61.77		62.02

Skats no pik.489/00 uz gaisvada elektrolīniju

Gaisvadu līnijas balsts labajā krastā

PIEZĪMES:

1.Būvdarbu veicējam nepieciešams izstrādāt darbu izpildes projektu darbiem, kuri paredzēti tuvāk par 30 metriem no elektrolīniju malējiem vadiem, izmantojot celšanas vai citus mehānismus. Darbu izpildes projektu saskaņot ar AS "Augstsprieguma tīkls". Rakšanas darbi bez saskaņojuma ar inženierkomunikāciju īpašnieku komunikāciju aizsargjoslās aizliegti.

2. Visi būvdarbi inženierkomunikāciju aizsargjoslās veicami Atbildīgā darbu vadītāja klātbūtnē. **Gaisvadu elektropārvades līniju aizsargjoslā izrakto grunti izlīdzināt ārpus aizsargjoslas.**

3. Pirms koku izciršanas tuvāk par 30 metriem no malējā elektropārvades līnijas vada, jāsaņem rakstiska atļauja un instruktāža AS "Augstsprieguma tīkls";

4. Saskaņā ar Aizsargjoslu likumu, Būvniecības laikā **nav pieļaujams** paplašināt esošo ūdensnotekas krotes līniju, izmainot aizsargjoslu platumus, t.sk., esošos attālumus līdz GL balstiem.

5. GL balstu tuvumā rakšanas darbus ūdensnotekā veikt ar roku darbu.

6. Inženierkomunikāciju aizsargjoslās **aizliegts** veidot tehnikas novietnes laukumus un materiālu krautnes.

Dārzniecības iela 20-6, Tukums, LV - 3101 Reģ.Nr.40103340358 SIA PROGRESSIVE SYSTEMS				Pasūtītājs: LR ZM VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Republikas laukums 2, Rīga LV 40003338357			
	Paraksts	*Vārds, uzvārds*	*Datums*	BŪVPROJEKTS			
Būvproj.vad.	BIS sist.	J. Rozītis	08.2022.	Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
Izstrādāja	BIS sist.	A.Krūze	08.2022.		BP	DOP-5	5/7
				DOP AS "Augstsprieguma tīkls" komunikāciju aizsargjoslā	2022g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*B/M*

Atjaunojamais ūdensnotekas posms

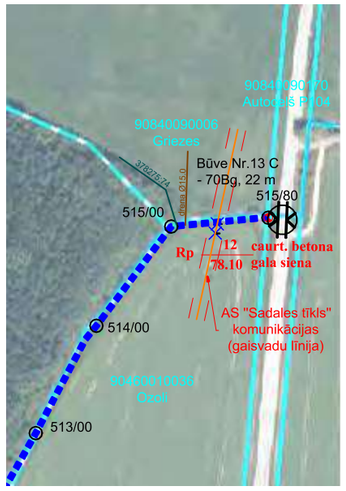
PIEZĪMES:

1. Piecas dienas pirms būvdarbu uzsākšanas autoceļu P121 un P104 ceļa nodalījuma joslā jāsaņem atļauja no VSIA "Latvijas Valsts ceļi" Zemgales nodaļas. **Aizliegts veikt būvdarbus bez saskaņojuma.**
2. Būvprojektā paredzēts atjaunot autoceļa P121 caurtekas izplūdes un ieplūdes daļas nostiprinājumus un autoceļa P104 caurtekas izplūdes daļas nostiprinājumus, kā arī veikt caurtekas gala sienas remontu izplūdes daļā.
3. Pēc darbu pabeigšanas veikt būvniecības laikā skartās teritorijas sakārtošanu un saņemt atzinumu no VSIA "Latvijas Valsts ceļi" Zemgales nodaļas.

Projekta plāns pik.472/00 - 475/00
M 1:5000

Skats no pik.473/00 uz P121

Projekta plāns pik.513/00 - 515/80
M 1:5000



Dārzniecības iela 20-6, Tukums, LV - 3101 Reģ.Nr.40103340358 SIA PROGRESSIVE SYSTEMS				Pasūtītājs: LR ZM VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Republikas laukums 2, Rīga LV 40003338357			
				VNŪ Slocene,MKN 3782:01,pik.435/50-515/80 un VNŪ Vašleja,MKN 37826:01,pik.70/70-73/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pag.,Tukuma nov.			
	Paraksts	*Vārds, uzvārds*	*Datums*	BŪVPROJEKTS			
Būvproj.vad.	BIS sist.	J. Rozītis	08.2022.	Rasējumi Sējums Nr.1	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
Izstrādāja	BIS sist.	A.Krūze	08.2022.		BP	DOP-7	7/7
				DOP VSIA "Latvijas valsts ceļi" šķērsojumu vietās	2022g.	*Pasūtījuma Nr. 2-10.3-2022-26*	*B/M*

SARAKSTS Nr. **2-10.3-2022-26 Nr.1**

Par Tukums-1 pasta nodaļa nodotiem pasta sūtījumiem
(pasta iestādes nosaukums)

Sūtītājs: **SIA Progressive Systems** 2022.gada 28. jūlijā
Reģ.Nr. 40103340358
(nosaukums)

