



**PĀRSKATS PAR ĢEOTEHNISKĀS IZPĒTES DARBIEM
ceļa projektēšanai obj. "Abranti", Ķekavas novads, kad. nr.
80700170023, LV-2113**

2026. gada janvāris

Projekta pilns nosaukums:	Ģeotehniskās izpētes darbi ceļa projektēšanai "Abranti", Ķekavas novads, kad. nr. 80700170023, LV-2113
Projekta adrese:	"Abranti", Ķekavas novads, kad. nr. 80700170023, LV-2113
Pasūtītājs un kontaktpersona:	Lūcija Marija Turka – Kampāne Tālr.: 20021105 E-pasts: luucija.turka@inbox.lv
Projekta sākuma datums:	2026. gada 12. janvāris
Izpildītājs:	SIA "Intergeo Baltic", Braslas iela 19, Rīga, LV-1084
Reģistrācijas Nr.:	40103884728
Projekta vadītāja:	Linda Vīksna Tālr.: 28694840 E-pasts: linda.viksna@intergeo.com
Pārskata autors:	Linda Vīksna Tālr.: 28694840 E-pasts: linda.viksna@intergeo.com Katrīna Landratova E-pasts: katrina.landratova@intergeo.com
Projekta noslēguma datums:	2026. gada 30. janvāris
Fails:	Pārskats par ģeotehniskās izpētes darbiem obj. "Abranti", Ķekavas novads, kad. nr. 80700170023, LV-2113

SATURS

IEVADS	4
VISPĀRĪGS RAKSTUROJUMS.....	5
DARBU SASTĀVS, METODIKA UN APJOMI	5
1.1.URBŠANAS DARBI	6
1.2. KAMERĀLIE DARBI	6
HIDROĢEOLÓĢISKIE APSTĀKĻI	7
ĢEOTEHNISKIE APSTĀKĻI	7
SECINĀJUMI UN REKOMENDĀCIJAS	8
PIELIKUMI	9

PIELIKUMI:

1. Ģeotehnisko izstrādņu izvietojuma plāns
2. Izpētes punktu ģeoloģiski – ģeotehniskie griezumī
3. Laboratoriskās testēšanas pārskata kopija
4. Zemes dziļu izmantošanas licences nr. AP25ZD0098 kopija

IEVADS

Šajā pārskatā apkopoti dati par veiktajiem ģeotehniskās izpētes darbiem **objektā** “Abranti”, Ķekavas novads, kad. nr. 80700170023, LV-2113. Tehniskais uzdevums izpētes veikšanai saskaņā ar LBN 005-15 "Inženierizpētes noteikumi būvniecībā" prasībām nav dots. Pēc pasūtītāja sniegtās informācijas plānots veikt jauna ceļa projektēšanu.

