

Aģes upes baseinā izbūvējamo videi draudzīgo meliorācijas elementu jeb zilās infrastruktūras tehniskie projekti

**LIFE GoodWater IP C6 aktivitātē “Demonstrāciju aktivitātes mežsaimniecības
 radītāpiesārņojuma ar augu barības vielām samazināšanai”**

Rīga, 2022

Aġes upes baseinā izbūvējamo videi draudzīgo meliorācijas elementu jeb zilās infrastruktūras tehniskie projekti

Atskaides autors: AS "Latvijas Valsts meži"

Citēšanas paraugs: LVM, 2022. Aġes upes baseinā izbūvējamo videi draudzīgo meliorācijas elementu jeb zilās infrastruktūras tehniskie projekti, LIFE GoodWater IP, Rīga, 160 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 izpildāģentūra neatbild par to, kā tiek izmantota šeit paustā informācija.

Dokumenta izstrādes lapa	
Dokumenta versijas numurs	V 1.1
Dokumenta plānotais izstrādes datums	12.2022
Dokumenta faktiskais izstrādes datums	12.2022
Dokumenta aktuālās versijas izstrādes datums	01.2023
Projekta aktivitātes/apakšaktivitātes numurs	C6



Kopsavilkums

Dokumentā ir iekļauta divu būvprojektu dokumentācija – būvprojekti un būvatļaujas, kuros paredzēts meža meliorācijas sistēmās Aģes upes (Tora ir Aģes upes pieteka) baseinā ierīkot videi draudzīgus meliorācijas sistēmu elementus jeb zilo infrastruktūru. Vienā no projektiem paredzēta maksimālās plūsmas kontroles dambja ar ūdens plūsmu regulējošām caurulēm izbūve. Otrā projektā paredzēta trīs (3) sedimentācijas baseinu ierīkošana sedimentu un barības vielu izneses mazināšanai meža zemēs. Būvprojekti izstrādāti līguma ietvaros.

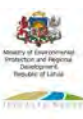
Summary

This document includes the documentation of two construction projects - detailed designs and construction permits, which envisage the installation of environmentally friendly drainage system elements, or blue infrastructure, in the forest drainage systems of Aģe River basin (Tora is a tributary of the Aģe River). One of the projects envisages the construction of a maximum flow control dam with water flow regulating pipes. The second project envisages the construction of three (3) sedimentation basins to reduce sediment and nutrient runoff from forest lands. Detailed construction projects are elaborated within the framework of the contract.



Saturs

Kopsavilkums.....	3
Summary.....	3
Būvprojekts “Meža meliorācijas sistēma “Toras dambis””.....	5
Limbažu novada Būvvaldes būvatļauja.....	70
Būvprojekts “Meža meliorācijas sistēmas “Vidrižu Gārša” pārbūve”.....	75
Limbažu novada Būvvaldes būvatļauja.....	155





Projektētājs:

SIA "AM Melio"
"Kāliši", Rencēnu pag.,
Valmieras novads,
LV-4232
Reģistrācijas Nr.: 40103748247
Būvkomersanta reģ. Nr.: 11861



Pasūtītājs:

AS "Latvijas valsts meži"
Reģistrācijas numurs:
40003466281
Vaiņodes iela 1, Rīga, LV- 1004

Meža meliorācijas sistēma "Toras dambis"

Objekts tiek īstenots - "Eiropas Komisijas LIFE Vides programmas projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" (LIFE GoodWater IP, Nr. LIFE18IPE/ LV/000014) ietvaros. Projekts tiek īstenots ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Latvijas Vides aizsardzības fonda administrācijas finansiālu atbalstu.

BŪVPROJEKTS

Līguma Nr. 5_5.6.4.1_000g_230_22_16

Projekta autors:

Artūrs Midrijānis

Būvprojekta vadītājs:

Evija Midrijāne

(sert. Nr. 3-00223)

Saturs

Nr. p k.	Nosaukums	Lappuses Nr.
1	Titullapa	1
2	Saturs	2
3	Projektēšanas uzdevums	3-5
4	Vides norādījumi darbiem	6-13
5	Apsekošanas atzinums	14-15
6	Īpašuma apliecinājošie dokumenti	16-17
7	Apdrošināšanas dokumenti	18-21
8	Tehniskie noteikumi no Valsts vides dienesta	22-26
9	Tehniskie noteikumi no Zemkopības ministrijas nekustmiem īpašumiem	27-29
10	Saskaņojuma saraksts	30
11	Skaidrojošais apraksts	31-35
12	Hidroloģiskais un hidrauliskais aprēķins	36-37
13	Projekta pamatrādītāji	38
14	Galveno būvuzstrādājumu specifikācija	39-40
15	Reperu saraksts	41
16	Darbu apjomu tabula Nr.1 Piketāžas atjaunošana dabā	42
17	Darbu apjomu tabula Nr.2 Apauguma novākšana	43
18	Darbu apjomu tabula Nr.3 Sedimentācijas baseina izbūve	44
19	Darbu apjomu tabula Nr.4 Grāvju samēru saraksts	45
20	Darbu apjomu tabula Nr.5 Caurteku būvniecība	46
21	Būvprojekta tāme bez cenām	47
22	Darba organizēšanas projekts (DOP)	48-52
23	Rasējumi un grafiskā daļa	
24	Vispārīgie rādītāji	53
25	Objekta novietojuma plāns	54
26	Projekta plāns	55
27	Projekta ciršanas skice	56
28	Šķērsprofili	57
29	Sedimentācijas baseina shēma	58
30	Garenprofils	59
31	Caurtekas izbūves shēma	60
32	Kājinieku laipas rasējumi	61-64
33	Koka sola shēma	65

Apstiprinu:
LVM Mežsaimniecības MI Vidzemes reģiona
meža infrastruktūras vadītājs Jānis Upens
(Parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu)

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS 2. GRUPAS BŪVĒM

Objekta nosaukums	Meža meliorācijas sistēma "Toras dambis" Objekts tiek īstenots - "Eiropas Komisijas LIFE Vides programmas projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" (LIFE GoodWater IP, Nr. LIFE18IPE/ LV/000014) ietvaros. Projekts tiek īstenots ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Latvijas Vides aizsardzības fonda administrācijas finansiālu atbalstu.
Būves veids	Pārbūve
Pasūtītājs	AS "Latvijas valsts meži" (LVM)
Objekta adrese	Limbažu novads, Skultes pagasts, Rietumvidzemes reģiona Piejūras iecirkņa 413; 414; 415; 416 kvartāli; Kadastra numuri/-s: 66760010148 Zemes vienības/-u kadastra apzīmējums/-i: 66760060035; 66760050077
Objekta platība	100 ha
Projektēšanas stadija	Būvprojekts
Prasības projektēšanai	Saskaņā ar spēkā esošajiem Latvijas Republikas saistošajiem normatīvajiem aktiem. LVM Meža infrastruktūras objektu projektēšanas tehnisko noteikumu (MIO P TN), meža meliorācijas sistēmu (MMS) būvdarbu specifikāciju, aktuālajām redakcijām un saskaņotiem individuāliem risinājumiem. Izstrādāt būvprojektu sedimentācijas baseinam ar maksimālās caurplūdes kontroles sistēmu (dambim ar pārplūdes caurulēm) uz grāvja ŪSIK kods 5344:4. Jāizveido pastaigu takas novietojuma plāns gar Toras upi, iekļaujot esošos zinātniskā monitoringa punktus, paredzot takas marķēšanu. Taka paredzēta bez seguma, atsevišķās vietās izveidojot koka laipas un/vai akmeņu krāvumu mitru vietu pārvarēšanai. Toras upes šķērsojumam paredzēt kājnieku laipu. Uz meža autoceļa "Lauru ceļš" kreisā sāngrāvja, paredzēt caurteku grāvja šķērsošanai. Izstrādājot takas maršruta plānu ievērtēt nepieciešamību pēc lielāku celmu frēzēšanas. Projektā jāievērtē RAIL BALTIC dzelzceļa paredzētā trase.
Projektēšanas uzdevuma priekšmets	1. Būvniecības ieceres dokumentācijas sagatavošana. 2. Būvprojekta sagatavošana un būvvaldes izvirzīto projektēšanas nosacījumu izpilde.
PRASĪBAS BŪVNICĪBAS IECERES DOKUMENTĀCIJAS SAGATAVOŠANAI	
Būvniecības ieceres dokumentu sagatavošana	Sagatavot un pievienot Būvniecības Informācijas Sistēmā (BIS) būvniecības objekta lietai, kuru izveido LVM, būvprojektu minimālā sastāvā, kurā iekļauts: - Būves tehniskā apsekošanas atzinums; - Būvprojekta plāns sagatavots uz inventarizācijas lietas plāna pamata (M 1: 500), mērogu saskaņot projektēšanas laikā, ar pasūtītāju, mērogam jābūt tādām, lai viegli uztvert un ir saskatāmi un salasāmi visi objekti; - Pasūtītāja īpašuma, valdījuma vai lietojuma tiesības apliecinājoši dokumenti; - Zemes gabala īpašnieku saskaņojumi, ja saskaņā ar normatīvajiem aktiem tādi nepieciešami; - Skaidrojošais apraksts, kurā norāda informāciju par plānoto būvniecību, tai skaitā par būvdarbu veikšanas paņēmieniem un tehnoloģijām; - Garenprofili visiem pārtīrāmajiem grāvjiem; - Detalizēti rasējumi sedimentācijas baseinam kombinētam ar dambi un pārplūdes caurulēm (M 1: 100), mērogu saskaņot projektēšanas laikā; - Detalizēti rasējumi kājnieku laipai. - Citi dokumenti pēc pasūtītāja norādījumiem. Par visu dokumentu pievienošanu BIS rakstiski ziņot Līgumā norādītajam Pasūtītāja pārstāvim.
Inženierizpētes apjoma nosacījumi	<u>Ģeodēziskā izpēte</u> Meliorācijas sistēmas grāvju tīklu norāda (ja nepieciešams, koriģē) atbilstoši situācijai dabā. Pārtīrāmo grāvju horizontālo un vertikālo uzmērīšanu veic visiem grāvjiem, trases piketus izliek dabā raksturīgākajās vietās, bet ne retāk par 100 m. Pagaidu reperi jāierīko ne retāk kā par 30 m un pie visām kvartālīstīgām un dabiskajām brauktvēlm, kuras šķērso grāvji, kā arī pie katras esošās būves (ne tālāk kā 50 m no caurtekas, tilta, kājnieku laipas, sedimentācijas baseina u.c.). Augstuma atzīmes uzrāda Latvijas normālo augstumu sistēmā LAS 2000,5. Ģeodēzisko izpēti veic Latvijas ģeodēzisko koordinātu sistēmā LKS-92. Būvprojekta plānā norāda

	grāvju apzīmējumus (nosaukums vai "N", "K", "S" ar Nr.), piketāžu, ūdens tecēšanas virzienu, objektā esošās robežzīmes. <u>Geotehniskā izpēte</u> Grunts izpēti veic vietās, kur paredzēta sedimentācijas baseina ar dambi ierīkošana, kā arī vietā kur tiks paredzēta kājnieku laipas izbūve pār Toras upi, vismaz 1 m dziļumā zem projektētā grāvja dibena, rezultātus atzīmē garenprofilā. Vietas, kur kūdras dziļums vairāk par 2 m no zemes virsas, atzīmē būvprojekta plānā un garenprofilā. <u>Hidromelioratīvais raksturojums</u> Norāda esošā grāvju tīkla stāvokli, liekā mitruma cēloņus, tā novēršanas iespējas un ekspluatācijas nosacījumus. Veikt hidroloģiskos aprēķinus grāvja ŪSIK kods 5344:44 sistēmai, lai izbūvējot sedimentācijas baseinu ar dambi un pārplūdes caurulēm netiktu appludināta augšpus esošās sistēmas. Veikt hidroloģiskos aprēķinus VNŪ Tora, lai būtu iespējams izvērtēt atbilstošāko vietu kājnieku laipai, kas šķērsos VNŪ Tora.
Saskaņošana	Latvijas Valsts mežzinātnes institūtu "Silava", tehnisko noteikumu izsniedzējiem.
Būvatļaujas saņemšana	Par būvatļaujas izdošanu BIS, būvprojekta izstrādātājs rakstiski informē Līgumā norādīto Pasūtītāja pārstāvi. Ja projektēšanas nosacījumu izpildei nepieciešams saņemt papildus tehniskos vai īpašos noteikumus, vai nepieciešamas izmaiņas esošajos, par to atbildīgs būvprojekta izstrādātājs, saskaņojot iesniegumu ar Līgumā norādīto Pasūtītāja pārstāvi.
PRASĪBAS PROJEKTĒŠANAS NOSACĪJUMU IZPILDEI	
Normatīvas	Atbilstoši būvprojektam minimālā sastāvā, būvatļaujā norādītajiem projektēšanas nosacījumiem, meliorācijas sistēmu būvniecību reglamentējošiem normatīvajiem aktiem, izdotajiem tehniskajiem noteikumiem, MIO P TN un saskaņotiem individuāliem risinājumiem.
Būvprojekts	Izpilda būvatļaujā izvirzītos projektēšanas nosacījumus.
Kartogrāfiskiem materiāli	Būvprojekta plānu sagatavo atbilstoši meliorācijas sistēmu situācijai dabā; norāda grāvju apzīmējumus (nosaukums vai "N", "K", "S" ar Nr.), piketāžu, ūdens tecēšanas virzienu, virszemes noteci, grāvja stiprinājumus, objektā esošās robežzīmes. Būvprojekta plānu sagatavo uz būves uzmērījumu plāna pamata (M 1:500, piesaistot LKS-92). Izgatavo trašu ciršanas plānu (M 1:500 piesaistot LKS-92) norāda apauguma veidu, izrauto celmu un lielo akmeņu nokraušanas vietu, kopējo grāvja trases platumu un vizualizē grāvju atbērti.
Grafiskie materiāli	Šķērsgriezumus pie katra piketa un garenprofilus zīmē visiem pārtīrāmajiem grāvjiem. Susinātājgrāvjiem un kontūrgrāvjiem, kuriem izrokamā kubatūra nepārsniedz 1m ³ uz metru, zīmē vismaz vienu raksturīgāko šķērsgriezumus. Izstrādā meliorācijas sistēmas būvju (caurtekas, sedimentācijas baseini, kājnieku laipas) rasējumus.
Atbrīvojamās grāvja trases izzīmēšana	Veic grāvja trases izcērtamās joslas abu malu nospraušanu dabā, izmantojot stigmietus vai izzīmējot ar krāsu (noturība vismaz 2 gadi). Atzīmes starp kokiem norāda ne retāk kā ik pa 5 m, tā, lai no katras atzīmes uz abām pusēm būtu redzama tuvākā atzīme.
Iesniedzamā būvprojekta dokumentācija	Būvprojekta izstrādātājs pēc projektēšanas darbu pabeigšanas Pasūtītājam iesniedz: 1. Piecus drukātus būvprojekta eksemplārus. Būvprojekta dokumentācija jāiesniedz arī elektroniski, to augšupielādējot Pasūtītāja norādītāja interneta vietnē *.dwg un *.pdf. failu formātos. Precīzu saiti datu novietošanai Pasūtītājs piešķir Būvprojekta izstrādātājam pēc savstarpēja Līguma noslēgšanas. 2. Failu *.pdf formātā, kas gatavots būvniecības iepirkumam, un satur pilna apjoma būvprojektu ar dzēstiem privātpersonu datiem. 3. Grāvju trašu ciršanas plānu un būvprojekta plānu iesniedz elektroniski *.dwg formātā. Trašu ciršanas plānā (*.dwg formātā) iezīmētajām grāvju trašu ciršanas līnijām ir jābūt precīzi tādā platumā, kā norādīts uzrakstītajos izmēros un apauguma novākšanas darbu apjoma tabulā. 4. Sagatavotas divas būvniecības tāmes *.xlsx formātā, vienu ar un otru bez paredzamajām būvniecības cenām, atbilstoši spēkā esošajai MMS būvniecības standarta tāmei, kas pieejama https://www.lvm.lv/biznesa-partneriem/profesionaliemi/infrastruktura/noteikumi-un-specifikacijas/meza-melioracijas-sistemu-parbuve-un-atjaunosana
Projektēšanas nosacījumu izpilde	Izstrādāts būvprojekts ir saskaņots BIS ar visām personām atbilstoši būvatļaujā izvirzītajiem projektēšanas nosacījumiem, MI speciālistam papīra formātā nodoti būvprojekta eksemplāri un izpildītas visas MIO P TN prasības, tajā skaitā grāvju trašu nospraušana un izcērtamo joslu izzīmēšana. Par saskaņojumu un atzīmes par projektēšanas nosacījumu izpildi saņemšanu BIS projektētājs rakstiski informē Līgumā norādīto Pasūtītāja pārstāvi.
Papildus norādījumi	Būvprojektā nedrīkst paredzēt konkrētus būvuzstādījumus vai būvniecības metodes, kas lobētu kāda ražotāja vai būvnieka intereses. Būvuzstādījumiem būvprojektā jābūt definētām zemākajām nepieciešamajām tehniskajām īpašībām, nenorādot konkrēta būvuzstādījuma modeli.

Saņemot projektēšanas uzdevumu, būvprojekta izstrādātājs apņemas ievērot projektēšanas uzdevumā noteiktās prasības un vienojas ar LVM Mežsaimniecības MI speciālistu (Pasūtītāja pārstāvi) par plānotās meža meliorācijas sistēmu apsekošanu dabā.

Projektēšanas uzdevumam pievienots:

1. GEO_Karte_Toras_dambis;
2. VidesNoradijumi_MMS_Toras_dambis_03_02_2022 ;
3. Tehniskie_noteikumi_Nr.VI22TN0031_Toras_dambis;
4. Par_TN_MMS_Toras_dambis_būvniecība;
5. ZG_Stienes_Mežs;
6. Toras_dambis_Būves_apsekošanas_akts;

Pasūtītāja pārstāvis:

LVM Mežsaimniecība Meža infrastruktūra

Meža infrastruktūras speciālists

Anita Zvirbule

Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

03.02.2022.

AS "Latvijas valsts meži"

Rietumvidzemes reģions

"Toras dambis"

LVM MI Vidzemes reģions

Platība 1 ha

Meža meliorācijas sistēma

Vides norādījumi darbiem

Plānotā objekta atrašanās vieta - Rietumvidzemes reģions, Piejūras iecirknis, 413; 414; 415; 416 kv., Limbažu novads, Skultes pagasts.

1. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas

Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas 3000m attālumā

3000m attālumā nav neviena īpaši aizsargājama dabas teritorija.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Dižkoki 50m attālumā

50m attālumā nav neviena dižkoka.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas ārpus LVM 3000m attālumā

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

2. Mikroliegumi, to buferzonas, īpaši aizsargājamie meža iecirkņi

Mikroliegumi un īpaši aizsargājami meža iecirkņi (ĪAI) putnu aizsardzībai 500m attālumā

500m attālumā nav neviens mikroliegums un īpaši aizsargājams meža iecirknis (ĪAI) putnu aizsardzībai.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Mikroliegumi un īpaši aizsargājami meža iecirkņi (ĪAI) 50m attālumā

50m attālumā nav neviens mikroliegums vai īpaši aizsargājams meža iecirknis (ĪAI).

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Buferzonas mikroliegumiem 50m attālumā

50m attālumā nav neviena mikrolieguma buferzonas.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Buferzona mikroliegumam Medņu aizsardzībai 50m

50m attālumā nav neviena mikrolieguma buferzona medņu aizsardzībai.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Mikroliegumi ārpus LVM teritorijām 50m attālumā

50m attālumā nav neviena mikrolieguma buferzona ārpus LVM teritorijām.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Mikroliegumu buferzonas ārpus LVM teritorijām 50m attālumā

50m attālumā nav neviena mikrolieguma buferzona ārpus LVM teritorijām.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

3. Konstatētās retās un īpaši aizsargājamās sugas un to dzīvotnes, kas atrodas ārpus ĪADT un mikroliegumiem

Medņu riesti (Teritorijas veids = Riesta vieta)

Objekta teritorijā nav neviena medņu riesta vieta.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Medņu riesti (Teritorijas veids = Riesta teritorija)

Objekta teritorijā nav neviena medņu riesta teritorija.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Sugu atradnes areāli 50m attālumā

50m attālumā nav neviens sugu atradnes areāli.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

LVM aizsargājamie objekti (Aizsargzona 500m ap īpaši aizsargājamu putnu ligzdām)

Objekta teritorijā nav neviena aizsargājamo putnu ligzdu aizsargzona.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

LVM aizsargājamie objekti (Teritorija dzīvotnes aizsardzībai)

Objekta teritorijā nav neviena teritorija dzīvotnes aizsardzībai.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

LVM aizsargājamie objekti (Buferzona dzīvotnes aizsardzībai)

Objekta teritorijā nav neviena buferzona dzīvotnes aizsardzībai.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

LVM aizsargājamie objekti (Nogabals ar lielu ligzdu)

Objekta teritorijā nav neviens nogabals ar lielu ligzdu.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

LVM aizsargājamie objekti (Cits)

Objekta teritorijā nav neviens LVM aizsargājams objekts.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

4. Aizsargājami biotopi, kas atrodas ārpus ĪADT un mikrolieģumiem

ES nozīmes biotopi 50m attālumā

Vides norādījumi darbiem:

415 kv 1., 6., 15., 15. nog.: Būvdarbus novirza no aizsargājama biotopa tik tālu, lai konkrētajā aizsargājamā biotopā un tā buferjoslā (ja tāda ir noteikta) netiktu veikti nekādi meliorācijas būves / pārbūves darbi.

415 kv 1., 6., 15., 15. nog.: Meliorācijas darbus veic minimālajā tehniski iespējamajā platumā, pēc iespējas izvairoties no bioloģiski vecu, lielu, koku ciršanas. Ja nepieciešama trases atbrīvošana no lielie (augošiem) kokiem ($D > 30\text{cm}$) vai lieliem sausokņiem / stumbeņiem / kritālām ($D > 30\text{cm}$), atsevišķus nozāģētos kokus / sausokņus / stumbeņus un kritālas novieto aizsargājamā biotopā vai uz tā robežas. Kritālas iespēju robežās nesagarumo, kritālu augšpusi atstāj uz augšu un neapber ar augsni.

ES biotopi ārpus LVM zemēm 50m attālumā

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

5. Ūdensteces un ūdenstilpes

3260 - Upju straujteces un dabiski upju posmi 50m attālumā

50m attālumā nav neviena ES nozīmes biotopa - Upju straujteces un dabiski upju posmi.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Upju aizsargjoslas 50m attālumā

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Upes un ezeri, kas nav ES biotopi

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

6. Augsne

Augsne

Vides norādījumi darbiem:

Izvairās no celmu raušanas nogāzēs uz nenoturīgām gruntīm.

Uz nenoturīgām gruntīm, ja nepieciešams, nostiprina grāvja gultni un caurtekas galus.

Nepieciešamības gadījumā nostiprina ierakumu un uzbērumu nogāzes.

7. Kultūras pieminekļi un to aizsargjoslas

Kultūras pieminekļi objekta teritorijā

Objekta teritorijā nav neviens kultūras piemineklis.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Kultūras pieminekļu aizsargjoslas (VA kods 72010002, 72020002)

Objekta teritorijā nav neviena kultūras pieminekļa aizsargjosla.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

8. Ainavas vizuālās īpašības

Sabiedrībai nozīmīgas vietas 500m attālumā

500m attālumā nav neviena sabiedrībai nozīmīga vieta.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

9. Vispārīgās prasības, sabiedrība

Vispārīgās prasības, sabiedrība

Vides norādījumi darbiem:

Rekreācijai nozīmīgās teritorijās (pēc meža darbu pabeigšanas) nodrošina meža celiņu, taku un dabisko brauktuviu saglabāšanu labā vizuālā un tehniskā stāvoklī, atbrīvo no zariem, koksnes atliekām u.c. Darbu laikā saglabā atzīmētos, kā arī iepriekš neidentificētos dabas un kultūras mantojuma objektus (lieli akmeņi, īpatnēji koki, pieminekļi, piemiņas zīmes u.c.).

10. Papildus nosacījumi nelabvēlīgas ietekmes samazināšanai un novēršanai

Papildus nosacījumi nelabvēlīgas ietekmes samazināšanai un novēršanai

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Pielikumā

1. Objekta izvietojuma shēma

Sagatavoja:

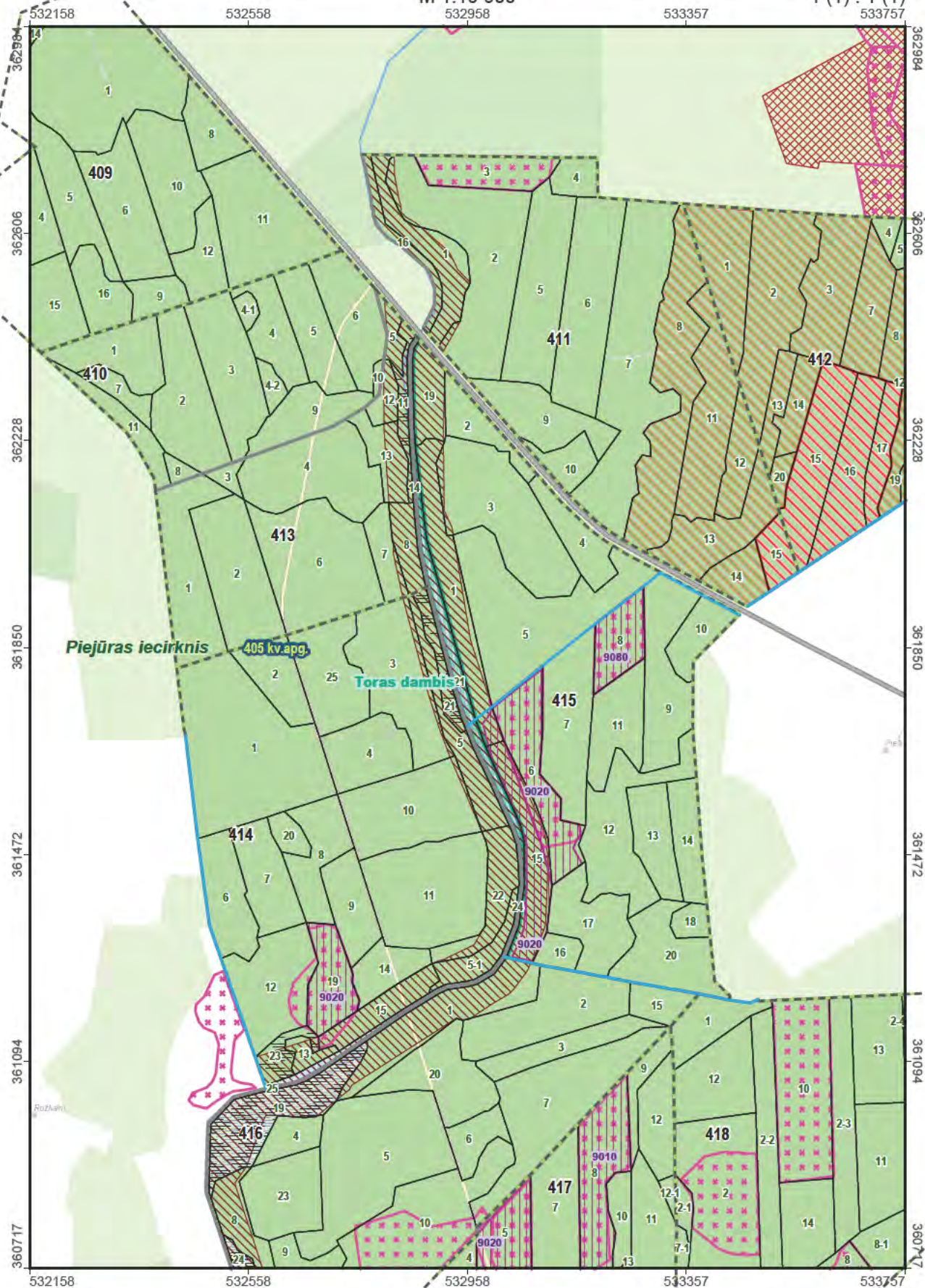
Meža infrastruktūras speciālists Anita Zvirbule

Tālrunis 26290785

e-pasts a.zvirbule@lvm.lv

M 1:10 000

1 (1) : 1 (1)



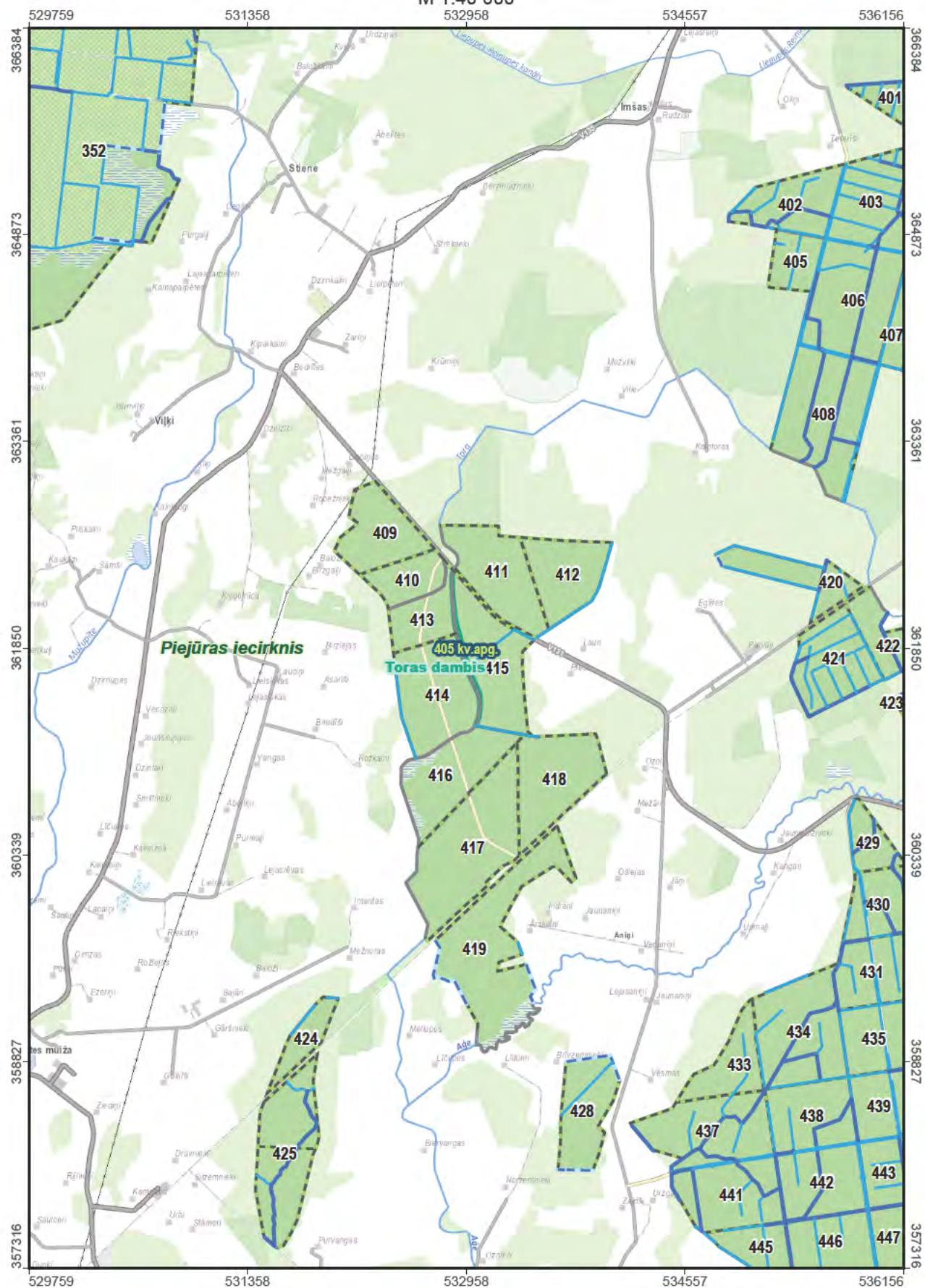
Objekta izvietojuma shēmas

leģenda

Atjaunojamās meža meliorācijas sistēmas	Sabiedrībai nozīmīgas vietas
	
DAP Dižkoki	Grāvji
	— Bez tipa
Teritoriju nosaukumi	— Maģistrālie grāvji
	— Novadgrāvji
	— Kontūrgrāvji
Stigas	— Sezonas grāvji
— Stigas	— Susinātājgrāvji
Kvartāli	— Ūdensnotekas
	LVM reģioni
Nogabali	
	Meža iecirkņi
	
	Kvartālu apgabali
	
	Kultūras pieminekļi
	
	Medņu riesti
	
	Riesta vietas
	
	Riesta teritorijas
	Sugu atradņu areāli
	
	DAP ES biotopi
	
	Mikroliegumu buferzonas
	
	Pārējās buferzonas
	
	Buferzonas (definētās putnu sugas)
	
	Buferzonas-Mednis
	Aizsargjoslas
	
	Citi
	
	Kultūras pieminekļiem
	
	Kultūras pieminekļiem (vietējās noz.)
	
	Purviem
	
	Ūdens ņemšanas vietām
	
	Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastei
	
	Mežu aizsargjosla ap pilsētām
	
	Virszemes ūdensobjektiem
	DAP mikroliegumu buferzonas



M 1:40 000



Būves tehniskās apsekošanas atzinums

1. Inženierbūves nosaukums un adrese: Meža meliorācijas sistēmas "Toras dambis,, ("415.kvartāla grāvja Nr.116 (ŪSIK kods 5344:4)") pārbūve", Limbažu novada Skultes pagasts, Rietumvidzemes reģiona Limbažu meža iecirkņa 413; 414; 415; 416. meža kvartāls.

2. Inženierbūves īpašnieks vai tiesiskais valdītājs:

2.1. fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums: tiesiskais valdītājs AS "Latvijas valsts meži".

2.2. fiziskās personas kods vai juridiskās personas reģistrācijas numurs: reģ. nr. 40003466281

2.3. fiziskās personas dzīvesvieta vai juridiskās personas juridiskā adrese: Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004.

2.4. kontaktinformācija – tālruna numurs, elektroniskā pasta adrese: AS "Latvijas valsts meži", reģ.Nr.40003466281, Meža infrastruktūras speciālists Anita Zvirbule tel.26290785, a.zvirbule@lvm.lv, "Mežsaimniecība", Silva, Launkalnes pagasts, Smiltenes novads, LV – 4729.

3. Ziņas par inženierbūvi:

3.1. meliorācijas sistēmas piederība (viena īpašuma, koplietošanas, pašvaldības vai valsts): koplietošanas sistēma

3.2. būvniecības ieceres dokumentācijas nosaukums, uz kuras pamata inženierbūve pieņemta ekspluatācijā: Koplietošanas sistēmas grāvis ŪSIK kods 5344:4 nav zināms, kad būvēts/ pārbūvēts, bet Valsts nozīmes ūdensnoteka Tora rekonstruēta 2015.gadā "Valsts nozīmes ūdensnotekas Tora, ŪSIK kods 5344:01 pik.00/00-154/24 rekonstrukcija, Skultes, Limbažu un Vidrižu pagastos, Limbažu novadā".

3.3. gads, kurā inženierbūve pieņemta ekspluatācijā: 2015.gada 20.jūlijs.

3.4. zemes vienības kadastra apzīmējums: 66760060035; 66760050077.

3.5. būves meliorācijas kadastra numurs: ŪSIK kods 5344:4 .

3.6. būvniecības ieceres dokumentācijas izpildedokumentācijas nosaukums un glabāšanas vieta: Valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas Limbažu sektorā, Limbaži, Jūras iela 58.

4. Inženierbūves galvenie tehniskie rādītāji (nosusinātā platība, inženierbūves garums u. tml.): nosusinātā platība ~100 ha, pārbūvējamā grāvja garums ~ 100 m, papildus izbūvējams dambis ar pārplūdi un kājinieku laipa.

5. Atsevišķu inženierbūvju tehniskā stāvokļa novērtējums un atbilstība normatīvo aktu prasībām, apsekošanā konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts: Meliorācijas sistēmas piesērējums ir neliels, nogāzes apaugušas ar kokiem un krūmiem, kas veicina bebru darbību uz grāvja. Nepieciešams novākt apaugumu uz grāvja nogāzēm un atbērtnes, pārtīrīt piesērējušo gultni.

6. Ieteikumi (piemēram, veikt turpmāku detalizētu (instrumentālu) izpēti): veikt turpmāku detalizētu (instrumentālu) izpēti un izstrādāt pārbūves tehnisko projektu.

7. Paredzjamie būvdarbi: Paredzēts izbūvēt maksimālās plūsmas kontroles dambi ar ūdens plūsmu regulējošām caurulēm. Darbi plānoti Toras upes aizsargjoslā, lai uzlabotu ūdens kvalitāti LIFE GoodWater projekta ietvaros ar atbilstošiem risinājumiem.

8. Inženierbūves atjaunošanas vai pārbūves būvdarbu izmaksas: Inženierbūves aptuvenās atjaunošanas izmaksas 10 000,00 EUR.

9. Inženierbūves tehniskās apsekošanas veicēja rekvizīti (vārds, uzvārds, amats un sertifikāta numurs): AS "Latvijas valsts meži" Meža infrastruktūras speciālists Edgars Krūmiņš sert. Nr. 5-02066.

10. Tehniskās apsekošanas datums: 2021.gada 27.augusts

11. Pievienojamie dokumenti, ja tādi ir nepieciešami:

11.1. dokumenta veids: Plāns, zemesgrāmata

11.2. dokumenta nosaukums: Būvobjekta pārskata plāns, zemesgrāmatu apliecība.

Būvspeciālists (kurš veicis tehnisko apsekošanu): Edgars Krūmiņš

Iepazinos:

Būvniecības ierosinātājs: Anita Zvirbule

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



Zemesgrāmatu apliecība

Limbažu zemesgrāmatu nodaļa

Skultes pagasta zemesgrāmatas nodaļums Nr. 1000 0045 3189

Kadastra numurs: 6676 001 0148

Nosaukums: Stienes mežs

"Stienes mežs", Skultes pag., Limbažu raj.

I.daļa 1.iedaļa			
Ieraksta Nr.	Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas	Kopīpašuma domājamā daļa	Platība, lielums
1.1.	Septiņi zemes gabali.		491,15 ha
1.2.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6676 001 0148.		42,35 ha
1.3.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6676 005 0077.		56,12 ha
1.4.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6676 006 0034.		62,57 ha
1.5.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6676 006 0035.		168,03 ha
1.6.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6676 006 0036.		61,29 ha
1.7.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6676 006 0037.		19,77 ha
1.8.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6676 006 0038.		81,02 ha

II.daļa 1. iedaļa			
Ieraksta Nr.	Īpašnieks, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats	Domājamā daļa	Summa, par kādu iegūts īpašums(Ls)
1.1.	Īpašnieks: Latvijas valsts, Latvijas Republikas Zemkopības ministrijas, nodokļu maksātāja kods 90000064161, personā.	1	
1.2.	Pamats: 2008.gada 29.decembra uzziņa par nekustamu īpašumu Nr.8.3-2/5811.		

III.daļa 1. iedaļa			
Ieraksta Nr.	Lietu tiesības, kas apgrūtinā nekustamu īpašumu		Platība, lielums
1.1.	Zemes vienībai ar kadastra apzīmējumu 6676 001 0148 ir šādi apgrūtinājumi:		
1.2.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar valsts 2.šķiras un pašvaldības autoceļiem.		2,03 ha
1.3.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ārpus pilsētām un ciemiem līdz 110 kilovoltiem.		0,15 ha
2.1.	Zemes vienībai ar kadastra apzīmējumu 6676 005 0077 ir šādi apgrūtinājumi:		
2.2.	Atzīme - 10–25 km garas ūdensteces aizsargjoslas teritorija lauku apvidos.		8,34 ha
2.3.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar valsts 2.šķiras un pašvaldības autoceļiem.		0,21 ha
2.4.	Atzīme - tauvas joslas teritorija gar Toras upi.		0,67 ha
3.1.	Zemes vienībai ar kadastra apzīmējumu 6676 006 0034 ir šādi apgrūtinājumi:		
3.2.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar valsts 2.šķiras autoceļiem.		1,64 ha
3.3.	Atzīme - 10–25 km garas ūdensteces aizsargjoslas teritorija lauku		1,99 ha

III daļa 1. iedaļa

Ieraksta Nr.	Lietu lietas, kas apgrūtina nekustamu īpašumu	Platība, lielums
	apvidos.	
3.4.	Atzīme - ierīkotas ūdensnotekas aizsargjoslas teritorija	0,38 ha
3.5.	Atzīme - tauvas joslas teritorija gar Toras upi.	0,15 ha
4.1.	Zemes vienībai ar kadastra apzīmējumu 6676 006 0035 ir šādi apgrūtinājumi:	
4.2.	Atzīme - 10–25 km garas ūdensteces aizsargjoslas teritorija lauku apvidos.	15,68 ha
4.3.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar autoceļu - valsts 2.šķiras un pašvaldības autoceļiem.	1,61 ha
4.4.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar dzelzceļu lauku apvidos.	15,26 ha
4.5.	Atzīme - tauvas joslas teritorija gar Toras upi.	1,26 ha
4.6.	Atzīme - ierīkotas ūdensnotekas aizsargjoslas teritorija.	3,15 ha
5.1.	Zemes vienībai ar kadastra apzīmējumu 6676 006 0036 ir šādi apgrūtinājumi:	
5.2.	Atzīme - 25–100 km garas ūdensteces aizsargjoslas teritorija lauku apvidos.	7,07 ha
5.3.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar dzelzceļu lauku apvidos.	10,46 ha
5.4.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar Aģes upi.	0,39 ha
6.1.	Zemes vienībai ar kadastra apzīmējumu 6676 006 0037 ir šādi apgrūtinājumi:	
6.2.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar dzelzceļu lauku apvidos.	3,43 ha
6.3.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar valsts 2.šķiras un pašvaldības autoceļiem.	0,06 ha
7.1.	Zemes vienībai ar kadastra apzīmējumu 6676 006 0038 ir šādi apgrūtinājumi:	
7.2.	Atzīme - 10–25 km garas ūdensteces aizsargjoslas teritorija lauku apvidos.	1,22 ha
7.3.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar dzelzceļu lauku apvidos.	5,69 ha
7.4.	Atzīme - tauvas joslas teritorija gar Toras upi.	0,09 ha
7.5.	Pamats: 2008.gada 29. decembra uzziņa par nekustamu īpašumu Nr.8.3-2/5811.	

Žurnāla Nr. 300002620379, datums 30.01.2009.

Lēmuma datums: 02.02.2009

Kancelejas nodeva Ls 18,00 samaksāta

Zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis

Zemesgrāmatu apliecība satur tiesneša lēmumu un informāciju par īpašuma sastāvu.



Anita Grīnberga

Rīgā, 27.06.2022

Nr. 20561/6476

**Limbažu novada būvvalde
Limbaži, Rīgas iela 16**

PCTA Izziņa

Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polisei Nr. 765617537

AAS „BALTA” apliecina, ka tiek apdrošināta

AM MELIO SIA Reģ.Nr. 40103748247

(apdrošinātā nosaukums/vārds uzvārds)

profesionālā civiltiesiskā atbildība apdrošinātajam veicot apdrošināto profesionālo darbību

Meža meliorācijas sistēma “Toras dambis”

Objekts tiek īstenots - “Eiropas Komisijas LIFE Vides programmas projekta “Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai” (LIFE GoodWater IP, Nr. LIFE18IPE/ LV/000014) ietvaros. Projekts tiek īstenots ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Latvijas Vides aizsardzības fonda administrācijas finansiālu atbalstu.

(būvobjekta adrese un nosaukums)

Trešajai personai nodarītie zaudējumi tiek atlīdzināti gadījumā, ja iestāsies apdrošinātā profesionālā civiltiesiskā atbildība un netiks konstatēti AAS „BALTA” Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumu Izņēmumu 7.sadaļā noteiktie apstākļi, izņemot apdrošināšanas polises īpašajos nosacījumos atrunātos gadījumus.

Apdrošināšana darbojas līdz apdrošināšanas polises apdrošināšanas perioda beigām.

Vadītājs



Jolanta Virskule

Sagatavoja: Vita Ādamsone



Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas POLISE NR. 765617537



Līguma darbības periods

No **05.05.2022** plkst. 00:00 līdz **04.05.2023** plkst. 23:59

Noslēgšanas datums: 02.05.2022

Retroaktīvais datums: **05.05.2018**

Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: **36** mēneši

Apdrošinājuma ņēmējs

Nosaukums: **AM Melio, SIA**
Reģ. Nr.: **40103748247**
Adrese: **"Kāliši", Rencēnu pag., Valmieras nov., LV-4232**

Apmaksas nosacījumi

Kopējā prēmija: 230.02 EUR (Divi simti trīsdesmit euro un 02 centi)

Maksājums:	1	2
Apmaksas termiņš:	15.05.2022	07.11.2022
Summa apmaksai:	115.01 EUR	115.01 EUR

Bankas rekvizīti:

Luminor Bank AS Latvijas filiāle	LV93RIK00002013051362
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.

Atbildības limits

Kopējais atbildības limits: **90 000 EUR**
Atbildības limits vienam apdrošināšanas gadījumam: **90 000 EUR**
Pašrisks: **225 EUR**

Apdrošinātā profesionālā darbība

Ģeotehniskā inženierizpēte;
Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšana;
Meliorācijas sistēmu projektēšana;
Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas, būvdarbu autoruzraudzība;
Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas, būvprojektu ekspertīze.

Apdrošināšanas teritorija

Latvija.

Apdrošināšanas noteikumi

Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir:
Apdrošināšanas līguma vispārējie 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 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	☒
Tiesāšanas izdevumi	☒

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti	Paplašinātais segums / Apakšlimits
☒ tiek apdrošināts	
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. Uzcelta objekta pārbūve

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

2. Nesošo elementu vai konstrukciju nojaukšanas darbi

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

3. Izmaiņas būvprojektā

Tiek atlīdzināti izdevumi par izmaiņām būvprojektā.

4. 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 apmērā, 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 izrēķinātā sadalot pēdējo 12 mēnešu no pretenzijas pieteikšanas brīža pastāvīgo izmaksu un neto peļņas kopsummu ar 365 dienām.

Vispārējā informācija par apdrošināto risku

Apdrošinātie

Nr.	Vārds, uzvārds / Nosaukums	Personas kods / Reģistrācijas numurs	Izglītība	Specialitāte	Licences / Sertifikāta Nr.	Stāžs
1.	Evija Midrijāne	180183-11364	Augstākā	Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšana	3-00223 ,sfēras Nr. 04-50-00039	13
2.	Evija Midrijāne	180183-11364	Augstākā	Meliorācijas inženieris	3-00223 ,sfēras Nr. 04-50-00039	13

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.