Nr. p.k.	Kam adresēts sūtījums (adresāta pilns nosaukums)	Uz kurieni adresēts sūtījums (rajons, iela, mājas Nr.)	Pievienotā dok. Nr.	Svars	Pārsūtīšanas maksa (Ls)	Reģ. Nr.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Aigars Andermanis	Traleru iela 24A, Rīga, LV-1030		12	1,46	RR907457775LV
2.	Agnis Vēveris	"Puraiņi", Tumes pag., Tukuma nov., LV-3139		12	1,46	RR907457761LV
3.	Silvija Liepiņa	"Gabaliņi", Tumes pag., Tukuma nov., LV-3139		12	1,46	RR907457829LV
4.	ZS "KALNOZOLI"	"Kalnozoli", Tumes pag., Tukuma nov., LV-3139		12	1,46	RR907457832LV
5.	SIA "KURZEMES TĪRUMI UN MEŽI"	Priedaines iela 33A, Rīga, LV-1029		12	1,46	RR907457815LV
6.	Jānis Olavs Briedis	Hospitāļu iela 18 -1, Rīga, LV-1013		12	1,46	RR907457801LV
7.	Andris Kreicbergs	Stationvagen 3A, 19266, Sollentuna., ZVIEDRIJA		12	1,46	RR907457789LV
8.	Ilmars Nils Kreicbergs	Bokbindary 51129 34 Hagersten, ZVIEDRIJA		12	1,46	RR907457792LV

Skaits: 8 KOPĀ: 11,68

LV-3101-10 Op.0504 Gr.SAR001 OpNr. 002 02-08-2022 17:56 EUR 0,00 EUR 0,00

KR1

Kopā **8** sūtījumi

2022.g. 28.jūlijā

Nosūtītāja paraksts Jānis Rozītis
(zīmogs)

Pieņēmēja paraksts
(zīmogs)

LATVIJAS PASTS

VAS "Latvijas Pasts"
Jur. adr.:Ziemeļu iela 10, Lidosta "Rīga"
Mārupes nov., LV-1000
Fiz.adr.: Pils iela 20, Tukums, LV-3101
NMR kods: LV40003052790

ČEKS

NOSAUKUMS	DAUDZ	CENA	SUMMA
0002 SAR001	1	0,00	0,00 A
Pēc saraksta 8 sūtījumi no			
0027 670041	1	1,46	1,46 Z
Korespondence L 12g, A kl., Ierakstīta			
RR907457775LV			
0028 670041	1	1,46	1,46 Z
Korespondence L 12g, A kl., Ierakstīta			
rr907457761lv			
0029 670041	1	1,46	1,46 Z
Korespondence L 12g, A kl., Ierakstīta			
rr907457829lv			
0030 670041	1	1,46	1,46 Z
Korespondence L 12g, A kl., Ierakstīta			
rr907457832lv			
0031 670041	1	1,46	1,46 Z
Korespondence L 12g, A kl., Ierakstīta			
rr907457815lv			
0032 670041	1	1,46	1,46 Z
Korespondence L 12g, A kl., Ierakstīta			
rr907457801lv			
~~0033 670041~~	~~1~~	~~1,46~~	~~1,46 Z~~
~~Korespondence L 12g, A kl.,~~ Ierakstīta			
~~rr907457789lv~~			
~~0034 670041~~	~~1~~	~~1,46~~	~~1,46 Z~~
~~Korespondence L 12g, A kl., Ierakstīta~~			
rr907457792lv			

KOPĀ **11,68 EUR**

SAŅEMTS:
ar karti 11,68 EUR

Vija Ūze.....
Pircējs: SIA PROGRESSIVE SYSTEMS
PVN reģ. kods: 40103340358
Adrese: DĀRZNIECĪBAS IELA 20-6, TUKUMS, LV -3101

Likme:	bez PVN	PVN	ar PVN
Z (Ar PVN Neapliek.)			11,68

2022-08-02 17:56 DOK.NR: 0109414 SAS.NR: 10000260
FAM:0507FF573336544043135933(2018-11-21)
DOKUMENTA SHA1: 0538562208500D0015E309EE1E1C1E501050408
IEPR. DOK SHA1: 1852F5A9ACD6C411955F223E4498CAF749B35059

LATVIJAS PASTS

VAS "Latvijas Pasts"
Jur. adr.:Ziemeļu iela 10, Lidosta "Rīga"
Mārupes nov., LV-1000
Fiz.adr.: Pils iela 20, Tukums, LV-3101
NMR kods: LV40003052790

ČEKS

NOSAUKUMS	DAUDZ	CENA	SUMMA
0013 753745	1	3,65	3,65 Z
Korespondence St ZVIEDRIJA 12g, A kl., Ierakstīta			
Uz kurieni: Bokbindary 51129 34 Hägersten 51129			
Saņēmējs: Ilmars Nils Kreicbergs			
RR907457792LV			
0014 753745	1	3,65	3,65 Z
Korespondence St ZVIEDRIJA 12g, A kl., Ierakstīta			
Uz kurieni: Stationvagen 3A, Sollentuna 19266			
Saņēmējs: Andris Kreicbergs			
RR907457789LV			

KOPĀ **7,30 EUR**

SAŅEMTS:
ar karti 7,30 EUR

Vija Ūze.....
Pircējs: SIA PROGRESSIVE SYSTEMS
PVN reģ. kods: 40103340358
Adrese: DĀRZNIECĪBAS IELA 20-6, TUKUMS, LV -3101

