

BŪVNICĪBAS DARBU IZPILDE SEŠU ZAĻĀS INFRASTRUKTŪRAS ELEMENTU DEMONSTRĒJUMU IZVEIDOŠANAI (C5.1.)



LIFE GoodWater IP C5.1 aktivitāte "Ziņojums par būvniecības darbiem vismaz sešu zaļās infrastruktūras elementu demonstrējumu izveidošanai izvēlēto riska ūdens objektu sateces baseinos (C5.1.)"

Rīga, 2026

Būvniecības darbu izpilde sešu zaļās infrastruktūras elementu demonstrējumu izveidošanai (C5.1.)

Atskaites autors: Biedrība “Zemnieku saeima”
Būvprojektu autori: SIA Progressive Systems
Būvniecības darbu veicējs: SIA "MELIORCELTNIEKS"
Būvuzraugs: IK "AL MELIOR"

© Vāka foto / Cover image: Biedrība “Zemnieku saeima”

Citēšanas paraugs: Biedrība “Zemnieku saeima”. 2026. Būvniecības darbu izpilde sešu zaļās infrastruktūras elementu demonstrējumu izveidošanai (C5.1.), LIFE GoodWater IP, Rīga, 46. lpp.

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

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

© LIFE GoodWater, 2026

Dokumenta izstrādes lapa	
Dokumenta versijas numurs	v 1.0
Dokumenta plānotais izstrādes datums	08.2025
Dokumenta faktiskais izstrādes datums	01.2026
Dokumenta aktuālās versijas izstrādes datums	01.2026
Projekta aktivitātes/apakšaktivitātes numurs	C5.1



Kopsavilkums

Šajā dokumentā apkopota informācija par būvniecības procesu 6 zaļās infrastruktūras elementu izveidošanai ekoloģiskā stāvokļa uzlabošanai projekta LIFE GoodWater IP teritorijā ietilpstošajās Valsts nozīmes ūdensnotekās. Būvniecība, veikta pamatojoties uz būvprojektiem, kuri iekļauti LIFE GoodWater IP C5.1 aktivitātes “Zaļās infrastruktūras izveide, pārbūve, atjaunošana un uzturēšana izvēlēto riska ūdensobjektu (V093 Slocene, G264 Aģe, L118 Auce, V046 Ēda) vismaz sešās demonstrācijas vietās” ietvaros sagatavotajā ziņojumā “Tehnisko projektu izstrāde un apstiprināšana Auces un Ēdas upju baseinos”. Būvprojektos Auces un Ēdas upju sateces baseinos izbūvēti seši videi draudzīgas meliorācijas sistēmas elementi – koka šķeldas bioreaktori, kontrolētās drenāžas sistēmas un piesātinātā buferjosla. Papildus atjaunoti grāvji, akas un jau esošās drenu sistēmas, pārbūvētas caurtekas, novākts apaugums un ieviesti citi pasākumi, kas nesaraujami saistīti ar videi draudzīgu meliorācijas elementu ieviešanu, un tādējādi kopumā uzlabo objektu ekoloģisko kvalitāti, estētisko pievilcību un mazina barības vielu daudzumu un cilvēku radīto ietekmi uz ūdensnotekām.

Summary

This document compiles information about the construction process for 6 green infrastructure elements to improve the ecological condition in the territory of State- significance drainage watercourses included in the LIFE GoodWater IP project. The construction was carried out based on construction projects included in the report "Development and Approval of Technical Projects in the Auce and Ēda River Basins" prepared within the framework of LIFE GoodWater IP activity C5.1 "Creation, reconstruction, restoration and maintenance of green infrastructure in at least six demonstration sites of selected risk water bodies (V093 Slocene, G264 Aģe, L118 Auce, V046 Ēda)". In the construction projects in the Auce and Ēda river catchment basins, six environmentally friendly drainage system elements were constructed – woodchip bioreactors, controlled drainage systems and a saturated buffer zone. Additionally, ditches, manholes and existing drainage systems were restored, culverts were reconstructed, vegetation was removed and other measures were implemented that are inseparably linked to the implementation of environmentally friendly drainage elements, and thus overall improve the ecological quality and aesthetic appeal of the sites and reduce the amount of nutrients and human impact on watercourses.



Satura rādītājs

Kopsavilkums	3
Summary	3
Ievads	5
Izbūvētie zaļās infrastruktūras elementi	6

Atskaitē iekļautie būvniecības objekti:

1. Laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšana objektā "Purvmaļi", Šķēdes pagastā, Saldus novadā
2. Laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšana objektā "Vectīreļi", "Mūrnieki", "Strautnieki" Penkules pagastā, Dobeles novadā
3. Laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšana objektā "Piukšķi", Bēnes pagastā, Dobeles novadā



Ievads

Virszemes ūdeņu kvalitāte ir būtisks rādītājs ne tikai ūdens ekosistēmu veselībai, bet arī sabiedrības un lauksaimniecības ilgtspējīgai attīstībai. To kvalitāte var ietekmēt gan saistīto sateces baseinu, gan tālāku un plašāku ūdeņu (pazemes, jūras vai citu) kvalitāti. Cilvēku saimnieciskā darbība daudzos gadījumos ietekmē ūdeņu kvalitāti. Intensīva lauksaimniecība un nepietiekami regulēta vai nepārdomāta meliorācijas sistēmu darbība var izraisīt barības vielu noplūdi, eroziju, piesārņojumu un dabisko struktūru izzušanu, kas var veicināt ūdensteču un ūdenstilpju aizaugšanu un būtiski ietekmēt ūdeņu dabiskos režīmus.

Liela daļa no Latvijas upēm ir pārveidotas ātrai ūdeņu novadīšanai no lauksaimniecībā izmantotajām teritorijām. Tas rada ietekmi uz ūdeņu dabisko stāvokli, samazinot ūdeņu pašattīrīšanās spējas, kā arī pastiprinās eitrofikācija (ūdeņu aizaugšana) pārmērīgas barības vielu ietekmes rezultātā. Projekta LIFE GoodWater IP ietvaros projekta partneri – biedrība Zemnieku saeima, LBTU (Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte), ZM (Zemkopības ministrija), ZMNĪ (Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi), LVĢMC (Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs), kopīgi sadarbojoties meklē un piemēro pasākumus, lai veicinātu sabalansētu pieeju starp cilvēku vajadzībām un vides aizsardzību. Aktivitātē C5.1. “Zaļās infrastruktūras izveide, pārbūve, atjaunošana un uzturēšana izvēlēto riska ūdensobjektu (V093 Slocene, G264 Aģe, L118 Auce, V046 Ēda) vismaz sešās demonstrācijas vietās” tika izstrādāti tehniskie būvprojekti zaļās infrastruktūras elementu izbūvēšanai.

2025.gada augustā tika pabeigta būvnieka izvēle un sākās būvniecības process, lai videi draudzīgos meliorācijas elementus izbūvētu pie Auces pietekām Rīgavas un Kalvas grāvja, Dobeles novadā, un pie Ēdas pietekām Pormales un Grauzdupes, Saldus novadā. Visas minētās upes ir valsts nozīmes ūdensnotekas un atrodas ZMNĪ pārvaldībā. Būvprojektos plānotie darbi ir veikti pilnā apmērā ar mērķi pozitīvi ietekmēt gan hidromorfoloģisko kvalitāti (C9 aktivitāšu ietvaros), gan arī samazināt barības vielu noteču apjomu (C5 aktivitāšu ietvaros).

Ziņojumā iekļauti dokumenti, kuri raksturo būvniecības procesu, būvuzraudzības procesu, kā arī uzbūvēto objektu ekspluatācijā nodošanu. Būvniecība pilnībā tika pabeigta 2025.gada decembrī, kad visi objekti tika nodoti ekspluatācijā. Uzbūvētie objekti kalpos kā zaļās infrastruktūras demonstrējumu vietas, lai palielinātu ieinteresēto pušu izpratni par dažādām iespējām virszemes noteces radīto negatīvo seku mazināšanai, kā arī radītu pamatu zaļās infrastruktūras darbības efektivitātes un apsaimniekošanas procesu ieviešanai un testēšanai Latvijas apstākļos.



Izbūvētie zaļās infrastruktūras elementi

- 1) Projektā “Laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšana objektā ‘Piukšķi’” izbūvēti divi zaļās infrastruktūras elementi:
 - a) Pie **Auces** pietekas, Rīgavas izbūvēts 5,5 m plats un 11 m garš **koka šķeldas bioreaktors** ar tam nepieciešamajām ūdens līmeņa regulēšanas akām.
 - b) Pie otrās drenu sistēmas ir izveidota **piesātinātā buferjosla** 380 m garumā, kur izbūvēta drenāžas caurule. Uz esošā kolektora izbūvēta kontrolaka, no kuras ūdens tiks novadīts uz pieminēto buferjoslu.

- 2) Projektā “Laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšana objektā ‘Vectīreļi’, ‘Mūrnieki’, ‘Strautnieki’” izbūvēts viens zaļās infrastruktūras elements: īpašumā ‘Vectīreļi’, pie **Auces** pietekas, Rīgavas izbūvēts 10 m plats un 20 m garš **koka šķeldas bioreaktors** ar tam nepieciešamajām ūdens līmeņa regulēšanas akām. Papildus veikta apauguma novākšana ap esošo kontrolaku, akas remonts, novākts uzbērums un veikts drenu kolektora remonts.

- 3) Projektā “Laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšana objektā ‘Purvmaļi’” izbūvēti trīs zaļās infrastruktūras elementi:
 - a) Īpašumā ‘Purvmaļi’, pie **Ēdas** pietekas, Pormales izbūvēti divi **koka šķeldas bioreaktori** - viens 5 m plats, 13 m garš; otrs 5 m plats un 15 m garš. Papildus izbūvētas nepieciešamās ūdens līmeņa regulēšanas akas.
 - b) Izbūvēta **kontrolētās drenāžas** sistēma 163 m garumā ar kontrolaku un drenāžas cauruli maksimālo caurplūdumu novadīšanai no akas uz ūdensnoteku.