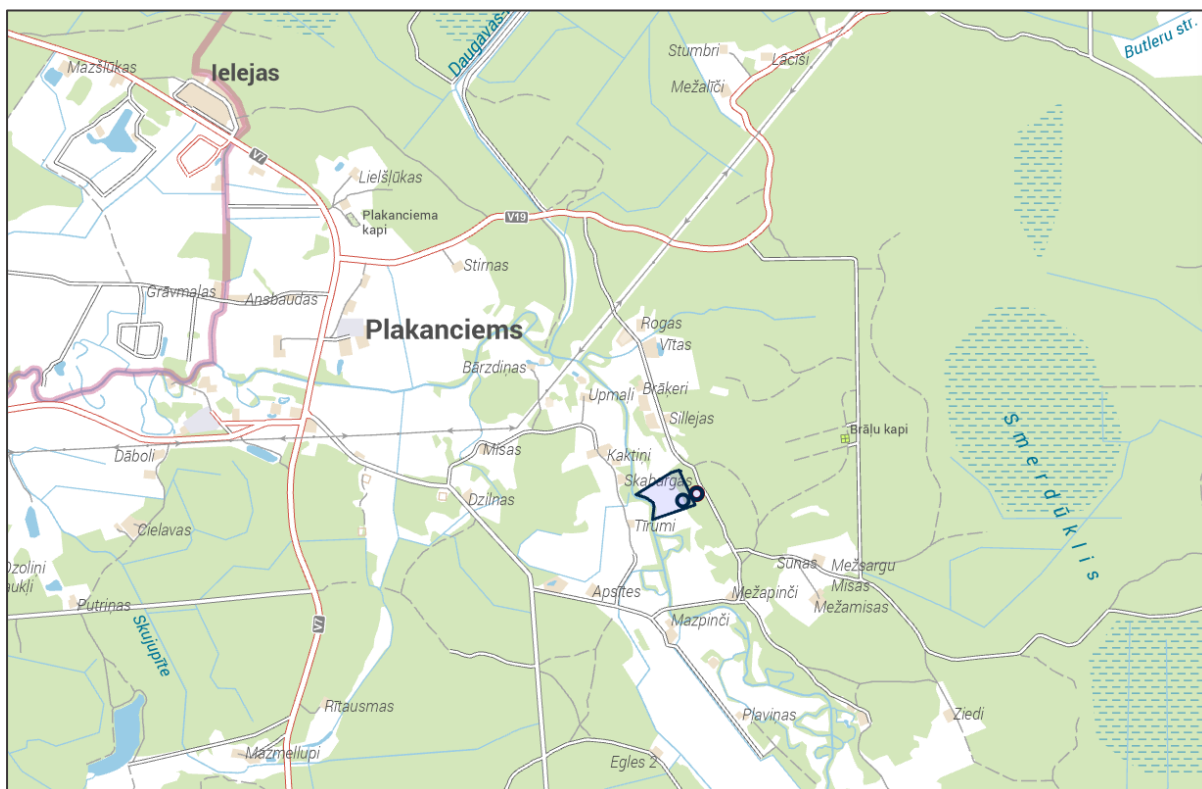
Ģeotehniskās izpētes darbu veidi, metodika, apjomi un dziļumi saskaņoti ar pasūtītāju. Izpētes veikšanai iesniegts topogrāfiskais plāns. Ģeotehniskās izpētes darbu veidi, metodika, apjomi un dziļumi saskaņoti ar pasūtītāju, maksimālais izpētes dziļums – 2,00 m. Ģeotehniskā kategorija – I.

Izpētes teritorija ir daļēji apmežota, zemes vienība robežojas ar Misas upi, to šķērso zemesceļš. Primārais zemes lietojuma veids – zeme, uz kuras galvenā saimnieciskā darbība ir lauksaimniecība (pēc ortofoto secināms, ka kopš 20. gs. beigām aktīva lauksaimniecība izpētes teritorijā nenotiek).

Darbu mērķis – noteikt darbu teritorijas ģeotehniskos un hidroģeoloģiskos apstākļus un sniegt to piemērotības novērtējumu ceļa projektēšanas vajadzībām.

Lauka izpētes darbi tika veikti 2026. gada 23. janvārī, ko veica SIA “Intergeo Baltic” ģeologs Ronalds Prauliņš un ģeoloģijas tehniķis Kārlis Pikšens. Darbus plānoja un vadīja projektu vadītāja Linda Vīksna. Atskaites dokumentācija – ģeoloģes Linda Vīksna un Katrīna Landratova.

Izpēte veikta Valsts vides dienesta 2025. gada 17. aprīļa izsniegtās Zemes dziļu izmantošanas licences Nr. AP25ZD0098 (4. pielikums) darbības ietvaros.



Sagatavots pēc Jāņa sētas materiāliem: <https://balticmaps.eu/lv/>

1.attēls. Izpētes teritorijas novietojums (ar zilu poligonu atzīmēta kadastra zemes vienība, ar ziliem punktiem – izpētes punkti).

“Abranti”, Ķekavas novads, kad. nr. 80700170023, LV-2113.

VISPĀRĪGS RAKSTUROJUMS

Fizikāli ģeogrāfiskos apstākļus nosaka teritorijas novietojums Viduslatvijas zemienes fiziogēogrāfiskā rajona dabas apvidū – Tīreļu līdzenumā. Absolūtās augstuma atzīmes nolasītas no iesniegtā topogrāfiskā plāna, izpētes teritorijā tās mainās robežās no aptuveni 8,20 – 12,30 m LAS 2000,5 sistēmā. Izpētes teritorijas reljefs pazeminās rietumu virzienā – uz Misas upi.