Likme:	bez PVN	PVN	ar PVN
Z (Ar PVN Neapliek.)			7,30

2022-08-02 18:02 DOK.NR: 0109421 SAS.NR: 10000260
FAM:0507FF573336544043135933(2018-11-21)
DOKUMENTA SHA1: 6336FD45B82365E0375953475138F3C748446184
IEPR. DOK SHA1: 5081B44F890F95C8C442CBF9F03D8B56295BB13

SARAKSTS Nr. **2-10.3-2022-26 Nr.2**

Par Tukums-1 pasta nodaļa nodotiem pasta sūtījumiem
(pasta iestādes nosaukums)

Sūtītājs: **SIA Progressive Systems** 2022.gada 10.augustā
Reģ.Nr. 40103340358
(nosaukums)

Nr. p.k.	Kam adresēts sūtījums (adresāta pilns nosaukums)	Uz kurieni adresēts sūtījums (rajons, iela, mājas Nr.)	Pievienotā dok. Nr.	Svars	Pārsūtīšanas maksa (Ls)	Reģ.Nr.
1	2	3	4	5	6	7
1.	SIA "K.I.P.R."	"Saulgrieži", Tumes pag., Tukuma nov., LV-3139		10	1,95	RR907754695LV
2.	Dace Kārkliņa	Ilgas", Tumes pag., Tukuma nov., LV- 3139		10	1,95	RR907754708LV
3.	Normunds Bautra	"Jepji", Tumes pag., Tukuma nov., LV- 3139		10	1,95	RR907754711LV
4.	Arnis Sarmulis	"Zandas", Slampes pag., Tukuma nov., LV-3133		10	1,95	RR907754725LV
5.	Ilze Paparinska	Kļavu iela 33 -27, Jūrmala, LV-2015		10	1,95	RR907754739LV
6.	Ieva Šmita	Kurzemes iela 14 - 8, Tukums, Tukuma nov., LV-3101		10	1,95	RR907754742LV
7.	Gints Šmits	J. Raiņa iela 8 -2A, Tukums, Tukuma nov., LV-3101		10	1,95	RR907754756LV
8.	Inta Kurme	"Kalnaluikas", Tumes pag., Tukuma nov., LV- 3139		10	1,95	RR907754760LV
9.	Uldis Lasmanis	"Vālodzes" -7, Vientiba, Degoles pag., Tukuma nov., LV-3140	Skaits: 11	KOPĀ:	11,45	RR907754773LV
10.	Anete Aulaciema	"Luikas", Tumes pag., Tukuma nov., LV-3139				RR907754787LV
11.	SIA "Mārstrauti"	"Kokzāģētava", Tumes pag., Tukuma nov., LV-3139				RR907754795LV

LV-3101-12 09.0504 GP.SAR002 10-08-2022 17:22 EUR 0,00 EUR 0,00

KR1

Kopā **11** sūtījumi

2022.g. 10.augustā

Nosūtītāja paraksts Jānis Rozītis
(zīmogs)

TUKUMS 10-08-2022 09 LV-3101

Pieņēmēja paraksts
(zīmogs)

LATVIJAS PASTS

VAS "Latvijas Pasts"
Jur. adr.:Ziemeļu iela 10, Lidosta "Rīga"
Mārupes nov., LV 1000
Fiz.adr.: Pils iela 20, Tukums, LV-3101
NMR kods: LV40003052790

ČEKS

NOSAUKUMS	DAUDZ	CENA	SUMMA
8001 SARDZI	1	0,00	0,00 A
PĒC saraksta 11 sūtījumi no			
8088 670036	1	1,95	1,95 Z
Korespondence L 10g, A kl.,			
Ierakstīta			
RR632020405LV			
8089 670036	1	1,95	1,95 Z
Korespondence L 10g, A kl.,			
Ierakstīta			
rr632020419lv			
8090 670036	1	1,95	1,95 Z
Korespondence L 10g, A kl.,			
Ierakstīta			
rr632020422lv			
8091 670036	1	1,95	1,95 Z
Korespondence L 10g, A kl.,			
Ierakstīta			
rr632020436lv			
8092 670036	1	1,95	1,95 Z
Korespondence L 10g, A kl.,			
Ierakstīta			
rr632020440lv			
8093 670036	1	1,95	1,95 Z
Korespondence L 10g, A kl.,			
Ierakstīta			
rr632020453lv			
8094 670036	1	1,95	1,95 Z
Korespondence L 10g, A kl.,			
Ierakstīta			
rr632020467lv			
8095 670036	1	1,95	1,95 Z
Korespondence L 10g, A kl.,			
Ierakstīta			
rr632020475lv			
8096 670036	1	1,95	1,95 Z
Korespondence L 10g, A kl.,			
Ierakstīta			
rr632020484lv			
8097 670036	1	1,95	1,95 Z
Korespondence L 10g, A kl.,			
Ierakstīta			
rr632020498lv			
8098 670036	1	1,95	1,95 Z
Korespondence L 10g, A kl.,			
Ierakstīta			
rr632020507lv			

KOPĀ 21,45 EUR

SAŅEMTS: 50,00 EUR
sk.naudā 28,55 EUR
IZDOTS:

