



Valsts vides dienests

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

Rīga

2025. gada 16. jūnijā

Paredzētās darbības ietekmes sākotnējais izvērtējums Nr. AP25SI0100

Sākotnējā izvērtējuma mērķis ir noteikt, vai pieteiktā paredzētā darbība atsevišķi vai kopā ar citām darbībām varētu būtiski ietekmēt vidi. Sākotnējā izvērtējuma uzdevums nav precīzi dokumentēt ietekmju apjomu un definēt projekta īstenošanas nosacījumus. Detalizēts ietekmju apjoma un būtiskuma izvērtējums ir veicams ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros atbilstoši likumā "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" un tam pakārtotajos normatīvajos aktos noteiktajai kārtībai gadījumā, ja sākotnējā izvērtējuma rezultātā tiek secināts, ka pieteiktās paredzētās darbības īstenošanas rezultātā ir iespējama būtiska ietekme uz vidi.

1. Paredzētās darbības ierosinātais (t.sk., reģistrācijas numurs un adrese):

SIA "KARLO PROJEKTI", reģistrācijas numurs: 43603035175, juridiskā adrese: Grīvas iela 6, Mārupe, Mārupes nov., Latvija, LV-2167, e-pasta adrese: karlo.projekti@inbox.lv vai izmantojot *eAdresi*.

2. Paredzētās darbības nosaukums:

Derīgo izrakteņu ieguve smilts atradnē "Jaunvītoliņi" 4,867 ha platībā.

3. Paredzētās darbības norises vieta:

Nekustamais īpašums "Jaunvītoliņi" ar kadastra numuru 4092 007 0205, Vecsaules pagasts, Bauskas novads.

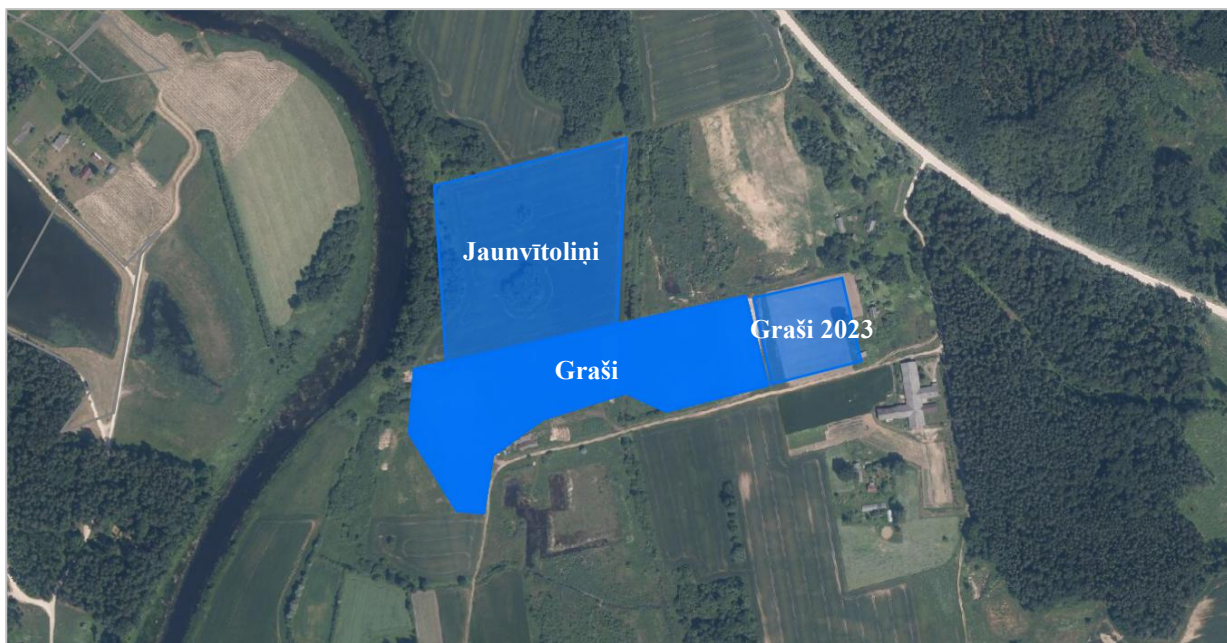
4. Informācija par paredzēto darbību, iespējamām paredzētās darbības vietām un izmantojamo tehnoloģiju veidiem:

Valsts vides dienests (turpmāk – Dienests) 2025. gada 13. martā reģistrēja SIA "KARLO PROJEKTI" (turpmāk – Iesniedzēja) iesniegumu (ar 2025. gada 15. aprīlī un 19. maijā iesniegto papildu informāciju) ietekmes sākotnējā izvērtējuma veikšanai derīgo izrakteņu ieguvei atradnē "Jaunvītoliņi" 4,867 ha platībā (turpmāk – paredzētā darbība), kas atrodas nekustamajā īpašumā "Jaunvītoliņi" (kadastra Nr. 4092 007 0205), Vecsaules pagastā, Bauskas novadā (turpmāk – Norises vieta).