LVĢMC ģeoloģisko un hidroģeoloģisko urbumu datubāzē pieejama informācija par urbumu nr. 16498, kas veikts īpašumā “Upes Pinči” (z .v. kad. nr. 80700170034), aptuveni 650 m gaisa līnijā no izpētes teritorijas. Zem kvartāra nogulumiem iegūļ pamatieži - augšdevona Katlešu svītas (D₃kt) māls.

Izpētes teritoriju klāj eluviālie nogulumi (eQ₄) – smilšaina augsne. Zem augsnes konstatēti aluviālie nogulumi (aQ₄): smalka smilts ar mainīgu putekļu piejaukumu, kā arī prognozējams, ka aptuveni 8,00 – 9,00 dziļumā iegūļ augšpleistocēna Latvijas svītas glaciģenie nogulumi (gQ₃) – morēnas mālsmilts (pēc urbuma nr. 16498 datiem).

DARBU SASTĀVS, METODIKA UN APJOMI

Ģeotehniskās izpētes ietvaros tika veikti lauka un kamerālie darbi. Lauka darbi veikti 2026. gada 23. janvārī. To laikā izpildīti sekojošie darbi:

- **Mehāniskās urbšanas darbi (PD)** – pielietojot serdes vibrourbšanas (perkusijas) metodi – 2 urbumi 2,00 m dziļumā no zemes virsmas.

Ģeotehniskās izstrādes izvietojums sniegts 1. pielikumā. Grunšu ģeotehniskais raksturojums galvenokārt dots pēc urbšanas datiem, grunšu tipus un to īpašības identificējot lauka darbu apstākļos. Lauka darbu rezultātā noņemti 5 traucētas struktūras grunts paraugi, no kuriem 2 atlasīti un nodoti uz laboratorisko testēšanu. Grunšu laboratoriskā testēšana veikta LATAK akreditētā laboratorijā “Vides Konsultāciju Birojs”, lai noteiktu organisko vielu saturu grunts paraugos. Laboratoriskās testēšanas pārskata kopija pievienota 3. pielikumā.

Grunšu klasifikācija un identifikācija tika veikta atbilstoši LVS EN ISO 14688-1 “Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Augsnes identificēšana un klasificēšana. 1. daļa: Identificēšana un aprakstīšana”, LVS EN ISO 14688-2 “Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Augsnes identificēšana un klasificēšana. 2. daļa: Klasificēšanas principi”. Ģeotehnisko izstrādņu vietas tika noteiktas ar *Garmin eTrex 10* globālās pozicionēšanas iekārtas palīdzību.

Pārskata sastādīšanā izmantoti sekojošie **normatīvie dokumenti**:

1. LBN 207-15 „Ģeotehniskā projektēšana”
2. LBN 005-15 „Inženierizpētes noteikumi būvniecībā”
3. LBN 003-19 „Būvklimatoloģija”
4. LVS EN 1997-1+AC:2014L „7.eirokodekss - Ģeotehniskā projektēšana. 1. daļa: Vispārīgie noteikumi”
5. LVS EN 1997-2+AC:2014L „7.eirokodekss - Ģeotehniskā projektēšana. 2. daļa: Pamatnes grunts izpēte un testēšana”
6. LVS EN ISO 14688-1 „Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Augsnes identificēšana un klasificēšana. 1. daļa: Identificēšana un aprakstīšana”
7. LVS EN ISO 14688-2 „Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Augsnes identificēšana un

klasificēšana. 2. daļa: Klasificēšanas principi”.

8. LVS EN ISO 22475-1:2014L „Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Paraugošanas metodes un pazemes ūdens mērījumi. 1. daļa: Darbu izpildes tehniskie principi”.
9. LVS 437. “Būvniecība. Gruntis. Klasifikācija.”

1.1. URBŠANAS DARBI

Urbšanas darbi tika veikti ar serdes vibrourbšanas metodi, izmantojot *Bosch* perkusijas urbšanas iekārtu. Urbšanas diametrs ir 60/40 mm.

Tika veikti 2 urbumi 2,00 m dziļumā no zemes virsmas. Urbuma novietojums un dziļums saskaņots ar pasūtītāju (izvietojumu skatīt 1. pielikumā).