Ienākumu prognoze šim gadam EUR: 45 000

Darbi tiek veikti šādos būvju grupu objektos: I, II, III.

Apdrošinājumaņēmējs/Apdrošinātais apstiprina

☒ Jā ☐ Nē

☒ Apdrošinātais tiek apdrošināts sniedzot pakalpojumus tikai apdrošinājumaņēmēja vārdā

☐ Apdrošinātais sniedz pakalpojumus ar apdrošinājumaņēmēju un/vai apdrošināto saistītām personām

Informācija par zaudējumiem, pretenzijām

Iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā pret apdrošinājumaņēmēju/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.

Apdrošinājumaņēmējs 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/vai esmu informēts, ka noteikumi 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 atbildību par šī apdrošināšanas līguma noslēgšanu.

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

Apdrošinājumaņēmējs

Nosaukums: AM Melio, SIA
Reģ. Nr.: 40103748247
E-pasts: arturs@ammelio.lv
Korespondences adrese: Lauku iela 1, Rencēni, Rencēnu pag., Valmieras nov., LV-4232

Apdrošinātāja pārstāvis

Vārds, uzvārds: Vita Ādamsone
Tālrunis: 28327605
E-pasts: vita.adamsone@balta.lv
Struktūrvienība: AAS "BALTA" filiāle "Valmieras nodaļa"

Tālrunis atbildības pieteikšanai +371 675 333 75



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 elektroniskās parakstīšanas datums

Tehniskie noteikumi Nr. VI22TN0031

(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 noteikumus paredzētajai darbībai” 13. punktu un pielikuma 8. punkta 8.14. apakšpunktu)

Tehniskie noteikumi derīgi 5 gadus

Juridiskā persona, kas gatavojas veikt darbību (iesniedzējs):	AS “Latvijas valsts meži”, reģistrācijas Nr. 40003466281, juridiskā adrese: Vainodes iela 1, Rīga, LV-1004, elektroniskā pasta adrese: lvm@lvm.lv, tālrunis: 67610015.
Paredzētā darbība:	Meža meliorācijas sistēmas “Toras dambis” pārbūve (ietekmētā platība: ~100 ha)
Paredzētā darbības norises vieta:	Nekustamā īpašuma “Stienes mežs” (kadastra Nr. 6676 001 0148) zemes vienības ar kadastra apzīmējumiem 6676 006 0035 un 6676 005 0077, Skultes pagasts, Limbažu novads. Piejūras iecirkņa 413.-416. kvartāls.
Pamatojums:	2021. gada 14. decembrī Būvniecības informācijas sistēmā saņemtais iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai un 2022. gada 17. janvārī saņemtā papildinformācija.

Vides aizsardzības prasības:

- Atļauts veikt meliorācijas sistēmas “Toras dambis” pārbūves darbus saskaņā ar shēmu tehnisko noteikumu 1. pielikumā.
- Meliorācijas sistēmas pārbūves ietvaros galvenās atļautās darbības:
 - grāvju pārbūve ~300 m garumā (apauguma novākšana no grāvju nogāzēm un atbērtnes; gultnes pārtīrīšana);
 - izbūvēt ar speciālu baseinu kombinētu dambi, kurā ievietotas pārplūdes caurules, kā arī šī baseina platībai pielāgotu sedimentācijas dīķi (saskaņā ar shēmu tehnisko noteikumu 2. pielikumā);
 - uz dambja un pār Toras upi ierīkot kājāmgājēju laipas.
- Lai novērstu un samazinātu plānotās darbības negatīvo ietekmi uz īpaši aizsargājamajiem biotopiem *Veci vai dabiski boreāli meži* (415. kvartāla 1. un 6. nogabalā un daļēji 15. nogabalā) un *Staignāju meži* (415. kvartāla 8. nogabalā), ievērot šādus nosacījumus:
 - gar 415. kvartāla 1., 6. un 15. nogabalu būvdarbus novirzīt no īpaši aizsargājamā biotopa tik tālu, lai biotopā netiktu veikti nekādi meliorācijas būves/pārbūves darbi. Meliorācijas darbus veikt minimālajā tehniski iespējamajā platumā, pēc iespējas izvairoties no bioloģiski vecu, lielu, koku ciršanas. Ja nepieciešama trases atbrīvošana no lieliem augošiem kokiem vai lieliem

sausokņiem/stumbeņiem/kritalām, atsevišķus nozāgētos kokus/sausokņus/stumbeņus un kritalas novieto aizsargājamā biotopā vai uz tā robežas. Kritalas iespēju robežās nesagarumot, kritalu augšpusi atstāt uz augšu un neapbērt ar augsni.

- 3.2. grāvja tīrīšanu 415. kvartālā 8. nogabalā veikt no grāvja pretējās (ziemeļu) puses, tādējādi nodrošinot, ka pārvietošanās nenotiek biotopa platībā.
4. Paredzēt pasākumus, lai novērstu būtiska uzduļķojuma u. c. veida piesārņojuma izplatību grāvju pārbūves un dambja izbūves laikā. Pirms darbu uzsākšanas grāvī (ŪSIK 5344:4) pirms tā ietekas Torā ierīkot sedimentācijas baseinu rupjo sanešu un suspendēto daļiņu nostādināšanai. Izplūdi no baseina ierīkot pēc tam, kad tajā vairs nav būtiska uzduļķojuma, kas varētu ieplūst Torā. Pēc darbu pabeigšanas sedimentācijas baseinu pārtīrīt.
 5. Pēc darbu pabeigšanas pārtīrīt sedimentācijas baseinu.
 6. Nostiprināt nogāzes pie caurtekām ūdens izplūdes vietās, kā arī pārbūvēto grāvju malas, lai novērstu izskalojumus un zemes erozijas procesu attīstību.
 7. Būvdarbu veikšanas procesā nepieļaut paliekošo koku bojāšanu. Koku aizsardzības pasākumus paredzēt būvprojektā.
 8. Būvniecības (ražošanas) atkritumus savākt, neradot apdraudējumu apkārtējai videi, t.sk. ainavai, un nodot tos atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.
 9. Nepieļaut naftas produktu nokļūšanu apkārtējā vidē. Vietas, kur tiek izmantota tehnika, apgādāt ar absorbenta materiāliem, ar kuriem savlaicīgi savākt izlijušos naftas produktus un avārijas gadījumā varētu iespējami ātri piesārņojumu lokalizēt un savākt.

Izvērtētā informācija:

- AS “Latvijas valsts meži” 2021. gada 14. decembra iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai Būvniecības informācijas sistēmā Nr. BIS-BV-6.18-2021-58380 un tam pievienotā informācija uz 13 lpp.
- AS “Latvijas valsts meži” 2022. gada 17. janvārī Būvniecības informācijas sistēmā iesniegtā papildinformācija uz 11 lpp.
- Dabas aizsardzības pārvaldes Vidzemes reģionālās administrācijas 2021. gada 27. decembra atzinums Nr. 3.27/7178/2021-N uz 2 lpp.
- Valsts meža dienesta Rīgas reģionālās virsmežniecības 2021. gada 22. decembra vēstule Nr. VM5.7-1/1408 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) Likuma “Par piesārņojumu” 5. panta 1., 5. un 7. punkts.
- 3) Ūdens apsaimniekošanas likuma 7. panta 2. un 4. punkts.
- 4) Sugu un biotopu aizsardzības likuma 9. pants.
- 5) Likuma “Par piesārņojumu” 5. pants.
- 6) Vides aizsardzības likuma 3. pants.
- 7) Meža likuma 12. un 41. pants.
- 8) Atkritumu apsaimniekošanas likuma 1. panta 4. punkts, 4. pants, 15. panta pirmā daļa, 17. pants.
- 9) Ministru kabineta 2017. gada 20. janvāra noteikumu Nr. 350 “Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu” pielikuma 1.12. un 1.14. apakšpunkts.
- 10) Ministru kabineta 2006. gada 21. februāra noteikumu Nr. 153 “Noteikumi par Latvijā sastopamo Eiropas Savienības prioritāro sugu un biotopu sarakstu” pielikuma 2.16. un 2.18. apakšpunkts.
- 11) Ministru kabineta 2012. gada 18. decembra noteikumu Nr. 936 “Dabas aizsardzības noteikumi meža apsaimniekošanā” 1. punkta 1.1. apakšpunkts, 8. un 9. punkts.

Administratīvā procesa dalībnieku viedoklis:

AS "Latvijas valsts meži", sadarbojoties ar Latvijas Valsts Mežzinātnes institūtu "Silava" projekta "LIFE GoodWater IP" projekta ietvaros, ir iecerējusi veikt AS "Latvijas valsts meži" pārvaldījumā esošā meža masīvā divu pārbūves projektu izstrādi meža meliorācijas sistēmām "Toras dambis" un "Toras vecupes". Projekts "LIFE GoodWater IP" tiek īstenots ar Eiropas Savienības vides un klimata programmas "LIFE" un Valsts reģionālās attīstības aģentūras finansiālu atbalstu. Projekta mērķis ir uzlabot riska ūdensobjektu stāvokli Latvijā, īstenojot pasākumus, kas noteikti Daugavas, Gaujas, Lielupes un Ventas upju baseinu apsaimniekošanas plānos. Objekti "Toras dambis" un "Toras vecupes" atrodas netālu viens no otra uz viena zemes īpašuma, objektiem ir viens mērķis - izveidot zaļās un zilās infrastruktūras elementus ūdens kvalitātes uzlabošanai. Objektos tiks veikti ūdens kvalitātes mērījumi un iegūto rezultātu analīze, kā arī iekārtota teritorija kurā varēs organizēt pasākumus sabiedrības informēšanai par ūdens kvalitātes uzlabošanu. Katra objekta uzbūve ir atšķirīga, un tie viens otru neietekmē.

Dabas aizsardzības pārvaldes Vidzemes reģionālā administrācija 2021. gada 27. decembrī ir sniegusi atzinumu Nr. 3.27/7178/2021-N par to, ka ir pieļaujama meliorācijas sistēmas "Toras dambis" pārbūve zemes vienībās ar kadastra apzīmējumiem 6676 006 0035 un 6676 005 0077 un darbībai nav paredzama būtiska negatīva ietekme uz biotopiem, ja tiek ievēroti nosacījumi īpaši aizsargājamo biotopu aizsardzībai.

Valsts meža dienesta Rīgas reģionālā virsmežniecība 2021. gada 22. decembra vēstulē Nr. VM5.7-1/1408 nav izteikusi iebildumus pret paredzētās darbības īstenošanu.

Tehnisko noteikumu Nr. VI22TN0031 1. un 2. 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.

Piezīme: vismaz 10 darbdienas pirms objekta nodošanas ekspluatācijā Valsts vides dienesta Vidzemes reģionālajā vides pārvaldē nepieciešams iesniegt iesniegumu atzinuma saņemšanai par atbilstību tehniskajos noteikumos iekļautajām vides aizsardzības prasībām.

Direktore

D. Rudusa

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

Anete Liepiņa 64207276
anete.liepina@vvd.gov.lv

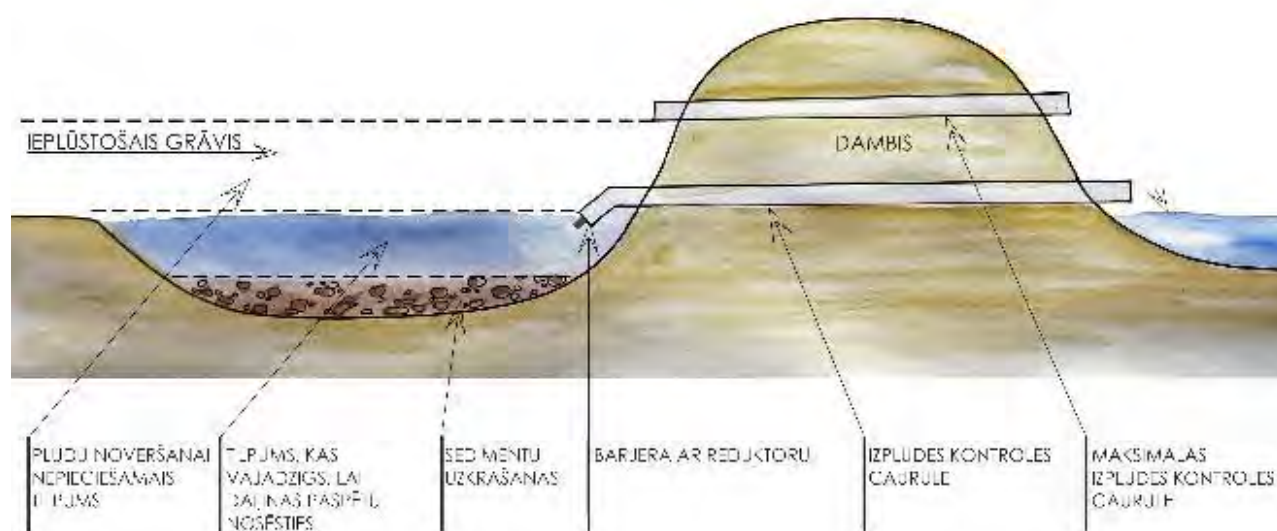
1. Pielikums tehniskajiem noteikumiem Nr. VI22TN0031



Kartes izdruka
Toras Dambis



2. Pielikums tehniskajiem noteikumiem Nr. VI22TN0031





Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
„**ZEMKOPIBAS 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-1-18/643

Uz 08.12.2021 Nr. BIS-BV-6.18-2021-57602

Akciju sabiedrība "Latvijas valsts meži"
lvm@lvm.lv

Tehniskie noteikumi
MMS "Toras dambis" būvniecība,
Skultes pag., Limbažu nov.

1. Informācija par meliorācijas sistēmām un būvēm.

1.1. Pēc Meliorācijas kadastra informācijas sistēmas datiem zemes īpašumā kadastra apzīmējums Nr.66760060035, darbība paredzēta meža meliorācijas sistēmas Toras dambis teritorijā.

1.2. Paredzētās darbības zonā atrodas meliorācijas sistēmas un būves:

1.2.1. Valsts nozīmes ūdensnoteka Tora, meliorācijas kadastra numurs 5344:01.

1.2.2. koplietošanas nozīmes notekgrāvis, meliorācijas kadastra numurs 5344:4.

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 kroles, bet meža zemēs - atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) 8-10 m attālumā no ūdensnotekas kroles;

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 un būvdarbu laikā ievērot Aizsargjoslu likuma 7.,18.,35. panta prasības.

2.2. Būvprojektēšanā un būvdarbu laikā ievērot Aizsargjoslu likuma 47.panta 1.daļas prasības: Aizsargjoslās ap meliorācijas būvēm un ierīcēm papildus šā likuma 35.pantā minētajiem aprobežojumiem tiek noteikti šādi aprobežojumi:

1) aizliegts ierīkot atkritumu apglabāšanas poligonus;

2) aizliegts aizkraut pievedceļus un pieejas meliorācijas būvēm un ierīcēm, veidot akmens krājumus;

2.3. Būvprojektēšanā ievērot vietējās pašvaldības teritorijas plānojumu, apbūves noteikumus un detālplānojumu (ja tāds ir izstrādāts), kā arī plānošanas un arhitektūras uzdevumā noteiktās prasības.

2.4. Ja būvniecība skar meliorācijas sistēmas un nepieciešama to pārbūve, projektēšanu un būvdarbus veikt ievērojot LR MK LR MK 16.09.2014. noteikumus Nr.550 „Meliorācijas sistēmu un hidrotehnisko būvju būvnoteikumi” (turpmāk – Noteikumi Nr. 550) un LR MK 30.06.2015. noteikumu Nr.329 „Par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-15 „Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves” prasības.

2.5. 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.

2.6. Inženierizpētes darbus veikt atbilstoši ar LR Zemkopības ministrijas 07.04.2009. rīkojumu Nr.64 apstiprināto Uzņēmumu tehnisko noteikumu "Meliorācijas sistēmas – Inženierizpēte" prasībām.

2.7. 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. Zemes īpašnieks vai tiesiskais valdītājs mēneša laikā pēc pārmaiņām meliorācijas sistēmā rakstveidā informē valsts sabiedrību ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" (Meliorācijas kadastra nodaļu, Lubānā, Parka iela 3) par kvantitatīvām vai kvalitatīvām pārmaiņām meliorācijas sistēmā savā īpašumā vai tiesiskajā valdījumā esošās zemes robežās.

3.6. Ja gāzes vadi, kabeļi, ceļi u.c. komunikācijas šķērso ūdensnotekas vai drenu sistēmas, jānorāda to iebūves dziļumi un brīdinājuma lentas iebūves dziļums, **sastādot segto darbu aktu**.

3.7. 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.

3.8. 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.

3.9. 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.

4.3. Zemesgrāmatas apliecības kopija.

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



SASKAŅOJUMA SARAKSTS

Nr.p .k.	Institūcija/persona ar kuru saskaņots*	Datums	Saskaņojuma izvietojums**	Saskaņojuma derīguma termiņš***	Būvprojekta risinājums privātīpašumā
1	2	3	4	5	6
1	AS "Latvijas valsts meži"		BIS Sistēmā		
2	Limbažu novada būvvalde		BIS Sistēmā		
3	VSIA Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi		BIS Sistēmā		
4	Valsts vides dienests		Saskaņojuma lapa		

* Valsts un pašvaldības pārvaldes institūcijas, inženierkomunikāciju īpašnieki, LVM darbinieki, privātas un juridiskas personas kadastra Nr.

** Saskaņojums var būt izvietots uz būvprojekta plāna, saskaņojuma lapā vai elektroniskajā būvniecības sistēmā – BIS.

*** Saskaņojuma derīguma termiņu nepieciešams norādīt, ja tāds minēts, pretējā gadījuma tie ir derīgi visu priekšizpētes, projektēšanas un būvniecības laiku.

Skaidrojošais apraksts

1. Vispārīgās ziņas

A/S "Latvijas valsts meži" Rietumvidzemes reģiona, Piejūras iecirkņa meža meliorācijas sistēma "Toras dambis" pārbūves būvprojekts izstrādāts pamatojoties uz AS "Latvijas valsts meži" mežsaimniecības meža infrastruktūras izsniegto projektēšanas uzdevumu un noslēgto līgumu Nr. 5_5.6.4.1_000g_230_22_16. Projekts izstrādāts ievērojot LVM Meža infrastruktūras objektu projektēšanas tehniskos noteikumus un LR ZM tehnisko noteikumu prasības hidromelioratīvajā būvniecībā.

Objekts tiek īstenots - "Eiropas Komisijas LIFE Vides programmas projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" (LIFE GoodWater IP, Nr. LIFE18IPE/ LV/000014) ietvaros. Projekts tiek īstenots ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Latvijas Vides aizsardzības fonda administrācijas finansiālu atbalstu.

Objekts atrodas Limbažu novadā, Skultes pagastā, zemes vienībās 66760060035; 66760050077

Objekta uzmērīšana tika veikta aprīlī.

Objektu nešķērso SIA TET tīkls komunikācijas.

Objektā nešķērso AS Sadales tīkls komunikācijas.

Objektam var piebraukt pa MAC Lauru ceļš, ceļš labā stāvoklī.

2. Atzinums par inženierizpētes darbiem un hidromelioratīvais novērtējums

Veicot inženierizpēti bija pieejams pasūtītāja izsniegtais mežaudžu plāns mērogā 1:10 000 un būves tehniskās apsekošanas atzinums. Dabā veikta vertikālā un horizontālā uzmērīšana. Vertikālā uzmērīšana veikta EVRS 2000,5 augstuma sistēmā. Horizontālā uzmērīšana veikta LKS-92 sistēmā. Objektā izveidoti 2 pagaidu reperi. Reperi nostiprināti ar iecirtumu koka saknē.

Koplietošanas sistēmas grāvis ŪSIK kods 5344:4 nav zināms, kad būvēts/ pārbūvēts, bet Valsts nozīmes ūdensnotekas Tora, ŪSIK kods 5344:01 pik.00/00-154/24 rekonstrukcija tika veikta 2015 gadā.

Grunts sastāvs objektam pārsvarā ir trūds slānis 20-50 cm, kur pēc tam seko mālsmilts ar oļiem. Toras upes krastā starp piketiem 37/50 un 38/50 aiz atbērtnes joslas sakrāmēti akmeņi. Šos akmeņus paredzēts ievietot atpakaļ Toras upē, lai veicinātu aerāciju. Kopā ievietojami aptuveni 3m³ ar akmeņiem. Akmeņu novietojumu precizēt ar AS Latvijas valsts meži pārstāvi.

3. Paredzētie pasākumi

Paredzētie pasākumi:

- Aauguma novākšana;
- Takas marķēšana;
- Sedimentācijas baseina izbūve;
- Dambja un pārplūdes caurteku izbūve;
- Kājinieku laipu un soliņa izbūve;
- Grāvju nogāzes nostiprināšana abpus caurtekām un grāvjos;
- Akmeņu novietošana atpakaļ Toras upē

Takas posms gar Toras upes kreiso krastu virzās pa atbērti 755m garumā. Atbērtne aizaugusi ar krūmiem. Nepieciešams novākt krūmus atbērtnē vidēji 8m platumā no upes krasta līdz lielajam mežam. Novācams aaugums 0.604 ha. Koki joslā nav jācērt. Krūmi jāzāgē līdz ar zemi, nav pieļaujams krūmu celmi atstāšana virs zemes. Nepieciešams arī izvākt kritalas no Toras upes, kopā izvācam 7m³. Izvācamās un atstājamās kritalas precizēt ar LVM pārstāvi, izvācot tikai tās kritalas, kas traucē upes plūdumu.

Takas posms Toras labajā krastā virzās pa mežu 1193m garumā. Nepieciešams izvākt kritalas un nozāgēt krūmus 3m platumā visā trases garumā. Novācams aaugums 0.358 ha. Šo takas posmu nepieciešams marķēt. Marķējumus piestiprina pie impregnētiem, virpotiem apaļkokiem. Apaļkoku parametri- 5cm diametrs, garums 1500cm, 42 gab. Apaļkoku ierok zemē 50cm dziļumā. Marķējumus izliek ik pa 30 m. Pie katra apaļkoka jāpiestiprina marķējums, ko piešķirs AS Latvijas valsts meži.

Pie MAC Luru ceļš, kur šķērsu Toras upe nepieciešams novietot galveno informatīvo stendu. Stendu piestiprina pie impregnētiem apaļkokiem. Apaļkoku parametri- 10 cm diametrs, garums 3000cm, 2 gab. Apaļkoku ierok zemē ar šķērsli 1m dziļumā. Informatīvo stendu piešķirs AS Latvijas valsts meži.

Objektā nepieciešams izveidot 3 mazākus informatīvos stendus. Stendus piestiprina pie impregnētiem apaļkokiem. Apaļkoku parametri- 10 cm diametrs, garums 1800cm, 3 gab. Apaļkoku ierok zemē ar šķērsli 80cm dziļumā. Informatīvos stendus piešķirs AS Latvijas valsts meži. Stendu novietojumu precizēt ar pasūtītāja pārstāvi.

Impregnēšana atbilstoši LVS EN 335-1 un LVS EN 351-1.

Kokmateriāliem nedrīkst būt stiprību samazinoši faktori: lieli zari vai zaru grupas, greizšķiedrainība, trupe, kukaiņu bojājumi vai līdzvērtīgi mehāniski vai cita veida defekti.

Uz koplietošanas novadgrāvi (ŪSIK 5344:4) paredzēts izbūvēt sedimentācijas baseinu un caurtekas. Sedimentācijas baseins izbūvējams uz 0/27 piketa. Baseins izbūvējams pusmēness formā. Baseina formu un šķērsprofilus skatīt rasējumos. Kopējais izrokamais daudzums pie baseina un

caurteku izbūves 498m³. Bermu necērt. Lai neveidotu lielākus uzbērumus par 0.5m, nepieciešams novākt apaugumu no 0/00 līdz 0/62 atbērtnes pusē 20m platumā. Kopējā grāvja trase ir 0.167ha, no kuriem 0.103 ha apmērā 415. kv. 1 nogabala grāvja labajā krastā un grāvī. Pēc iespējas izvairoties no bioloģiski vecu, lielu, koku ciršanas. Ja nepieciešama trases atbrīvošana no lieliem (augošiem) kokiem (D>30cm) vai lieliem sausokņiem / stumbeņiem / kritālām (D>30cm), atsevišķus nozāģētos kokus / sausokņus / stumbeņus un kritālas novieto aizsargājama biotopa vai uz tā robežas. Kritālas iespēju robežas nesagarumo, kritālu augšpusi atstāj uz augšu un neapber ar augsni. Sedimentācijas baseinam labo malu stiprina ar ģeopaklāju un zāļu sējumu. Kopā nostiprināms krasts 130m² lielumā. Neveikt nekādu darbību 415 kv 1., 6., 15. nog. grāvja kreisajā krastā.

Objektā izbūvē 2 caurtekas. Objektā izbūvējamās plastmasas caurtekas ar izturības klasi $\geq$ SN8. Pieļaujams lietot arī cita materiāla caurtekas, kas atbilst klasei $\geq$ SN8, bet par to iepriekš jāvienojas ar pasūtītāju. Caurtekas aizber ar kvalitatīvu minerālgrunti- smilti, nav pieļaujams aizbērt ar trūdu vai melnzemi. Kvalitatīvā minerālgrunts iegūstama no sedimentācijas baseina izbūves.

Caurteka Nr.1 ar 0.5m diametru (L=9m) uz grāvja kalpos ūdens novadīšanai. Caurtekai ietekas galā izbūvējams 90 grādu līkums, lai caurtekā neveidotos piesērējums.

Caurteka Nr. 2 ar 0.4m diametru (L=8m) kalpos kā pārplūdes caurteka, lai nodrošinātu pavasara palu ūdens novadīšanu. Caurteka izbūvējama 30 cm augstāk nekā caurteka Nr. 1.

Caurteku gala sienas un grāvja nogāzes stiprina ar akmens šķembu bērumu 30 cm virs caurtekas Nr.1. Atlikušās caurteku gala sienas un grāvja nogāzes stiprina ar ģeopaklāju un zāļu sējumu (nostiprinājuma tips GN-3 un GN-6).

Nogāzes stiprināt atbilstoši AS Latvijas valsts meži “Meža autoceļu būvdarbu specifikācijām 2017” un AS “Latvijas valsts meži” MEŽA MELIORĀCIJAS SISTĒMU BŪVDARBU SPECIFIKĀCIJAS 2018. Nav pieļaujams izmantot ģeopaklājus, kas cauršūti ar polipropilēna vai polietilēna diegiem. Ģeopaklāju stiprināšanu veic atbilstoši ražotāja specifikācijai. Caurtekas izteku stiprina ar akmens šķembu bērumu 15 cm biezumā (GD-1 nostiprinājuma tips) 3m garumā. Būvuzņēmējam jāievērtē caurtekas aizbēršanas darbi.

Akmens šķembu stiprinājumu var aizstāt ar dolomīta šķembu stiprinājumu (fr.40-70mm).

Objektā izbūvējamās 3 kājinieku laipas. Laipa Nr. 1 ir pār Toras upi, garums 12.5m. Laipas Nr. 2 un 3 izbūvējamās uz susinātājgrāvjiem, garums 8.5m. Kājinieku laipām izmanto impregnētus materiālus. Pie laipas Nr. 1 Toras upes labajā krastā ir liels akmens. Nepieciešams veikt akmeņa augšējās daļas atrakšanu ar roku darbu, atrokams 1m³ melnzemes.

Pie laipas Nr. 1 nepieciešams novietot soliņu. Soliņa formu skatīt shēma. Pieļaujama soliņa izmēru un formu mainīt, pirms tam vienojoties ar pasūtītāju.

4. Būvdarbu organizēšana

Ieteicamā būvdarbu organizācijas secība objektā:

Būvdarbi objektā veicami atbilstoši projektētajiem pasākumiem un tehniskajiem risinājumiem, ievērojot izdotos tehniskos noteikumus un darba drošības prasības, kā arī mehānismu apkāpes un ekspluatācijas instrukcijas. Nepieciešams ievērot visus drošības noteikumus strādājot paaugstinātas bīstamības būvdarbos-darbs ar motorzāģi, caurteku montāža, darbs ar smago būvtehniku, darbs zem elektrolīnijas.

Grāvja pārtīrīšana un sedimentācijas baseina izbūve veicama ar hidraulisko ekskavatoru, kas apgādāts ar speciālu kausu nogāžu veidošanā. Grāvja nogāzēs esošie maza izmēra celmi un saknes izraujami ar ekskavatoru vienlaicīgi ar gultnes pārtīrīšanu.

Būvdarbi objektā veicami maz ūdens periodā, vispirms izrokot galvenās notekas. Nav ieteicams veikt grāvja pārtīrīšanu ziemas periodā, kad grunts sasalusi.

5. Meliorācijas sistēmas ekspluatācija

Lai nodrošinātu atjaunotās meliorācijas sistēmas ilglaicīgu darbību un tā pildītu savas funkcijas, tai nepieciešama regulāra kopšana:

- Periodiski grāvja gultnes un atbērtnes josla jāatbrīvo no apauguma;
- Ik gadu, pēc pavasara paliem, jāapseko caurtekas un jāatbrīvo no sanesumiem;
- Sistemātiski jālikvidē bebru izveidotie aizdambējumi;
- Grāvju gultņu šķērsošana paredzama tikai tai paredzētajās vietās.

6. Vides aizsardzība

Meliorācijas sistēmas rekonstrukcijas tehniskais risinājums ir pielāgots meža apsaimniekošanas prasībām, neradot zaudējumus dabai un neatstājot kaitīgu ietekmi uz apkārtējo vidi. Lai izvairītos no būtiskām hidroloģiskā režīma izmaiņām dabiskajos meža biotopos, izstrādājot projektu, ņemti vērā Vides norādījumi darbiem.

Informējam, ka būvniecībā un teritorijas labiekārtošanas darbos drīkst izmantot derīgos izrakteņus, kas iegūti no juridiskai vai fiziskai personai piederošas atradnes, kur derīgo izrakteņu ieguvei ir saņemta vietējās pašvaldības izsniegta atļauja vai Valsts vides dienesta izsniegta licence, kā arī dabas resursus, kas iegūti pazemes un virszemes būvju būvniecības, virszemes ūdensobjektu (dīķu) ierīkošanas, to gultnes tīrīšanas vai padziļināšanas procesā, ja persona, kas iesaista dabas resursus saimnieciskajā darbībā, reģionālajā vides pārvaldē ir saņēmusi dabas resursu lietošanas atļauju.

Neveikt nekādas darbības 415 kv 1., 6., 15., 15. nog. Grāvja 5344:4 kreisā krasta nogāze atrodas vidēji 3-4m no biotopiem, kur sākās lielie koki.

Plānoto darbu veidu un apjomu tabula atbilstoši vides aizsardzības prasībām

MIO elements	Darbu veids	Vieta, pik.	Apjoms	Mērv.	Piezīmes, pamatojums
1	2	3	4	5	6
Sedimentācijas baseina izbūve	Sedimentācijas baseina izbūve	Grāvis (ŪSIK kods 5344:4)	498	m ³	Ar ūdeni izskaloto produktu sedimentācijai un bioloģiskai akumulācijai
Grāvja nogāzes stiprināšana ar ģeopaplāšņu	Caurtekas būvniecība, Sedimentācijas baseina izbūve	Grāvis (ŪSIK kods 5344:4)	149	m ²	Aizsardzība pret zemes eroziju

Vispārējās prasības par piesārņojuma samazināšanu vidē nosaka likums "Par vides aizsardzību" un likums "Par piesārņojumu", un tās ir saistošas visiem meža darba izpildītājiem.

Ievērot AS Latvijas valsts meži 2016. gada 21. decembrī izdotos "Prasības vides piesārņojuma samazināšanai".

Vides aizsardzības komplektu lietošanu var iepazīties https://www.lvm.lv/images/lvm/Profesionaliemi/Infrastrukt%C5%ABra/Vides_aizsardz%C4%ABbas_komplekta_lieto%C5%A1ana.pdf

Ar Darba un Vides aizsardzību veicot būvdarbus mežā, ir jāievēro LR normatīvajos aktos un AS "Latvijas valsts meži" iekšējos normatīvajos aktos noteiktās darba aizsardzības prasības, ar kurām var iepazīties

https://www.lvm.lv/images/lvm/Profesionaliemi/Infrastrukt%C5%ABra/darbadroshiba6_print-pati_pedeja_gala_versija.pdf

Izstrādāja: E. Midrijāne

HIDRAULISKAIS APRĒĶINS

Pavasara palu

Grāvis	Piketi	Caurtece Q m ³ /s		Gultnes slīpums ‰	Nogāžu slīpums	Dibena platums m	Raupjuma koeficients n	Ūdens dziļums s m	Šķērs- griezums m ² w	Apslapēt ais perimetrs m x	Hidraulis kais radiuss m R	Šezī koefi - cients C	Plūsmas ātrums m/s v	Gultnes caurvades spēja Q _{sp} m ³ /s
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5344:04	0/00	PPŪL 3% -	0.337	4.0	1.5	0.6	0.035	0.41	0.50	2.08	0.24	22.52	0.70	0.348
Tora	38/00	PPŪL 10% -	4.386	0.5	2.00	1.0	0.035	1.62	6.87	6.83	1.01	28.60	0.64	4.404

Aprēķināja: A. Midrijānis

HIDROLOĢISKAIS APRĒĶINS

Pavasara pali

Grāvis	Piketi	Baseina laukums km ²	Mežu platība %	Purvu platība %	Koeficienti					K	Q m ³ /s
					K _{1%}	d	d ₁	d ₂	(A+1) ^{-0.14}		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5344:04	0/00	0.7	50	0	1.50	1	0.42	1.00	0.93	p-3% 0.82	0.337
Tora	38/00	14.5	30	0	1.50	1	0.47	1.00	0.68	p-10% 0.63	4.386

Aprēķināja: A. Midrijānis

Projekta pamatrādītāji

Objekta nosaukums	Meža meliorācijas sistēma "Toras dambis"	
Būvniecības veids	Pārbūve	
Objekta platība	ha	100
Pārtīrāmo grāvju garums	m	49
Kopējais izraktās grunts apjoms	m ³	554
Projektēto sedimentācijas baseinu skaits	gab.	1
Projektēto plastmasas caurteku diametrs, skaits un garums	m/gab./m	0.4/1/8 0.5/1/9
Apauguma novākšanas apjoms pa LVM	ha	1.129
Kājinieku laipu izbūve	gab.	3
Soliņa izbūve	gab.	1
Informatīvo stendu izbūve	gab.	4
Takas marķējumu nospraušana vidēji ik pa 30 m	km	1.193

Izstrādāja: E. Midrijāne

Galveno būvizstrādājumu specifikācija

Nr.p k.	Būvizstrādājuma nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Specifikācijas nosaukums	Nodaļa vai punkta Nr.
1	2	3	4	5	6
	Materiāli:				
1	Ģeopaklājs ar zāļu sējumu	m ²	139		Preterozijas paklāji – kokosa, salmu, sizala, koka skaidu biopaklāji ar zālāja sējumu saskaņā ar ražotāja specifi kāciju un citi materiāli. Nav pieļaujams izmantot preterozijas paklājus, kas cauršūti ar polipropilēna vai polietilēna diegiem.
2	Ģeotekstils	m ²	38		Ģeotekstils vai ģeorežģis atbilstoši projektā paredzētajā apjomā un ar būvprojektā paredzētiem parametriem vai ar min. stiepes stiprību F – 15 kN/m, min. stiepes pagarinājumu pie lielākās slodzes ε – 30%, maksimālais caurumu diametrs konusa krišanas testā – 27 mm un min. ūdens caurlaidība normālai plaknei (10-3) 30 m/s.
3	Akmens šķembas (fr 40-70mm)	m ³	5.7		

	Rūpnieciski izgatavotas konstrukcijas				
1	Plastmasa caurteka ar diametru 0,5m	m	9		Plastmasas / polimēru caurtekas – rievotas polivinilhlorīda (PVC); polietilēna (PE) vai polipropilēna (PP), atbilstošas LVS EN 13476, kuru stiprības klase ir $\geq$ SN8, stiepes elastības modulis $\geq$ 500 N/mm ² . Jāizmanto rūpnieciski ražotās un paredzētās uzmavas /savienojšie
2	Plastmasa caurteka ar diametru 0,4m	m	8		
3	Impregnēts apaļkoks Ø5cm, L=150cm	gab	42		Impregnēšana atbilstoši LVS EN 335-1 un LVS EN 351-1
4	Impregnēts apaļkoks Ø10cm, L=300cm	gab	2		
5	Impregnēts apaļkoks Ø10cm, L=180cm	gab	3		

Kājinieku laipu un koka sola specifikāciju skatīt pie rasējumiem

Materiāli atbilstoši AS Latvijas valsts meži "Meža autoceļu būvdarbu specifikācijai 2017"

Akmens šķembas var aizstāt ar dolomīta šķembām

Izstrādāja: E. Midrijāne

Reperu saraksts

Nr.p k.	Pikets	Atrašanās vieta, LP/KP	Attālums līdz reperim, m	Pagaidu repera augstums, m	Piesaistes apraksts
1	2	3	4	5	6
1	5344:4; 0/34	LP	27.7	36.54	Bērzā, izveidots plaukts ar naglu
2	Tora, 34/10	KP	9.3	36.69	Egle, izveidots plaukts ar naglu

Izstrādāja: A. Midrijānis

Darba apjoma aprēķins Nr.1
Piketāžas atjaunošana dabā

Nr.p.k	Grāvja Nr.	Piketi	Garums, m	Piezīmes
1	2	3	4	5
1	5344:4	0/00- 0/62	62	
Kopā:			62	

Izstrādāja: A. Midrijānis

Darba apjoma tabula Nr.2
Apauguma novākšana

Nr.p k.	Taka		Posma garums, m	Grāvja trase							Apauguma raksturojums	Atcelmošanas josla				Piezīmes
				Nocērtamais platums			Kopējais trases platums, m	Trases platība, ha	Nocērtā mā platība privātīpa šumā, ha	Nocērtā mā platība LVM, ha		Atbērtes josla, m	Grāvja josla, m	Kopējais platums, m	Platība, ha	
				Atbērtes, celmu josla, m	Grāvja josla, m	Bermas josla, m										
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Taka Toras kreisajā krastā		755	8	0	0	8	0.604		0.604	Krūmi	0	0	0	0.000	
2	Taka Toras labajā krastā		1193	3	0	0	3	0.358		0.358	Krūmi	0	0	0	0.000	
3	Sedimentācijas baseins		62	20	7	0	27	0.167		0.167	Mežs	10	2	12	0.074	
							Kopā	1.129	0.000	1.129				Kopā	0.074	

Kopsavilkums

Piezīmes: Izrautos krūmu saknes iestrādājamās atbērtnē, izrautos celmus novieto bermas pusē vai aiz atbērtes neskarot augošos kokus.

Apauguma novākšana LVM īpašumā	1.129	ha
Apauguma novākšana privātīpašumos	0.000	ha
Grāvja trases platums kopā	1.129	ha
Atcelmojamā platība	0.074	ha

Izstrādāja: A. Midrijānis

Darbu apjomu aprēķins Nr. 3
Sedimentācijas baseina izveide

Nr.p.k.	Grāvja Nr.	Piketi	Dibena platums, m	Garums, m	Izrokamais apjoms, m ³	Pārtīršana pirms nodošanas ekspluatācijā, m ³	Izraktās grunts izlīdzināšana 80%, m ³	Nostiprinājumu izbūve		Piezīmes
								Veids	Apjoms, m ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	5344:4	0/27	mainīgs	35	503	50	414	ģeopaklājs	130	
Kopā					503	50	414*		130	

Piezīmes: * izraktās grunts izlīdzināšana nesakrīt ar 80 %, jo daļa grunts tiek izmantota dambja veidošanai, kas nav jāizlīdzina

Izstrādāja: A. Midrijānis

Darba apjoma tabula Nr. 4

Grāvju samēru saraksts

Pikets	Zemes virsmas atzīme, m	Pastāvošā grāvja dibena atzīme, m	Projektētā grāvja dibena atzīme, m	Projektētā grāvja dziļums, m	Izrokamais šķēsgriezums, m ²	Vidējais izrokamais šķēsgriezums, m ²	Attālums starp piketiem, m	Izrokamais apjoms, m ³	Rakšana no paklājiem, m ³	Pārīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā 10 %, m ³	Rakšana no paklājiem, pirms nodošanas m ³	Roku darbs, m ³	Projektētā grāvja dibena platums, m	Projektētā grāvja garenkritums, ‰	Projektētā grāvja nogāžu slīpums	Piezīmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5344:4																
0/13	35.50	34.07	33.85	1.65	2.74								1.50		1.5	Grāvis
0/27	35.57	34.11	33.90	1.67	2.56	2.65	14	37.1					1.50		1.5	Grāvis
0/32	36.09	34.14	33.90	2.19	9.88	6.22	5	31.1					Mainīgs		1.5	Sedimentācijas baseins
0/37	36.10	34.18	33.90	2.20	14.78	12.33	5	61.7							1.5	Sedimentācijas baseins
0/44	36.13	34.22	33.90	2.23	18.85	16.82	7	117.7							1.5	Sedimentācijas baseins
0/52	36.13	34.30	33.90	2.23	16.62	17.74	8	141.9							1.5	Sedimentācijas baseins
0/57	36.17	34.35	33.90	2.27	11.95	14.29	5	71.5							1.5	Sedimentācijas baseins
0/62	36.20	34.40	33.90	2.30	4.95	8.45	5	42.3							1.5	Sedimentācijas baseins
						Kopā:	49	503.3								

Izrokamā kubatūra 503 m³

Izrokamā kubatūra pirms nodošanas 50 m³

Caurtekas aizbēršana 36 m³

Izlīdzināmā kubatūra 80% apmērā 414 m³

Izstrādāja: A. Midrijānis

Darba apjoma tabula Nr. 5
Caurteku būvniecība

Nr. P. K	Būves Nr.	Grāvja Nr.	Pikets*	Caurteka s parametr		Caurtekas materiāls	Iebūves atzīmes, m			Brauktuves platums m	Blietēta minerālgrunts zem caurtekas m ³	Būvbedres aizbēšana ar pievestu minerālgrunti, m ³	Ģeotekstila pamatojums pie caurtekas izbūves m ²	Gultnes nostiprinājumi		Nogāžu nostiprinājumi			Ceļa segas atjaunošana		Piezīmes
				Caurtekas Ø m	Iebūvējamās caurtekas garums, m		Ieplūde	Izplūde	Zemes virsa					Akmens šķembu bēruma, m ²	Akmeņu krāvums, m ²	Akmens šķembu bēruma, m ²	Ģeopaklājs ar zāļu sējumu, m ²	Akmens bruģis, m ²	Smiltis, m ³	Grants, m ³	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1	5344:4	0/16	0.5	9	Plastmasa	34.90	34.06	36.18	3.0	1.4	35.5	37.9	4.5		33.4	9.1				
2	2	5344:4	0/16	0.4	8	Plastmasa	35.20	34.36	36.18	3.0	1.0										
Kopā											2	36	38	5	0	33	9	0	0	0	

Piezīmes: *pikets sākas ar caurtekas izteku

1. Projektā paredzēts izmantot plastmasa caurtekas, kuru stiprības klase ir vienāda vai lielāka par SN8 (8 kN/m²). Var izmantot cita materiāla caurtekas, kas atbilst šai klasei, pirms tam vienojoties ar pasūtītāju.