Izskatot iesniegumus, Dienests konstatēja, ka saskaņā ar valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" (turpmāk – LVĢMC) Zemes dzīļu informācijas sistēmā¹ pieejamo informāciju derīgo izrakteņu ieguve plānota teritorijā, kurā tiek veikta intensīva derīgo izrakteņu ieguve citās atradnēs (izvērtējums sniegts 5. sadaļā), līdz ar to paredzētā darbība atbilst likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 3.² panta pirmās daļas 4) punktam, kas nosaka, ka sākotnējais izvērtējums nepieciešams *vairākām līdzīgām paredzētajām darbībām, kuras ietekmē vienu un to pašu teritoriju un kuru izmaiņu rezultātā summāri tiks sasniegtas šā likuma 1. vai 2. pielikuma minētās robežvērtības.*

¹ <https://videscentrs.lv/gmc.lv/iebuve/zemes-dzilu-informacijas-sistema>

Atbilstoši iesniegumam SIA “KARLO PROJEKTI” veic derīgo izrakteņu ieguvī atradnē “Graši” un “Graši 2023” (skat. 1. att.), tomēr ar 15.04.2025. iesniegumu Iesniedzēja skaidro, ka paredzētās darbības ietvaros ieguves laukumu apvienošana nav paredzēta. Līdz ar to ietekmes sākotnējā izvērtējuma ietvaros tiek vērtēta derīgo izrakteņu ieguve atradnē “Jaunvītoliņi”.



1. attēls. Paredzētās darbības vietai apkārtņē esošās derīgo izrakteņu vietas.

Smilts atradnē “Jaunvītoliņi” (turpmāk arī Atradne) 4,867 ha platībā LVĢMC ar 2024. gada 12. septembra Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes protokolu Nr. 83 ir akceptēti A kategorijas derīgo izrakteņu (smilts) krājumi 73,01 tūkst. m³ apjomā, no tiem 14,60 tūkst. m³ atrodas zem gruntsūdens līmeņa. Vienlaikus tiek norādīts, ka Atradne pilnībā ietilpst virszemes ūdensobjekta (Mēmeles upe) aizsargjoslā.

Atbilstoši iesniegumam smilts ieguve tiks veikta ar blakus esošā karjerā jau izmantoto un aprobēto atklātās ieguves metodi – ar ekskavatoru vai frontālo iekrāvēju, vienā ieguves kāplē, iegūstot derīgo materiālu līdz krājumu aprēķina pamatnei. Derīgā slāņa virsmu plānots atsegt, izmantojot ekskavatoru un frontālo iekrāvēju vai buldozeru, atsevišķi uzglabājot noņemto augsnes segkārtu. Noņemto segkārtu pilnā apmērā, pēc izstrādes darbu pabeigšanas izmantos nogāžu un atradnes laukuma rekultivācijai. Pēc Atradnes izstrādes, ieguves vietā, tiks izveidota ūdenskrātuve ar apzaļumotiem krastiem. Ņemot vērā, ka lielākā daļa derīgā materiāla (80% apmērā) atrodas virs pazemes ūdens līmeņa, paredzēts izmantot tehnoloģiskos risinājumus, kas ļauj veikt materiāla ieguvī nemainot esošo gruntsūdens līmeni, proti, bez gruntsūdens atsūkņēšanas un novadīšanas. Derīgais izraktenis, kas iegūts zem pazemes ūdens līmeņa, vispirms tiks novietots pagaidu krautnēs, lai nodrošinātu liekā mitruma notecēšanu un pēc tam iekrauts autotransportā. Ieguves laukuma teritorijā var tikt izvietotas mobilas materiāla šķirošanas/mazgāšanas iekārtas, kura darbība būs īslaicīga un atradnē tiks ievestas tikai pēc nepieciešamības. Precīza ieguves darbu shēma tiks izstrādāta ieguves projektā.

Paredzētās darbības veikšanai nav nepieciešama atsevišķu infrastruktūras objektu būvniecība. Materiālu plānots izvest pa esošo iekšējo saimniecības ceļu, kas atrodas īpašuma D daļā un caur atradni “Graši” pievienojas pie esošā pašvaldības autoceļa īpašuma austrumos. Minētais pašvaldības ceļš (Vītoliņi – Pūpoliņi) pēc apmēram 250 m pievienojas pie valsts vietējās nozīmes ceļa V1020 Likverteni – Jaunsauce – Skaistkalne. Šāds materiāla izvešanas virziens izmantots arī esošās atradnes “Graši” un “Graši 2023” materiāla izvešanai.

Iesniegumā tiek norādīts, ka ieguves darbu uzsākšana atradnē “Jaunvītoliņi” nepalielinās autotransporta kustību, jo ieguves darbu apjoms netiks palielināts un paralēli ieguves darbi visās atradnēs netiks veikti. Paredzētais smilts ieguves apjoms gadā ir līdz 35 000 m³.