Meliorācijas sistēmas ierīkošana (laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšana) objektā "Purvmaļi", Saldus novads, Šķēdes pagasts



ATSKAITE PAR BŪVUZRAUDZĪBAS PLĀNA IZPILDI

Objekta nosaukums:	Meliorācijas sistēmas ierīkošana (laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšana) objektā "Purvmaļi", Saldus novads, Šķēdes pagasts
Objekta atrašanās vieta:	"Purvmaļi", Saldus novads, Šķēdes pagasts
Pasūtītājs:	Biedrība "Zemnieku saeima", Reģ. Nr. 40008042411
Būvuzraugs:	Andris Liepa, sert.nr.4-04222, IK „AL MELIOR”, līguma Nr. 2025/2
Būvuzņēmējs:	SIA "MELIORCELTNIEKS"; Atbildīgais būvdarbu vadītājs: Andrejs Rozītis, Sert.Nr.4-02672

Sastādīja: Andris Liepa, 24.11.2025.

(vārds, uzvārds, datums, paraksts)

**PROJEKTĀ PAREDZĒTIE BŪVDARBU APJOMI
PAMATRĀDĪTĀJI**

N.p.k.	Darbu veids	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
1.	Būvju nospraušana dabā	būves	3,00
2.	Koka šķeldas bioreaktora izbūve	būves	2,00
3.	Kontrolētās drenāžas izbūve	m	163

DARBU APJOMU APRĒĶINU KOPSAVILKUMS

N.p.k.	Darbu veids	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	2	3	4	5
1.	Būvju nospraušana dabā	būves	3,00	
2.	Koka šķeldas bioreaktoru izbūve			
2.1.	Grunts rakšana bioreaktoru izbūvei	m ³	431,50	
2.2.	Blietēta minerālgrunts bioreaktora pamata izbūvei	m ³	33,60	
2.3.	Hidroizolācijas slāņa ieklāšana (Geomembrāna JUNIFOL PEHD G/G 1,0mm)	m ²	350,00	
2.4.	Šķelda (Izmērā 2 - 5cm)	m ³	310,00	
2.5.	Ģeotekstila ieklāšana (Termiski saistītais ģeotekstils NW 15)	m ²	332,00	
2.6.	Ūdens līmeņa regulēšanas akas izbūve ieplūdes daļā (HDPE, 2,0 m x 0,75 m)	kompl.	2,00	
2.7.	Ūdens līmeņa regulēšanas akas izbūve izplūdes daļā (HDPE, Ø315)	kompl.	2,00	
2.8.	Drenāžas cauruļu izbūve (PEHD, SN4, Ø10,0, ar ģeotekstila filtru)	m	52,20	
2.9.	Drenāžas caurules izbūve (PEHD, SN4, Ø10,0, bez filtra materiāla)	m	5,00	
2.10.	Izteku izbūve	kompl.	4,00	
2.10.1.	Īscaurule iztekām Ø10,0 L=1,5m PVC bez perforācijas	gab.	4,00	
2.10.2.	Ģeopaklājs iztekām	m ²	14,00	
2.10.3.	Ģeopaklāja enkurāķi	gab.	28,00	
2.10.4.	Šķembas Ø40-80 mm	m ³	0,40	
2.10.5.	Dzelsbetona teknes	gab.	4,00	
3.	Kontrolētās drenāžas izbūve			
3.1.	Kontrolakas izbūve (Ø1000, ar ūdens līmeņa regulēšanas aizvaru)	kompl.	1,00	
3.2.	Drenāžas caurules izbūve (PEHD, SN4, Ø10,0, ar ģeotekstila filtru)	m	163,00	
3.3.	Iztekas izbūve	kompl.	1,00	
3.3.1.	Īscaurule iztekām Ø10,0 L=1,5m PVC bez perforācijas	gab.	1,00	
3.3.2.	Ģeopaklājs iztekām	m ²	3,00	
3.3.3.	Ģeopaklāja enkurāķi	gab.	6,00	
3.3.4.	Šķembas Ø40-80 mm	m ³	0,10	
3.3.5.	Dzelsbetona teknes	gab.	1,00	
4.	Izpildedokumentācijas sagatavošana (t.sk.atzinumi)	kompl.	1,00	

BŪVUZRAUGA VEIKTĀS DARBĪBAS UN PĀRBAUDES BŪVDARBU LAIKĀ

Detalizēta informācija par darbiem, ko pārbaudījis un pieņēmis būvuzraugs, atrodama Būvniecības informācijas sistēmā pie "Būvuzrauga ieraksts" un darbu pieņemšanas aktos.

Veicot būvuzraudzību, tika izmantotas tādas būvuzraudzības pakalpojums sniegšanas metodes, kas visefektīvāk kvalitātes ziņā nodrošina pakalpojuma mērķa sasniegšanu:

1. *Preventīvās un konstatējošās būvuzraudzības metodes – fiziskā atrašanās objektā pie būvdarbu veikšanas, lai sekotu līdzi būvdarbu procesam un savlaicīgi konstatētu iespējamās novirzes no būvprojekta dokumentācijas un/vai neatbilstības un/vai pārkāpumus būvdarbu laikā.*
2. *Seku novēršanas būvuzraudzības metodes – fiziskā atrašanās objektā ar mērķi uzraudzīt noviržu un neatbilstību būvprojekta dokumentācijai novēršanas gaitu.*
3. *Darbu pieņemšana – fiziskā atrašanās objektā pie būvdarbu posma pabeigšanas ar mērķi pieņemt darbus.*
4. *Dokumentācija – dokumentācijas pārbaudes un saskaņošanas.*

Sniedzot būvuzraudzības pakalpojumu, tika nodrošināti tādu būvuzraudzības pakalpojuma sniegšanas veidi kā kontrolmērījumi (*izmantotie instrumenti: GSNN iekārta, mērlente, nivelieris*), izpilduzmērījumu datu analīze, izpilddokumentācijas pārbaude.

Būvuzraugs novērtēja šādus darbus un parametrus, pārbaudes atbilstība būvniecības ieceres dokumentācijai un normatīviem aktiem:

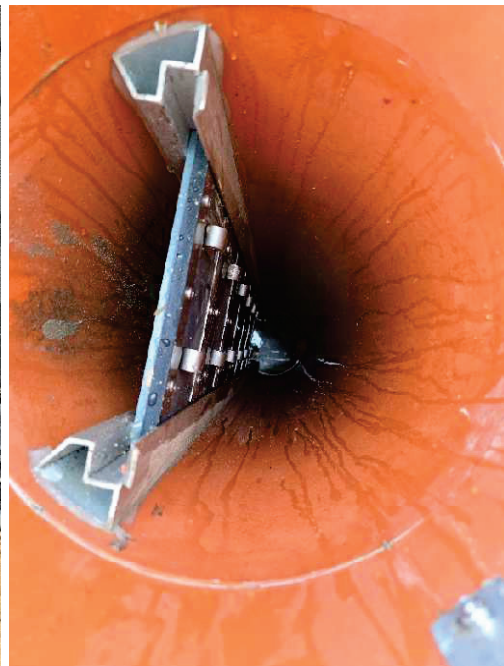
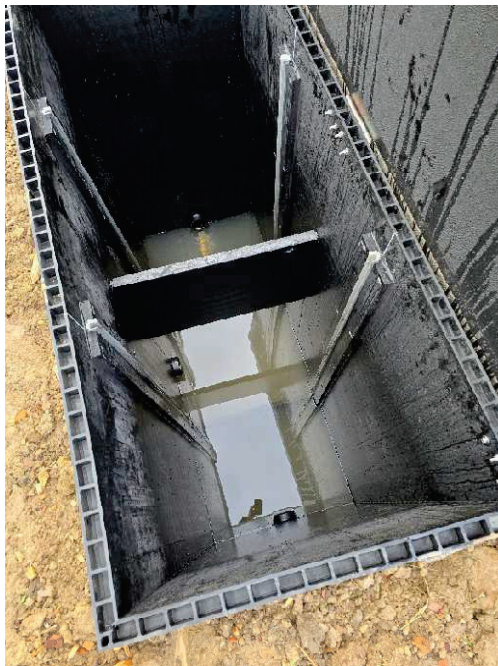
N.p. k.	Darba veids		Pārbaudes rezultāts
1.	Ar būvdarbu uzsākšanu nepieciešamo dokumentu pārbaude	1.1. būvatļauja 1.2. būvdarbu žurnāls 1.3. būves vietas nodošanas – pieņemšanas akts	Atbilst Atbilst Atbilst
2.	Sagatavošanas darbi	2.1. būvju nospraušana dabā 2.2. repera augstuma atzīmes pārbaude	Atbilst Atbilst
3.	Bioreaktora izbūve	3.1. bioreaktora parametri un to izbūves kvalitāte: 3.1.1. grunts rakšana bioreaktora izbūvei, liekās grunts izlīdzināšana (t.sk., bioreaktora izmēru pārbaude) 3.1.2. bļietēta minerālgrunts bioreaktora pamatam + materiāla atbilstība (t.sk., minimālā slāņa biezuma pārbaude) 3.1.3. hidroizolācijas slāņa ieklāšana + materiāla atbilstība (t.sk., ģeomembrānas šuvju metinājumu pārbaude) 3.1.4. drenāžas caurules izbūve + materiāla atbilstība (t.sk., izbūves kvalitāte, slīpuma pārbaude, savienojuma pārbaude ar esošo sistēmu, augstuma atzīmju pārbaude) 3.1.5. ūdens līmeņa regulēšanas akas ieplūdē / izplūdē + materiāla atbilstība (t.sk., augstuma atzīmju pārbaude, ūdens līmeņa regulēšanas sistēmas pārbaude) 3.1.6. koka šķeldas filtra izbūve + materiāla atbilstība 3.1.7. ģeotekstila virsklājs virs koka šķeldas + materiāla atbilstība (t.sk., pārlaiduma platuma pārbaude) 3.1.8. zemes virskārtas atjaunošana virs ģeotekstila 3.1.9. Izteka grāvī izbūve	Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst
4.	Kontrolētās drenāžas izbūve	4.1. kontrolētās drenāžas parametri un to izbūves kvalitāte: 4.1.1. drenāžas caurules izbūve + materiāla atbilstība (t.sk., izbūves kvalitāte, slīpuma pārbaude, savienojuma pārbaude ar esošo sistēmu, augstuma atzīmju pārbaude) 4.1.2. ūdens līmeņa regulēšanas akas ieplūdē / izplūdē + materiāla atbilstība (t.sk., augstuma atzīmju pārbaude, ūdens līmeņa regulēšanas sistēmas pārbaude)	Atbilst Atbilst

		4.1.3. trenšejas aizbēršana 4.1.4. Izteka grāvī izbūve	Atbilst Atbilst
5.	Vides aizsardzības un darba drošības prasību kontrole	5.1. bojāti paliekošie koki 5.2. augsnes bojājumi 5.3. neorganiskie atkritumi 5.4. naftas produktu noplūde 5.5. individuālo aizsardzības līdzekļu esamība 5.6. pirmās palīdzības komplekta esamība 5.7. vides aizsardzības komplekta esamība 5.8. ugunsdrošības pasākumu ievērošana	Neattiecas Nav novērots Nav novērots Nav novērots Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst
6.	Citi būvdarbi	6.1. darbi, kas nav iekļauti būvdarbu specifikācijās, bet ir noteikti būvprojektā un tiem var veikt kvalitātes novērtējumu	Atbilst
7.	Ar būvdarbu nodošanu saistīto dokumentu pārbaude	7.1. izpilddokumentācijas atbilstība būvdarbu līguma un normatīvo aktu prasībām 7.2. izpildmērījumu atbilstība būvdarbu līguma un normatīvo aktu prasībām	Atbilst Atbilst

VIZUĀLI FIKSĒTĀS (FOTO) BŪVDARBU STADIJAS

1. **Bioreaktoru izbūve** – sagatavota pamatne, ģeomembrānas izbūve un šuvju metināšana, drenāžas un ūdens līmeņa regulēšanas aku izbūve, koksnes šķeldas pildījums bioreaktorā, ģeotekstila virsklājs un augsnes virskārtas atjaunošana.





