

Projektētājs:

SIA EVI CAP
Āraišu iela 38-34, Rīga, LV-1039
Reģistrācijas.Nr 40203543969
Būvkomersanta Reģ. Nr. 18664

**Pasūtītājs:**

Dabas aizsardzības pārvalde
Baznīcas iela 7, Sigulda, LV-2150
Reģ.nr 90009099027



Dabas aizsardzības pārvalde

Līguma Nr.

Nr.1.17.37/542/2025

Būvprojekta nosaukums

**Hidroloģisko apstākļu uzlabošanas darbības Apiņu purvā,
Straupes pagastā, Cēsu novadā, ID:GNP-1**

Stadija

BP
Būvprojekts

Būvprojekta marka un sadaļa

MS
***Vispārīgā daļa, Sarakste un dokumentācija, , Teksta daļa, Darba apjomi,
Grafiskā daļa, Darbu organizēšanas projekts, Pielikumi***

Sējuma numurs

1. sējums

Inženierbūvju grupa

II Grupa

SIA "EVI CAP" valdes loceklis

_____ **Evija Kivliniece**

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši
būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem

Būvprojekta vadītājs
autors

Sert.Nr. 3-02066 _____ **Einārs Pundurs**

Būvprojekts izstrādāts Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021. – 2027. gadam 6.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Pārejas uz klimatneitralitāti" 6.1.1.7. pasākuma "Eiropas Savienības nozīmes biotopu vai purvu ekosistēmu atjaunošana" projekta Nr. 6.1.1.7/24/l/001 "Purvu ekosistēmu atjaunošana ĪADT ietvaros.

Rīga, 2026. gads

Saturs

Nr.p.k	Nosaukums	Lapas Nr.
2.	Saturs	2-3
3.	Vispārīgā daļa	
3.1.	Būvatļauja	4-8
3.2.	Eināra Pundura Būvprakses sertifikāts	9
3.3.	Apdrošināšanas polise	10-12
3.4.	Projektēšanas uzdevums	13
4.	Pamatrādītāji	14
5.	Teksta daļa	
5.1.	Vispārīgās ziņas	15
5.2.	Inženierizpētes dati	15-16
5.3.	Hidromelioratīvais raksturojums	16-17
5.4.	Inženierrisinājumi	17-18
5.5.	Būvdarbu organizēšana	18-21
5.6.	Atkritumu apsaimniekošanas plāns	21-22
5.7.	Vides aizsardzības pasākumi	22-24
5.8.	Būvju uzturēšana un ekspluatācija	24
6.	Darba apjomu aprēķins	
6.1.	Aizsprostu piesaiste	25
6.2.	Teritorijas sagatavošana	26
6.3.	Aizsprostu izbūve Tips 1	27-28
6.4.	Citi darbi	29
7.	Sarakste un dokumentācija	
7.1.	Valsts nekustamā īpašuma pārvaldīšanas līgums	30-38
7.2.	Lēmums par darbībām īpaši aizsargājamās dabas teritorijās	39-42
7.3.	Valsts vides dienesta izdotie tehniskie noteikumi	43-50
7.4.	Valsts SIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" izdotie tehniskie noteikumi	51-53
8.	Grafiskā daļa	
8.1.	Vispārīgie rādītāji - pārskata plāns	54
8.2.	Projekta plāns	55
8.3.	Sagatavojamo trašu plāns	56
8.4.	Garenprofilu rasējumi	57
8.5.	Aizsprosta tips 1 - Aizsprosts	58
9.	Darbu organizēšanas projekts	
9.1.	Vispārīgas prasības	59-60
9.2.	Būvdarbu gaita un risinājumi	60-64
9.3.	Darba aizsardzības plāns	64-67
9.4.	Vides aizsardzības prasības darbiem	67-68
9.5.	Atkritumu apsaimniekošana	68-69
9.6.	Darbinieku instruktāža un kontrole	69-70
9.7.	Darbu organizēšanas plāns	71
10.	Pielikumi	

Nr.p.k	Nosaukums	Lapas Nr.
10.1.	Meliorācijas sistēmas kadastra kodi atbilstoši grāvju nosaukumiem	
10.2.	Meliorācijas sistēmas inventarizācija	
10.3.	Sākotnējais hidroloģisko apstākļu un projektā plānoto darbību izvērtējums	
10.4.	Valsts nekustamā īpašuma pārvaldīšanas līgums ar pielikumiem	
10.5.	Sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperta atzinums	
10.6.	LĒMUMS Nr. 1.17.37/3385/2025-N par darbībām īpaši aizsargājamās dabas teritorijās	
10.7.	Sertificēta eksperta atzinums par plānoto hidroloģisko apstākļu uzlabošanas pasākumu ietekmi uz meliorācijas sistēmām un gruntsūdens līmeņa izmaiņām projektam piegulošajā teritorijā	
10.8.	Dabas aizsardzības pārvalde - Par būvprojekta saskaņošanu	
11.	Tāme	



Cēsu novada būvvalde

Reģistrācijas Nr. 40900038557, Raunas iela 4, Cēsis, Cēsu nov., LV-4101
tālrunis: 64123642, e-pasts: buvvalde@cesunovads.lv

BŪVATĻAUJA NR. BIS-BV-4.4-2025-151 (147)

1. Objekts **Hidroloģisko apstākļu uzlabošanas darbības Apiņu purvā, Straupes pagastā, Cēsu novadā, ID:GNP-1**
2. Būvniecības ierosinātājs **Dabas aizsardzības pārvalde, 90009099027, Baznīcas iela 7, Sigulda, Siguldas nov., LV-2150, +37167509545, pasts@daba.gov.lv**

3. Ziņas par būvēm:

Kadastra apzīmējums: -

Kadastra numurs: -

1.	Objekta veids	Inženierbūve
2.	Nosaukums	Purva meliorācija
3.	Būvniecības veids	Pārbūve
4.	Būves grupa	2. grupa
5.	Adrese	-
6.	Galvenā zemes vienība	42820090115
7.	Īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs	-
8.	Paredzētais galvenais lietošanas veids	2153 Akvedukti, apūdeņošanas un meliorācijas hidrobūves
9.	Apbūves laukums (kv.m.)	270.0

4. Ziņas par zemes gabaliem:

Kadastra apzīmējums: **42820070095**

Kadastra numurs: **42820040284**

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

Lietas numurs: BIS-BL-904522-10723

Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2025-151 (147)

Sistēmas reference: ba8e968d1ca9a155b44942edead765feb56c861c9e5ff2efde46b13c03049c4b

1.lpp no 5 lpp

2.	Īpašnieks	-
3.	Teritorijas papildinformācija	Gaujas Nacionālajā parkā Dabas lieguma zonā
4.	Būvniecība paredzēta mežā	Jā

Kadastra apzīmējums: **42820090115**

Kadastra numurs: **42820040284**

1.	Adrese	-
2.	Īpašnieks	-
3.	Teritorijas papildinformācija	Gaujas Nacionālajā parkā Dabas lieguma zonā
4.	Būvniecība paredzēta mežā	Jā

5. Ziņas par būvniecības finansējuma avotu:

Eiropas Savienības politiku instrumentu līdzekļi

6. Būvprojekta izstrādātājs:

SIA EVI CAP, būvkomersanta reģistrācijas Nr. 18664

7. Atkritumu apsaimniekošana:

8. Teritorijas plānojumā (lokālplānojumā, detālplānojumā) galvenā izmantošana (papildizmantošana): **Mežu teritorija (M)**

8. Būvdarbu īstenošanas vietas pārbaude:

Apsekošanas datums:

Atzinums par būves pārbaudi:

Projektēšanas nosacījumi

1.	saskaņojumi ar zemes gabala īpašnieku vai tiesisko valdītāju:
2.	tehniskie un īpašie noteikumi un to izdevēju saskaņojumi
2.1.	ar valsts institūcijām
2.1.1.	VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi"; 40003338357; Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010; 67027587; martins.krasovskis@zmni.lv
2.1.2.	Valsts Vides Dienests_ TNI; 90000017078; Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045; 67084200; bis@vvd.gov.lv

10. Projektēšanas nosacījumu izpildes termiņš: **04.12.2030.**

Lietas numurs: BIS-BL-904522-10723

Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2025-151 (147)

Sistēmas reference: ba8e968d1ca9a155b44942edead765feb56c861c9e5ff2efde46b13c03049c4b

2.lpp no 5 lpp

Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi

1.	Būvvaldē iesniedzamie dokumenti :
1.1.	informācija par būvdarbu veicēju (reģistrācijas numurs būvkomersantu reģistrā)
1.1.1.	būvdarbu līguma datums un numurs,līguma darbības termiņš (datums no-līdz) un līguma summa eiro
1.1.2.	būvdarbu veicēja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija
1.1.3.	informācija par atbildīgo būvdarbu vadītāju (Vārds Uzvārds,sertifikāta numurs,rīkojums);
1.1.4.	atbildīgā būvdarbu vadītāja profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises apliecināta kopija;
1.2.	informācija par būvuzraugu:
1.2.1.	nosaukums un būvkomersanta reģistrācijas numurs;
1.2.2.	būvuzraudzības līguma,datums un numurs,līguma darbības termiņš (datums no -līdz) un līguma summa eiro;
1.2.3.	informācija par atbildīgo būvuzraugu (Vārds Uzvārds,sertifikāta numurs,rīkojums);
1.2.4.	atbildīgā būvuzrauga profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises apliecināta kopija;
1.3.	būvuzraudzības plāns
1.4.	būvdarbu žurnāls
1.5.	informācija par darba aizsardzības koordinatoru (vārds, uzvārds, personas kods, tālruņa numurs), ja būvdarbus veic vairāk kā viens būvdarbu veicējs

.

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

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

Vija Gēme, Cēsu novada būvvalde

(vārds, uzvārds, amats, organizācija)

07.12.2025 10:38

(datums)

Lietas numurs: BIS-BL-904522-10723

Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2025-151 (147)

Sistēmas reference: ba8e968d1ca9a155b44942edead765feb56c861c9e5ff2efde46b13c03049c4b

3.lpp no 5 lpp

Dokuments ir parakstīts BIS ar elektroniskās parakstīšanas rīku saskaņā ar Būvniecības likuma 24.panta 9. un 10. daļu.

Izrakstu sagatavoja: Būvniecības informācijas sistēma

13.02.2026. 15:28

Gatis Balodis, SIA EVI CAP

PIELIKUMS BŪVATĻAUJAI

Būvprojekta izstrādātājs:

SIA EVI CAP, būvkomersanta reģistrācijas Nr. 18664

Būvdarbu veicējs:

Atbildīgais būvdarbu vadītājs:

Atbildīgā būvdarbu vadītāja aizvietotājs:

Būvdarbu vadītājs:

Būvuzraudzības veicējs:

Atbildīgais būvuzraugs:

Atbildīgā būvuzrauga aizvietotājs:

Autoruzraudzības veicējs:

Atbildīgais autoruzraugs:

Atbildīgā autoruzrauga aizvietotājs:

Lietas numurs: BIS-BL-904522-10723

Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2025-151 (147)

Sistēmas reference: ba8e968d1ca9a155b44942edead765feb56c861c9e5ff2efde46b13c03049c4b

4.lpp no 5 lpp

Darba aizsardzības koordinators:

Lietas numurs: BIS-BL-904522-10723

Dokumenta numurs: BIS-BV-4.4-2025-151 (147)

Sistēmas reference: ba8e968d1ca9a155b44942edead765feb56c861c9e5ff2efde46b13c03049c4b

5.lpp no 5 lpp

Einārs Pundurs

Personas pamatdati

Vārds
Uzvārds

Einārs
Pundurs

Kontakti

einarspundurs@inbox.lv
+37129185107

Sertifikāta pamatdati

Sertifikāta numurs
Sertifikāts piešķirts
Specialitāte
Stāvuss

3-02066
27.12.2018
Projektēšana
Aktīvs

▾ Darbības sfēras/jomas

Sfēras numurs	Sfēra/Joma	Sfēras/Jomas piesākšanas datums	Sfēras/Jomas derīguma termiņš	Sertificēšanas institūcija	Sfēras statuss	Islaicīgo pakalpojumu sniedzājs	Sfēras apturēšanas datums
11-45-00070	Meliorācijas sistēmu projektēšana	27.12.2018	Beztermiņa	LMB	Aktīvs	Nē	-

Projektēšanas uzdevums

1	Objekta nosaukums	Hidroloģisko apstākļu uzlabošanas darbības Apiņu purvā, Straupes pagastā, Cēsu novadā, ID:GNP-1
2	Pasūtītājs	Dabas aizsardzības pārvalde Reģ.Nr. 90009099027
3	Projekta stadija	Būvprojekts
4	Uzdevuma mērķis	Izstrādāt grāvju u.c. purvu susināšanas elementu dambēšanas būvprojektu
5	Izvirzītās prasības	
5.1	Normatīvās	Atbilstoši Latvijas būvnormatīvam LBN 224-15 “Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves” ZM apstiprinātajiem uzņēmumu tehniskajiem noteikumiem- nozares standartiem un citu normatīvo aktu prasībām MK noteikumiem Nr. 550 “Hidrotehnisko un meliorācijas būvju noteikumi”
5.2	Plāna materiāliem	Projekta plāns mērogā 1:5 000 Projekta pārskata plāns mērogā 1:25 000 – 1: 50 000
5.3	Grafiskajiem materiāliem	Projekta plāns, tipveida rasējumi
5.4	Līmeņošana	Augstuma atzīmes uzrādīt Latvijas normālo augstumu sistēmā LAS - 2000,5, kas ir Eiropas Vertikālās atskaites sistēmas (EVRS) realizācija Latvijas teritorijā.

Pasūtītājs: Dabas aizsardzības pārvalde

Izpildītājs: SIA “EVI CAP”

Evija Kivliniece

valdes loceklis

Projekta pamatrādītāji	
Objekta nosaukums	Hidroloģisko apstākļu uzlabošanas darbības Apiņu purvā, Straupes pagastā, Cēsu novadā, ID:GNP-1
Būvniecības veids	Pārbūve
Izbūvējamie aizsprsoti, gab.	26
Teritorijas sagatavošana, ha.	1.01
Izbūvējamais grunts apjoms, m ³	341.70
Izbūvējamais velēnu sūnu apjoms, m ²	612.00

Teksta daļa

1. *Vispārīgās ziņas*

Būvprojekta izstrāde veikta pamatojoties uz Dabas aizsardzības pārvaldes pasūtījuma un noslēgtā līguma Nr.1.17.37/542/2025 ar SIA “Evi cap”. Pamatojoties uz Pasūtītāja Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021.–2027. gadam 6.1.1. specifiskā atbalsta mērķa “Pārejas uz klimatneitralitāti” 6.1.1.7. pasākuma “Eiropas Savienības nozīmes biotopu vai purvu ekosistēmu atjaunošana” projekta Nr. 6.1.1.7/24/I/001 “Purvu ekosistēmu atjaunošana ĪADT”.

Projekts izstrādāts ievērojot Ministru kabineta izdotos MK noteikumi Nr. 550 „Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi”, MK noteikumi Nr. 500 „Vispārīgie būvnoteikumi”, Būvniecības likums, Valsts vides dienesta tehniskos noteikumus, Zemkopības ministrijas tehniskos noteikumus.

Raksturlielumi:

1. Būvniecības veids – Pārbūve
2. Būves grupa – 2.grupa
3. Būvju galvenais izmantošanas veids – (kods 2153) akvedukti apūdeņošanas un kultivācijas hidrobūves apūdeņošanas kanāli un citas zemes kultivēšanai paredzētas hidrobūves
4. Būves raksturlielumi:
 1. Izbūvējami aizsprosti - 26 gab.
5. Objekta kadastra numurs: 42820090115.
6. Objekta atrašanās vieta: Straupes pagastā, Cēsu novadā
7. Vēsturiskie meliorācijas darbi veikti pēc 1931./1932. gada novadgrāvju projekta izstrādes
8. Vēsturiskā projekta plānu materiāli (projekts Nr. 509, 1931./32. g. un 1954. g.) glabājas VSIA “Meliorprojekts” tehniskajā arhīvā.

2. *Inženierizpētes dati*

Inženierizpētes darbi veikti pamatojoties uz Dabas aizsardzības pārvaldes pasūtījuma un noslēgtā līguma Nr.1.17.37/281/2025 ar SIA “Evi cap”. Pamatojoties uz Pasūtītāja Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021.–2027. gadam 6.1.1. specifiskā atbalsta mērķa “Pārejas uz klimatneitralitāti” 6.1.1.7. pasākuma “Eiropas Savienības nozīmes biotopu vai purvu ekosistēmu atjaunošana” projekta Nr. 6.1.1.7/24/I/001 “Purvu ekosistēmu atjaunošana ĪADT”. Ievērojot LR Zemkopības ministrijas izdotos uzņēmumu tehniskos noteikumus (Nozares standarts) – Meliorācijas sistēmas – Inženierizpēte, LV UTN 90000064161-05-2009

Inženierizpētes laikā veikta:

1. Situācijas apsekošana īpašumā - 2025. gada 4. septembris;

2. Norādīto darbu zonu apsekošana un norādīto aizsprostu izbūves vietu līmeņošana, profila atzīmju uzmērīšana Latvijas ģeodēzisko koordinātu sistēmā LKS-2020 un Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS 2000.5). Vertikālie mērījumi piesaistīti pie GPS sistēmas noteiktajiem augstumiem. Uzmērījumi veikti ar GNSS iekārtu Trimble R8s, tahimetru Trimble S6 Total Station, kā arī optisko nivelieri - 2025. gada 24. septembris

Informācija par izpētes objektu:

Būvprojekta izstrādes laikā veikta objekta apsekošana dabā, kuras laikā izvērtēts esošais grāvju tīkla stāvoklis, reljefa atzīmes un aizsprostu izbūvei piemērotākās vietas. Apsekošanas laikā konstatēts, ka grāvji vietām ir daļēji aizauguši un funkcionē kā virszemes ūdeņu novadīšanas tīkls purva teritorijā. Apsekošanas laikā veiktās ģeoloģiskās izpētes laikā secināts, ka teritorijā virsējo grunts slāni galvenokārt veido kūdra un organiskās gruntis, bet dziļāk sastopamas smilts. Informācija par grāvju izvietojumu un to parametriem izmantota no 2025. gadā veiktās meliorācijas sistēmas inventarizācijas materiāliem.

3. Hidromelioratīvais raksturojums

Objekta teritorija atrodas Gaujas Nacionālajā parkā, kas ir valsts nozīmes aizsargājama dabas teritorija, kā arī Natura 2000 – Eiropas Savienības (ES) nozīmes aizsargājamā teritorija. Pēc ĪADT zonējuma objekts atrodas Dabas lieguma zonā.

Objekta teritorijā esošie hidromelioratīvie apstākļi veidojušies 20. gadsimta vidū veikto kūdras ieguves un meliorācijas darbu rezultātā. Teritorijā ir saglabāties vēsturisks, neregulārs grāvju tīkls, ko veido viena īpašuma ūdensnotekas, susinātājgrāvji, kontūrgrāvji, kā arī kartu grāvji un kūdras ieguves bedres.

Apsekošanas laikā konstatēts:

- Grāvji netiek uzturēti un nav pārtīrīti kopš to ierīkošanas;
- Grāvju šķēršprofili ir deformēti un dabiski aizauguši ar purvam raksturīgu veģetāciju;
- Lielākā daļa grāvju un kūdras ieguves bedru funkcionē lokāli, bez tiešas noteces novadīšanas no teritorijas; vietām vērojama ūdens plūsmas veidošanās;
- Objekta teritorijā esošās caurtekas (2 gab.) ir daļēji aizsērējušas, tomēr ūdens plūsma tajās saglabājas

Lai gan atsevišķos posmos noteces intensitāte ir samazinājusies dabiskas aizaugšanas dēļ, meliorācijas sistēmā joprojām novērojama ūdens notece, kas palu laikā ir ievērojami lielāka un ietekmē purva ūdens režīmu. Šie hidromelioratīvie apstākļi rada paātrinātu ūdens novadīšanu no purva, palielina gruntsūdens līmeņa sezonālo svārstību amplitūdu un kavē dabisku purva hidroloģiskā režīma atjaunošanos.

Līdz ar to projekta risinājums - ūdensnoteku aizsprostu izbūve - ir nepieciešams, lai pārtrauktu mākslīgi izveidoto noteces ceļu darbību, aizkavētu virszemes noteci un veicinātu stabilāku ūdens režīmu purva ekosistēmas atjaunošanai.

Precīzs objekta teritorijas hidroloģiskais stāvoklis noteikts, un izvērtēts “Sākotnējais hidroloģisko apstākļu un projektā plānoto darbību izvērtējums”, ko sagatavojis Dr. ģeol. Andis Kalvāns.

Apsekotajā teritorijā paredzētais aizsprostu izvietojums izvēlēts, izvērtējot sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperta atzinumu, kā arī īpaši ņemot vērā dokumentā “Sākotnējais hidroloģisko apstākļu un projektā plānoto darbību izvērtējums” norādītās rekomendācijas un aizsprostu izvietojuma lokācijas. Aizsprostu vietu izvēlē papildus ņemtas vērā izbūves un piekļuves iespējas teritorijā.