Vīja Ūze.....
Pircējs: SIA PROGRESSIVE SYSTEMS
PVN reģ. kods: 40103340358
Adrese: DĀRZNIECĪBAS IELA 20-6, TUKUMS, LV -3101

Likme:	bez PVN	PVN	ar PVN
Z (Ar PVN Neapliek.)			21,45

2022-08-10 17:22 DOK.NR: 0108356 ĪBS.NR: 10000262
FKN:05DAFF313336544D43118427(2018-11-21)
DOKUMENTA SHA1: 4F2039DC28EE75E054F8C1CCFE2059606D3D58C
IEPR. DOK SHA1: 16F063B9E9EDFE989CA6185448981C81095829AE

SIA "PROGRESSIVE SYSTEMS"

Reģ Nr. 40103340358, Dārzniecības iela 20-6, Tukums, LV 3101, tālr. 28376542
e-pasts: info@prosys.lv; mājas lapa: www.prosys.lv

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums:	**KALNAĶELLAS, BĒRZI**
Zemes vienības kadastra apzīmējums:	**90840050095, 90840070288**
Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.:	**AS "Dzimtene"**

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25[1] pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka ES Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai atbalsta projekta ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana:

Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, ŪSIK kods 3782:01, pik.435/50–515/80 un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, ŪSIK kods 37826:01, pik. 148/00 – 153/00

atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr.306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3.punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) 8 līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Jūsu zemes īpašumā paredzēta:
Grunts rakšana un drenāžas izteku atjaunošana

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***24.08.2022.*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "PROGRESSIVE SYSTEMS"
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	JĀNIS ROZĪTIS
e-pasts; telefona numurs:	t. +371 28376542; info@prosys.lv

Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta un saskaņā ar Meliorācijas likuma 12. un 25.2 pantu un Aizsargjoslu likuma 7.pantu un 18.panta (1) punktu paredzētā darbība notiks.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, ŪSIK kods 3782:01, pik.435/50 - 515/80 un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, ŪSIK kods 37826:01, pik. 148/00 -153/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā

Būvniecības skartā zemes īpašuma kartogrāfiskais materiāls vizuāli uztveramā mērogā ar attiecīgiem apzīmējumiem un to atšifrējumu

APZĪMĒJUMI:

- Atjaunojamais ūdensnotekas posms, albārtne, pāksts
- Esošs grāvis
- Esošā drenāžas sistēmas ūdeņa (orient.), diametrs
- Īpašuma kadastra robeža, kadastra apzīmējums, nosaukums

Īpašnieka/pilnvarotās personas vārds, uzvārds, paraksts, datums, telefona nr.:

SAŠKAŅOTS: Māris Bērzkalnis 12.08.2022

27581668

Piezīmes:

SIA "PROGRESSIVE SYSTEMS"

Reģ Nr. 40103340358, Dārzniecības iela 20-6, Tukums, LV 3101, tālr. 28376542
e-pasts: info@prosys.lv; mājas lapa: www.prosys.lv

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums:	**SAULGRIEŽI**
Zemes vienības kadastra apzīmējums:	**90840050060**
Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.:	**Raitis Penkevics**

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25² pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka ES Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai atbalsta projekta ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana:

Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, ŪSIK kods 3782:01, pik.435/50–515/80 un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, ŪSIK kods 37826:01, pik. 148/00 – 153/00

atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr.306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3.punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) 8 līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Jūsu zemes īpašumā paredzēta tikai kritalu izvākšana no ūdensnotekas gultnes ar roku darbu!

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***24.08.2022.*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "PROGRESSIVE SYSTEMS"
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	JĀNIS ROZĪTIS
e-pasts; telefona numurs:	t. +371 28376542; info@prosys.lv

Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta un saskaņā ar Meliorācijas likuma 12. un 25.2 pantu un Aizsargjoslu likuma 7.pantu un 18.panta (1) punktu paredzētā darbība notiks.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, ŪSIK kods 3782:01, pik.435/50 - 515/80 un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, ŪSIK kods 37826:01, pik. 148/00 -153/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā

Būvniecības skartā zemes īpašuma kartogrāfiskais materiāls vizuāli uztveramā mērogā ar attiecīgiem apzīmējumiem un to atšifrējumu

APZĪMĒJUMI:

- Atjaunojamais ūdensnotekas posms, otbērtne, plaši
- Esošā grāvja
- Esošā meliorācijas sistēmas izteka (orient.), diametrs
- Īpašuma kadastra robeža, kadastra apzīmējums, numurācija

Īpašnieka/pilnvarotās personas vārds, uzvārds, paraksts, datums, telefona nr.:

SASKAŅOTS: Raitis Penkevics 16.08.22., tel. 29245735

Piezīmes: Īpašuma nosaukums un zemes vienības kadastra apzīmējums ir norādīts pareizi, bet īpašnieks ir fiziska persona Raitis Penkevics

SIA "PROGRESSIVE SYSTEMS"

Reģ.Nr. 40103340358, Dārzniecības iela 20-6, Tukums, LV 3101, tālr. 28376542
e-pasts: info@prosys.lv; mājas lapa: www.prosys.lv