2. **Kontrolētās drenāžas izbūve** – drenāžas cauruļu izbūve tranšejā, kontrolakas ar ūdens līmeņa regulēšanu izbūve, nostiprinātas iztekas izbūve grāvī.



BŪVUZRAUGA APLIECINĀJUMS

Būvdarbi veikti atbilstoši būvprojekta risinājumiem un būvdarbu procesā ievērotas Pasūtītāja prasības, kas tika izteiktas būves izbūves laikā. Būve ir uzbūvēta atbilstoši būvdarbu kvalitātes prasībām un normatīvajiem aktiem. Objekts sagatavots nodošanai Pasūtītājam un ir sagatavots tā ekspluatācijai.

Būvuzraudzības plānā paredzēto uzraudzības darbu kopums ir izpildīts.

IK "AL MELIOR" atbildīgais būvuzraugs

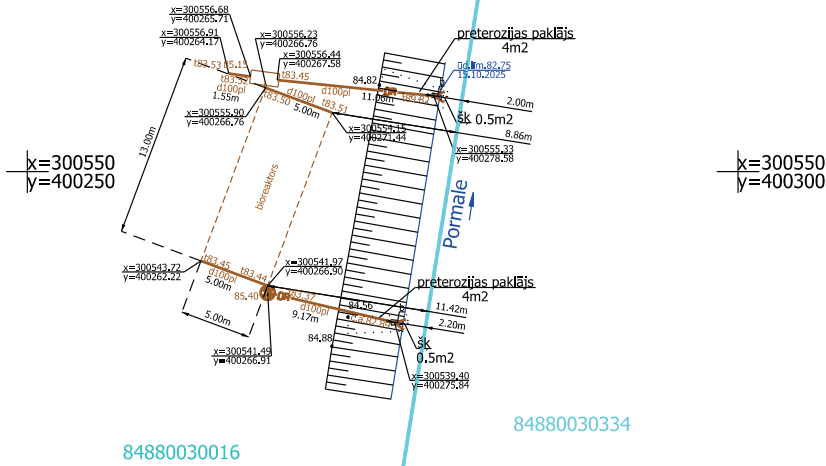
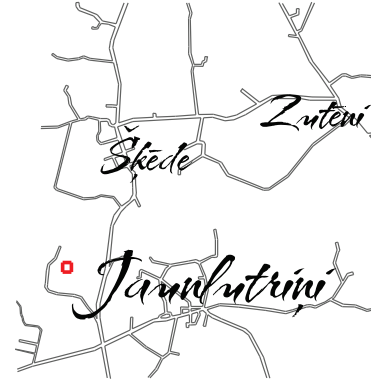
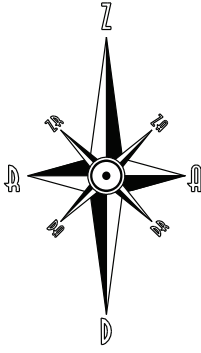
Andris Liepa, Sert.Nr. 4-04222

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU BŪVNIECĪBAS INFORMĀCIJAS SISTĒMAS PARAKSTU!

Signature valid



Digitally signed by ANDRIS LIEPA
Date: 2025.12.09 23:58:11 EET



MDC Pārbaudīts un reģistrēts pašvaldības ADTI datu bāzē ar Nr. **ID 294454**
 Mērniecības Datu Centrs 2025.gada 24.oktobrī
 tālr.: +371 67496833 e-pasts: infodati@mdc.lv www.mdc.lv www.topografija.lv

PIEZĪMES:

1. Uzmērīts 2025.gada 15 oktobrī.
2. LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999722.
3. Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5) Būvniecības dokumentācija izstrādāta 2023.gadā. Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2000,5)
4. Uzmērīšanā izmantota LatPos GP bāzes stacija "SLD2" RTK režīmā
5. Nekustamā īpašuma kadastra kartes dati uz 17.10.2025. Dati iegūti portāla www.kadastrs.lv (datne 4395781.edoc). Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
6. Uzmērījumi veikti 31m pie atvērtas tranšejas.
7. Topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši Ministra kabineta 2012. gada 24.aprīļa noteikumu Nr.281 1.pielikumam.
8. Sarkanās līnijas ir attēlotas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam.

Būves nosaukums: Purvmaļi 1.bioreaktors			
Būves klasifik. kods	Būve (tās daļa) atbilstoši klasifikācijai un materiālam diametram, tīpumam u.c. rādītājiem	Apjoma rādītāji	
		veids	apjoms mērvienība
MELIORĀCIJA			
2223	VIETĒJAS NOZĪMES NOTEKŪDENU CAURULVADI	Garums	31 m
		Diametrs	100 mm
BIOREAKTORS Nr.2		65 m2	
ŠĶEMBAS		1m2	
PRETEROZIJAS PAKLĀJS		8 m2	

Meža 22, 7.kab., **SIA** tel.26465330; Tukums 26702370
MĒRNIECĪBAS BROKERI
 e-pasts: mb@m-b.lv Reg.Nr.50103333911

Direktors	G. Kļaviņš	15.10..2025
Sertificēts ģeodēzists	G. Kļaviņš	15.10..2025
Mērnieka palīgs	M. Dreiberģis	15.10..2025

IZPILDMĒRĪJUMA PLĀNS

Purvmaļi 1.bioreaktors
 Šķēdes pag., Saldus nov.

LAS-2000,5	Faila nosauk.	Mērogs
Latvijas normālo augstumu sistēma	Purvmaļi 1. bioreaktors 352/2025	1 : 500
Lapa 01	Lapu skaits	01

SIA Meliorceltnieks

sertificēts mērnieks
 Gints Kļaviņš
 sertifikāta Nr. CC-0035



Saldus novada būvvalde

Reģistrācijas Nr. 40900004550, Striķu iela 3, Saldus, Saldus nov., LV-3801
tālrunis: 63807264, e-pasts: buvvalde@saldus.lv, http://www.saldus.lv

Akts par pieņemšanu ekspluatācijā Kods 25066860046540

Par objekta Meliorācijas sistēmas ierīkošana (laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšana) objektā "Purvmāļi", Saldus novads, Šķēdes pagasts pieņemšanu ekspluatācijā.

Saldus, Saldus novadā

11.12.2025

Būvniecības ierosinātājs: **Zemnieku saeima, 40008042411, Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010, 29484101, zanda@zemniekusaeima.lv**

1. Pieņemšanas darbu veic būvvalde:

- 1.1. Būvinspektors, **Dāvis Ozolnieks**
reģistrācijas Nr.381
- 1.2. Būvvaldes vadītāja, **Ingrīda Andersone**
arhitekta

2. Pieņemšanas darbā pieaicinātie:

- 2.1. būvuzraudzības veicējs **17813, IK "AL MELIOR", 50002201381, Dārza iela 2-5, Nīca, Nīcas pag., Dienvidkurzemes nov., LV-3473, 29950099, andris@melior.lv**
- 2.2. atbildīgais būvdarbu vadītājs **4-02672, Andrejs Rozītis**
- 2.3. būvdarbu veicējs **1408-R, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "MELIORCELTNIEKS", 40003183787, Dienvidu iela 8, Tukums, Tukuma nov., LV-3101, 63182286, meliorceltnieks@inbox.lv**

3. Būvvalde iepazīnās ar:

- 3.1. tās rīcībā nodotu būvprojektu BIS-BV-7.2-2025-21743
- 3.2. būvdarbu izpildi un būvdarbu izpildes dokumentāciju
- 3.2.1. veikto būvdarbu pieņemšanas aktiem 6 gb

Lietas numurs: BIS-BL-832762-7346

Dokumenta numurs: 25066860046540

Sistēmas reference: be84c6cbdb4f7be095bc843f71dcf05a03b6cff48affb078a8fd9dc0de15b0c6

1.lpp no 6 lpp

3.2.2. būvuzrauga pārskatu par būvuzraudzības plāna izpildi uz 7 lp

4. Būvvalde izvērtēja:

4.1. būvniecības ierosinātāja apliecinājumu: Apliecinājums par inženierbūves gatavību ekspluatācijai Nr. BIS-BV-18.3-2025-870,

apliecinajums_par_inzenierbuves_gatavibu_ekspluatacijai_44168.pdf

4.2. šādu valsts, pašvaldību un citu institūciju atzinumus:

4.2.1. 25.11.2025, Saldus novada pašvaldība Nekustamā īpašuma nodaļa, Atzinums par būves gatavību ekspluatācijai atzinums Nr. BIS-BV-19.1-2025-30453 (11-37.1/976), SNP_NOS_Meliorceltnieks_976.edoc.

4.2.2. 01.12.2025, VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi", Atzinums par būves gatavību ekspluatācijai atzinums Nr. BIS-BV-19.1-2025-31253,

Par_atzinuma_izsniegšanu_meliorācijas_sistēmas_ierīkošana_(laba_virszemes_ūdens_stāvokļa_sasniegšana)_objektā_”Purvmaļi”_Saldus_novads__Šķēdes_pagasts__nodošanu_ekspluatācijā .edoc.