4. Inženierisinājumi

Projektētie pasākumi paredz virszemes ūdeņu noteces aizkavēšanu, hidroloģiskā režīma stabilizēšanu un purva ekosistēmas atjaunošanu, izbūvējot ūdensnoteku aizsprostus un nodrošinot piekļuvi būvdarbu veikšanai.

Aizsprosti projektēti stratēģiski izvēlētās vietās, kuru izvēle veikta, ņemot vērā Dr. ģeol. Andri Kalvāna sniegtās rekomendācijas un digitālo virsmas modeli.

Rekomendācijās norādītās aizsprostu izvietojuma vietas tika precizētas un noteiktas izbūvējamās aizsprostu vietas, balstoties uz šādiem kritērijiem:

- nodrošināma piekļuve izbūves vietām;
- grāvja šķērsprofils un gultnes īpatnības ļauj izbūvēt aizsprostu ar salīdzinoši nelielu grunts apjomu, vienlaikus nodrošinot augstu hidroloģisko efektivitāti;
- aizsprostojot noteci, iespējams novērst virszemes ūdeņu novadīšanu no teritorijas uz lejteces meliorācijas sistēmām;
- aizsprostu izbūves rezultātā paredzēts pakāpeniski paaugstināt un stabilizēt ūdens līmeni plašākā teritorijā, izvairoties no lokāla uzstādinājuma tikai atsevišķos punktos

Aizsprostu precizētās izbūves vietas projekta izstrādes gaitā saskaņotas ar pasūtītāja pārstāvi un Dr. ģeol. Andri Kalvānu.

Atsevišķos posmos projektā paredzēta vairāku aizsprostu sistēmu izbūve, kas izvietotas secīgi pa ūdensnotekām, nodrošinot kaskādes efektu. Aizsprostu izvietojumā ievērots princips, ka starp secīgiem aizsprostiem tiek nodrošināti aptuveni 0,30 m augstuma kritumi (*kritums noteikts, balstoties uz reljefa atzīmēm*) lai nodrošinātu stabilu hidroloģisko režīmu un samazinātu slodzi uz atsevišķām konstrukcijām.

Projekta ietvaros paredzētais sasniedzamais ūdens līmenis ir līdz zemes virsmas līmenim, pieļaujot sezonālas un nokrišņu izraisītas svārstības. Mitrajos periodos pieļaujams ūdens līmeņa paaugstinājums virs zemes virsmas, nodrošinot ūdens izkliedi un periodisku teritorijas applūšanu.

Aizsprostu risinājums izvēlēts, ņemot vērā teritorijā pieejamos materiālus un paredzēto būvdarbu apjomu.

Tips.1 – Vietējās grunts blīvums bēruma ar vietējās velēnas un sūnas nostiprinājumu virsmā (skatīt tipveida rasējumu Tips.1). Plānots lokācijās, kur ir iespējama grunts ieguve nepieciešamajā apjomā, neizraisot būtisku negatīvu ietekmi uz vidi. Grunts ieguve paredzēta tiešā izbūvējamu aizsprostu tuvumā no atbērtņēm, reljefa paaugstinājumiem, kas radušās vēsturiskās kūdras ieguves rezultātā, kā arī no jauni

izrokamām bedrēm. **Aizsprosta parametri izvēlēti atbilstoši projekta mērķim, lai nodrošinātu vēlamo hidroloģisko efektu ar iespējami mazāku grunts apjomu.** Nogāzes paredzētas ar slīpumu 1:1,5, tās nostiprinot ar vietējo velēnu klājumu vismaz 5 cm biezā slānī, primāri pa nogāžu virsmu. Parametri noteikti tā, lai nodrošinātu virszemes ūdens plūsmas aizkavēšanu, samazinātu filtrāciju caur aizsprosta ķermeni un veicinātu ūdens uzkrāšanos augšpus aizsprosta, nodrošinot stabilu hidroloģisko režīmu. Velēnas un sūnu klājums izvēlēts kā dabisks nostiprinājuma materiāls, kas samazina eroziju, nodrošina mitruma saglabāšanu un veicina ātru veģetācijas atjaunošanos, tādējādi paātrinot aizsprosta integrāciju apkārtējā vidē un ilgtermiņā uzlabojot tā stabilitāti.

Lai nodrošinātu piekļuvi aizsprostu izbūves teritorijām, projektā paredzēti potenciāli piekļuves risinājumi, kas nav uzskatāmi par pastāvīgi izbūvētiem vai ekspluatācijai paredzētiem ceļiem, bet kalpo kā orientējošas piekļuves iespējas būvdarbu veikšanai. Izvērtējot šos risinājumus, nav paredzēta koku ciršana visā trases platumā – iespēju robežās veicama koku apbraukšana, un tikai nepieciešamības gadījumā pieļaujama atsevišķu apauguma elementu novākšana.

5. Būvdarbu organizēšana

Būvdarbi objektā jāveic atbilstoši izstrādātā būvprojekta risinājumiem, darbu veicējam jāizvēlas un jāpielieto atbilstoša tehnika un līdzekļi, kas nerada kaitējuma apkārtējai videi. **Īpaši uzmanība jāpievērš atbilstošākās tehnikas izvēlei, ieteicams pielietot mazgabarīta tehniku ar labu manevrētspēju.**

Būvdarbi jāveic, sertificēta atbildīgā būvdarbu vadītāja vadībā saskaņā ar būvprojektu, būvatļauju, darba aizsardzības plānu, darbu organizēšanas projektu un **ievērojot vides prasības.**

Pirms būvdarbu uzsākšanas būvdarbu veicējs izstrādā un saskaņo Darbu veikšanas projektu, ievērojot projektā ietverto sadaļu vides prasības, Valsts vides dienesta tehnisko noteikumu prasības, Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” tehnisko noteikumu prasības, darbu organizēšanas projektu un citas vides prasības.

Pagaidu būvmateriālu krātuves un tehnikas novietnes nedrīkst atrasties ārpus darbu teritorijas. Nepieciešamības gadījumā, darbu veikšanas projektā, paredzēt sadzīves telpas un pārvietojamās biotualetes strādnieku vajadzībām. Nepieciešamības gadījumā paredzēt koku aizsardzības pasākumu.

Būvdarbu darbu laikā radušos, kā arī darbu laikā atklātos sadzīves un būvniecības atkritumus, būvgružus vai cita veida piesārņojumu 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. Paredzēt atkritumu savākšanas un uzglabāšanas vietas izveidošanu pirms atkritumu nodošanas attiecīgajam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, ņemot vērā, ka ir aizliegts sajaukt dažāda veida bīstamos atkritumus, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem.

Paredzēt pasākumus un rīcības plānu avāriju situācijām naftas produktu noplūžu gadījumos no būvniecības darbos izmantojamās tehnikas, tajā skaitā absorbenta esību darbu veikšanas vietā.

Būvniecības laikā jāievēro veselības aizsardzības organizēšanas un darba vietu iekārtošanas prasības, kā arī būvniecības dalībnieku pienākums un atbildību par šo prasību neievērošanu. Būvdarbu izpildē jānodrošina darba drošības noteikumi, atsaucoties uz Ministru kabineta noteikumiem Nr.92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus" un Ministru kabineta 30.06.2015. noteikumu Nr. 329 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-15 "Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves"" prasību ievērošana.

Būvniecības darbu laikā pielietot tādus risinājumus, lai netiktu pārsniegti vides trokšņa robežlielumi. Darbos izmantotajai teknikai un transportam jāatbilst normatīvajos aktos noteiktajiem maksimāli pieļaujamiem trokšņu līmeņiem.

Būvdarbus veikt atbilstoši LR Zemkopības ministrijas uzņēmumu tehnisko 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 un citu tehnisko noteikumu prasībām.

Būvdarbu veicējam jāiepazīstas un būvdarbu izpildē jānodrošina visu projekta tehnisko noteikumu prasību izpilde, un no tiem izrietošās informācijas ievērošanu!

Būvuzņēmējam laika posmā no būvdarbu sākuma līdz būves nodošanai ekspluatācijā ir jāuzņemas atbildība par esošo stāvokli objekta teritorijā.

Materiālu specifikācijā norādītiem materiāliem jāatbilst LVS standartam. To nomaīņa ir iespējama ar citiem Eiropas Savienībā akreditētiem tehniski analogiem materiāliem, nodrošinot LVS standarta materiālu galvenās prasības.

Būvdarbi uzsākami ar aizsprostu atrašanās vietu precīzu iezīmēšanu dabā atbilstoši projektam, kā arī ar transporta piekļūšanas risinājumu apsekošanu, noteikšanu un izvērtēšanu. Nepieciešamības gadījumā veicama esošo dabisko brauktuvi un stīgu sakārtošana, novācot kritušos kokus un citus šķēršļus, kas traucē tehnikas pārvietošanos.

Jāņem vērā, ka projektā paredzētie potenciālie piekļuves risinājumi nav uzskatāmi par pastāvīgi izbūvētiem vai ekspluatācijai paredzētiem ceļiem, bet kalpo kā orientējošas piekļuves iespējas būvdarbu veikšanai.

Piekļuves nodrošināšanai paredzēt koku ciršanu minimālā apjomā “Trašu plāns” norādīto trašu robežās – iespēju robežās veicama koku apbraukšana, un krūmu, sīkmeža novākšana un tikai nepieciešamības gadījumā pieļaujama atsevišķu koku novākšana.

Ja būvdarbu laikā rodas nepieciešamība veikt koku ciršanu, to saskaņot ar pasūtītāju un veikt saskaņā ar Meža likumu, saņemot koka ciršanas apliecinājumu Valsts meža dienestā.

Aprēķinu nolūkos ciršanas darbiem pieņemtās platības ietver trašu kopējo platumu un nav uzskatāmas par faktiski un pilnā apjomā apauguma novācamo platību dabā. Faktiskā apauguma novākšana tiks veikta tikai tehniski nepieciešamajās vietās minimālā apjomā. Projektā paredzēto

piekļūšanas risinājumu platums pieņemts 3.5 m, savukārt aizsprostu izbūves un grunts ieguves bedru platības noteiktas atbilstoši katra konkrētā aizsprosta projektētajam apjomam un izbūves tehnoloģijai.

Darbu teritorijā darbu laikā iegūtie kokmateriāli izmantojami būvdarbu vajadzībām - piekļuves ceļu nostiprināšanai, grāvju šķērsojumu izbūvei, liekie un neizmantotie materiāli iespēju robežās noglabājami aizsprostojamo ūdensnoteku gultnēs.

Projekta mērķis ir panākt purva hidroloģiskā stāvokļa atjaunošanos, lai tas nodrošinot maksimāla virszemes noteces aizkavēšana. Tādējādi paildzinot virszemes ūdeņu uzstādinājuma periodu, vai, novēršot to novadīšanos, no objekta teritorijas. Šim nolūkam tiek paredzēts izbūvēt ūdensnoteku aizsprostus.

Aizsprostu izvietojums attēlots projekta plānā. Izbūves apjoma rādītājus un piesaisti skatīt darba apjomos. Aizsprostu izbūve veicama pēc rasējuma izmantojot vietējo grunti. Veidojot aizsprostus veikt grunts blietēšanu, grunts blietēšanas laikā ņemt vērā grunts sēšanos. Aizsprosta nogāzes nostiprināt ar uz vietas iegūto velēnu un sūnu.

Pirms rakšanas darbu uzsākšanas noņemama zemes virskārta (velēna un sūnas), kas paredzēta aizsprostu nogāžu stiprināšanai pēc izbūves.

Grunts ieguves laikā iespēju robežās izmantojama svaiga, neoksidēta kūdra, kas atrodas zem oksidētā, tumšākā virsējā kūdras slāņa. Atsevišķos gadījumos svaiga kūdra var būt pieejama dziļāk par 0,5 m, līdz ar to grunts ieguves darbi uzsākami ar oksidētā kūdras virsslāņa noņemšanu.

Grunts ieguve paredzēta tiešā izbūvējamu aizsprostu tuvumā no atbērtņēm, reljefa paaugstinājumiem, kas radušās vēsturiskās kūdras ieguves rezultātā, kā arī no jauni izrokamām bedrēm.

Veicot grunts ieguvi, iespēju robežās izvērtējama ieguves vieta, primāri paredzot grunts ieguvi no atbērtņēm, zemes uzbērumiem vai mākslīgiem zemes paaugstinājumiem, kas izveidojušies iepriekšējās kūdras ieguves laikā. Ja šādās vietās grunts ieguve nav iespējama, pieļaujama grunts ieguves bedru rakšana. Grunts ieguves bedres novietojamas tiešā tuvumā augšpus projektētā aizsprosta, nodrošinot, ka tām nav tieša hidrauliska savienojuma ar aizsprostojamo grāvi. Iespēju robežās bedres veidojamas laukumos bez apauguma. Veidojot grunts ieguves bedres, tās iespēju robežās veidojamas ar lēzenām nogāzēm, nepieļaujot straujas reljefa izmaiņas.

Pēc nepieciešamās grunts ieguves aizsprosta izbūve jāveic nekavējoties (vēlams tajā pašā dienā, bet ne vēlāk kā 1–2 dienu laikā), lai novērstu grunts īpašību izmaiņas. Ilgstoša izraktās grunts uzglabāšana nav pieļaujama.

Pēc grunts ieguves darbu pabeigšanas zemes darbu zonā izlīdzināms darbu sākumā noraktais virsslānis. Izraktās bedres iespēju robežās izlīdzināmas un, ja pieejamas, aizberamas ar grunti no atbērtņēm, zemes uzbērumiem vai mākslīgiem zemes paaugstinājumiem, kas veidojušies kūdras ieguves laikā. Līdzināšanas laikā reljefs veidojams lēzens, bez straujām reljefa pārejām.

Aizsprostu izbūvi iespēju robežās paredzēts veikt mazūdens periodā, ievērojot principu, ka darbi uzsākami no ūdensnotekas augšteces virzienā uz lejteci.

Nemot vērā, ka darbu teritorijā novērojamā ūdens plūsma ir minimāla, būvdarbi tiek veikti pakāpeniski, un aizsprostu izbūve paredzēta lokālās vietās, nav sagaidāma būtiska suspendēto daļiņu vai uzduļķojuma izplatīšanās ārpus attiecīgās aizsprostojamās ūdensnotekas posma.

Līdz ar to, ievērojot paredzēto darbu tehnoloģiju un secību, papildu speciāli uzduļķojuma mazināšanas pasākumi projektā netiek paredzēti. Darbi organizējami tā, lai netiktu radīta negatīva ietekme uz leļpus esošajām ūdensnotekām vai blakus teritorijām.

Darbi beidzami ar būvdarbu vietas sakārtošanu (risu izlīdzināšanu, materiālu palieku savākšanu).

Pēc būvdarbu pabeigšanas veikt būvmateriālu pagaidu krautņu uzglabāšanas, tehnikas atrašanos vietu un citu atkritumu pagaidu uzglabāšanas vietu sakārtošanu. Nav pieļaujama atkritumu atstāšana mežā.

Rekreācijai nozīmīgas teritorijas pēc darbu pabeigšanas nodrošina ceļu, taku un dabisko brauktuvju saglabāšanu labā vizuālā un tehniskā stāvoklī.

Būvdarbus veikt saskaņā ar “Darbu organizēšanas projektā” minēto būvdarbu gaitu un risinājumiem

Pēc darbu pabeigšanas zemes īpašnieks vai tiesiskais valdītājs mēneša laikā pēc pārmaiņām meliorācijas sistēmā rakstveidā informē Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas Cēsu sektoru par kvantitatīvām vai kvalitatīvām pārmaiņām meliorācijas sistēmā savā īpašumā vai tiesiskajā valdījumā esošās zemes robežās.

6. Atkritumu apsaimniekošanas plāns

Apsekošanas un inženierizpētes laikā darbu zonā atkritumu un bīstamo atkritumu klātbūtne netika konstatēta. Vienlaikus jāņem vērā, ka darbu zona atrodas vēsturiskā kūdras ieguves teritorijā, kur rakšanas darbu laikā pastāv iespēja konstatēt dažāda veida atkritumus, tostarp vēsturiski noglabātus materiālus.

Ja būvdarbu laikā tiek konstatēti atkritumi, attiecīgā darba zona nekavējoties tiek norobežota un darbi tajā apturēti. Atbildīgā persona (būvdarbu vadītājs vai vides speciālists) veic vizuālu novērtējumu, nosaka atkritumu veidu un aptuveno apjomu, kā arī aizpilda atkritumu uzskaites žurnālu, norādot atkritumu veidu, aptuveno daudzumu, atrašanās vietu un konstatēšanas datumu.

Konstatējot bīstamos atkritumus, tai skaitā azbestu saturošus atkritumus, nepieciešamības gadījumā piesaistāms sertificēts vides eksperts, un turpmākā rīcība tiek veikta atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Atkritumi tiek savākti un uzglabāti tikai tam paredzētās vietās, ārpus ūdensnotekām un meliorācijas grāvjiem, ja nepieciešams, jāveic atkritumu atdalīšana vai šķirošana, uzglabāšana ir īslaicīga līdz to nodošanai apsaimniekotājam. Visi uzglabāšanas konteineri tiek novietoti drošā, sausā un norobežotā zonā, kur nav tiešas noplūdes riska gruntsūdeņos. Atkritumi netiek sajaukti ar citiem atkritumiem. Bīstamie atkritumi tiek ievietoti un uzglabāti atbilstošos, marķētos konteineros.

Visi atkritumi tiek nodoti licencētam atkritumu apsaimniekotājam. Tiek saglabāti pieņemšanas–nodošanas akti, kas apliecina atkritumu legālu nodošanu. Atkritumu uzskaitē tiek glabāta kopā ar būvdarbu žurnālu.

Visiem darbiniekiem, kas iesaistīti darbu izpildē, tiek veikta instruktāža par rīcību gadījumā, ja tiek atrasti atkritumi. Atkritumu apsaimniekošana tiek veikta videi drošā veidā, ievērojot spēkā esošos normatīvos aktus un vides aizsardzības prasības.

Darbiniekiem, kas veic atkritumu savākšanu, jābūt instruētiem par vides drošību un darba aizsardzību. Jālieto atsevišķi darba cimdi, aizsargbrilles, respiratori un apavi. Ja notiek noplūde, tā nekavējoties jāaptur ar absorbentu materiālu un piesārņotā augsne jānodod kā atkritumi.

7. Vides aizsardzības pasākumi

Būvprojekts izstrādāts ņemot vērā un piemērojot Valsts vides dienesta izsniegto tehnisko noteikumu un Sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperta atzinumā minētās prasības un norādījumus. Vides aizsardzības prasības:

- Būvdarbus veikt tehniski iespējamā minimālā apjomā un platībā
- Nav pieļaujama īpaši aizsargājamo sugu atradņu iznīcināšana
- Aizsargājamo sūnu sugu Hellera ķīļlapes un kailās apaļlapes atradnes atradņu aizsardzībai, pirms paredzēto darbu veikšanas, augu sugu atradņu vietas nomarkēt dabā, piesaistot sertificētu ekspertu.
- Gadījumā ja kritālas, uz kurām aug aizsargājamās sugas, traucē darbu veikšanu, kritālas pieļaujams pārvietot uz citu vietu tajā pašā mežaudzē, kur tās netraucētu darbu veikšanai, atbilstoši sertificēta eksperta norādījumiem dabā. Darbu laikā maksimāli saudzējamas arī citas priežu un egļu kritālas, nepieciešamības gadījumā tās pārvietojot uz citu vietu tajā pašā mežaudzē, jo šādas kritālas ir augšanas substrāts Hellera ķīļlapei un kailajai apaļlapei, kā arī šāda veida atmirusī koksne ir vērtīga daudzām citām sūnu, ķērpju, sēņu un bezmugurkaulnieku sugām;
- Aizliegts veikt būvdarbus un apauguma novākšanu laika periodā no 15. marta līdz 31. jūlijam
- Teritorijā esošo īpaši aizsargājamo biotopu un sugu atradņu platībās un tiešā tuvumā aizliegts ierīkot tehnikas, materiālu un atkritumu novietnes, degvielas uzpildes vietas
- Piekļuve būvdarbu vietām veikt tikai pa plānā norādītajām un biotopu eksperta atzinumā iekļautajām dabiskajām brauktuvēm

- Uz piekļuves ceļa nokritušie lielu dimensiju koki (vairāk nekā 20 cm diametrā) ir sagarināmi fragmentos, kas ir vismaz 2 m gari un ir atstājami blakus esošajā mežaudzē kā kritālas
- Gar grāvjiem un grāvjos, uz kuriem ir veicamas paredzētās darbības, ir pieļaujama atbērtnu notīrīšana no apauguma tādā apmērā, lai varētu pārvietoties ar tehniku, piekļūt aizsprostu izveidošanas vietām un veikt paredzētās darbības.
- Lai piekļūtu kādām aizsprostu veidošanas vietām, ar tehniku drīkst pārvietoties pa blakus esošo mežaudzi, nevis grāvja atbērti, pie nosacījuma, ka nav jāveic 1. stāva koku ciršana, bet pietiek tikai ar atsevišķu paaugas, pameža vai 2. stāva koku nociršanu
- Darbu laikā ir saudzējami arī visi sausokņi un stubeņi, ja vien tie nav bīstami un nerada riskus darba drošības ievērošanai. Ja šādi sausokņi vai stubeņi tiek nozāģēti, tad tie ir atstājami turpat mežaudzē nesagarinot
- Aizliegts pārvietoties ar mehāniskiem transportlīdzekļiem ārpus būvprojektā uzrādītās būvdarbu veikšanas zonas
- Būvdarbus veikt izmantojot mazgabarīta tehniku ar iespējami platām kāpurķēdēm, lai samazinātu purva virsmas bojājumus
- Tehnikas novietnēs un degvielas uzpildes vietās jānodrošina absorbentu pieejamība naftas produktu noplūžu savlaicīgai savākšanai
- Veicot būvniecības darbus, nepiesārņot augsni, grunti, gruntsūdeņus un virszemes ūdeņus ar naftas produktiem un cita veida vielām. Darbības norises vietās, kur tiek izmantota vai novietota būvniecības tehnika un veikta degvielas uzpilde, jābūt pieejamiem absorbenta materiāliem un bonām, kas nodrošina savlaicīgu naftas produktu savākšanu un novērš grunts, gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu piesārņojumu. Ja darbu procesā ir ticis lietots absorbents, tad izlietotais absorbents jānodod bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam
- Būvdarbu laikā Būvniecības informācijas sistēmā obligāti jāaizpilda būvniecības lietā esošā Būvdarbu žurnāla sadaļa “Būvniecības atkritumi”. Ievērot, ka ir aizliegts sajaukt sadzīves atkritumus ar ražošanas vai bīstamiem atkritumiem un atkritumus drīkst apsaimniekot, tos nododot atkritumu apsaimniekotājam, kuram ir spēkā esoša Valsts vides dienesta izsniegta atkritumu apsaimniekošanas atļauja.
- Darbu laikā aizliegta un nav paredzēta augsnes, kūdras vai citu derīgo izrakteņu ieguve ārpus būvdarbu veikšanai nepieciešamā minimālā apjoma, kā arī nav paredzēta šo materiālu izvešana ārpus būvobjekta vai iesaistīšana saimnieciskajā darbībā.
- Jebkādas rises, kas, tehnikai pārvietojoties izveidojas, pēc darbiem ir aizlīdzināmas
- Pēc būvdarbu pabeigšanas nodrošināt visu darbu skarto teritoriju sakārtošanu un sakopšanu, nav pieļaujama būvdarbu laikā izmantoto materiālu palieku atstāšana teritorijā.