Būvdarbi veicami atbilstoši A/S Latvijas valsts meži "Meža autoceļu būvdarbu specifikācijai
AS "Latvijas valsts meži" MEŽA MELIORĀCIJAS SISTĒMU BŪVDARBU

Izstrādāja: A. Midrijānis

Veids Pārbūve		Standarttīmes paraugforma			
Nosaukums	MMS Toras dambis				
MMS platība	100.000				
Īvobjekta ID	11300.000				
Reģions	Vidzeme				
Datums	29.06.2022				
Būvfrma					
Projektētājs	SIA AM Melio				
A	B	C	D	E	F
Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, EUR	Summa, EUR
1000	SAGATAVOŠANAS DARBI (1100. 1200.)	X	X	X	0.00
1100	Āpauguma novākšana	X	X	X	0.00
1101	Āpauguma novākšana	ha	1.129		0.00
1102	Āpauguma novākšana cita īpašnieka zemē	ha			0.00
1200	Trases sagatavošana būvdarbiem	X	X	X	0.00
1201	Piketu izlikšana	km	0.062		0.00
1202	Trases atfīršana no pielīzējuma	m3	7		0.00
1203	Ekskavatora ceļa ierīkošana	km			0.00
1204	Inženierkomunikāciju pārbūve	gab			0.00
1205	Celmu raušana trasē un to novietošana paredzētajā vietā	ha	0.074		0.00
2000	EKSKAVĀCIJAS DARBI (2100. 2200. 2300.)	X	X	X	0.00
2100	Ekskavācijas darbi	X	X	X	0.00
2013	Grāvju pārtīršana izmantojot roku darbu	m3	1		0.00
2101	Grāvju pārtīršana	m3			0.00
2102	Grāvju pārtīršana pirms nodošanas ekspluatācijā	m3			0.00
2103	Grāvju rakšana uz pakļājiem	m3			0.00
2104	Sedimentācijas bācīšu izbūve	m3	503		0.00
2105	Grāvju pārtīršana izmantojot mazgabarīta tehniku	m3			0.00
2200	Izraktās grunts izkūzināšana	X	X	X	0.00
2201	Izraktās grunts izkūzināšana 50% apjomā	m3			0.00
2202	Izraktās grunts izkūzināšana vairāk par 50%	m3			0.00
2203	Izrakto akmenu novietošana paredzētajā vietā	m3	3		0.00
2204	Izraktās grunts transportēšana līdz pasūtītāja norādītai vietai	m3			0.00
2300	Bebru dambju likvidēšana	X	X	X	0.00
2301	Bebru dambju likvidēšana	m3			0.00
2302	Bebru dambju likvidēšana izmantojot roku darbu	m3			0.00
3000	CAURTEKAS (3100. 3200. 3300. 3400. 3500. 3600.)	X	X	X	0.00
3100	Caurteku pārtīršana	X	X	X	0.00
3101	Caurteku pārtīršana d līdz 0.5 m	m3			0.00
3102	Caurteku pārtīršana d virs 0.5 m	m3			0.00
3200	Caurteku remonts	X	X	X	0.00
3201	Caurteku remonts d līdz 0.5 m	gab			0.00
3202	Caurteku remonts d virs 0.5 m	gab			0.00
3300	Caurteku demontāža	X	X	X	0.00
3301	dzelzsbetona/plastmasa/metāla	m3			0.00
3400	Caurteku izbūve	X	X	X	0.00
3401	Caurteku izbūve d līdz 0.4 m	m	8		0.00
3402	Caurteku izbūve d 0.5 m	m	9		0.00
3403	Caurteku izbūve d 0.6 m	m			0.00
3404	Caurteku izbūve d 0.8 m	m			0.00
3405	Caurteku izbūve d 1.0 m	m			0.00
3406	Caurteku izbūve d 1.2 m	m			0.00
3407	Caurteku izbūve d 1.5 m	m			0.00
3408	Caurteku izbūve d 1.8 m	m			0.00
3409	Caurteku izbūve d 2.0 m	m			0.00
3500	Lielo caurteku d>2.0 m izbūve	m			0.00
3600	Caurteku galu stiprināšana	X	X	X	0.00
3601	Geopaplājs ar zāļu pasēju	m2	9		0.00
3602	Vienlaidu veļņojums	m2			0.00
3603	Akmens šķembu bērumš	m2	38		0.00
3604	Akmens bruģis	m2			0.00
3605	Monolīts dzelzsbetons vai salīkamas dzelzsbetona plātnes	m2			0.00
3606	Dzelzsbetona gala sienas izbūve	gab			0.00
3607	Zāļu sējums dabiskā vai uzbertā augsnē	m2			0.00
3608	Geošūnu nostiprinājums ar oļu/šķembu pildījumu	m2			0.00
3700	Caurtekas pamata izbūve	X	X	X	0.00
3701	Koksnes klāja iebūve zem caurtekas	m2			0.00
3702	Geotekstīla iebūve zem caurtekas	m2			0.00
3703	Smīlts/grants maisījums sabīvētā veidā	m3			0.00
4000	GRĀVJU GULTNES STIPRINĀŠANA (4100. 4200. 4300.)	X	X	X	0.00
4100	Grāvju nogāzes stiprināšana	X	X	X	0.00
4101	Geopaplājs ar zāļu pasēju	m2	130		0.00
4102	Vienlaidu veļņojums	m2			0.00
4103	Akmens šķembu bērumš	m2			0.00
4104	Akmens bruģis	m2			0.00
4105	Zāļu sējums dabiskā vai uzbertā augsnē	m2			0.00
4106	Geošūnu nostiprinājums ar oļu/šķembu pildījumu	m2			0.00
4200	Nogāzēs pakājes stiprināšana	X	X	X	0.00
4201	Zagaru pīnūms	m			0.00
4202	Fašīnas	m			0.00
4203	Dēļu stiprinājums	m			0.00
4300	Gultnes dibena stiprinājums	X	X	X	0.00
4301	Akmens šķembu bērumš	m2			0.00
4302	Akmens bruģis	m2			0.00
4303	Monolīts dzelzsbetons	m2			0.00
5000	VIRSZEMES NOTECES REGULĒŠANA (5100. 5200. 5300. 5400.)	X	X	X	0.00
5100	Noteces vagu izbūve	m3			0.00
5200	Fašīnu izbūve	m			0.00
5300	Plastmasas cauruļu izbūve	m			0.00
5400	Izplūdes gala stiprināšana	m2			0.00
6000	KĀJNIEKU LAIPU IZBŪVE (6100.)	X	X	X	0.00
6100	Kājnieku laipu izbūve	gab	3		0.00
7000	CEĻA SEGAS ATJAUNOŠANA PIE CAURTEKU IZBŪVES VAI REMONTA (7100. 7200. 7300.)	X	X	X	0.00
7101	Segas pamata izbūve	m3			0.00
7201	CeĻa seguma izbūve	m3			0.00
8000	CITI DARBI (8100. 8200. 8300. 8400.)	X	X	X	0.00
8001	Izpildmērījuma sagatavošana	gab	1		0.00
8002	Grūnts izkūzināšana 80 % apmērā	m3	414		0.00
8003	Soliņa izbūve	gab	1		0.00
8004	Trases marķēšana 1193m ar 42 stabiem	gab	1		0.00
8005	Galvenā informatīvā stenda uzstādīšana	gab	1		0.00
8006	Mazo informatīvo stendu uzstādīšana	gab	3		0.00
8007	Sedimentācijas bācīšu pārtīršana pirms nodošanas	m3	50		0.00
8008	Geotekstīla izbūve zem šķembām	m2	38		0.00
8009					0.00
8010					0.00
	Tāme kopā:	X	X	X	0.00

Būvdarbu organizēšanas projekts.

Darba procesa apraksts.

Pirms sākt sagatavošanas darbus objektā, jānorīko atbildīgais darba vadītājs, atbildīgais par darba aizsardzību, ugunsdrošību, elektrodrošību, vides uzraudzības noteikumu ievērošanu un rīcību ārkārtas situācijās. Pirms būvdarbu uzsākšanas darbu vadītājam jā sastāda kalendārais plāns būvdarbu izpildei.

Pirms būvdarbu uzsākšanas nepieciešams:

- Būvdarbu sagatavošanas laikā būvuzņēmējs ierīko būvlaukuma pagaidu ceļus un laukumus, materiālu nokraušanas vietas, izvieto administratīvās un sadzīves telpas. Pirms materiālu krautuves, to atrašanās vieta jā saskaņo ar A/S "Latvijas valsts meži pārstāvi". Pirms būvniecības sagatavošanas darbu uzsākšanas veikt visus nepieciešamos saskaņošanas darbus.
- Būvobjektu iezīmēt ar brīdinājuma un aizlieguma zīmēm. Marķējumu izvietot viegli redzamās vietās. Būvdarbu laikā tos turēt atbilstošā kārtībā un pēc būvdarbu pabeigšanas novākt.
- Pievedamo ceļu apskate būvobjektam.
- Tehnikas pievešana būvobjektam.

Būvdarbu vadītājs pārbauda:

- reperu esamību un atbilstību reālajā situācijā dabā;
- projekta apjomu atbilstību faktiski izpildāmajiem darbiem, lai sasniegtu projektā paredzēto rezultātu.

Būvdarbi būvobjektā jā veic atbilstoši šī projekta risinājumiem, darba aizsardzības prasībām un tehnisko noteikumu nosacījumiem. Būvdarbu apjomu, saturu un secību zināmā mērā nosaka būvniecības laiks ar atšķirīgiem gadalaika apstākļiem.

Vizuāli fiksējamās būvdarbu stadijas:

1. Sagatavošanas darbi;
2. Zemes darbi - grunts rakšana un līdzināšana;
3. Caurteku būvniecība/ sakārtošana;
4. Grāvja grunts stiprinājums;
5. Grāvju un sedimentācijas baseinu pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā

Darba procesa izpilde saskaņā projektēšanas uzdevumā un atbilstoši Latvijas būvnormatīvam LBN224-15 "Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves", Zemkopības ministrijas apstiprinātajiem uzņēmumu tehniskiem noteikumiem - nozares standartiem.

1. Sagatavošanas darbi - ietver notekas trases piketāžas atjaunošanu, apauguma novākšanu, trases atbrīvošana no pielūžņojuma.

Lai saglabātu stabilitāti ģeodēzisko mērījumu veikšanā, sagatavošanas darbu gaitā jāveic projektā dotā reperu augstumu atzīmju pārbaude. Pārbaudītās augstumu atzīmes jāizmanto būvniecības vajadzībām un jāsaglabā līdz būves pieņemšanai ekspluatācijā. Atjaunojot trases piketāžu balstīties uz esošiem piketu punktiem un citiem atbilstoša veida punktiem, iedzenot mietiņus ne retāk kā 100m ar skaidri salasāmu uzrakstu. Darbu veikšanai pielietojams nivelieris un mērlente.

Apauguma novākšana jāveic projektā paredzētās vietās, saskaņā ar AS LVM specifikācijām. Pēc darbu pabeigšanas trasei jābūt sakārtotai. Darbu veikšanai jāpielieto ekskavators.

Zemes darbi - ietver grāvju gultnes pārtīrīšanu, sedimentācijas baseina izbūvi, izraktās grunts izlīdzināšanu.

Grāvju pārtīrīšana jāveic projektā paredzētajos apjomos un dziļumos, ekskavatoram pārvietojoties pa notekas atbērtņēm. Ekskavatora darbības laikā grunts izsviešanas zonā nedrīkst atrasties cilvēki.

Grāvja šķērsgriezums jāveido trapeceveida ar nogāžu rādītāju $m=1,5$ un saskaņā ar projektā dotajiem šķērsprofiliem. Grāvim, kur nenorok nogāzes, var nogāžu slīpums atšķirties. Atsevišķos gadījumos nogāžu slīpums var tikt mainīts, pielāgojoties dotajai situācijai dabā, iepriekš saskaņojoties ar Pasūtītāju un Būvuzraugu. Darbu veikšanas laikā jāveic notekas gultnes dibens augstuma atzīmju mērīšana. Būvju parametru pieļaujamās novirzes un pielāides saskaņā ar uzņēmumu tehniskajiem noteikumiem (nozares standarts) "Meliorācijas sistēmas". Pielietojami ekskavatori ar pagarinātu izlieci 14- 18m, grozāmu kausu, buldozeri (10-15T), automašīnas pašizgāzēji (līdz $16m^3$).

3. Caurteku būvniecība - ietver visus caurteku uzstādīšanai nepieciešamos sagatavošanas darbus, t.i. pamatu būvniecību, cauruļu montāžu, gultnes un ceļa nogāžu nostiprinājumu izbūvi caurtekas ietekā un iztekā. No jauna izbūvējamās caurtekas paredzētas - apaļas, kas ražotas lietošanai autoceļiem no metāla un plastmasas materiāla. Darba izpildei nepieciešamās iekārtas vai mehānismi, kuri nodrošina kvalitatīvu darba izpildi, izvēlas būvuzņēmējs. Caurtekas uzstādamas pēc tipveida projekta un ražotāja rekomendācijām, iepriekš veicot nepieciešamās piesaistes. Caurtekas posmu uzstādīšanas precizitāte jāpārbauda pirms caurtekas aizbēršanas. Minimālais uzbēruma augstums virs caurtekas - 0.5m. Caurteka jāaizber vienmērīgi un pakāpeniski. Aizbēršanai jāizmanto minerālgrunts.

Notekas gultnes nostiprinājumiem pie caurtekas plānots izmantot šķembas fr. 40-70mm un ģeopaklāju ar zāles sējumu. Minerālgrunts pamatojumu noblietēt ar vibroblieti līdz 250kg.

Būvniecības laikā regulāri jāveic kontroles mērījumi, lai pārbaudītu atbilstību projektam.

Stingri jāievēro vides aizsardzības noteikumi:

- nesmēķēt un nelietot uguni ugunsnedrošās vietās, kā arī ugunsnedrošajā laika periodā;
- nepiesārņot vidi ar lupatām, atkritumiem.

- mehānismu remontu vai citu avārijas seku likvidēšanai, nepieļaut degvielas un smērvielu nokļūšanu gruntī;
- Vides piesārņojuma seku likvidēšanai, naftas produktu noplūdes gadījumā augsnē un ūdeņos izmantot Vides aizsardzības komplektu sastāvdaļas (naftas produktu absorbējoša barjera, šķidrumus uzsūcošs paklājs, cimdus pāris, atkritumu maiss), nepieciešamības gadījumā veikt piesārņotās vietas sanāciju.

Būvdarbu kvalitātes kontrole:

Par būvdarbu kvalitāti ir atbildīgs būvuzņēmējs. Būvdarbu kvalitātes kontrole sevī ietver:

- būvdarbu veikšanas dokumentācijas, piegādāto materiālu, izstrādājumu un konstrukciju, ierīču, mehānismu un līdzīgu iekārtu sākotnējo kontroli,
- atsevišķu darba operāciju vai darba procesa tehnoloģisko kontroli,
- pabeigtā (nododamā) darba veida vai būvdarbu cikla noslēguma kontroli.

Katrs darbu process ir izpildāms atbilstoši šī projekta 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. Jebkāda veida atkāpes no šī projekta ir saskaņojamas ar būvuzraugu, A/S "Latvijas valsts meži" pārstāvi, projektētāju un būvdarbu vadītāju.

Būvniecības pabeigšana un nodošana ekspluatācijā:

Pēc būvdarbu pabeigšanas būvuzņēmējam jānovāc visi mehānismi, liekā grunts un būvgruži, kas radušies būvniecības laikā, jāsakārto visas ceļa seguma virsmas, kas tikušas bojātas.

Būvi ekspluatācijā pieņem būvvaldes izveidota komisija.

Darba aizsardzība

Objektā jābūt noformētam atbildīgam speciālistam par darba drošības noteikumu stingru ievērošanu veicot būvdarbus. Līdz būvniecības darbu sākumam pilnīgi veikt visus organizatoriskos pasākumus un sagatavošanas darbus būvniecības procesu uzsākšanai, kā arī būvniecības darbu laikā veikt ar būvdarbu organizāciju saistītās prasības, kas noteiktas normatīvos aktos:

Ministru kabineta noteikumi Nr.92 **Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus**, kā arī Ministru kabineta noteikumi Nr.500 **Vispārīgie būvnoteikumi**.

Pirms darbu uzsākšanas būvlaukumā darba devējs veic nodarbināto darba drošības un veselības aizsardzības apmācību. Pēc strādājošo zināšanu pārbaudes, instruktāžas veicējs veic atzīmes attiecīgos darba instruktāžas žurnālos. Pirms būvdarbu uzsākšanas nozīmētais darba drošības koordinators sastāda objekta darba aizsardzības plānu. Darba aizsardzības koordinators prasību

izpilde būvdarbos nodarbinātajām personām ir obligāta. Būvlaukumā būvuzņēmējs izstrādā būvobjekta iekšējās kārtības, darba drošības, ugunsdrošības noteikumus, ievērojot Latvijas Republikas likumus un saistošos normatīvos aktus. Būvuzņēmējs organizē visu darbinieku veselības uzraudzību saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.527 "Kārtība, kādā veicama obligātā veselības pārbaude". Visi nodarbinātie jānodrošina ar atbilstoši individuālas aizsardzības līdzekļiem.

Darba drošības prasības:

1. Prasības rakšanas darbiem un grunts pārvietošanai: transportlīdzekļus materiālu pārvietošanai un zemes darbiem paredzētos mehānismus konstruē atbilstoši darba drošības prasībām, būvē un aprīko, ņemot vērā ergonomikas prasības, uztur darba kārtībā, lieto tikai tiem darbiem, kādiem tie paredzēti; transportlīdzekļu vadītāji un mehānismu operatori ir īpaši apmācīti; tiek veikti attiecīgi drošības pasākumi, lai nepieļautu transportlīdzekļu un mehānismu iekrišanu izraktajās būvbedrēs.
2. Prasības instalācijām, iekārtām un instrumentiem: instalācijas, iekārtas un instrumentus, arī rokas instrumentus konstruē un izgatavo, ņemot vērā ergonomikas prasības; uztur darba kārtībā, lieto tikai tiem paredzētajam mērķiem; nodarbinātie, kas izmanto instalācijas, iekārtas un instrumentus, arī rokas instrumentus, ir speciāli apmācīti.
3. Atrodoties būvlaukuma teritorijā, strādniekam jāievēro kustošā transporta un celtniecības mašīnu signāli, aizliegts atpūsties to kustības zonā, atrasties zem paceltas kravas, ieiet darbojošos ekskavatoru darbības zonā (ekskavatora kausa griešanās rādiuss plus 5 metri).

Ugunsdrošības pasākumi:

Būvniecības laikā veikt būvlaukumā ugunsdrošības pasākumus atbilstoši normatīvajām prasībām: Ministru kabineta noteikumiem Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi”, it īpaši atbilstoši sadaļai „Ugunsdrošības prasības, veicot būvdarbus”.

Ugunsgrēka gadījumā zvanīt ugunsdzēsības un glābšanas dienestam. Visa tehnika, tai skaitā specializētā tehnika, jāaprīko ar ugunsdzēsīgajiem aparātiem.

Būvlaukuma tīrība:

Uzņēmējs ir atbildīgs par adekvātu būvlaukuma un būvju apkopi. Materiāli un aprīkojums jānovieto, jāuzglabā un jāsakrauj tādā kārtībā, kas iespējami samazinātu vietējo aktivitāšu traucējumus un pārtraukumus.

Uzņēmējs ir atbildīgs par būvdarbu laikā no mašīnām un mehānismiem noplūdušās degvielas/smērvielas savākšanu un utilizāciju. Šādu mašīnu un mehānismu turpmāka lietošana jāpārtrauc līdz noplūdi radījušā defekta novēršanai.

Pēc būvdarbu beigšanas būvuzņēmējs ir atbildīgs par visu sadzīves atkritumu savākšanu un nodošanu apsaimniekotajiem.

Iespējamo pagaidu materiāla un tehnikas novietni skatīt plānā.

Izstrādāja:

E. Midrijāne

Vispārīgie rādītāji

MMS "Toras dambis" pārbūves tehniskais projekts.

Rasējumu saraksts un marka

MS-1	Vispārīgie rādītāji	53
MS-2	Objekta novietojuma plāns	54
MS-3	Būvprojekta plāns	55
MS-4	Projekta ciršanas skice	56
MS-5	Šķērsprofili	57
MS-6	Sedimentācijas baseina shēma	58
MS-7	Garenprofils	59
MS-8	Caurtekas izbūves shēma	60
MS-9	Kājinieku laipa Nr.1	61
MS-10	Kājinieku laipa Nr.2	62
MS-11	Kājinieku laipa Nr.3	63
	Darba gaita laipām un specifikācija	64
	Koka sols ar atzveltni	65

Būvprojekta izstrādē ievēroti sekojoši likumi un MK noteikumi

Būvniecības likums
MK noteikumi Nr. 550 Meliorācijas sistēmu un hidrotehnisko būvju būvnoteikumi
MK noteikumi Nr. 329 Par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-15 "Meliorācijas sistēmas hidrotehniskās būves" prasības
MK noteikumi Nr. 500 Vispārīgie būvnoteikumi

LR MK 30.06.2015. noteikumu Nr.329 „Par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-15 „Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves” prasības.

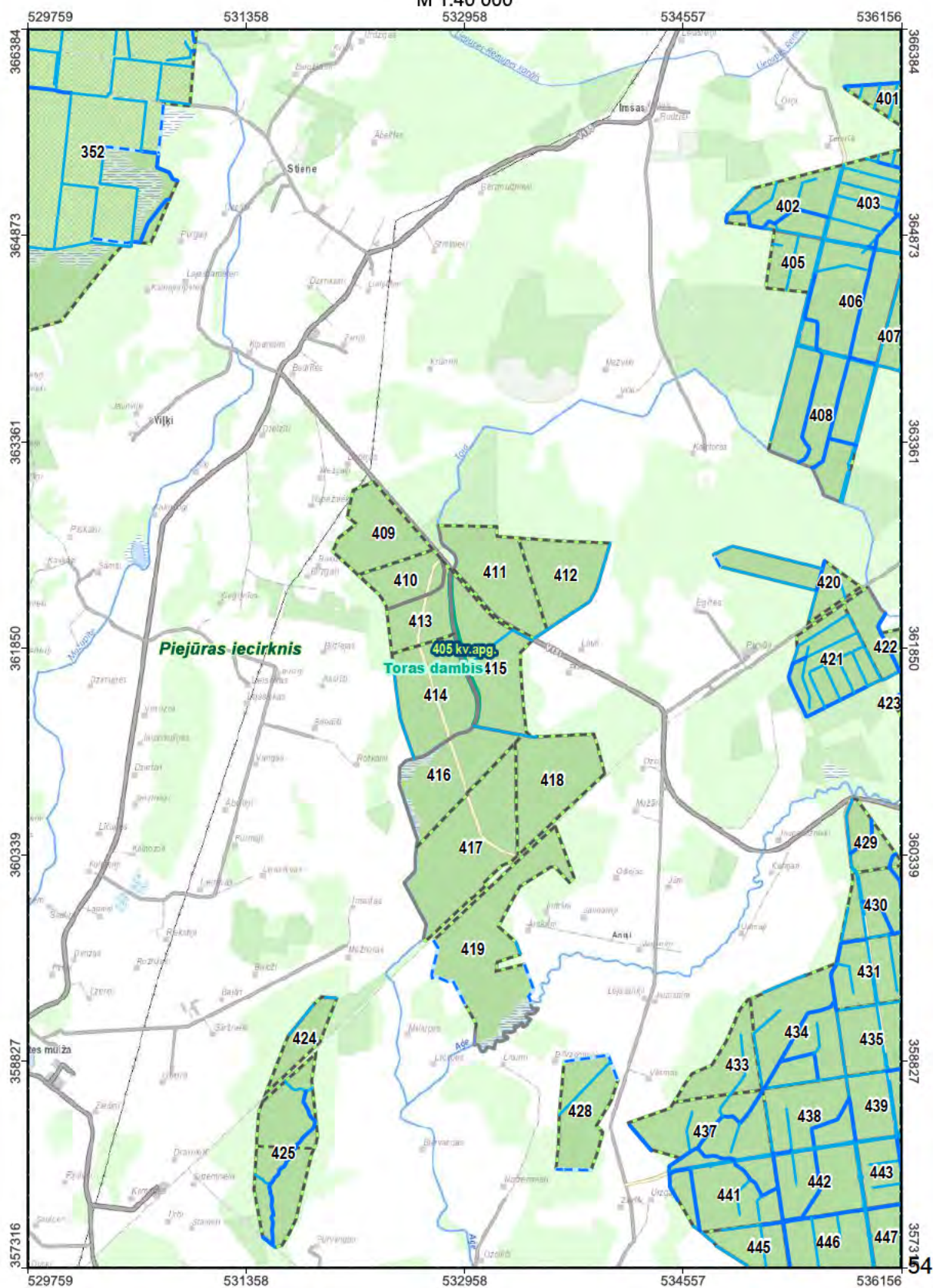
 SIA "AM Melio" Būvkomersanta reģ. Nr. 11861 Mob. Nr. +37125127141 E-pasts arturs@ammelio.lv				PASŪTĪTĀJS  AS "Latvijas valsts meži" Adrese Vainodes iela1, Rīga, LV-1004 Tālrunis +37167610015 E-pasts lvm@lvm.lv			
Izstrādāja		A.Midrjānis	03.2022	Meža meliorācijas sistēma "Toras dambis"			
Projekta vadītājs		E.Midrjāne	03.2022				
				SĒJUMA NR	Proj. stad.	Lapas Nr.	Lapu skaits
				1	BP	53	1
				Vispārīgie rādītāji	Gads	Šifrs	Mērogs
					2022	MS-1	



Pielikums nr. 2
Objekta pārskata karte

"Toras dambis"

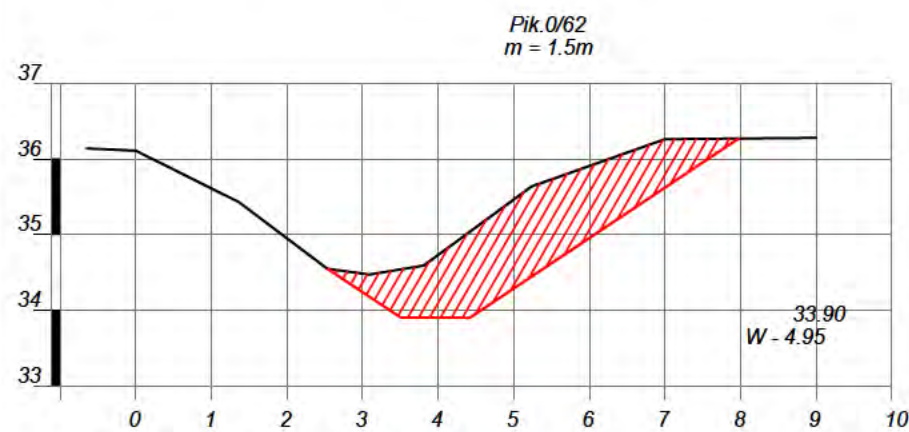
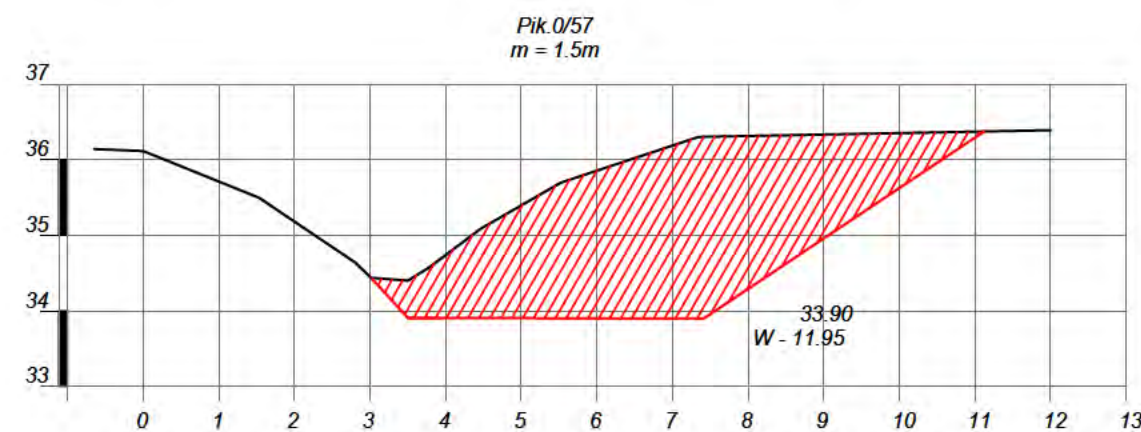
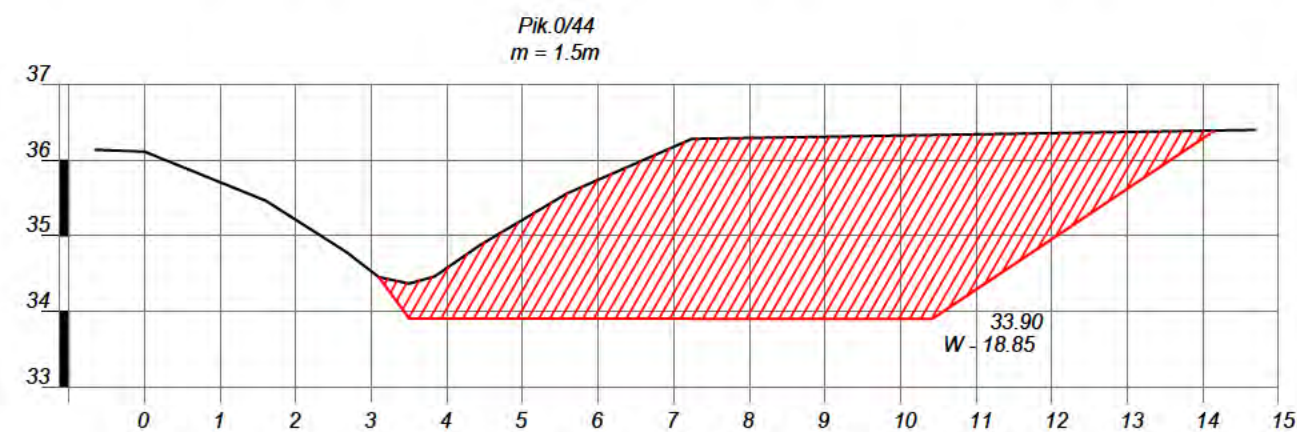
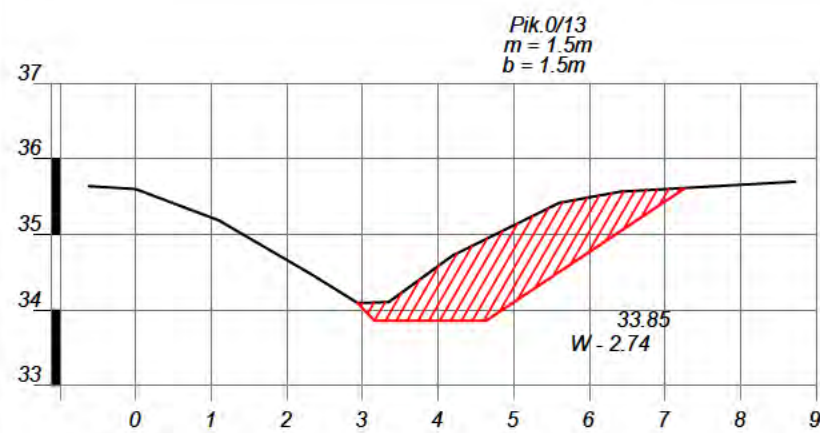
M 1:40 000



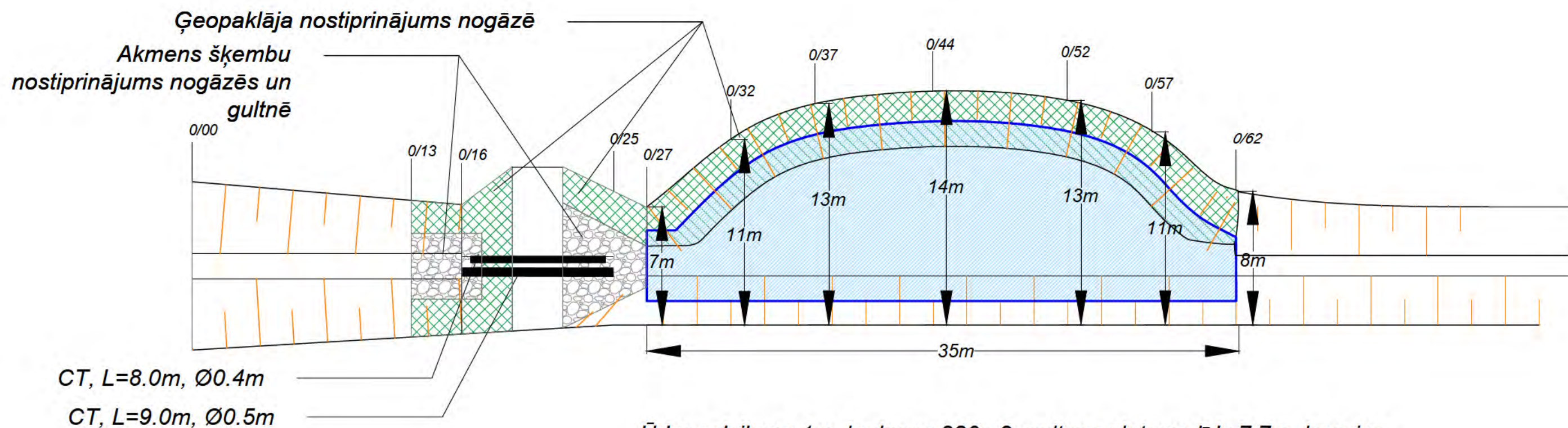


5344 4 	āva pz u na v z n
	n nga unk
	a 3 0
	āv
	au ka ā u u
	k
R Ege 36 5	p ā nu u k a uga n aug u
	au u
	a agu aka
	d n ā a a n
	ŋ
	a a a

Ob ek s t ek stenots - "E opas Kom s as
L E Vdes p og ammas p o ekta "La v as up u
base nu apsa mn ekošanas p ānu ev ešana
aba v szemes ūdens s āvok a sasn egšana "
(L E GoodWate N L E 8 E
LV 0000 4) etva os o ek s t ek s eno s a
E opas Sav en bas L E p og ammas un
Latv as Vdes a zsa dz bas onda
adm n st āc as nans ā u a ba stu

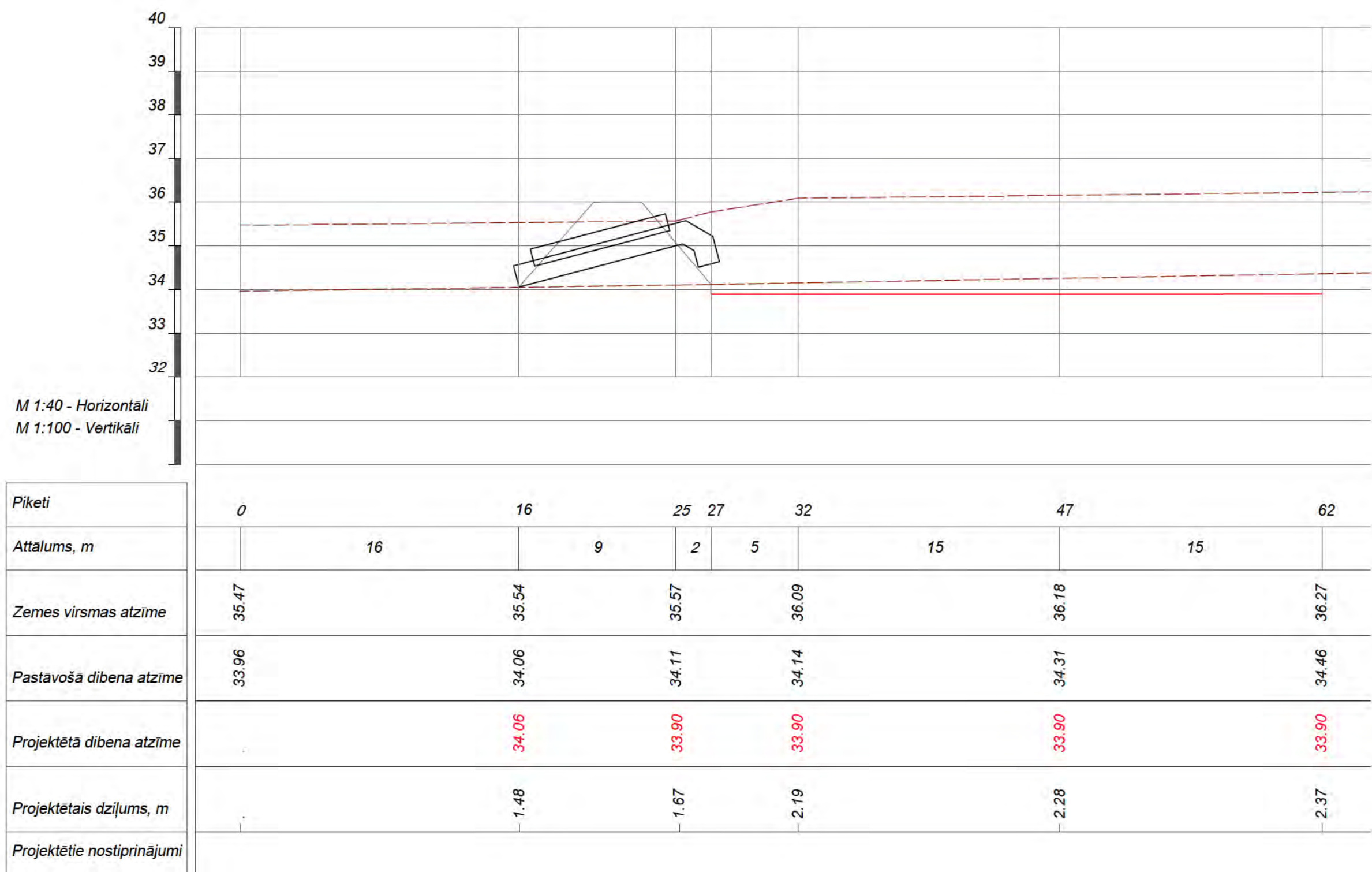


		SIA "AM Melio" Būvkomersanta reģ. Nr. 11861 Mob. Nr. +37125127141 E-pasts: arturs@ammelio.lv		PASŪTĪTĀJS:  KOKSNE • STĀLI • ATPŪTA		AS "Latvijas valsts meži" Adrese: Vainodes iela1, Rīga, LV-1004 Tālrunis: +37167610015 E-pasts: lvm@lvm.lv			
Izstrādāja:		A.Midrijānis	04.2022	Meža meliorācijas sistēma "Toras dambis"					
Projekta vadītājs:		E.Midrijāne	04.2022						
				SĒJUMA NR:		1	Proj. stad.	Lapas Nr.	Lapu skaits
				Sedimentācijas baseina izbūves shēma			BP	57	1
						Gads	Šifrs	Mērogs	
						2022	MS-5	1:100	



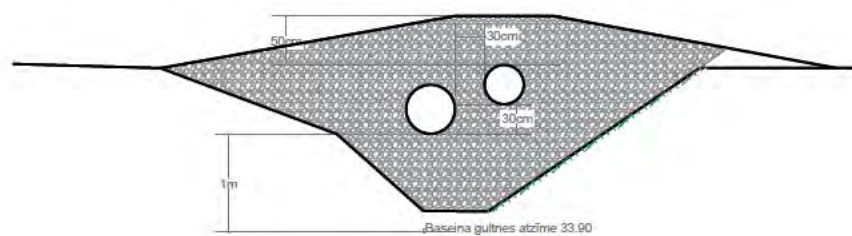
Ūdens dziļums 1m, laukums 280m², gultnes platums līdz 7.7m, baseina virsplatums līdz 14m, ūdens uzpludinājuma virsplatums līdz 10m, Izrokamā kubatūra 503 m³;
 Izrokamā kubatūra pirms nodošanas 50 m³;
 No izrokamās kubatūras 36m³ izmanto caurtekas aizbēršanai;
 Izlīdzināmā kubatūra 80 % apmērā 414m³

 SIA "AM Melio" Būvkomersanta reģ. Nr. 11861 Mob. Nr. +37125127141 E-pasts arturs@ammelio.lv				PASŪTĪTĀJS  AS "Latvijas valsts meži" Adrese Vainodes iela 1, Rīga, LV-1004 Tālrunis +37167610015 E-pasts lvm@lvm.lv			
Izstrādāja		A.Midrijānis	04.2022	Meža meliorācijas sistēma "Toras dambis"			
Projekta vadītājs		E.Midrijāne	04.2022				
				SĒJUMA NR	1	Proj. stad.	Lapas Nr.
						BP	58
						Gads	Šifrs
						2022	MS-6
							Mērogs
							1:250

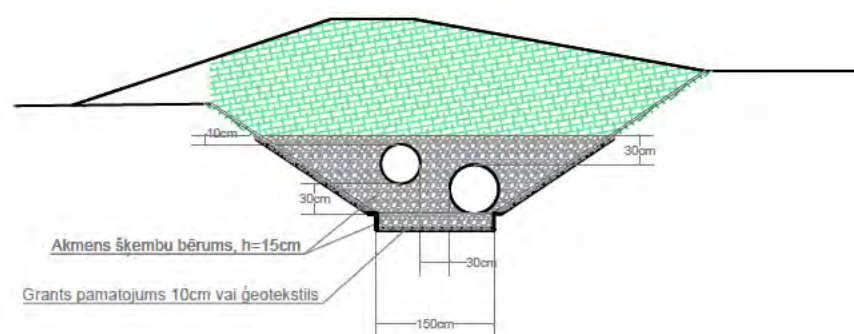


AM Melio SIA "AM Melio" Būvkomersanta reģ. Nr. 11861 Mob. Nr. +37125127141 E-pasts arturs@ammelio.lv				PASŪTĪTĀJS LATVIJAS VALSTS MEŽI NOBŪVĒS • ATZĪS • ATPŪS AS "Latvijas valsts meži" Adrese Vainodes iela 1, Rīga, LV-1004 Tālrunis +37167610015 E-pasts lvm@lvm.lv			
Izstrādāja		A. Midrjānis	03.2022	Meža meliorācijas sistēma "Toras dambis"			
Projekta vadītājs		E. Midrjāne	03.2022				
				SĒJUMA NR	1	Proj. stad. BP	Lapas Nr. 59
					Garenprofils	Gads 2022	Šīrs MS-7
							Mērogs H 1:40 V 1:100

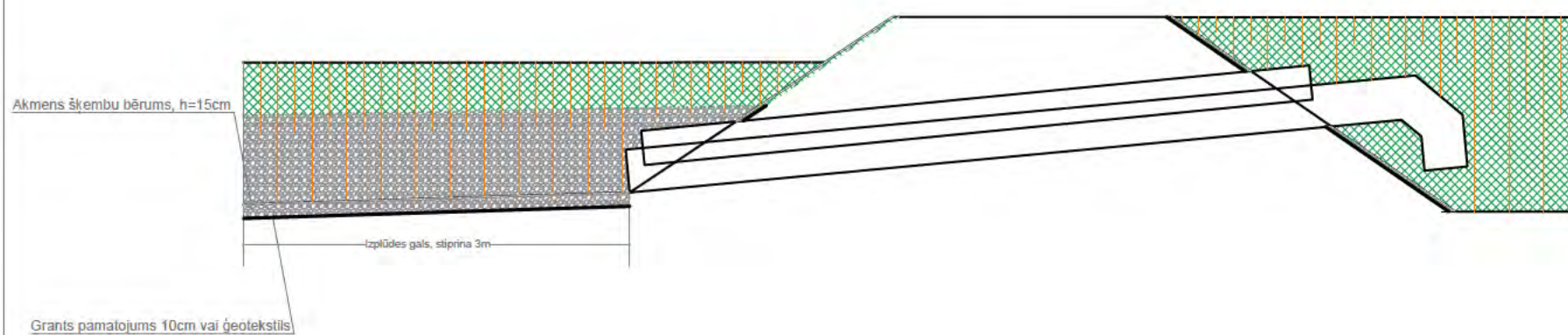
Caurteku ietekas izbūves shēma



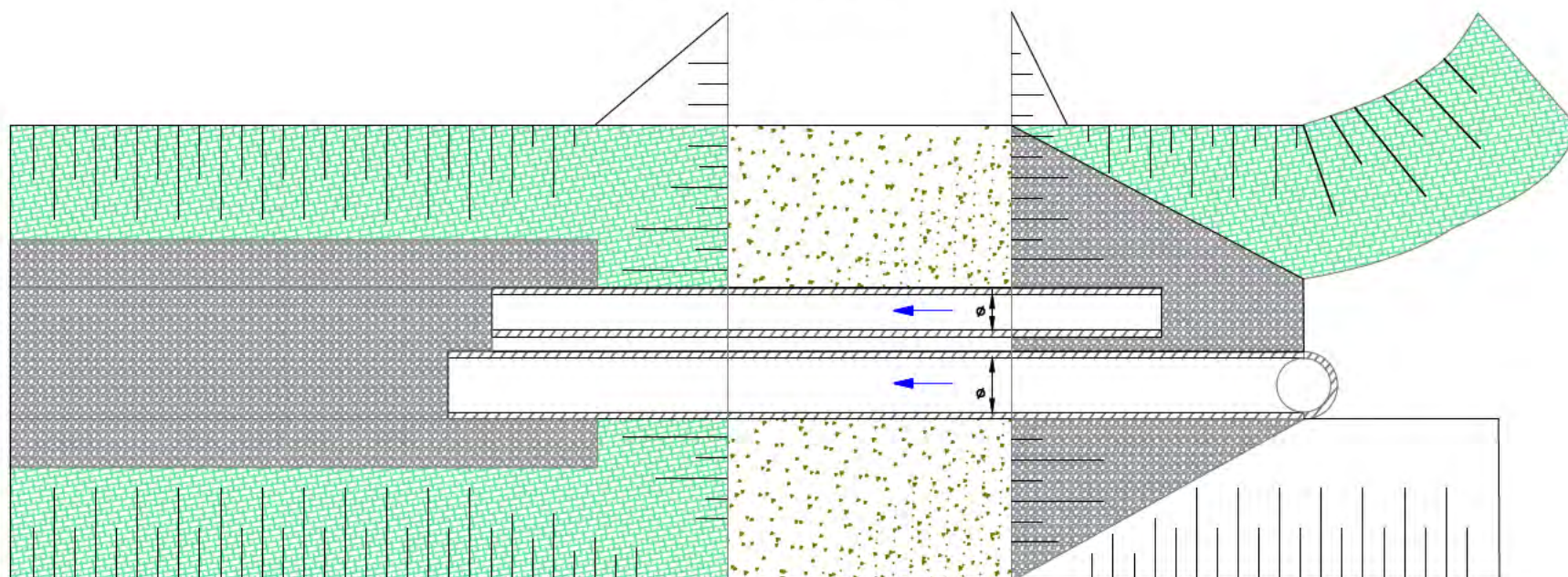
Caurteku iztekas izbūves shēma



Caurteku griezuma shēma

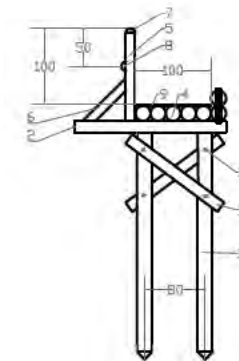
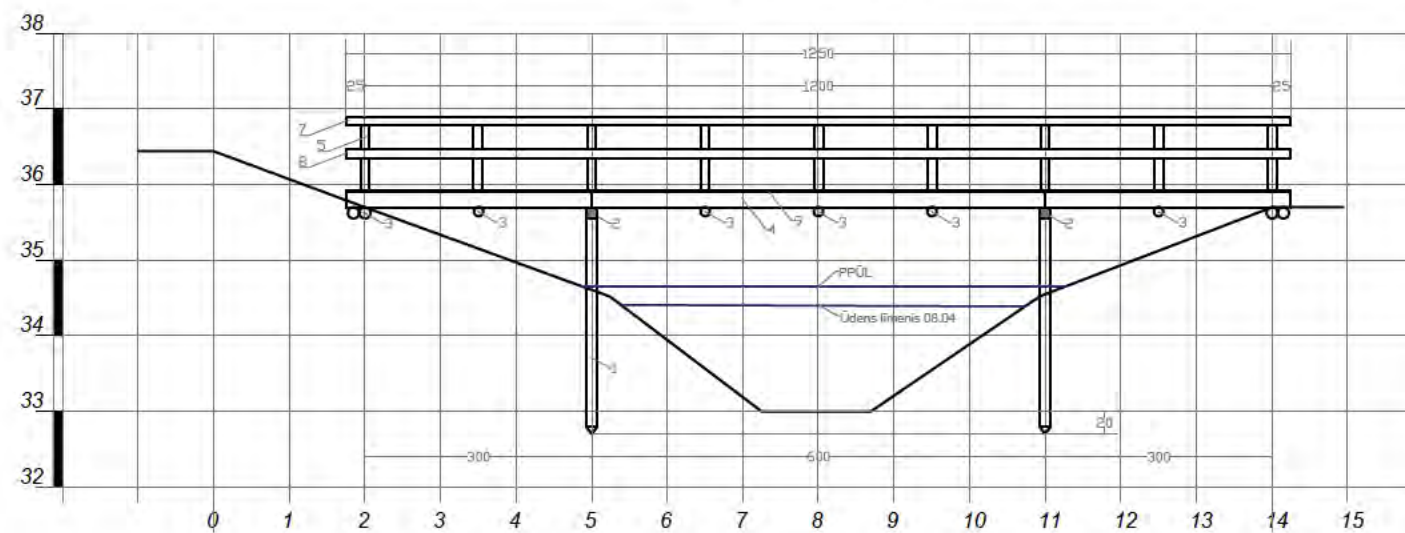