4.3. SIA "Mērniecības Brokeri" sertificēta mērnieka Ginta Kļaviņa, sertifikāta Nr. CC-0035, izpildmērījuma 24.10.2025 plānu reģistrētu SIA "MDC" ar reģistrācijas Nr. ID 294457 uz 1 lp

4.4. SIA "Mērniecības Brokeri" sertificēta mērnieka Ginta Kļaviņa, sertifikāta Nr. CC-0035, izpildmērījuma 24.10.2025 plānu reģistrētu SIA "MDC" ar reģistrācijas Nr. ID 294454 uz 1 lp

4.5. SIA "Mērniecības Brokeri" sertificēta mērnieka Ginta Kļaviņa, sertifikāta Nr. CC-0035, izpildmērījuma 24.10.2025 plānu reģistrētu SIA "MDC" ar reģistrācijas Nr. ID 294458 uz 1 lp

5. Būvvalde uzklusēja pieņemšanas darbā pieaicinātās amatpersonas un speciālistus un konstatēja:

5.1. būvdarbi veikti, pamatojoties uz būvatļauju Nr. BIS-BV-4.4-2025-37, ko 10.03.2025 izsniegusi Saldus novada būvvalde

5.2. būvdarbi sākti 06.10.2025 un pabeigti 24.11.2025

5.3. būve vai tās daļa atbilst būvprojektam, ko izstrādājis Aija Krūze, sert. Nr. 3-02424; Jānis Rozītis, sert. Nr. 3-00051; Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Progressive systems", reģ. Nr. 8581-R

5.4. izmaiņas un atkāpes no saskaņotā būvprojekta IR, tās saskaņotas noteiktajā kārtībā un atzīmētas tehniskajā dokumentācijā

6. Būves dati

**6.1. Kadastra apzīmējums -
Kadastra numurs -**

1.	Objekta veids	Inženierbūve
2.	Nosaukums	Koka šķeldas bioreaktors Nr.2
3.	Būvniecības veids	Jauna būvniecība
4.	Būves grupa	2. grupa
5.	Adrese	-
6.	Galvenā zemes vienība	84880030016

Lietas numurs: BIS-BL-832762-7346

Dokumenta numurs: 25066860046540

Sistēmas reference: be84c6cbdb4f7be095bc843f71dcf05a03b6cff48affb078a8fd9dc0de15b0c6

2.lpp no 6 lpp

7.	Īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs	Zemnieku saeima, 40008042411, Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010, 29484101, zanda@zemniekusaeima.lv
8.	Paredzētais galvenais lietošanas veids	2153 Akvedukti, apūdeņošanas un meliorācijas hidrobūves
9.	Apbūves laukums (kv.m.)	75.0

Funkcionālais raksturojums:

Nr. p. k.	Lietošanas veids	Daudzums	Mērvienība
1	2153 Akvedukti, apūdeņošanas un meliorācijas hidrobūves	75,0	m2

Tehniskais raksturojums:

Nr. p. k.	Inženiertīklu veids	Konstrukciju materiāls	Šķērsriezums (mm)	Daudzums	Mērvienība
1	Izteku galu stiprināšana	Frakcionēta šķemba	40-70	1,0	m2
2	Bioreaktora drenāžas caurules izbūve	PEHD SN4	100	30,0	m
3	Grunts stiprināšana ar preterozijas paklāju			8,0	m2
4	Ūdens līmeņa regulēšanas aka ieplūdes daļā	HDPE	2000*750	1,0	gab.
5	Ūdens līmeņa regulēšanas aka izplūdes daļā	HDPE	315	1,0	gab.

Tehniskais raksturojums:

Nr. p. k.	Inženierbūves tehniskie rādītāji	Daudzums	Mērvienība
1	Bioreaktors Nr.2 (15*5m)	75,0	m2

6.2. Kadastra apzīmējums - Kadastra numurs -

1.	Objekta veids	Inženierbūve
2.	Nosaukums	Koka šķeldas bioreaktors Nr.1

3.	Būvniecības veids	Jauna būvniecība
4.	Būves grupa	2. grupa
5.	Adrese	-
6.	Galvenā zemes vienība	84880030016
7.	Īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs	Zemnieku saeima, 40008042411, Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010, 29484101, zanda@zemniekusaeima.lv
8.	Paredzētais galvenais lietošanas veids	2153 Akvedukti, apūdeņošanas un meliorācijas hidrobūves
9.	Apbūves laukums (kv.m.)	65.0

Funkcionālais raksturojums:

Nr. p. k.	Lietošanas veids	Daudzums	Mērvienība
1	2153 Akvedukti, apūdeņošanas un meliorācijas hidrobūves	65,0	m2

Tehniskais raksturojums:

Nr. p. k.	Inženiertīklu veids	Konstrukciju materiāls	Šķērsriezums (mm)	Daudzums	Mērvienība
1	Izteku galu stiprināšana	Frakcionēta šķemba	40-70	2,0	m2
2	Bioreaktora drenāžas caurules izbūve	PEHD SN4	100	30,0	m
3	Grunts stiprināšana ar preterozijas paklāju			12,0	m2
4	Virzemes noteces vagas			2,0	gab.
5	Drenāžas caurule	PEHD SN4	100	166,0	m
6	Kontrolaka	Dzelzsbetona	1000	1,0	gab.
7	Ūdens līmeņa regulēšanas aka ieplūdes daļā	HDPE	2000*750	1,0	gab.
8	Ūdens līmeņa regulēšanas aka izplūdes daļā	HDPE	315	1,0	gab.

Tehniskais raksturojums:

Lietas numurs: BIS-BL-832762-7346

Dokumenta numurs: 25066860046540

Sistēmas reference: be84c6cbdb4f7be095bc843f71dcf05a03b6cff48affb078a8fd9dc0de15b0c6

Nr. p. k.	Inženierbūves tehniskie rādītāji	Daudzums	Mērvienība
1	Bioreaktors Nr.1 (13*5m)	65,0	m2

7. Būvniecības kopējās izmaksas (pēc būvniecības ierosinātāja apliecinājuma) ir 45 075,22 *euro*, tai skaitā publisko tiesību juridiskās personas, Eiropas Savienības politiku instrumentu vai citas ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļi – 45 075,22 *euro*.

8. Inženiertīkli un iekārtas pārbaudītas un atzītas par derīgām ekspluatācijai ar attiecīgiem atzinumiem, kas pievienoti šim aktam.

9. Tehnoloģiskās līnijas un iekārtas uzbūvētas, samontētas, noregulētas, izmēģinātas un pieņemtas ar attiecīgiem dokumentiem, kas pievienoti šim aktam.

10. Atliktie būvdarbi (teritorijas apzaļumošana, fasādes fragmentu apdare) jāpabeidz šādā apjomā un termiņos:

Nr. p. k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Pabeigšanas termiņš
-	-	-	-	-

11. Būvdarbu defektus, kas atklājušies 2 gadu laikā pēc objekta pieņemšanas ekspluatācijā, būvdarbu veicējs novērsīs par saviem līdzekļiem.

12. Būvvalde atzīst objektu "Meliorācijas sistēmas ierīkošana (laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšana) objektā "Purvmaļi", Saldus novads, Šķēdes pagasts" par derīgu ekspluatācijai.

13. Pieņemšanas akts sastādīts 1 eksemplārā. Izpilddokumentācija nodota glabāšanai Zemnieku saimī.

Par ēku vai tās daļu ir ierosināta tiesvedība (apstrīdēta būvatļauja) NAV tiesā, lietas numurs NAV.

Būvinspektors, reģistrācijas Nr.381

Dāvis Ozolnieks

(vārds, uzvārds)

(paraksts)

Būvvaldes vadītāja, arhitekta

Ingrīda Andersone

(vārds, uzvārds)

(paraksts)

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

Lietas numurs: BIS-BL-832762-7346

Dokumenta numurs: 25066860046540

Sistēmas reference: be84c6cbdb4f7be095bc843f71dcf05a03b6cff48affb078a8fd9dc0de15b0c6

5.lpp no 6 lpp

Šis dokuments ir apliecināts ar Būvniecības valsts kontroles biroja eZīmogu un to var pārbaudīt portālā eParaksts.lv.

Meliorācija (laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšana) objektā "Vectīreļi", "Mūrnieki", "Strautnieki" Penkules pagasts, Dobeles novads



ATSKAITE PAR BŪVUZRAUDZĪBAS PLĀNA IZPILDI

Objekta nosaukums:	Meliorācija (laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšana) objektā "Vectīreļi", "Mūrnieki", "Strautnieki" Penkules pagasts, Dobeles novads
Objekta atrašanās vieta:	"Vectīreļi", "Mūrnieki", "Strautnieki" Penkules pagasts, Dobeles novads
Pasūtītājs:	Biedrība "Zemnieku saeima", Reģ. Nr. 40008042411
Būvuzraugs:	Andris Liepa, sert.nr.4-04222, IK „AL MELIOR”, līguma Nr. 2025/2
Būvuzņēmējs:	SIA "MELIORCELTNIEKS"; Atbildīgais būvdarbu vadītājs: Andrejs Rozītis, Sert.Nr.4-02672

Sastādīja: Andris Liepa, 11.12.2025.