Pirms būvdarbu uzsākšanas Būvdarbu veicējam jāiepazīstas un būvdarbu izpildē jānodrošina Vides aizsardzības likuma prasību izpilde, Valsts vides dienesta izsniegto tehnisko noteikumu un Sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperta atzinumā minētās prasības un norādījumi!

8. Būvju uzturēšana un ekspluatācija

Pēc darbu izpildes un nodošanas ekspluatācijā nav pieļaujama aizsprostu bojāšana un aizsprostu virsmu izdangāšana. Nepieciešams veikt periodisku aizsprostu apsekošanu, īpaši pēc stiprām lietavām un paliem.

Pēc nodošanas ekspluatācijā pieļaujama aizsprostu izmantošana gājēju kustībai un mazgabarīta tehnikas pārvietošanai, apsaimniekošanas un ugunsdrošības vajadzībām.

Ja tiek konstatēti aizsprostu vai to virsmu bojājumi, nepieciešamības gadījumā veicami atjaunošanas un uzturēšanas darbi, nodrošinot aizsprostu funkcionēšanu atbilstoši paredzētajam mērķim.

Darba apjomu aprēķins Nr.1 - Aizsprostu piesaiste

Nr.p.k	Aizsprosta apzīmējums	Koordinātas			Izbūves tips	Grāvja Nr.	
		X	Y	Augstums		Plāna	MK kods
1	2	3	4	5	6	7	8
1	A-1	560196	349625	71.49	1	S-10	5221:37
2	A-2	560183	349591	71.37	1	S-9	5221:38
3	A-3	560161	349625	71.67	1	S-9	5221:38
4	A-4	560132	349613	71.63	1	S-8	5221:40
5	A-5	560173	349549	71.25	1	S-8	5221:40
6	A-6	560150	349528	71.26	1	S-7	5221:41
7	A-7	560108	349591	71.56	1	S-7	5221:41
8	A-8	560123	349510	71.36	1	S-6	5221:43
9	A-9	560072	349583	71.64	1	S-6	5221:43
10	A-10	560095	349492	71.30	1	S-5	5221:44
11	A-11	560056	349552	71.59	1	S-5	5221:44
12	A-12	560069	349475	71.28	1	S-4	5221:45
13	A-13	560022	349546	71.58	1	S-4	5221:45
14	A-14	560043	349457	71.27	1	S-3	5221:48
15	A-15	559989	349538	71.57	1	S-3	5221:48
16	A-16	560018	349440	71.34	1	S-2	5221:49
17	A-17	559966	349524	71.63	1	S-2	5221:49
18	A-18	560017	349437	71.30	1	N-2	5221:39
19	A-19	559979	349453	71.41	1	S-12	5221:47
20	A-20	559966	349458	71.43	1	S-13	5221:46
21	A-21	559904	349479	71.60	1	N-2	5221:39
22	A-22	559896	349477	71.60	1	S-14	5221:49
23	A-23	560492	349743	71.54	1	N-1	5221:35
24	A-24	560494	349926	71.84	1	N-1	5221:35
25	A-25	560509	349984	72.00	1	N-1	5221:35
26	A-26	559291	349675	71.88	1	S-16	5221:52

Piezīmes:

1.Izbūves tipam atbilstošu risinājumu skatīt "Grafiskā daļa" rasējumā:

Izbūves tips 1 - "Aizsprosta tips 1 - Aizsprosts"

Izbūves tips 2 - "Aizsprosta tips 2 - Rievsienu ar pārgāzi"

2.MK kods - meliorācijas kadastra kods

3.Aizsprostu koordinātu piesaiste norādīta Latvijas koordinātu sistēmā LKS-2020 un Latvijas normālo augstumu sistēmā LAS200.5

4.Augstums - projektētā aizsprosta virsmas augstums.

Darba apjomu aprēķins Nr.2 - Teritorijas sagatavošana

Nr.p.k	Aizsprosta apzīmējums	Grāvja Nr. plānā	Aprēķinos pieņemtā piekļuves secība	Teritorijas sagatavošana - apauguma novākšana				
				Aizsprostu virmsa (m ²)	Grunts ieguves zonas (m ²)	Piekļuves risinājums		Platība kopā (ha)
1	2	3	4	5	6	Garums (m)	Platība (m ²)	9
1	A-1	S-10	1	58	13	476	1666	0.174
2	A-2	S-9	4	45	10	33	116	0.018
3	A-3	S-9	2	49	13	7	25	0.009
4	A-4	S-8	3	43	11	60	210	0.027
5	A-5	S-8	5	33	7	7	25	0.007
6	A-6	S-7	8	43	11	7	25	0.008
7	A-7	S-7	6	68	13	98	343	0.043
8	A-8	S-6	9	42	11	7	25	0.008
9	A-9	S-6	7	47	13	42	147	0.021
10	A-10	S-5	12	42	11	7	25	0.008
11	A-11	S-5	10	25	6	93	326	0.036
12	A-12	S-4	13	38	9	7	25	0.008
13	A-13	S-4	11	49	9	41	144	0.021
14	A-14	S-3	16	38	10	7	25	0.008
15	A-15	S-3	14	50	9	125	438	0.050
16	A-16	S-2	17	36	10	7	25	0.008
17	A-17	S-2	15	67	13	41	144	0.023
18	A-18	N-2	22	52	10	7	25	0.009
19	A-19	S-12	21	49	8	7	25	0.009
20	A-20	S-13	20	45	12	7	25	0.009
21	A-21	N-2	19	38	9	271	949	0.100
22	A-22	S-14	18	21	4	7	25	0.005
23	A-23	N-1	23	38	8	410	1435	0.149
24	A-24	N-1	24	39	10	663	2321	0.237
25	A-25	N-1	28	39	10	7	25	0.008
26	A-26	S-16	26	15	0	11	39	0.006
Kopā				1109	250	2455	8603	1.009

Piezīmes:

1. Piekļuves risinājumu attālumi aprēķināti secīgi, pārvietojoties pieņemtajā secībā no viena aizsprosta uz nākamo;
2. Ieteicamā piekļuves risinājumu secība pieņemta, lai radītu pēc iespējas mazāku ietekmi uz vidi;
3. Aprēķinos pieņemtais piekļuves risinājumu trašu platums ir 3,5 m.;
4. Apauguma novākšanas darbi teritorijā veicami minimālā apjomā, primāri veicot atsevišķu paaugas, pameža vai 2. stāva koku nociršanu;
5. Pārvietojoties pa stīgām un takām, veicama to attīrīšana tikai nepieciešamajā platumā – līdz 3,5 m;
6. Novāktais apaugums atstājams objekta teritorijā;
7. Ieteicamo piekļuves risinājumu secību iespējams mainīt, ievērojot principu, ka darbi uzsākami ar aizsprostiem ūdensnotekas augštecē;

Darba apjomu aprēķins Nr.3 - Aizsprostu izbūve: "Aizsprosta tips 1 - Aizsprosts"											
Nr. p.k	Aizsprosta apzīmējums	Grāvja Nr. plānā	Ūdensnotekas rādītāji			Aizsprosta rādītāji			Apjomu rādītāji		Piezīmes
			Dziļums	Virsp platums	Dibena platums	Augstums	Aizsprosta virsa virspplatums	Aizsprosta pamata garums	Grunts apjoms, aizsprostu izbūvei (m ³)	Velēnu sūnu apjoms, nostiprinājumu izbūvei (m ²)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	A-1	S-10	0.96	4.90	0.96	2.16	7.90	3.90	24.30	31.00	
2	A-2	S-9	0.24	5.80	1.97	1.44	8.80	2.80	11.20	26.00	
3	A-3	S-9	0.46	5.40	1.25	1.66	8.40	3.10	14.60	27.00	
4	A-4	S-8	0.50	4.30	1.07	1.70	7.30	3.20	13.20	24.00	
5	A-5	S-8	0.27	3.10	0.52	1.47	6.10	2.90	7.60	18.00	
6	A-6	S-7	0.38	4.70	1.40	1.58	7.70	3.00	12.10	24.00	
7	A-7	S-7	0.41	9.40	5.57	1.61	12.40	3.10	24.10	43.00	
8	A-8	S-6	0.46	4.10	1.86	1.66	7.10	3.10	12.90	23.00	
9	A-9	S-6	0.44	5.30	2.09	1.64	8.30	3.10	14.90	27.00	
10	A-10	S-5	0.41	4.50	1.51	1.61	7.50	3.10	12.40	24.00	
11	A-11	S-5	0.41	1.20	1.40	1.61	4.20	3.10	6.80	13.00	
12	A-12	S-4	0.43	3.50	1.16	1.63	6.50	3.10	10.70	20.00	
13	A-13	S-4	0.57	5.00	1.88	1.77	8.00	3.30	16.90	28.00	
14	A-14	S-3	0.48	3.30	1.25	1.68	6.30	3.20	11.40	21.00	
15	A-15	S-3	0.53	5.40	2.39	1.73	8.40	3.20	17.40	29.00	
16	A-16	S-2	0.58	2.60	0.98	1.78	5.60	3.30	11.00	19.00	
17	A-17	S-2	0.61	7.90	2.69	1.81	10.90	3.40	25.30	39.00	
18	A-18	N-2	0.50	5.90	3.06	1.70	8.90	3.20	18.50	31.00	
19	A-19	S-12	0.47	5.30	1.53	1.67	8.30	3.20	15.20	27.00	
20	A-20	S-13	0.47	4.60	1.82	1.67	7.60	3.20	14.20	25.00	
21	A-21	N-2	0.43	3.60	1.17	1.63	6.60	3.10	10.80	21.00	
22	A-22	S-14	0.53	0.00	0.00	1.73	3.00	3.20	4.00	8.00	
23	A-23	N-1	0.27	4.40	1.15	1.47	7.40	2.90	9.40	22.00	

Darba apjomu aprēķins Nr.3 - Aizsprostu izbūve: "Aizsprosta tips 1 - Aizsprosts"											
Nr. p.k	Aizsprosta apzīmējums	Grāvja Nr. plānā	Ūdensnotekas rādītāji			Aizsprosta rādītāji			Apjomu rādītāji		Piezīmes
			Dziļums	Virspatums	Dibena platums	Augstums	Aizsprosta virsa virsplatums	Aizsprosta pamata garums	Grunts apjoms, aizsprostu izbūvei (m ³)	Velēnu sūnu apjoms, nostiprinājumu izbūvei (m ²)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	A-24	N-1	0.44	3.80	1.07	1.64	6.80	3.10	11.10	21.00	
25	A-25	N-1	0.50	3.40	1.26	1.70	6.40	3.20	11.70	21.00	
26	A-26	S-16	1.23	5.30	2.41	2.43	8.30	4.30	37.60	39.00	
Kopā									341.70	612.00	

Piezīmes:

1. Izbūves tipa risinājumu skatīt "Grafiskā daļa" rasējumā:

"Aizsprosta tips 1 - Aizsprosts"

2. Visi izmēri doti metros (m);

3. Aizsprostu veidošanai izmantot tikai uz vietas iegūstamo grunti;

4. Grunts iegūšanas bedres novietojamas augšpus aizsprosta, bez tieša savienojuma ar aizsprostojamo grāvi;

5. Pirms vietējas grunts iegūšanas noņemt zemes virskārtu (velēnu un sūnas);

6. Iegūstot vietējo grunti iespēju robežās izmanto svaiga, ne-oksīdētu kūdra, pieejama zem oksidētā, tumšākā, virsējā kūdras slāņa. Atsevišķos gadījumos svaiga kūdra var būt pieejama dziļāk kā 0.5 m;

8. Pēc grunts ieguves darbu pabeigšanas jāveic ieguves vietu sakārtošana. Vietējās grunts ieguves bedres iespēju robežās izlīdzina un aizber, izmantojot aizsprostu izbūvei nederīgo grunti, uzbērumus vai vecās atbērtnes, ja tādas pieejamas tiešā aizsprosta tuvumā.

9. Minimālās prasības ieguves vietu sakārtošana paredz virsmas izlīdzināšanu līdz apkārtējā reljefa līmenim vai veidojot lēzenas nogāzes, nodrošinot drošu un stabilu virsmu. Aizbēršanai izmantotā grunts netiek speciāli blīvēta. Veicot izlīdzināšanu, nav nepieciešams nodrošināt pilnīgu bedru aizbēršanu;

10. Nogāžu nostiprinājumiem izmantot uz vietas iegūstamo velēnu un sūnu ar biezumu vismaz 5cm;

11. Darbu apjomos norādītais grunts apjoms atbilst aizsprostu izbūvei nepieciešamajam uzbēruma apjomam. Būvdarbu veicējam darbu izpildes laikā jāņem vērā iespējamie grunts zudumi pārvietošanas un būves veidošanas procesā.

Darba apjomu aprēķins Nr.4 - Citi darbi

Nr.p.k.	Darbu apraksts	Mērvienība	Apjoms	Piezīmes
1	2	3	4	5
1	Aizsprostu izbūves vietas nospraušana	gab.	26	
2	Pagaidu reperu ierīkošana	gab.	26	
3	Izpildmērījuma sagatavošana	gab.	1	



Dabas aizsardzības pārvalde

Baznīcas iela 7, Sigulda, LV-2150, tālr. 67509545, e-pasts pasts@daba.gov.lv, www.daba.gov.lv

Siguldā

LĒMUMS Nr. 1.17.37/3385/2025-N
par darbībām īpaši aizsargājamās dabas teritorijās

27.05.2025.

Dabas aizsardzības pārvaldē (turpmāk – Pārvalde) 2025.gada 11.aprīlī saņemta Pārvaldes Budžeta un nodrošinājuma nodaļas projektu vadītājas Ingas Hoņavko šī paša datuma iesniegums par projektā plānoto darbību saskaņošanu (turpmāk – Iesniegums), kas reģistrēts ar Nr.1.17.37/2919/2025-S.

Iesniegumā izteikts lūgums saskaņot Pārvaldes īstenošanā esoša Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021.–2027.gadam projekta Nr.6.1.1.7/1/24/I/001 “Purvu ekosistēmu atjaunošana ĪADT” (turpmāk – projekts) Pārvaldes plānotās purvu ekosistēmu atjaunošanas praktiskās darbības Gaujas Nacionālajā parkā (turpmāk – GNP) un Ķemeru Nacionālajā parkā (turpmāk – ĶNP). Darbību īstenošanas pamatojumi, detalizācija un nosacījumi sniegti sugu un biotopu aizsardzības jomas un hidroloģijas ekspertu atzinumos, kas pieejami Pārvaldes koplietošanas vietnē [Purvu atjaunošana DAP](#).

Projekta realizācijas gaitā plānotas šādi apsaimniekošanas pasākumi:

Nr.p.k.	Projekta teritorijas nosaukums, tās ID; zemes vienības Nr.	Projekta teritorijas platība (ha)	Pasākuma mērķa ES nozīmes biotopi	Plānotais indikatīvais apsaimniekošanas pasākums
1.	Apiņu purvs (GNP-1); 42820090115; 42820070095	61,59	7110*; 91D0*; 7140	Hidroloģisko apstākļu uzlabošanas darbības - (1) purva un purvaino mežu ekosistēmas susināšanas ietekmes mazināšana ar hidrotehniskiem un/vai melioratīviem pasākumiem (grāvju u.c. purvu susināšanas elementu dambēšana, aizbēršana), kas kvalificējami kā būvdarbi.
2.	Brīnumpurvs (Kreiļu purvs) (GNP-3); 96640160070; 96640160050	89,47	7110*; 7120; 91D0*	
3.	Baukalnu purvs (GNP-4); 42820040284	26,02	7110*; 7120; 91D0*	
4.	Purvaino mežu masīvs - Bauru mežs (GNP-2-1; GNP-2-2; GNP-2-3); 96640160075	85,55	7110*; 91D0*	Hidroloģisko apstākļu uzlabošanas darbības - (1) purva ekosistēmas susināšanas ietekmes mazināšana ar hidrotehniskiem un/vai melioratīviem pasākumiem (grāvju u.c. purvu susināšanas elementu dambēšana, aizbēršana), kas kvalificējami kā būvdarbi; (2) purva ekosistēmas susināšanas ietekmes mazināšana ar biotehniskiem pasākumiem (purvam
5.	Ķemeru tīrelis (ĶNP-1); 54860010020	98,52	7110*; 7120; 91D0*	

				neraksturīgā apauguma novākšana) vienā no sektoriem.
--	--	--	--	--

Faktu konstatējums un izvērtējums:

[1] Projektā plānoto mērķis ir veicināt Eiropas Savienības nozīmes biotopu atjaunošanas darbības vai vēsturisko kūdras ieguves vietu renaturalizāciju ĪADT, bioloģiskās daudzveidības veicināšanai un ekosistēmu pakalpojumu nodrošināšanai. Projekta īstenošanas laikā Pārvaldei kā projekta partnerim plānots veikt ES nozīmes biotopu, kas iekļaujas purvu ekosistēmā un atrodas īpaši aizsargājamās dabas teritorijās atjaunošanu/stāvokļa uzlabošanu ap 350 ha platībā. Izvēlētas darbību teritorijas atrodas Gaujas nacionālajā parkā un Ķemeru nacionālajā parkā. Projektā plānotās darbības tiek ieviestas līdz 2029.gada 31.decembrim, kas ir Projekta noslēgšanās datums.

Teritorijās plānotās praktiskās darbības: 1) darbības, kas veicinās teritoriju hidroloģiskā režīma optimizēšanu - stabilizēšanu (piem. grāvju, to posmu un kūdras bedru ietekmes mazināšana tos aizsprostojot, aizdambējot, aizberot vai citādi pārveidojot un tādējādi nodrošinot ūdens noturēšanu purvu ekosistēmas iekšienē un stabilizējot ūdens līmeni) visās projekta teritorijās; 2) darbības, mazinot purviem neraksturīgo apaugumu degradētās purvu ekosistēmās atsevišķās projekta teritorijās.

[2] Zemes vienības ar kadastra apzīmējumiem 42820090115, 42820070095 (Apiņu purvs), 96640160070, 96640160050 (Brīnumpurvs (Kreiļu purvs)), 42820040284 (Baukalnu purvs), atrodas GNP dabas lieguma zonā. Gaujas nacionālā parka likuma 8.pants nosaka, ka dabas lieguma zona ir izveidota, lai saglabātu Gaujas senielejai un Gaujas pieteku ielejām raksturīgo dabisko ainavu ar mazpārveidotas dabas biotopu un cilvēku darbības ietekmētu biotopu mozaīku, kā arī saglabātu šajā teritorijā koncentrētos valsts un vietējās nozīmes ģeoloģiskos un ģeomorfoloģiskos dabas pieminekļus un citus dabas pieminekļus. Individuālo aizsardzības un izmantošanas kārtību GNP reglamentē Ministru kabineta 2012.gada 2.maija noteikumu Nr.317 "Gaujas nacionālā parka individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi" (turpmāk – noteikumi Nr.317). Noteikumu Nr.317 20.21.apakšpunkts nosaka aizliegumu veikt mežsaimniecisko darbību no 15.marta līdz 31.jūlijam.