Karjerā nav plānota pastāvīga darbinieku uzturēšanās. Darbinieku vajadzībām, uz to uzturēšanas laiku īpašumā vai blakus īpašuma robežās tiks izvietota videi droša un atbilstoši apsaimniekota infrastruktūra – dzīvojamais un biroja kontainers sadzīves vajadzībām, mobila tualete, sadzīves atkritumu kontainers. Ieguves darbu veikšanai nav nepieciešama elektroenerģija, līdz ar to atradnē netiek plānota elektroapgādes sistēmas ierīkošana vai izmantošana, bet ieguves tehnika darbosies ar iekšdedzes dzinējiem.

Lai mazinātu ieguves darbu radīto trokšņu izplatību, ap ieguves laukumu plānots novietot augsnes krautnes līdz 2 m augstumam. Tāpat, lai mazinātu iespējamās vides riskus nav plānota tehnikas mazgāšana un remontdarbi laukuma teritorijā, bet degvielas uzpilde tiks veikta ārpus ieguves laukuma īpašuma robežās, izmantojot videi drošus, mobilus, uzpildes risinājumus. Tiks nodrošināts speciāls paklājs naftas produktu noplūžu fiksēšanai un savākšanai, ja tādas notiks. Atklājoties jebkādiem negatīviem riskiem vai ieguves darbu sekām derīgo izrakteņu ieguvējs apturēs darbus un nodrošinās risku mazināšanu un novēršanu. Veicot ieguves darbus atradnes teritorijas, kurās varētu veidoties putekļi (iebrauktuves, ceļi, iekraušanas vietas no pagaidu materiāla krautnēm), ja putekļu izplatība radīs riskus iedzīvotājiem vai dabas vērtībām, karstā un sausā laikā tiks laistītas vai apstrādātas ar pretputešanas līdzekļiem, lai nodrošinātu, ka nenotiek papildus putekļu emisijas vidē.

5. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi vērtēšanas nepieciešamības pamatojums (iespējamās ietekmes būtiskuma novērtējums):

Paredzētās darbības ietekmes sākotnējais izvērtējums veikts, pamatojoties uz likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 3.² panta pirmās daļas 4) punktu un Ministru kabineta 2015. gada 13. janvāra noteikumu Nr. 18 “Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību” 13. punktu, kā arī Administratīvā procesa likuma 85. pantu. Novērtēšana veikta, balstoties uz Eiropas Savienības sākotnējā izvērtējuma vadlīnijās noteikto pieeju un kritērijiem, kas interpretē Eiropas Parlamenta un Padomes direktīvu 2014/52/ES (ar ko groza Direktīvu 2011/92/ES par dažu sabiedrisku un privātu projektu ietekmes uz vidi novērtējumu).

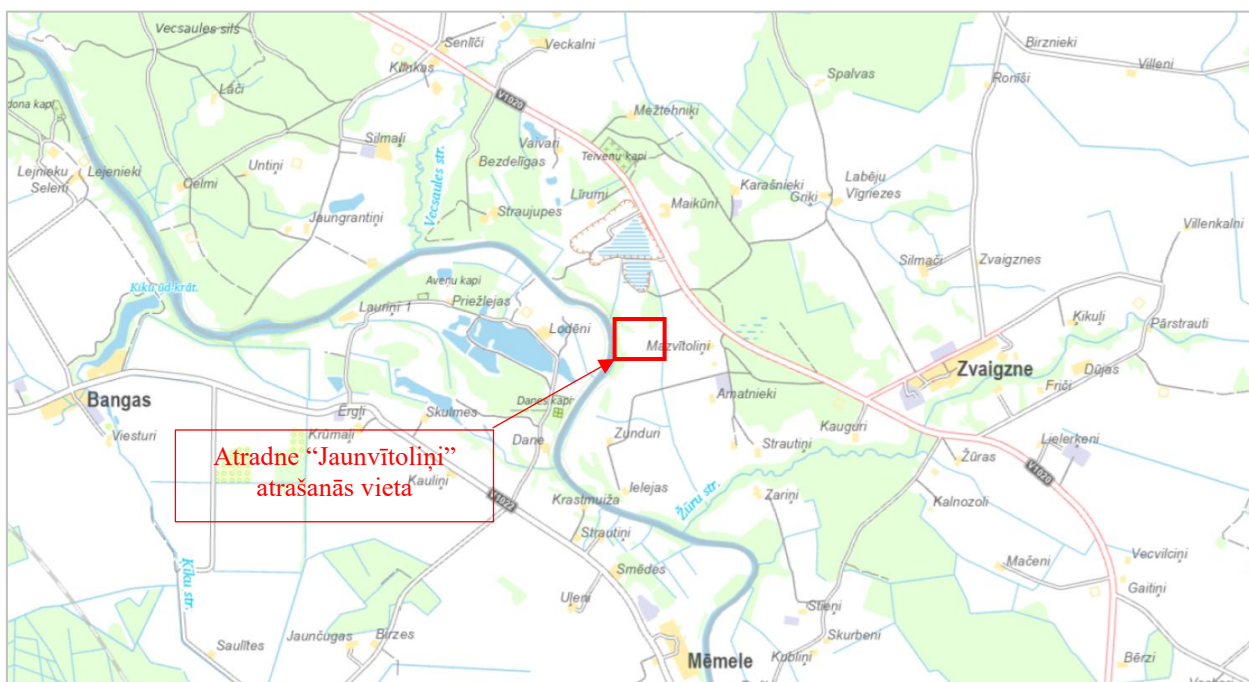
Likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 8. panta pirmā daļa nosaka, ka piesakot darbību, ierosinātais norāda vismaz divus dažādus risinājumus attiecībā uz šīs darbības vietu vai izmantojamo tehnoloģiju veidiem. Ierosinātais nav iesniedzis paredzētās darbības divus iespējamās variantus, tādējādi Valsts vides dienests kā otro alternatīvo risinājumu pieņem variantu, ka paredzētā darbība netiks īstenota.