(vārds, uzvārds, datums, paraksts)

PROJEKTĀ PAREDZĒTIE BŪVDARBU APJOMI

PAMATRĀDĪTĀJI

N.p.k.	Darbu veids	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
1.	Būvju nospraušana dabā	būves	2
1.1.	Koka šķeldas bioreaktors	m ²	200,00
1.2.	Esošā drenāžas kolektora trase	m	60,00
2.	Koka šķeldas bioreaktora izbūve	būves	1
3.	Esošās drenāžas remonts	m	60,00
4.	Citi darbi		
4.1.	Apauguma novākšana	ha	0,01
4.2.	Esošās kontrolakas remonts	kompl.	1,00

DARBU APJOMU APRĒĶINU KOPSAVILKUMS

N.p.k.	Darbu veids	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	2	3	4	5
1.	Būvju nospraušana dabā	būves	2,00	
1.1.	Koka šķeldas bioreaktors	m ²	200,00	
1.2.	Esošā drenāžas kolektora trase	m	60,00	
2.	Koka šķeldas bioreaktora izbūve			
2.1.	Grunts rakšana bioreaktora izbūvei	m ³	418,00	
2.2.	Blietēta minerālgrunts bioreaktora pamata izbūvei	m ³	48,00	
2.3.	Hidroizolācijas slāņa ieklāšana (Ģeomembrāna JUNIFOL PEHD G/G 1,0mm)	m ²	355,00	
2.4.	Šķelda (Izmērā 2 - 5cm)	m ³	340,00	
2.5.	Ģeotekstila ieklāšana (Termiski saistītais ģeotekstils NW 15)	m ²	326,00	
2.6.	Ūdens līmeņa regulēšanas akas izbūve ieplūdes daļā (HDPE, 2,0 m x 0,75 m)	kompl.	1,00	
2.7.	Ūdens līmeņa regulēšanas akas izbūve izplūdes daļā (HDPE, Ø315)	kompl.	1,00	
2.8.	Drenāžas cauruļu izbūve (PEHD, SN4, Ø25,0, ar ģeotekstila filtru)	m	53,90	
3.	Esošās drenāžas remonts			
3.1.	Kolektora remonts (PEHD, SN4, ar ģeotekstila filtru, Ø25,0)	m	60,00	
4.	Citi darbi			
4.1.	Apauguma novākšana	ha	0,01	
4.2.	Esošās kontrolakas remonts	kompl.	1,00	
5.	Izpilddokumentācijas sagatavošana (t.sk.atzinumi)	kompl.	1,00	

BŪVUZRAUGA VEIKTĀS DARBĪBAS UN PĀRBAUDES BŪVDARBU LAIKĀ

Detalizēta informācija par darbiem, ko pārbaudījis un pieņēmis būvuzraugs, atrodama Būvniecības informācijas sistēmā pie "Būvuzrauga ieraksts" un darbu pieņemšanas aktos.

Veicot būvuzraudzību, tika izmantotas tādas būvuzraudzības pakalpojums sniegšanas metodes, kas visefektīvāk kvalitātes ziņā nodrošina pakalpojuma mērķa sasniegšanu:

1. *Preventīvās un konstatējošās būvuzraudzības metodes – fiziskā atrašanās objektā pie būvdarbu veikšanas, lai sekotu līdzi būvdarbu procesam un savlaicīgi konstatētu iespējamās novirzes no būvprojekta dokumentācijas un/vai neatbilstības un/vai pārkāpumus būvdarbu laikā.*
2. *Seku novēršanas būvuzraudzības metodes – fiziskā atrašanās objektā ar mērķi uzraudzīt noviržu un neatbilstību būvprojekta dokumentācijai novēršanas gaitu.*
3. *Darbu pieņemšana – fiziskā atrašanās objektā pie būvdarbu posma pabeigšanas ar mērķi pieņemt darbus.*
4. *Dokumentācija – dokumentācijas pārbaudes un saskaņošanas.*

Sniedzot būvuzraudzības pakalpojumu, tika nodrošināti tādu būvuzraudzības pakalpojuma sniegšanas veidi kā kontrolmērījumi (*izmantotie instrumenti: GSNN iekārta, mērlente, nivelieris*), izpilduzmērījumu datu analīze, izpilddokumentācijas pārbaude.

Būvuzraugs novērtēja šādus darbus un parametrus, pārbaudes atbilstība būvniecības ieceres dokumentācijai un normatīviem aktiem:

N.p.k.	Darba veids		Pārbaudes rezultāts
1.	Ar būvdarbu uzsākšanu nepieciešamo dokumentu pārbaude	1.1. būvatļauja 1.2. būvdarbu žurnāls 1.3. būves vietas nodošanas – pieņemšanas akts	Izpildīts Izpildīts Izpildīts
2.	Sagatavošanas darbi	2.1. būvju nospraušana dabā 2.2. repera augstuma atzīmes pārbaude 2.3. apauguma (krūmāji) novākšana 2.4. esošā drenāžas kolektora un akas remonts	Izpildīts Atbilst Atbilst Atbilst
3.	Bioreaktora izbūve	3.1. bioreaktora parametri un to izbūves kvalitāte: 3.1.1. grunts rakšana bioreaktora izbūvei, liekās grunts izlīdzināšana (t.sk., bioreaktora izmēru pārbaude) 3.1.2. bļietēta minerālgrunts bioreaktora pamatam + materiāla atbilstība (t.sk., minimālā slāņa biezuma pārbaude) 3.1.3. hidroizolācijas slāņa ieklāšana + materiāla atbilstība (t.sk., ģeomembrānas šuvju metinājumu pārbaude) 3.1.4. drenāžas caurules izbūve + materiāla atbilstība (t.sk., izbūves kvalitāte, slīpuma pārbaude, savienojuma pārbaude ar esošo sistēmu, augstuma atzīmju pārbaude) 3.1.5. ūdens līmeņa regulēšanas akas ieklādē / izplūdē + materiāla atbilstība (t.sk., augstuma atzīmju pārbaude, ūdens līmeņa regulēšanas sistēmas pārbaude) 3.1.6. koka šķeldas filtra izbūve + materiāla atbilstība 3.1.7. ģeotekstila virsklājs virs koka šķeldas + materiāla atbilstība (t.sk., pārlaiduma platuma pārbaude) 3.1.8. zemes virskārtas atjaunošana virs ģeotekstila	Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst
4.	Vides aizsardzības un darba drošības prasību kontrole	4.1. bojāti paliekošie koki 4.2. augsnes bojājumi 4.3. neorganiskie atkritumi 4.4. naftas produktu noplūde 4.5. individuālo aizsardzības līdzekļu esamība 4.6. pirmās palīdzības komplekta esamība 4.7. vides aizsardzības komplekta esamība 4.8. ugunsdrošības pasākumu ievērošana	Nav novērots Nav novērots Nav novērots Nav novērots Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst

5.	Citi būvdarbi	5.1. darbi, kas nav iekļauti būvdarbu specifikācijās, bet ir noteikti būvprojektā un tiem var veikt kvalitātes novērtējumu	Atbilst
6.	Ar būvdarbu nodošanu saistīto dokumentu pārbaude	6.1. izpilddokumentācijas atbilstība būvdarbu līguma un normatīvo aktu prasībām 6.2. izpildmērījumu atbilstība būvdarbu līguma un normatīvo aktu prasībām	Atbilst Atbilst

VIZUĀLI FIKSĒTĀS (FOTO) BŪVDARBU STADIJAS

1. **Esošās drenāžas remonts** – drenāžas cauruļu izbūve tranšējā. Esošās kontrolakas remonts.



2. **Bioreaktoru izbūve** – sagatavota pamatne, ģeomembrānas izbūve un šuvju metināšana, drenāžas un ūdens līmeņa regulēšanas aku izbūve, koksnes šķeldas pildījums bioreaktorā, ģeotekstila virsklājs un augsnes virskārtas atjaunošana.





BŪVUZRAUGA APLIECINĀJUMS

Būvdarbi veikti atbilstoši būvprojekta risinājumiem un būvdarbu procesā ievērotas Pasūtītāja prasības, kas tika izteiktas būves izbūves laikā. Būve ir uzbūvēta atbilstoši būvdarbu kvalitātes prasībām un normatīvajiem aktiem. Objekts sagatavots nodošanai Pasūtītājam un ir sagatavots tā ekspluatācijai.

Būvuzraudzības plānā paredzēto uzraudzības darbu kopums ir izpildīts.

IK "AL MELIOR" atbildīgais būvuzraugs

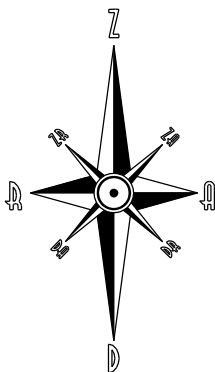
Andris Liepa, Sert.Nr. 4-04222

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

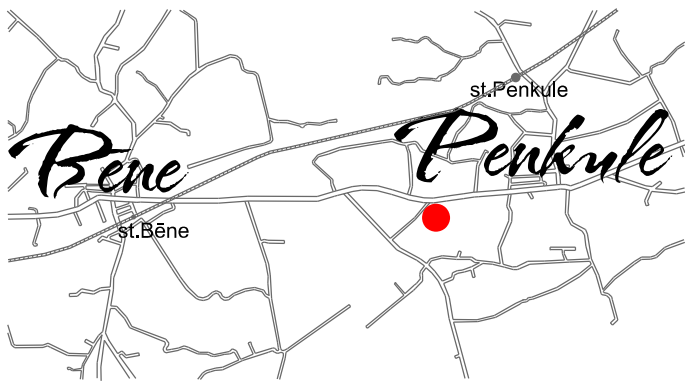
Signature not validated



Digitally signed by ANDRIS LIEPA
Date: 2025.12.11 16:45:06 EET

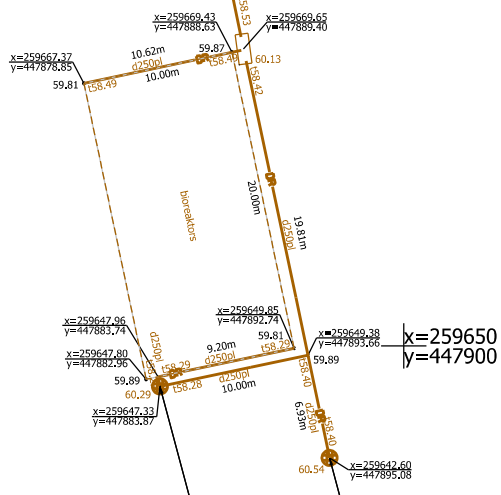


x=259700
y=447850



Būves nosaukums:		Piukšķi		
Būves klasifik. kods	Būve (tās daļa) atbilstoši klasifikācijai un materiālam, diametram, tilpumam u.c. rādītājiem	Apjoma rādītāji		
		veids	apjoms	mērvienība
MELIORĀCIJA				
2223	VIETĒJAS NOZĪMES NOTEKŪDĒNU CAURULVADI	Garums	117	m
		Diametrs	250	mm
BIOREAKTORS		200 m2		

46840070079



x=259650
y=447850

x=259650
y=447900

- PIEZĪMES:**
1. Uzmērīts 2025.gada 28. novembrī.
 2. LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0,999633.
 3. Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5) Būvniecības dokumentācija izstrādāta 2024.gadā. Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2000,5)
 4. Uzmērīšanā izmantota LatPos GP bāzes stacija "DOB2" RTK režīmā
 5. Nekustamā īpašuma kadastra kartes dati uz 28.11.2025. Dati iegūti portāla www.kadastrs.lv (datne 4418250.edoc). Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes kadastrālās robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
 6. Uzmērījumi veikti 57m pie atvērtas tranšejas.
 7. Topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši Ministra kabineta 2012. gada 24.apriļa noteikumu Nr.281 1. pielikumam.
 8. Sarkanās līnijas ir attēlotas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam.