GNP ir apstiprināts dabas aizsardzības plāns, kas ir spēkā no 2023. līdz 2035.gadam (SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment", 2023), kurā ir paredzētas darbības hidroloģiskā režīma atjaunošanai un purvu un purvaino mežu biotopu atjaunošanai un kvalitātes uzlabošanai Gaujas Nacionālā parka teritorijā, identificējot Iesniegumā minētās plānotās darbības vietas kā teritorijas, kur būtu iespējams veikt hidroloģiskā režīma atjaunošanu purvu biotopu stāvokļa uzlabošanai (dabas aizsardzības plāna pasākuma nr. B.4.1. un dabas aizsardzības plāna 15.pielikums – "Susināšanas un vēsturiskās kūdras ieguves ietekmēto purvu hidroloģiskā režīma atjaunošanas iespēju izvērtējums").

[3] Zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 54860010020 (Ķemeru tīrelis) atrodas ĶNP dabas lieguma zonā. ĶNP dabas lieguma zona izveidota. Atbilstoši Ķemeru nacionālā parka likuma 7.panta pirmajai daļai, ĶNP dabas lieguma zona izveidota, lai aizsargātu cilvēku darbības maz pārveidotas ekosistēmas, retu un izzūdošu sugu atradnes un retus biotopu veidus, kā arī izstrādātos kūdras karjerus un minerālūdeņu veidošanās procesus. Šī panta otrā daļa nosaka, ka dabas lieguma zonā ir aizliegta tāda saimnieciskā darbība, kas traucē ekosistēmu dabisko attīstību, izņemot nacionālā parka individuālajos aizsardzības un izmantošanas noteikumos minētos gadījumus, kā arī darbības, kuru rezultātā tiek mainīta zemes lietošanas kategorija, īpaši aizsargājamo sugu dzīvotņu un īpaši aizsargājamo biotopu atjaunošanai, upju dabiskā tecējuma, ūdenstecēm un ūdenstilpēm piegulošo teritoriju dabiskā hidroloģiskā režīma atjaunošanai. Teritorijas apsaimniekošanu un izmantošanu regulē Ministru kabineta 2016.gada 6.septembra noteikumi Nr.601 "Ķemeru Nacionālā parka individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi" (turpmāk – Noteikumi Nr.601), kuros arī ir ietverti nosacījumi darbībām, kas saistītas ar īpaši aizsargājamo biotopu atjaunošanu un apsaimniekošanu. Noteikumu Nr.601 19.10.apakšpunkts nosaka aizliegumu veikt mežsaimniecisko darbību no 1.marta līdz 31.jūlijam.

ĶNP ir apstiprināts dabas aizsardzības plāns, kas ir spēkā no 2024. līdz 2036.gadam

(SIA "Enviroprojekts", 2024), un plānā ir paredzētas darbības hidroloģiskā režīma atjaunošanai un purvu biotopu atjaunošanai un kvalitātes uzlabošanai šī atzinuma teritorijā (dabas aizsardzības plāna aktivitātes nr. B.3.2., B.3.3., B.3.4.).

[4] Ministru kabineta 2009.gada 2.jūnija noteikumu Nr.507 "Dabas aizsardzības pārvaldes nolikums" 3.5.apakšpunkts noteic, ka Pārvalde organizē īpaši aizsargājamo sugu, to dzīvotņu, kā arī īpaši aizsargājamo biotopu optimālus uzturēšanas un atjaunošanas, kā arī aizsardzības pasākumus.

[5] Izvērtējot visu iepriekš minēto, secināms, ka:

- 1) Visām plānotajām darbības teritorijām ir saņemti sertificētu sugu un biotopu ekspertu atzinumi, kā arī sākotnējie hidroloģisko apstākļu un projektā plānoto darbību izvērtējumi, kuros sniegti ieteikumi un norādījumi par optimālo darbu veikšanas apjomu un darbības vietām, lai paredzētie hidroloģiskā režīma atjaunošanas pasākumi sniegtu maksimāli labvēlīgu ietekmi uz apkārtējo purvu un purvaino mežu biotopu atjaunošanos un kvalitātes uzlabošanos.
- 2) Projektā plānotās aktivitātes atbilst Gaujas nacionālā parka un Ķemeru nacionālā parka dabas aizsardzības plānos minētajām aktivitātēm hidroloģiskā režīma atjaunošanai purvu biotopu stāvokļa uzlabošanai.
- 3) Plānoto pasākumu hidroloģiskā režīma atjaunošanai kopumā ir paredzēts veikt mežzaimnieciska rakstura darbības, kas ietver sevī grāvja atbērtnes un piekļuves ceļu attīrīšanu no apauguma un purvam neraksturīgā apauguma novākšanu, kā arī aizsprostu veidošanu uz grāvjiem, kas tiks veikta, izmantojot traktortehniku.
- 4) Lai veiktu purvam neraksturīgā apauguma novākšanu, ciršanas darbus drīkst veikt gan ar rokas instrumentiem, gan traktortehniku. Nocirstā apauguma savākšanai ir izmantojama tāda tehnika, kas pēc iespējas mazāk radītu rises un izbraukājumus (mazgabarīta meža izvedējtehnika, izvedējtehnika, kas aprīkota ar platām ķēdēm, u.tml. risinājumi). Jebkādas rises, kas, teknikai pārvietojoties, izveidojas ārpus atzinuma teritorijas, pēc darbiem ir aizlīdzināmas.

[6] Administratīvā procesa likuma (turpmāk – APL) 1.panta trešā daļa nosaka, ka administratīvais akts ir uz āru vērsts tiesību akts, ko iestāde izdod publisko tiesību jomā attiecībā uz individuāli noteiktu personu vai personām, nodibinot, grozot, konstatējot vai izbeidzot konkrētas tiesiskās attiecības vai konstatējot faktisko situāciju. Administratīvais akts ir arī tāds lēmums, kuru likumā paredzētajos gadījumos iestāde izdod attiecībā uz individuāli nenoteiktu personu loku, kas atrodas konkrētos un identificējamos apstākļos (vispārīgais administratīvais akts).

Atbilstoši Valsts pārvaldes iekārtas likuma 1.panta 7.punktam pārvaldes lēmums ir individuāls tiesību akts, kas vērsts uz tiesisku seku nodibināšanu, grozīšanu, konstatēšanu vai izbeigšanu valsts pārvaldes jomā. Pārvaldes lēmums regulē konkrētas publiski tiesiskas attiecības ar citu iestādi vai amatpersonu (rīkojums u.c.) vai privātpersonu (it īpaši – administratīvais akts).

Tā kā Pārvalde nav privātpersona un Pārvalde darbojas valsts pārvaldes jomā, tā nevar izdot sev administratīvo aktu, bet ir izdodams pārvaldes lēmums. Pārvalde, izdodot pārvaldes lēmumu, ievēro APL nostiprinātos nosacījumus un principus, kas attiecas uz administratīvā akta izdošanu, tiktāl, ciktāl tas nav pretrunā pārvaldes lēmuma tvērumam un būtībai.

Nemot vērā iepriekš minēto un pamatojoties uz Valsts pārvaldes iekārtas likuma 1.panta 7.punktu, Ministru kabineta 2012.gada 2.maija noteikumu Nr.317 "Gaujas nacionālā parka individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi" 2.21.apakšpunktu, Ministru kabineta 2016.gada 6.septembra noteikumi Nr.601 "Ķemeru Nacionālā parka individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi" 19.10.apakšpunktu un Ministru kabineta 2009.gada 2.jūnija noteikumu Nr.507 "Dabas aizsardzības pārvaldes nolikums" 3.16.apakšpunktu, Dabas aizsardzības pārvaldes ģenerāldirektore **nolemj**:

1. **Atļaut** Pārvaldes Budžeta un nodrošinājuma nodaļai organizēt un veikt Eiropas

Savienības kohēzijas politikas programmas 2021.–2027.gadam 6.1.1.specifiskā atbalsta mērķa “Pārejas uz klimatneitralitāti radīto ekonomisko, sociālo un vides seku mazināšana visvairāk skartajos reģionos” 6.1.1.7.pasākuma “Eiropas Savienība nozīmes biotopu vai purvu ekosistēmu atjaunošana” projekta Nr.6.1.1.7/1/24/I/001 “Purvu ekosistēmu atjaunošana ĪADT” īstenošanai nepieciešamo hidroloģiskā režīma atjaunošanas pasākumus:

- 1.1. Gaujas Nacionālā parka dabas lieguma zonā, zemes vienībās ar kadastra apzīmējumiem 42820090115, 42820070095 (Apiņu purvs), 96640160070, 96640160050 (Brīnumpurvs (Kreiļu purvs)), 42820040284 (Baukalnu purvs) – purva un purvaino mežu ekosistēmas susināšanas ietekmes mazināšana ar hidrotehniskiem un/vai melioratīviem pasākumiem (grāvju u.c. purvu susināšanas elementu dambēšana, aizbēršana), kas kvalificējami kā būvdarbi.
- 1.2. Ķemeru Nacionālā parka dabas lieguma zonā vienībā ar kadastra apzīmējumu 54860010020 (Ķemeru tīrelis) Gaujas Nacionālā parka dabas lieguma zonā, zemes vienībās ar kadastra apzīmējumiem 42820090115, 42820070095 (Apiņu purvs), 96640160070, 96640160050 (Brīnumpurvs (Kreiļu purvs)), 42820040284 (Baukalnu purvs) (1) purva un purvaino mežu ekosistēmas susināšanas ietekmes mazināšana ar hidrotehniskiem un/vai melioratīviem pasākumiem (grāvju u.c. purvu susināšanas elementu dambēšana, aizbēršana), kas kvalificējami kā būvdarbi; (2) purva ekosistēmas susināšanas ietekmes mazināšana ar biotehniskiem pasākumiem (purvam neraksturīgā apauguma novākšana) vienā no sektoriem.
2. Veicot šī lēmuma nolemjotās daļas 1.punktā uzdoto, ievērot šādu nosacījumu:
- 2.1. Pirms paredzētās darbības veikšanas jāsaņem Valsts vides dienesta tehniskie noteikumi Ministru kabineta 2015.gada 27.janvāra noteikumu Nr.30 “Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” noteiktajā kārtībā, kā arī Valsts meža dienesta apliecinājums koku ciršanai Ministru kabineta 2012.gada 18.decembra noteikumu Nr.935 “Noteikumi par koku ciršanu mežā” noteiktajā kārtībā.

Ģenerāldirektora vietnieks

Andris Širovs

Lazdāne 25422918
karina.lazdane@daba.gov.lv

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU
UN SATUR LAIKA ZĪMOGU



Valsts vides dienests

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

Tehniskie noteikumi Nr. AP26TN0001

Izdoti saskaņā ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 13. panta otro un ceturto daļu, Ministru kabineta 27.01.2015. noteikumu Nr. 30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 13. punktu un pielikuma 8.4. apakšpunktu.

Tehniskie noteikumi derīgi piecus gadus

Persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs):	Dabas aizsardzības pārvalde, reģistrācijas Nr. 90009099027, juridiskā adrese: Baznīcas iela 7, Sigulda, LV-2150, tālr. 67509545, e-pasts pasts@daba.gov.lv
Paredzētās darbības nosaukums:	Būvprojekta “Hidroloģisko apstākļu uzlabošanas darbības Apiņu purvā, Straupes pagastā, Cēsu novadā, ID:GNP-1” īstenošana Paredzēta Eiropas Savienības prioritāri aizsargājamo biotopu 7110* <i>Aktīvi augstie purvi</i> , 7120 <i>Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiska atjaunošanās</i> , 91D0* <i>Purvaini meži</i> , 3160 <i>Distrofī ezeri</i> hidroloģisko apstākļu uzlabošana Gaujas nacionālā parka teritorijā esošajā Apiņu purvā ~62 ha platībā. Hidroloģiskā režīma uzlabošanas pasākumus paredzēts veikt ~12.5 ha platībā, veicot ~ 27 aizsprostu (grunts vai koka balķu aizsprostu) veidošanu uz esošiem meliorācijas sistēmas grāvjiem.
Paredzētās darbības norises vieta:	Nekustamā īpašuma “Gaujas NP Straupe” (kadastra Nr.42820040284) zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 42820070095 un 42820090115, Straupes pagasts, Cēsu novads.
Pamatojums:	Valsts vides dienestā (turpmāk – Dienests) 12.11.2025. saņemtais paziņojums no Būvniecības informācijas sistēmas par iesniegumu tehnisko noteikumu saņemšanai un 11.12.2025. saņemtā papildus informācija.

Vides aizsardzības prasības:

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

1. Būvprojekta plānos precīzi iezīmēt visus purva hidroloģiskā režīma atjaunošanas darbu ietvaros paredzētos būvdarbus (aptuveno situācijas plānu skatīt tehnisko noteikumu pielikumā), tajā skaitā, iezīmēt:
 - 1.1. paredzēto tiešās ietekmes zonu, t.sk. paredzētās piekļuves vietas un tehnikas, materiālu novietņu platības, un prognozējamo hidroloģiskā režīma izmaiņu zonu;
 - 1.2. paredzētās darbības vietā un prognozējamās ietekmes zonā un tās tuvumā Gaujas nacionālajā parkā esošās īpaši aizsargājamās dabas vērtības, t.sk. īpaši aizsargājamo

biotopu un augu sugu atradņu atrašanās vietas, atbilstoši Dabas aizsardzības pārvaldes (turpmāk – Pārvalde) Dabas datu pārvaldības sistēmas “Ozols” (turpmāk – DDPS “Ozols”) aktuālajiem datiem un paredzētās darbības lietā iesniegtajam Biotopu eksperta atzinumam, kas pievienojams būvprojektam, plānos uzrādot konkrēto dabas vērtību veidu.

2. Lai samazinātu paredzētās darbības ietekmi uz valsts nozīmes un Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju (Natura 2000) – Gaujas nacionālo parku – un tā teritorijā esošām īpaši aizsargājamām dabas vērtībām, ievērojot īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un īpaši aizsargājamo sugu un biotopu aizsardzību regulējošo normatīvo aktu prasības, Biotopu eksperta atzinumā un Pārvaldes 27.05.2025. lēmumā Nr.1.17.37/3385/2025-N norādīto, ievērot šādus paredzētās darbības veikšanas nosacījumus, kas ietverami būvprojektā:
 - 2.1. paredzētās darbības ietvaros nav pieļaujama īpaši aizsargājamo sugu atradņu iznīcināšana vai būvprojektā ietvert Pārvaldes atļauju konkrētu īpaši aizsargājamo sugu ieguvei (atradnes iznīcināšanai). Aizsargājamo sūnu sugu Hellera ķīļlapes un kailās apaļlapes atradnes atradņu aizsardzībai, pirms paredzēto darbu veikšanas, augu sugu atradņu vietas nomarkēt dabā, piesaistot sertificētu ekspertu. Gadījumā ja kritalas, uz kurām aug aizsargājamās sugas aug, traucē darbu veikšanu, kritalas pieļaujams pārvietot uz citu vietu tajā pašā mežaudzē, kur tās netraucētu darbu veikšanai, atbilstoši sertificēta eksperta norādījumiem dabā. Darbu laikā maksimāli saudzējamas arī citas priežu un egļu kritalas, nepieciešamības gadījumā tās pārvietojot uz citu vietu tajā pašā mežaudzē, jo šādas kritalas ir augšanas substrāts Hellera ķīļlapei un kailajai apaļlapei, kā arī šāda veida atmirusī koksne ir vērtīga daudzām citām sūnu, ķērpju, sēņu un bezmugurkaulnieku sugām;
 - 2.2. paredzēto darbību un ar to saistītos apauguma novākšanas darbus aizliegts veikt laika periodā no 15. marta līdz 31. jūlijam;
 - 2.3. paredzēto darbību veikt tehniski iespējamā minimālā platībā un apjomā, ievērojot Biotopu eksperta atzinumā vērtētos tehniskos risinājumus;
 - 2.4. piekļuvei pie darbu vietām paredzēt izmantot Biotopu eksperta atzinumā (skat. arī pielikumu) norādītos piekļuves ceļus – esošos kvartālstigas, esošos meža ceļus (dabiskas brauktuves), meža masīvā neparedzot jaunu piekļuves trašu veidošanu. No šiem ceļiem ir pieļaujams novākt tehnikas pārvietošanai traucējošo atsevišķu 2. stāva koku un krūmu apaugumu un kritušos kokus, izveidojot piekļūšanas ceļus, kas ir līdz 3.5 m plati. Uz piekļuves ceļiem nokritušie lielu dimensiju koki (vairāk nekā 20 cm diametrā) ir sagarināmi fragmentos, kas ir vismaz 2 m gari, un ir atstājami blakus esošajā mežaudzē kā kritalas;
 - 2.5. gar grāvjiem un grāvjos, uz kuriem ir veicamas paredzētās darbības, ir pieļaujama atbērtnu notīrīšana no apauguma tādā apmērā, lai būtu iespējams pārvietoties ar tehniku, piekļūt aizsprostu izveidošanas vietām un veikt paredzētās darbības. Lai piekļūtu kādām aizsprostu veidošanas vietām, ar tehniku drīkst pārvietoties pa blakus esošo mežaudzi, nevis grāvja atbērtni, pie nosacījuma, ka nav jāveic 1. stāva koku ciršana, bet pietiek tikai ar atsevišķu paaugas, pameža vai 2. stāva koku nociršanu;
 - 2.6. darbu ietvaros nocirstais apaugums, nodrošinot piekļuvi paredzētās darbības vietām, ir atstājams blakus esošajās mežaudzēs. Aizsprostojamo grāvju tuvumā nocirstie koki un krūmi ir saliekami aizsprostojamo grāvju posmos starp aizsprostiem. Ja ir nocērtami lielāku dimensiju koki (diametrs >20 m), tos var atzarot un atstāt blakus esošajā mežaudzē kā kritalas;
 - 2.7. hidroloģiskā režīma atjaunošanas darbu laikā ir saudzējami arī visi sausokņi un stubeņi, ja vien tie nav bīstami un nerada riskus darba drošības ievērošanai. Ja šādi sausokņi vai stubeņi tiek nozāģēti, tad tie ir atstājami turpat mežaudzē nesagarinot;
 - 2.8. visu hidroloģiskā režīma atjaunošanas darbību veikšanai izmantot mazgabarīta tehniku ar aprīkojumu (piem., kas ir aprīkota ar pēc iespējas platākām kāpurķēdēm), lai pēc iespējas samazinātu teritorijas izbraukāšanas un tehnikas iestīgšanas riskus. Jebkādas rises, kas, teknikai pārvietojoties, izveidojas, pēc darbiem ir aizlīdzināmas;

- 2.9. teritorijā esošo īpaši aizsargājamo biotopu un sugu atradņu platībās un tiešā tuvumā aizliegts ierīkot tehnikas, materiālu un atkritumu novietnes, degvielas uzpildes vietas, kā arī pārvietoties ar mehāniskiem transportlīdzekļiem ārpus būvprojektā uzrādītajām būvdarbu veikšanas un piekļuves vietām, neparedzot jaunu, t.sk. pagaidu, ceļu būvniecību.
3. Būvprojektā precīzi uzrādīt koku, krūmu ciršanas platības un vietas, t.sk. grafiski ciršanas skicē. Būvdarbiem nepieciešamo koku un krūmu ciršanu veikt saskaņā ar Meža likumu un uz tā pamata izsniegtajiem normatīvajiem aktiem, koku ciršanai Valsts meža dienestā saņemot koku ciršanas apliecinājumu. Prasības apauguma novākšanai iekļaut būvprojektā.
 4. Būvniecības darbu veikšanas procesā nav pieļaujama paliekošo vai līdzās esošo koku stumbru un to sakņu sistēmu bojāšana, t.sk. sakņu kakla apbēršana ar grunti/augsni vai izrautajiem celmiem. Koksnes atkritumus (celmus, zarus un krūmus) apsaimniekot maksimāli novēršot ugunsgrēku riskus. Prasības un risinājumus saglabājamo koku aizsardzībai un koksnes atkritumu apsaimniekošanai iekļaut būvprojektā.
 5. Paredzētā darbība veicama ievērojot tās mērķi un īpaši aizsargājamo dabas vērtību aizsardzības prasības, vienlaikus nepasliktinot hidroloģisko režīmu ārpus pārbūvējamās meža meliorācijas sistēmas teritorijas, t.sk. novēršot teritoriju applūšanas riskus ārpus tās, kur hidroloģiskā režīma izmaiņas nav vēlamas, t.sk. risinājumi, kas var radīt ietekmi uz esošiem ceļiem un ūdens atvades iespējām no tiem.
 6. Lai mazinātu paredzētās darbības ietekmi uz promtekām, būvprojektā paredzēt un būvdarbu laikā nodrošināt pasākumus uzduļķojuma veidošanās un izplatīšanās samazināšanai un novērst cita veida piesārņojuma (naftas produkti no tehnikas, celtniecības ķīmija, celtniecības atkritumi u.c.) nonākšanu ūdenī leļpus darbu veikšanas vietām.
 7. Paredzētās darbības īstenošanai nepieciešamo augsnes, kūdras apjomu atļauts iegūt būvdarbu vietā tehniski iespējamā minimālā apjomā, lai maksimāli samazinātu pārvietošanās ietekmes uz Gaujas nacionālā parka teritoriju, būvdarbiem nepieciešamos apjomus un ieguves vietas platības uzrādot būvprojektā. Būvdarbu ietvaros varbūtēji iegūto lieko augsnes, kūdras apjomu, pieļaujams izvietot un izlīdzināt tiešā paredzēto būvju tuvumā vai izmantot grāvju aizbēršanai. Būvdarbos, ja nepieciešams, atļauts izmantot arī derīgos izrakteņus, kas iegūti no atradnēm, kuru ieguvējs ir saņēmis bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju vai zemes dziļu izmantošanas licenci. Ja būvdarbu laikā iegūtā augsne un derīgie izrakteņi nav nepieciešami būvdarbos un tos ir paredzēts izvest ārpus būvobjekta, par šo materiālu iesaistīšanu saimnieciskajā darbībā ir jāveic dabas resursu nodokļa nomaksa saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma prasībām, atbilstoši likuma 1. pielikumā attiecīgajam dabas resursu veidam norādītajām nodokļa likmēm. Prasības iekļaujamās būvprojektā.
 8. Būvprojektā paredzēt atbilstošus risinājumus nogāžu, gultnes nostiprināšanai, nodrošinot konstrukciju noturību ilgtermiņā, maksimāli novēršot grunts būvju un zemes virsmas erozijas riskus un purva zemsedzes atjaunošanās iespējas.
 9. Veicot būvniecības darbus, nepiesārņot augsni, grunti, gruntsūdeņus un virszemes ūdeņus ar naftas produktiem un cita veida vielām. Darbības norises vietās, kur tiek izmantota vai novietota būvniecības tehnika un veikta degvielas uzpilde, jābūt pieejamiem absorbenta materiāliem un bonām, kas nodrošina savlaicīgu naftas produktu savākšanu un novērš grunts, gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu piesārņojumu. Ja darbu procesā ir ticis lietots absorbents, tad izlietotais absorbents jānodod bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam. Būvprojektā paredzēt risinājumus varbūtēja piesārņojuma novēršanai un ietvert prasības piesārņojuma novēršanai.
 10. Būvprojektā norādīt plānotos atkritumu veidus un apjomus, kas veidosies būvniecības procesā, un iekļaut prasību, ka būvdarbu laikā Būvniecības informācijas sistēmā ir obligāti jāaizpilda būvniecības lietā esošā Būvdarbu žurnāla sadaļa "Būvniecības atkritumi". Ievērot, ka ir aizliegts sajaukt sadzīves atkritumus ar ražošanas vai bīstamiem atkritumiem un atkritumus drīkst apsaimniekot, tos nododot atkritumu apsaimniekotājam, kuram ir spēkā

esoša Valsts vides dienesta izsniegta atkritumu apsaimniekošanas atļauja. Prasības atkritumu apsaimniekošanai ietvert būvprojektā.