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECIBAS IECERI

Īpašuma nosaukums:	**JAUNPAPARDES**
Zemes vienības kadastra apzīmējums:	**90840080104**
Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.:	**SIA "BELIKO"**

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25² pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka ES Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai atbalsta projekta ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana:

Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, ŪSIK kods 3782:01, pik.435/50–515/80 un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, ŪSIK kods 37826:01, pik. 148/00 – 153/00

atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr.306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3.punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) 8 līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:
Paredzēta apauguma novākšana ūdensnotekas nogāzēs un atbērtnes joslā 8-10m no krotes līnijas posmos, kuros paredzēta grunts rakšana.
Grunts rakšana un izraktās grunts izlīdzināšana atbērtnes joslā 8-10m no ūdensnotekas krotes līnijas.
Virszemes noteces tekņu izveide atbērtnē un atbērtnes labiekārtošana lauksaimniecības zemēs (akmeņu un apauguma palieku novākšana, atbērtnes diskošana).
Drenāžas izteku atjaunošana.

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***24.08.2022.*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "PROGRESSIVE SYSTEMS"
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	JĀNIS ROZĪTIS
e-pasts; telefona numurs:	t. +371 28376542; info@prosys.lv

Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta un saskaņā ar Meliorācijas likuma 12. un 25.2 pantu un Aizsargjoslu likuma 7.pantu un 18.panta (1) punktu paredzētā darbība notiks.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, ŪSIK kods 3782:01, pik.435/50 - 515/80 un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, ŪSIK kods 37826:01, pik. 148/00 -153/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā

Būvniecības skartā zemes īpašuma kartogrāfiskais materiāls vizuāli uztveramā mērogā ar attiecīgiem apzīmējumiem un to atšifrējumu

APZĪMĒJUMI:

- Atjaunojamais ūdensnotekas posms, attēlots, pikets
- Esošā grāvja
- Esošā drenāžas sistēmas izteka (orient.), diametrs
- Īpašuma kadastra robeža, kadastra apzīmējums, nosaukums

Īpašnieka/pilnvarotās personas vārds, uzvārds, paraksts, datums, telefona nr.: Juris Pīnete

SAKAŅOTS: 17.08.2022.g. t. nr 29279245

Piezīmes:

SIA "PROGRESSIVE SYSTEMS"

Reģ.Nr. 40103340358, Dārzniecības iela 20-6, Tukums, LV 3101, tālr. 28376542
e-pasts: info@prosys.lv; mājas lapa: www.prosys.lv

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums:	**RUDEŅI, FRĪDENBERGI, JAUNLUIKAS, JAUNIEVIŅAS, ZEMESLUIKAS, PUTNI, LIELGAIDIŅI, VAIROGI, LIELSĪĻI, MAZKALNLUIKAS, MAZKALNJĀŅI, PLŪKSNAS, JAUNGAIDIŅAS**
Zemes vienības kadastra apzīmējums:	**90840050072, 90840080189, 90840080192, 90840080312, 90840080311, 90840080086, 90840080081, 90840070287, 90840070122, 90840080420, 90840070265, 90840070011, 90840070264, 90840070030**
Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.:	**SIA "Letjord"**

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25² pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka ES Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai atbalsta projekta ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana:

Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, ŪSIK kods 3782:01, pik.435/50–515/80 un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, ŪSIK kods 37826:01, pik. 148/00 – 153/00

atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr.306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3.punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) 8 līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:
Sedimentācijas baseina izbūve, paplašinot esošo ūdensnotekas gultni par 2m, 50 m garā posmā Paredzēta apauguma novākšana ūdensnotekas nogāzēs un atbērtnes joslā 8-10m no krotes līnijas. Grunts rakšana un izraktās grunts izlīdzināšana atbērtnes joslā 8-10m no ūdensnotekas krotes līnijas. Virszemes noteces tekņu izveide atbērtnē un atbērtnes labiekārtošana lauksaimniecības zemēs (akmeņu un apauguma palieku novākšana, atbērtnes diskošana). Drenāžas izteku atjaunošana.

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***23.08.2022.*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

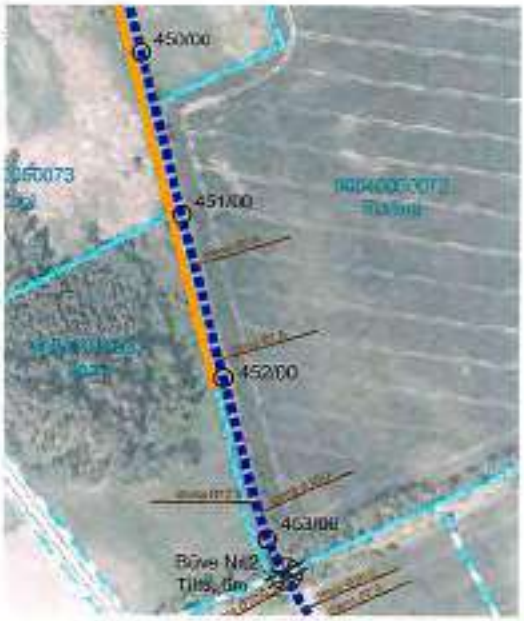
Uzņēmuma nosaukums:	SIA "PROGRESSIVE SYSTEMS"
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	JĀNIS ROZĪTIS
e-pasts; telefona numurs:	t. +371 28376542; info@prosys.lv

Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta un saskaņā ar Meliorācijas likuma 12. un 25.2 pantu un Aizsargjoslu likuma 7.pantu un 18.panta (1) punktu paredzētā darbība notiks.