Lai novērstu grunts, pazemes ūdeņu piesārņošanu un iespējami nelabvēlīgu ģeoloģisku procesu attīstību, pēc izpētes darbu pabeigšanas izpētes punkts likvidēts, aizberot un pieblīvējot ar izurbto materiālu.

1.2. KAMERĀLIE DARBI

Pēc lauka darbu pabeigšanas tika veikti kamerālie darbi – materiālu apstrāde, analīze, interpretācija, izpētes punktu ģeoloģiski - ģeotehnisko griezumu zīmēšana un pārskata sagatavošana par ģeotehniskās izpētes darbiem. Izpētes punktos dotais slāņu, to relatīvā blīvuma raksturojums noteikts organoleptiski, lauka darbu laikā.

Balstoties uz urbšanas darbu rezultātiem, tika izdalīti ģeotehniskie elementi (ĢTE) (pēc LVS EN ISO 14688). Izpētes punktu ģeoloģiski – ģeotehniskos griezumus skatīt 2. pielikumā.

HIDROGEOLOGISKIE APSTĀKĻI

Teritorijas hidroģeoloģiskos apstākļus galvenokārt ietekmē tās ģeoloģiskā uzbūve, ģeotehniskie apstākļi, reljefa īpatnības, apkārtējā uzbūve un meteoroloģiskie apstākļi.

Gruntsūdens līmenis izpētes laikā (23.01.2026.) tika konstatēts 0,80 m dziļumā no zemes virsmas (absolūtā augstuma atzīme 8,70 – 10,30 m pēc LAS). Pēc ilgstošām lietusgāzēm vai intensīvas sniega segas kušanas gruntsūdens līmenis var mainīties – var tikt konstatētas sezonālas tā svārstības. Gruntsūdens laboratoriskas testēšanas darbi, ķīmiskās agresivitātes noteikšana nav iekļauta pasūtītāja norādītajā veicamo darbu apjomā.

Pēc LVĢMC Latvijas plūdu riska un plūdu draudu kartes (2. cikls) secināms, ka aptuveni puse izpētes teritorijas ir pakļauta plūdu riskam reizi 5 gados (20% varbūtība), un lielākā daļa izpētes teritorijas ir pakļauta plūdu riskam reizi 10 gados (10% varbūtība).

GEOTEHNISKIE APSTĀKĻI

Izpētes teritorijai kopumā raksturīga daļēji vienkārša ģeotehniskā uzbūve veiktās izpētes, 2,00 m, dziļumā. Izpētes teritorijā konstatēti dažāda biezuma smilšaini grunts slāņi. Slāņu, to relatīvā blīvuma, konsistences raksturojums noteikts organoleptiski, lauka darbu laikā. Ģeotehniskie apstākļi raksturoti 2 izpētes punktos un var atšķirties apkārtējā teritorijā.

Izpētes teritoriju klāj smilšaina augsne (ĢTE – 2). Zem augsnes izpētes punktos konstatēta vidēji blīva smalka smilts ar putekļu un augsnes piejaukumu (ĢTE - 7"pa). URB1 ģeotehnisko griezumumu no 0,60 m līdz 2,00 m dziļumam veido vidēji blīva smalka smilts ar putekļu piejaukumu (ĢTE – 7"p). URB2 ģeotehniskā griezumuma vidusdaļu veido vidēji blīva smalka smilts ar putekļu piejaukumu (ĢTE – 7"p), dziļāko daļu – vidēji blīva smalka smilts ar nelielu putekļu piejaukumu (ĢTE – 7"). 2,00 m dziļumā urbumi noslēgti.

Pēc laboratoriskās testēšanas rezultātiem secināms, ka izpētes punktā URB1 augsnes slānim piemīt augsts organisko vielu saturs – 82,75% no sausas grunts masas. Izpētes punktā URB2 augsnes slānim piemīt zems organisko vielu saturs – 3,56% no sausas grunts masas. Tādējādi augsnes slānis (ĢTE – 2) klasificējams kā grunts ar vāju nestspēju. Vājo grunšu slāņus nav ieteicams izmantot būvpamatnē vai pielietot tām piemērotus pamatu risinājumus.