11. Pēc būvdarbu pabeigšanas nodrošināt būvniecības darbu laikā skartās teritorijas sakārtošanu, t.sk. tehnikas un materiālu novietošanas vietu, atkritumu pagaidu uzglabāšanas vietu sakārtošanu, prasību ietverot būvprojektā.

Izvērtētā dokumentācija:

1. Iesniedzējas būvniecības informācijas sistēmā pilnvarotas personas (pilnvaras Nr.BIS-BV-41-2025-115312) – SIA “EVI CAP” – 12.11.2025. Būvniecības informācijas sistēmā (turpmāk – BIS) iesniegtais iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai Nr.BIS-BV-6.18-2025-54545 (būvniecības lietas Nr. BIS-BL-904522-10723) un tam pievienotā informācija, t.sk. 2025. gada Latvijas Universitātes Dr.Ģeol. Andis Kalāna, M.Ģeol. Konrāds Popova, M.Ģeol. Alise Babres “Sākotnējais hidroloģisko apstākļu un projektā plānoto darbību izvērtējums Gaujas Nacionālā Parka, Baukalnu purvā” (turpmāk – Hidrologu atzinums), Sugu un biotopu jomā sertificēta eksperta Jāņa Saulīša (sertifikāta Nr.178, sertifikācijas jomas: vaskulārie augi, meži un virsāji, purvi, zālāji) 19.11.2024. atzinums “Par hidroloģiskā režīma atjaunošanu un tās ietekmi uz īpaši aizsargājamajiem mežu un purvu biotopiem Apiņu purvā, Gaujas Nacionālajā parkā” (iepriekš un turpmāk – Biotopu eksperta atzinums), SIA “EVI CAP” 2025. gadā izstrādātais būvprojekts minimālā sastāvā.
 2. Dienesta 21.11.2025. lēmums Nr. BIS-BV-5.22-2025-16410 par papildus iesniedzamo informāciju.
 3. Iesniedzējas pilnvarotas personas 11.12.2025. iesniegtā papildus informācija – VSIA “MELIORPROJKETS” (sertificētas ekspertes Anitas Rībenas, sertifikāta Nr.3-02321) 11.12.2025. “Sertificēta eksperta atzinums par plānoto hidroloģisko apstākļu uzlabošanas pasākumu ietekmi uz meliorācijas sistēmām un gruntsūdens līmeņa izmaiņām projektam piegulošajā teritorijā” (turpmāk – VSIA “MELIORPROJEKTS” atzinums).
 4. Būvniecības informācijas sistēma: https://bis.gov.lv/bis2/lv/bis_cases (izmantota esošu vai paredzētu būvniecības lietu esamības pārbaudei)
 5. Pārvaldes DDPS „Ozols”: <https://ozols.gov.lv/ozols/> un <https://ozols.gov.lv/pub>
 6. Pārvaldes tīmekļa vietne: <https://www.daba.gov.lv/lv/gaujas-nacionalais-parks>
 7. VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Meliorācijas kadastra informācijas sistēma: <https://www.melioracija.lv/>
 8. Cēsu novada Straupes pagasta teritorijas plānojums – Pārgaujas novada Teritorijas plānojuma 2013.-2024.gadam grozījumi: https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_13642
 9. VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” tīmekļa vietnes: <https://videscentrs.lv/gmc.lv/iebuve/pludu-riska-un-pludu-draudu-kartes>
<https://videscentrs.lv/gmc.lv/iebuve/zemes-dzilu-informācijas-sistema>
 10. Valsts vides dienesta tīmekļa vietne: <https://pvps.vvd.gov.lv/> un <https://registri.vvd.gov.lv/>
 11. Valsts zemes dienesta Kadastra informācijas sistēma: <https://www.kadastrs.lv/>
 12. Google Earth Pro karšu pārlūks un Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras karšu pārlūks
- Piezīme: izvērtētās dokumentācijas sarakstā norādītās tīmekļa vietnes tehnisko noteikumu sagatavošanas laikā pēdējo reizi skatītas 05.01.2026.

Piemērotās tiesību normas:

1. Administratīvā procesa likuma 5.-10., 13. pants, 55. panta 1. punkts, 59. pants, 64. panta pirmā un otrā daļa, 65.-67., 75.-77., 78., 79. pants.
2. Likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 3. pants, 3.² pants, 4.¹, 13. panta pirmā un otrā daļa, 2. pielikuma 1. punkta 3.b. apakšpunkts.
3. Vides aizsardzības likuma 3. panta pirmās daļas 3. un 4. punkts.
4. Ūdens apsaimniekošanas likuma 7. panta 2. un 4. punkts.
5. Likuma „Par piesārņojumu” 5. panta 1., 5. un 7. punkts.
6. Likuma “Par zemes dzīlēm” 11.¹ pants.
7. Atkritumu apsaimniekošanas likuma 1. panta 4. punkts, 4. panta otrā daļa, 15. panta pirmā un otrā daļa, 16. pants un 17. panta pirmā un otrā daļa.

8. Aizsargjoslu likuma 7.¹, 18., 35., 37.¹, 47. pants, u.c..
9. Sugu un biotopu aizsardzības likuma 6.¹, 7.-9., 11.-13. pants.
10. Likuma "Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām" 4., 17., 18., 27. pants, 43. pants un pielikuma 8. punkts.
11. Gaujas nacionālā parka likuma 1.-3., 4.¹, 6., 8. pants un 1., 2. pielikums.
12. Meža likuma 1., 4., 12., 41. pants.
13. Meliorācijas likuma 5. pants, u.c.
14. Ministru kabineta 27.01.2015. noteikumu Nr.30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētai darbībai” 2., 13., 18., 21.-28. punkts.
15. Ministru kabineta 02.05.2012. noteikumu Nr.317 “Gaujas nacionālā parka individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” 1., 2., 7.-11., 16., 20. punkts, u.c. un 1., 2. pielikums
16. Ministru kabineta 20.06.2017. noteikumu Nr.350 „Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu” pielikums.
17. Ministru kabineta 14.11.2000. noteikumu Nr.396 „Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu” pielikums.
18. Ministru kabineta 03.08.2010. noteikumu Nr.714 “Meliorācijas sistēmas ekspluatācijas un uzturēšanas noteikumi” 10. punkts.
19. Ministru kabineta 26.03.2019. noteikumu Nr.128 „Meliorācijas kadastra noteikumi” 21. punkts, u.c.
20. Ministru kabineta 30.06.2023. noteikumu Nr.329 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-15 “Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves”” 2., 9. nodaļa, u.c.
21. Ministru kabineta 16.09.2014. noteikumu Nr.550 “Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi” 99.-104., 107. punkts.
22. Cēsu novada Straupes pagasta teritorijas plānojuma grafikā daļa un Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 145., 146., 149. punkts, u.c.

Administratīvā procesa dalībnieku viedoklis:

Iesniedzēja viedoklis izteikts paredzētās darbības iesniegumā Dienestam un tā pielikumos, t.sk. Hidrologu atzinumā, VSIA “MELIORPROJEKSTS” meliorācijas jomā sertificēta eksperta atzinumā un Biotopu eksperta atzinumā.

Paredzētās darbības iesniegumam pievienots Dabas aizsardzības pārvaldes 27.05.2025. lēmums Nr.1.17.37/3385/2025-N par Pārvaldes Budžeta un nodrošinājuma nodaļas plānotajām darbībām īpaši aizsargājamās dabas teritorijās (turpmāk – ĪADT) Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021.–2027.gadam projekta Nr.6.1.1.7/1/24/I/001 “Purvu ekosistēmu atjaunošana ĪADT” (turpmāk – Projekts) ietvaros, kur cita starpā ir vērtēta paredzētās darbības īstenošana. Norādītajā lēmumā norādīts, ka Projektā plānoto mērķis ir veicināt Eiropas Savienības (turpmāk – ES) nozīmes biotopu atjaunošanas darbības vai vēsturisko kūdras ieguves vietu renaturalizāciju ĪADT, bioloģiskās daudzveidības veicināšanai un ekosistēmu pakalpojumu nodrošināšanai, ka Projekta īstenošanas laikā Pārvaldei kā projekta partnerim plānots veikt ES nozīmes biotopu, kas iekļaujas purvu ekosistēmā un atrodas īpaši aizsargājamās dabas teritorijās atjaunošanu/stāvokļa uzlabošanu kopā ap 350 ha platībā un izvēlētas darbību teritorijas atrodas Gaujas nacionālajā parkā (turpmāk – GNP) un Ķemeru nacionālajā parkā, Projektā plānotās darbības paredzot ieviest līdz 31.12.2029., kas ir Projekta noslēgšanās datums. Pārvaldes lēmumā norādīts, ka teritorijās plānotās praktiskās darbības: 1) darbības, kas veicinās teritoriju hidroloģiskā režīma optimizēšanu - stabilizēšanu (piem. grāvju, to posmu un kūdras bedru ietekmes mazināšana tos aizsprostojot, aizdambējot, aizberot vai citādi pārveidojot un tādējādi nodrošinot ūdens noturēšanu purvu ekosistēmas iekšienē un stabilizējot ūdens līmeni) visās projekta teritorijās; 2) darbības, mazinot purviem neraksturīgo apaugumu degradētās purvu ekosistēmās atsevišķās projekta teritorijās.

Pārvaldes lēmumā norādīts, ka zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 42820090115, 42820070095 (Apiņu purvs), atrodas GNP dabas lieguma zonā, norādot, ka Gaujas nacionālā parka likuma 8.pants nosaka, ka dabas lieguma zona ir izveidota, lai saglabātu Gaujas senielejai un Gaujas pieteku ielejām raksturīgo dabisko ainavu ar mazpārveidotas dabas biotopu un cilvēku darbības ietekmētu biotopu mozaīku, kā arī saglabātu šajā teritorijā koncentrētos valsts un vietējās

nozīmes ģeoloģiskos un ģeomorfoloģiskos dabas pieminekļus un citus dabas pieminekļus. Tāpat norādīts, ka individuālo aizsardzības un izmantošanas kārtību GNP reglamentē Ministru kabineta 02.05.2012. noteikumu Nr.317 "Gaujas nacionālā parka individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi" (turpmāk – Noteikumi Nr.317), kur 20.21.apakšpunkts nosaka aizliegumu veikt mežsaimniecisko darbību no 15.marta līdz 31.jūlijam.

Pārvaldes lēmumā norādīts, ka GNP ir apstiprināts dabas aizsardzības plāns, kas ir spēkā no 2023. līdz 2035.gadam (SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment", 2023), kurā ir paredzētas darbības hidroloģiskā režīma atjaunošanai un purvu un purvaino mežu biotopu atjaunošanai un kvalitātes uzlabošanai Gaujas nacionālā parka teritorijā, identificējot paredzētās darbības vietu kā teritoriju, kur būtu iespējams veikt hidroloģiskā režīma atjaunošanu purvu biotopu stāvokļa uzlabošanai (dabas aizsardzības plāna pasākuma nr. B.4.1. un dabas aizsardzības plāna 15.pielikums – "Susināšanas un vēsturiskās kūdras ieguves ietekmēto purvu hidroloģiskā režīma atjaunošanas iespēju izvērtējums").

Pārvaldes lēmumā norādīts, ka Ministru kabineta 02.06.2009. noteikumu Nr.507 "Dabas aizsardzības pārvaldes nolikums" (turpmāk – Noteikumi Nr.507) 3.5.apakšpunkts noteic, ka Pārvalde organizē īpaši aizsargājamo sugu, to dzīvotņu, kā arī īpaši aizsargājamo biotopu optimālus uzturēšanas un atjaunošanas, kā arī aizsardzības pasākumus, norādot, ka, izvērtējot visu iepriekš minēto, secināms, ka: 1) visām plānotajām darbības teritorijām ir saņemti sertificētu sugu un biotopu ekspertu atzinumi, kā arī sākotnējie hidroloģisko apstākļu un projektā plānoto darbību izvērtējumi, kuros sniegti ieteikumi un norādījumi par optimālo darbu veikšanas apjomu un darbības vietām, lai paredzētie hidroloģiskā režīma atjaunošanas pasākumi sniegtu maksimāli labvēlīgu ietekmi uz apkārtējo purvu un purvaino mežu biotopu atjaunošanos un kvalitātes uzlabošanos; 2) Projektā plānotās aktivitātes atbilst Gaujas nacionālā parka un Ķemeru nacionālā parka dabas aizsardzības plānos minētajām aktivitātēm hidroloģiskā režīma atjaunošanai purvu biotopu stāvokļa uzlabošanai; 3) Plānoto pasākumu hidroloģiskā režīma atjaunošanai kopumā ir paredzēts veikt mežsaimnieciska rakstura darbības, kas ietver sevī grāvja atbērtnes un piekļuves ceļu attīrīšanu no apauguma un purvam neraksturīgā apauguma novākšanu, kā arī aizsprostu veidošanu uz grāvjiem, kas tiks veikta, izmantojot traktortehniku; 4) Lai veiktu purvam neraksturīgā apauguma novākšanu, ciršanas darbus drīkst veikt gan ar rokas instrumentiem, gan traktortehniku. Nocirstā apauguma savākšanai ir izmantojama tāda tehnika, kas pēc iespējas mazāk radītu rises un izbraukājumus (mazgabarīta meža izvedējtehnika, izvedējtehnika, kas aprīkota ar platām ķēdēm, u.tml. risinājumi). Jebkādas rises, kas, teknikai pārvietojoties, izveidojas ārpus atzinuma teritorijas, pēc darbiem ir aizlīdzināmas.

Pārvalde lēmumā norādījusi, ka Administratīvā procesa likuma (turpmāk – APL) 1.panta trešā daļa nosaka, ka administratīvais akts ir uz āru vērsts tiesību akts, ko iestāde izdod publisko tiesību jomā attiecībā uz individuāli noteiktu personu vai personām, nodibinot, grozot, konstatējot vai izbeidzot konkrētas tiesiskās attiecības vai konstatējot faktisko situāciju, ka administratīvais akts ir arī tāds lēmums, kuru likumā paredzētajos gadījumos iestāde izdod attiecībā uz individuāli nenoteiktu personu loku, kas atrodas konkrētos un identificējamos apstākļos (vispārīgais administratīvais akts). Lēmumā norādīts, ka, atbilstoši Valsts pārvaldes iekārtas likuma 1.panta 7.punktam pārvaldes lēmums ir individuāls tiesību akts, kas vērsts uz tiesisku seku nodibināšanu, grozīšanu, konstatēšanu vai izbeigšanu valsts pārvaldes jomā, Pārvaldes lēmums regulē konkrētas publiski tiesiskas attiecības ar citu iestādi vai amatpersonu (rīkojums u.c.) vai privātpersonu (it īpaši – administratīvais akts). Lēmumā norādīts, ka, tā kā Pārvalde nav privātpersona un Pārvalde darbojas valsts pārvaldes jomā, tā nevar izdot sev administratīvo aktu, bet ir izdodams pārvaldes lēmums, Pārvalde, izdodot pārvaldes lēmumu, ievēro APL nostiprinātos nosacījumus un principus, kas attiecas uz administratīvā akta izdošanu, tiktāl, ciktāl tas nav pretrunā pārvaldes lēmuma tvērumam un būtībai.

Nēmot vērā iepriekš minēto un pamatojoties uz Valsts pārvaldes iekārtas likuma 1.panta 7.punktu, Noteikumu Nr.601 19.10.apakšpunktu un Noteikumu Nr.507 3.16.apakšpunktu, Pārvaldes lēmumā pieņemts lēmums:

1. atļaut Pārvaldes Budžeta un nodrošinājuma nodaļai organizēt un veikt Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021.–2027.gadam 6.1.1.specifiskā atbalsta mērķa "Pārejas

uz klimatneitralitāti radīto ekonomisko, sociālo un vides seku mazināšana visvairāk skartajos reģionos” 6.1.1.7.pasākuma “Eiropas Savienība nozīmes biotopu vai purvu ekosistēmu atjaunošana” projekta Nr.6.1.1.7/1/24/I/001 “Purvu ekosistēmu atjaunošana ĪADT” īstenošanai nepieciešamo hidroloģiskā režīma atjaunošanas pasākumus, t.sk. GNP dabas lieguma zonā zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 42820090115 un 42820070095 (Apiņu purvs) purva un purvaino mežu ekosistēmas susināšanas ietekmes mazināšana ar hidrotehniskiem un/vai melioratīviem pasākumiem (grāvju u.c. purvu susināšanas elementu dambēšana, aizbēršana), kas kvalificējami kā būvdarbi.

2. veicot šī lēmuma nolemjotās daļas 1.punktā uzdoto, ievērot šādu nosacījumu: Pirms paredzētās darbības veikšanas jāsaņem Valsts vides dienesta tehniskie noteikumi Ministru kabineta 27.01.2015. noteikumu Nr.30 “Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” noteiktajā kārtībā, kā arī Valsts meža dienesta apliecinājums koku ciršanai Ministru kabineta 18.12.2012. noteikumu Nr.935 “Noteikumi par koku ciršanu mežā” noteiktajā kārtībā.

Administratīvā procesa dalībnieku viedokļi ir ņemti vērā sagatavojot šo tehnisko noteikumu vides aizsardzības prasības, t.sk. ņemta vērā NNP Plānā vispārīgi ietvertā informācija par paredzētajām darbībām hidroloģiskā režīma atjaunošanai un purvu biotopu atjaunošanai un kvalitātes uzlabošanai paredzētās darbības norises vietā.

Tehnisko noteikumu Nr. AP26TN0001 pielikums ar diviem attēliem ir šo tehnisko noteikumu neatņemama sastāvdaļa. Tehnisko noteikumu pielikumam ir informatīvs saturs.

Tehniskajos noteikumos noteiktās vides aizsardzības prasības var grozīt saskaņā ar Ministru kabineta 27.01.2015. noteikumu Nr.30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētai darbībai” 25., 26. un 27. punktu.

Šos tehniskos noteikumus mēneša laikā no paziņošanas dienas var apstrīdēt Valsts vides dienesta ģenerāldirektoram, iesniegumu par apstrīdēšanu iesniedzot Valsts vides dienestā, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045, e-pasts: pasts@vvd.gov.lv vai izmantojot e-Adresi. Saskaņā ar Paziņošanas likuma 9. panta otro daļu tehniskie noteikumi ir uzskatāmi par paziņotiem otrajā darba dienā pēc to nosūtīšanas.