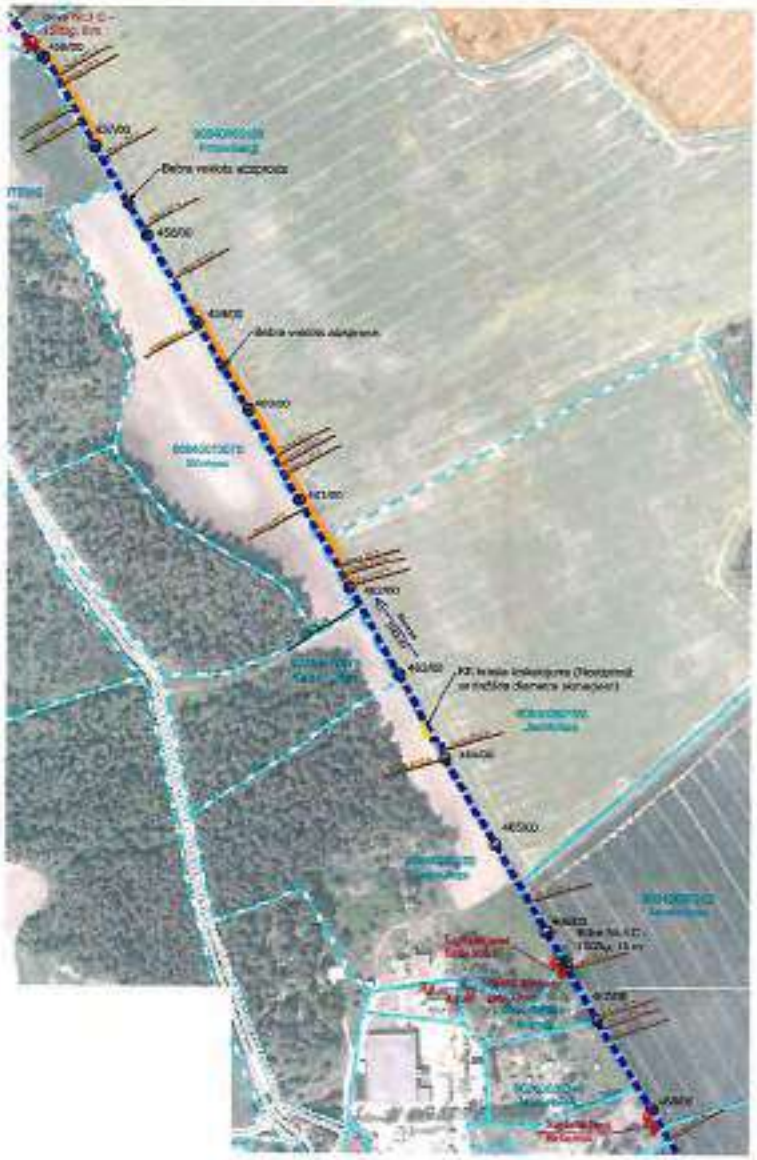
Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, ŪSIK kods 3782:01, pik.435/50 - 515/80 un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, ŪSIK kods 37826:01, pik. 148/00 -153/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā

Būvniecības skartā zemes īpašuma kartogrāfiskais materiāls vizuāli uztveramā mērogā ar attiecīgiem apzīmējumiem un to atšifrējumu

1.



2.



3.

4.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, ŪSIK kods 3782:01, pik.435/50 - 515/80 un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, ŪSIK kods 37826:01, pik. 148/00 -153/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā

Būvniecības skartā zemes īpašuma kartogrāfiskais materiāls vizuāli uztveramā mērogā ar attiecīgiem apzīmējumiem un to atšifrējumu

5.

6.

APZĪMĒJUMI:

- Atjaunojamais ūdensnotekas posms, atbērtne, pikets
- Esošā grāvja
- Esošā dreniņas sistēmas izteka (orient.), diametrs
- Īpašuma kadastra robeža, kadastra apzīmējums, nosaukums
- Sedimentācijas baseins

Īpašnieka/pilnvarotās personas vārds, uzvārds, paraksts, datums, telefona nr.:

SASKAŅOTS: Mečeslavs Lunis 17.08.2022, 26496928

Piezīmes:

SABIEDRĪBA AR IERobeŽOTU ATBILDĪBU „STORTENBEKERA UN HOTNERA LAUKSAIMNIECĪBA" LATVIJAS REPUBLIKA

SIA "PROGRESSIVE SYSTEMS"

Reģ Nr. 40103340358, Dārzniecības iela 20-6, Tukums, LV 3101, tālr. 28376542
e-pasts: info@prosys.lv; mājas lapa: www.prosys.lv

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums:	**MĀRSTRAUTI**
Zemes vienības kadastra apzīmējums:	**90840070268**
Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.:	**SIA "Mārstrauti"**

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25² pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka ES Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai atbalsta projekta ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana:

Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, ŪSIK kods 3782:01, pik.435/50–515/80 un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, ŪSIK kods 37826:01, pik. 148/00 – 153/00

atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr.306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3.punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) 8 līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:
Paredzēta apauguma novākšana ūdensnotekas nogāzēs un atbērtnes joslā 8-10m no krotes līnijas posmos, kur ir paredzēta grunts rakšana.
Grunts rakšana un izraktās grunts izlīdzināšana atbērtnes joslā 8-10m no ūdensnotekas krotes līnijas.
Virszemes noteces tekņu izveide atbērtnē un atbērtnes labiekārtošana lauksaimniecības zemēs (akmeņu un apauguma palieku novākšana, atbērtnes diskošana).
Drenāžas izteku atjaunošana.