Caurteku griezuma shēma



 SIA "AM Melio" Būvkomersanta reģ. Nr. 11861 Mob. Nr. +37125127141 E-pasts arturs@ammelio.lv				PASŪTĪTĀJS  AS "Latvijas valsts meži" Adrese Vainodes iela 1, Rīga, LV-1004 Tālrunis +37167610015 E-pasts lvm@lvm.lv			
Izstrādāja		A. Midrijānis	03.2022	Meža meliorācijas sistēma "Toras dambis"			
Projekta vadītājs		E. Midrijāne	03.2022				
				SĒJUMA NR 1	Proj. stad. BP	Lapas Nr. 60	Lapu skaits 1
				Caurtekas izbūves shēma	Gads 2022	Šifrs MS-8	Mērogs

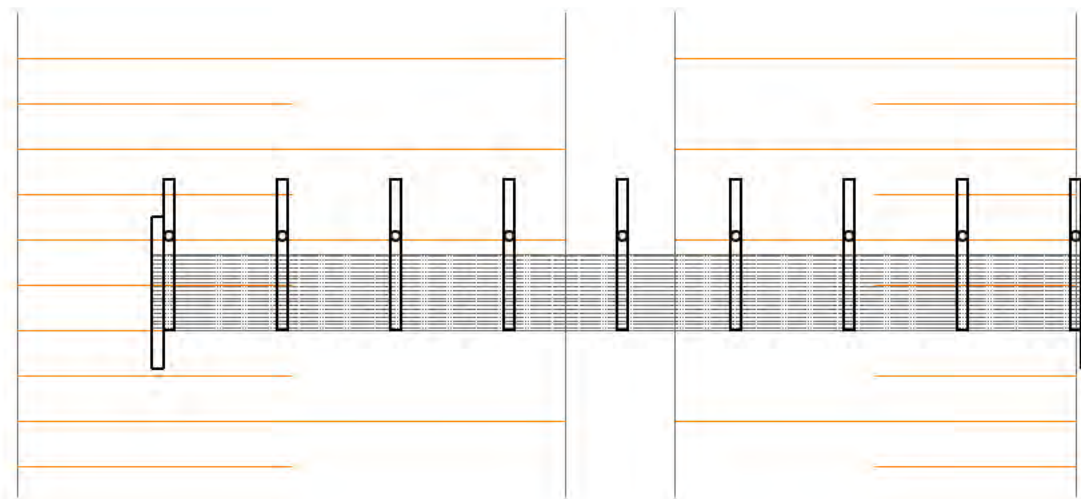
Laipa Nr. 1



Apzīmējumi:

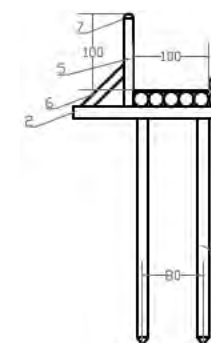
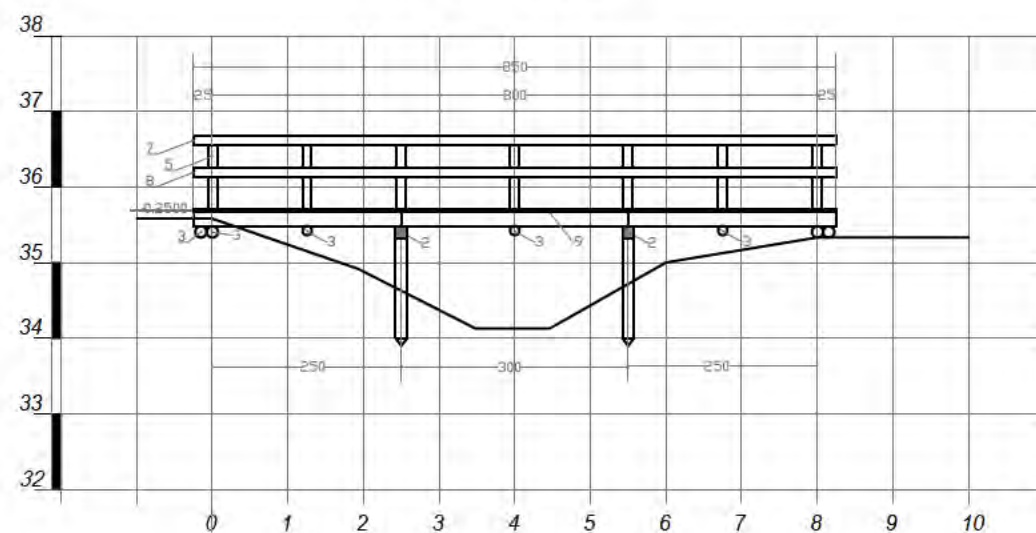
- 1- Balsts Ø20cm, L=285cm
- 2 - Gulsnis 20x20x200cm
- 3 - Šķērskoks Ø15cm, L=200cm
- 4 - Klājs Ø20cm, L=1250cm
- 5 - Margu stabiņš Ø12, L=125cm
- 6 - Atgāznis Ø12, L=80cm
- 7 - Margu rokturis Ø12/2, L=1250cm
- 8 - Margu pildījums Ø12/2, L=1250cm
- 9 - Grīdas klājums ar dēļiem, biezums 2.5 cm
- 10 - Diagonāles Ø15cm, L=1.5m
- 11 - Vītņstieņi Ø14mm

Izmanto impregnētus kokmateriālus
Impregnēšana atbilstoši
LVS EN 335-1 un LVS EN 351-1



		SIA "AM Melio" Būvkomersanta reģ. Nr. 11861 Mob. Nr. +37125127141 E-pasts arturs@ammelio.lv		PASŪTĪTĀJS  AS "Latvijas valsts meži" Adrese Valnodes iela1, Rīga, LV-1004 Tālrunis +37167610015 E-pasts lvm@lvm.lv			
Izstrādāja		A.Midrijānis	03.2022	Meža meliorācijas sistēma "Toras dambis"			
Projekta vadītājs		E.Midrijāne	03.2022				
SĒJUMA NR				1	Proj. stad. BP	Lapas Nr. 61	Lapu skaits 1
Kājinieku laipa Nr. 1				Gads 2022	Šifrs MS-9	Mērogs 1:100	

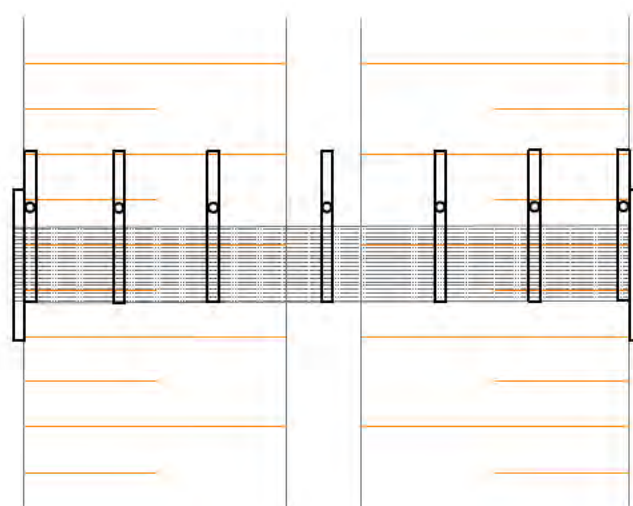
Laipa Nr. 2



Apzīmējumi:

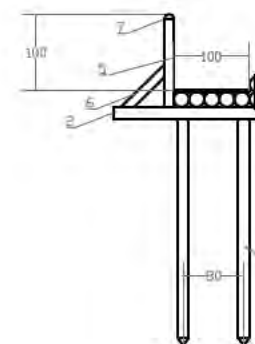
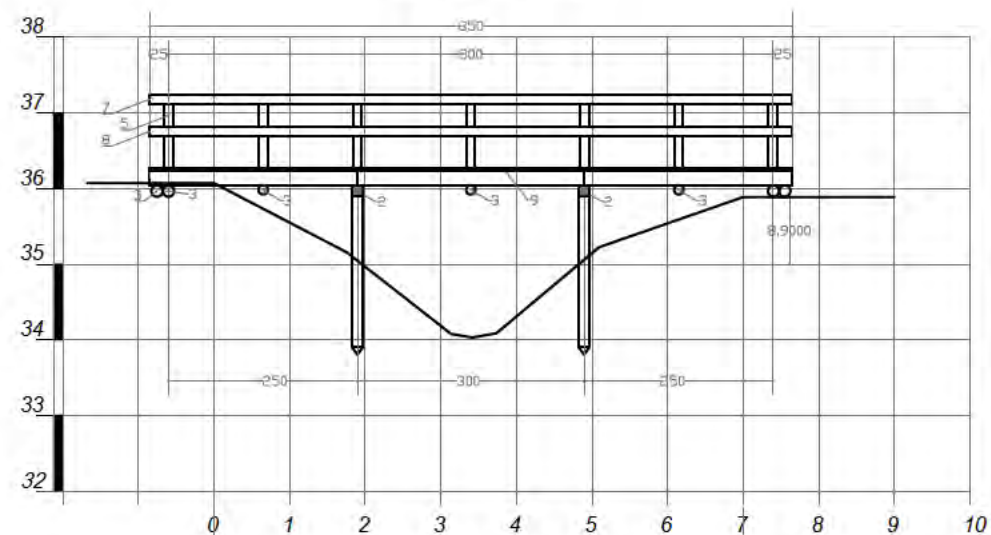
- 1- Balsts Ø15cm, L=145cm
- 2 - Gulsnis 20x20x200cm
- 3 - Šķerskoks Ø15cm, L=200cm
- 4 - Klājs Ø20cm, L=850cm
- 5 - Margu stabiņš Ø12, L=125cm
- 6 - Atgāznis Ø12, L=80cm
- 7 - Margu rokturis Ø12, L=850cm
- 8 - Margu pildījums Ø12/2, L=850cm
- 9 - Grīdas klājums (deļi) L=850cm, h=2.5cm

Izmanto impregnētus kokmateriālus
Impregnēšana atbilstoši
LVS EN 335-1 un LVS EN 351-1



 SIA "AM Melio" Būvkomersanta reģ. Nr. 11861 Mob. Nr. +37125127141 E-pasts arturs@ammelio.lv			PASŪTĪTĀJS  AS "Latvijas valsts meži" Adrese Valnodes iela1, Rīga, LV-1004 Tālrunis +37167610015 E-pasts lvm@lvm.lv					
Izstrādāja		A.Midrijānis	03.2022	Meža meliorācijas sistēma "Toras dambis"				
Projekta vadītājs		E.Midrijāne	03.2022					
				SĒJUMA NR	1	Proj. stad. BP	Lapas Nr. 62	Lapu skaits 1
				Kājinieku laipa Nr.2		Gads 2022	Šifrs MS-10	Mērogs 1:100

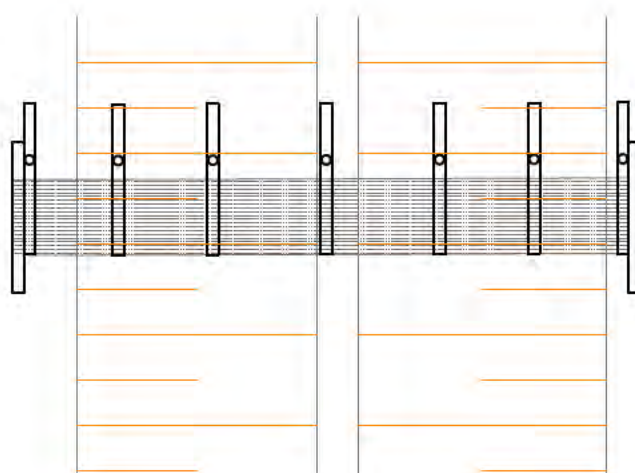
Laipa Nr.3



Apzīmējumi:

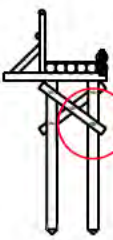
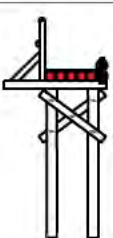
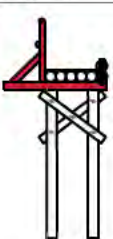
- 1 - Balsts Ø15cm, L=145cm
- 2 - Gulsnis 20x20x200cm
- 3 - Šķērskoks Ø15cm, L=200cm
- 4 - Klājs Ø20cm, L=850cm
- 5 - Margu stabiņš Ø12, L=125cm
- 6 - Atgāznis Ø12, L=80cm
- 7 - Margu rokturis Ø12, L=850cm
- 8 - Margu pildījums Ø12/2, L=850cm
- 9 - Grīdas klājums (dēļi) L=850cm, h=2.5cm

Izmanto impregnētus kokmateriālus
Impregnēšana atbilstoši
LVS EN 335-1 un LVS EN 351-1



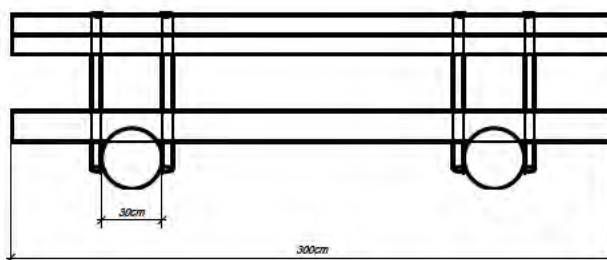
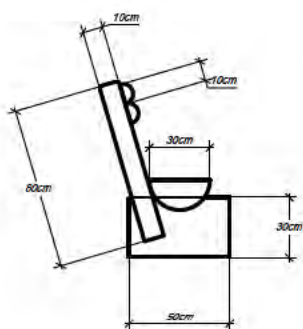
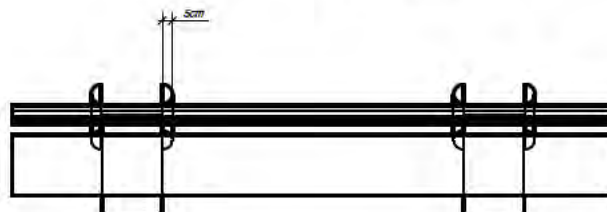
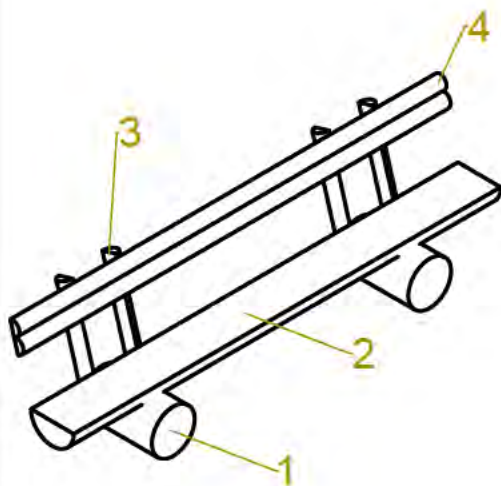
 SIA "AM Melio" Būvkomersanta reģ. Nr. 11861 Mob. Nr. +37125127141 E-pasts arturs@ammelio.lv				PASŪTĪTĀJS  AS "Latvijas valsts meži" Adrese Valnodes iela1, Rīga, LV-1004 Tālrunis +37167610015 E-pasts lvm@lvm.lv			
Izstrādāja		A.Midrijānis	03.2022	Meža meliorācijas sistēma "Toras dambis"			
Projekta vadītājs		E.Midrijāne	03.2022				
				SĒJUMA NR	Proj. stad.	Lapas Nr.	Lapu skaits
				1	BP	63	1
				Kājinieku laipa Nr.3	Gads	Šifrs	Mērogs
					2022	MS-11	1:100

Darba gaita laipām ar specifikāciju.

Balsts stiprināšana	Materiāls	Darba apraksts			
	<i>Balsts:</i> Ø20cm, L=285cm	Ierakt balstus grāvja nogāzē. Balstu līmēšanai izmantot pagaidu atsaites.			
Balstu savienojums ar diagonālēm.	Materiāli	Darba apraksts			
	<i>Balsti:</i> Ø20cm, L=285cm <i>Diagonāles:</i> Ø15cm, L=1.5m <i>Vītņstieņi:</i> Ø14mm, L=40cm <i>Paplatinātās paplāksnes:</i> Ø14mm(iekšējais diametrs) <i>Uzgriežņi:</i> Ø14mm	Balstus ar diagonālēm savienot ar vītņstieņiem, izmantot paplatinātās palāksnes. Urbjot caurumus izmantot koka urbi ar Ø14mm			
Balstu savienojums ar gulsni	Materiāli	Darba apraksts	Caurplates	Stūra leņķi	Žuburainas naglas
	<i>Balsti:</i> Ø20cm, L=285cm <i>Gulsnis:</i> 20x20x200cm <i>Caurplates:</i> 300x120x2mm <i>Stūra leņķi:</i> 100x100x80x2mm <i>Žuburainas naglas:</i> 4,2x70mm	Materiālus savā starpā savienot ar leņķiem un caurplatēm.			
Klāja stiprināšana	Materiāli	Darba apraksts	Kokskrūves ar paplatinātu galvu		
	<i>Klājs:</i> Ø20cm, L=1250cm <i>Kokskrūves:</i> Ø8.0xL300mm <i>Vītņstieņi:</i> Ø14mm, L=40cm <i>Paplatinātās paplāksnes:</i> Ø14mm(iekšējais diametrs) <i>Uzgriežņi:</i> Ø14mm <i>Šķērskoki:</i> Ø15cm, L=200cm	Klāja stiprināšanai izmantot kokskrūvi ar paplatinātu galvu. Klāja ārējo malas lementu stiprināt ar vītņstieni ik pēc 1m. Pēc klāja stiprināšanas stiprināt šķērskokus. Šķērskokus stiprināšanai izmantot vītņstieņus, to uzgriežņus augšpusē iegremdēt.			
Gulšņa savienojums ar margu stabiņu un atgāzni	Materiāli	Darba apraksts			
	<i>Gulsnis:</i> 20x20x200cm <i>Margu stabiņš:</i> Ø12, L=125cm <i>Atgāznis:</i> Ø12, L=80cm <i>Naglas:</i> 4x100mm; 4x120mm <i>Stūra leņķis:</i> 80x80x60x2mm	Margu stabiņu ārējā pusē stiprināt ar stūra leņķi. Atgāzņa stiprināšanai izmantot naglas. Stūra leņķa stiprināšanai izmantot žuburainas naglas(4.2x70mm)			
Grīdas klājums ar dēļiem	Materiāli	Darba apraksts			
	<i>Dēļi:</i> Biezums 25mm; Platums 80-120mm; Garums 1000mm; <i>Naglas:</i> 3x70mm	Dēļus stiprināt ar naglām. Starp dēļiem atstāt 10mm spraugu.			
Margu roktura un pildījuma stiprināšana	Materiāli	Darba apraksts			
	<i>Margu rokturis:</i> Ø12/2, L=1250cm <i>Margu pildījums:</i> Ø12/2, L=1250cm <i>Naglas:</i> 4x120mm	Margu rokturi un pildījumu savienošanai ar stabiņu izmantot naglas. Savienojumus veidot uz stabiņa centra.			

 SIA "AM Melio" Būvkomersanta reģ. Nr. 11861 Mob. Nr. +37125127141 E-pasts arturs@ammelio.lv			PASŪTĪTĀJS  AS "Latvijas valsts meži" Adrese Vainodes iela 1, R ga, LV-1004 Tālrunis +37167610015 E-pasts lvm@lvm.lv				
Izstrādāja	A.Midrijānis	03.2022	Meža meliorācijas sistēma "Toras dambis"				
Projekta vadītājs	E.Midrijāne	03.2022					
			SĒJUMA NR	1	Proj. stad. BP	Lapas Nr. 64	Lapu skaits 1
				Darba gaita laipām ar specifikāciju	Gads 2022	Šifrs	Mērogs

Koka sols ar atzveltni.



Piezīmes:

Koka sola izgatavot no lapu koka.
Visas koka detaļas imprignētas vai krāsotas.

Materiāla specifikācija

Nr	Nosaukums	Daudzums kokam (m³)	Daudzums (gb)	Piezīmes
1	Kājas	0.08	2	
2	Sēžamā zona	0.11	1	
3	Balsti	0.01	4	
4	Atzveltnes	0.03	2	



SIA "AM Melio"
Būvkomersanta reģ. Nr. 11861
Mob. Nr. +37125127141
E-pasts arturs@ammelio.lv

PASŪTĪTĀJS



AS "Latvijas valsts meži"
Adrese Vainodes iela1, Rīga, LV-1004
Tālrunis +37167610015
E-pasts lvm@lvm.lv

Izstrādāja		A.Midrjānis	04.2022	Meža meliorācijas sistēma "Toras dambis"			
Projekta vadītājs		E.Midrjāne	04.2022				
				SĒJUMA NR.	1	Proj. stad. BP	Lapas Nr. 65
					Koka sols ar atzveltni	Gads 2022	Šifrs Mērogs



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-4.4-2022-109

1. Objekts **MMS Toras dambis būvniecība, Rietumvidzemes reģiona Piejūras meža iecirknī, ID 11300**
2. Pasūtītājs **Akciju sabiedrība "Latvijas valsts meži", 40003466281, Vainodes iela 1, Rīga, LV-1004, +37167610015, lvm@lvm.lv**

3. Ziņas par būvēm:

Kadastra apzīmējums: **66760060035001**
Kadastra numurs: -

1.	Būves veids	Inženierbūve
2.	Inženierbūves iedalījums	hidrotehniskā un meliorācijas būve
3.	Nosaukums	Toras dambis
4.	Būvniecības veids	Pārbūve
5.	Būves grupa	2. grupa
6.	Adrese	-
7.	Galvenā zemes vienība	66760060035
8.	Īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs	-
9.	Paredzētais galvenais lietošanas veids	2153 Akvedukti, apūdeņošanas un meliorācijas hidrobūves

4. Ziņas par zemes gabaliem:

Kadastra apzīmējums: **66760060035**
Kadastra numurs: **66760010148**

1.	Adrese	-
----	--------	---

Lietas numurs: BIS-BL-454026-7372

Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2022-109

Sistēmas reference: 96a672d3a9f9a69bd66f5027022c4c789d0a3d550cabdc8d993c53c0393db848

1.lpp no 4 lpp

2.	Īpašnieks	-
3.	Kvartāla numurs	415
4.	Nogabala numurs	1.nogabals

5. Būvprojekta izstrādātājs:

Evija Midrijāne, sertifikāts Nr. 3-00223

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "AM Melio", būvkomersanta reģistrācijas Nr. 11861

6. Atkritumu apsaimniekošana:

SIA "ZAAO", 44103015509, VA13AA0003, VA15IA0001, Aktīvs, 1.0 m3, no 23.08.2022

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

8. Būvdarbu īstenošanas vietas pārbaude:

Apsekošanas datums:

Atzinums par būves pārbaudi: **BIS-BV-19.9-2022-8929 (23.08.2022)**

Projektēšanas nosacījumi

1.	saskaņojumi ar zemes gabala īpašnieku vai tiesisko valdītāju:
1.1.	Akciju sabiedrība "Latvijas valsts meži", reģ. Nr. 40003466281
2.	saskaņojumi ar trešajām personām, ja tiek skartas to intereses
2.1.	ar blakus esošo nekustamo īpašumu īpašniekiem, kopīpašniekiem
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.	Valsts Vides dienests TNI; 90000017078; Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045; 67084200; bis@vvd.gov.lv
4.	tehniskie un īpašie noteikumi, ja nav nepieciešams to izdevēja saskaņojums
5.	vides pieejamības prasības
5.1.	teritoriju labiekārtojumam, piebraucamajiem ceļiem, ielām, ietvēm, gājēju celiņiem un gājēju pārejām attiecībā uz iespēju pārvietoties no viena augstuma līmeņa un citu līmeni
6.	būvprojekta sastāvs
6.1.	vispārīgā daļa (projektēšanas uzdevums, būvatļauja, saskaņojumu saraksts, pamatrādītāji)
6.2.	teksta daļa

Lietas numurs: BIS-BL-454026-7372

Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2022-109

Sistēmas reference: 96a672d3a9f9a69bd66f5027022c4c789d0a3d550cabdc8d993c53c0393db848

2.lpp no 4 lpp

6.3.	darbu apjomi
6.4.	būvizstrādājumu specifikācija
6.5.	sarakste un dokumentācija
6.6.	rasējumi un grafiskā daļa
6.7.	darbu organizēšanas projekts
6.8.	ekonomiskā daļa
7.	prasības būvniecības atkritumu apsaimniekošanai - Līgums
8.	būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšana
8.1.	būvprojekta izstrādātājam
8.2.	būvprojekta vadītājam

9. Projektēšanas nosacījumu izpildes termiņš: **23.08.2027.**

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
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 .

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

Ineta Cīrule, Būvvaldes vadītāja, Limbažu novada Būvvalde

(vārds, uzvārds, amats, organizācija)

23.08.2022 09:01

(datums)

23.08.2022. Nr.BIS-BV-5.27-2022-5326

**10. 23.08.2022. atzīme par projektēšanas nosacījumu izpildi 23.08.2022.. būvatļaujā
Nr.BIS-BV-4.4-2022-109.**

Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi izpildes termiņš
23.08.2027.

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

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

Ineta Cīrule, Būvvaldes vadītāja, Limbažu novada Būvvalde

(vārds, uzvārds, amats, organizācija)

23.08.2022 09:03

(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

23.08.2022 09:26

Artūrs Midrijānis, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "AM Melio", Valdes priekšsēdētājs



Limbažu novada Būvvalde

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

23.08.2022. Nr.BIS-BV-5.27-2022-5326

Būvvaldes atzīmes un lēmumi

10. 23.08.2022. atzīme par projektēšanas nosacījumu izpildi 23.08.2022.. būvatļaujā Nr.BIS-BV-4.4-2022-109.

Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi izpildes termiņš
23.08.2027.

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

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

Ineta Cīrule, Būvvaldes vadītāja, Limbažu novada Būvvalde

(vārds, uzvārds, amats, organizācija)

23.08.2022 09:03

(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

23.08.2022 09:28

Artūrs Midrijānis, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "AM Melio", Valdes priekšsēdētājs



Projektētājs:

SIA "Projektgrupa"

Reģistrācijas Nr. 45403015687

Madonas iela 6, Jēkabpils, LV-5202



Pasūtītājs:

AS "Latvijas valsts meži"

Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004

Reģistrācijas Nr. 40003466281

Meža meliorācijas sistēmas "Vidrižu Gārša" pārbūve

Objekts tiek īstenots - "Eiropas Komisijas LIFE Vides programmas projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" (LIFE GoodWater IP, Nr. LIFE18IPE/ LV/000014) ietvaros. Projekts tiek īstenots ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Valsts reģionālās attīstības aģentūras finansiālu atbalstu

BŪVPROJEKTS

Līguma Nr./Pasūtījuma šifrs:

5-5.6.4.1_000k_230_22_20

Būvprojekta autors/vadītājs:

Kārlis Deikovskis

Sertifikāta Nr.

3-02175

Jēkabpils, 2022. gads

BŪVPROJEKTA SASTĀVS

1. SĒJUMS – Projektēšanas uzdevums. Teksta daļa. Tehniskie noteikumi. Būvdarbu apjomi. Saskaņojumi. Rasējumi. Darbu organizēšanas projekts.

SATURA RĀDĪTĀJS

VISPĀRĒJĀ DAĻA.....	4
Būvkomersanta reģistrācijas apliecība Nr. 0206-R	5
Būvprakses sertifikāts Nr. 3-02175	6
Civiltiesiskās atbildības apdrošināšana.....	7
Projektēšanas uzdevums	10
Vides norādījumi darbiem	13
Būves tehniskās apsekošanas atzinums	25
VSIA "Zemkopības nekustamie īpašumi" tehniskie noteikumi Nr. V-1-18/62	27
AS "Sadales tīkls" atbilde Nr. 30AT00-03/TN-43745	30
VAS "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs" atbilde Nr.40TD.05-02/01/22/BA-511	31
AS "Latvijas valsts meži" atbilde Nr. 4.1-10.5_00gy_260_22_1765.....	32
Limbažu nov. administrācija Nekustamā īp. un teritoriālā plānojuma nod. TN Nr. 8.2/22/964 ...	33
VVD TN Nr.AP22TN0876.....	34
Nodalījuma noraksts	39
Projekta saskaņošanas saraksts.	41
TEKSTA DAĻA.....	42
PROJEKTA PAMATRĀDĪTĀJI.....	50
GALVENO BŪVIZSTRĀDĀJUMU SPECIFIKĀCIJA.....	51
REPERU SARAKSTS	52
DARBA APJOMU APRĒĶINI	53
Darbu apjomu aprēķins Nr.1 Piketāžas atjaunošana dabā	54
Darbu apjomu aprēķins Nr.2 Apauguma novākšanas darbu apjoma tabula	55
Darbu apjomu aprēķins Nr.3 Sedimentācijas baseinu rakšana	56
Darbu apjomu aprēķins Nr.4 Esošo caurteku tīrīšana	57
Darbu apjomu aprēķins Nr.5 Zemes darbu kopsavilkums.....	58
Darbu apjomu aprēķins Nr.6 Virszemes noteces regulēšana.....	59
Darbu apjomu aprēķins Nr.7 Citi darbi	60
RASĒJUMI.....	61
Rasējums Nr.1 “Pārskata plāns”	62
Rasējums Nr.2 “Būvprojekta plāns”.....	63
Rasējums Nr.3 “Trases ciršanas skice”	65
Rasējums Nr.4 “Garenprofili”	67
Rasējums Nr.5 “Šķērsprofili”	68
Rasējums Nr.6 “Sedimentācijas baseina tipveida zīmējumi”	69
Rasējums Nr.7 “Virszemes noteces izbūves tipveida rasējums”	71
Darbu organizēšanas projekts	72
Standarta tāmes paraugforma.....	79

VISPĀRĒJĀ DAĻA

KOPIJA



LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-7013101 ♦ Fakss 371-7280882 ♦ E-pasts: pasts@em.gov.lv

R ī g ā

BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta

sabiedrībai ar ierobežotu atbildību

PROJEKTGRUPA

vienotais reģistrācijas numurs : 45403015687

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2005.gada 03.augustā
(lēmums Nr. 206) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 0206-R

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums : 3.augusts

Atbildīgā amatpersona -
Būvniecības stratēģijas nodaļas vadītājs



KĀRLIS DEIKOVSKIS

Personas pamatdati

Vārds Kārlis
Uzvārds Deikovskis

Kontakti

E-pasta adrese deikovskis@inbox.lv
Tālrunis 29343096

Sertifikāta pamatdati

Sertifikāta numurs 3-02175
Sertifikāts piešķirts 14.06.2019
Specialitāte Projektēšana
Statuss Aktīvs

Darbības sfēras/jomas

Sfēras numurs	Sfēra/Joma	Sfēras/Jomas piešķiršanas datums	Sfēras/Jomas derīguma termiņš	Sertificēšanas institūcija	Sfēras statuss
11-45-00074	Meliorācijas sistēmu projektēšana	14.06.2019	Beztermiņa	LMB	Aktīvs

> Statusa izmaiņu vēsture

Būvniecības valsts kontroles birojs

Informācijas pārpublicēšanas gadījumā atsauce uz Būvniecības informācijas sistēmu obligāta.



Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas POLISE NR. 754653523

Līguma darbības periods

No **15.01.2022** plkst. 00:00 līdz **14.01.2023** plkst. 23:59

Noslēgšanas datums: 12.01.2022

Retroaktīvais datums: **15.01.2020**

Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: **36** mēneši

Apdrošinājumaņēmējs

Nosaukums: **PROJEKTGRUPA, SIA**
Reģ. Nr.: **45403015687**
Adrese: **Madonas iela 6, Jēkabpils, Jēkabpils nov., LV-5202**

Apmaksas nosacījumi

Kopējā prēmija: 240.00 EUR (Divi simti četrdesmit euro un 00 centi)

Prēmija apmaksai: 240.00 EUR (Divi simti četrdesmit euro un 00 centi)

Apmaksas termiņš: 25.01.2022

Bankas rekvizīti:

Luminor Bank AS Latvijas filiāle	LV93RIK00002013051362
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.

Atbildības limits

Kopējais atbildības limits: **160 000 EUR**

Atbildības limits vienam apdrošināšanas gadījumam: **160 000 EUR**

Pašrīks: **300 EUR**

Apdrošinātā profesionālā darbība

Ceļu projektēšana;

Meliorācijas sistēmu projektēšana.

Apdrošināšanas teritorija

Latvija.

Apdrošināšanas noteikumi

Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir:

Apdrošināšanas līguma vispārējie 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 nozaudēšanu"

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti

☒ tiek apdrošināts	Paplašinātais segums / Apakšlimits
Tiesie 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	☒

Apdrošināšanas akciju sabiedrība BALTA, vienotais reģ. nr. 40003049409
Raunas iela 10, Rīga, LV-1039, Latvija, tālrunis 67082333, e-pasts balta@balta.lv, www.balta.lv

Lappuse 1 no 3

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti	Paplašinātais segums / Apakšlimits
☒ tiek apdrošināts	
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. Uzcelta objekta pārbūve

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

2. Nesošo elementu vai konstrukciju nojaukšanas darbi

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

3. Izmaiņas būvprojektā

Tiek atlīdzināti izdevumi par izmaiņām būvprojektā.

4. 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 tāda apmā, 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.

Vispārējā informācija par apdrošināto risku**Apdrošinātie**

Nr.	Vārds, uzvārds / Nosaukums	Personas kods / Reģistrācijas numurs	Izglītība	Specialitāte
1.	Andris Gādmanis		Augstākā	Meliorācijas sistēmu projektēšana
2.	Kārlis Deikovskis		Augstākā	Meliorācijas sistēmu projektēšana
3.	Andris Plūms		Augstākā	Ceļu projektēšana

Papildu informācija par apdrošināto profesionālo darbību

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

Ienākumu prognoze šim gadam EUR: 136 000

Darbi tiek veikti šādos būvju grupu objektos: I, II.

Apdrošinājumaņēmējs/ Apdrošinātais apstiprina☒ Jā ☐ Nē☒ Apdrošinātais tiek apdrošināts sniedzot pakalpojumus tikai apdrošinājumaņēmēja vārdā☐ Apdrošinātais sniedz pakalpojumus ar apdrošinājumaņēmēju un/vai apdrošināto saistītām personām**Informācija par zaudējumiem, pretenzijām**

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

Personu datu apstrādeApdrošinātājs 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 legítimo 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 mandati@balta.lv.**Apdrošinājumaņēmējs 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/vai esmu informēts, ka noteikumi ir pieejami www.balta.lv vai jebkurā AAS "BALTA" filiālē visā Latvijā,
- man ir izskaidroti Riska/-u īpašie nosacījumi un pašniska būtība.

Apdrošināšanas akciju sabiedrība BALTA, vienotais reģ. nr. 40003049409

Raunas iela 10, Rīga, LV-1039, Latvija, tālrunis 67082333, e-pasts balta@balta.lv, www.balta.lv

Lappuse 2 no 3

Polise ir sagatavota elektroniski un ir derīga bez paraksta

Apdrošinātāja pārstāvis saņem komisijas atbildību par šī apdrošināšanas līguma noslēgšanu.

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

Apdrošinājumaņēmējs

Nosaukums: PROJEKTGRUPA, SIA
Reģ. Nr.: 45403015687
E-pasts:
Korespondences adrese: Madonas iela 6, Jēkabpils, Jēkabpils nov.,
LV-5202

Apdrošinātāja pārstāvis

Vārds, uzvārds:
Tālrunis:
E-pasts:
Struktūrvienība: AAS "BALTA" filiāle "Jēkabpils nodaļa"

Tālrunis atbildības pieteikšanai +371 675 333 75

Apstiprināts ar AS "Latvijas valsts meži"
Mežsaimniecība Meža infrastruktūras izpildītāja
12.07.2021. rīkojumu Nr. 3.1-2_0040_230_21_13

Apstiprinu:
LVM Mežsaimniecības MI Vidzemes reģiona
meža infrastruktūras vadītājs Jānis Upens
(Parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu)

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS 2. GRUPAS BŪVĒM

Objekta nosaukums	Meža meliorācijas sistēma "Vidrižu Gārša". Objekts tiek īstenots - "Eiropas Komisijas LIFE Vides programmas projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" (LIFE GoodWater IP, Nr. LIFE18IPE/LV/00014) ietvaros. Projekts tiek īstenots ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Valsts reģionālās attīstības aģentūras finansiālu atbalstu.
Būves veids	Pārbūve
Pasūtītājs	AS "Latvijas valsts meži" (LVM)
Objekta adrese	Limbažu novads, Skultes un Vidrižu pagasti, Rietumvidzemes reģiona Piejūras iecirkņa 429., 430., 437. kvartāls; Kadastra numuri/-s: 66840010365; 66760120136; Zemes vienības/-u kadastra apzīmējums/-i: 66840010365; 66760120131;
Objekta platība	5 ha
Projektēšanas stadija	Būvprojekts
Prasības projektēšanai	Saskaņā ar spēkā esošajiem Latvijas Republikas saistošajiem normatīvajiem aktiem. LVM Meža infrastruktūras objektu projektēšanas tehnisko noteikumu (MIO P TN), meža meliorācijas sistēmu (MMS) būvdarbu specifikāciju, aktuālajām redakcijām un saskaņotiem individuāliem risinājumiem. Izstrādāt būvprojektu trīs dažāda risinājuma sedimentācijas baseiniem, kuru mērķis ir veikt sedimenta un barības vielu izneses mazināšanu: • Sedimentācijas baseins nestandarta formas/ nierītes formas (pusmēnes formas); • Sedimentācijas baseins standarta formas, sedimentācijas dziļa parametri tiek rēķināti pēc sateces baseina lieluma, 3 – 8 m² uz 100 ha; • Sedimentācijas baseins pildīts ar filtrācijas materiālu/ šķeldu vai kādu citu materiālu, projektēšanas laikā saskaņojot ar pasūtītāju. Izstrādāt sedimentācijas baseinu projektus, izstrādājot baseinu formas un parametrus, un izstrādājot marķējumus un piekļuves maršrūtus apskates objektiem. Sedimentācijas baseini paredzēti sedimenta un barības vielu izneses mazināšanai, ūdens monitoringa veikšanai, paredzēti kā apskates objekti ar informāciju, par to kā iespējams sedimentācijas baseinus pielietot un ka to formas, un izmēri var būt dažādi, pielāgojot esošajai situācijai dabā.
Projektēšanas uzdevuma priekšmets	1. Būvniecības ieceres dokumentācijas sagatavošana. 2. Būvprojekta sagatavošana un būvvaldes izvirzīto projektēšanas nosacījumu izpilde.
PRASĪBAS BŪVNIECĪBAS IECERES DOKUMENTĀCIJAS SAGATAVOŠANAI	
Būvniecības ieceres dokumentu sagatavošana	Sagatavot un pievienot Būvniecības Informācijas Sistēmā (BIS) būvniecības objekta lietai, kuru izveido LVM, būvprojektu minimālā sastāvā, kurā iekļauts: - Būves tehniskā apsekošanas atzinums; - Būvprojekta plāns sagatavots uz inventarizācijas lietas plāna pamata (M 1: 500), mērogu saskaņot projektēšanas laikā, ar pasūtītāju, mērogam jābūt tādā, lai viegli uztvert un ir saskatāmi un salasāmi visi objekti; - Pasūtītāja lēmuma, valdījuma vai lietojuma tiesības apliecinājoši dokumenti; - Zemes gabala īpašnieku saskaņojumi, ja saskaņā ar normatīvajiem aktiem tādi nepieciešami; - Skaidrojošais apraksts, kurā norāda informāciju par plānoto būvniecību, tai skaitā par būvdarbu veikšanas paņēmieniem un tehnoloģijām; - Garenprofili visiem pārtīrāmajiem grāvjiem; - Citi dokumenti pēc pasūtītāja norādījumiem. Par visu dokumentu pievienošanu BIS rakstiski ziņot Līgumā norādītajam Pasūtītāja pārstāvim.
Inženierizpētes apjoma nosacījumi	<u>Geodēziskā izpēte</u> Meliorācijas sistēmas grāvju tīklu norāda (ja nepieciešams, koriģē) atbilstoši situācijai dabā. Pārtīrāmo grāvju horizontālo un vertikālo uzmērīšanu veic visiem grāvjiem, trases piketus izliek dabā raksturīgākajās vietās, bet ne retāk par 100 m. Pagaidu reperi jāierīko ne retāk kā par 30 m un pie visām kvartālīgām un dabiskajām brauktuvēm, kuras šķērso grāvji, kā arī pie katras esošās būves (ne tālāk kā 50 m no caurtekas, tilta, kājnieku

Apstiprināts ar AS "Latvijas valsts meži"
Mežsaimniecība Meža infrastruktūras izpildītāja
12.07.2021. rīkojumu Nr. 3.1-2_0040_230_21_13

	laipas, sedimentācijas baseina u.c.). Augstuma atzīmes uzrāda Latvijas normālo augstumu sistēmā LAS 2000,5. Ģeodēzisko izpēti veic Latvijas ģeodēzisko koordinātu sistēmā LKS-92. Būvprojekta plānā norāda grāvju apzīmējumus (nosaukums vai "N", "K", "S" ar Nr.), piketāžu, ūdens tecēšanas virzienu, objektā esošās robežlīnijas. <u>Ģeotehniskā izpēte</u> Grunts izpēti veic vietās, kur paredzēti sedimentācijas dīķi. Vietas, kur kūdras dziļums vairāk par 2 m no zemes virsas, atzīmē būvprojekta plānā un garenprofilā. <u>Hidromelioratīvais raksturojums</u> Norāda esošā grāvju tīkla stāvokli, liekā mitruma cēloņus, tā novēršanas iespējas un ekspluatācijas nosacījumus.
Saskaņošana	Ar citiem īpašniekiem, kuru īpašumus šķērso vai ar kuru īpašumiem robežojas grāvju trases, saskaņojumus veic, aizpildot saskaņojumu lapu. Ar objekta pierobežniekiem, saskaņojot dokumentāciju, apauguma novākšanu grāvja trasēs, izraktās grunts novietošanu un izlīdzināšanu, robežlīniju atjaunošanu.
Būvatļaujas saņemšana	Par būvatļaujas izdošanu BIS, būvprojekta izstrādātājs rakstiski informē Līgumā norādīto Pasūtītāja pārstāvi. Ja projektēšanas nosacījumu izpildei nepieciešams saņemt papildus tehniskos vai īpašos noteikumus, vai nepieciešamas izmaiņas esošajos, par to atbildīgs būvprojekta izstrādātājs, saskaņojot iesniegumu ar Līgumā norādīto Pasūtītāja pārstāvi.
PRASĪBAS PROJEKTĒŠANAS NOSACĪJUMU IZPILDEI	
Normatīvas	Atbilstoši būvprojektam minimālā sastāvā, būvatļaujā norādītajiem projektēšanas nosacījumiem, meliorācijas sistēmu būvniecību reglamentējošiem normatīvajiem aktiem, izdotajiem tehniskajiem noteikumiem, MIO P TN un saskaņotiem individuāliem risinājumiem.
Būvprojekts	Izpilda būvatļaujā izvirzītos projektēšanas nosacījumus.
Kartogrāfiskie materiāli	Būvprojekta plānu sagatavo atbilstoši meliorācijas sistēmu situācijai dabā; norāda grāvju apzīmējumus (nosaukums vai "N", "K", "S" ar Nr.), piketāžu, ūdens tecēšanas virzienu, virszemes noteci, grāvja stiprinājumus, objektā esošās robežlīnijas. Būvprojekta plānu sagatavo uz būves uzmērījumu plāna pamata (M 1:500, piesaistot LKS-92). Izgatavo trašu ciršanas plānu (M 1:500, piesaistot LKS-92) norāda apauguma veidu, izrauto celmu un lielo akmeņu nokraušanas vietu, kopējo grāvja trases platumu un vizualizē grāvju atbērti.
Grafiskie materiāli	Šķēršprofilus pie katra piketa un garenprofilus zīmē visiem pārtīrāmajiem grāvjiem. Susinātājgrāvjiem un kontūrgrāvjiem, kuriem izrokamā kubatūra nepārsniedz 1m ³ uz metru, zīmē vismaz vienu raksturīgāko šķēršprofilu. Izstrādā meliorācijas sistēmas būvju (caurtekas, sedimentācijas baseini, kājnieku laipas) rasējumus.
Atbrīvojamās grāvja trases izzīmēšana	Veic grāvja trases izcērtamās joslas abu malu nospraušanu dabā, izmantojot stigmatu vai izzīmējot ar krāsu (noturība vismaz 2 gadi). Atzīmes starp kokiem norāda ne retāk kā ik pa 5 m, tā, lai no katras atzīmes uz abām pusēm būtu redzama tuvākā atzīme.
Iesniedzamā būvprojekta dokumentācija	Būvprojekta izstrādātājs pēc projektēšanas darbu pabeigšanas Pasūtītājam iesniedz: 1. Piecus drukātus būvprojekta eksemplārus. Būvprojekta dokumentācija jāiesniedz arī elektroniski, to augšupielādējot Pasūtītāja norādītāja interneta vietnē *.dwg un *.pdf. failu formātos. Precīzu saiti datu novietošanai Pasūtītājs piešķir Būvprojekta izstrādātājam pēc savstarpēja Līguma noslēgšanas. 2. Failu *.pdf formātā, kas gatavots būvniecības iepirkumam, un satur pilna apjoma būvprojektu ar dzēstiem privātpersonu datiem. 3. Grāvju trašu ciršanas plānu un būvprojekta plānu iesniedz elektroniski *.dwg formātā. Trašu ciršanas plānā (*.dwg formātā) iezīmētajām grāvju trašu ciršanas līnijām ir jābūt precīzi tādā platumā, kā norādīts uzrakstītajos izmēros un apauguma novākšanas darbu apjoma tabulā. 4. Sagatavotas divas būvniecības tāmes *.xlsx formātā, vienu ar un otru bez paredzamajām būvniecības cenām, atbilstoši spēkā esošajai MMS būvniecības standarta tāmei, kas pieejama https://www.lvm.lv/biznesa-partneriem/profesionaliemi/infrastruktura/noteikumi-un-specifikacijas/meza-meliorācijas-sistēmu-parbuve-un-atjaunošana
Projektēšanas nosacījumu izpilde	Izstrādāts būvprojekts ir saskaņots BIS ar visām personām atbilstoši būvatļaujā izvirzītajiem projektēšanas nosacījumiem. Ml speciālistam papīra formātā nodoti būvprojekta eksemplāri un izpildītas visas MIO P TN prasības, tajā skaitā grāvju trašu nospraušana un izcērtamo joslu izzīmēšana. Par saskaņojumu un atzīmes par projektēšanas nosacījumu izpildi saņemšanu BIS projektētājs rakstiski informē Līgumā norādīto Pasūtītāja pārstāvi.
Papildus norādījumi	Būvprojektā nedrīkst paredzēt konkrētus būvuzstrādājumus vai būvniecības metodes, kas lobētu kāda ražotāja vai būvnieka intereses. Būvuzstrādājumiem būvprojektā jābūt definētām zemākajām nepieciešamajām tehniskajām īpašībām, nenorādot konkrēta būvuzstrādājuma modeli.