Sākotnējā ietekmes izvērtējuma ietvaros tika identificētas potenciāli būtiskākās ietekmes, kas ir saistītas ar likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 11. panta pirmās daļas 3) punktu: *dabas resursu, jo īpaši zemes dzīļu, augsnes, ūdens un bioloģiskās daudzveidības izmantošanu*, otrās daļas 2) punktu: *attiecīgajā teritorijā esošo dabas resursu [tostarp augsnes, zemes dzīļu, ūdens un bioloģiskās daudzveidības (īpaši ņemot vērā aizsargājamās sugas, to dzīvotnes, īpaši aizsargājamās un Eiropas Savienības nozīmes biotopus)] relatīvais daudzums, pieejamība un pietiekamība, kvalitāte un atjaunošanas iespējas*, 3) punkta a) apakšpunktu: *dabiskās vides absorbcijas spēja, kas vērtējama, pievēršot īpašu uzmanību virszemes ūdensobjektu aizsargjoslām un upju grīvām*, ņemot vērā trešās daļas 1) punktu: *ietekmes apjomu un telpisko izplatību (iespējamai ietekmei pakļautās teritorijas lielumu un pakļauto iedzīvotāju skaitu)*.

Derīgo izrakteņu ieguve pēc būtības būs saistīta ar ilgstošu neatjaunojamo zemes dzīļu resursu ieguvī, tomēr ietekme būs lokālā mērogā, jo smilts krājumi Latvijā ir plaši izplatīti, turklāt iegūtais materiāls var tikt izmantots autoceļu būvniecībai un uzturēšanai, ceļa drenējošā slāņa izbūvei, būvniecībā kā betona sastāvdaļa vai pamatu izbūvē, uzbērumu veidošanai un citiem mērķiem. Jaunu infrastruktūras objektu būvniecība Atradnē nav paredzēta. Uzstādītos pagaidu infrastruktūras objektus teritorijā pēc darbības beigšanas aizvedīs prom.

Paredzētās darbības vieta atrodas aptuveni 1,3 km attālumā uz R no apdzīvotas vietas Zvaigzne (skat. 2. att.). Tuvākās viensētas “Mazvītolīni” un “Graši” atrodas aptuveni 300-310 m

attālumā uz A un DA no paredzētā ieguves laukuma. Līdz ar to tuvējo māju iedzīvotāji var izjust diskomfortu, ko var radīt *putekļi* un *pastiprināts troksnis* gan no intensīvas transporta kustības, gan no veiktās ieguves, tā kā teknikai un transportam (it sevišķi braucot atpakaļgaitā) ir raksturīgs troksnis un vibrācijas pēc būtības. Ieguves vietas sagatavošana ekspluatācijai var radīt īslaicīgu potenciālu piesārņojuma līmeņa palielināšanos, taču, ņemot vērā ietekmes ilgumu, to atsevišķi nevērtē. Savukārt, lai mazinātu potenciālo piesārņojuma līmeņa palielinājumu ekspluatācijas laikā, paredzētās darbības Ierosinātāja plāno veidot augsnes segkārtas krautnes (2 m augstumā) gar Atradnes perimetru trokšņu un putekļu emisiju mazināšanai. Vienlaikus ieguves vietas tuvumā un pārvadāšanas maršrutā ir plānots veikt ceļu laistīšanu. Līdz ar to emisijas no ieguves procesiem Atradnes teritorijā un transportēšanas pa grants ceļiem radītā ietekme ir vērtējama, kā lokāla, un var radīt būtisku ietekmi uz gaisa kvalitāti tikai tiešā ieguves laukuma un transportēšanas ceļu tuvumā.



2. attēls. Atradnes “Jaunvītoliņi” atrašanās vieta.