Dati reģistrēti Dobeles novada pašvaldības vienotajā datu bāzē
Reģ.Nr.4684-ID-05694-25
 02.12.2025.
 Dokumentu reģistrēja un elektroniski parakstīja teritorijas plānotāja Sandra Lasmane

46840070060

Meža 22, 7.kab., Tukums **SIA MĒRNICĪBAS BROKERI** tel.26465330; 26702370
 e-pasts: mb@m-b.lv Reģ.Nr.5010333911

Direktors	G.Kļaviņš	28.11.2025
Sertificēts ģeodēzists	G.Kļaviņš	28.11.2025
Mērnika palīgs	M.Dreibergs	28.11.2025

IZPILDMĒRĪJUMA PLĀNS

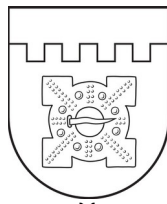
Vectireli

Penkules pag., Dobeles nov.

LAS-2000,5	Faila nosauk.	Mērogs
Latvijas normālo augstumu sistēma	Piukšķi, 388/2025	1 : 500
Lapa 01	Lapu skaits	01

sertificēts mērnieks
Gints Kļaviņš
sertifikāta Nr. CC-0035

Melior Celtnieks



DOBELES NOVADA PAŠVALDĪBAS BŪVVALDE

Reģistrācijas Nr. 90009115092, Brīvības iela 17, Dobeles, LV-3701
tālrunis: 26530190, e-pasts: buvvalde@dobeles.lv

Akts par pieņemšanu ekspluatācijā Kods 25069800028530

Par objekta Meliorācija (laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšana) objektā "Vectīreļi", "Mūrnieki", "Strautnieki" Penkules pagasts, Dobeles novads pieņemšanu ekspluatācijā.

Brīvības iela 15, Dobeles

22.12.2025

Būvniecības ierosinātājs: **Zemnieku saeima, 40008042411, Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010, 29484101, zanda@zemniekusaeima.lv**

1. Pieņemšanas darbu veic būvvalde:

- 1.1. Būvvaldes arhitekts **Linda Mierlauka**
- 1.2. Būvinspektors **Dainis Sirsonis**

2. Pieņemšanas darbā pieaicinātie:

- 2.1. atbildīgais būvdarbu vadītājs **4-02672, Andrejs Rozītis**
- 2.2. būvdarbu veicējs **1408-R, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "MELIORCELTNIEKS", 40003183787, Dienvidu iela 8, Tukums, Tukuma nov., LV-3101, 63182286, meliorceltnieks@inbox.lv**

3. Būvvalde iepazīnās ar:

- 3.1. tās rīcībā nodotu būvprojektu BIS-BV-7.2-2025-13061
- 3.2. būvdarbu izpildi un būvdarbu izpildes dokumentāciju
- 3.2.1. būvuzrauga pārskatu par būvuzraudzības plāna izpildi

4. Būvvalde izvērtēja:

- 4.1. būvniecības ierosinātāja apliecinājumu: Apliecinājums par inženierbūves gatavību ekspluatācijai Nr. BIS-BV-18.3-2025-917.
- 4.2. šādu valsts, pašvaldību un citu institūciju atzinumus:

Lietas numurs: BIS-BL-832771-9402

Dokumenta numurs: 25069800028530

Sistēmas reference: 953231f95b9540783945ae7e3ec60219ec23fce9d77f10da1d4e9c04788a286e

1.lpp no 3 lpp

4.2.1. VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi", 03.12.2025, Atzinums par būves gatavību ekspluatācijai atzinums Nr. BIS-BV-19.1-2025-31621,
 4.2.2. Dobeles novada pašvaldības, 09.12.2025, Atzinums par būves gatavību ekspluatācijai atzinums Nr. BIS-BV-19.1-2025-32546 (7.21/2025/96).

5. Būvvalde uzklausa pieņemšanas darbā pieaicinātās amatpersonas un speciālistus un konstatēja:

5.1. būvdarbi veikti, pamatojoties uz būvatļauju Nr. BIS-BV-4.4-2025-28, ko 03.03.2025 izsniegusi DOBELES NOVADA PAŠVALDĪBAS BŪVVALDE

5.2. būvdarbi sākti 03.11.2025 un pabeigti 12.12.2025

5.3. būve vai tās daļa atbilst būvprojektam, ko izstrādājis Aija Krūze, sert. Nr. 3-02424; Jānis Rozītis, sert. Nr. 3-00051

5.4. izmaiņas un atkāpes no saskaņotā būvprojekta NAV

6. Būves dati

**6.1. Kadastra apzīmējums -
Kadastra numurs -**

1.	Objekta veids	Inženierbūve
2.	Nosaukums	BP "Mūrnieki"
3.	Būvniecības veids	Jauna būvniecība
4.	Būves grupa	2. grupa
5.	Adrese	-
6.	Galvenā zemes vienība	46840070060
7.	Īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs	-
8.	Paredzētais galvenais lietošanas veids	2153 Akvedukti, apūdeņošanas un meliorācijas hidrobūves
9.	Garums (m)	20.0

Tehniskais raksturojums:

Nr. p. k.	Inženiertīklu veids	Konstrukciju materiāls	Šķērsriezums (mm)	Daudzums	Mērvienība
1	Drenāža	PEHD	250	117,0	m

Tehniskais raksturojums:

Nr. p. k.	Inženierbūves tehniskie rādītāji	Daudzums	Mērvienība
1	Bioreaktors (1.gab)	200,0	m2

Lietas numurs: BIS-BL-832771-9402

Dokumenta numurs: 25069800028530

Sistēmas reference: 953231f95b9540783945ae7e3ec60219ec23fce9d77f10da1d4e9c04788a286e

7. Būvniecības kopējās izmaksas (pēc būvniecības ierosinātāja apliecinājuma) ir 32 796,00 *euro*, tai skaitā publisko tiesību juridiskās personas, Eiropas Savienības politiku instrumentu vai citas ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļi – 32 796,00 *euro*.

8. Inženiertīkli un iekārtas pārbaudītas un atzītas par derīgām ekspluatācijai ar attiecīgiem atzinumiem, kas pievienoti šim aktam.

9. Tehnoloģiskās līnijas un iekārtas uzbūvētas, samontētas, noregulētas, izmēģinātas un pieņemtas ar attiecīgiem dokumentiem, kas pievienoti šim aktam.

10. Atliktie būvdarbi (teritorijas apzaļumošana, fasādes fragmentu apdare) jāpabeidz šādā apjomā un termiņos:

Nr. p. k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Pabeigšanas termiņš
-	-	-	-	-

11. Būvdarbu defektus, kas atklājušies 2 gadu laikā pēc objekta pieņemšanas ekspluatācijā, būvdarbu veicējs novērsīs par saviem līdzekļiem.

12. Būvvalde atzīst objektu "Meliorācija (laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšana) objektā "Vectīreļi", "Mūrnieki", "Strautnieki" Penkules pagasts, Dobeles novads" par derīgu ekspluatācijai.

13. Pieņemšanas akts sastādīts 1 eksemplārā. Izpilddokumentācija nodota glabāšanai Zemnieku saeima.

Par ēku vai tās daļu ir ierosināta tiesvedība (apstrīdēta būvatļauja) ----- tiesā, lietas numurs -----.

Būvvaldes arhitekts

Linda Mierlauka

(vārds, uzvārds)

(paraksts)

Būvinspektors

Dainis Sirsonis

(vārds, uzvārds)

(paraksts)

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

Meliorācijas (laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšana) objekts "Piukšķi", Bēnes pagasts, Dobeles novads



ATSKAITE PAR BŪVUZRAUDZĪBAS PLĀNA IZPILDI

Objekta nosaukums: Meliorācijas (laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšana) objekts "Piukšķi", Bēnes pagasts, Dobeles novads

Objekta atrašanās vieta: "Piukšķi", Bēnes pagasts, Dobeles novads

PROJEKTĀ PAREDZĒTIE BŪVDARBU APJOMI

PAMATRĀDĪTĀJI

N.p.k.	Darbu veids	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
1.	Būvju nospraušana dabā	būves	2
2.	Piesātinātās buferjoslas izbūve	m	380,00
3.	Koka šķeldas bioreaktora izbūve	būves	1

DARBU APJOMU APRĒĶINU KOPSAVILKUMS

N.p.k.	Darbu veids	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	2	3	4	5
1.	Būvju nospraušana dabā	būves	2,00	
2.	Piesātinātās buferjoslas izbūve			
2.1.	Kontrolakas izbūve (Ø1000, ar ūdens līmeņa regulēšanas aizvaru)	kompl.	1,00	
2.2.	Drenāžas cauruļu izbūve (PEHD, SN4, Ø7,5, ar ģeotekstila filtru)	m	390,00	
2.3.	Iztekas izbūve	kompl.	1,00	
2.3.1.	Īscaurule iztekām Ø10,0 L=1,5m PVC bez perforācijas	gab.	1,00	
2.3.2.	Ģeopaklājs iztekām	m ²	3,50	
2.3.3.	Ģeopaklāja enkurāķi	gab.	7,00	
2.3.4.	Šķembas Ø40-80 mm	m ³	0,10	
2.3.5.	Dzelsbetona teknes	gab.	2,00	
3.	Koka šķeldas bioreaktora izbūve			
3.1.	Grunts rakšana bioreaktora izbūvei	m ³	130,00	
3.2.	Blietēta minerālgrunts bioreaktora pamata izbūvei	m ³	14,50	
3.3.	Hidroizolācijas slāņa ieklāšana (Ģeomembrāna JUNIFOL PEHD G/G 1,0mm)	m ²	140,00	
3.4.	Šķelda (Izmērā 2 - 5cm)	m ³	107,00	
3.5.	Ģeotekstila ieklāšana (Termiski saistītais ģeotekstils NW 15)	m ²	132,50	
3.6.	Ūdens līmeņa regulēšanas akas izbūve ieplūdes daļā (HDPE, 2,0 m x 0,75 m)	kompl.	1,00	
3.7.	Ūdens līmeņa regulēšanas akas izbūve izplūdes daļā (HDPE, Ø315)	kompl.	1,00	
3.8.	Drenāžas cauruļu izbūve (PEHD, SN4, Ø10,0, ar ģeotekstila filtru)	m	28,10	
3.9.	Izteku izbūve	kompl.	2,00	
3.9.1.	Īscaurule iztekām Ø10,0 L=1,5m PVC bez perforācijas	gab.	2,00	
3.9.2.	Ģeopaklājs iztekām	m ²	7,00	
3.9.3.	Ģeopaklāja enkurāķi	gab.	14,00	
3.9.4.	Šķembas Ø40-80 mm	m ³	0,20	
3.9.5.	Dzelsbetona teknes	gab.	3,00	
4.	Izpilddokumentācijas sagatavošana (t.sk.atzinumi)	kompl.	1,00	

BŪVUZRAUGA VEIKTĀS DARBĪBAS UN PĀRBAUDES BŪVDARBU LAIKĀ

Detalizēta informācija par darbiem, ko pārbaudījis un pieņēmis būvuzraugs, atrodama Būvniecības informācijas sistēmā pie "Būvuzrauga ieraksts" un darbu pieņemšanas aktos.