Atļauju pārvaldes
Būvniecības un attīstības departamenta
Būvniecības ieceru daļas vadītāja

I. Kotova

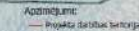
Rīga, 2026. gada 5. janvāra

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

Rita Vilkausa 68206924
rita.vilkausa@vvd.gov.lv



1.attēls. Teritorijā esošo dabas vērtību izvietojuma un paredzētās darbības, t.sk. indikatīvo piekļuves ceļu, izvietojuma shēmas (attēla avots: Biotopu eksperta atzinuma 7., 8. attēls)



2.attēls. Paredzētās darbības izvietojuma shēma (attēla avots: VSIA “MELIORPROJEKTS” atzinums)



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-1-18/745

Uz 08.12.2025 Nr. BIS-BV-6.18-2025-58567

Dabas aizsardzības pārvalde

juris.zalmanis@daba.gov.lv

Tehniskie noteikumi
Hidroloģisko apstākļu uzlabošanas darbības
Apiņu purvā, Straupes pagastā, Cēsu novadā.

Informācija par meliorācijas sistēmām un būvēm.

1. Darbība notiks Zemes kadastrs nr. 4282 007 0095., 4282 009 0115.

1.1. Pēc meliorācijas kadastra datiem, darbība paredzēta:

1.1.1. Koplietošanas ūdensnoteka..

1.1.2. Koplietošanas ūdensnoteka ar meliorācijas kadastra kodu 5221:K:33

1.1.3. Viena īpašuma ūdensnoteka ar meliorācijas kadastra kodu 5221:VI:34.

1.1.4. Susinātājgrāvji ar meliorācijas kadastra kodu 5221:35; 5221:36; 5221:38; 5221:39; 5221:40; 5221:41; 5221:42; 5221:43; 5221:44; 5221:45; 5221:46; 5221:47; 5221: 49; 5221: 50; 5221:52; 5221:53.

1.1.5. Nepieciešamības gadījumā ar iepriekš būvētā meliorācijas objekta nodošanas lietu var iepazīties pie Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” (turpmāk – ZMNĪ) Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas Cēsu sektora vadītājas Sanitas Malnačas, Raiņa ielā 19, Valmierā, Valmieras novads, LV 4200.

2. Vispārīgie noteikumi

2.1. Būvprojektēšanā ievērot attiecīgā novada teritorijas plānojumu un apbūves noteikumus.

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.

3. Īpašās prasības

1. Būvprojekta realizācijas rezultātā nav pieļaujama melioratīvā stāvokļa pasliktināšanās objektā un objektam piegulošajās platībās, kā arī valsts nozīmes un koplietošanas meliorācijas sistēmās. 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.
2. Veikt grāvju reģistrāciju meliorācijas kadastrā, iesniedzot inventarizācijas lietu atbilstoši Meliorācijas kadastra noteikumu 21.1.2. punktam.

3. Iesniegt tehniskās pārbaudes atzinumu, kas sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par meliorācijas sistēmu un hidrotehnisko būvju būvniecību, ja ierosina:
pārtraukt meliorācijas sistēmas vai tās daļas darbību īpaši aizsargājamās dabas teritorijās, lai nodrošinātu īpaši aizsargājamo sugu, īpaši aizsargājamo biotopu vai Eiropas Savienības prioritāro biotopu labvēlīgu aizsardzības statusu atbilstoši Meliorācijas kadastra noteikumu 21.2.1. punktam. Pēc paredzētās darbības veikšanas izņemt darbību pārtraukušās meliorācijas sistēmas no meliorācijas kadastra.
4. Pieprasot atzinumu par objekta gatavību nodošanai ekspluatācijā, jāiesniedz būvprojektā paredzēto inženierkomunikāciju novietojuma izpildmērījumu plāns dwg vai dgn, un segto darbu akti būvēm.
5. Gadījumos, ja tehnisko noteikumu prasības nevar izpildīt attiecīgās izmaiņas saskaņot ar Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas Valmieras sektoru.
6. Būvprojektu saskaņot Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Meliorācija departamenta Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļā Valmieras sektorā.
7. Zemes īpašnieks vai tiesiskais valdītājs mēneša laikā pēc pārmaiņām meliorācijas sistēmā rakstveidā informē Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas Cēsu sektoru par kvantitatīvām vai kvalitatīvām pārmaiņām meliorācijas sistēmā savā īpašumā vai tiesiskajā valdījumā esošās zemes robežās.

4. Izvērtētā dokumentācija

- 4.1. Iesniegums.
- 4.2. DAP lēmums, inventarizācijas lieta, eksaperta atzinums.
- 4.3. Hidrologa atzinums.
- 4.4. Pārskata plāns.

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 5 (piecus) gadus no parakstīšanas datuma.

Informācija par valsts nozīmes ūdensnotekām un meliorācijas sistēmām – www.melioracija.lv

Pielikumā: darbības vietas pārskata plāns ar meliorācijas sistēmu izvietojumu.

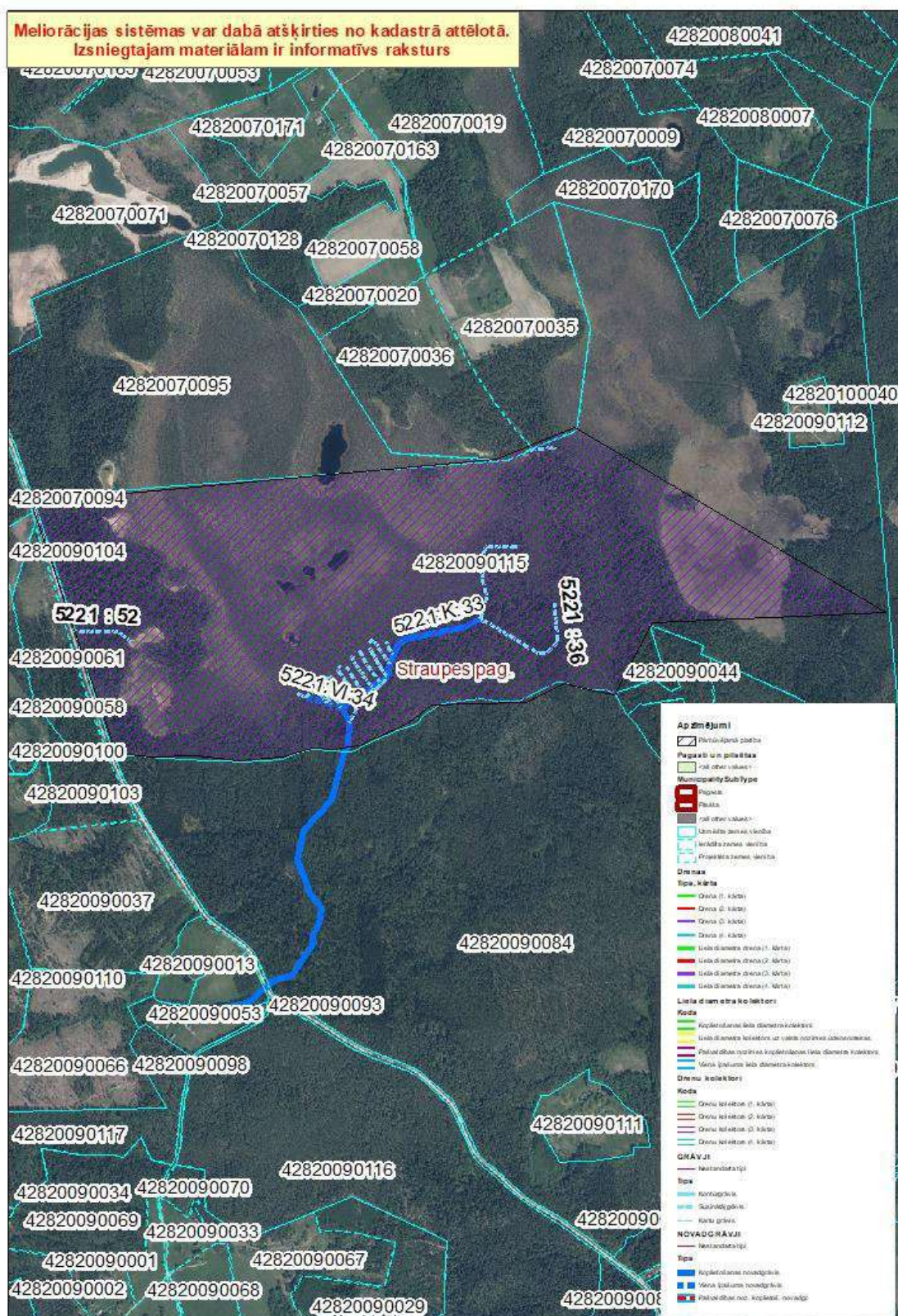
Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas vadītājs

Ivars Kupčs

*Sanita Malnača, 26688505
sanita.malnaca@zmni.lv*

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

Tehniskajiem noteikumiem



Vispārīgās ziņas

Būvprojekta izstrāde veikta pamatojoties Dabas aizsardzības pārvaldes pasūtījuma un noslēgtā līguma Nr.1.17.37/542/2025 ar SIA “Evi cap”. Pamatojoties uz Pasūtītāja Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021. - 2027. gadam 6.1.1. specifiskā atbalsta mērķa “Pārejas uz klimatneitralitāti” 6.1.1.7. pasākuma “Eiropas Savienības nozīmes biotopu vai purvu ekosistēmu atjaunošana” projekta Nr. 6.1.1.7/24/l/001 “Purvu ekosistēmu atjaunošana ĪADT”.

Projekts izstrādāts ievērojot Ministru kabineta izdotos MK. nr. 550 „Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi”, MK Nr.500 „Vispārējie būvnoteikumi”, „Būvniecības likums” un citus Latvijas būvnormatīvus un tehniskos noteikumus.

Raksturlielumi:

- 1. Būvniecības veids - Pārbūve
- 2. Būves grupa - 2.grupa
- 3. Būvju galvenais izmantošanas veids - (kods 2153) akvedukti apūdeņošanas un kultivācijas hidrobūves (apūdeņošanas kanāli un citas zemes kultivēšanai paredzētas hidrobūves
- 4. Būves raksturlielumi:
 - 1. Izbūvējami aizsprosti - 26 gab.
 - 5. Objekta kadastra numurs: 42820090115
 - 6. Objekta atrašanās vieta: Straupes pagasts, Cēsu novads

Darbu teritorija

PĀRSKATA PLĀNS

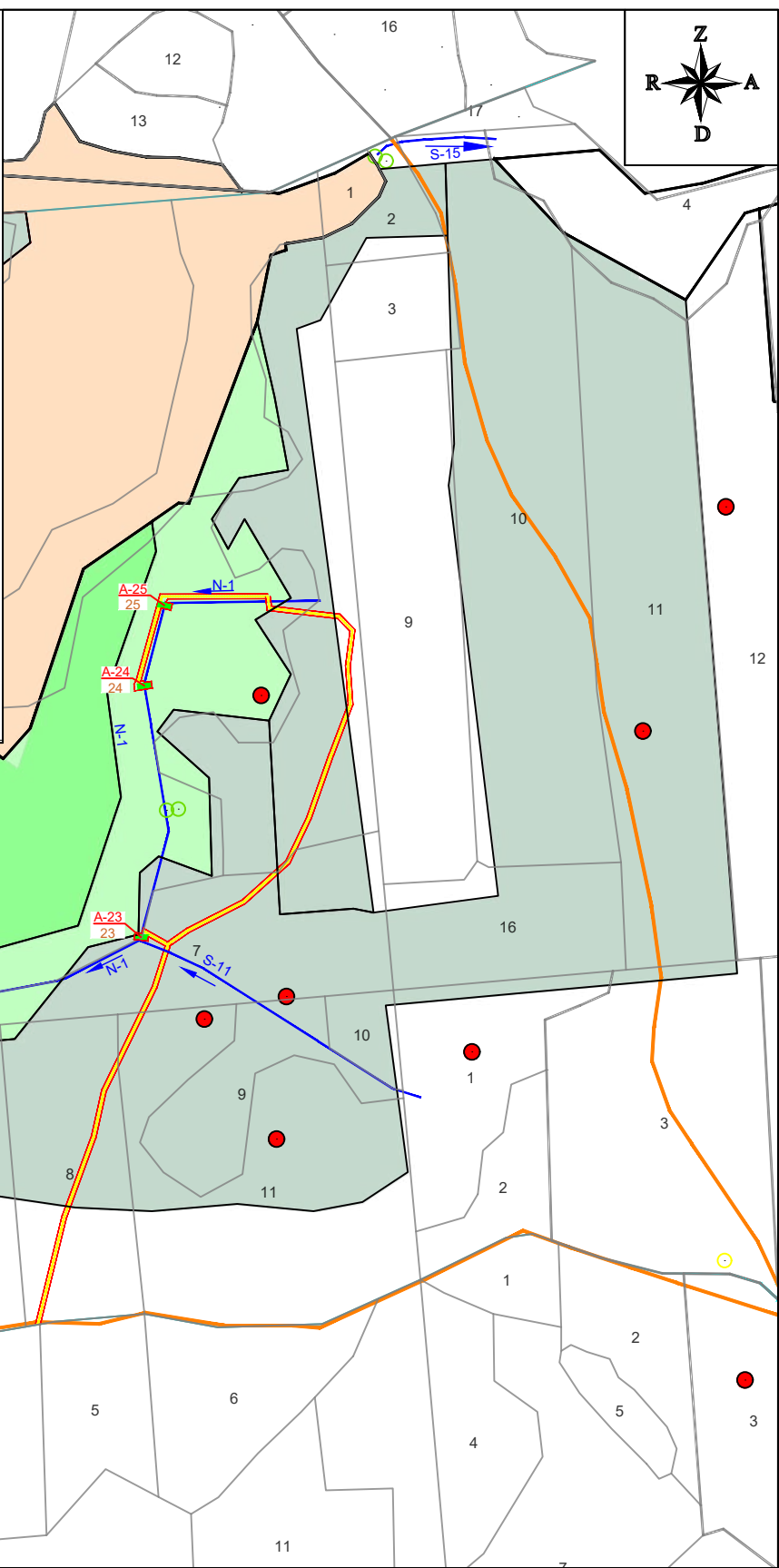


evi cap SIA EVI CAP Reģistrācijas Nr.40203543969 Būvkomersanta Reģ. Nr.18664				Pasūtītājs: Dabas aizsardzības pārvalde		 Dabas aizsardzības pārvalde		
Amats	V.Uzvārds	Paraksts	Datums	Hidroloģisko apstākļu uzlabošanas darbības Apiņu purvā, Straupes pagastā, Cēsu novadā, ID:GNP-1				
Būvproj. vad.	E.Pundurs							
Rasēja	G.Balodis			Grafiskā daļa		Proj. stad. BP	Lapas Nr. 54	Lapu sk.
						Gads 2026	Šifrs	Mērogs 1:25000
				Vispārīgie rādītāji				

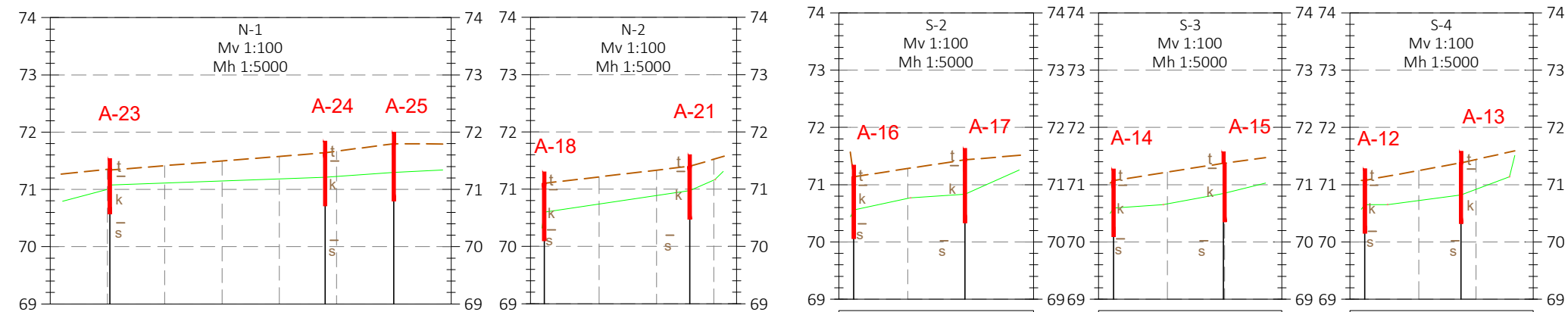
Paskaidrojumi	Apzīmējumi
Zemes vienību robeža, kadastra apzīmējums	
Ūdensnoteka, tecēšanas virziens	
Nogabals, Nr.	
Piekluves ceļš - dabiskā brauktuve	
Ieteicamais minimālās ietekmes piekluves risinājums	
Sagatavojamās trases kontūra - Izcērtamā trase	
Izbūvējams aizsprosts, apzīmējums Izbūves secība	
Monitoringa poligons	

Piezīmes:

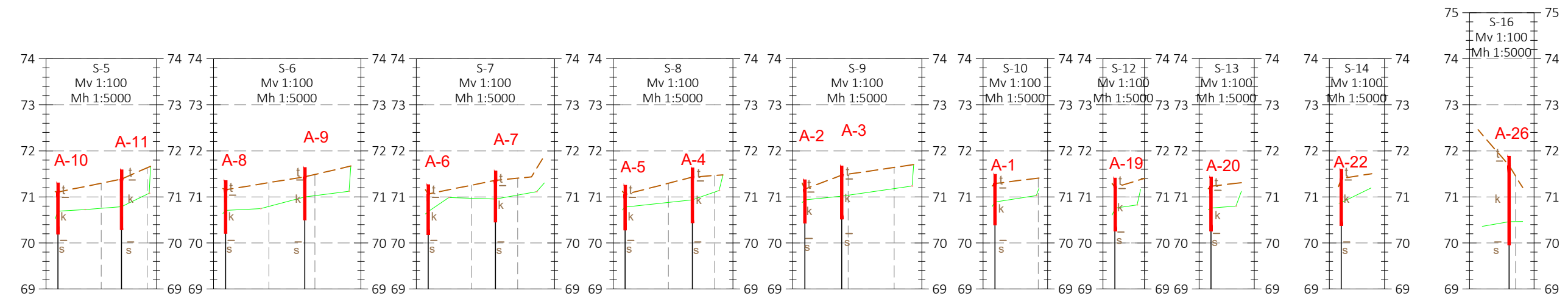
1. Ieteicamā piekļuves risinājumu secība pieņemta, lai radītu pēc iespējas mazāku ietekmi uz vidi;
2. Pieņemtais piekļuves risinājumu trašu platums ir 3,5 m
3. Veicot piekļuves risinājumu sagatavošanu, iespēju robežās jāizvairās no apauguma novākšanas, paredzot šķēršļu un koku apbruakšanu;
4. Pārvietojoties un veicot grunts ieguvu, iespēju robežās jāizvairās no apauguma novākšanas ;
5. Tehnika drīkst pārvietoties esošo mežaudzi, nevis grāvja atbērtņi, pie nosacījuma, ka nav jāveic 1. stāva koku ciršana, bet pietiek tikai ar atsevišķu paaugas, pameža vai 2. stāva koku nociršanu;
6. Pārvietojoties pa stīgām un takām, veicama to atļiršana tikai nepieciešamajā platumā – līdz 3,5 m;
7. Novāktais apaugums atstājams objekta teritorijā;
8. Ieteicamo piekļuves risinājumu secību iespējams mainīt, ievērojot principu, ka darbi uzsākami ar aizsprostiem ūdensnotekas augštecē;



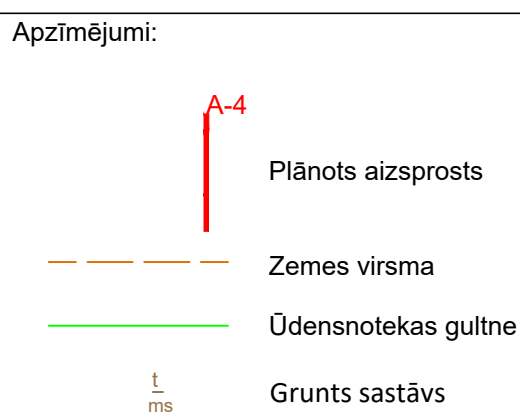
evi cap		SIA EVI CAP Reģistrācijas Nr.40203543969 Būvkomersanta reģ. Nr.18664		Pasūtītājs: Dabas aizsardzības pārvalde		 Dabas aizsardzības pārvalde		
Amats	V.Uzvārds	Paraksts	Datums	Hidroloģisko apstākļu uzlabošanas darbības Apiņu purvā, Straupes pagastā, Cēsu novadā, ID:GNP-1				
Būvproj. vad.	E.Pundurs							
Rasēja	G.Balodis			Grafiskā daļa		Proj. stad. BP	Lapas Nr. 56	Lapu sk.
				Trašu plāns		Gads 2026	Šifrs	Mērogs 1:5000