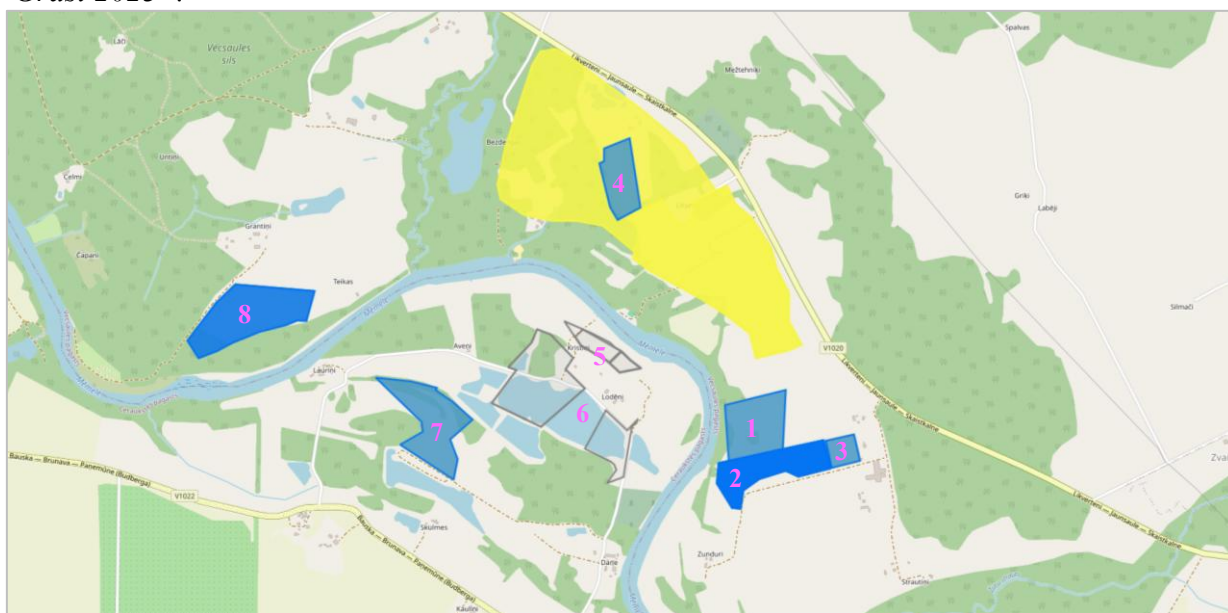
Saskaņā ar LVĢMC Zemes dzīļu informācijas sistēmā² pieejamo informāciju derīgo izrakteņu atradne “Jaunvītoliņi” atrodas teritorijā, kurā tiek veikta intensīva derīgo izrakteņu ieguve citās atradnēs (skat. 3. att. un 1. tabulu). Vērtējot un summējot atradņu platības apkārtnē, kuras atrodas paredzētās darbības tuvumā, tiek secināts, ka kopējā atradņu platība ir 27,42 ha (*atradnes “Jaunvītoliņi”, “Graši”, “Graši 2023”, “Vecsaule”, “Silmaļi” un “Lauriņi”*). Tomēr atradnes “Lauriņi” un “Silmaļi” ir dabiski atdalītas no paredzētās darbības vietas ar Mēmeles upi, bet atradne “Vecsaule” atrodas aptuveni 810 m attālumā, kā arī starp to un atradni “Jaunvītoliņi” atrodas lauksaimniecības teritorijas, līdz ar to summārās ietekmes saistībā ar derīgo izrakteņu ieguves darbiem nav sagaidāmas.

Savukārt ar atradnēm “Graši” un “Graši 2023” paredzētās darbības vieta nosacīti veidos vienu ieguves laukumu, kas arī var radīt kumulatīvas savstarpējās ietekmes. Jānorāda, ka jaunā ieguves vieta (atradne “Jaunvītoliņi”) nav izvietota tuvāk viensētām “Mazvītoliņi” un “Graši”. Vienlaikus iesniegumā tiek norādīts, ka ieguves darbus atradnē “Jaunvītoliņi” nav plānots veikt vienlaicīgi ar darbiem atradnēs “Graši” un “Graši 2023”.

Ņemot vērā minēto, Dienesta ieskatā, ka ieguves projektā ir jāparedz risinājumi, kā tiks nodrošināts iesniegumā norādītais, lai izslēgtu summāro ietekmi no derīgo izrakteņu ieguves un

² <https://videscentrs.lvģmc.lv/iebuve/zemes-dzilu-informācijas-sistema>

ar to saistītajiem transportēšanas, apstrādes u.c. procesiem atradnēs “Jaunvītoliņi”, “Graši” un “Graši 2023”.



3. attēls. Atradnes apkārtnē esošās derīgo izrakteņu vietas.

1. tabula. Informācija par Atradnes apkārtnē esošajām atradnēm.