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***24.08.2022.*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "PROGRESSIVE SYSTEMS"
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	JĀNIS ROZĪTIS
e-pasts; telefona numurs:	t. +371 28376542; info@prosys.lv

Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta un saskaņā ar Meliorācijas likuma 12. un 25.2 pantu un Aizsargjoslu likuma 7.pantu un 18.panta (1) punktu paredzētā darbība notiks.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, ŪSIK kods 3782:01, pik.435/50 - 515/80 un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, ŪSIK kods 37826:01, pik. 148/00 -153/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā

Būvniecības skartā zemes īpašuma kartogrāfiskais materiāls vizuāli uztveramā mērogā ar attiecīgiem apzīmējumiem un to atšifrējumu

APZĪMĒJUMI:

- Atjaunojamais ūdensnotekas posms, atbilstne, pikets
- Esošs grāvis
- Esošo drenāžas sistēmas izteka (orient.), diametrs
- Īpašuma kadastra robeža, kadastra apzīmējums, nosaukums

Īpašnieka/pilnvarotās personas vārds, uzvārds, paraksts, datums, telefona nr.:

SASKAŅOTS: SIA „Mārstranti" valdes locekļa Fanīsa Čakti
t. 29427697 24.08.2022

Piezīmes:

Nav piekrītama novākta apauguma materiāla novietošana uz apstrādātas lauksaimniecības zemes daļas; zeme tiek izmantota. Zemes īpašnieki, atkarībā no darbu veikšanas laika vajadzības gadījumā pārdēļ vietu apauguma materiāla novietošanai

24.08.2022

SIA "PROGRESSIVE SYSTEMS"

Reģ Nr. 40103340358, Dārzniecības iela 20-6, Tukums, LV 3101, tālr. 28376542
e-pasts: info@prosys.lv; mājas lapa: www.prosys.lv

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums:	**NĪTAVA**
Zemes vienības kadastra apzīmējums:	**90460030067**
Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.:	**SIA NĪTAVA**

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25² pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka ES LIFE programmas Integrētā projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana:

Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, ŪSIK kods 3782:01, pik.435/50–515/80 un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, ŪSIK kods 37826:01, pik. 70/70 – 73/00

atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr.306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3.punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) 8 līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Jūsu īpašumā paredzētie būvdarbi:
Grunts rakšana un izraktās grunts novietošana atbērtnē Jūsu norādītā vietā līdz 100m attālumam.
Mitrāja teritorijā esošo drenu zaru tamponāža un demontāža, drenu sistēmas iztekas pārbūve mitrājā.
Akmeņu krāvumu izbūve un niedru stādījumu izveide mākslīgajā mitrājā.

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtūrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***13.10.2022.*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "PROGRESSIVE SYSTEMS"
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds;	JĀNIS ROZĪTIS
e-pasts; telefona numurs:	t. +371 28376542; info@prosys.lv

Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta un saskaņā ar Meliorācijas likuma 12. un 25.2 pantu un Aizsargjoslu likuma 7.pantu un 18.panta (1) punktu paredzētā darbība notiks.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, ŪSIK kods 3782:01, pik.435/50 - 515/80 un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, ŪSIK kods 37826:01, pik. 70/70 -73/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā

Būvniecības skartā zemes īpašuma kartogrāfiskais materiāls vizuāli uztveramā mērogā ar attiecīgiem apzīmējumiem un to atšifrējumu

Mitrājs projektēts 210 m garā posmā, ar paplašinājumu līdz 30m uz Vašlejas kreiso krastu.

Īpašnieka/pilnvarotās personas vārds, uzvārds, paraksts, datums, telefona nr.:

SASKAŅOTS: Edvards Bunanovs 10.10.2022.

Piezīmes:

SIA "PROGRESSIVE SYSTEMS"

Reģ Nr. 40103340358, Dārzniecības iela 20-6, Tukums, LV 3101, tālr. 28376542
e-pasts: info@prosys.lv; mājas lapa: www.prosys.lv

Systems

INFORMĒŠANA PAR BŪVNIECĪBAS IECERI

Īpašuma nosaukums:	**LAUKARĀJI, OZOLI**
Zemes vienības kadastra apzīmējums:	**90840070082; 90460010036**
Īpašnieka vārds, uzvārds, t.nr.:	**SIA "Stortenbekera un Hopnera lauksaimniecība"**

Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 25² pantā noteikto, valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" informē, ka ES Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai atbalsta projekta ietvaros ir uzsākta būvprojektēšana:

Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, ŪSIK kods 3782:01, pik.435/50–515/80 un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, ŪSIK kods 37826:01, pik. 148/00 – 153/00

atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā

Saskaņā ar 02.05.2012. Ministru kabineta noteikumu Nr.306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs" 3.punktā noteikto, ūdensnotekām (ūdensteču regulētajiem posmiem un speciāli raktām gultnēm), ekspluatācijas aizsargjoslas robežu nosaka:

- lauksaimniecībā izmantojamās zemēs – ūdensnotekas abās pusēs 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes;
- meža zemēs – atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) 8 līdz 10 metru attālumā no ūdensnotekas krotes.