Saņemot projektēšanas uzdevumu, būvprojekta izstrādātājs apņemas ievērot projektēšanas uzdevumā noteiktās prasības un vienojas ar LVM Mežsaimniecības Ml speciālistu (Pasūtītāja pārstāvi) par plānotās meža meliorācijas sistēmu apsekošanu dabā.

Projektēšanas uzdevumam pievienots:

1. GEO_Karte_Vidrižu_Gārša;
2. Vides Norādījumi_MMS_Vidrižu_Gārša ;

Projektēšanas uzdevums

lappuse 2 no 3

KOPIJA

Apstiprināts ar AS "Latvijas valsts meži"
Mežsaimniecība Meža infrastruktūras izpilddirektora
12.07.2021. rīkojumu Nr. 3.1-2_0040_230_21_13

3. ZMNI_TN_MMS_Vidrižu_gārša;
4. Īpašumtiesību dokumenti;
5. Vidrižu_Gārša_Būves_apsekošanas_akts;

Pasūtītāja pārstāvis:

LVM Mežsaimniecība Meža infrastruktūra

Meža infrastruktūras speciālists

Anita Zvirbule

Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

11.03.2022.

AS "Latvijas valsts meži"

Rietumvidzemes reģions

"Vidrižu gārša"

LVM MI Vidzemes reģions

Platība 5 ha

Meža meliorācijas sistēma

Vides norādījumi darbiem

Plānotā objekta atrašanās vieta - Rietumvidzemes reģions, Piejūras iecirknis, 429; 430; 437 kv.,
Limbažu novads, Skultes pagasts, Vidrižu pagasts.

1. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas

Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas 3000m attālumā

462. kv. Ziemeļvidzemes BR, ainavu aizsardzības zona, attālums 2928m.

Vides norādījumi darbiem:

Pasākumi ietekmes uz vidi mazināšanai nav nepieciešami.
Plānotā darbība nav pretrunā ar ĪADT konkrētās zonas izveidošanas mērķi.

Dižkoki 50m attālumā

50m attālumā nav neviena dižkoka.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas ārpus LVM 3000m attālumā

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

2. Mikroliegumi, to buferzonas, īpaši aizsargājamie meža iecirkņi

Mikroliegumi un īpaši aizsargājami meža iecirkņi (ĪAI) putnu aizsardzībai 500m attālumā

500m attālumā nav neviena mikroliegums un īpaši aizsargājams meža iecirknis (ĪAI) putnu aizsardzībai.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Mikroliegumi un īpaši aizsargājami meža iecirkņi (ĪAI) 50m attālumā

50m attālumā nav neviena mikroliegums vai īpaši aizsargājams meža iecirknis (ĪAI).

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Buferzonas mikroliegumiem 50m attālumā

50m attālumā nav neviena mikrolieguma buferzonas.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Buferzona mikroliegumam Medņu aizsardzībai 50m

50m attālumā nav neviena mikrolieguma buferzona medņu aizsardzībai.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Mikroliegumi ārpus LVM teritorijām 50m attālumā

50m attālumā nav neviena mikrolieguma buferzona ārpus LVM teritorijām.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Mikroliegumu buferzonas ārpus LVM teritorijām 50m attālumā

50m attālumā nav neviena mikrolieguma buferzona ārpus LVM teritorijām.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

3. Konstatētās retās un īpaši aizsargājamās sugas un to dzīvotnes, kas atrodas ārpus ĪADT un mikroliegumiem

Medņu riesti (Teritorijas veids = Riesta vieta)

Objekta teritorijā nav neviena medņu riesta vieta.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Medņu riesti (Teritorijas veids = Riesta teritorija)

Objekta teritorijā nav neviena medņu riesta teritorija.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Sugu atradnes areāli 50m attālumā

50m attālumā nav neviena sugu atradnes areāli.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

LVM aizsargājamie objekti (Aizsargzona 500m ap īpaši aizsargājamu putnu ligzdām)

Objekta teritorijā nav neviena aizsargājamu putnu ligzdu aizsargzona.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

LVM aizsargājamie objekti (Teritorija dzīvotnes aizsardzībai)

Objekta teritorijā nav neviena teritorija dzīvotnes aizsardzībai.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

LVM aizsargājamie objekti (Buferzona dzīvotnes aizsardzībai)

Objekta teritorijā nav neviena buferzona dzīvotnes aizsardzībai.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

LVM aizsargājamie objekti (Nogabals ar lielu ligzdu)

437. kv. Nogabals ar lielu ligzdu

Vides norādījumi darbiem:

Vides norādījumi precizējami projektēšanas laikā.

LVM aizsargājamie objekti (Cits)

Objekta teritorijā nav neviena LVM aizsargājams objekts.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

4. Aizsargājami biotopi, kas atrodas ārpus ĪADT un mikroliegumiem

ES nozīmes biotopi 50m attālumā

440 kv 22. nog.9020* - Veci jaukti platlapju meži

435 kv 14. nog.91E0* - Aluviāli meži (aluviāli krastmalu un palieņu meži)

Vides norādījumi darbiem:

435 kv 14. nog.: Grāvi tīra, izmantojot esošo atbērtni, veidojot trasi tehniski iespējamajā minimālajā platumā, kā arī nenovieto celmus aizsargājamā biotopā.

440 kv 22. nog.: Aizsargājama biotopa pusē grāvja nogāzi nenorok un kokus bermas daļā necērt. Nogāzē pieļaujama koku un krūmu izciršana.

435 kv 14. nog.: Starp grāvi un tam piegulošo aizsargājamo biotopu atbērtni veido kā norobežojošu valni, neveidojot tajā ievalkus.

ES biotopi ārpus LVM zemēm 50m attālumā

437 kv 1., 12., 14. nog.Veci jaukti platlapju meži

437 kv 24. nog.Veci jaukti platlapju meži

Vides norādījumi darbiem:

Vides norādījumi precizējami projektēšanas laikā.

5. Ūdensteces un ūdenstilpes

3260 - Upju straujteses un dabiski upju posmi 50m attālumā

50m attālumā nav neviena ES nozīmes biotopa - Upju straujteses un dabiski upju posmi.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Upju aizsargjoslas 50m attālumā

50m attālumā nav neviena upju aizsargjosla.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Upes un ezeri, kas nav ES biotopi

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

6. Augsne

Augsne

Vides norādījumi darbiem:

Izvairās no celmu raušanas nogāzēs uz nenoturīgām gruntīm.
Uz nenoturīgām gruntīm, ja nepieciešams, nostiprina grāvja gultni un caurtekas galus.
Veido pēc iespējas mazākus ierakumus un uzbērumus, iespēju robežās kopējot un saglabājot esošo reljefu, ievērojot maksimāli pieļaujamās garenslīpuma parametrus.
Nepieciešamības gadījumā nostiprina ierakumu un uzbērumu nogāzes.

7. Kultūras pieminekļi un to aizsargjoslas

Kultūras pieminekļi objekta teritorijā

Objekta teritorijā nav neviena kultūras piemineklis.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Kultūras pieminekļu aizsargjoslas (VA kods 72010002, 72020002)

Objekta teritorijā nav neviena kultūras pieminekļa aizsargjosla.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

8. Ainavas vizuālās īpašības

Sabiedrībai nozīmīgas vietas 500m attālumā

500m attālumā nav neviena sabiedrībai nozīmīga vieta.

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

9. Vispārīgās prasības, sabiedrība

Vispārīgās prasības, sabiedrība

Vides norādījumi darbiem:

Rekreācijai nozīmīgās teritorijās (pēc meža darbu pabeigšanas) nodrošina meža celiņu, taku un dabisko brauktuviu saglabāšanu labā vizuālā un tehniskā stāvoklī, atbrīvo no zariem, koksnes atliekām u.c.
Darbu laikā saglabā atzīmētos, kā arī iepriekš neidentificētos dabas un kultūras mantojuma objektus (lieli akmeņi, īpatnēji koki, pieminekļi, piemiņas zīmes u.c.).
Uz citu īpašnieku zemes veic tikai iepriekš abpusēji saskaņotas darbības.
Iespēju robežās mazina darbu iespējamību uz citu īpašnieku zemes. Ja tas nav iespējams, vienojas par pasākumiem, kas veicami, lai mazinātu ietekmi uz citu īpašumu.
Saglabā medību infrastruktūru.

10. Papildus nosacījumi nelabvēlīgas ietekmes samazināšanai un novēršanai

Papildus nosacījumi nelabvēlīgas ietekmes samazināšanai un novēršanai

Vides norādījumi darbiem:

Nav plānojami

Pielikumā

1. Objekta izvietojuma shēma

Sagatavoja:

Meža infrastruktūras speciālists Anīta Zvirbule

Tālrunis 26290785

e-pasts a.zvirbule@lvm.lv

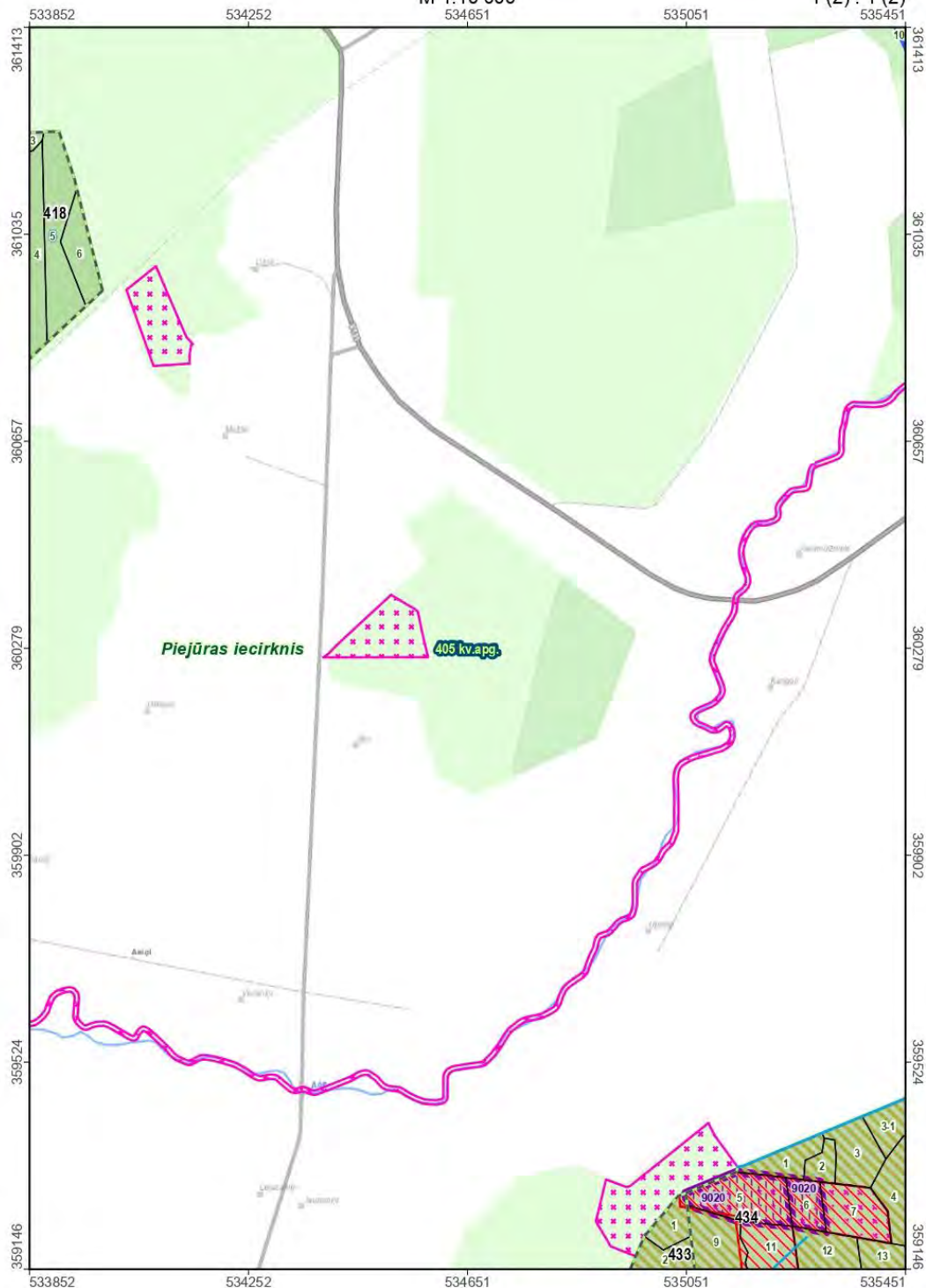


Pielikums nr. 1
Objekta izvietojuma shēma
"Vidrižu gārša"



M 1:10 000

1 (2) : 1 (2)



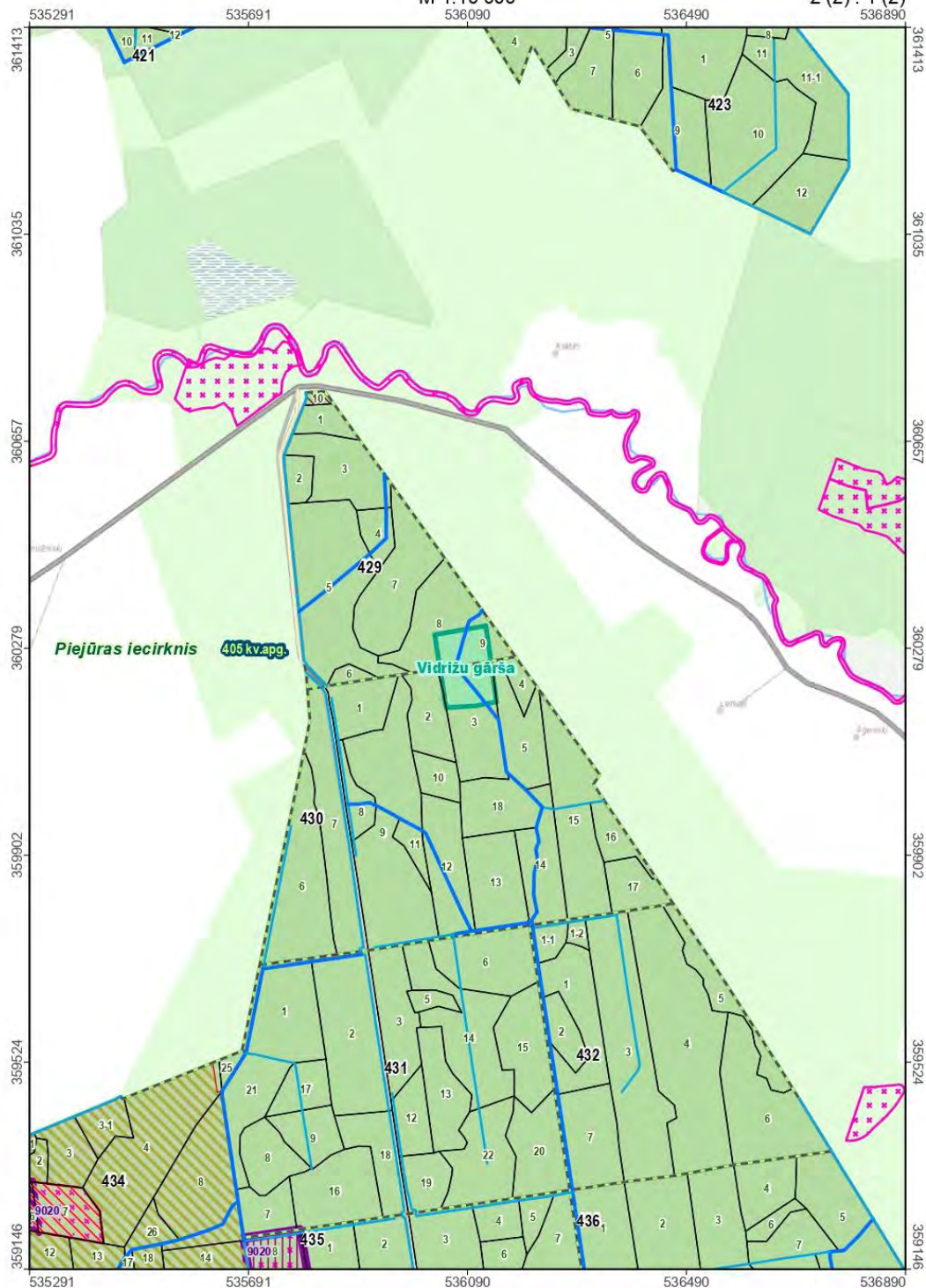


Pielikums nr. 1
Objekta izvietojuma shēma
"Vidrižu gārša"



M 1:10 000

2 (2) : 1 (2)



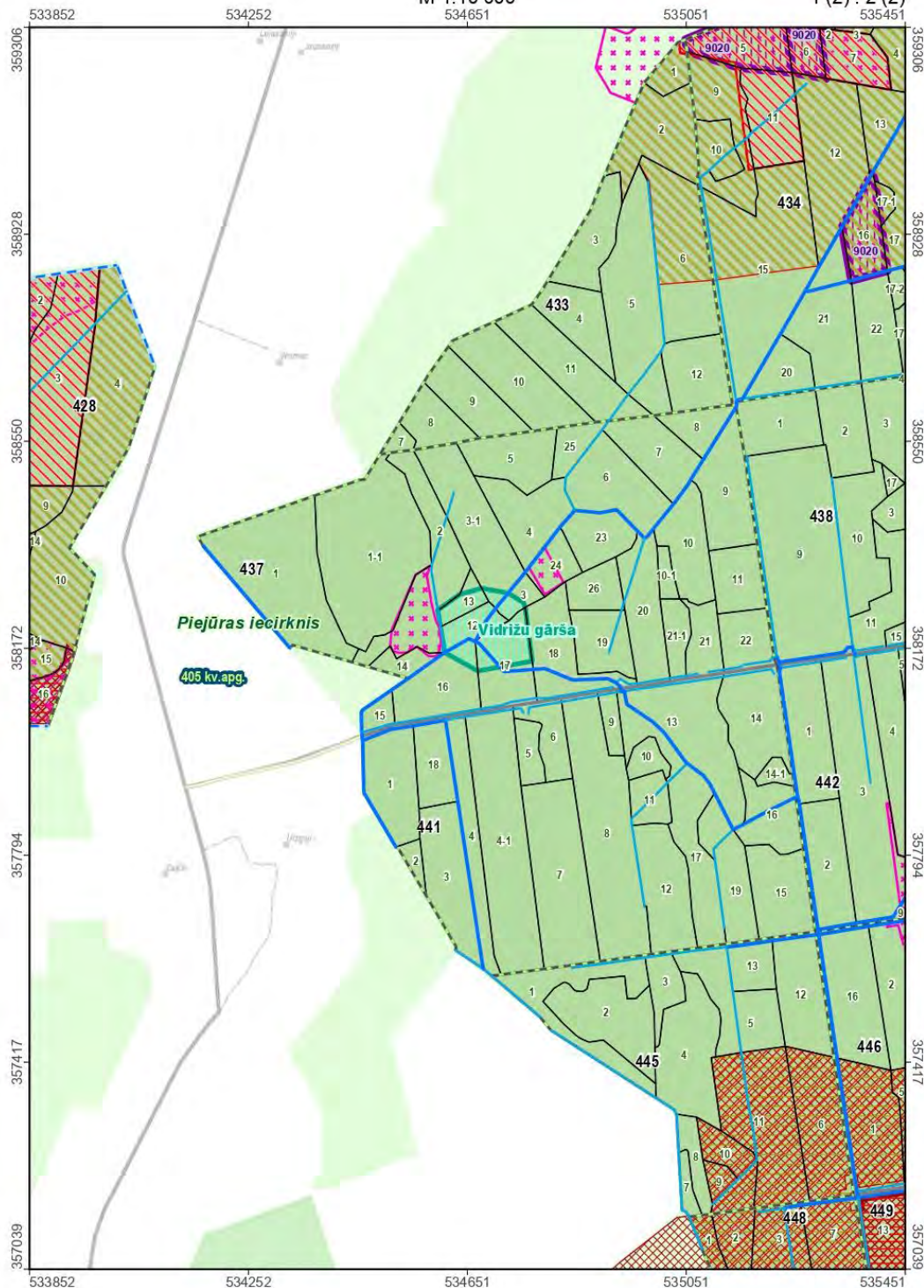


Pielikums nr. 1
Objekta izvietojuma shēma
"Vidrižu gārša"



M 1:10 000

1 (2) : 2 (2)



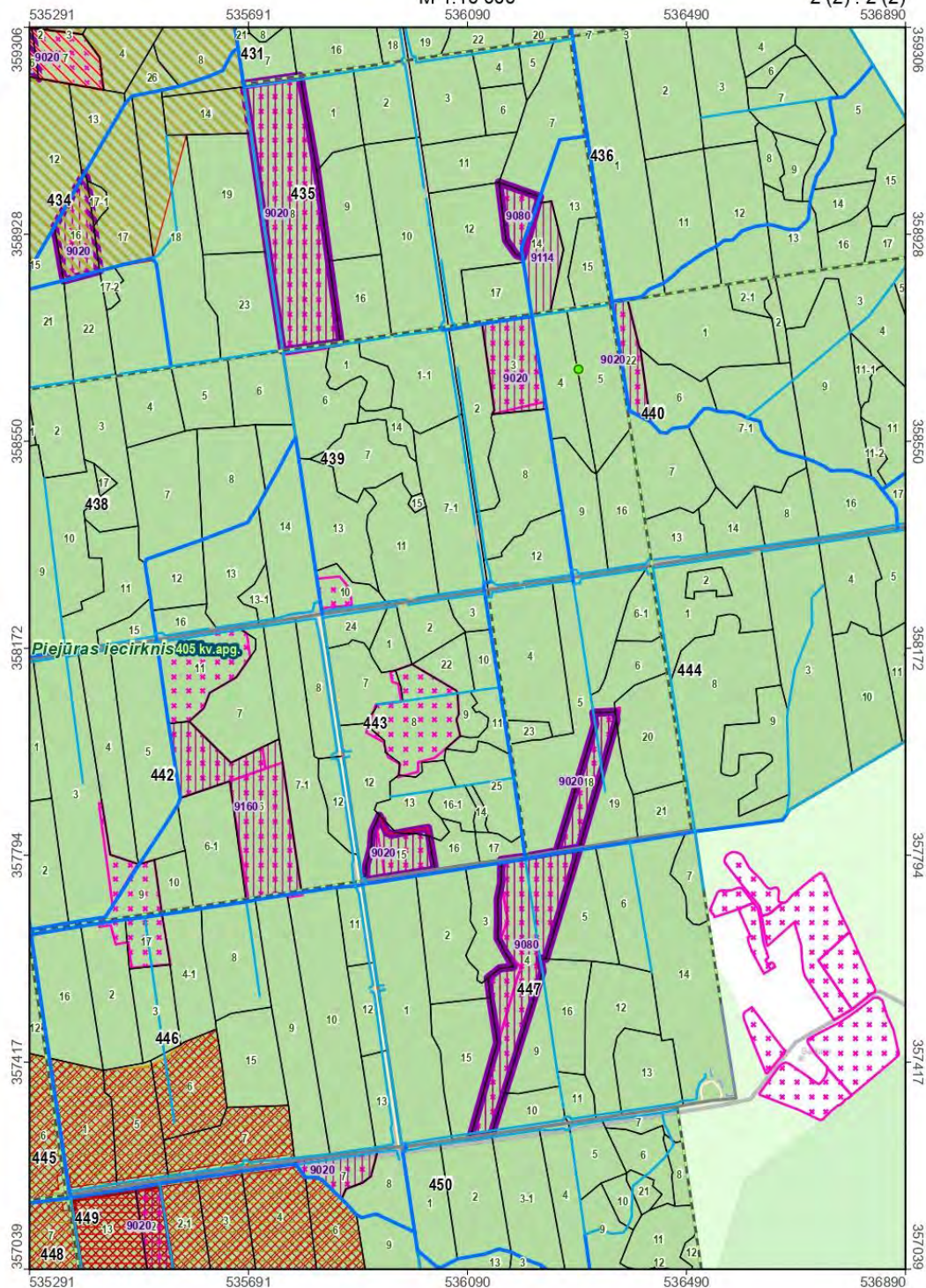


Pielikums nr. 1
Objekta izvietojuma shēma
"Vidrižu gārša"



M 1:10 000

2 (2) : 2 (2)



Pielikums nr. 1
Objekta izvietojuma shēmas

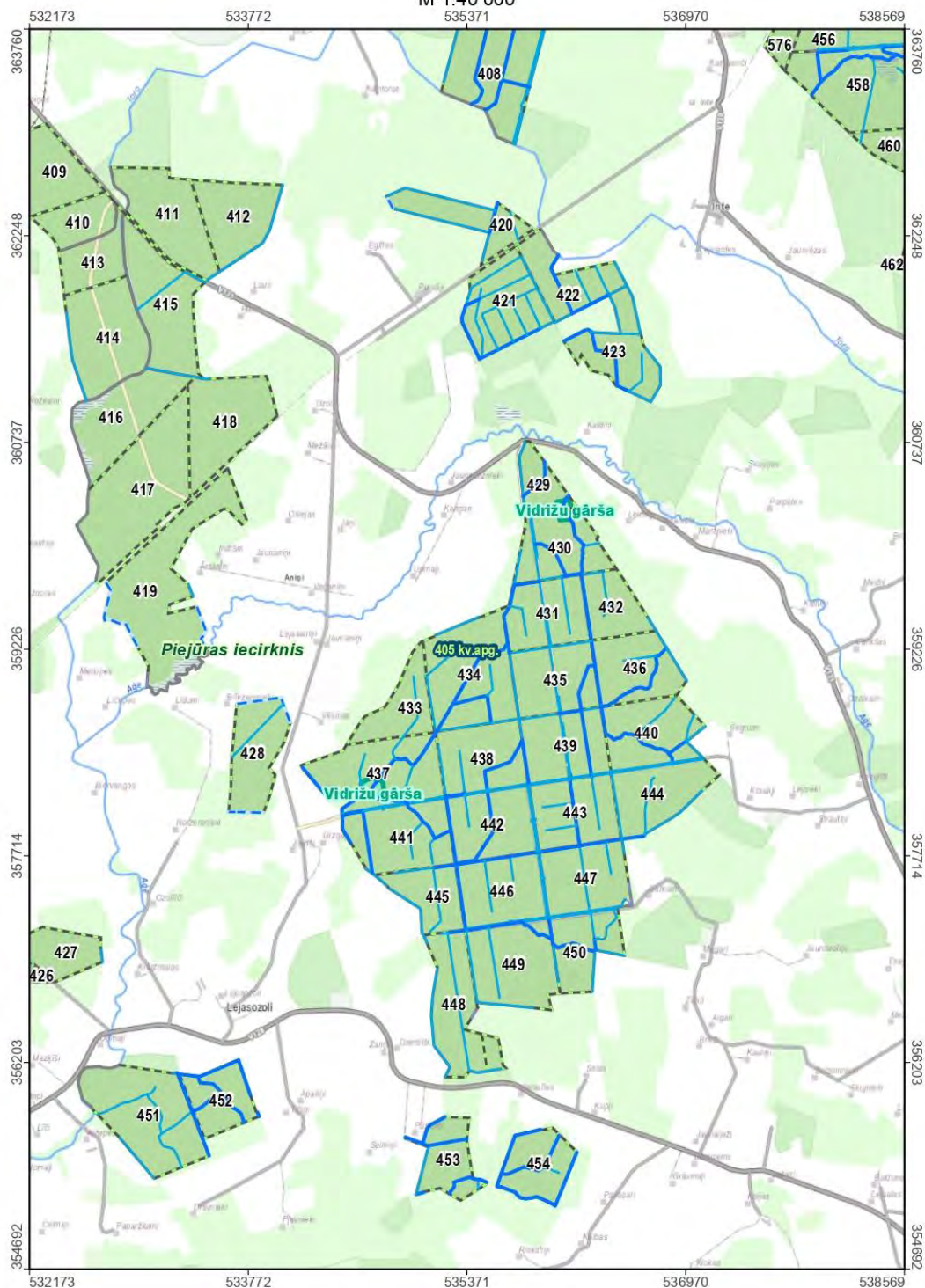
leģenda

Atjaunojamās meža meliorācijas sistēmas	Sabiedrībai nozīmīgas vietas
DAP Dižkoki	Grāvji
Teritoriju nosaukumi	— Bez tipa
Stigas	— Maģistrālie grāvji
— Stigas	— Novadgrāvji
Kvartāli	— Kontūrgrāvji
Nogabali	— Sezonas grāvji
Citi	— Susinātāgrāvji
Iznīkušas audzes	— Ūdensnotekas
Izcirtumi	LVM reģioni
Purvi	Meža iecirkņi
Lauces	Kvartālu apgabali
Pārplūstoši klajumi	Kultūras pieminekļi
Bebru applūdinājumi	Medņu riesti
LVM aizsargājamie objekti	Rieta vietas
Aizsargzonas 500m ap īpaši aizsargājamo putnu ligzdām	Rieta teritorijas
Buferzonas dzīvotnes aizsardzībai	Sugu atradņu areāli
Teritorijas dzīvotnes aizsardzībai	DAP ES biotopi
ES biotopi	Mikroliegumu buferzonas
Nepieciešama buferjosla	Pārējās buferzonas
Nav nepieciešama buferjosla	Buferzonas (definētās putnu sugas)
Mikroliegumi un īpaši aizs. meža iecirkņi (IAI)	Buferzonas-Mednis
Īpaši aizsargājamas dabas teritorijas	Aizsargjoslas
Nav identificēta	Citi
Dabas rezervāti	Kultūras pieminekļiem
Nacionālie parki	Kultūras pieminekļiem (vietējās noz.)
Dabas parki	Purviem
Dabas liegumi	Ūdens ņemšanas vietām
Aizsargājami ainavu apvidi	Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastei
Biosfēras rezervāti	Mežu aizsargjosla ap pilsētām
Dabas pieminekļi	Virszemes ūdensobjektiem
Vietējās nozīmes ĪADT	DAP mikroliegumu buferzonas
DAP īpaši aizsargājamo teritoriju zonējums	
DAP mikroliegumi	



Pielikums nr. 2
Objekta pārskata karte
"Vidrižu gārša"

M 1:40 000



Būves tehniskās apsekošanas atzinums

1. Inženierbūves nosaukums un adrese: Meža meliorācijas sistēmas "Vidrižu Gārša" 430. – 450. kv., Rietumvidzemes reģions, Piejūras iecirknis, Limbažu novads, Vidrižu pagasts.

2. Inženierbūves īpašnieks vai tiesiskais valdītājs:

2.1. fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums: tiesiskais valdītājs AS "Latvijas valsts meži".

2.2. fiziskās personas kods vai juridiskās personas reģistrācijas numurs: reģ. nr. 40003466281

2.3. fiziskās personas dzīvesvieta vai juridiskās personas juridiskā adrese: Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004.

2.4. kontaktinformācija – tālruna numurs, elektroniskā pasta adrese: AS "Latvijas valsts meži", reģ.Nr.40003466281, Meža infrastruktūras speciālists Anita Zvirbule tel.26290785, a.zvirbule@lvm.lv, "Mežsaimniecība", Silva, Launkalnes pagasts, Smiltenes novads, LV – 4729.

3. Ziņas par inženierbūvi:

3.1. meliorācijas sistēmas piederība (viena īpašuma, koplietošanas, pašvaldības vai valsts): koplietošanas sistēma

3.2. būvniecības ieceres dokumentācijas nosaukums, uz kuras pamata inženierbūve pieņemta ekspluatācijā: Koplietošanas sistēmas grāvim ŪSIK kods 5345:26 un viena īpašuma grāvjiem LVM īpašumā esošajā meža masīvā, atjaunošana bijusi 2006.gadā "Gāršas masīvs 1.kārta".

Koplietošanas sistēmas grāvim ŪSIK kods 5343:2 un viena īpašuma grāvjiem LVM īpašumā esošajā meža masīvā, atjaunošana bijusi 2008.gadā "Gāršas masīvs 3".

Koplietošanas sistēmas grāvim ŪSIK kods 5343:165 un viena īpašuma grāvjiem LVM īpašumā esošajā meža masīvā, atjaunošana bijusi 2008.gadā "Gāršas masīvs 2".

3.3. gads, kurā inženierbūve pieņemta ekspluatācijā: 2006. un 2008. gads

3.4. zemes vienības kadastra apzīmējums: : 66840010365; 66760120131.

3.5. būves meliorācijas kadastra numurs: ŪSIK kods 5345:26, ŪSIK kods 5343:2. un ŪSIK kods 5343:165

3.6. būvniecības ieceres dokumentācijas izpildedokumentācijas nosaukums un glabāšanas vieta: “Gāršas masīvs 1.kārta atjaunošana”, “Gāršas masīvs 2 atjaunošana” un “Gāršas masīvs 3 atjaunošana” atrodas Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004.

4. Inženierbūvju galvenie tehniskie rādītāji (nosusinātā platība, inženierbūves garums u. tml.): nosusinātā platība 628 ha, pārbūvējamo grāvju garums ~ 400 m.

5. Atsevišķu inženierbūvju tehniskā stāvokļa novērtējums un atbilstība normatīvo aktu prasībām, apsekošanā konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts: Meliorācijas sistēmas piesērējums ir neliels, nogāzes apaugušas ar kokiem un krūmiem, kas veicina bebru darbību uz grāvja. Nepieciešams novākt apaugumu uz grāvja nogāzēm un atbērtnes, pārtīrīt piesērējušo gultni.

6. Ieteikumi (piemēram, veikt turpmāku detalizētu (instrumentālu) izpēti): veikt turpmāku detalizētu (instrumentālu) izpēti un izstrādāt pārbūves tehnisko projektu.

7.Paredzamie būvdarbi: Sedimentācijas baseinu ierīkošana sedimenta un barības vielu izneses mazināšanai, LIFE GoodWater projekta ietvaros ar atbilstošiem risinājumiem.

8. Inženierbūves atjaunošanas vai pārbūves būvdarbu izmaksas: Inženierbūves aptuvenās atjaunošanas izmaksas 10 000,00 EUR.

9. Inženierbūves tehniskās apsekošanas veicēja rekvizīti (vārds, uzvārds, amats un sertifikāta numurs): AS “Latvijas valsts meži” Meža infrastruktūras speciālists Edgars Krūmiņš sert. Nr. 5-02066.

10. Tehniskās apsekošanas datums: 2021.gada 10.oktobris

11. Pievienojamie dokumenti, ja tādi ir nepieciešami:

11.1. dokumenta veids: Plāns, zemesgrāmata

11.2. dokumenta nosaukums: Būvobjekta pārskata plāns, zemesgrāmatu apliecība.

Būvspeciālists (kurš veicis tehnisko apsekošanu): Edgars Krūmiņš

Iepazīnos:

Būvniecības ierosinātājs: Anita Zvirbule

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



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-1-18/62

Uz 20.01.2022 Nr. BIS -BV-6.18-2022-3275

Akciju sabiedrība "Latvijas valsts meži"
 lvm@lvm.lv

Tehniskie noteikumi
MMS "Vidrižu gārša" būvniecība,
Vidrižu pag., Limbažu nov.

1. Informācija par meliorācijas sistēmām un būvēm.

- 1.1. Pēc Meliorācijas kadastra informācijas sistēmas datiem zemes īpašumā kadastra apzīmējums Nr.66840010365, darbība paredzēta meliorācijas objektos: Tīreļi-Brieži- izbūves gads-1968.,Kalnsozoli, izbūves gads-1966.,1976.,1977.,Ozolkalni-Atvari, izbūves gads 1980.,1982., Aniņi, izbūves gads-1974.,1975., teritorijā.
- 1.2. Paredzētās darbības zonā atrodas meliorācijas sistēmas un būves:
 - 1.2.1. koplietošanas nozīmes ūdensnotekas, meliorācijas kadastra numurs: 5343:239, 5343:157, 5343:246, 5345:26, 5345:33, 5343:39, 5343:2, 5345:108, 5343:26
 - 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 kroles, bet meža zemēs - atbērtnes pusē (atkarībā no atbērtnes platuma) 8-10 m attālumā no ūdensnotekas kroles;
 - 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. Ja būvniecība skar meliorācijas sistēmas un nepieciešama to pārbūve, projektēšanu un būvdarbus veikt ievērojot LR MK LR MK 16.09.2014. noteikumus Nr.550 „Meliorācijas sistēmu un hidrotehnisko būvju būvnoteikumi” (turpmāk – Noteikumi Nr. 550) un LR MK 30.06.2015. noteikumu Nr.329 „Par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-15 „Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves” prasības.
- 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. Inženierizpētes darbus veikt atbilstoši ar LR Zemkopības ministrijas 07.04.2009. rīkojumu Nr.64 apstiprināto Uzņēmumu tehnisko noteikumu “Meliorācijas sistēmas – Inženierizpēte” prasībām.

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 novadišanas 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. Zemes īpašnieks vai tiesiskais valdītājs mēneša laikā pēc pārmaiņām meliorācijas sistēmā rakstveidā informē valsts sabiedrību ar ierobežotu atbildību “Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” (Meliorācijas kadastra nodaļu, Lubānā, Parka iela 3) par kvantitatīvām vai kvalitatīvām pārmaiņām meliorācijas sistēmā savā īpašumā vai tiesiskajā valdījumā esošās zemes robežās.
- 3.6. Ja gāzes vadi, kabeļi, ceļi u.c. komunikācijas šķērso ūdensnotekas vai drenu sistēmas, jānorāda to iebūves dziļumi un brīdinājuma lentas iebūves dziļums, **sastādot segto darbu aktu**.
- 3.7. Ceļam šķērsojot meliorācijas objektu ūdensnotekas, caurteku dibena augstuma atzīmes jā saglabā esošas vai zemākas, ja to prasa projekta izstrādāšanas nosacījumi.
- 3.8. 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.
- 3.9. 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.
- 3.10. Lai saņemtu atzinumu par izpildītiem darbiem, ZMNĪ Meliorācijas departamenta Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas Limbažu sektorā jāiesniedz būvdarbu izpildedokumentācija (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.
- 4.3. Zemesgrāmatas apliecības kopija.

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.

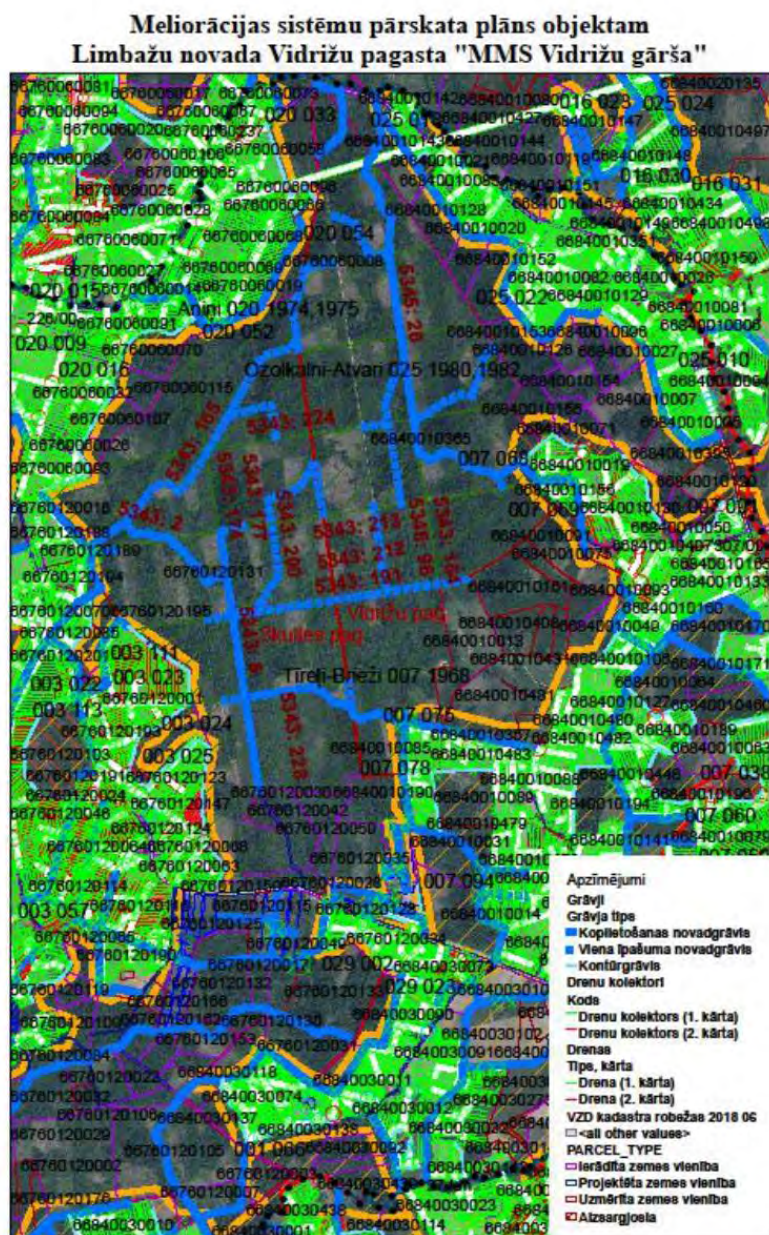
Pielikumā: darbības vietas pārskata plāns ar meliorācijas sistēmu izvietojumu.

Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas vadītājs

Ivars Kupčs

Ainārs Virkstenis, 26636557
ainars.virkstenis@zmmi.lv

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





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

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

Akciju sabiedrība "Latvijas valsts meži"

Rīga

Datumu skatīt dokumenta paraksta laika zīmogā Nr.

30AT00-03/TN-43745

Uz 17.08.2022 Nr. BIS-BV-6.18-2022-37752

Par tehniskajiem noteikumiem, ja teritorijā neatrodas ST īpašumā esošas elektroietaisies

1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS

- 1.1. Objekta atrašanās vieta: *Vidrižu pag., Limbažu nov. (66840010365; 66760120131);*
- 1.2. Objekta nosaukums: *MMS Vidrižu gārša būvniecība, Rietumvidzemes reģiona Piejūras meža iecirknī, ID 11301.*

2. NORĀDĪJUMI, JA TERITORIJĀ NEATRODAS ST ĪPAŠUMĀ ESOŠAS ELEKTROIETAISES

- 2.1. Īpašumā *Vidrižu pag., Limbažu nov. (66840010365)* norādītajā vietā, neatrodas AS "Sadales tīkls" valdījumā esošas elektroietaisies, tāpēc īpašas tehniskās prasības AS "Sadales tīkls" neizvirza;
- 2.2. Ja nepieciešams jauns elektroenerģijas pieslēgums, vai 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.

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

Elektroietaišu ekspluatācijas inženieris (TN): Jānis Stangainis

Sagatavoja: *Jānis Stangainis*
Tel. 8403

KOPIJA



LATVIJAS VALSTS
RADIO UN TELEVĪZIJAS CENTRS

VAS "Latvijas Valsts radio un
televīzijas centrs"
Reģ. nr. 40003011203

Ērgļu iela 14, Rīga,
Latvija, LV-1012
www.lvrtc.lv

Tālrunis: 67108704
Fakss: 67108740
E-pasts: lvrtc@lvrtc.lv

30.08.2022. Nr. 40TD.05-02/01/22/BA-511
Uz 17.08.2022. Nr.8077

AS "Latvijas valsts meži"
Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004
e-pasts: projektgrupa@inbox.lv
e-pasts: deikovskis@inbox.lv

Par tehniskajiem noteikumiem

VAS "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs" (turpmāk - LVRTC) izskatīja Jūsu iesniegumu par tehnisko noteikumu izsniegšanu būvprojekta izstrādei objektam "MMS Vidrižu gārša būvniecība, Rietumvidzemes reģiona Piejūras meža iecirknī, ID 11301", Limbažu novadā, Vidrižu pagastā.

Jūsu iesniegumam pievienotajā objekta novietojuma shēmā norādītajā teritorijā neatrodas LVRTC elektronisko sakaru komunikācijas, tādēļ būvprojekta izstrādei šajā objektā LVRTC tehniskos noteikumus neizvirza.

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

Būvprojektu inženieris Iveta Sudmale

Saskaņā ar 12.08.2022. pilnvaru Nr. 30FAD.04-01/08/00/103

Sudmale 28355625
iveta.sudmale@lvrtc.lv



AKCIJU SABIEDRĪBA "LATVIJAS VALSTS MEŽI"
Vienotais reģistrācijas Nr.40003466281
Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004, Latvija
tālrunis 67610015, e-pasts: lvm@lvm.lv

KOPIJA

Nekustamo īpašumu pārvalde

Rīga,

**DATUMU SKATĪT DOKUMENTA PARAKSTA LAIKA ZĪMOGĀ
REĢISTRĀCIJAS NUMURU SKATĪT DOKUMENTA PIELIKUMĀ**

Uz 17.08.2022. Nr. BIS-BV-6.18-2022-37759

SIA "PROJEKTGRUPA"

Madonas iela 6, Jēkabpils, LV-5202

e-pasts: projektgrupa@inbox.lv

Par tehnisko noteikumu izsniegšanu būvprojekta "MMS Vidrižu gārša būvniecība, Rietumvidzemes reģiona Piejūras meža iecirknī, ID 11301" izstrādei

AS „Latvijas valsts meži” (turpmāk tekstā – LVM) Nekustamo īpašumu pārvaldē saņemts SIA “PROJEKTGRUPA” iesniegums, ar lūgumu izsniegt tehniskos noteikumus būvprojektam “MMS Vidrižu gārša būvniecība, Rietumvidzemes reģiona Piejūras meža iecirknī, ID 11301” (turpmāk tekstā – Projekts).

Informējam, ka LVM ir minētās būvniecības ieceres dokumentācijas pasūtītājs. Visas prasības projektēšanai ir izvirzītas projektēšanas darba uzdevumā, slēdzot līgumu ar SIA “Projektgrupa” par būvniecības ieceres dokumentācijas izstrādi. Pamatojoties uz augstāk minēto papildus prasības projektēšanai nesniedzam.