Veicot būvuzraudzību, tika izmantotas tādas būvuzraudzības pakalpojums sniegšanas metodes, kas visefektīvāk kvalitātes ziņā nodrošina pakalpojuma mērķa sasniegšanu:

1. *Preventīvās un konstatējošās būvuzraudzības metodes – fiziskā atrašanās objektā pie būvdarbu veikšanas, lai sekotu līdzi būvdarbu procesam un savlaicīgi konstatētu iespējamās novirzes no būvprojekta dokumentācijas un/vai neatbilstības un/vai pārkāpumus būvdarbu laikā.*
2. *Seku novēršanas būvuzraudzības metodes – fiziskā atrašanās objektā ar mērķi uzraudzīt noviržu un neatbilstību būvprojekta dokumentācijai novēršanas gaitu.*
3. *Darbu pieņemšana – fiziskā atrašanās objektā pie būvdarbu posma pabeigšanas ar mērķi pieņemt darbus.*
4. *Dokumentācija – dokumentācijas pārbaudes un saskaņošanas.*

Sniedzot būvuzraudzības pakalpojumu, tika nodrošināti tādu būvuzraudzības pakalpojuma sniegšanas veidi kā kontrolmērījumi (*izmantotie instrumenti: GSNN iekārta, mērlente, nivelieris*), izpilduzmērījumu datu analīze, izpilddokumentācijas pārbaude.

Būvuzraugs novērtēja šādus darbus un parametrus, pārbaudes atbilstība būvniecības ieceres dokumentācijai un normatīviem aktiem:

N.p.k.	Darba veids		Pārbaudes rezultāts
1.	Ar būvdarbu uzsākšanu nepieciešamo dokumentu pārbaude	1.1. būvātļauja 1.2. būvdarbu žurnāls 1.3. būves vietas nodošanas – pieņemšanas akts	Izpildīts Izpildīts Izpildīts
2.	Sagatavošanas darbi	2.1. būvju nospraušana dabā 2.2. repera augstuma atzīmes pārbaude	Izpildīts Atbilst
3.	Bioreaktora izbūve	3.1. bioreaktora parametri un to izbūves kvalitāte: 3.1.1. grunts rakšana bioreaktora izbūvei, liekās grunts izlīdzināšana (t.sk., bioreaktora izmēru pārbaude) 3.1.2. blīvēta minerālgrunts bioreaktora pamatam + materiāla atbilstība (t.sk., minimālā slāņa biezuma pārbaude) 3.1.3. hidroizolācijas slāņa ieklāšana + materiāla atbilstība (t.sk., ģeomembrānas šuvju metinājumu pārbaude) 3.1.4. drenāžas caurules izbūve + materiāla atbilstība (t.sk., izbūves kvalitāte, slīpuma pārbaude, savienojuma pārbaude ar esošo sistēmu, augstuma atzīmju pārbaude) 3.1.5. ūdens līmeņa regulēšanas akas ieklādē / izplūdē + materiāla atbilstība (t.sk., augstuma atzīmju pārbaude, ūdens līmeņa regulēšanas sistēmas pārbaude) 3.1.6. koka šķeldas filtra izbūve + materiāla atbilstība 3.1.7. ģeotekstila virsklājs virs koka šķeldas + materiāla atbilstība (t.sk., pārlaiduma platuma pārbaude) 3.1.8. zemes virskārtas atjaunošana virs ģeotekstila 3.1.9. Izteka grāvī izbūve	Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst
4.	Piesātinātās buferjoslas izbūve	4.1. piesātinātās buferjoslas parametri un to izbūves kvalitāte: 4.1.1. drenāžas caurules izbūve + materiāla atbilstība (t.sk., izbūves kvalitāte, slīpuma pārbaude, savienojuma pārbaude ar esošo sistēmu, augstuma atzīmju pārbaude) 4.1.2. kontrolakas akas izbūve + materiāla atbilstība (t.sk., augstuma atzīmju pārbaude) 4.1.3. tranšejas aizbēršana 4.1.4. Izteka grāvī izbūve	Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst

5.	Vides aizsardzības un darba drošības prasību kontrole	5.1. bojāti paliekošie koki 5.2. augsnes bojājumi 5.3. neorganiskie atkritumi 5.4. naftas produktu noplūde 5.5. individuālo aizsardzības līdzekļu esamība 5.6. pirmās palīdzības komplekta esamība 5.7. vides aizsardzības komplekta esamība 5.8. ugunsdrošības pasākumu ievērošana	Neattiecas Nav novērots Nav novērots Nav novērots Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst
6.	Citi būvdarbi	6.1. darbi, kas nav iekļauti būvdarbu specifikācijās, bet ir noteikti būvprojektā un tiem var veikt kvalitātes novērtējumu	Atbilst
7.	Ar būvdarbu nodošanu saistīto dokumentu pārbaude	7.1. izpilddokumentācijas atbilstība būvdarbu līguma un normatīvo aktu prasībām 7.2. izpildmērījumu atbilstība būvdarbu līguma un normatīvo aktu prasībām	Atbilst Atbilst

VIZUĀLI FIKSĒTĀS (FOTO) BŪVDARBU STADIJAS

1. **Bioreaktoru izbūve** – sagatavota pamatne, ģeomembrānas izbūve un šuvju metināšana, drenāžas un ūdens līmeņa regulēšanas aku izbūve, koksnes šķeldas pildījums bioreaktorā, ģeotekstila virsklājs un augsnes virskārtas atjaunošana.





2. **Piesātinātās buferjoslas izbūve** – drenāžas cauruļu izbūve tranšējā, kontrolakas ar ūdens līmeņa regulēšanu izbūve, nostiprinātas iztekas izbūve grāvī.



BŪVUZRAUGA APLIECINĀJUMS

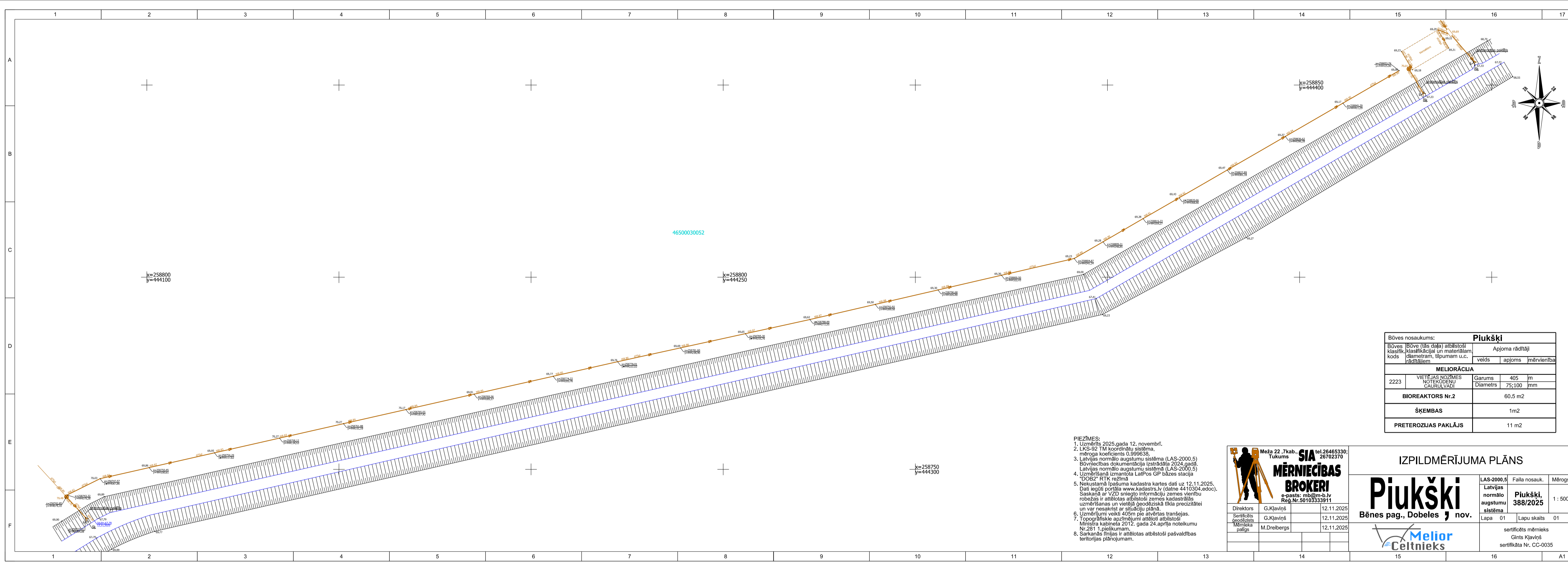
Būvdarbi veikti atbilstoši būvprojekta risinājumiem un būvdarbu procesā ievērotas Pasūtītāja prasības, kas tika izteiktas būves izbūves laikā. Būve ir uzbūvēta atbilstoši būvdarbu kvalitātes prasībām un normatīvajiem aktiem. Objekts sagatavots nodošanai Pasūtītājam un ir sagatavots tā ekspluatācijai.