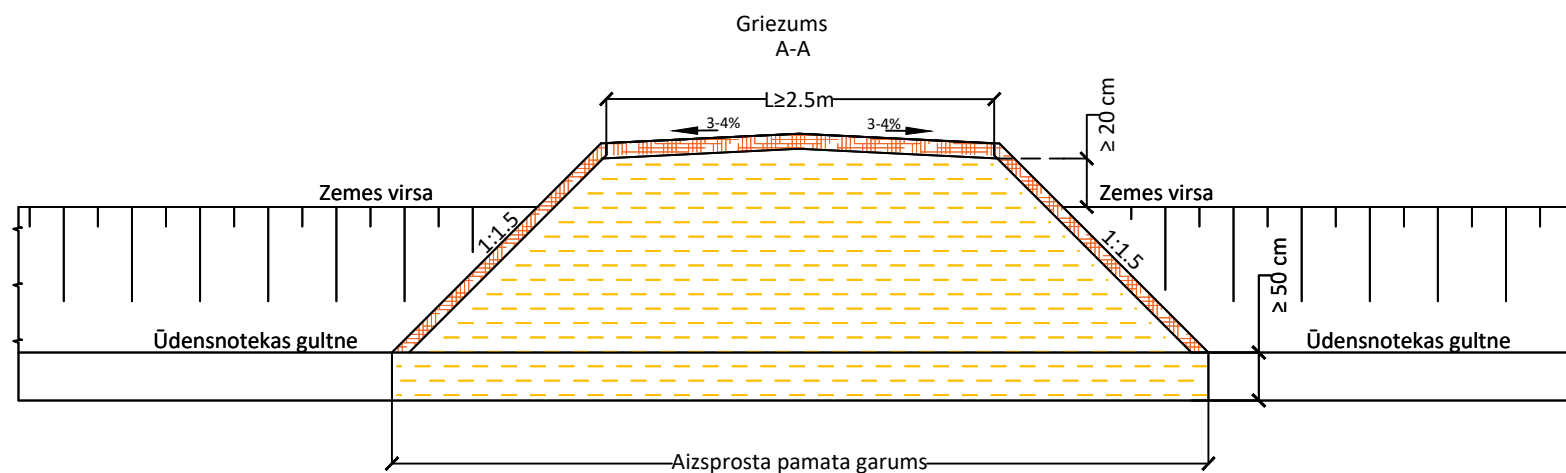
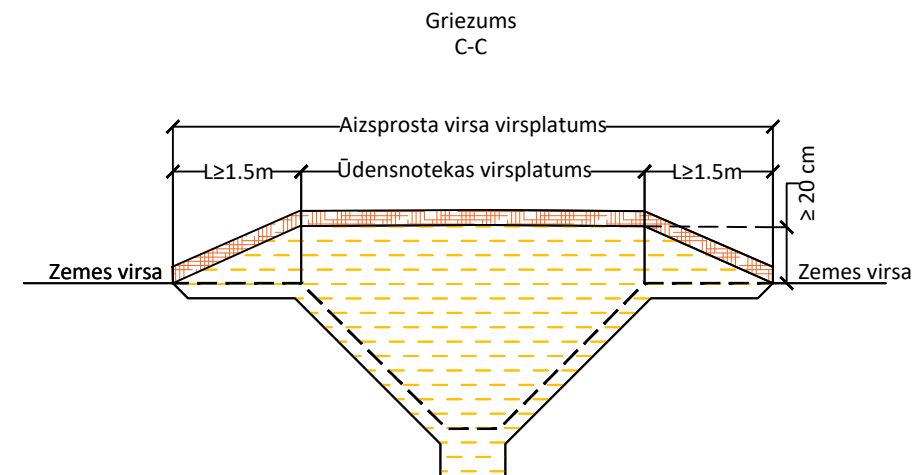
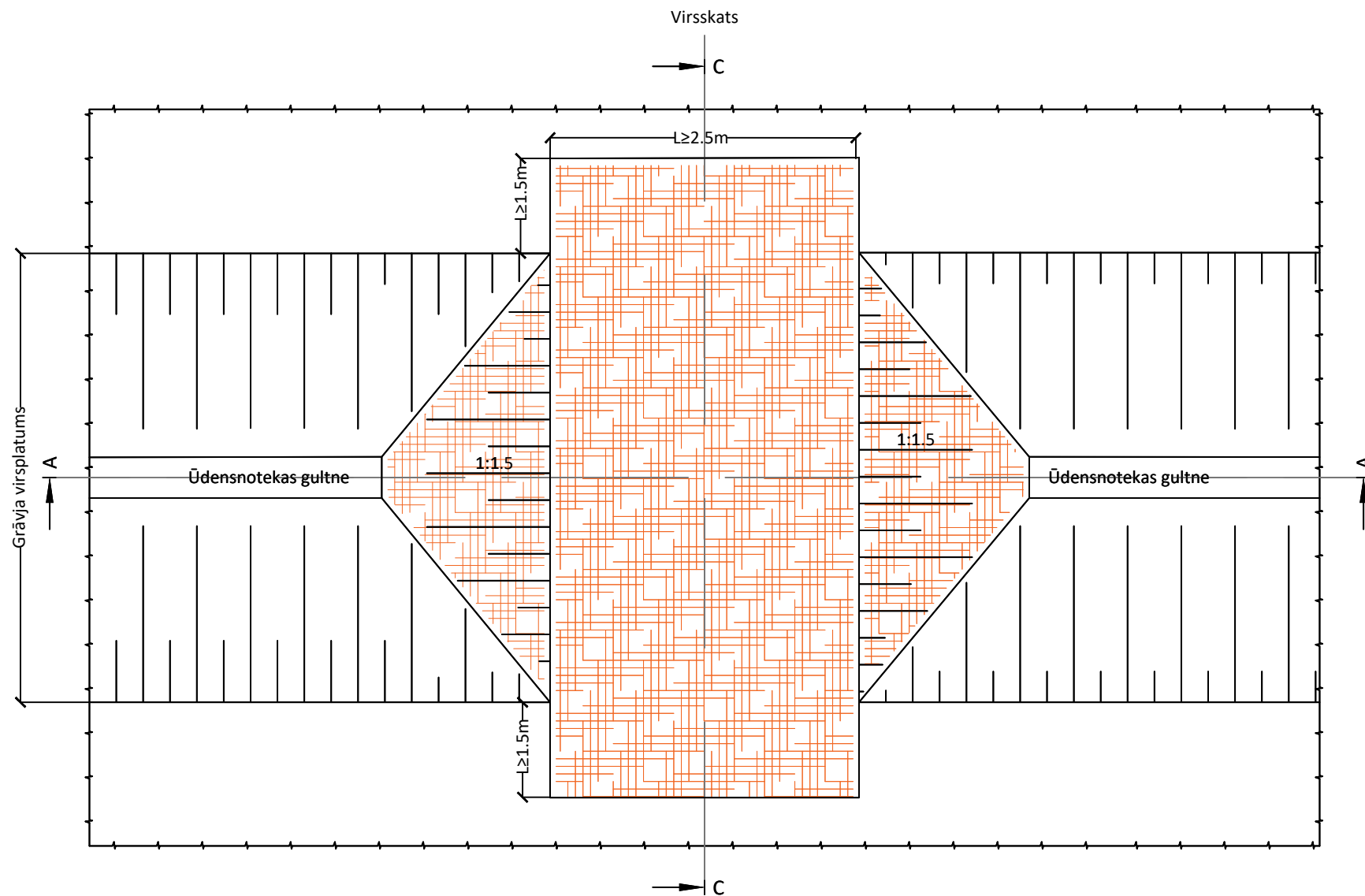
Piketi	6/02	7/90	8/50	0/02	1/29	0/03	1/00	0/03	0/99	0/03	0/87
Zemes virsas atzīmes, m	71.34	71.64	71.80	71.10	71.40	71.14	71.43	71.07	71.37	71.08	71.38
Pastāvošā grāvja dibena augstuma atzīmes, m	71.08	71.21	71.30	70.60	70.98	70.56	70.83	70.59	70.85	70.65	70.82



Piketi	0/03	0/72		0/03	0/89		0/03	0/76		0/03	0/43		0/03		0/03		0/03		0/03		1/93	
Zemes virsas atzīmes, m	71.10	71.39		71.16	71.44		71.06	71.36		71.05	71.43		71.17	71.47		71.29		71.21		71.23		71.68
Pastāvošā grāvja dibena augstuma atzīmes, m	70.69	70.79		70.71	71.00		70.68	70.95		70.78	70.94		70.93	71.02		70.89		70.74		70.76		70.46



evi cap		SIA EVI CAP Reģistrācijas Nr.40203543969 Būvkomersanta reģ. Nr.18664		Pasūtītājs: Dabas aizsardzības pārvalde		 Dabas aizsardzības pārvalde		
Amats	V.Uzvārds	Paraksts	Datums	Hidroloģisko apstākļu uzlabošanas darbības Apiņu purvā, Straupes pagastā, Cēsu novadā, ID:GNP-1				
Būvproj. vad.	E.Pundurs							
Rasēja	G.Balodis			Grafiskā daļa		Proj. stad. BP	Lapas Nr. 57	Lapu sk.
				Garenprofilu rasējumi		Gads 2026	Šifrs	Mērogs B/M



Apzīmējumi:

	Vietējās velēnas un sūnu klājums h-5cm
	Blīvētās vietējās grunts bērumus

PIEZĪMES:

- Aizsprostu piesaisti skatīt "Darba apjomu aprēķins Nr.1 - Aizsprostu piesaiste" ;
- Precīzus būvapjomus skatīt "Darba apjomu aprēķins Nr.3 - Aizsprostu izbūve: "Aizsprosta tips 1 - Aizsprosts"
- Dambju veidošanai izmantot tikai uz vietas iegūstamo grunti;
- Grunts iegūšanas bedres novietojamas augšpus aizsprosta, bez tieša savienojuma ar aizsprostojamo grāvi;
- Pirms vietējās grunts iegūšanas noņemt zemes virskārtu (velēnu un sūnas);
- Iegūstot vietējo grunti iespēju robežās izmantot svaiga, ne-oksidētu kūdra, pieejama zem oksidētā, tumšākā, virsējā kūdras slāņa. Atsevišķos gadījumos svaiga kūdra var būt pieejama dziļāk kā 0.5 m;
- Vietējās grunts bedru izlīdzināšanai - aizbēršanai iespēju robežās izmantot uzbērumus, vecās atbērtnes, ja tādas pieejamas;
- Nogāžu nostiprinājumiem izmantot uz vietas iegūstamo velēnu un sūnu ar biezumu vismaz 5cm;
- Veidojot nogāžu nostiprinājumu, vispirms jānodrošina nogāžu virsmas aizsardzība pret eroziju un noskalošanos, pēc tam veicama aizsprosta ķermeņa augšējās virsmas nostiprināšana.

evi cap  SIA EVI CAP Reģistrācijas Nr.40203543969 Būvkomersanta reģ. Nr.18664				Pasūtītājs: Dabas aizsardzības pārvalde  Dabas aizsardzības pārvalde				
Amats	V.Uzvārds	Paraksts	Datums	Hidroloģisko apstākļu uzlabošanas darbības Apiņu purvā, Straupes pagastā, Cēsu novadā, ID:GNP-1				
Būvproj. vad.	E.Pundurs							
Rasēja	G.Balodis			Grafiskā daļa		Proj. stad. BP	Lapas Nr. 58	Lapu sk.
				Aizsprosta tips 1 - Aizsprosts		Gads 2026	Šifrs	Mērogs B/M

Darbu organizēšanas projekts

Vispārīgas prasības

Būvdarbi objektā jāveic atbilstoši izstrādātā būvprojekta risinājumiem. Darbi veicami tehniski iespējamā minimālā apjomā, lai mazinātu ietekmi uz purva virsmu, biotopiem un hidroloģisko režīmu. Darbi jāveic sertificēta atbildīgā būvdarbu vadītāja vadībā, saskaņā ar būvprojektu un būvatļauju. Būvniecības laikā jāievēro, veselības aizsardzības organizēšanas un darba vietu iekārtošanas prasības, kā arī būvniecības dalībnieku pienākumus un atbildību par šo prasību neievērošanu. Būvdarbu izpildē jānodrošina darba drošības noteikumi, atsaucoties uz Ministru kabineta noteikumiem Nr.92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus". Darbu izpildes projektā norādīt pagaidu būvmateriālu krautuves un tehnikas novietnes. Ievērot projektā ietvertu sadaļu vides prasības un citu tehnisko noteikumu izdevēju izvirzītās prasības un atļautos darbu izpildes termiņus.

Novietnes, sadzīves telpas un pārvietojamās biotualetes strādnieku vajadzībām nedrīkst atrasties ārpus darbu zonas. Ārpus darbu zonas nekādu saimniecisko darbību neveikt, tai skaitā necirst kokus, neizvākt atmirušo koksni, nenovietot celmus, grunti vai citus materiālus.

Būvuzņēmējam obligāti jānodrošina norādīto aizsargājamo sugu atradņu saglabāšana. Nedrīkst pārvietoties ar tehniku pa stigām un citām vietām, kur norādītas sugu atradnes. Pārvietošanos veikt tikai pa plānā norādīto darbu zonu.

Darbu laikā saglabā atzīmētos, kā arī iepriekš neidentificētos dabas un kultūras mantojuma objektus (lieli akmeņi, īpatnēji koki, pieminekļi, piemiņas zīmes u.c.), ja tādi tiek atrasti. Uz citu īpašnieku zemes, ja nepieciešamas, drīkst veikt tikai iepriekš abpusēji saskaņotas darbības. Būvniecības darbu laikā pielietot tādus risinājumus, lai netiktu pārsniegti vides trokšņa robežlielumi. Darbos izmantotajai teknikai un transportam jāatbilst normatīvajos aktos noteiktajiem maksimāli pieļaujamiem trokšņu līmeņiem.

Ja būvdarbu laikā kā pievedceļi tiek izmantoti pašvaldības autoceļi, tad būvdarbu veicējam pirms darbu uzsākšanas saskaņot to ar attiecīgo pagasta pārvaldi. Pašvaldības autoceļš vai tā posms uz būvdarbu laiku uzturēšanā tiek nodots būvdarbu veicējam, sagatavojot aktu par ceļa sākotnējo stāvokli un ceļa stāvokli pēc darbu veikšanas. Akts tiek sastādīts starp pagasta pārvaldi un būvdarbu veicēju. Būvdarbu veicējam pašvaldības ceļa uzturēšanā jāievēro MK noteikumi Nr. 26 "Noteikumi par valsts un pašvaldību autoceļu ikdienas uzturēšanas prasībām un to izpildes kontroli" un attiecīgā autoceļa uzturēšanas klase.

Paredzēt pasākumus un rīcības plānu avāriju situācijām naftas produktu noplūžu gadījumos no būvniecības darbos izmantojamās tehnikas, tajā skaitā absorbenta esību darbu veikšanas vietā.

Darbu laikā radušie atkritumi jāsavāc un jānodod atkritumu apsaimniekotājam likumā noteiktajā kārtībā.

Būvgružu izvešanu no būvniecības teritorijas veikt saskaņā ar 2017. gada 28. septembra saistošo noteikumu Nr.17 "Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi" IX daļas "Prasības būvniecības un lielpasargātā atkritumu apsaimniekošanai" noteiktajām prasībām.

Būvuzņēmējam laika posmā no būvdarbu sākuma līdz būves nodošanai ekspluatācijā ir jāuzņemas atbildība par darbu zonu.

Materiālu specifikācijā norādītiem materiāliem jāatbilst LVS standartam. To nomaina ir iespējama ar citiem Eiropas Savienībā akreditētiem tehniski analogiem materiāliem nodrošinot LVS standarta materiālu galvenās prasības.

Būvdarbi veicami, izmantojot mazgabarīta tehniku ar iespējami platām kāpurķēdēm, lai samazinātu purva virsmas bojājumus un tehnikas iestigšanas risku. Vienlaikus jāņem vērā, ka purva apstākļos pastāv paaugstināts tehnikas iestigšanas risks.

Būvdarbu veicējam jāparedz un jāņem vērā papildu darbu apjoms un drošības pasākumi, kas nepieciešami, veicot būvdarbus apgrūtinātos grunts apstākļos.

Tāpat jāņem vērā, ka projektā paredzētie pārvietošanās risinājumi ir orientējoši, un trašu platums paredzēts līdz ~3,5 m, nodrošinot tehnikas piekļuvi aizsprostu izbūves vietām.

Būvdarbu gaita un risinājumi

Būvdarbu veikšanas laikā obligāti jāievēro visas būvprojekta sadaļā “Vides aizsardzības pasākumi” noteiktās prasības

Sagatavošanās darbi

Būvniecības darbi sākami ar aizsprosta atrašanās vietas precīzu iezīmēšanu dabā atbilstoši projektam. Tālāk tiek veikta transporta piekļūšanas ceļu apsekošana, noteikšana un izvērtēšana. **Kā arī veicama aizsargājamo augu sugu atradņu vietas nomarķēšana dabā, piesaistot sertificētu ekspertu.**

Būvniecības darbu laikā paredzēt pasākumus būvdarbu teritorijas norobežošanai, lai nodrošinātu personu drošību, aizsargātu dabas vērtības un nepieļautu nepiederošu personu un transportlīdzekļu iekļūšanu būvdarbu zonā. Būvdarbu teritorija norobežojama funkcionāli, izmantojot pagaidu norobežojumus (brīdinājuma lentes, stabiņus, pagaidu barjeras, informatīvās zīmes), ņemot vērā objekta atrašanos dabas lieguma teritorijā. Norobežojumi izvietojami tā, lai skaidri iezīmētu būvdarbu veikšanas zonas robežas, tehnikas kustības koridorus un pagaidu materiālu novietnes. Īpaši aizsargājamo biotopu, sugu atradņu un to tiešās apkārtnes teritorijas būvdarbu laikā norobežojamas atsevišķi, nepieļaujot tehnikas vai personāla iekļūšanu ārpus

projektā paredzētajām zonām. Piekļuve būvdarbu teritorijai pieļaujama tikai būvdarbos iesaistītajam personālam, ievērojot darba aizsardzības un vides aizsardzības prasības. Norobežojumiem jābūt skaidri redzamiem un uzturētiem labā tehniskā stāvoklī visā būvdarbu laikā, bojāti vai pārvietoti norobežojumi nekavējoties atjaunojami. Norobežojumu risinājumi nedrīkst radīt papildu kaitējumu videi vai bojāt purva virsmu. Pēc būvdarbu pabeigšanas visi pagaidu norobežojumi demontējami, nodrošinot teritorijas sakārtošanu un atjaunošanu.

Veicot transporta piekļūšanas, maršutu apsekošanu, noteikšana un izvērtēšana. Jāņem vērā, ka projektā paredzēti potenciāli piekļuves risinājumi nav uzskatāmi par pastāvīgi izbūvētiem vai ekspluatācijai paredzētiem ceļiem, bet kalpo kā orientējošas piekļuves iespējas būvdarbu veikšanai. Izvērtējot šos risinājumus, nav paredzēta koku ciršana visā trases platumā – iespēju robežās veicama koku apbraukšana, un tikai nepieciešamības gadījumā pieļaujama atsevišķu apauguma elementu novākšana. Nepieciešamības gadījumā tiek veikta esošo dabisko brauktuvju un stigu sakārtošana, novācot kritušos kokus un citus šķēršļus. Uz piekļuves ceļa nokritušie lielu dimensiju koki (vairāk nekā 20 cm diametrā) ir sagarināmi fragmentos, kas ir vismaz 2 m gari un ir atstājami blakus esošajā mežaudzē kā kritālas. Gadījumā ja uz kritālas, konstatē, ka aug aizsargājamās sugas, kritālas nepieciešams pārvietot uz citu vietu tajā pašā mežaudzē, kur tās netraucētu darbu veikšanai, atbilstoši sertificēta eksperta norādījumiem dabā. Darbu laikā maksimāli saudzējamas arī citas priežu un egļu kritālas, nepieciešamības gadījumā tās pārvietojo uz citu vietu tajā pašā mežaudzē.

Darbu laikā nav pieļaujama saglabājamo koku stumbru un to sakņu sistēmu bojāšana, tehnikas pārvietošanas pieļaujama tikai pa projektā paredzētajām brauktuvēm un darbu zonu. Pirms darbu uzsākšanas veikt darbinieku instruktāžu par saglabājamo koku aizsardzību. Būvdarbu vadītājam regulāri kontrolēt darbu norisi un, nekavējoties pārtraukt darbus, paredzot veikt nepieciešamos koku aizsardzības pasākumus, ja pastāv saglabājamo koku bojāšanas risks.

Ja nepieciešams būvdarbu laikā paredzēt šādus koku aizsardzības pasākumus:

- Iezīmēt saglabājamās kokus dabā
- Noteikt aizsargjoslu koka vainaga projekcijas robežās
- Aizliegt braukt zem koku vainagiem, ja pastāv sakņu sablīvēšanas risks
- Izmantot mazgabarīta tehniku ar platām kāpurķēdēm, lai samazinātu grunts blīvēšanu
- Aizliegt sakņu apbēršanu, norakšana vai bojāšana
- Ja darbi notiek sakņu zonā, izmantot koka vairogu, dēļu vai ģeotekstila klājumu un nepieļaut ilgstošu tehnikas stāvēšanu vienā vietā
- Koku stumbrus pie darba zonas aizsargāt ar dēļu apšuvumu vai aizsargmateriālu līdz vismaz 2.0 m augstumam

- Aizliegts izmantot koku stumbrus kā balstus, enkurošanas punktus vai tehnikas atbalstu

Aizsprostu izbūve

Pirms aizsprostu izbūves uzsākšanas būvdarbu vadītājs veic atkārtotu objekta apsekojumu dabā, precizējot aizsprostu izvietojumu atbilstoši faktiskajiem hidroloģiskajiem apstākļiem.

Aizsprostus paredzēts izbūvēt, pārvietojoties pa plānā norādīto darbu zonu. Darbus veikt mazūdens perioda laikā, bet ievērojot atļautos termiņus veicamajiem darbiem. Darbus plānot un veikt diennakts gaišajā laikā.