Būvniecības projektu speciāliste

Ilona Jēkabsone

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

I. Jēkabsone, 26304259,
i.jekabsone2@lvm.lv



LIMBAŽU NOVADA ADMINISTRĀCIJA
NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA UN TERITORIĀLĀ PLĀNOJUMA NODAĻA

Reģ. Nr. 50900030131; Rīgas iela 16, Limbaži, Limbažu novads LV-4001;
E-pasts nntp.nodala@limbazunovads.lv; tālrunis 64023013

Limbažos

23.08.2022. Nr. 8.2/22/964

Uz 07.04.2022. Nr. BIS-BV-6.18-2022-37750

Akciju sabiedrība "Latvijas valsts meži"
reģistrācijas Nr. 40003466281

Tehniskie noteikumi

**MMS Vidrižu gārša pārbūve, Rietumvidzemes reģiona Piejūras meža iecirknī,
Vidrižu pagastā, Limbažu novadā**

Limbažu novada pašvaldības Limbažu novada administrācijas Nekustamā īpašuma un teritoriālā plānojuma nodaļa izskatījusi Jūsu 2022.gada 7.aprīļa iesniegumu (tehnisko noteikumu pieprasījumu), kas Būvniecības informācijas sistēmā saņemts 2022.gada 17.augustā un reģistrēts ar Nr. BIS-BV-6.18-2022-37750, ar lūgumu izsniegt tehniskos noteikumus MMS Vidrižu gārša pārbūve, Rietumvidzemes reģiona Piejūras meža iecirknī, Vidrižu pagastā, Limbažu novadā, zemes vienībās ar kadastra apzīmējumiem 66840010365; 66760120131.

Veicot meža meliorācijas sistēmas MMS Vidrižu gārša pārbūvi, jāievēro Limbažu novada pašvaldības Limbažu novada domes 23.12.2021. saistošo noteikumu Nr.42 "Par augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas aprites kārtību Limbažu novadā" prasības un 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.

Pirms atzinuma par būves gatavību ekspluatācijai saņemšanas, pie Limbažu novada pašvaldības ADTI (augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas) datubāzes uzturētāja SIA "Mēmiņības Datu Centrs" jābūt reģistrētam izbūvētās meža meliorācijas sistēmas izpildmērījuma plānam. To izstrādā normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā, tajā papildus iekļaujot informāciju par inženierbūves apjoma rādītājiem (raksturlielumiem) atbilstoši nosacījumiem, kas noteikti normatīvajos aktos būvju kadastrālās uzmērīšanas jomā un par inženierbūves lietošanas veidu atbilstoši būvju klasifikācijai. Reģistrēto izpildmērījuma plānu, pie atzinuma par būves gatavību ekspluatācijai pieprasīšanas, jāpievieno BIS (Būvniecības informācijas sistēmā).

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**



Valsts vides dienests

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084200, e-pasts ap@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Tehniskie noteikumi Nr. AP22TN0876

(izdoti pamatojoties uz 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” 8.4. apakšpunktu)

Tehniskie noteikumi derīgi piecus gadus

Juridiskā persona, kura gatavoja veikt darbību (iesniedzējs): **Akciju sabiedrība “Latvijas valsts meži”, reģistrācijas Nr. 40003466281, juridiskā adrese: Rīga, Vainodes iela 1, lvm@lvm.lv**

Iesniegumu iesniedz pilnvarotais pārstāvis SIA “PROJEKTGRUPA”, reģistrācijas Nr. 45403015687 (atbilstoši Būvniecības informācijas sistēmā noteiktā kārtībā noformētajai pilnvarai Nr. BIS-BV-41-2022-32174)

Paredzētās darbības nosaukums: **Meža meliorācijas sistēmas “Vidrižu gārša” pārbūve:**

- pārtīrāmo grāvju kopgarums – 400 m; nosusinātā platība ~ 5 ha;
- apauguma novākšana grāvjos, grāvju atbērtne, bermā un atcelmošana;
- grāvju pārtīrīšana un izraktās grunts izlīdzināšana meža zemēs 50% apmērā;
- jaunu un esošo (bojāto) caurteku un to stiprinājumu atjaunošana – 1 gab;
- virszemes ūdeņu noteces regulēšanu;
- sedimentācijas baseinu izbūve

Paredzētās darbības norises vieta: **Nekustamais īpašums “Vidrižu gārša” un “Gāršas mežs”, zemes vienība ar kadastra apzīmējums 6684 001 0365 un 6676 012 0131, Skultes pagasts un Vidrižu pagasts, Limbažu novads; Rietumvidzemes reģiona Piejūras iecirkņa 429., 430. un 437. meža kvartāls**

Pamatojums: 2022. gada 17. augustā Būvniecības informācijas sistēmā (BIS) reģistrēts tehnisko noteikumu pieprasījums.

Vides aizsardzības prasības:

Dienests papildus normatīvajos aktos noteiktajām prasībām izvirza sekojošas vides aizsardzības prasības:

1. Meža meliorācijas sistēmas (turpmāk – MMS) “Vidrižu gārša” pārbūvi veikt saskaņā ar projekta shēmu – tehnisko noteikumu pielikumu.
2. MMS grāvju pārbūvi/ pārtīrīšanu uzsākt un veikt virzienā pret straumi, iespējami īsā laika periodā, nodrošinot pasākumus piesārņojuma risku samazināšanai, t.sk. pārtīrāmo meliorācijas grāvju gultnēs pirms to ietekas virszemes ūdensnotekās paredzēt nosēdbedres/sedimentācijas baseinus sanešu uzkrāšanai.
3. Nosēdbedres/sedimentācijas baseinus ierīkot pirms grāvju tīrīšanas darbu uzsākšanas; pēc grāvju pārbūves darbiem tos iztīrīt no sanesumiem. Nosēdbedres neierīkot aizsargājamo meža biotopu platībā.
4. Lai novērstu vai mazinātu nelabvēlīgo ietekmi uz īpaši aizsargājamiem meža biotopiem – 9020* *Veci jaukti platlapju meži* (440, kvartāla 22.nogabals) un 91E0* *Aluviāli meži* (435.kvartāls 14.nogabals), ievērojot šādus nosacījumus:
 - 4.1. 445. 14. nogabalā:
 - grāvi tīrīt, izmantojot esošo atbērti, veidojot trasi tehniski iespējamā minimālajā platumā; nepārvietoties ar tehniku un nenovietot celmus aizsargājamā biotopa platībā;
 - Starp grāvi un tam pieguļošo aizsargājamo biotopu atbērti veidot kā norobežojošo valni, neparedzot ievalkus;
 - 4.2. 444.kvartāla 14.nogabalā – aizsargājamā biotopa pusē grāvja nogāzi nenorakt un kokus bermas daļā neizcirst; koku un krūmu ciršana pieļaujama nogāzē.
5. Pārbūves darbu laikā nav pieļaujama saglabājamo koku stumbru un to sakņu sistēmu bojāšana. Grāvju trases platībā izrautos celmus atļauts novietot grāvju trases malās atbērtnes platībā, neskarot augošos kokus un neveidojot kaudzes. Celmu, sakņu un citu koksnes atkritumu sastumšana mežā nav pieļaujama.
6. Veicot meliorācijas grāvju tīrīšanu, paredzēt to dabiskošanu, gultnē saglabājot padziļinājumus, atstājot lielākos akmeņus u.tml.
7. Pārbūves būvdarbu veikšanai un piekļuvei izmantot esošus meža infrastruktūras autoceļus, ar ekskavatoru pārvietoties pa veco atbērtnes joslu un kvartālstīgām.
8. Grāvju tīrīšanas laikā izstrādāto (izrakto) materiālu izlīdzināt grāvju atbērtnes joslā, neveidojot uzbērumus vai kaudzes. Nodrošināt noteces risinājumu liekā ūdens novadīšanai.
9. Nostiprināt nogāzes pie caurtekām, grāvju sānu malas un, ja nepieciešams arī grāvju gultnes, lai novērstu izskalojumus un zemes erozijas procesu.
10. 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.
11. Būvprojektā norādīt atkritumu veidus un to apjomus, kas veidosies būvniecības procesā. Atkritumus drīkst nodot atkritumu apsaimniekotājam, kuram ir spēkā esoša Valsts vides dienesta izsniegta atkritumu apsaimniekošanas atļauja un kurš veic visu radušos atkritumu uzskaiti atkritumu pārvaldījumu uzskaites valsts informācijas sistēmā saskaņā ar Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumos Nr.113 “Atkritumu un to pārvaldījumu uzskaites kārtība” noteikto kārtību. Aizliegts sajaukt sadzīves atkritumus ar ražošanas vai bīstamiem atkritumiem..
12. Būvprojektā jāietver iepriekšminētie vides aizsardzības nosacījumi un no tiem izrietošā informācija (piemēram, būvprojektā jāuzrāda īpaši aizsargājamie biotopi, augošie koki u.c. aizsargājami dabas objekti u.tml., un aprobežojumi). Gadījumā, ja būvprojektēšanas laikā tehnisko noteikumu vides aizsardzības prasības nav iespējams izpildīt, tad jāsniedz

iesniegums par grozījumiem tehniskos noteikumos, pievienojot būvprojekta tehniskos risinājumus izvērtēšanai.

Izvērtētā dokumentācija:

1. Tehnisko noteikumu pieprasījums (reģistrēts BIS 17.08.2022.; būvniecības lieta Nr. BIS-BL-454022-7343) un informācija uz 43 lp., tai skaitā Būves tehniskās apsekošanas atzinums un Vides norādījumi darbiem;
2. Valsts meža dienesta Rīgas virsmežniecības 08.09.2022. atzinums Nr. VM5.7-1/839 "Par sedimentācijas baseiniem" uz 2 lp.;
3. VSIA Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi Meliorācijas kadastrs informācijas sistēmas dati <https://www.melioracija.lv>
4. Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēma OZOLS <https://ozols.gov.lv/ozols/>
5. Valsts zemes dienesta kadastra informācijas sistēmas dati <https://www.kadastrs.lv/#result>
6. Limbažu novada teritorijas plānojums 2012. – 2024.gadam (1.0 redakcija) https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_32

Piezīme: Izvērtētās dokumentācijas sarakstā norādītās tīmekļa vietnes skatītas tehnisko noteikumu sagatavošanas laikā – skatīšanās datums 17.10.2022.

Piemērotās tiesību normas:

1. Administratīvā procesa likums.
2. Ūdens apsaimniekošanas likums 1. panta 16. punkts, 7. panta 4. punkts.
3. Likums „Par piesārņojumu” 5. panta 1. un 7. pants.
4. Likums „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 13. pants.
5. Sugu un biotopu aizsardzības likums.
6. Ūdens apsaimniekošanas likums.
7. Atkritumu apsaimniekošanas likums 4., 15., 17., 19. pants.
8. Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumi Nr. 30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 2., 15., 21., 24., 25., 28.punkts.
9. Latvijas būvnormatīvs LBN 224-15 „Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves”.
10. Ministru kabineta 2012. gada 18. decembra noteikumi Nr.936 „Dabas aizsardzības noteikumi meža apsaimniekošanā” 8., 11. punkts.
11. Ministru kabineta 2002.gada 12.marta noteikumi Nr.118 “Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”.

Administratīvā procesa dalībnieku viedoklis:

Iesniedzēja viedoklis ir ietverts iesniegumā tehnisko noteikumu saņemšanai.

Valsts meža dienesta Rīgas virsmežniecība ir sniegusi atzinumu (08.09.2022; VM5.7-1/839), norādot, ka tās rīcībā nav ziņas par īpaši aizsargājama dabas pieminekļa - Aizsargājams koks klātbūtni. Konstatējot šādu koku, informēt Dabas aizsardzības pārvaldi un veicot saimniecisko darbību ievērot dabas pieminekļa aizsardzības nosacījumus; Meža valsts reģistra datos nav informācija par īpaši aizsargājamiem meža iecirkņiem un bioloģiski vērtīgām mežaudzēm darbības tiešā tuvumā. Meža likums 41.pants pirmā un otrā daļa paredz, ka platību atmežo, ja tas nepieciešams būvniecībai un ja personai izdots kompetentas institūcijas administratīvais akts. Paplašinājumu veidošanai nepieciešams mainīt zemes lietošanas veidu no meža uz zemi zem ūdeņiem; meža infrastruktūras objektu būvniecībai kompensāciju par izraisītām negatīvām sekām nepiemēro.

Tehnisko noteikumu Nr.AP22TN0876 pielikums ir šo 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., 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

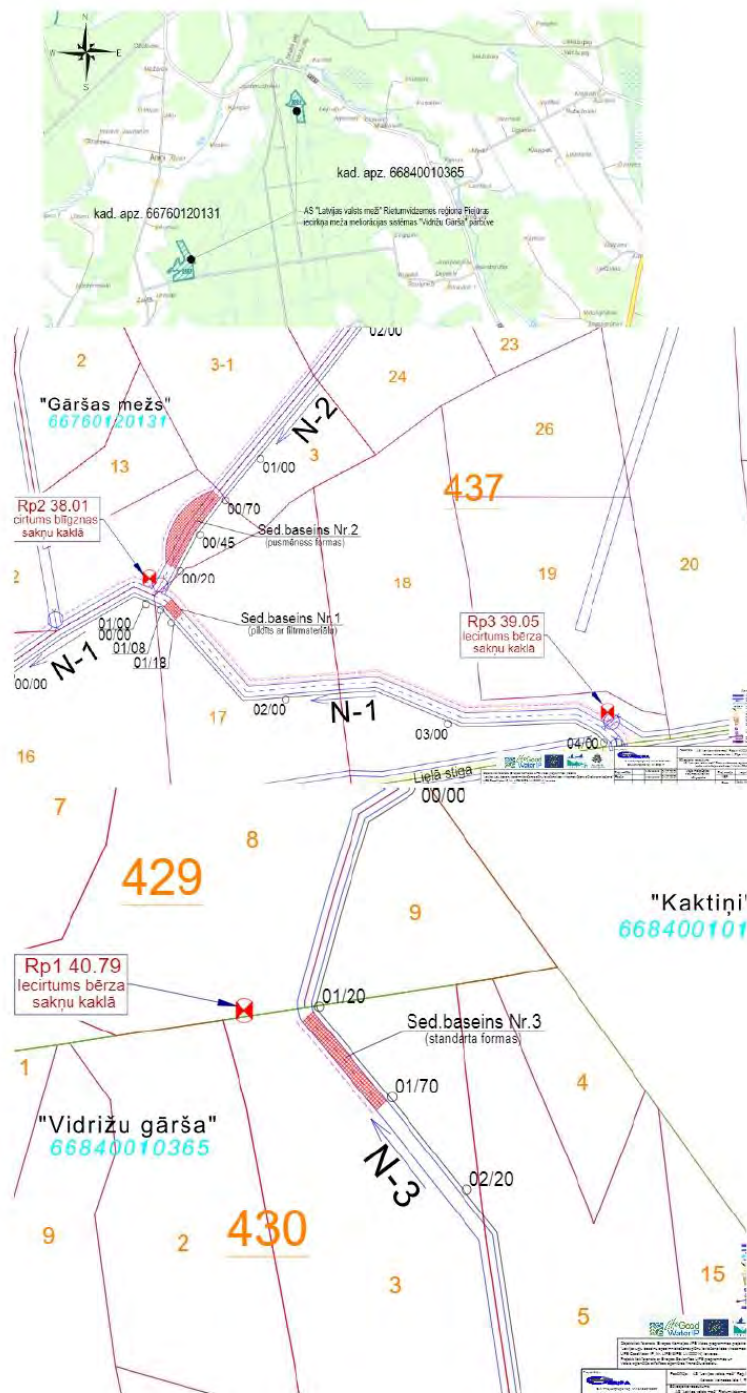
D. Rudusa

Rīgā, 2022. gada 17. oktobrī

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

Īrisa Rodiņa 64207268
irisa.rodina@vvd.gov.lv

Pielikums
Valsts vides dienesta
2022. gada 17. oktobra
Tehniskajiem noteikumiem
AP22TN0876



5

Nodalījuma daļas/u noraksts

Vidzemes rajona tiesa

Skultes pagasta zemesgrāmatas nodalījums Nr. 100000453188

Kadastra numurs: 66760120136

Nosaukums: Gāršas mežs

"Gāršas mežs", Skultes pag., Limbažu nov.

Nodalījuma aktualizēts (01.11.2021., 400001428460) saskaņā ar Zemesgrāmatu likuma 126.³ pantu

I daļas 1.iedaļa Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas, pievienotie zemes gabali	Domājamā daļa	Platība, lielums
1.1. Desmit zemes gabali.		554.26 ha
1.2. Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6676 012 0136.		27.11 ha
1.3. Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6676 012 0131.		323.81 ha
1.4. Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6676 012 0132.		19.11 ha
1.5. Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6676 012 0133.		21.69 ha
1.6. Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6676 012 0134.		19.31 ha
1.7. Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6676 012 0135.		47.94 ha
1.8. Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6676 011 0044.		16.82 ha
1.9. Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6676 011 0043.		24.47 ha
1.10. Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6676 011 0042.		42.85 ha
1.11. Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6676 008 0169. <i>Žurn. Nr. 300002620378, lēmums 05.02.2009., tiesnese Sandra Vītola</i>		11.15 ha
2.1. Nostiprināts ceļa servitūts 320 m garumā un 14 m platumā. Kalpojošs nekustams īpašuma "Kalnozoli", "Klints", Skultes pag., Limbažu nov., sastāvā esoša zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 66760120151 (Skultes pagasta zemesgrāmatas nodalījuma Nr. 100000491200). Pamats: 2021.gada 30.marta līgums Nr.5-8.1.1_0010_260_21_40 par reālservitūta nodibināšanu. <i>Žurn. Nr. 300005327271, lēmums 20.04.2021., tiesnese Sandra Vītola</i>		
II daļas 1.iedaļa Nekustama īpašuma īpašnieks, īpašumtiesību pamats	Domājamā daļa	Summa
1.1. Īpašnieks: Latvijas valsts, Latvijas Republikas Zemkopības ministrijas, nodokļu maksātāja kods 90000064161 personā.	1	
1.2. Pamats: 2008.gada 29. decembra uzziņa par nekustamu īpašumu Nr.8.3-2/5819. <i>Žurn. Nr. 300002620378, lēmums 05.02.2009., tiesnese Sandra Vītola</i>		

Informācija par apgrūtinājumiem, kas attiecas uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām vai mikroliegumiem – pieejama dabas datu

pārvaldības sistēmā OZOLS <https://ozols.gov.lv/pub>

Informācijas prasītājs: Marita Brusova. Pieprasījums izdarīts 10.03.2022. 11:28:50.

Maksa par informāciju fiksēta Jūsu rēķinā.

Piezīme. Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2016.gada 27.aprīļa Regulu Nr.2016/679 par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula)

katrs informācijas pieprasījums no datubāzes tiek reģistrēts.

Nodalījuma daļas/u noraksts

Vidzemes rajona tiesa

Vidrižu pagasta zemesgrāmatas nodalījums Nr. 100000457674

Kadastra numurs: 66840010365

Nosaukums: Vidrižu gārša

"Vidrižu gārša", Vidrižu pag., Limbažu nov.

I daļas 1.iedaļa Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas, pievienotie zemes gabali		Domājamā daļa	Platība, lielums
1.1. Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6684 001 0365. Žurn. Nr. 300002664032, lēmums 23.04.2009., tiesnese Anita Grīnberga			316.46 ha
II daļas 1.iedaļa Nekustama īpašuma īpašnieks, īpašumtiesību pamats		Domājamā daļa	Summa
1.1. Īpašnieks: Latvijas valsts Latvijas Republikas Zemkopības ministrijas, nodokļu maksātāja kods 90000064161 personā.		1	
1.2. Pamats: Latvijas Republikas Zemkopības ministrijas 2009.gada 8.aprīļa uzzīna Nr.8.3-2/1673. Žurn. Nr. 300002664032, lēmums 23.04.2009., tiesnese Anita Grīnberga			

Informācija par apgrūtinājumiem, kas attiecas uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām vai mikroliegumiem – pieejama dabas datu pārvaldības sistēmā OZOLS <https://ozols.gov.lv/pub>

Informācijas prasītājs: Marita Brusova. Pieprasījums izdarīts 18.01.2022. 16:20:01.

Maksa par informāciju fiksēta Jūsu rēķinā.

Piezīme. Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2016.gada 27.aprīļa Regulu Nr.2016/679 par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula) katrs informācijas pieprasījums no datubāzes tiek reģistrēts.

Projekta saskaņošanas saraksts.

Nr.p.k.	Ar kādu iestādi vai organizāciju projekts saskaņots	Saskaņošanas datums	Uz kāda dokumenta atrodas saskaņošanas atzīme
1	Limbažu novada Būvvalde		Elektroniski parakstīts saskaņojums BIS sistēmā, lietas Nr. BIS-BL-454022-7343
2	VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"		Elektroniski parakstīts saskaņojums BIS sistēmā, lietas Nr. BIS-BL-454022-7343
3	Valsts Vides dienests		Elektroniski parakstīts saskaņojums BIS sistēmā, lietas Nr. BIS-BL-454022-7343

TEKSTA DAĻA

Vispārīgās ziņas.

Meža meliorācijas sistēmas "Vidrižu gārša" pārbūves būvprojekts izstrādāts pamatojoties uz projektēšanas uzdevumu, pieaicināto iestāžu tehniskajiem noteikumiem, kā arī Limbažu novada būvvaldes būvatļauju Nr. BIS-BV-4.4-2022-107. Objekta nosusināmā platība ir 5 ha. Objekta nosusināšana ir veikta ar susinātājgrāvjiem un novadgrāvjiem. Projektā plānotās darbības veicamas Rietumvidzemes reģiona Piejūras iecirkņa 429., 430. un 437. kvartālos Skultes un Vidrižu pagastā Limbažu novadā ar zemes vienības kadastra apzīmējumiem 66840010365 un 66760120131.

Atzinums par veiktajiem inženierizpētes darbiem meža meliorācijas sistēmas "Vidrižu gārša" pārbūves būvprojekta izstrādāšanai:

1. Būves paredzētais/esošais lietošanas veids - 2153 (atbilstoši būvju klasifikācijai).
2. Inženierizpētes darbi veikti, pamatojoties uz projektēšanas uzdevumu un ievērojot būvatļaujas nosacījumus un tehnisko noteikumu nosacījumus.
3. Inženierizpētes darbus – novadgrāvju un susinātājgrāvju gultņu mērījumus – 2022. gada jūnija mēnesī veica meliorācijas daļas inženieri.
4. Meža meliorācijas sistēmas "Vidrižu gārša" novadgrāvju gultņu mērījumi veikti Latvijas normālo augstumu sistēmā LAS 2000.5, kas ir Eiropas vertikālās atskaites sistēmas (EVRS) realizācija Latvijas teritorijā, sastādot būvprojekta plānu mērogā 1:500. Objektā ierīkoti 3 pagaidu reperis. Reperu atrašanās vietas un atzīmes skatīt reperu sarakstā un būvprojekta plānā.
5. MMS "Vidrižu gārša" novadgrāvji uzmērīti 0.820 km garumā.

Projektēšanas darbi izpildīti ievērojot Latvijas būvnormatīvus, tehniskos noteikumu prasības un ievērojot AS "Latvijas valsts meži" 20.05.2021.gadā izdotos Meža infrastruktūras objektu projektēšanas tehniskos noteikumus.

Hidromelioratīvais raksturojums.

Meliorācijas sistēmas "Vidrižu gārša" ūdeņi tiek novadīti uz koplietošanas novadgrāvjiem, uz kuriem arī plānota sedimentācijas baseinu izbūve. MMS "Vidrižu gārša" pārbūvējamo grāvju gultnes piesērējušas minimāli, aizaugušas ar krūmiem un kokiem - grāvju trases ir aizaugušas.

Inženierģeoloģiskās izpētes dati.

Visi ģeotekhniskās izpētes dati tiek uzrādīti grāvju garenprofilos.

Meliorācijas sistēmu un hidrotehnisko būvju horizontālā uzmērīšana veikta LKS-92 koordinātu sistēmā, savukārt vertikālā uzmērīšana veikta Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS 2000.5), kas ir Eiropas vertikālās atskaites sistēmas (EVRS) realizācija Latvijas teritorijā.

Meža meliorācijas sistēmas "Vidrižu gārša" pārbūves būvprojektā pārbūvējamiem grāvjiem veikti hidrauliskie un hidroloģiskie aprēķini.

HIDROLOĢISKAIS APRĒĶINS

Pavasara pali

N. p. k.	Būves Nr.	Grāvja Nr	Piketi	Baseina laukums km ²	Mežu platība %	Purvu platība %	Koeficienti			K		Q m ³ /s
							d ₁	d ₂	(A+1) ^{-0.14}			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1	Sedimentācijas baseins Nr.1	N-1	01\18	2.00	95	5	0.37	0.88	0.86	1.5		
										p-5%	0.74	0.615
2	Sedimentācijas baseins Nr.2	N-2	00\70	0.8	100	0	0.36	1	0.92	1.5		
										p-5%	0.74	0.296
3	Sedimentācijas baseins Nr.3	N-3	01\70	1.95	98	2	0.36	0.94	0.86	1.5		
										p-5%	0.74	0.637

Aprēķināja:

K. Deikovskis

HIDRAULISKAIS APRĒĶINS

N. p. k.	Būves Nr.	Grāvja Nr.	Piketi	Caurtece Q m ³ /s		Gultnes slīpums ‰	Nogāžu slīpums	Dibena platums m	Ūdens dziļums m	Šķērsgrīzums m ²	Apslapētais perimetrs m	Hidrauliskais rādītājs m	Šežī koeficients	Plūsmas ātrums m/s	Piezīmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Sedimentācijas baseins Nr.1	N-1	01\18	p-5%	0.615	0.50	1:1,5	4.00	0.45	2.10	5.62	0.37	21.22	0.29	
2	Sedimentācijas baseins Nr.2	N-2	00\70	p-5%	0.296	0.50	1:1,5	2.50	0.38	1.17	3.87	0.30	20.47	0.25	
3	Sedimentācijas baseins Nr.3	N-3	01\70	p-5%	0.637	0.50	1:1,5	2.10	0.64	1.96	4.41	0.44	21.84	0.33	

Aprēķināja:

K. Deikovskis

Projektētie pasākumi.

Meliorācijas sistēmas "Vidrižu gārša" grāvju pārbūvi paredzēts veikt, neizmainot grāvju krasta līnijas, saglabājot gultņu trases un ainavisko struktūru.

Projektā paredzēta grāvjos esošā apauguma novākšana, uz atbērtnes esošā apauguma novākšana, kā arī apauguma novākšana 1m platā joslā aiz grāvja bermas pusē. Apauguma novākšana atbērtnes joslai jāveic tādā platumā, lai nodrošinātu sekmīgu ekskavatora pārvietošanos pa to, skatīt darba apjomu aprēķinā Nr.2 "Apauguma novākšanas darbu apjoma tabula" un rasējuma lapā Nr.3 "Trases ciršanas skice". Celmu raušana jāveic pārtīrāmajās grāvja nogāzēs, izmantojot ekskavatoru. Atbērtnes joslā atcelmošanu veikt tikai celmiem, kuri traucē pilnvērtīgi izlīdzināt izrakto grunti. Pirms atcelmošanas veikšanas, izvērtēt situāciju – lai samazinātu grāvju nogāžu noslīdēšanas iespējamību,

nepieciešamības gadījumā, atcelmošanas darbus iespējams neveikt. Konkrētais fakts fiksējams RAP protokolā un, ja nepieciešams, veicamas izmaiņas sastādīto darbu apjomos.

Projektā paredzēta esošo novadgrāvju atsevišķu posmu pārtīršana, grāvju iztīršana no grunts sanesumiem, apauguma un citiem svešķermeņiem, atjaunojot grāvju ģeometriskos parametrus, kā arī 3 dažādu veidu sedimentācijas baseinu izbūve – viens sedimentācijas baseins nestandarta formas (pusmēnes forma), viens sedimentācijas baseins standarta formas (baseina parametri tiek noteikti pēc sateces baseina lieluma, 3-8 m² uz 100 ha) un vēl viens sedimentācijas baseins pildīts ar filtrācijas materiālu (šķeldu vai kādu citu materiālu).

Sedimentācijas baseins Nr.1 (garums 10m, pik.01/08-01/18, grāvis N-1) pildīts ar šķeldu (apses, kārklu, vītoli), tās frakcija 45-150mm. Šķeldas filtrs nodrošinās rupjo sanešu (dažādas augu, koksnes, augsnes daļiņas) uztveršanu, kā arī ūdens caurplūdi. Lai šķeldas filtrs netiktu aizskalots, paredzēts izveidot konstrukciju, kas veidota no virpotiem impregnētiem mietiem, pie kuriem piestiprināts cinkots metināts režģis, kas izgatavots no nesošas sloksnes, ar izmēru 30*2mm, kur šūnu izmēri ir 34*38mm, standarta loksne - 6100*1000mm. Režģis ar stiprinājumiem (skavas, skrūves, kronšteini) stiprināms pie virpotajiem impregnētajiem mietiem, kas izvietoti grāvja nogāzē ar iespiešanas tehnoloģiju, izmantojot ekskavatoru. Papildus stiprinājumiem, režģī jāiebūvē 3 cinkoti stieņi, L-1.0m Ø0.05m, kas nodrošinās režģa pamatnes enkurošanu – 0.5m stieņa jāiestiprina grāvja gultnē ar iespiešanas paņēmieni, skatīt rasējuma lapā "Sedimentācijas baseina Nr.1 tipveida rasējums".

Sedimentācijas baseins Nr. 2 (garums 50m, pik.00/20-00/70, grāvis N-2) veidojams pusmēness formā, ar nogāžu slīpumu 1:1.5, dibena platumu 2.5m, padziļinājums attiecībā pret esošo grāvja dibenu – 0.75m. Izveidojamais paplašinājums paredzēts grāvja labajā pusē, pārvietojot grāvja ass viduslīniju uz labo pusi. Paplašinājums veidojams iepriekšminētajā pusmēness formā. Minimālais platums – esošais grāvja virsplatums, maksimālais platums – ne mazāk kā 8m. Labā krasta nogāze stiprināma ar grāvja nogāzes stiprinājumu GN-6 (akmens šķembu Ø40-70mm bērums h=15cm uz ģeotekstila) visā sedimentācijas baseina garumā.

Sedimentācijas baseins Nr.3 (garums 50m, pik.01/20-01/70, grāvis N-3) veidojams, ņemot vērā grāvja sateces baseina lielumu. Nogāžu slīpums 1:1.5, dibena platums 2.1m, gultnes padziļinājums attiecībā pret esošo grāvja dibenu – 0.5m.

Grunts izlīdzināšana plānota 80% apjomā, sedimentācijas baseinu izrakto grunti izlīdzinot no apauguma atbrīvotajā atbērtnes pusē. Atbērtnes puse, atbilstoši LVM tehniskajiem noteikumiem, veidojama grāvja pretējā pusē piketāžai. Noteces vagas veidojamas tādā dziļumā, kas nodrošina pieguļošo platību virsūdeņu novadīšanu grāvī reljefa zemākajās vietās, kā arī atstājamas neaizbērtas meža mazo grāvīšu ietekas pārbūvējamajos grāvjos, skatīt darba apjomu aprēķinu Nr.6 "Virszemes noteces regulēšana".

Darba apjomos paredzēts, ka pirms objekta MMS "Vidrižu gārša" nodošanas paredzēta atkārtota grāvju pārtīršana 10% apjomā no jau izraktās grunts, pamatojoties uz to, ka iespējama grāvju aizplūšana pēc to pārtīršanas. Līdz ar to paredzēta arī papildus izraktās grunts līdzināšana 80% apjomā.

Projekta ietvaros nepieciešams izvietot impregnētus virpotus mietus/stabus (apaļkokus), kuri impregnēti atbilstoši LVS EN 335-1 un LVS EN 351-1. Izvietotie mieti/stabi (apaļkoki) jāaprīko ar AS "Latvijas valsts meži" nodrošinātajiem informatīvajiem stendiem, kā arī marķējuma zīmēm. Mietu/stabu (apaļkoku) novietojums projektā pievienotajos plānos aptuvens – precīzu novietojumu būvniecības laikā norādīs pasūtītāja pārstāvis. Mieti/stabi (apaļkoki) mazajiem informācijas stendiem (Ø0.m, L-1.8m) iestiprināmi gruntī vismaz 0.8m dziļumā, lielajiem informācijas stendiem (Ø0.1m, L-3.0m) vismaz 1.0m dziļumā, savukārt takas marķējumu stabi (Ø0.05m, L-1.5m) iestiprināmi gruntī vismaz 0.5m dziļumā ik pa 30m.

Vides aizsardzības prasības (pēc Valsts vides dienesta izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem Nr.AP22TN0876):

1. Meža meliorācijas sistēmas (turpmāk – MMS) "Vidrižu gārša" pārbūvi veikt saskaņā ar projekta shēmu – tehnisko noteikumu pielikumu.

2. MMS grāvju pārbūvi/ pārtīrīšanu uzsākt un veikt virzienā pret straumi, iespējami īsā laika periodā, nodrošinot pasākumus piesārņojuma risku samazināšanai, t. sk. pārtīrāmo meliorācijas grāvju gultnēs pirms to ietekas virszemes ūdensnotekās paredzēt nosēdbedres/sedimentācijas baseinus sanešu uzkrāšanai.

3. Nosēdbedres/sedimentācijas baseinus ierīkot pirms grāvju tīrīšanas darbu uzsākšanas; pēc grāvju pārbūves darbiem tos iztīrīt no sanesumiem. Nosēdbedres neierīkot aizsargājamo meža biotopu platībā.

4. Lai novērstu vai mazinātu nelabvēlīgo ietekmi uz īpaši aizsargājamiem meža biotopiem – 9020* Veci jaukti platlapju meži (440, kvartāla 22.nogabals) un 91E0* Aluviāli meži (435.kvartāls 14.nogabals), ievērojot šādus nosacījumus:

4.1. 445. 14. nogabalā:

- grāvi tīrīt, izmantojot esošo atbērti, veidojot trasi tehniski iespējamā minimālajā platumā; nepārvietoties ar tehniku un nenovietot celmus aizsargājamā biotopa platībā;
- Starp grāvi un tam pieguļošo aizsargājamo biotopu atbērti veidot kā norobežojošo valni, neparedzot ievalkus;

4.2. 444.kvartāla 14.nogabalā – aizsargājamā biotopa pusē grāvja nogāzi nenorakt un kokus bermas daļā neizcirst; koku un krūmu ciršana pieļaujama nogāzē.

5. Pārbūves darbu laikā nav pieļaujama saglabājamo koku stumbru un to sakņu sistēmu bojāšana. Grāvju trases platībā izrautos celmus atļauts novietot grāvju trases malās atbērtnes platībā, neskarot augošos kokus un neveidojot kaudzes. Celmu, sakņu un citu koksnes atkritumu sastumšana mežā nav pieļaujama.

6. Veicot meliorācijas grāvju tīrīšanu, paredzēt to dabiskošanu, gultnē saglabājot padziļinājumus, atstājot lielākos akmeņus u.tml.

7. Pārbūves būvdarbu veikšanai un piekļuvei izmantot esošus meža infrastruktūras autoceļus, ar ekskavatoru pārvietoties pa veco atbērtnes joslu un kvartālstigām.

8. Grāvju tīrīšanas laikā izstrādāto (izrakto) materiālu izlīdzināt grāvju atbērtnes joslā, neveidojot uzbērumus vai kaudzes. Nodrošināt noteces risinājumu liekā ūdens novadīšanai.

9. Nostiprināt nogāzes pie caurtekām, grāvju sānu malas un, ja nepieciešams arī grāvju gultnes, lai novērstu izskalojumus un zemes erozijas procesu.

10. 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.

11. Būvprojektā norādīt atkritumu veidus un to apjomus, kas veidosies būvniecības procesā. Atkritumus drīkst nodot atkritumu apsaimniekotājam, kuram ir spēkā esoša Valsts vides dienesta izsniegta atkritumu apsaimniekošanas atļauja un kurš veic visu radušos atkritumu uzskaiti atkritumu pārvaldājumu uzskaites valsts informācijas sistēmā saskaņā ar Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumos Nr.113 "Atkritumu un to pārvaldājumu uzskaites kārtība" noteikto kārtību. Aizliegts sajaukt sadzīves atkritumus ar ražošanas vai bīstamiem atkritumiem..

12. Būvprojektā jāietver iepriekšminētie vides aizsardzības nosacījumi un no tiem izrietošā informācija (piemēram, būvprojektā jāuzrāda īpaši aizsargājamie biotopi, augošie koki u.c. aizsargājami dabas objekti u.tml., un aprobežojumi). Gadījumā, ja būvprojektēšanas laikā tehnisko noteikumu vides aizsardzības prasības nav iespējams izpildīt, tad jāsniedz iesniegums par grozījumiem tehniskos noteikumos, pievienojot būvprojekta tehniskos risinājumus izvērtēšanai.

Vides aizsardzības prasības (noteikuši AS "Latvijas valsts meži").

Meliorācijas sistēmas pārbūves būvprojekta risinājumi ir pielāgoti meža apsaimniekošanas prasībām, neradot zaudējumus dabai un neatstājot kaitīgu ietekmi uz apkārtējo vidi.

Meža meliorācijas sistēma "Vidrižu gārša" teritorijā (vai tās tuvumā) atrodas vairāki biotopi, mikroliegumi, to buferzonas, īpaši aizsargājami meža iecirkņi.

Lai pēc iespējas samazinātu meža meliorācijas sistēmas "Vidrižu gārša" pārbūves darbu ietekmi uz teritorijā esošajiem īpaši aizsargājamajiem meža iecirkņiem, mikroliegumiem un to buferzonām, aizsargājamām sugām un to dzīvotnēm, kā arī biotopiem, kas atrodas ārpus ĪADT un mikroliegumiem ievērot vides norādījumus:

- 435.kv. 14.nog. – grāvi tīra, izmantojot esošo atbērtni, veidojot trasi tehniski iespējamajā minimālajā platumā, kā arī nenovieto celmus aizsargājamā biotopā;

- 440.kv. 22.nog. – aizsargājamā biotopa pusē grāvja nogāzi nenorok un kokus bermas daļā necērt, nogāzē pieļaujama koku un krūmu izciršana;

- 435.kv 14.nog. – starp grāvi un tam piegulošo aizsargājamo biotopu atbērtni veido kā norobežojošu valni, neveidojot tajā ievalkus.

Pārbūves darbu laikā nav pieļaujama saglabājamo koku stumbru un to sakņu sistēmu bojāšana. Ar izrakto grunti un izrautajiem celmiem nedrīkst bojāt (apbērt) augošo koku stumbrus.

Trases platībā izrautos celmus atļauts novietot grāvju trases malās atbērtnes platībā, neskarot augošos kokus un neveidojot kaudzes. Celmu, sakņu un citu koksnes atkritumu sastumšana mežā, tai skaitā īpaši aizsargājamo meža iecirkņu un biotopu teritorijās, nav pieļaujama.

Meža meliorācijas sistēmas grāvju pārtīrīšanu veikt virzienā pret straumi, iespējami īsā laika periodā. Sedimentācijas baseini ierīkojami pirms meža meliorācijas sistēmas grāvju tīrīšanas darbu uzsākšanas un pēc grāvju pārbūves darbiem tie jāiztīra no sanesām atkārtoti. Sedimentācijas baseinu ierīkošanas vietas skatīt būvprojekta ģenerālplānā un darba apjomu sarakstā Nr.4 "Sedimentācijas baseinu rakšana".

Pārbūves darbos (piem., nostiprinājumu izbūves vietās) izmantot derīgos izrakteņus, kas iegūti licencētās derīgo izrakteņu ieguves vietās, būvprojektā uzrādot nepieciešamo derīgo izrakteņu apjomus. Pārbūves darbiem nav pieļaujama nelikumīgi iegūtu derīgo izrakteņu izmantošana.

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.

Pārbūves 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.

Pēc pārbūves darbu beigšanas nodrošināt būvniecības darbu skartās teritorijas sakārtošanu.

Veicot meža meliorācijas sistēmas "Vidrižu gārša" pārbūves darbus, ievērot MK noteikumus Nr.936. "Dabas aizsardzības noteikumi meža apsaimniekošanā" (stājās spēkā 01.01.2013.) un MK noteikumus Nr.935 "Noteikumi par koku ciršanu mežā" (stājās spēkā 01.01.2013.) prasības meža un vides aizsardzībā. Meža zemes atmežošanu reglamentē MK noteikumi Nr. 889 "Noteikumi par atmežošanas kompensācijas noteikšanas kritērijiem, aprēķināšanas un atlīdzināšanas kārtību" (stājās spēkā 01.01.2013.)

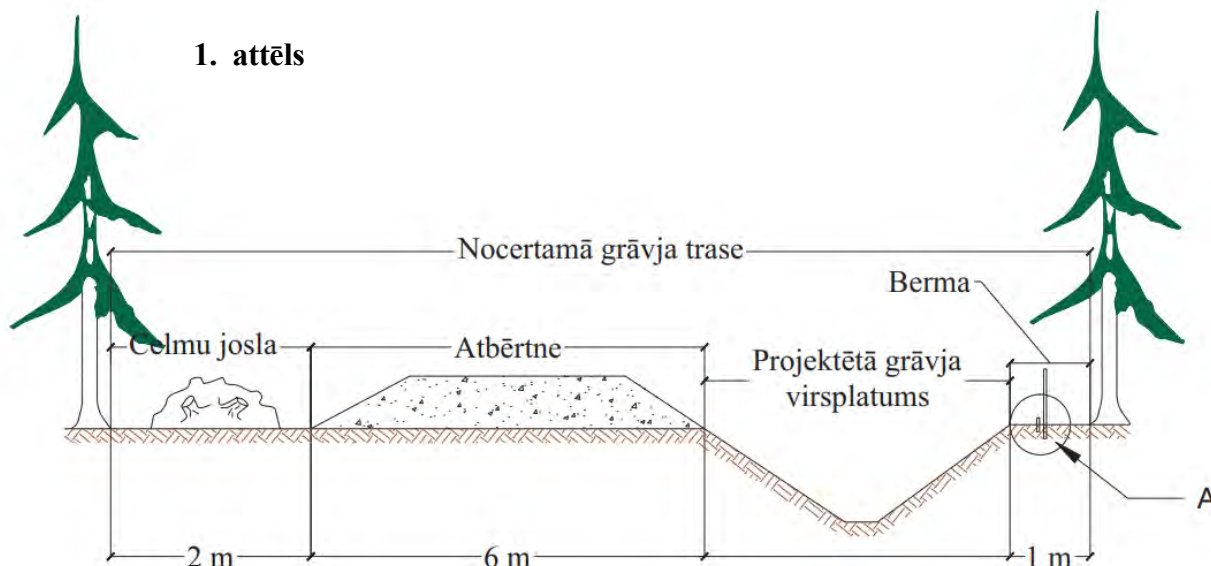
Būvdarbu laikā paredzēt tehnikas novietni, kuras atrašanās vieta saskaņojama ar pasūtītāju. Tehnikas novietnei jābūt nodrošinātai ar absorbējošiem materiāliem naftas produktu savākšanai. Izmantotā materiāla utilizācija organizējama atbilstoši materiālu lietošanas instrukcijas norādījumiem.

Pēc pārbūves darbu pabeigšanas jāsakārto materiālu novietnes un transporta apgrīšanās vietas.

Būvdarbu organizēšana.

Būvniecības darbi jāuzsāk ar trašu atbrīvošanu no apauguma. Koka ciršana jāveic atbilstoši Latvijas republikas pastāvošajai likumdošanai. Trasu platumi aprēķināti atkarībā no grāvju dziļuma un nogāžu slīpuma - 1m pretējā krastā, grāvju platums, 6m atbērtne un 2m celmu josla, skat 1. attēls.

1. attēls



Dabā atzīmētie koki (sarkana horizontāla līnija uz stumbra) saglabājami. Pieļaujams atstāt atsevišķi augošus lielus kokus, ja tie netraucē darbu veikšanai un nav pretrunā ar darba aizsardzības prasībām.

Rakšanas darbi jāveic sākot no grāvju lejtes uz augšu – pret straumi.

Grāvju pārtīrīšanu veic ar ekskavatoru, vienlaicīgi veicot celmu raušanu. Izrautie celmi meža platībās jānovieto aiz atbērtnes – celmu joslā.

Meža zemēs no grāvjiem izraktā grunts izlīdzināma 50% apjomā 6m platā joslā. Izlīdzināšana tiek veikta ar buldozeru vai ekskavatoru, skatīt darbu apjomu aprēķinu Nr.5 "Zemes darbu kopsavilkums".

Reizē ar grunts līdzināšanu jāveic virszemes noteces regulēšanas darbi, skatīt darbu apjomu aprēķinu Nr.6 "Virszemes noteces regulēšana". Jāievēro, ka noteces vaga nedrīkst būt augstāk par platību aiz grāvja bermas un kritumam jābūt uz grāvja pusi. Noteces vagas dibena platums 2m, noteces vagas nogāzes slīpums 1:5.

Veicot darbus, jāievēro darba drošības noteikumi, ugunsdrošības noteikumi un vides piesārņojuma samazināšanas prasības meža darbos.

Paaugstinātas bīstamības darbi, kas var radīt bīstamību darbinieku veselībai un dzīvībai šajā objektā ir apauguma novākšana, darbs ar mehānismiem.

Nedrīkst bojāt robežzīmes! Pirms rakšanas darbiem, atjaunojot piketāžu, jāatzīmē robežzīmes. Ja būvniecības laikā tiek bojāta kāda no robežzīmēm, pēc būvdarbu veikšanas tā jāatjauno.

Meliorācijas sistēmu uzturēšana un būvju ekspluatācija.

Lai nodrošinātu meliorācijas sistēmas ilglaicīgu darbību un tā pildītu savas funkcijas, nepieciešama regulāra kopšana:

- Periodiski grāvju, t.sk. sedimentācijas baseinu, gultnes un atbērtnes joslas jāatbrīvo no apauguma;
- Ik gadu, pēc pavasara palīem, jāapseko caurtekas un jāattīra tās no sanesumiem;
- Sistemātiski jālikvidē bebru aizsprosti;
- Grāvju gultņu šķērsošana pieļaujama tikai tam paredzētās vietās;
- Ja mežizstrādes vai citu darbu procesa laikā radušies meliorācijas sistēmas bojājumi, tiem jābūt novērstiem;
- Nav pieļaujama ceļa segas bojāšana virs caurtekām.

Nedrīkst pieļaut novadgrāvju un susinātājgrāvju aizaugšanu ar kokiem un krūmiem, bebru aizsprostu veidošanos.

Sedimentācijas baseini, pirms objekta nodošanas ekspluatācijā, jāpārtīra no sanesumiem, piesērējuma.