Iespējams, ka vāja nestspēja piemīt arī zem augsnes esošajiem blīvajiem smilts slāņiem ar putekļu un augsnes piejaukumu. Lai precīzi izdalītu vājo grunšu slāņus, būtu rekomendējams veikt papildus zondēšanas darbus, tādējādi iegūstot grunts slāņu fizikāli-mehāniskos rādītājus. Iespējams, ka gruntis ar putekļu frakcijas piejaukumu var būt tiksotropiskas un jutīgas pret dinamisko iedarbību.

Projektējamās būves ģeotehniskā kategorija – I.

SECINĀJUMI UN REKOMENDĀCIJAS

1. Ģeotehniskās izpētes lauka darbi tika veikti 2026. gada 23. janvārī.
2. Izpētes darbu laikā tika ierīkoti 2 izpētes urbumi 2,00 m dziļumā no zemes virsmas.
3. Izpētes teritorijā konstatēti dažāda biezuma smilšaini grunts slāņi. Slāņu, to relatīvā blīvuma raksturojums noteikts organoleptiski, lauka darbu laikā. Ģeotehniskie apstākļi raksturoti 2 izpētes punktos un var atšķirties apkārtējā teritorijā.
4. Izpētes teritoriju klāj smilšaina augsne (ĢTE – 2). Zem augsnes izpētes punktos konstatēta vidēji blīva smalka smilts ar putekļu un augsnes piejaukumu (ĢTE - 7"pa). URB1 ģeotehnisko griezumā no 0,60 m līdz 2,00 m dziļumam veido vidēji blīva smalka smilts ar putekļu piejaukumu (ĢTE – 7"p). URB2 ģeotehniskā griezumā vidusdaļu veido vidēji blīva smalka smilts ar putekļu piejaukumu (ĢTE – 7"p), dziļāko daļu – vidēji blīva smalka smilts ar nelielu putekļu piejaukumu (ĢTE – 7"). 2,00 m dziļumā urbumi noslēgti.
5. Pēc laboratoriskās testēšanas rezultātiem secināms, ka izpētes punktā URB1 augsnes slānim piemīt augsts organisko vielu saturs – 82,75% no sausas grunts masas. Izpētes punktā URB2 augsnes slānim piemīt zems organisko vielu saturs – 3,56% no sausas grunts masas. Tādējādi augsnes slānis klasificējams kā grunts ar vāju nestspēju. Vājo grunšu slāņus nav ieteicams izmantot būvpatnē vai pielietot tām piemērotus pamatu risinājumus.
6. Iespējams, ka vāja nestspēja piemīt arī zem augsnes esošajiem blīvajiem smilts slāņiem ar putekļu un augsnes piejaukumu. Lai precīzi izdalītu vājo grunšu slāņus, būtu rekomendējams veikt papildus zondēšanas darbus, tādējādi iegūstot grunts slāņu fizikāli-mehāniskos rādītājus. Iespējams, ka grunts ar putekļu frakcijas piejaukumu var būt tiksotopiskas un jutīgas pret dinamisko iedarbību.
7. Gruntsūdens līmenis izpētes laikā (23.01.2026.) tika konstatēts 0,80 m dziļumā no zemes virsmas (absolūtā augstuma atzīme 8,70 – 10,30 m pēc LAS). Pēc ilgstošām lietusegāzēm vai intensīvas sniega segas kušanas, gruntsūdens līmenis var mainīties – var tikt konstatētas tā sezonālas svārstības. Aptuveni puse izpētes teritorijas ir pakļauta plūdu riskam reizi 5 gados (20% varbūtība), un lielākā daļa izpētes teritorijas ir pakļauta plūdu riskam reizi 10 gados (10% varbūtība).
8. Ceļa izbūves gaitā nav pieļaujama pamatnes grunšu dabiskās struktūras izjaukšana (pārrakšana, caursalšana, samitrināšana, pārmitrināšana utt.), izņemot blīvuma un nestspējas palielināšanas pasākumus.
9. Atbilstoši MK noteikumu Nr. 338 (16.09.2019) LBN 003-19 "Būvklimatoloģija" 15. tabulai normatīvā augsnes sasaluma dziļuma robeža mālainajās gruntīs ar varbūtību 50% – 59 cm. Smilšainās gruntīs 70,8 cm, piemērots koef. 1,2 mālaino grunšu normatīvā augsnes sasaluma dziļuma robežai, izmantoti Rīgas dati.