Aizsprostu izbūve sākama no grāvju augšteses virzoties uz lejteci, lai neveidotos lieki ūdens uzstādinājumi darbu teritorijā. Ieteicamā aizsprostu secība norādīta darbu apjoma aprēķinā.

Pirms rakšanas darbu uzsākšanas darbu zonā noņemt augsnes virskārtu (velēna, sūnas), saglabājot to vēlākai nogāžu nostiprināšanai.

Aizsprostu izbūve veicama darbu apjomos norādītajam izbūves tipam, atbilstoši tipveida rasējumam.

Aizsprosta izbūvei izmanto vietējo grunti, iespēju robežās svaigu, neoksidētu kūdru, kas iegūta zem oksidētā virskārtas slāņa.

Veicot grunts ieguvu, iespēju robežās izvērtējama ieguves vieta, primāri paredzot grunts ieguvu no atbērtņēm, zemes uzbērumiem vai mākslīgiem zemes paaugstinājumiem, kas izveidojušies iepriekšējās kūdras ieguves laikā. Ja šādās vietās grunts ieguve nav iespējama, pieļaujama grunts ieguves bedru rakšana. Grunts ieguves bedres novietojamas augšpus projektētā aizsprosta, nodrošinot, ka tām nav tieša hidrauliska savienojuma ar aizsprostojamo grāvi. Iespēju robežās bedres veidojamas laukumos bez apauguma. Veidojot grunts ieguves bedres, tās iespēju robežās veidojamas ar lēzenām nogāzēm, nepieļaujot straujas reljefa izmaiņas.

Tips.1 – Vietējās grunts blīvēts bērumš ar vietējās velēnas un sūnas nostiprinājumu virsmā (skatīt tipveida rasējumu Tips.1). Izbūve uzsākama ar zemes virskārtas noņemšanu un biomasas norakšanu vismaz 1,0 m dziļumā zem grāvja gultnes, lai nodrošinātu stabīlu pamatni un samazinātu filtrācijas risku.

Tālākā izbūve veicama secīgi slāņos, nodrošinot grunts blīvēšanu katrā slānī. Aizsprosta pamatne veidojama ar paplašinājumu, lai palielinātu konstrukcijas stabilitāti un samazinātu filtrācijas iespējamību caur aizsprosta ķermenī.

Aizsprosta augstums un šķērsprofils veidojams atbilstoši projektā noteiktajiem parametriem, ņemot vērā iespējamo grunts sēšanas ekspluatācijas laikā.

Aizsprosta nogāzes veidojamas ar slīpumu 1:1,5, atbilstoši tipveida rasējumam.

Aizsprostu izbūve pabeidzama ar aizsprosta nogāzes nostiprināšanu ar iepriekš noņemto velēnu un sūnām, nodrošinot dabisku virsmas stabilizāciju. Veicot nogāžu nostiprināšanu, jāņem vērā stiprināšanas materiāla ierobežotais apjoms, primāri nostiprināt uzbērtās nogāzes un tikai beigās aizsprosta virsmu.

Būvdarbu pabeigšana

1. Būvdarbu teritorijas sakārtošana - Veic visu būvdarbu laikā skarto teritoriju sakārtošanu., tai skaitā izlīdzina tehnikas radītās rises, novāc liekos būvmateriālus, koksnes atlikumus un būvniecības atkritumus.
2. Reljefa atjaunošana - Izlīdzina un sakārto grunts ieguves bedres, piekļuves ceļus un pagaidu brauktuves, nodrošinot dabiskam reljefam atbilstošas, lēzenas virsmas bez straujām pārejām.
3. Aizsprostu kopējā pārbaudē - Veic visu izbūvēto aizsprostu vizuālu un tehnisku kopējo pārbaudi, pārliecinoties par konstrukciju stabilitāti, stiprinājuma noturību, paredzētā profila ievērošanu un filtrācijas neesamību.
4. Pagaidu infrastruktūras likvidēšana - Demontē pagaidu tehnikas novietnes, materiālu krautuves un citus īslaicīgus būvniecības elementus, nodrošinot teritorijas pilnīgu sakārtošanu.
5. Eksploatācijas gatavības nodrošināšana - Nodrošina, ka aizsprosti ir gatavi eksploatācijai, netiek izmantoti kā pārvietošanās ceļi un ir paredzēta to regulāra apsekošana pēc paliem un intensīvām lietavām.

Darba aizsardzības plāns

Kopējie darba drošības un veselības aizsardzības pasākumi

- Darbi objektā jāveic saskaņā ar Būvprojektu ievērojot MK noteikumus Nr. 92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”, MK noteikumus Nr. 238 „Ugunsdrošības noteikumi” un citos saistītajos normatīvajos dokumentos noteiktās drošības prasības.

- MK noteikumos Nr. 92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus” noteiktajos gadījumos, Būvuzņēmējam pirms būvdarbu uzsākšanas, jāiesniedz Valsts darba inspekcijai, iepriekšēju paziņojumu par būvdarbu veikšanu.
- Pirms darbu uzsākšanas visi projekta īstenošanā iesaistītie darbinieki iziet instruktāžu par darba aizsardzības jautājumiem, ugunsdrošības pasākumiem, ugunsdzēsības iespējām, līdzekļiem un evakuācijas ceļiem objektā. Darbinieki par izietu instruktāžu darba vietā apliecina ar parakstu instruktāžas žurnālā.
- Visi darbinieki objektā ir jāiepazīstina ar Būvuzņēmēja izstrādāto Darbu veikšanas projektu, un ar parakstu DVP apliecina, ka ir ar to iepazinušies. Darbu vadītājs ir atbildīgs par drošām darbu veikšanas metodēm un sev pakļauto brigādes locekļu uzraudzību, kā arī individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu darba laikā.
- Būvuzņēmējam jānodrošina informācijas plāksne (izmēros ne mazākām nekā 60x45cm) ar šādu informāciju: ģenerāluzņēmēja nosaukums, apakšuzņēmēja nosaukums, darbu vadītāja vārds, uzvārds, mobilā telefona numurs.
- Medicīnisko aptieciņu izvietojumu norādīt Darbu veikšanas projektā, būvlaukuma ierīkošanas shēmās.
- Ugunsdzēsības inventārs jāizvieto objektā labi redzamā vietā un jābūt viegli pieejamam.
- Lai ugunsgrēka vai citu briesmu gadījumā būtu, iespējams, netraucēti atstāt būvlaukumu, visiem evakuācijas ceļiem jābūt brīviem, tos nedrīkst aizkraut ar būvmateriāliem vai tehniku. Sarežģītās būves vietās evakuācijas ceļiem jābūt norādītiem ar speciālām zīmēm.
- Personāla un Uzņēmēja iekārtu un mehānismu evakuācijas kārtība un shēmas (avāriju, ugunsgrēku, dabas stihijas gadījumiem) jāiestrādā remonta zonu plānos.
- Avāriju vai ugunsgrēka gadījumā uzņēmēja personālam jāpaziņo par notikumu atbildīgajiem dienestiem un ja iespējams neitralizēt ugunsgrēku ar darba vietā esošiem līdzekļiem. Uzņēmēja personālam jāattālinās no bīstamās zonas, ievērojot elementārās drošības tehnikas prasības.
- Notiekot nelaimes gadījumam ar personālu, pirmo medicīnisko palīdzību sniedz uzņēmējorganizācijas personāls, kas ir atbilstoši apmācīts. Nepieciešamības gadījumā vienlaikus izsaukt ātro palīdzību un par notikumu paziņot Pasūtītājam pa sekojošiem telefona numuriem:
- Glābšanas dienests - 112;
- Pasūtītāja pārstāvis - tel. Nr. norāda Darbu veikšanas projektā.
- Konstrukciju, iekārtu un detaļu demontāža/montāža jāveic saskaņā ar darbu uzdevumu. To pārvietošanu paredzēt ar celšanas iekārtām vai atbilstošas celjspējas rokas vinčām.
- Darbi jāveic saskaņā ar darbu aprakstiem un darba drošības instrukcijām. Jāievēro iekārtu un instrumentu izgatavotāju ekspluatācijas un lietošanas instrukcijas.

- Strādājot ar bīstamām vielām, personāls jāiepazīstina ar materiālu drošības datu lapām un jāpilda tajās noteiktās prasības.
- Ik dienas (kā arī pēc atsevišķiem darbiem dienas gaitā) jānodrošina darba vieta sakopšana. Atkritumi jāsavāc tiem paredzētajās tvertnēs un jāutilizē atbilstošā kārtībā pēc nepieciešamības. Atkritumu savākšanas tvertnes un konteineru atrašanas vietas norādīt Darbu veikšanas projekta darba zonu plānos.
- Ražošanas higiēna jānodrošina ar regulāru darba vietu sakopšanu, atbilstošu darbu organizāciju un, nodrošinot darbiniekus ar individuāliem aizsardzības līdzekļiem tā samazinot putekļu, krāsu, citu ķīmisku vielu kaitīgo ietekmi uz darbiniekiem. Darbiniekiem regulāri jāiziet medicīniskā pārbaude, atbilstoši raksturīgajiem riska faktoriem un īpašiem darba apstākļiem. Darbinieki jāapgādā ar cimdziem, darba apģērbu, jānodrošina ar individuāliem un kolektīviem aizsardzības līdzekļiem, ķiverēm, aizsargbrillēm, respiratoriem, prettrokšņa ausu aizsargiem u.c.
- Darba vietās smēķēt aizliegts. Par vietām, kurās atļauta smēķēšana, personālu informēt ievadinstruktažā un instruktažā konkrētajā darba vietā.
- Lai novērstu strādājošo risku iegūt elektrotraumas, instrumentu konteineri ir jāsazemē.
- Strādājot augstumā, obligāti jālieto drošības jostas (jostu nostiprināšanas vietai jābūt, fiksētai, stabilai un drošai).
- Strādājot objektā, drīkst izmantot tikai pārbaudītus palīgīdzekļus, drošības jostas, instrumentus, stropes, mērinstrumentus u.t.t.

Drošības noteikumi montāžas, izbūves darbu laikā

- Visi darbi saistībā ar mehāniskā aprīkojuma montāžu tiek veikti atbilstoši Latvijas un Eiropas standartu normatīvajām prasībām attiecībā uz drošības pasākumiem būvniecības laikā, kā arī saskaņā ar darbu veikšanas projekta prasībām konkrētā aprīkojuma montāžai.
- Montāžas darbu zonā stingri aizliegts atrasties cilvēkiem, kas nav iesaistīti montāžas procesā.
- Visiem montāžas instrumentiem, iekārtām un ierīcēm jābūt darba kārtībā un attiecīgi pārbaudītiem. Mērinstrumentiem jābūt attiecīgi kalibrētiem un/vai verificētiem ja to nosaka normatīvie dokumenti.
- Darbus paredzēt diennakts gaišajā laikā.
- Diennakts tumšajā laikā montāžas darbu zonas un to piekļuves vietām jābūt izgaismotām atbilstoši normatīvajiem noteikumiem. Nedrīkst piegružot montāžas darbu zonu.
- Organizējot kravas celšanas un pārvietošanas darbus, atbildīgais par kravu celšanu ir atbildīgs par šādu minimālo drošības prasību ievērošanu:
 - Cilvēkiem aizliegts stāvēt zem paceltajām kravām, kā arī atrasties celtņa darbības zonā strēles pagriešanās brīdī;

- Kravas celšanas un pārvietošanas vietā, kā arī uz kravas celtniem nedrīkst atrasties personas, kurām nav tieša sakara ar veicamo darbu;
- Aizliegts pacelt ar celtni kravas, kuru svars nav zināms, kuras ir piesalušas, vai iespīlētas, kā arī kravas bez speciāli izgatavotiem stropēšanas mezgļiem un zināmām stropēšanas metodēm;
- Konstrukciju elementu (kravu) pacelšana, kuru svars ir tuvu celšanas mehānisma maksimālajai celjspējai, tiek veikta divos posmos:
- Konstrukcija tiek pacelta līdz 200-300 mm augstumam un, 10 minūtes noturēta šajā pozīcijā, tikmēr tiek pārbaudīta celtna stabilitāte, kā arī bremžu darbība;
- Ceļamās kravas pieāķēšanai jālieto stropes, kas atbilst pacēlamās kravas svaram un jāņem vērā zaru skaits un slīpuma leņķis. Jāizvēlas stropes ar trosēm vai ķēdēm, lai leņķis starp to zariem nepārsniegtu 90° leņķi;
- Ceļot kravu tā vispirms jāpaceļ ne vairāk kā 200-300 mm augstumā un īslaicīgi jāaptur, lai pārbaudītu tās pieāķēšanas un iesaitēšanas pareizību, celtna stabilitāti un bremžu darbību;
- Stropētājs var atrasties līdzās kravai tās celšanas vai nolaišanas laikā, ja krava atrodas ne augstāk par 1 metru no tā laukuma plaknes, uz kuras atrodas stropētājs;
- Aizliegts iekraut vai izkraut materiālus no automašīnas, ja automašīnas kravas kastē vai kabīnē atrodas cilvēki, izņemot gadījumus, kad no kabīnes ir labi pārskatāms grīdas laukums. Krava netiek pārvietota virs transportlīdzekļa kabīnes, un stropētājiem ir jābūt iespējai atiet drošā attālumā no kravas;
- Pārvietojot kravu, tā jāpaceļ vismaz 0,5 m augstumā virs pārvietošanas ceļā esošajām iekārtām, kravas grēdām un līdzīgiem šķēršļiem. Darbus ar celšanas mehānismiem 30 metru joslā no gaisvadu elektrolīnijas malējā vada, pirms darba sākšanas saskaņo ar attiecīgo elektrisko tīklu īpašnieku vai valdītāju.

Vides aizsardzības prasības darbiem

Vispārīgās vides aizsardzības prasības

- Darbi veicami tehniski iespējamā minimālā apjomā, lai samazinātu ietekmi uz purva virsmu, hidroloģisko režīmu un biotopiem.
- **Būvdarbu veikšanas laikā obligāti jāievēro visas būvprojekta sadaļā “Vides aizsardzības pasākumi” noteiktās prasības.**

- Aizliegta jebkāda rīcība, kas var radīt nekontrolētu piesārņojumu vai vides degradāciju ārpus darbu zonas.
- Ārpus darbu zonas aizliegts veikt jebkādu saimniecisko darbību, uzglabāt materiālus vai pārvietoties ar tehniku.

Prasības teknikai un motor-instrumentiem

- Darbos izmantotajai teknikai un motor-instrumentiem jābūt tehniski kārtīgiem, bez degvielas, eļļas vai tehnisko šķidrumu noplūdēm.
- Konstatējot noplūdi, darbi nekavējoties pārtraucami, un tehnika izslēdzama no ekspluatācijas līdz bojājumu novēršanai.
- Motor-instrumentu ekspluatācijā, ja tehniski iespējams, izmantojamas bioloģiski noārdāmas ķēžu eļļas.

Degvielas un tehnisko šķidrumu aprīte

- Degvielas uzpildi, eļļas maiņu un tehnikas apkopi veikt tikai tam paredzētās vietās, ārpus ūdenstecēm, grāvjiem un īpaši aizsargājamiem biotopiem.
- Degvielu, eļļas un citus tehniskos šķidrumus uzglabāt tikai piemērotā, marķētā un hermētiskā tarā, novēršot noplūdes risku.
- Degvielas uzglabāšana un transportēšana veicama atbilstoši ADR prasībām.

Piesārņojuma novēršana un absorbentu izmantošana

- Visām tehnikas vienībām jābūt aprīkotām ar vides aizsardzības komplektu, kurā ietilpst naftas produktus absorbējoši paklāji, absorbējošās bonas, aizsargcimdi un atkritumu maiši.
- Absorbenti izmantojami nekavējoties visos gadījumos, kad konstatēta naftas produktu vai tehnisko šķidrumu noplūde.
- Darbos tiešā ūdens tuvumā nodrošināma pastiprināta kontrole un absorbējošo bonu pieejamība.

Rīcība piesārņojuma gadījumā

- Konstatējot piesārņojumu, darbi attiecīgajā zonā nekavējoties pārtraucami.
- Piesārņojums lokalizējams un savācams, nepieļaujot tā izplatīšanos augsnē, gruntsūdeņos un virszemes ūdeņos.
- Ar naftas produktiem piesārņotā augsne vai kūdra jānogrābj, jāsavāc un jāapsaimnieko kā bīstamie atkritumi.

- Ja piesārņojums nonācis ūdenstecē vai ūdenstilpē, nekavējoties jāizmanto absorbējošās bonas.
- Par būtisku piesārņojumu informējams būvdarbu vadītājs un Valsts vides dienests.

Atkritumu apsaimniekošana

Vispārīgās prasības

Atkritumu apsaimniekošana būvdarbu laikā organizējama tā, lai novērstu vai līdz minimumam samazinātu negatīvo ietekmi uz vidi, cilvēku veselību un īpašumu, nodrošinot normatīvo aktu prasību ievērošanu visā darbu izpildes periodā. Atkritumu apsaimniekošana veicama saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu, Vides aizsardzības likumu, Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumiem Nr. 302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas padara atkritumus bīstamus”, Ministru kabineta 2013. gada 19. marta noteikumiem Nr. 184 “Atkritumu dalītās savākšanas, sagatavošanas atkārtotai izmantošanai, pārstrādes un reģenerācijas prasības”, attiecīgās pašvaldības saistošajiem noteikumiem par atkritumu apsaimniekošanu.

Ja būvdarbu laikā tiek konstatēti atkritumi, attiecīgā darba zona nekavējoties tiek norobežota un darbi tajā apturēti. Atbildīgā persona (būvdarbu vadītājs vai vides speciālists) veic vizuālu novērtējumu, nosaka atkritumu veidu un aptuveno apjomu, kā arī aizpilda atkritumu uzskaites žurnālu, norādot atkritumu veidu, aptuveno daudzumu, atrašanās vietu un konstatēšanas datumu.

Konstatējot bīstamos atkritumus, tai skaitā azbestu saturošus atkritumus, nepieciešamības gadījumā piesaistāms sertificēts vides eksperts, un turpmākā rīcība tiek veikta atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Darbības ar atkritumiem

Visi atkritumi objektā jāvēc šķiroti, atbilstoši to veidam un bīstamības pakāpei. Aizliegts sajaukt bīstamos atkritumus ar nebīstamiem vai sadzīves atkritumiem. Atkritumu savākšanas vietas iekārtojamas darbu zonā un skatāmās plānā.

Pagaidu uzglabāšana nebīstamiem atkritumiem veicama slēgtos konteineros vai maisos, nepieļaujot to izkliedi vidē.

Bīstamie atkritumi uzglabājami hermētiskos, mehāniski izturīgos un marķētos konteineros vai maisos, vietās, kas neatrodas ūdenstecēs, grāvjos.

Atkritumu pagaidu uzglabāšana veicama iespējami īsu laiku.

Visi būvdarbu laikā radušies atkritumi nododami licencētam atkritumu apsaimniekotājam, kuram ir spēkā esoša Valsts vides dienesta izsniegta atļauja.

Bīstamie atkritumi nododami tikai apsaimniekotājiem, kuriem ir tiesības rīkoties ar attiecīgās klases bīstamajiem atkritumiem. Atkritumu nodošanu apliecinošie dokumenti (pavadzīmes, pieņemšanas–nodošanas akti) glabājami kopā ar būvdarbu dokumentāciju.

Būvdarbu laikā ir aizliegts atstāt, aprakt vai dedzināt atkritumus būvdarbu teritorijā, izmantot atkritumus reljefa veidošanai vai aizbēršanai, novadīt šķidros atkritumus vai piesārņotas vielas augsnē, gruntsūdeņos vai virszemes ūdeņos.

Apsekošanas un inženierizpētes laikā darbu zonā atkritumu un bīstamo atkritumu klātbūtne netika konstatēta. Vienlaikus jāņem vērā, ka darbu zona atrodas vēsturiskā kūdras ieguves teritorijā, kur rakšanas darbu laikā pastāv iespēja konstatēt dažāda veida atkritumus, tostarp vēsturiski noglabātus materiālus.

Darbinieku instruktāža un kontrole

Pirms darbu uzsākšanas visi darbinieki obligāti iziet ievadinstruktāžu un darba vietas instruktāžu.

Papildu instruktāža veicama, mainoties darba apstākļiem, uzsākot jaunu darbu veidu, konstatējot pārkāpumus vai avārijas situācijas, pēc ilgstoša pārtraukuma darbā

Instruktāža dokumentējama instruktāžas žurnālā, darbiniekiem apliecinot tās saņemšanu ar parakstu.

Instruktāžā obligāti jāiekļauj informācija par Vides aizsardzības prasībām, Piesārņojuma mazināšanas pasākumiem, Atkritumu un bīstamo atkritumu apsaimniekošanu, Koku un apauguma aizsardzību, Darbu izpildes tehnoloģiju, Darba aizsardzību, kā arī par citām nepieciešamajām tēmām atbilstoši likumam.

Konstatējot prasību pārkāpumus, darbi attiecīgajā zonā nekavējoties pārtraucami līdz neatbilstību novēršanai. Atkārtotu vai būtisku pārkāpumu gadījumā darbinieks var tikt atstādināts no darbu veikšanas.

Par būtiskiem vides aizsardzības vai piesārņojuma gadījumiem informējams būvdarbu vadītājs un ja nepieciešams, kompetentās institūcijas.