Šī būvprojekta jaunizveidoto sedimentācijas baseinu Nr.1, kas pildīts ar šķeldu (apses, kārklu, vītolu) regulāri apsekot – novērtēt tā tehnisko stāvokli (konstrukcijas, šķeldas stāvoklis) un nepieciešamības gadījumā novērst radušos bojājumus. Sedimentācijas baseina šķeldas pildījumu nepieciešams mainīt, to pilnībā izgrābjot ar ekskavatoru un aizstājot ar jaunu šķeldas pildījumu, ne retāk kā ik pēc 2-3 gadiem, kad šķelda, kas veido baseina pildījumu, sāk trupēt vai nepilnvērtīgi nodrošina ūdens caurplūdumu.

Sastādīja:

K. Deikovskis

PROJEKTA PAMATRĀDĪTĀJI

Objekta nosaukums	Meža meliorācijas sistēmas "Vidrižu gārša"
Būvniecības veids	Pārbūve
Meža meliorācijas sistēmas platība, ha	5
Kopējais grāvju garums, m	110
Kopējais izraktās grunts apjoms, m ³	674
Projektēto sedimentācijas baseinu skaits, gab.	3
Virszemes notece regulēšanas būvju skaits, gab.	4
Apauguma novākšanas apjoms pa LVM, ha	0.31

GALVENO BŪVIZSTRĀDĀJUMU SPECIFIKĀCIJA

Nr.p.k.	Būvizrādājumu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Prasības materiāliem vai atsauces uz standartiem	
				Atsauce uz standartu	Piezīmes
1	2	3	4	5	6
1	Frakcionētas šķembas, nostiprināšanai gultnē, GD-1	m ²	52	Atbilstoši aktuālajās Meža autoceļu un meliorācijas sistēmu būvdarbu specifikācijās noteiktajām prasībām	Šķembas ar Ø40-70mm
2	Frakcionētas šķembas, nostiprināšanai nogāzēs, GN-6	m ²	180		
3	Ģeotekstils (ieklāšanai zem šķembām nogāžu/gultnes nostiprināšanai)	m ²	232		"Meliorācijas sistēmas - caurtekas. Specifikācijas un prasības."
4	Cinkots metināts režģis	m ²	3		Cinkots metināts režģis izgatavots no nesošās sloksnes, ar izmēru 30*2mm; šūnu izmēri ir 34*38mm; standarta loksne - 6100*1000mm
5	Virpoti impregnēti mieti, Ø0 1m, L-2 1m	gab	36	Impregnēšanas klase atbilstoši LVS EN 335-1 un LVS EN 351-1	
6	Virpoti impregnēti mieti, Ø0 1m, L-1.8m	gab	4		
7	Virpoti impregnēti mieti, Ø0 1m, L-3.0m	gab	4		
8	Virpoti impregnēti mieti, Ø0.05m, L-1.5m	gab	7		

Piezīmes:

1. Visi dotie darba apjomu saraksti ir skatāmi kopā ar rasējumiem un specifikācijām.
2. Ģeosintētisko materiālu laukumu apjomi doti bez tehnoloģiskajiem pārklājumiem un enkurojumiem.

Sastādīja:

K.Deikovskis

REPERU SARAKSTS

Nr.p.k.	Pikets	Atrašanās vieta, LP/KP	Attālums līdz reperim no piketlīnijas, m	Pagaidu repera augstums, m	Piesaistes apraksts
1	2	3	4	5	6
1	01/20	KP	30	40.79	Iecirtums bērza sakņu kaklā, 429. kvartāla 8. nogabalā pie kvartālstīgas
2	01/00	LP	14	38.01	Iecirtums blīgznas sakņu kaklā, 437. kvartāla 12. nogabalā pie N-1 un N-2 savienojuma
3	03/80	LP	16	39.05	Iecirtums bērza sakņu kaklā, 437. kvartāla 18. nogabalā pie grāvja N-1

Sastādīja:

K. Deikovskis

DARBA APJOMU APRĒĶINI

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr.1

Piketāžas atjaunošana dabā

Nr.p.k.	Grāvja Nr.	Piketi			Garums, m
1	2	3			4
1	N-1	00\00	-	04\00	400
2	N-2	00\00	-	02\00	200
3	N-3	00\00	-	01\70	170
Kopā:					770

Sastādīja:

K. Deikovskis

DARBA APJOMU APRĒĶINS NR.2

Apauguma novākšanas darbu apjomu tabula

Grāvja numurs	Piketi		Posma garums, m	Atbērtnes puse	Grāvja trase							Apauguma raksturojums	Atcelmošanas josla				Piezīmes	
					Nocērtamais platums			Kopējais trases platums, m	Trases platība, ha	Nocērtamā platība privātpašumā, ha	Nocērtamā platība LVM, ha		Atbērtnes josla, m	Grāvja josla, m	Kopējais platums, m	Platība, ha		
					Atbērtnes, celmu josla, m	Grāvju josla, m	Bermas josla, m											
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
N-1	01\00	-	01\18	18	Labā	8	5	1	14	0 03	-	0 02	Mežs	2	5	7	0 01	
	01\18	-	04\00	282	Labā	8	5	1	14	0 39	-	0 11	Mežs	3	0	3	0 08	
N-2	00\00	-	00\20	20	Labā	8	5	1	14	0 03	-	0 02	Mežs	6	5	11	0 02	
	00\20	-	00\70	50	Labā	10	5	1	16	0 08	-	0 08	Mežs	8	6	14	0 07	Atbērtnes josla paplašināma, ievērtējot sedimentācijas baseina konfigurāciju
N-3	01\20	-	01\70	50	Kreisā	8	6	1	15	0 08	-	0 08	Biezi krūmi	6	4	10	0 05	
Kopsavilkums:			420						0.60	0.00	0.31					0.24		

Kopā pa apauguma veidiem: Privāto LVM īpašumos

	Reti krūmi	-	-	ha
	Biezi krūmi	-	0.08	ha
	Mežs	-	0.23	ha

Piezīmes:

- 1 Norādītais apaugums konstatēts objekta apskates dienā
- 2 Pieļaujams atstāt atsevišķi augošus lielus kokus, ja tie netraucē darbu veikšanai un nav pretrunā ar darba aizsardzības prasībām
- 3 Dabā atzīmētie koki (sarkana horizontāla līnija uz stumbra) saglabājami

Sastādīja: K Deikovskis

DARBU APJOMU APRĒĶINS NR.3
Sedimentācijas baseinu rakšana

Nr.p.k	Grāvja Nr.	Pikets	Dibena platums, m	Virsplatums, m	Garums, m	Izrokamais grunts apjoms, m³	Pārtīršana pirms nodošanas ekspluatācijā 10%, m³	Izraktās grunts izlīdzināšana 80%, m³	Nostiprinājumu izbūve				Piezīmes
									Veids	Apjoms			
										m²	gab	m³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	N-1	01/08 - 01/18	4.00	7.50	10	-	-	-	GD-1, akmens šķembu bērumš (Ø 40-70mm, h=15cm) uz ģeotekstila	48	-	-	papildus 3 cinkoti stiepi (Ø0 05m, L-1 0m) Mieti iebūvējami, iespiežot tos grāvja nogāzē ar ekskavatoru
									Cinkots metināts režģis, šūnas izmērs 34x38mm	3	-	-	
									Virpoti impregnēti mieti, Ø0 1m, L-2 1m	-	36	-	
									Šķelda (apses, kārklu, vītoli), frakcija 45-150mm	-	-	21	
2	N-2	00/20 - 00/70	2.5	8.40	50	313	31	275	GD-1, akmens šķembu bērumš (Ø 40-70mm, h=15cm) uz ģeotekstila	2	-	-	Sedimentācijas baseina dimensijas pielāgotas pasūtītāja norādēm. Papildu gultnes stiprinājumam, paredzēta baseina labā krast nostiprināšana.
									GN-6, akmens šķembu bērumš (Ø 40-70mm, h=15cm) uz ģeotekstila	180	-	-	
3	N-3	01/20 - 01/70	2.1	6.80	50	300	30	264	GD-1, akmens šķembu bērumš (Ø 40-70mm, h=15cm) uz ģeotekstila	2	-	-	Sedimentācijas baseina izmē noteikti 3-8 m² uz 1ha sateces baseina (195ha).
Kopā:					110	613	61	539					

Piezīmes:

- 1 Izraktā sedimentācijas baseina grunti paredzēts novietot atbērtņē to izlīdzinot
- 2 Sedimentācijas baseina Nr 1 dibena platums pieņemtms esošais gultnes platums - 4m
- 3 Sedimentācijas baseina Nr 1 metāla konstrukcijas ieteicams sagatavot rūpnieciski, detaļas precizējamas konstrukcijas izgatavošanas laikā, konsultējoties ar pasūtītāja pārstāvjiem

Aprēķināja:

K. Deikovskis

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 4
Esošo caurteku tīrīšana

Būves Nr.	Grāvja Nr.	Pikets	Parametri, m		Apjoms, m ³	Piezīmes
			Diametrs, m	Garums, m		
1	2	3	4	5	6	7
Būve Nr.1	N-2	00\08	0.60	8	1	Plastmasas caurteka
	Kopā:			8	1.00	

Sastādīja:

K. Deikovskis

DARBU APJOMU APRĒĶINS NR.5

Zemes darbu kopsavilkums

Grāvja Nr.	Piketi			Garums, m	Izrokamais apjoms, m ³	Sedimentācijas baseina rakšana, m ³	Bebru aizsprostu nojaukšana, m ³	Pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā 10%, m ³	Rakšana no paklājiem, m ³	Rakšana no paklājiem pirms nodošanas ekspluatācijā 10%, m ³	Izraktās grunts izlīdzināšana, m ³		Piezīmes
											50% apjomā	80% apjomā	
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
N-1	01\08	-	01\18	10	-	0		0				0	
N-2	00\20	-	00\70	50	-	313		31				275	
N-3	01\20	-	01\70	50	-	300		30				264	
Kopā:				110	0	613	0	61	0	0	0	539	

Sastādīja:

K. Deikovskis

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr.6

Virszemes noteces regulēšana

Nr.p.k.	Grāvja Nr.	Pikets	Kopējais skaits	Virszemes noteces vagu ierīkošana (m ³)	Piezīmes
1	2	3	4	5	6
1	N-2	00\30	2	6.00	
2		00\60		6.00	
3	N-3	01\40	2	6.00	
4		01\60		6.00	
Pavisam kopā:			4	24	

Piezīmes:

1. Izvērtējot situāciju būvniecības laikā, noteces vagu ierīkošanas vietas un skaitu iespējams precizēt.
2. Skatāms kopā ar rasējumu "Virszemes noteces izbūves tipveida rasējums".
3. Saglabāt esošās noteces vagas.

Sastādīja:

K. Deikovskis

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 7

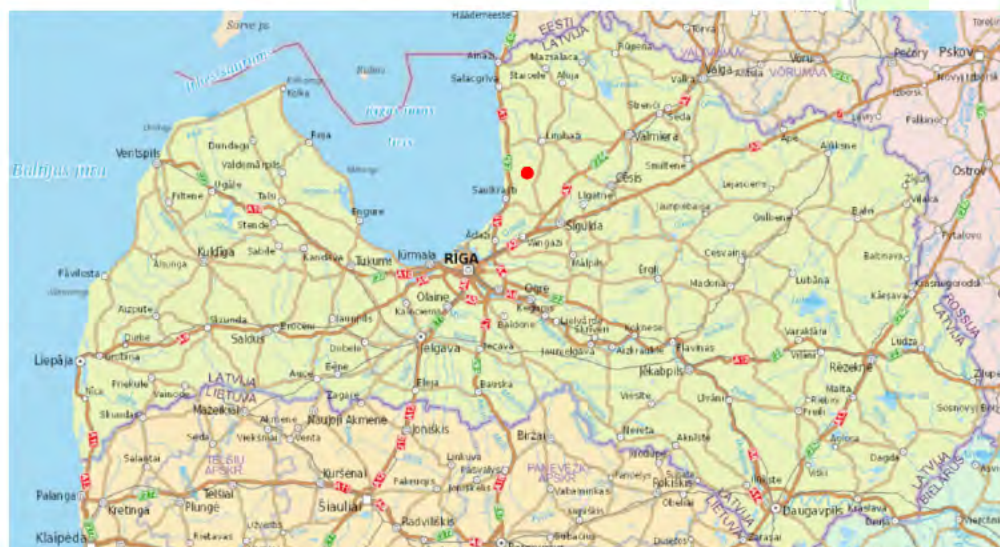
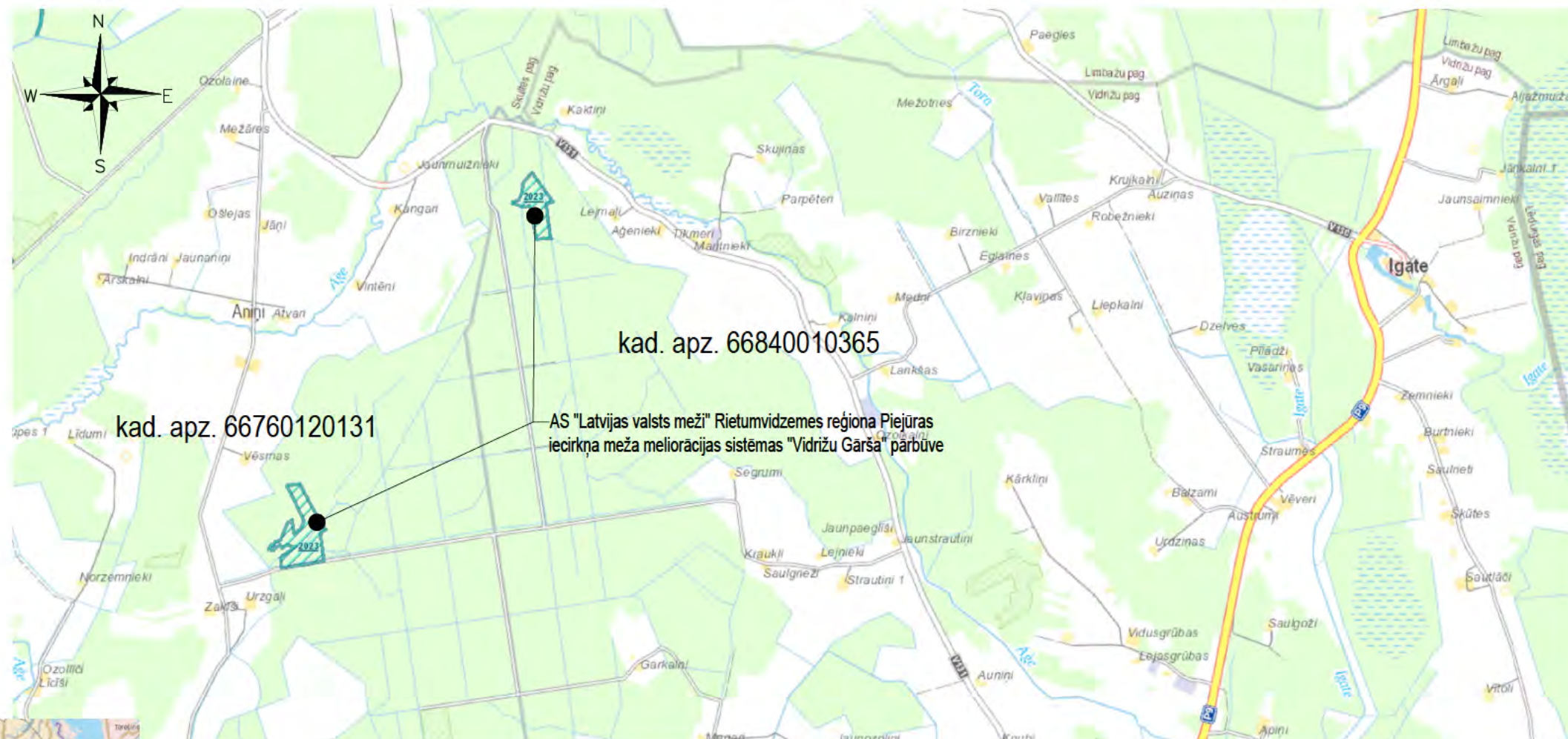
Citi darbi

Nr.p k.	Darbu apraksts	Mērvienība	Apjoms	Piezīmes
1	2	3	4	5
1	Izpildmērījuma sagatavošana	gab.	1.00	
2	Virpoti, impregnēti koka stabi/mieti informācijas stendam	gab.	4.00	Ø10cm, L-300cm
3	Virpoti, impregnēti koka stabi/mieti takas marķējumam	gab.	7.00	Ø5cm, L-150cm
4	Virpoti, impregnēti koka stabi/mieti mazajam informācijas stendam	gab.	4.00	Ø10cm, L-180cm

Sastādīja:

K. Deikovskis

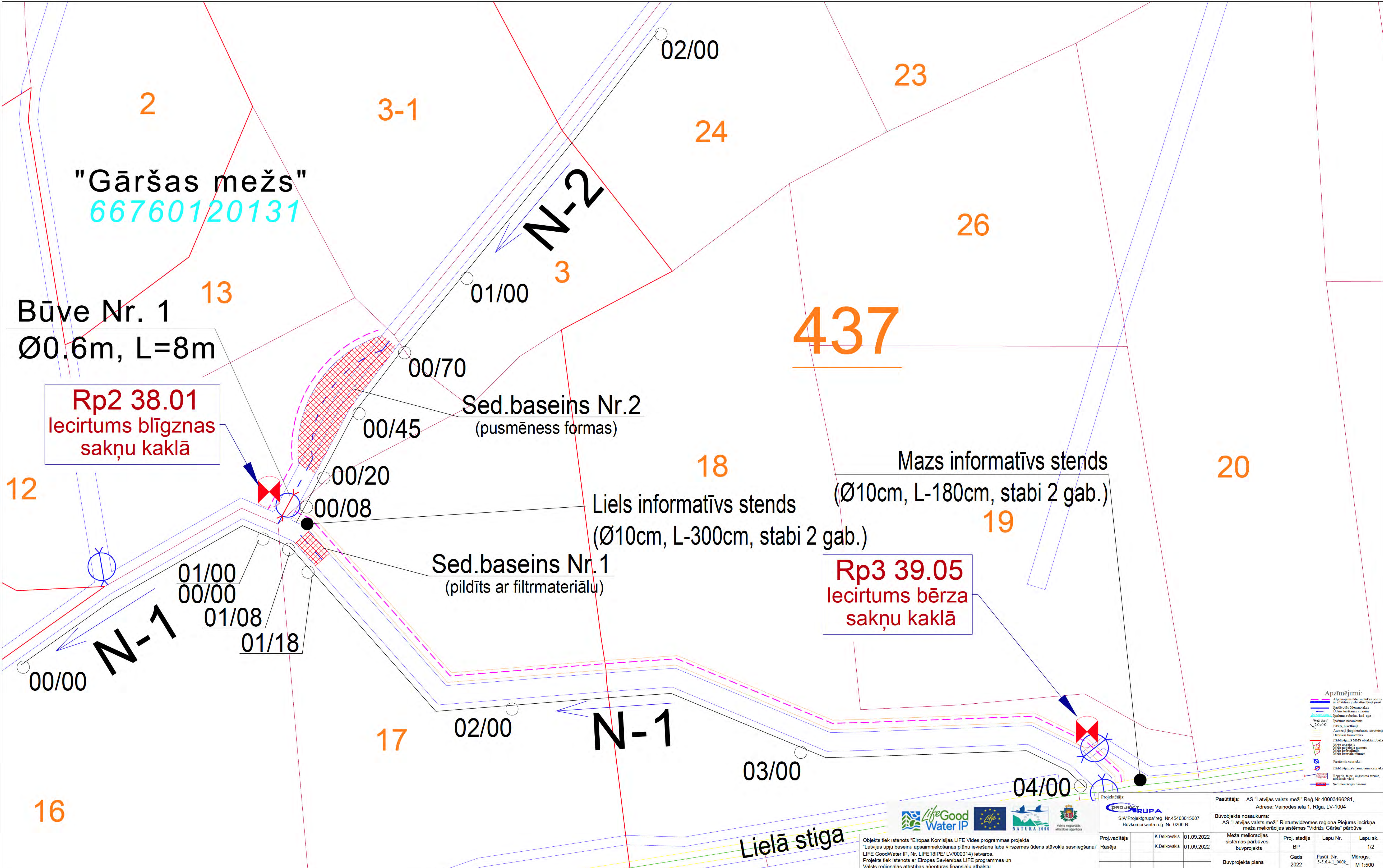
RASĒJUMI



RASĒJUMU SARAKSTS

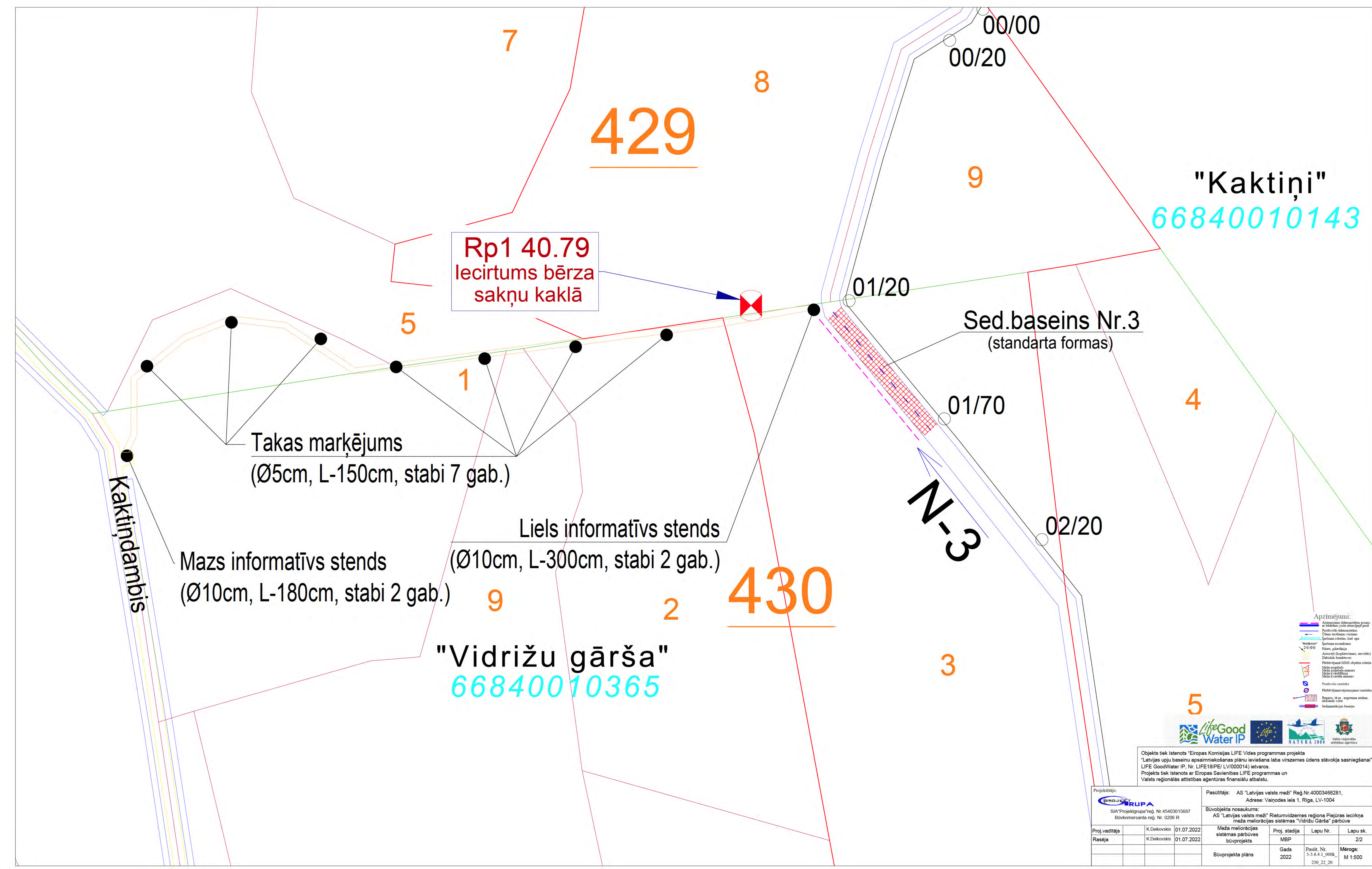
N.p.k.	Nosaukums	lapas Nr./lapu skaits
1.	Pārskata plāns	62 / 1
2.	Būvprojekta plāns	63 / 2
3.	Trases ciršanas skice	65 / 2
4.	Garenprofili	67 / 1
5.	Šķērsprofili	68 / 1
6.	Sedimentācijas baseina tipveida rasējums	69 / 2
7.	Virszemes noteces izbūves tipveida rasējums	71 / 1

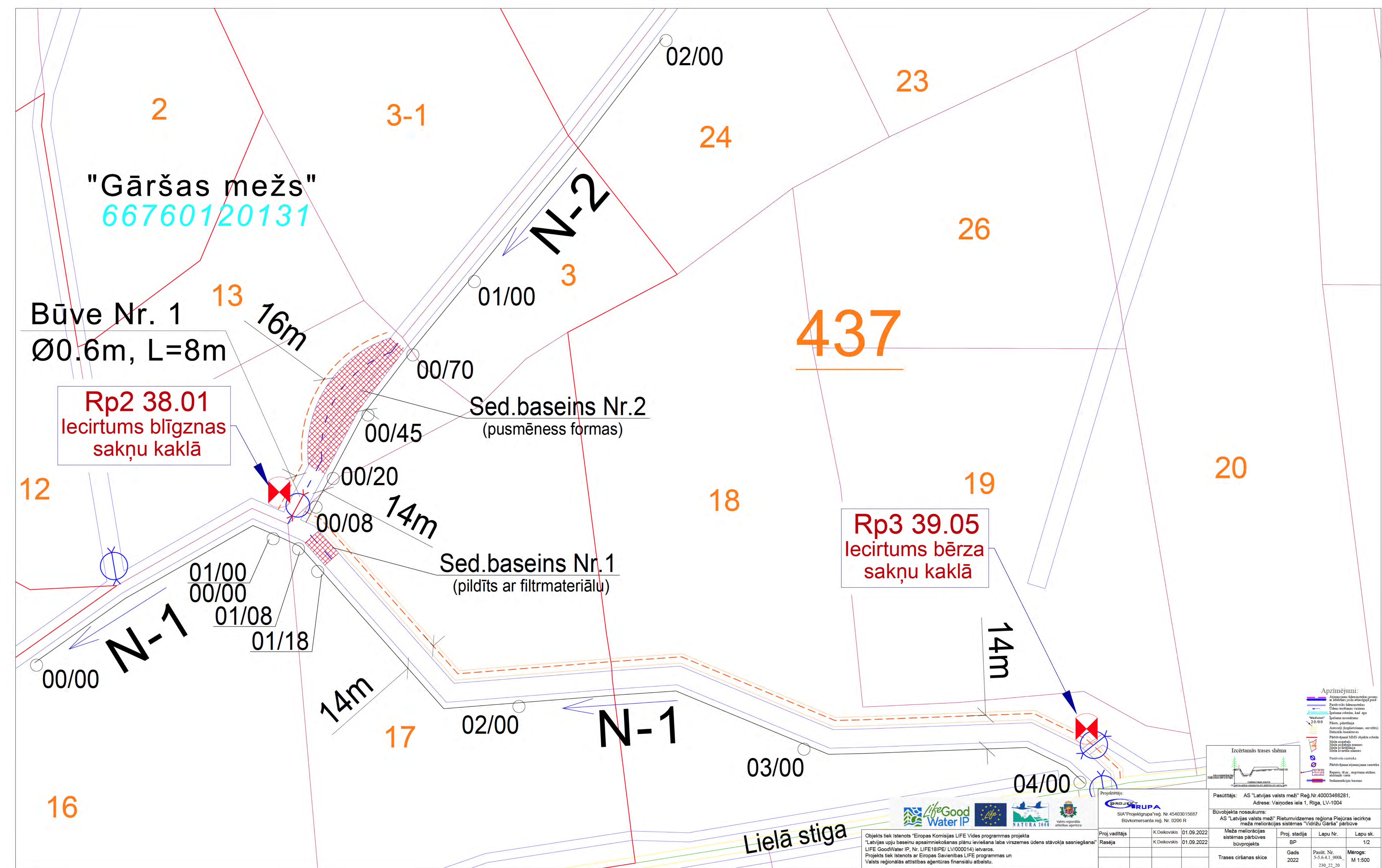
Projekētājs:  SIA "Projektgrupa" reģ. Nr. 45403015687 Būvkomersanta reģ. Nr. 0206 R				Pasūtītājs: AS "Latvijas valsts meži" Reģ. Nr. 40003466281, Adrese: Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004			
Proj.vadītājs Rasēja				Būvobjekta nosaukums: AS "Latvijas valsts meži" Rietumvidzemes reģiona Piejūras iecirkņa meža meliorācijas sistēmas "Vidrižu Gārša" pārbūve			
Proj.vadītājs		K.Deikovskis	01.09.2022	Meža meliorācijas sistēmas pārbūves būvprojekts	Proj. stadija	Lapu Nr.	Lapu sk.
Rasēja		K.Deikovskis	01.09.2022		BP		1/1
				Pārskata plāns	Gads 2022	Pasūt. Nr. 5-5.6.4.1_000k_230_22_20	Mērogs: M 1:20 000

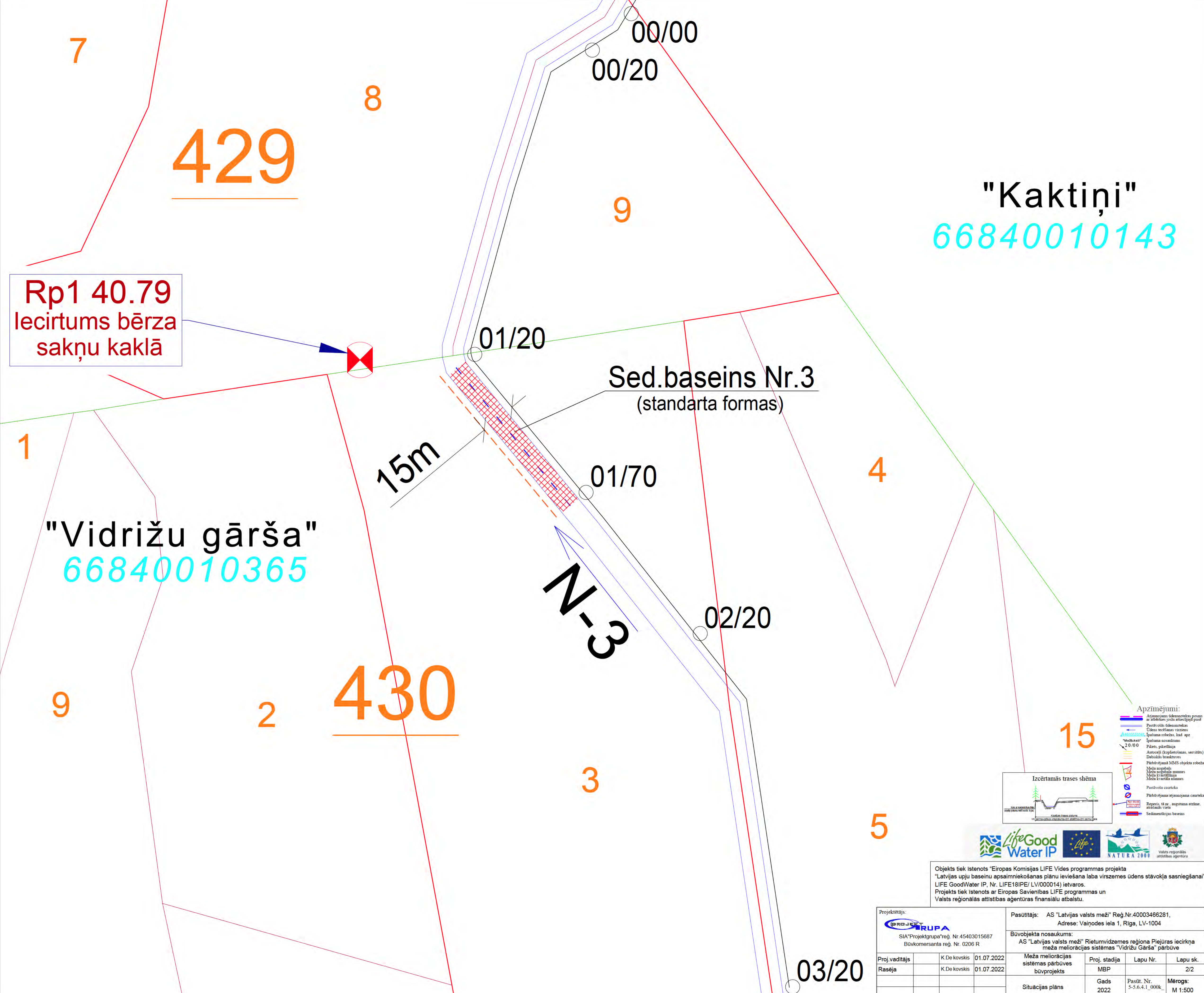


- Apzīmējumi:
- Atzīmējumi būvniecības zonā
 - Atzīmējumi projekta ieviešanai
 - Pastāvīgo iedzīvotāju dzīvojamās ēkas
 - Otens veidošanās vietas
 - Īpašuma robežas, kad apz.
 - Īpašuma robežas
 - Pārejas, pilsētas
 - Autocēļi (būvniecības, servitūti)
 - Dažāda veida būvniecība
 - Pastāvīgo iedzīvotāju dzīvojamās ēkas
 - Meža robežas
 - Meža kvadrātā
 - Meža kvadrātā
 - Pastāvīgo iedzīvotāju dzīvojamās ēkas
 - Pastāvīgo iedzīvotāju dzīvojamās ēkas
 - Reģistrēti, kā arī, augstuma atzīme, atzīmētā vieta
 - Sedimentācijas baseini

Projekta nosaukums: "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba vīrszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" LIFE GoodWater IP, Nr. LIFE18/PE/LV/000014) ietvaros. Projekts tiek īstenots ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Valsts reģionālās attīstības aģentūras finansiālu atbalstu.				Projekta vadītājs: SIA "Projekti grupa" reģ. Nr. 45403015687 Būvkomersanta reģ. Nr. 0206 R				Pasūtītājs: AS "Latvijas valsts meži" Reģ.Nr.40003466281, Adrese: Vainodes iela 1, Rīga, LV-1004			
Būvprojekta nosaukums: AS "Latvijas valsts meži" Rietumvidzemes reģiona Piejūras iecirkņa meža meliorācijas sistēmas "Vidrižu Garša" pārbūve				Proj. vadītājs Rasēja				Būvprojekta nosaukums: Meža meliorācijas sistēmas pārbūves būvprojekts			
Proj. vadītājs Rasēja				K. Deikovskis K. Deikovskis				Proj. stadija BP			
01.09.2022 01.09.2022				01.09.2022 01.09.2022				Lapu sk. 1/2			
Būvprojekta plāns				Gads 2022				Pasūt. Nr. 5-5.6.4.1_000k Mērogs: M 1:500			
								230_22_20			







Rp1 40.79
Iecirtums bērza
sakņu kaklā

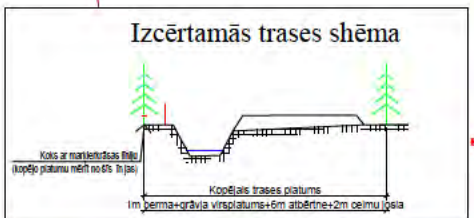
"Kaktiņi"
66840010143

"Vidrižu gārša"
66840010365

Sed.baseins Nr.3
(standarta formas)

N-3

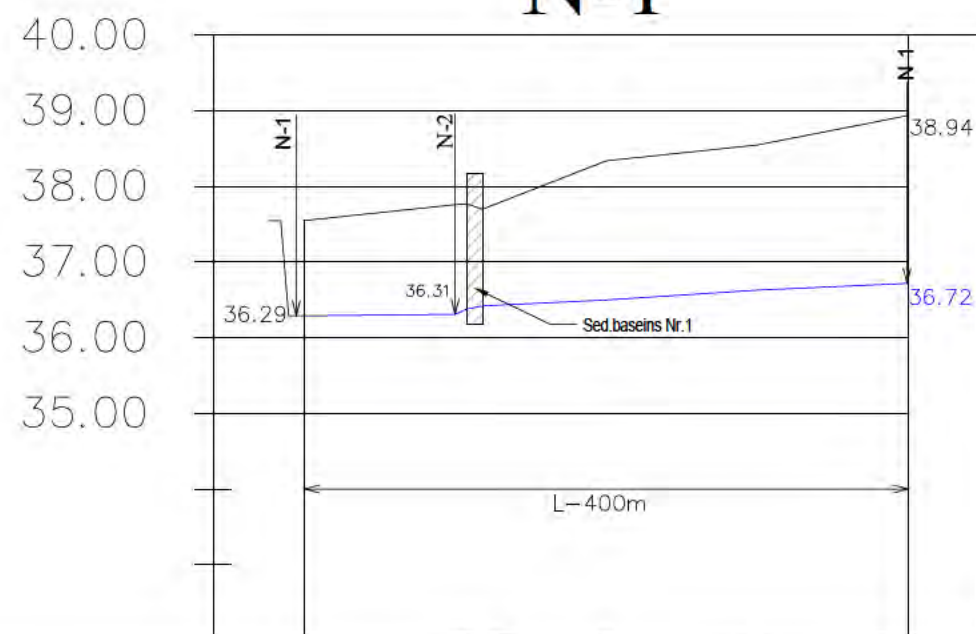
- Apzīmējumi:
- Atļaušanas iedzīvotājiem pārvietoties ar atļautu jebkādu attiecīgā pusi
 - Pastāvīgās iedzīvotājus
 - Udens notekānu vairogs
 - Izstrādātā robeža, kad apz.
 - Izstrādātā robeža
 - Paketi, paketiņi
 - Autocēli (koplietojam, servitūti)
 - Dabiskās barības
 - Pārdošanas MMS objekta robeža
 - Meža nogabals
 - Meža nogabals numurs
 - Meža kvartāla numurs
 - Pastāvīgā caurība
 - Pārdošanas atļaušanas caurība
 - Reperis, tā ir, augstuma atzīme, atzīmētā vieta
 - Sedimentācijas baseins



Objekts tiek īstenots "Eiropas Komisijas LIFE Vides programmas projekta "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" LIFE GoodWater IP, Nr. LIFE18IP/LV/000014) ietvaros. Projekts tiek īstenots ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Valsts reģionālās attīstības aģentūras finansiālu atbalstu.

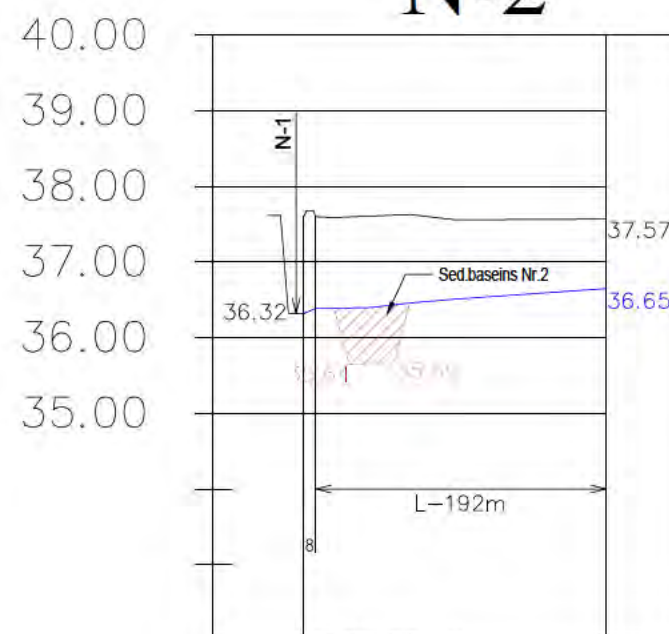
Projektētājs: SIA "Projektgrupa" reģ. Nr. 45403015687 Būvkomersanta reģ. Nr. 0206 R				Pasūtītājs: AS "Latvijas valsts meži" Reģ.Nr.40003486281, Adrese: Vainodes iela 1, Rīga, LV-1004			
Būvobjekta nosaukums: AS "Latvijas valsts meži" Rietumvidzemes reģiona Piejūras iecirkņa meža meliorācijas sistēmas "Vidrižu Gārša" pārbūve				Būvobjekta nosaukums: AS "Latvijas valsts meži" Rietumvidzemes reģiona Piejūras iecirkņa meža meliorācijas sistēmas "Vidrižu Gārša" pārbūve			
Proj.vadītājs	K.De kovskis	01.07.2022	Meža meliorācijas sistēmas pārbūves būvprojekts	Proj. stadija	Lapu Nr.	Lapu sk.	
Rasēja	K.De kovskis	01.07.2022		MBP		2/2	
			Situācijas plāns	Gads 2022	Pastīt. Nr. 3-5.6.4.1_000k_230_22_20	Mērogs: M 1:500	

N-1



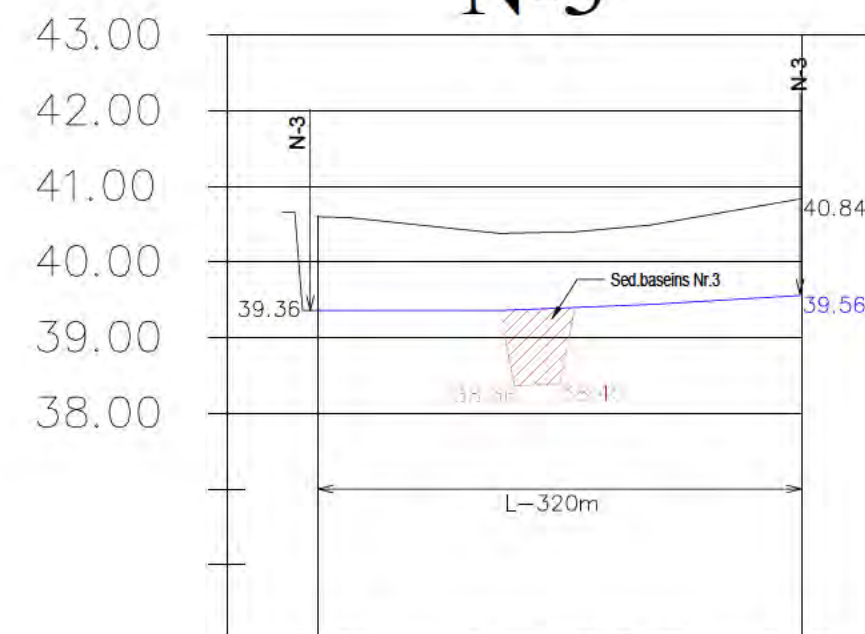
Piketi	00	08	18	1	2	3	4
Attālums starp piketiem	100	80	82	100	100		
Zemes virsmas atzīme	37.55	37.76	37.75	38.34	38.55	38.94	
Esošas gultnes dibena atzīme	36.29	36.31	36.38	36.50	36.63	36.72	
Esošā grāvja dziļums	1.26	1.45	1.38	1.84	1.92	2.22	

N-2



Piketi	00	08	20	45	70	1	2
Attālums starp piketiem	80	12	25	25	30	100	
Zemes virsmas atzīme	37.60	37.60	37.59	37.61	37.63	37.56	37.57
Esošas gultnes dibena atzīme	36.32	36.39	36.40	36.46	36.51	36.65	
Esošā grāvja dziļums	1.28	1.21	1.20	1.21	1.17	1.05	0.92

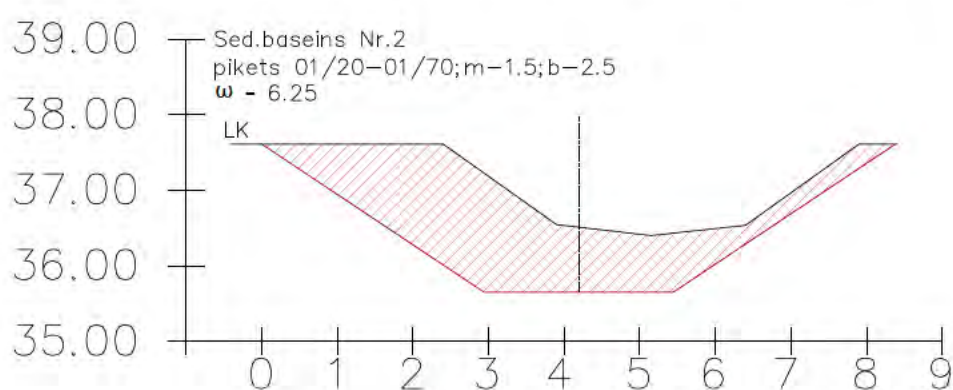
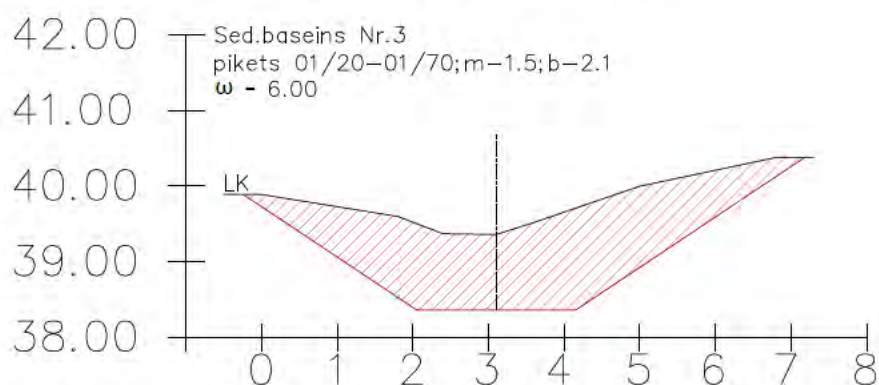
N-3



Piketi	00	20	100	1	20	50	50	100	3
Attālums starp piketiem	100	100	50	50	100				
Zemes virsmas atzīme	40.60	40.59	40.38	40.40	40.49	40.84			
Esošas gultnes dibena atzīme	39.36	39.36	39.36	39.40	39.44	39.56			
Esošā grāvja dziļums	1.24	1.23	1.02	1.00	1.05	1.28			