Nr. p.k.	Atradne	Attālums*	Platība (ha)	Limits	Atļaujas/ licences derīguma termiņš	Smilts-grants, smilts un mālsmilts tūkst.m ³	Atlikušie krājumi no limita	TN/ ISI**
1.	“Jaunvītoliņi” SIA “KARLO PROJEKTI”	-	4,86	18.02.2025.-16.01.2035.	-	- / 73,01 / -	- / 73,01 / -	
2.	“Graši” SIA “KARLO PROJEKTI”	0	4,88	05.11.2012.-04.11.2037.	01.08.2022.-04.11.2037.	1. laukums 22,7 / 84,6 / - 2. laukums 2,4 / 4,5	1. laukums 20,174 / 64,933 / - 2. laukums 2,4 / 4,5	TN
3.	“Graši 2023” SIA “KARLO PROJEKTI”	~ 170 m	1,17	12.04.2023.-01.01.2043.	12.04.2023.-01.01.2043	- / 41,4 / -	- / 23,702 / -	ISI/TN
4.	“Vecsaule” ZS “Dziļums”	~ 810 m	3,21	06.07.2020.-05.07.2035.	28.07.2020.-02.07.2035.	- / 200 / -	- / 179,575 / -	TN
5.	“Kristiņi” SIA “Menči”	~ 330 m	0,91 0,45	24.07.2008.-14.04.2018.	-	(1. laukums) 8 / - (2. laukums) 3 / -	(1. laukums) 8 / - (2. laukums) 3 / -	
6.	“Dannes” SIA “Menči”	~ 320 m	7,1 2,4	24.07.2008.-14.04.2018	-	(1. laukums) 28 / 56 (2. laukums) 53 /	- -	
7.	“Lauriņi” SIA “GS Resursi”	~ 960 m	5,9	27.12.2023.-15.03.2033.	03.05.2024.-15.03.2033.	- / 238,06 / -	- / 200 / -	ISI/TN
8.	“Silmaļi” ZS “PAEGLI”	~ 1,6 km	7,4	06.02.2023.-05.02.2048.	-	- / 440,54 / 14,07	- / 440,54 / 14,07	ISI/TN

* attālums attiecībā pret atradni “Jaunvītoliņi”;

** TN – tehniskie noteikumi; ISI – ietekmes sākotnējais izvērtējums

Nemot vērā, ka Ierosinātāja paredz pasākumus negatīvās ietekmes mazināšanai, Dienesta ieskatā ietekmes attiecībā uz derīgo izrakteņu ieguves vietai tuvējām mājām ir pārvaldāmas, izvirzot

atbilstošus nosacījumus tehniskajos noteikumos. Emisijas no ieguves procesiem Atradnes teritorijā un transportēšanas radītā ietekme ir vērtējama, kā lokāla, un var radīt būtisku ietekmi uz gaisa kvalitāti tikai tiešā ieguves laukuma un transportēšanas ceļu tuvumā. Derīgo izrakteņu ieguvējam jānodrošina sagatavošanas darbu laikā noņemtā segkārtas augsnes uzglabāšanu krautnēs, kas papildus kalpos par aizsargvalni trokšņu un putekļu emisiju mazināšanai.

Paredzētā darbība ir pieļaujama tikai darba dienās no 8:00 līdz 19:00, kad individuālo dzīvojamo māju apbūves teritorijās trokšņa A – izsvarotais ilgtermiņa vidējais skaņas līmenis (L_{diena}) nedrīkst pārsniegt 55 dB(A). Vienlaikus norādām, ka derīgo izrakteņu ieguve un iegūtā materiāla transportēšana nav atļauta brīvdienās un svētku dienās.

Derīgo izrakteņu ieguvi atradnē un iegūtā materiāla transportēšana no Atradnes teritorijas jāplāno tādā veidā, kas neradītu trokšņu normatīvu pārsniegumus tuvākajās mājāsaimniecībās. Derīgo izrakteņu ieguvei, apstrādei un transportēšanai jāizmanto tehnika un iekārtas, kas atbilst Ministru kabineta 2002. gada 23. aprīļa noteikumu Nr. 163 “Par trokšņa emisiju no iekārtām, kuras izmanto ārpus telpām” prasībām, un darbības laikā jānodrošina, lai trokšņu līmenis nepārsniedz noteiktos (pieļaujamos) vides trokšņa robežlielumus, kas noteikti Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumu Nr. 16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 16) 2. pielikumā. Vienlaikus transportējamo kravu vajag pārsegt, ko paredz ceļu satiksmes noteikumi.

Derīgo izrakteņu ieguves projektā jāiestrādā, ka argumentētu sūdzību saņemšanas gadījumā par paredzētās darbības radīto troksni dzīvojamo māju teritorijās un pie paredzētās darbības trokšņa ietekmei visvairāk pakļautajām fasādēm veicami mērījumi MK noteikumu Nr. 16 paredzētajā kārtībā un atkarībā no to rezultātiem lemjams par papildus pasākumu, t.sk. par paredzētās darbības nosacījumu un ierobežojumu nepieciešamību. Pēc papildus pasākumu realizācijas (ja tādi bijuši nepieciešami) jāveic atkārtoti trokšņa mērījumi. Visi trokšņa mērījumu rezultāti iesniedzami Dienestā un pašvaldībā, bet trokšņa pārsniegumu gadījumā arī pasākumu plāns, ar kuru tiks nodrošināta robežlielumu ievērošana.