PIELIKUMI

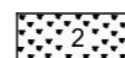
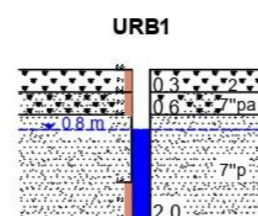
ĢEOTEHNISKO IZSTRĀDŅU IZVIETOJUMA PLĀNS BEZ MĒROGA



*precīzā mērogā skatīt, izmantojot .dwg formātu.

IZPĒTES PUNKTA URB1 ĢEOLOĢISKI - ĢEOTEHNISKAIS GRIEZUMS

m.vjl.LAS



Augsne: smilšaina, tumši pelēka.



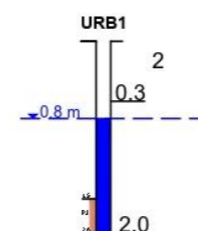
Smalka smiltis ar putekļu piejaukumu, brūna, vidēji blīva*.



Smalka smiltis ar putekļu piejaukumu, nelielu augsnes piejaukumu, pelēkbrūna, vidēji blīva*.

Izstrādes Nr.	URB1
Zemes virsas abs. augstuma atzīme, m vjl. LAS	11.1
Izstrādes dziļums, m urb.	2.0
Gruntsūdens līmeņa abs. augstuma atzīme, m vjl.LAS	10.3/23.01.2026.
Koordinātas X;Y	508752.801; 291002.689

APZĪMĒJUMI:



Urbuma numurs

Ģeotehniskā elementa apzīmējums

Slāņa dziļuma atzīme.

Gruntsūdens līmenis m, no z.v. 23.01.2026.

Traucētas struktūras grunts paraugs, intervāls.

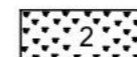
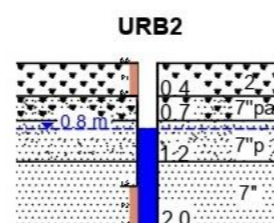
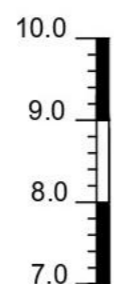
Urbuma dziļuma atzīme.

Konstatētās ģeotehnisko elementu robežas.

* Izpētes punktā dotie slāņu, to relatīvā blīvuma, konsistences un plasticitātes rādītāji noteikti organoleptiski, lauka urbšanas darbu laikā

IZPĒTES PUNKTA URB2 ĢEOLOĢISKI - ĢEOTEHNISKAIS GRIEZUMS

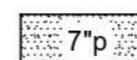
m.vjl.LAS



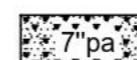
Augsne: smilšaina, tumši pelēka.



Smalka smilts ar nelielu putekļu piejaukumu, vidēji blīva*.



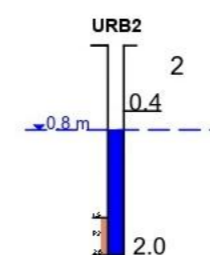
Smalka smilts ar putekļu piejaukumu, brūna, vidēji blīva*.



Smalka smilts ar putekļu piejaukumu, nelielu augsnes piejaukumu, pelēkbrūna, vidēji blīva*.

Izstrādes Nr.	URB2
Zemes virsas abs. augstuma atzīme, m vjl. LAS	9.5
Izstrādes dziļums, m urb.	2.0
Gruntsūdens līmeņa abs. augstuma atzīme, m vjl.LAS	8.7/23.01.2026.
Koordinātas X;Y	508681.644; 290965.313

APZĪMĒJUMI:



Urbuma numurs

Ģeotehniskā elementa apzīmējums

Slāņa dziļuma atzīme.

Gruntsūdens līmenis m, no z.v. 23.01.2026.

Traucētas struktūras grunts paraugs, intervāls.

Urbuma dziļuma atzīme.

Konstatētās ģeotehnisko elementu robežas.