Projektētājs:  SIA "Projektgrupa" reģ. Nr. 45403015687 Būvkomersanta reģ. Nr. 0206 R				Pasūtītājs: AS "Latvijas valsts meži" Reģ.Nr.40003466281, Adrese: Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004			
Proj.vadītājs K.Deikovskis 01.09.2022				Būvobjekta nosaukums: AS "Latvijas valsts meži" Rietumvidzemes reģiona Piejūras iecirkņa meža meliorācijas sistēmas "Vidrižu Gārša" pārbūve			
Raseja K.Deikovskis 01.09.2022				Meža meliorācijas sistēmas pārbūves būvprojekts			
				Proj. stadija BP			
				Gads 2022			
				Pasūt. Nr. 5-5.6.4.1_000k_230_22_20			
				Mērogs: Mh 1:5000 Mv 1:100			

Sed.baseini



Projektētājs:



SIA "Projektgrupa" reģ. Nr. 45403015687
Būvkomersanta reģ. Nr. 0206 R

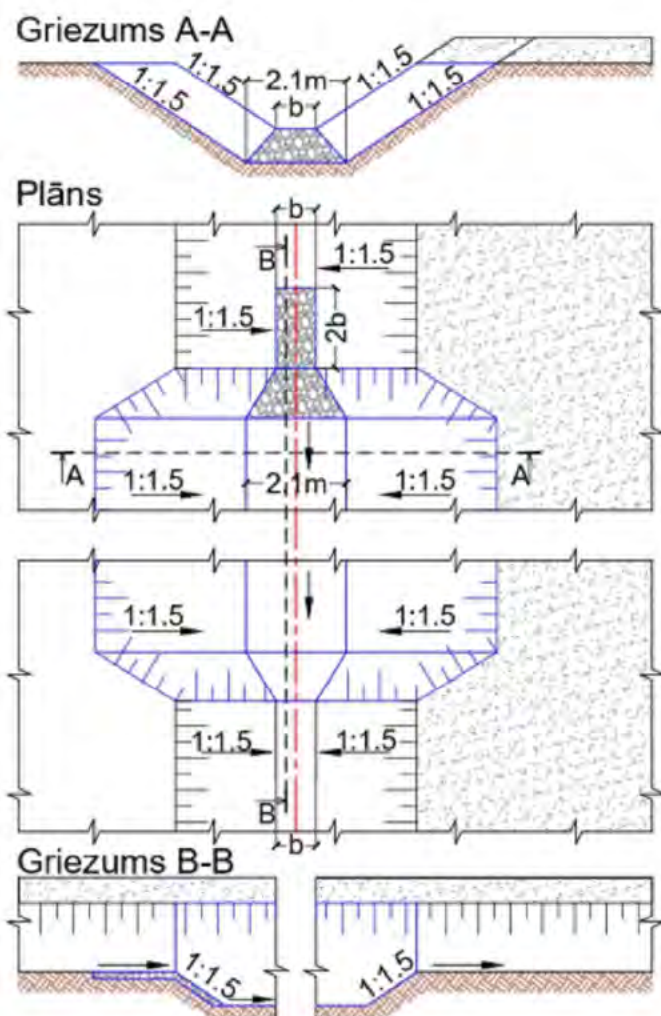
Pasūtītājs: AS "Latvijas valsts meži" Reģ.Nr.40003466281,
Adrese: Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004

Būvobjekta nosaukums:

AS "Latvijas valsts meži" Rietumvidzemes reģiona Piejūras iecirkņa
meža meliorācijas sistēmas "Vidrižu Gārša" pārbūve

Proj.vadītājs		K.Deikovskis	01.09.2022	Meža meliorācijas sistēmas pārbūves būvprojekts	Proj. stadija	Lapu Nr.	Lapu sk.
Rasēja		K.Deikovskis	01.09.2022		BP		1/1
				Šķērsprofili	Gads	Pasūt. Nr.	Mērogs: Mh 1:100 Mv 1:100
					2022	5-5.6.4.1_000k_ 230_22_20	

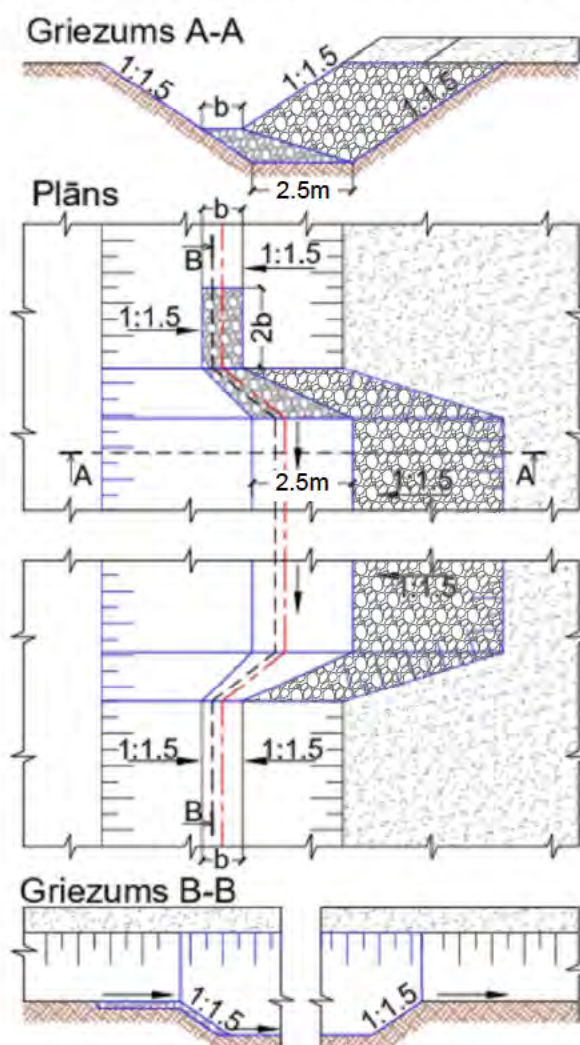
Sedimentācijas baseins



Apzīmējumi

- Ūdens tecēšanas virziens
- Projektētā nosēdītelpne
- Atbērtne
- Grāvja ass
- Šķembu nostiprinājums

Sedimentācijas baseins (pusmēness formas, ar nobīdītu asi)



Projektētājs:



SIA "Projektgrupa" reģ. Nr. 45403015687
Būvkomersanta reģ. Nr. 0206 R

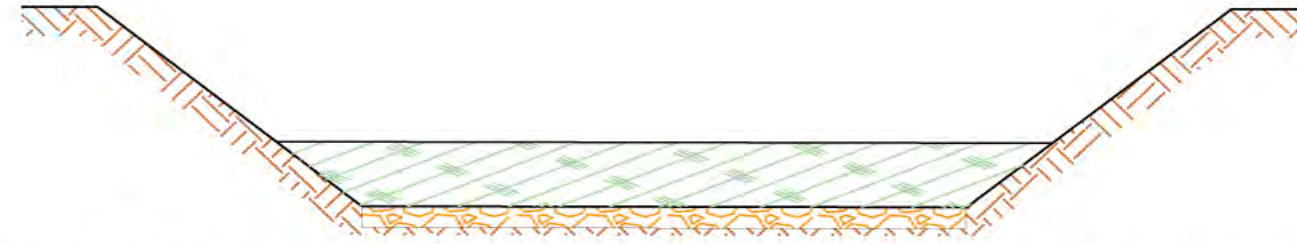
Pasūtītājs: AS "Latvijas valsts meži" Reģ.Nr.40003466281,
Adrese: Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004

Būvobjekta nosaukums:

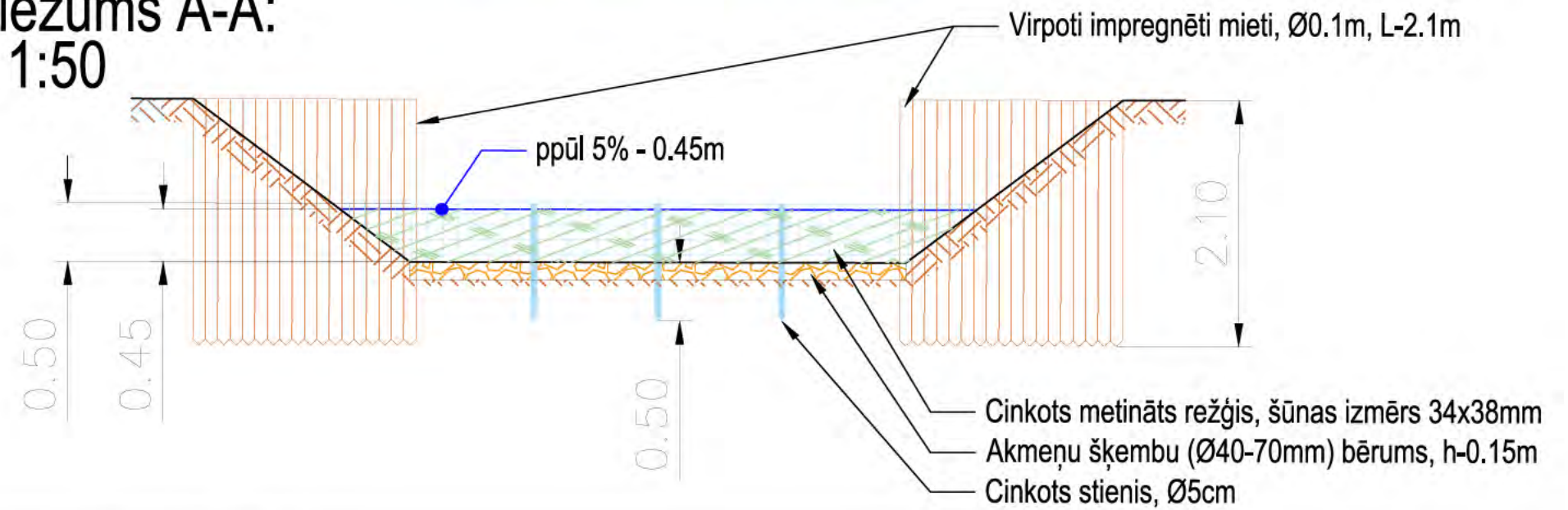
AS "Latvijas valsts meži" Rietumvidzemes reģiona Piejūras iecirkņa
meža meliorācijas sistēmas "Vidrižu Gārša" pārbūve

Proj.vadītājs	K.Deikovskis	01.09.2022	Meža meliorācijas sistēmas pārbūves būvprojekts	Proj. stadija	Lapu Nr.	Lapu sk.
Rasēja	K.Deikovskis	01.09.2022		BP		1/2
			Sedimentācijas baseins tipveida rasējums	Gads	Pasūt. Nr. 5-5.6.4.1_000k_230_22_20	Mērogs: -
				2022		

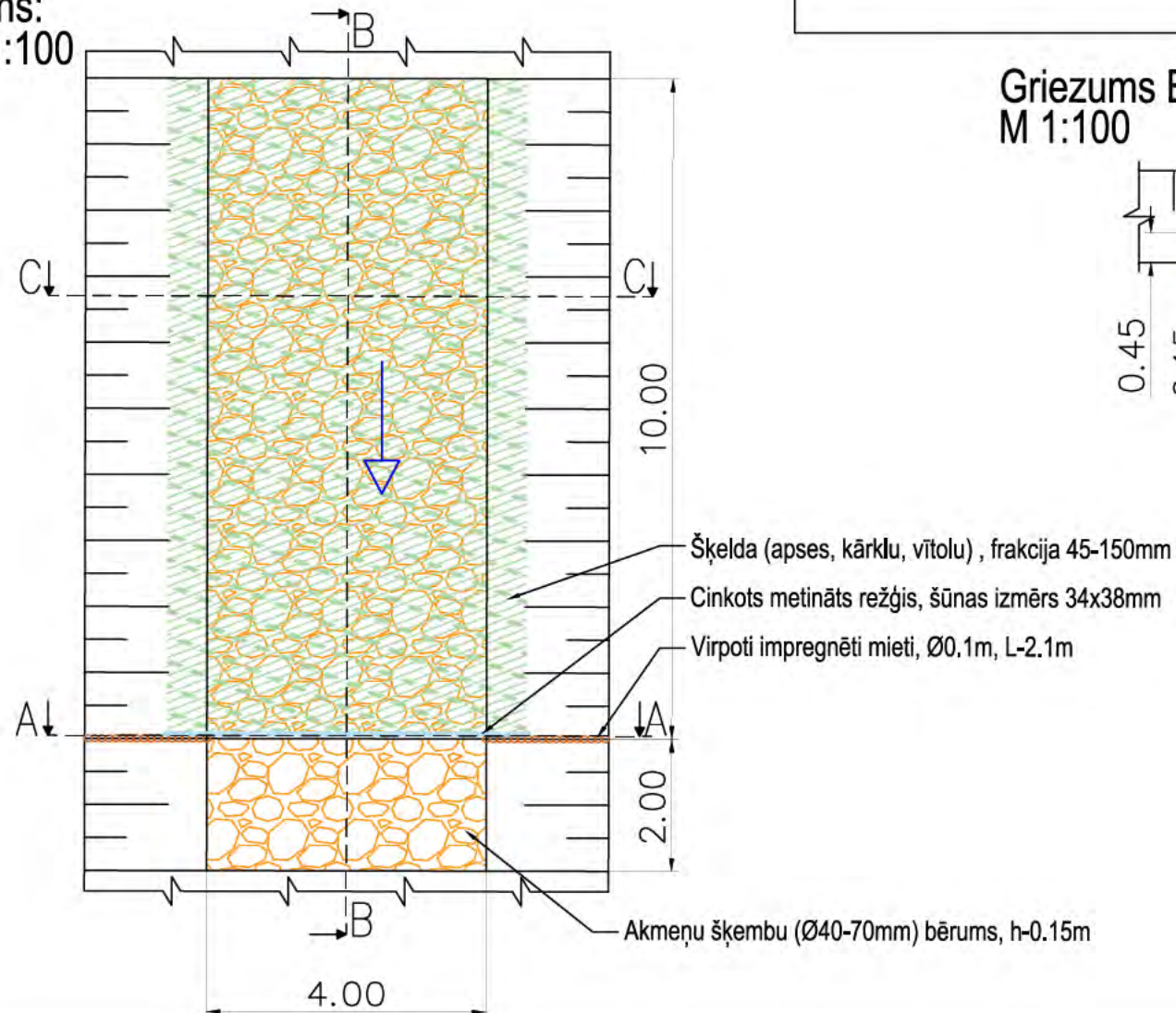
Griezums C-C: M 1:50



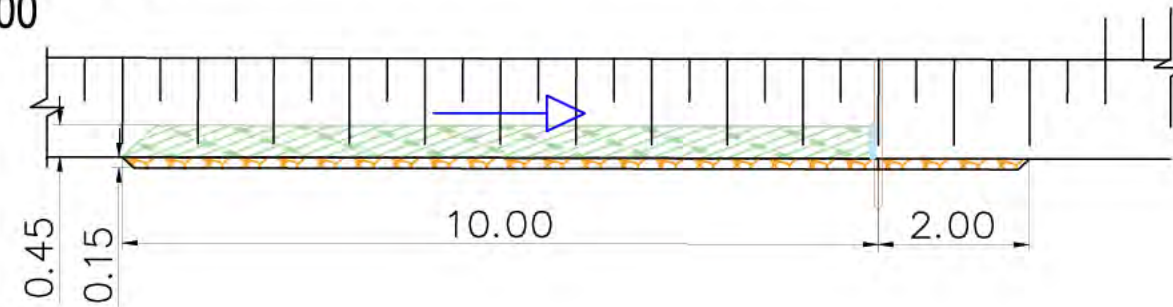
Griezums A-A: M 1:50



Plāns: M 1:100

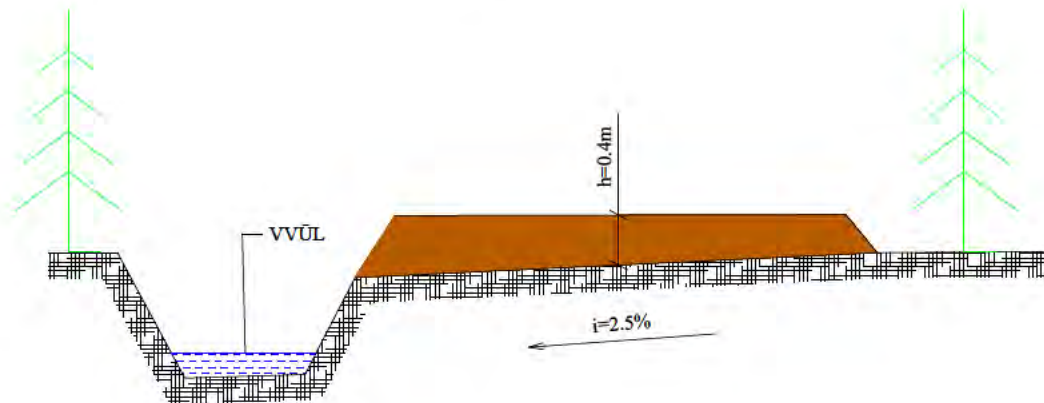


Griezums B-B: M 1:100

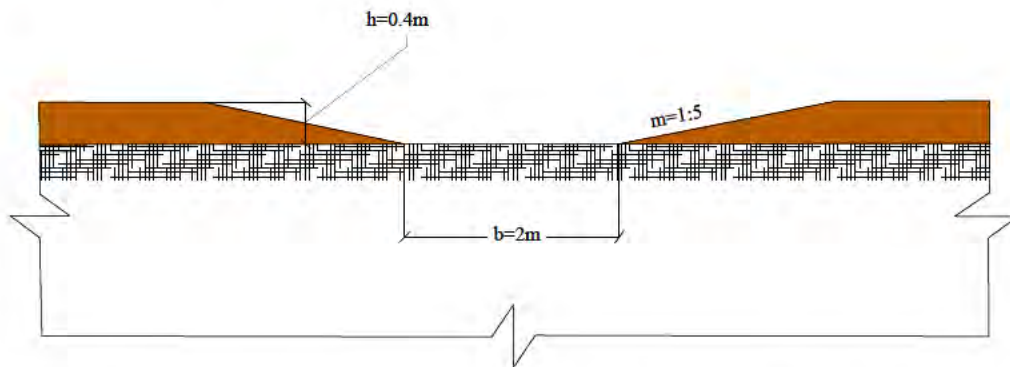


Projektētājs:  SIA "Projektgrupa" reģ. Nr. 45403015687 Būvkomersanta reģ. Nr. 0206 R				Pasūtītājs: AS "Latvijas valsts meži" Reģ.Nr.40003466281, Adrese: Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004			
Proj.vadītājs K.Deikovskis 01.09.2022				Būvobjekta nosaukums: AS "Latvijas valsts meži" Rietumvidzemes reģiona Piejūras iecirkņa meža meliorācijas sistēmas "Vidrižu Gārša" pārbūve			
Rasēja K.Deikovskis 01.09.2022				Meža meliorācijas sistēmas pārbūves būvprojekts		Proj. stadija BP	Lapu Nr. 2/2
Sedimentācijas baseina Nr.1 tipveida rasējums				Gads 2022	Pasūt. Nr. 5-5.6.4.1_000k_ 230_22_20	Mērogs: M 1:100	

Virszemes noteces vagas izbūves shēma meža zemēs



1. Virszemes noteces vagas izbūves shēma



2. Virszemes noteces vagas šķērsgriezums paralēli grāvja asij.

Projektētājs:



SIA "Projektgrupa" reģ. Nr. 45403015687
Būvkomersanta reģ. Nr. 0206 R

Pasūtītājs: AS "Latvijas valsts meži" Reģ.Nr.40003466281,
Adrese: Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004

Būvobjekta nosaukums:

AS "Latvijas valsts meži" Rietumvidzemes reģiona Piejūras iecirkņa
meža meliorācijas sistēmas "Vidrižu Gārša" pārbūve

Proj.vadītājs	K.Deikovskis	01.09.2022	Meža meliorācijas sistēmas pārbūves būvprojekts	Proj. stadija	Lapu Nr.	Lapu sk.
Rasēja	K.Deikovskis	01.09.2022		BP		1/1
			Virszemes noteces izbūves tipveida rasējums	Gads	Pasūt. Nr.	Mērogs:
				2022	5-5.6.4.1_000k_230_22_20	

Darbu organizēšanas projekts

Pirms darbu uzsākšanas būvdarbu veicējam jāizstrādā darbu veikšanas projekts.

Būvniecības darbu organizāciju ir iespējams korigēt, risinājumus iepriekš saskaņojot ar pasūtītāju un iesaistītajām organizācijām.

Visi būvdarbi veicami atbilstoši projektētajiem pasākumiem un tehniskajiem risinājumiem. Būvniecībā izmantojami sertificēti materiāli. Būvuzņēmējs atbildīgs par satiksmes organizāciju būvlaukumā un pievedceļos, cik tālu attiecas uz būvdarbiem un būvdarbu vietas aprīkošanu. Materiālu piegādes un tehnikas pārvietošanas ceļus līdz objektam ar pasūtītāju, pašvaldību un privāto zemju īpašniekiem saskaņo būvdarbu veicējs.

Būvdarbu veikšanas dokumentācija.

Būvdarbu veikšanas laikā būvprojektā pastāvīgi jāatrodas sekojošai dokumentācijai:

1. Būvatļaujai (kopijai)
2. darbu veikšanas projektam konkrētajā brīdī veicamo būvdarbu iepildei,
3. būvdarbu žurnālam,
4. uzņēmuma līguma kopijai,
5. strādājošo sarakstam ar noslēgto darba līgumu kopijām,
6. strādājošo darba laika uzskaites tabulai,
7. darba drošības instruktažas darba vietā žurnālam,
8. strādājošo identifikācijas kartēm ar fotogrāfijām.

Būvdarbu veikšanas laikā regulāri jāaizpilda būvdarbu žurnāls.

Būvniecības sagatavošanas darbi.

Pirms būvniecības sagatavošanas darbu uzsākšanas jāveic visi nepieciešamie saskaņošanas darbi, jāsaņem visas atļaujas darbu veikšanai.

Būvniecības sagatavošana uzsākama pēc atzīmes saņemšanas būvatļaujā par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi. Uzsākot sagatavošanas darbus būvobjektā, būvuzņēmējs nozīmē atbildīgo darba aizsardzība speciālistu.

Jāinformē skarto zemju īpašnieki par būvdarbu uzsākšanu.

Pirms darbu uzsākšanas, jāprecizē robežzīmju (kupicu) atrašanās vietas dabā. Veicot būvdarbus obligāti saglabājamās ierīkotās robežzīmes. Darbu laikā bojātās robežzīmes atjaunojamas saskaņā ar MK noteikumu Nr. 1019. "Zemes kadastrālās uzmērīšanas noteikumi" prasības.

Darbu veikšanas secība.

Darbus ieteicams paredzēt un veikt šādā secībā:

1. apauguma novākšana,
2. piketāžas atjaunošana,
3. trases attīrīšana no pielūžņojumiem
4. ekskavatora ceļa ierīkošana

5. grāvju pārtīrīšana
6. būvju nojaukšana
7. caurteku būvniecība,
8. izraktās grunts izlīdzināšana, virszemes noteces tekņu izveidošana,
9. objekta sagatavošana nodošanai ekspluatācijā.

Būvdarbu kvalitātes kontrole.

Saskaņā ar Vispārīgo būvnoteikumu IX nodaļu par būvdarbu kvalitāti atbildīgs būvuzņēmējs. Atbildīgā būvdarbu vadītāja pienākumos ietilpst (Vispārīgo būvnoteikumu 100.punkts):

- kontrolēt būvlaukuma sagatavošanas darbus,
- nodrošināt, ka būvdarbos tiek izmantoti tikai būvprojektam atbilstoši būvizstrādājumi, kuriem ir atbilstību apliecinājoši dokumenti,
- ievērot būvdarbu secību un kvalitātes atbilstību būvprojektam, darbu organizēšanas projektam un darbu veikšanas projektam, kā arī būvniecības, vides aizsardzību, darba aizsardzību un ugunsdrošību reglamentējošos normatīvos aktus,
- organizēt būvkonstrukciju, segto darbu un citu izpildīto būvdarbu pieņemšanu,
- izdarīt ierakstus būvdarbu žurnālā par veiktajiem būvdarbiem, iebūvētajiem būvizstrādājumiem un darbu kvalitāti,
- kontrolēt būvdarbu žurnālā ierakstītos norādījumus, attiecīgi fiksējot žurnālos, apliecināt būves gatavību ekspluatācijā.

Vides aizsardzības prasības būvdarbu laikā.

Lai samazinātu vai novērstu vides piesārņojumu paredzētos projekta 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 projektā paredzētiem darbiem izpildītājiem.

1. Prasības tehnikai un motorinstrumentiem:

1.1 Izpildot projektā paredzētos darbus, nav pieļaujama augsnes un ūdeņu piesārņošana. Projektā paredzētiem darbiem 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 noārdošas 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 darbu izpildītājam darbavietā jāglabā bioeļļas iegādi apliecinājoša dokumenta kopija.

2. Prasības naftas produktu uzglabāšanai un transportēšanai:

2.1 Projektā paredzētos 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 tiptiem jābūt marķētiem ar lielajiem burtiem Y vai Z, kas norāda šādas iepakšanas grupas:

2.6.1 Y – II un III iepakšanas grupa (benzīns, dīzeļdegviela);

2.6.2 Z – tikai III iepakšanas 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 līdzīgi noformētiem kravas pavaddokumenti, pavadzīmei atbilstoši ADR nolīgumam, un citiem pavaddokumenti 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 iepakšanas 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 izvietošānu 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 Projektā paredzētos 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 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 projektā paredzētos 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 objektā vai jebkurā citā darbu izpildes vietā!

Rīcība vides piesārņojuma samazināšanai

1. Ja pirms darbu izpildes konstatē augsnes, ūdens piesārņojumu vai atkritumus, par šo faktu nekavējoties ziņo vides dienesta atbildīgajam darbiniekam.

2. Ja izpildot darbus radies augsnes vai ūdens piesārņojums, nekavējoties organizē un veic neatliekamās pasākumus, lai novērstu piesārņojuma izplatīšanos vai iekļūšanu pazemes ūdeņos.

3. Ja notikusi naftas produktu vai tehnisko šķidrumu noplūde un radušies bojājumi augsnei, jāveic piesārņotās augsnes sanācijas pasākumi. Bojātās augsnes virskārta jānogrābj, jāievieto atkritumu maisos un jānogādā bīstamo atkritumu savākšanas vietās.

4. Ja notikusi naftas produktu vai tehnisko šķidrumu noplūde ūdenstecēs vai ūdenstilpēs, nekavējoties jālieto absorbējošās bonas.

5. Par bīstamu vides piesārņojumu nekavējoties ziņo vides dienesta atbildīgajam darbiniekam, kurš izsniedzis darba uzdevumu.

Darba aizsardzības un ugunsdrošības pasākumi.

Darbu izpildē stingri jāievēro darba drošības un veselības aizsardzības organizēšanas un darba vietu iekārtošanas prasības, kā arī būvniecības dalībnieku pienākumi un atbildība par šo prasību neievērošanu, ko nosaka MK 255.02.2003. noteikumi Nr. 92 "Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus", kā arī mehānismu un iekārtu apkalpes un ekspluatācijas instrukcijas un noteikumus, ugunsdrošības noteikumus.

Pirms darbu uzsākšanas būvlaukumā darba devējs veic nodarbināto darba drošības un veselības aizsardzības apmācību, kas ietver:

1. Ievadinstruktāžu, nodarbinātajam strādājošo darba attiecībās ar darba devēju,
2. Instruktažu darba vietā :
 - 2.1. sākotnējo (uzsākot darbu objektā),
 - 2.2. atkārtoto,
 - 2.3. neplānoto un mērķa instruktažu.

Pēc strādājošo zināšanu pārbaudes, instruktažas veicējs veic atzīmes attiecīgos darba instruktažas žurnālos. Pirms būvdarbu uzsākšanas nozīmētais darba drošības koordinators sastāda objekta darba aizsardzības plānu, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu Nr. 91 IV nodaļu, kā arī nosūta Valsts darba inspekcija iepriekšēju paziņojumu par būvdarbu veikšanu.

Sastādīto darba aizsardzības plānu un iepriekšējā paziņojuma par būvniecības darbu uzsākšanu kopijas darba aizsardzības koordinators novieto objektā pieejamā labi redzamā vietā un nepieciešamības gadījumā regulāri atjauno.

Darba aizsardzības koordinators prasību izpilde būvdarbos nodarbinātajām personām ir obligāta.

Būvlaukumā galvenais būvuzņēmējs izstrādā būvobjekta iekšējās kārtības, darba drošības, ugunsdrošības un apsardzes noteikumus, ievērojot Latvijas Republikas likumus un saistošos normatīvos aktus. Ar augstāk minētajiem noteikumiem Galvenais būvuzņēmējs iepazīstina visus darbuzņēmējus un būvniecības procesā iesaistītas personas, ja viņu darbs ir saistīts ar būvobjekta apmeklēšanu, par to apliecinot ar savu parakstu reģistru žurnālā.

Būvuzņēmējs organizē visu darbinieku veselības uzraudzību, īpaši vēršot uzmanību darbiniekiem, kuru darbs saistīts ar kāpšanu un strādāšanu augstumā, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.527 "Kārtība, kādā veicama obligātā veselības pārbaude" (spēkā no 17.06.2004.).

Būvobjektā jāiekārto ar informācijas zīmēm apzīmētas pirmās medicīniskas palīdzības sniegšanas vietas (atkarībā no nodarbināto skaita un piekļūšanas), sakari neatliekamās palīdzības izsaukšanai ar norādītiem tālruna numuriem attiecīgā dienesta izsaukšanai (ugunsdzēsības un glābšanas, policijas, ātrās medicīniskas palīdzības un citi dienesti) .

Visi nodarbinātie jānodrošina ar atbilstošiem individuālas aizsardzības līdzekļiem ar EC marķējumu un atbilstošām lietošanas instrukcijām (īpaša uzmanība tiek pievērsta galvas aizsardzībai (aizsargķiveres) un atbilstošiem darba apaviem (ar pēdu, purngala aizsardzību). Būvdarbu vadītājs kontrolē IAL (individuālo

aizsardzības līdzekļu) pielietošanu atbilstoši darba aizsardzības instrukcijai, būvobjekta iekšējās kārtības un Ministru kabineta noteikumu Nr. 372 "Darba aizsardzības prasības, lietojot individuālas aizsardzības līdzekļus" prasībām.

Būvobjektā izmantotajam darba aprīkojumam ir jābūt ar EC marķējumu un ar atbilstošām lietošanas instrukcijām. Būvobjektā izmantotajam darba aprīkojumam, kurš ir iekļauts bīstamo iekārtu sarakstā, saskaņā ar 28.08.2001. Ministru kabineta noteikumiem Nr.384 "Noteikumi par bīstamajām iekārtām", ir jāveic uzraudzība saskaņā ar Latvijas Republikā izdoto likumu "Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību". Šo iekārtu apkalpojošais personāls ir speciāli apmācīti darbinieki (operatori, vadītāji, stropētāji), kuriem ir apliecināti dokumenti.

Prasību ievērošanu kontrolē galvenā būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs.

Darbu izpildē stingri jāievēro darba drošības un veselības aizsardzības organizēšanas un darba vietu iekārtošanas prasības, kā arī būvniecības dalībnieku pienākumi un atbildība par šo prasību neievērošanu, ko nosaka MK 25.02.2003.noteikumi Nr. 92 "Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus", kā arī mehānismu un iekārtu apkalpes un ekspluatācijas instrukcijas un noteikumus, ugunsdrošības noteikumus.

Paaugstinātas bīstamības darbi, kas var radīt risku darbinieku dzīvībai un veselībai ir koku zāgēšana un atrašanās ekskavatoru darbības zonā tā darba laikā.

Darba aizsardzības pasākumi:

1. Darbinieku iepazīstināšana ar situāciju objektā;
2. Darba aizsardzības instruktāža atbilstoši objekta specifikai;
3. Uzsākot darbus un beidzot darbus, kā arī darba laikā sekot, lai strādnieki lietotu individuālos darba aizsardzības līdzekļus;
4. Nodrošināt dabas aizsardzības prasības objektā-naftas produktu absorbējošie paklāji vai citi materiāli;
5. Sekot, lai objektā neatrastos nepiederoši cilvēki;
6. Nekavējoties reaģēt, ja objektā vai pieguļošajā teritorijā ir noticis nelaimes gadījums.

Projekta autors:

K.Deikovskis

Standarta tāmes paraugforma

Veids Pārbūve
Nosaukums Meža meliorācijas sistēmas "Vidrižu Gārša" pārbūve
MMS platība 5.000
Īstobjekta ID
Reģions Vidzeme
Datums 14.11.2022
Būvfirma
Projektētājs SIA Projektgrupa

Standarttāmes paraugforma

A	B	C	D	E	F
Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, EUR	Summa, EUR
1000	SAGATAVOŠANAS DARBI (1100.+1200.)	X	X	X	0.00
1100	Apauguma novākšana	X	X	X	0.00
1101	Apauguma novākšana	ha	0.31		0.00
1102	Apauguma novākšana cita īpašnieka zemē	ha	0		0.00
1200	Trases sagatavošana būvdarbiem	X	X	X	0.00
1201	Piketu izlikšana	km	0.77		0.00
1202	Trases attīrīšana no pielūžņojuma	m ³			0.00
1203	Ekskavatora ceļa ierīkošana	km			0.00
1204	Inženierkomunikāciju pārbūve	gab			
1205	Celmu raušana trasē un to novietošana paredzētajā vietā	ha	0.24		0.00
2000	EKSKAVĀCIJAS DARBI (2100.+2200.+2300.)	X	X	X	0.00
2100	Ekskavācijas darbi	X	X	X	0.00
2103	Grāvju pārtīrīšana izmantojot roku darbu	m ³			0.00
2101	Grāvju pārtīrīšana	m ³			0.00
2102	Grāvju pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā	m ³	61		0.00
2103	Grāvju rakšana uz pakļājiem	m ³			0.00
2104	Sedmintācijas baseinu izbūve	m ³	613		0.00
2105	Grāvju pārtīrīšana izmantojot mazgabarīta tehniku	m ³			0.00
2200	Izraktās grunts izkūzināšana	X	X	X	0.00
2201	Izraktās grunts izkūzināšana 50% apjomā	m ³			0.00
2202	Izraktās grunts izkūzināšana vairāk par 50%	m ³	539		0.00
2203	Izrakto akmeņu novietošana paredzētajā vietā	m ³			0.00
2204	Izraktās grunts transportēšana līdz pasūtītāja norādītajai vietai	m ³			0.00
2300	Bebu dambju likvidēšana	X	X	X	0.00
2301	Bebu dambju likvidēšana	m ³			0.00
2302	Bebu dambju likvidēšana izmantojot roku darbu	m ³			0.00
3000	CAURTEKAS (3100.+3200.+3300.+3400.+3500.+3600.)	X	X	X	0.00
3100	Caurteku pārtīrīšana	X	X	X	0.00
3101	Caurteku pārtīrīšana d līdz 0.5 m	m ³			0.00
3102	Caurteku pārtīrīšana d virs 0.5 m	m ³	1		0.00
3200	Caurteku remonts	X	X	X	0.00
3201	Caurteku remonts d līdz 0.5 m	gab			0.00
3202	Caurteku remonts d virs 0.5 m	gab			0.00
3300	Caurteku demontāža	X	X	X	0.00
3301	dzelzsbetona/plastmasa/metāla	m ³			0.00
3400	Caurteku izbūve	X	X	X	0.00
3401	Caurteku izbūve d līdz 0.4 m	m			0.00
3402	Caurteku izbūve d 0.5 m	m			0.00
3403	Caurteku izbūve d 0.6 m	m			0.00
3404	Caurteku izbūve d 0.8 m	m			0.00
3405	Caurteku izbūve d 1.0 m	m			0.00
3406	Caurteku izbūve d 1.2 m	m			0.00
3407	Caurteku izbūve d 1.5 m	m			0.00
3408	Caurteku izbūve d 1.8 m	m			0.00
3409	Caurteku izbūve d 2.0 m	m			0.00
3500	Lielo caurteku d>2.0 m iebūve	m			0.00
3600	Caurteku galu stiprināšana	X	X	X	0.00
3601	Geopaklājs ar zāļu pasēju	m ²			0.00
3602	Vienlaidu velēnojums	m ²			0.00
3603	Akmens šķembu bērums	m ²			0.00
3604	Akmens bruģis	m ²			0.00
3605	Monolīts dzelzsbetons vai saliekamas dzelzsbetona plātnes	m ²			0.00
3606	Dzelzsbetona gala sienas izbūve	gab			0.00
3607	Zāļu sējums dabiskā vai uzbūvētajā augsnē	m ²			0.00
3608	Geošūnu nostiprinājums ar oļu/šķembu pildījumu	m ²			0.00
3700	Caurtekas pamata izbūve	X	X	X	0.00
3701	Koksnes klāja iebūve zem caurtekas	m ²			0.00
3702	Geotekstila iebūve zem caurtekas	m ²			0.00
3703	Smiltis/grants maisījums sablīvētā veidā	m ³			0.00

A	B	C	D	E	F
Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena, EUR	Summa, EUR
4000	GRĀVJU GULTNES STIPRINĀŠANA (4100.+4200.+4300.)	X	X	X	0.00
4100	Grāvju nogāzes stiprināšana	X	X	X	0.00
4101	Geopaklājs ar zāļu pasēju	m2			0.00
4102	Vienlaidu velēnojums	m2			0.00
4103	Akmens šķembu bērumš	m2	180		0.00
4104	Akmens bruģis	m2			0.00
4105	Zāļu sējums dabiskā vai uzbērtā augsnē	m2			0.00
4106	Geošūnu nostiprinājums ar oļu/šķembu pildījumu	m2			0.00
4200	Nogāzes pakājes stiprināšana	X	X	X	0.00
4201	Žaģaru pinums	m			0.00
4202	Fašinas	m			0.00
4203	Dēļu stiprinājums	m			0.00
4300	Gultnes dibena stiprinājums	X	X	X	0.00
4301	Akmens šķembu bērumš	m2	52		0.00
4302	Akmens bruģis	m2			0.00
4303	Monolīts dzelzsbetons	m2			0.00
5000	VIRSZEMES NOTECES REGULĒŠANA (5100.+5200.+5300.+5400.)	X	X	X	0.00
5100	Noteces vagu izbūve	m3	24		0.00
5200	Fašīnu izbūve	m			0.00
5300	Plastmasas cauruļu izbūve	m			0.00
5400	Izplūdes gala stiprināšana	m2			0.00
6000	KĀJNIEKU LAIPU IZBŪVE (6100.)	X	X	X	0.00
6100	Kājnieku laipu izbūve	gab			0.00
7000	CEĻA SEGAS ATJAUNOŠANA PIE CAURTEKU IZBŪVES VAI REMONTA (7100.+7200.)	X	X	X	0.00
7100	Segas pamata izbūve	m3			0.00
7200	Ceļa seguma izbūve	m3			0.00
8000	CITI DARBI (8100.+8200.+8300.+8400.)	X	X	X	0.00
8001	Izpildmērījuma sagatavošana	gab	1		0.00
8002	Šķelda (apses, kārķļu, vītoli), frakcija 45-150mm	m3	21		0.00
8003	Cinkots metināts režģis, šūnas izmērs 34x38mm	m2	3		0.00
8004	Cikoti stieņi (Ø0.05m, L-1.0m)	gab	3		0.00
8005	Virpoti impregnēti mieti (Ø0.1m, L-2.1m)	gab	36		0.00
8006	Virpoti impregnēti stabi/mieti informācijas stendam (Ø0.1m, L-3.0m)	gab	4		0.00
8007	Virpoti impregnēti stabi/mieti takas marķējumam (Ø0.05m, L-1.5m)	gab	7		0.00
8008	Virpoti impregnēti stabi/mieti mazajiem informācijas stendam (Ø0.1m, L-1.8m)	gab	4		0.00
8009	Geotekstila iebūve zem stiprinājumiem	m2	232		0.00
	Tāme kopā:	X	X	X	0.00



Limbažu novada Būvvalde

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

B Ū V A T Ļ A U J A N R . B I S - B V - 4 . 4 - 2 0 2 2 - 1 0 7

1. Objekts **MMS Vidrižu gārša būvniecība, Rietumvidzemes reģiona Piejūras meža iecirknī, ID 11301**
2. Būvniecības ierosinātājs **Akciju sabiedrība "Latvijas valsts meži", 40003466281, Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004, +37167610015, lvm@lvm.lv**

3. Ziņas par būvēm:

Kadastra apzīmējums: **5345:26; 5345:79**
Kadastra numurs: -

1.	Būves veids	Inženierbūve
2.	Būves iedalījums	hidrotehniskā un meliorācijas būve
3.	Nosaukums	Vidrižu Gārša
4.	Būvniecības veids	Pārbūve
5.	Būves grupa	2. grupa
6.	Adrese	-
7.	Galvenā zemes vienība	66840010365
8.	Īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs	-
9.	Paredzētais galvenais lietošanas veids	2153 Akvedukti, apūdeņošanas un meliorācijas hidrobūves
10.	Meliorācijas kadastra numurs	5345:26; 5345:79

4. Ziņas par zemes gabaliem:

Kadastra apzīmējums: **66840010365**
Kadastra numurs: **66840010365**

Lietas numurs: BIS-BL-454022-7343

Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2022-107

Sistēmas reference: 3b37a3ccf9ac92c4becac0efd6db2d96cec1accac3ca79bda212638d422f2c01

1.lpp no 5 lpp

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-
3.	Būvniecība paredzēta mežā	Jā
4.	Kvartāla numurs	429; 430; 431; 432; 435; 436; 439; 440

Kadastra apzīmējums: **66760120131**

Kadastra numurs: **66760120136**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-
3.	Būvniecība paredzēta mežā	Jā
4.	Kvartāla numurs	437
5.	Nogabala numurs	12., 3-1., 3., 16., 17., 18.

5. Ziņas par būvniecības finansējuma avotu:

6. Būvprojekta izstrādātājs:

SIA "PROJEKTGRUPA", būvkomersanta reģistrācijas Nr. 0206-R

7. Atkritumu apsaimniekošana:

SIA "ZAAO", 44103015509, VA13AA0003, VA15IA0001, Neaktīvs, 1.0 m3, no 10.08.2022

8. Teritorijas plānojumā (lokālplānojumā, detālplānojumā) galvenā izmantošana (papildizmantošana): **Meža zeme**

8. Būvdarbu īstenošanas vietas pārbaude:

Apsekošanas datums:

Atzinums par būves pārbaudi: **BIS-BV-19.9-2022-8516 (10.08.2022)**

Projektēšanas nosacījumi

1.	saskaņojumi ar zemes gabala īpašnieku vai tiesisko valdītāju:
1.1.	Akciju sabiedrība "Latvijas valsts meži", reģ. Nr. 40003466281
2.	saskaņojumi ar trešajām personām, ja tiek skartas to intereses
2.1.	ar blakus esošo nekustamo īpašumu īpašniekiem, kopīpašniekiem
2.1.1.	ja tiek skartas to intereses
3.	tehniskie un īpašie noteikumi un to izdevēju saskaņojumi
3.1.	ar valsts institūcijām

Lietas numurs: BIS-BL-454022-7343

Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2022-107

Sistēmas reference: 3b37a3ccf9ac92c4becac0efd6db2d96cec1accac3ca79bda212638d422f2c01

2.lpp no 5 lpp

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. 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; Dzirnau iela 105, Rīga, LV-1011; 67177177; uzraugi@tet.lv
3.3.3.	VAS Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs TNI; 40003011203; Ērgļu iela 14, Rīga, LV-1012; 67108704; lvrtc@lvrtc.lv
4.	citu institūciju saskaņojumi
4.1.	valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" reģionālā nodaļa
4.1.1.	AS Latvijas valsts meži TNI; 40003466281; Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004; 67610015; bis_tni@lvm.lv
5.	vides pieejamības prasības
5.1.	teritoriju labiekārtojumam, piebraucamajiem ceļiem, ielām, ietvēm, gājēju celiņiem un gājēju pārejām attiecībā uz iespēju pārvietoties no viena augstuma līmeņa un citu līmeni
5.2.	citas prasības attiecībā uz ietekmēto teritoriju _
6.	būvprojekta sastāvs
6.1.	vispārīgā daļa (projektēšanas uzdevums, būvatļauja, saskaņojumu saraksts, pamatrādītāji)
6.2.	teksta daļa
6.3.	darbu apjomi
6.4.	būvizstrādājumu specifikācija
6.5.	sarakste un dokumentācija
6.6.	rasējumi un grafiskā daļa

6.7.	darbu organizēšanas projekts
6.8.	ekonomiskā daļa
6.9.	papildu prasības būvprojekta detalizācijai atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam –
7.	būvprojekta izstrāde, piemērojot _ (ES dalībvalsts) nacionālo standartu un būvnormatīvu tehniskās prasības
8.	būvprojekta ekspertīze
9.	prasības būvniecības atkritumu apsaimniekošanai
10.	citas prasības atbilstoši teritorijas plānojumam, lokālplānojumam vai detālplānojumam (ja tāds ir izstrādāts)
11.	būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšana
11.1.	būvprojekta izstrādātājam
11.2.	būvprojekta vadītājam

10. Projektēšanas nosacījumu izpildes termiņš: **10.08.2027.**

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.	autoruzraudzības līgums
1.9.	autoruzraudzības žurnāls
1.10.	informācija par darba aizsardzības koordinatoru (vārds, uzvārds, personas kods, tālruņa numurs), ja būvdarbus veic vairāk kā viens būvdarbu veicējs
1.11.	citi dokumenti, ja to paredz normatīvie akti _

Šo būvatļauju (administratīvo aktu) mēneša laikā pēc tās spēkā stāšanās var apstrīdēt

Lietas numurs: BIS-BL-454022-7343

Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2022-107

Sistēmas reference: 3b37a3ccf9ac92c4becac0efd6db2d96cec1accac3ca79bda212638d422f2c01

4.lpp no 5 lpp

Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā .

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

Ineta Cīrule, Būvvaldes vadītāja, Limbažu novada Būvvalde

(vārds, uzvārds, amats, organizācija)

10.08.2022 14:08

(datums)

01.01.2023. Nr.BIS-BV-5.27-2023-2

11. 02.01.2023. atzīme par projektēšanas nosacījumu izpildi 10.08.2022.. būvatļaujā Nr.BIS-BV-4.4-2022-107.

Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi izpildes termiņš
01.01.2028.

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

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

Dzintars Bernhards, Būvvaldes arhitekts, Limbažu novada Būvvalde

(vārds, uzvārds, amats, organizācija)

01.01.2023 14:25

(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

30.10.2023. 12:01

Jānis Upens, Akciju sabiedrība "Latvijas valsts meži", Reģiona vadītājs

Lietas numurs: BIS-BL-454022-7343

Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2022-107

Sistēmas reference: 3b37a3ccf9ac92c4becac0efd6db2d96cec1accac3ca79bda212638d422f2c01

5.lpp no 5 lpp