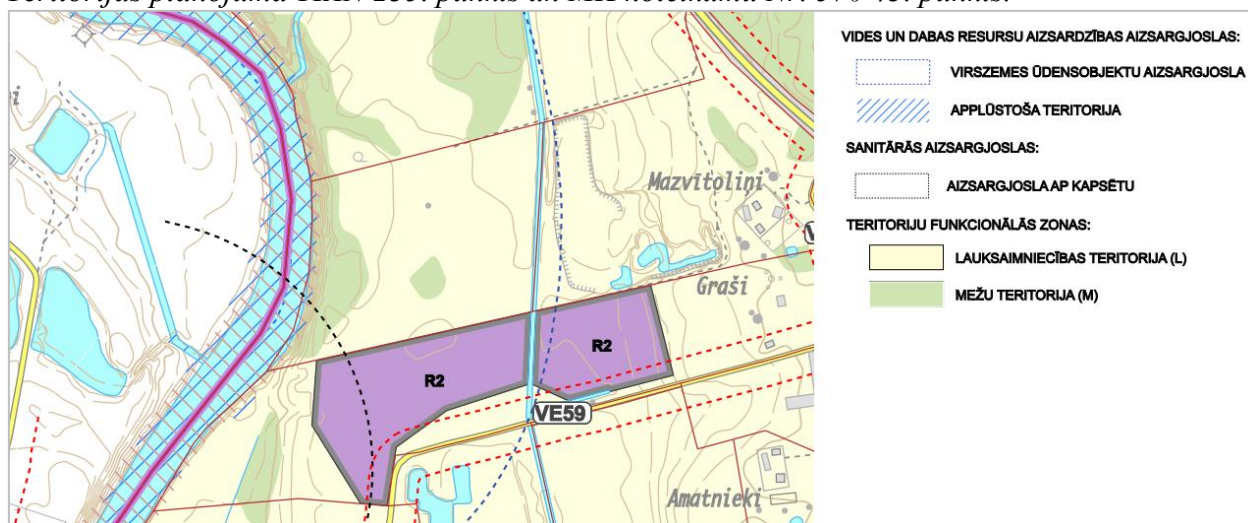
Dienesta ieskatā Ierosinātajai jānodrošina informācijas (kontaktālrūpu, e-pastu u.c.) pieejamība, kur vērsties, lai ziņotu par putēšanu, gaisa kvalitāti un/vai trokšņa pārsniegumiem. Saņemot tādu ziņojumu, veikt korektīvas darbības, ja tādas ir nepieciešamas; visu saņemto sūdzību reģistrēšana par gaisa kvalitāti un/vai troksni, identificējot to cēloņus un īstenojot korektīvas darbības; visu ārkārtas situāciju reģistrēšana, kas rada pastiprinātu putēšanu un/vai gaisa piesārņojumu, identificējot to cēloņus un īstenojot korektīvas darbības.

Atbilstoši Bauskas novada teritorijas plānojuma (redakcija 2.1.)³ (turpmāk – Teritorijas plānojums) funkcionālā zonējuma kartei Atradnes teritorijā ir noteikta Lauksaimniecības teritorijas (L) un Mežu teritorijas (M) funkcionālā zona (skat. 4. att.). Saskaņā ar Teritorijas plānojuma “Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu” (turpmāk – TIAN) 658. un 701. punktu derīgo izrakteņu ieguve ir noteikta ka viena no Lauksaimniecības teritorijas (L) un Mežu teritorijas (M) papildizmantošanas veidiem. Ņemot vērā minēto, Dienests secina, ka paredzētā darbība atbilst spēkā esošajam Teritorijas plānojumam.

Teritorijas plānojuma TIAN 235. punkts paredz, ka derīgo izrakteņu ieguve nav atļauta tuvāk par 10 m līdz blakus esošās zemes vienības robežai vai joslā, kas nav mazāka par 50% no izstrādes kāples augstuma, izņemot, ja piegulošās zemes vienības īpašnieks ir rakstiski piekritis derīgo izrakteņu ieguvei un pārstrādei tuvāk par 10 m no savas zemes vienības robežas. Vienlaikus norādām, ka atbilstoši Ministru kabineta 2012. gada 21. augusta noteikumu Nr. 570 “Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 570) 43. punktam ja licences laukuma robeža sakrīt ar zemes īpašuma robežu, projektā paredz drošības zonu, kas nodrošina, ka ieguvi neveic joslā, kas nav mazāka par 50 % no izstrādes kāples augstuma, līdz ieguves vietai

³ Apstiprināts ar Bauskas novada dome 2020. gada 30. aprīlī pieņēma lēmumu “Par Bauskas novada teritorijas plānojuma un Vides pārskata gala redakcijas apstiprināšanu” (prot. Nr. 11, 7. p.), Aktuālā redakcija: https://geolatvija.lv/geo/tapis?document=open#document_17226

piegulošajiem zemes īpašumiem. Ņemot vērā minēto, norādām, ka izstrādājot projektu jāievēro Teritorijas plānojuma TIAN 235. punkts un MK noteikumu Nr. 570 43. punkts.