* Izpētes punktā dotie slāņu, to relatīvā blīvuma, konsistences un plasticitātes rādītāji noteikti organoleptiski, lauka urbšanas darbu laikā

INTERGEO BALTIC	"Abranti", Ķekavas novads, kad. nr. 80700170023, LV-2113
Mvert. 1:100	IZPĒTES PUNKTU ĢEOLOĢISKI - ĢEOTEHNISKAIS GRIEZUMS 2026.g.

LABORATORISKĀS TESTĒŠANAS PĀRSKATA KOPIJA



SIA "VIDES KONSULTĀCIJU BIROJS" LABORATORIJA
 Ezermalas iela 28, Rīga, tālr. 20255171
 e-pasts: laboratorija@vkb.lv
 TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 26-26 1. lapa no 1



Pasūtītājs: SIA "Intergeo Baltic", Braslas iela 19, Rīga

Objekta šifrs: "Abranti", Ķekavas pagasts

Paraugus iesniedza: R. Prauliņš

Pēc pasūtītāja informācijas testējams materiāls: augsne

Iesniegšanas datums: 23.01.2026.

Pēc pasūtītāja informācijas: paraugus ņēma R. Prauliņš 23.01.2026.

Par paraugu ņemšanu atbilstoši standartam atbild paraugu ņemējs.

Nr. p.k.	Lab. Nr.	Urbuma Nr.	Parauga Nr.	Paraugošanas intervāls, m	Ķīmiskās īpašības
					Organisko vielu saturs, %
					450°C
					I _m
1.	21-1	U1	1	0,00-0,30	82,75
2.	21-2	U2	1	0,00-0,40	3,56
Testēšanas metode:					LVS EN 13039:2012

Testēšana veikta: no 23.01.2026. līdz 28.01.2026.

Datums: 28.01.2026.

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

Testēšanas rezultāti attiecas uz konkrēto testēšanas paraugu. Testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā nav atļauta.
 VL TEST PĀRSK ĀR-1-1

Signature not validated



Digitally signed by ARITA PECKA
 Date: 2026.01.28 14:09:39 EET

ZEMES DZĪĻU IZMANTOŠANAS LICENCES NR. AP25ZD0098 KOPIJA

Valsts vides dienests

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

**ZEMES DZĪĻU IZMANTOŠANAS LICENCE
Nr. AP25ZD0098****Izsniegta sabiedrībai ar ierobežotu atbildību "Intergeo Baltic",
reģistrācijas numurs: 40103884728***(pašvaldības nosaukums, komersanta firma un reģistrācijas numurs vai fiziskās
personas vārds, uzvārds un personas kods)***Inženierģeoloģiskā izpēte***(zemes dzīļu izmantošanas veids)***II grupas būves atbilstoši būvniecības procesam***(licencētais objekts)***Latvijas teritorija***(licencētā objekta administratīvā piederība, ja iespējams, adrese)*Licence izsniegta Rīgā **17.04.2025.**
un derīga **līdz 16.04.2026.****Pielikumā:**

Nr.p.k.	Pielikuma nosaukums	Lpp. skaits
1.	zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi	2
2.	karte vai plāns, kurā attēlo atradnes robežu, licences adresāta īpašumā vai nomā esošo zemesgabala robežas, licences laukuma robežu ar robežpunktiem; tabula ar robežpunktu koordinātām LKS-92 TM sistēmā	-
3.	derīgo izrakteņu ieguves limits	-

Licences pielikumi ir tās neatņemama sastāvdaļaAtļauju pārvaldes
Piesārņojuma un dabas resursu departamenta
Resursu pārvaldības daļas vadītāja vietnieks

A. Junkurs

**ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN
SATUR LAIKA ZĪMOGU**Zemes dzīļu izmantošanas licenci vai tajā noteiktos nosacījumus var pārsūdzēt Enerģētikas un vides aģentūrā, iesniegumu par apstrīdēšanu iesniedzot Valsts vides dienestā, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045, e-pasta adrese: *pasts@vvd.gov.lv* vai izmantojot *eAdresi*. Saskaņā ar Paziņošanas likuma 9.panta otro daļu zemes dzīļu izmantošanas licence uzskatāma par paziņotu otrajā darba dienā pēc tās nosūtīšanas.