Būvuzraudzības plānā paredzēto uzraudzības darbu kopums ir izpildīts.

IK "AL MELIOR" atbildīgais būvuzraugs

Andris Liepa, Sert.Nr. 4-04222

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



Būves nosaukums:		Piukšķi	
Būves (būve (tās daļa) atbilstoši klasifikācijai un materiālam)	Aploma rādītāji		
kods	diаметram, tilpumam u.c. izmēriem	veids	apjoms /mērvienība
MELIORĀCIJA			
2223	VIETĒJAS NOZĪMES NOTĒROGĒŠĀJŅU CAURULVADĪ	Garums	405 m
BIOREAKTORS Nr.2		Diametrs	75;100 mm
ŠKEMBAS		1m2	
PRETEROZIJAS PAKLĀJS		11 m2	

PIEZĪMES:
 1. Uzņemts 2025.gada 12. novembrī.
 2. LKS-02 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999638.
 3. Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000.5) Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2000.5) Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2000.5)
 4. Uzņemšana izmantota Leica CP1300s stacija
 5. Neklusāmi Ipašuma kadastra kartes daļē uz 12.11.2025. Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir atbilstoši atbilstoši zemes kadastrālās uzņemšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānu.
 6. Uzņemumi veikti 40cm pie atvērta tranšejas.
 7. Topogrāfiskie apzīmējumi atbilstoši atbilstoši Ministra kabineta 2012. gada 24.aprīļa noteikumu Nr.281 1.pielikumam.
 8. Sarkanās līnijas ir atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam.

Meža 22, 7.kab., SIA **SIA MĒRNICĪBAS BROKERI** Tel:26465330; Tukums 28702370
 e-pasts: mb@mb-b.lv
 Reģ.Nr.50103333911

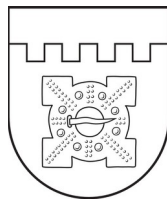
Directors	G.Kļaviņš	12.11.2025
Sertificēta ģeodēzists	G.Kļaviņš	12.11.2025
Mērnieka palīgs	M.Dreibergs	12.11.2025

IZPILDMĒRĪJUMA PLĀNS

Piukšķi
 Bēnes pag., Dobeles , nov.

LAS-2000.5	Faļa nosauk.	Mērogs
Latvijas normālo augstumu sistēma	Piukšķi, 388/2025	1 : 500
Lapa 01	Lapu skaits 01	
sertificēts mērnieks Ģirts Kļaviņš sertifikāta Nr. CC-0035		

Melior
Cēlnieks



DOBELES NOVADA PAŠVALDĪBAS BŪVVALDE

Reģistrācijas Nr. 90009115092, Brīvības iela 17, Dobeles, LV-3701
tālrunis: 26530190, e-pasts: buvvalde@dobeles.lv

Akts par pieņemšanu ekspluatācijā Kods 25067820028430

**Par objekta Meliorācijas (laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšana) objekts "Piukšķi",
Bēnes pagasts, Dobeles novads pieņemšanu ekspluatācijā.**

Dobeles

16.12.2025

Būvniecības ierosinātājs: **Zemnieku saeima, 40008042411, Republikas laukums 2, Rīga,
LV-1010, 29484101, zanda@zemniekusaeima.lv**

1. Pieņemšanas darbu veic būvvalde:

- 1.1. būvvaldes vadītājas **Linda Mierlauka**
vietniece, arhitekte
- 1.2. būvinspektors **Alberts Litvins**

2. Pieņemšanas darbā pieaicinātie:

- 2.1. būvuzraudzības veicējs **4-04222, Andris Liepa**
- 2.2. atbildīgais būvdarbu **4-02672, Andrejs Rozītis**
vadītājs
- 2.3. būvdarbu veicējs **1408-R, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību
"MELIORCELTNIEKS", 40003183787, Dienvidu iela 8,
Tukums, Tukuma nov., LV-3101, 63182286,
meliorceltnieks@inbox.lv**

3. Būvvalde iepazīnās ar:

- 3.1. tās rīcībā nodotu būvprojektu BIS-BV-7.2-2025-21742, dokumentācijas_dalas.pdf; BIS-BV-7.2-2025-7171, buvniecibas_ieceres_dokumentacijas_saskanojums_608430.pdf; BIS-BV-7.2-2025-7170, buvniecibas_ieceres_dokumentacijas_saskanojums_608433.pdf; BIS-BV-7.2-2025-10596
- 3.2. būvdarbu izpildi un būvdarbu izpildes dokumentāciju
- 3.2.1. būvdarbu žurnālu digitālā formātā.

Lietas numurs: BIS-BL-832586-9393

Dokumenta numurs: 25067820028430

Sistēmas reference: 950a6d040653d67c00a630ff27ee8e90f78f84bcaf4a5b12e121f64bf932a986

1.lpp no 4 lpp

3.2.2. būvuzrauga pārskatu par būvuzraudzības plāna izpildi

4. Būvvalde izvērtēja:

4.1. būvniecības ierosinātāja apliecinājumu: Apliecinājums par inženierbūves gatavību ekspluatācijai Nr. BIS-BV-18.3-2025-916,

apliecinajums_par_inzenierbuves_gatavibu_ekspluatacijai_44642.pdf

4.2. šādu valsts, pašvaldību un citu institūciju atzinumus:

4.2.1. 03.12.2025. VSIA "Zemkopības ministrijsa nekustamie īpašumi" atzinumu par būves gatavību ekspluatācijai Nr. BIS-BV-19.1-2025-31620 (Nr. Z-11-9.3-/2178).

4.2.2. 09.12.2025. Dobeles novada pašvaldības atzinumu par būves gatavību ekspluatācijai Nr. BIS-BV-19.1-2025-32540 (Nr. 7.21/2025/95).

5. Būvvalde uzklusēja pieņemšanas darbā pieaicinātās amatpersonas un speciālistus un konstatēja:

5.1. būvdarbi veikti, pamatojoties uz būvatļauju Nr. BIS-BV-4.4-2025-30, ko 04.03.2025 izsniegusi DOBELES NOVADA PAŠVALDĪBAS BŪVVALDE

5.2. būvdarbi sākti 03.11.2025 un pabeigti 12.12.2025

5.3. būve vai tās daļa atbilst būvprojektam, ko izstrādājis Aija Krūze, sert. Nr. 3-02424; Jānis Rozītis, sert. Nr. 3-00051

5.4. izmaiņas un atkāpes no saskaņotā būvprojekta NAV

6. Būves dati

6.1. Kadastra apzīmējums 38246:01 (382463-VN-18401)**Kadastra numurs -**

1.	Objekta veids	Inženierbūve
2.	Nosaukums	38246:01-Rīgava
3.	Būvniecības veids	Pārbūve
4.	Būves grupa	2. grupa
5.	Adrese	"Piukšķi", Bēnes pag., Dobeles nov., LV-3711
6.	Galvenā zemes vienība	46500030052
7.	Īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs	-
8.	Paredzētais galvenais lietošanas veids	2153 Akvedukti, apūdeņošanas un meliorācijas hidrobūves
9.	Garums (m)	380.0
10.	Meliorācijas kadastra numurs	38246:01

Lietas numurs: BIS-BL-832586-9393

Dokumenta numurs: 25067820028430

Sistēmas reference: 950a6d040653d67c00a630ff27ee8e90f78f84bcaf4a5b12e121f64bf932a986

Funkcionālais raksturojums:

Nr. p. k.	Lietošanas veids	Daudzums	Mērvienība
1	2153 Akvedukti, apūdeņošanas un meliorācijas hidrobūves	1,0	gab.

Tehniskais raksturojums:

Nr. p. k.	Inženiertīklu veids	Konstrukciju materiāls	Šķērsriezums (mm)	Daudzums	Mērvienība
1	Buferjoslas kontrolaka	dzelzsbetons	1000.0	1,0	gab.
2	Buferjoslas drenāža	PE	75.0	380,0	m

Tehniskais raksturojums:

Nr. p. k.	Inženierbūves tehniskie rādītāji	Daudzums	Mērvienība
1	Koka šķeldas bioreaktors 5.5x 11.0x1.2 (h) m	1,0	gab.
2	Šķeldas bioreaktora kontrolaka (ieplūdes) 2.0x0.75 m	1,0	gab.
3	Šķeldas bioreaktora kontrolaka (iztekas) D=315.0mm	1,0	gab.

7. Būvniecības kopējās izmaksas (pēc būvniecības ierosinātāja apliecinājuma) ir 20 496,82 *euro*, tai skaitā publisko tiesību juridiskās personas, Eiropas Savienības politiku instrumentu vai citas ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļi – 20 496,82 *euro*.

8. Inženiertīkli un iekārtas pārbaudītas un atzītas par derīgām ekspluatācijai ar attiecīgiem atzinumiem, kas pievienoti šim aktam.

9. Tehnoloģiskās līnijas un iekārtas uzbūvētas, samontētas, noregulētas, izmēģinātas un pieņemtas ar attiecīgiem dokumentiem, kas pievienoti šim aktam.

10. Atliktie būvdarbi (teritorijas apzaļumošana, fasādes fragmentu apdare) jāpabeidz šādā apjomā un termiņos:

Nr. p. k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Pabeigšanas termiņš
-	-	-	-	-

11. Būvdarbu defektus, kas atklājušies 2 gadu laikā pēc objekta pieņemšanas ekspluatācijā, būvdarbu veicējs novērsīs par saviem līdzekļiem.

Lietas numurs: BIS-BL-832586-9393

Dokumenta numurs: 25067820028430

Sistēmas reference: 950a6d040653d67c00a630ff27ee8e90f78f84bcaf4a5b12e121f64bf932a986

3.lpp no 4 lpp

12. Būvvalde atzīst objektu "Meliorācijas (laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšana) objekts "Piukšķi", Bēnes pagasts, Dobeles novads" par derīgu ekspluatācijai.

13. Pieņemšanas akts sastādīts 1 eksemplārā. Izpilddokumentācija nodota glabāšanai Būvniecības ierosinātajam Zemnieku saeimai..

Par ēku vai tās daļu ir ierosināta tiesvedība (apstrīdēta būvatļauja) ----- tiesā, lietas numurs -----.

būvvaldes vadītājas vietniece, arhitekte

Linda Mierlauka

(vārds, uzvārds)

(paraksts)

būvinspektors

Alberts Litvins

(vārds, uzvārds)

(paraksts)

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