Jūsu zemes īpašumā paredzēti sekojoši būvdarbu veidi:
Sedimentācijas baseina izbūve, paplašinot esošo ūdensnotekas gultni par 2m, 50 m garā posmā
Paredzēta apauguma novākšana ūdensnotekas nogāzēs un atbērtnes joslā 8-10m no krotes līnijas.
Grunts rakšana un izraktās grunts izlīdzināšana atbērtnes joslā 8-10m no ūdensnotekas krotes līnijas.
Virszemes noteces tekņu izveide atbērtnē un atbērtnes labiekārtošana lauksaimniecības zemēs (akmeņu un apauguma palieku novākšana, atbērtnes diskošana).
Drenāžas izteku atjaunošana.

Saskaņā ar projektēto ūdensnotekas gultnes pārtīrīšanu un izraktās grunts izlīdzināšanu, atbilstoši Aizsargjoslu likuma 47. panta otrai daļai un 61. panta devītajai daļai, aizsargjoslās ap valsts un valsts nozīmes meliorācijas būvēm aizliegts atstāt augošus krūmus un kokus, ja tie traucē veikt meliorācijas sistēmu atjaunošanas būvdarbus un šī ūdensobjekta aizsargjoslā atļauts tos nocirst. No būvprojektā norādītās apauguma atbrīvojamās joslas, būvuzņēmēja nocirstos kokus paredzēts novietot Jūsu īpašumā ārpus ekspluatācijas aizsargjoslas.

Ja ir nepieciešamība norādīt piezīmes, vai apņematies nodrošināt apauguma novākšanu būvprojektā norādītajā joslā, atbrīvojot no kokmateriāliem ūdensnotekas ekspluatācijas aizsargjoslu, lūdzu attiecīgi aizpildīt Pielikumu un līdz š.g. ***23.08.2022.*** to nosūtīt būvprojekta izstrādātāja kontaktpersonai:

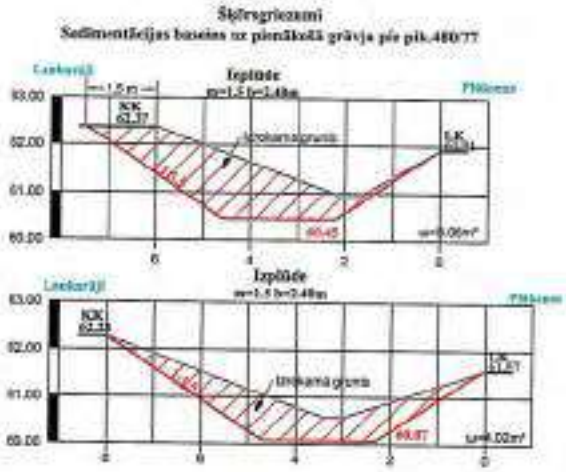
Uzņēmuma nosaukums:	SIA "PROGRESSIVE SYSTEMS"
Atbildīgā projektētāja vārds, uzvārds:	JĀNIS ROZĪTIS
e-pasts; telefona numurs:	t. +371 28376542; info@prosys.lv

Ja līdz norādītajam termiņam netiks saņemts parakstīts viens Pielikuma eksemplārs, būvprojekta izstrāde tiks turpināta un saskaņā ar Meliorācijas likuma 12. un 25.2 pantu un Aizsargjoslu likuma 7.pantu un 18.panta (1) punktu paredzētā darbība notiks.

Pielikums

Valsts nozīmes ūdensnotekas Slocene, ŪSIK kods 3782:01, pik.435/50 - 515/80 un valsts nozīmes ūdensnotekas Vašleja, ŪSIK kods 37826:01, pik. 148/00 -153/00 atjaunošana hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekmes mazināšanai Tumes un Degoles pagastā, Tukuma novadā

Būvniecības skartā zemes īpašuma kartogrāfiskais materiāls vizuāli uztveramā mērogā ar attiecīgiem apzīmējumiem un to atšifrējumu



Sedimentācijas baseins projektēts 50m garā posmā ar 2m gultnes paplašinājumu.

APZĪMĒJUMI:

- Atjaunojamais ūdensnotekas posms; attērtne, pikets
- Esošs grāvis
- Esoša drenāžas sistēmas izteka (orient.), diametrs
- Īpašuma kadastra robeža, kadastra apzīmējums, nosaukums
- Sedimentācijas baseins

Īpašnieka/pilnvarotās personas vārds, uzvārds, paraksts, datums, telefona nr.:

SASKAŅOTS: Mečislavs Luņis 17.08.2022. 26496028.

Piezīmes:

SABIEDRĪBA AR IERobEŽOTU ATBILDĪBU "STORTENBEKERA UN HOPNERA LAUKSAIMNIECĪBA" LATVIJAS REPUBLIKA