4. attēls. Paredzētās darbības izvietojums atbilstoši teritorijas funkcionālajam zonējumam.

Saskaņā ar valsts SIA “Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Meliorācijas kadastra informācijas sistēmas⁴ datiem paredzētās darbības vieta nav meliorēta. Tomēr paredzētās darbības Norises vieta atbilstoši LVGMC Plūdu riska un plūdu draudu kartei⁵ pie 10% applūšanas varbūtības, pavasara palos daļēji var tikt applūdināta. Kaut arī derīgo izrakteņu ieguves laukums neatrodas applūstošajā teritorijā (skat. 5. att.) norādām, ka, lai veiktu derīgo izrakteņu iegūvi un nodrošinātu vides aizsardzības prasības, saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 37. panta pirmās daļas 5) punkta f) apakšpunktu 10 metru platā aizsargjoslā no virszemes ūdensobjekta aizliegts iegūt un izmantot derīgos izrakteņus. Tajos gadījumos, kad virszemes ūdensobjektam ir izteikta krasta nogāze, aizsargjosla tiek skaitīta no krants.



5. attēls. Norises vieta atbilstoši Plūdu riska un plūdu draudu kartei (pa kreisi) un derīgo izrakteņu ieguves limita robeža (pa labi).

Vienlaikus Teritorijas plānojuma TIAN 232. punkts nosaka, ka “Lai netiktu izmainīts ūdens līmenis un pārveidoti ūdensteču un ūdenstilpņu krasti, derīgo izrakteņu ieguves vietu izstrāde nav atļauta tiešā upju un ezeru tuvumā - 50 m attālumā no krasta līnijas. Atsevišķos gadījumos atļauta attāluma samazināšana. Veicot derīgo izrakteņu ieguves vietu izstrādi, novērtē tā potenciālo ietekmi uz ūdens līmeņa izmaiņām”. Atbilstoši iesniegumam derīgo izrakteņu ģeoloģiskās izpētes laikā Atradnē konstatēts kvartāra gruntsūdens horizonts 0.6 – 1.6 m dziļumā, un tā līmenis saistīts ar sezonālām nokrišņu ietekmēm, ar kritumu rietumu virzienā (uz Mēmeles upi). Tiek atzīmēts, ka

⁴ <https://www.melioracija.lv/?loc=328292;268379;13> (dati skatīti 29.05.2025.)

⁵ <https://videscentrs.lv/gmc.lv/iebuve/pludu-riska-un-pludu-draudu-kartes> (dati skatīti 29.05.2025.)

ūdensapgādei netiek izmantoti kvartāra gruntsūdeņi tik nelielā dziļumā, jo tie nav aizsargāti pret virszemes piesārņojuma ietekmi, īpaši, ja ūdens nesošais slānis ir ūdeni caurlaidīga smilts, turklāt visas tuvāk esošās apdzīvotās ēkas atrodas reljefā vismaz 5 m augstāk, līdz ar to nav iespējams, ka tajās dzeramais vai virszemes ūdens no ūdenskrātuvēm-dīķiem tiek iegūts no vienota gruntsūdens slāņa. Turklāt kopējais derīgā slāņa biezums ir tikai līdz 2.5 m, kas nevar radīt ietekmi uz citiem, dziļākiem pazemes ūdens slāņiem. Vienlaikus norādīts, ka paredzētā darbība arī nevar atstāt ietekmi uz Mēmeles upes plūsmu, kas atrodas reljefā zemāk un starp kuru un izveidoto ieguves laukumu ir būtiska buferzona.

Ņemot vērā minēto Dienests secina, ka ietekmes uz tuvākās apkārtnes hidroloģisko režīmu nav sagaidāma. Tomēr izstrādājot ieguves projektu jāparedz, ka derīgo izrakteņu ieguve netiks veikta vismaz 50 m zonā no Mēmeles upes krasta, atbilstoši TIAN 232. punktam.

Derīgo izrakteņu ieguves darbi nebūs tieši saistīti arī ar atkritumu rašanos. Nelielos daudzumos radītie sadzīves atkritumi, koksnes atkritumi vai bīstamie atkritumi, kuru rašanās ir mazticama, tiks savākti un nodoti atkritumu apsaimniekotājam, kam ir saņemta attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja. Darbinieku vajadzībām ieguves laukumā tiks novietota pagaidu pārvietojamā biotualets un atkritumu kontainers. Ieguves process būs saistīts ar sadzīves atkritumu rašanos, kā arī sadzīves notekūdeņu radīšanu. Dzeramā ūdens ieguve nav paredzēta. Darbinieku dzeramo ūdeni var iegādāties fasētā veidā (piemēram, pudelēs). Kopējā ietekme derīgo izrakteņu ieguves procesā būs īslaicīga, pārejoša un novēršama.

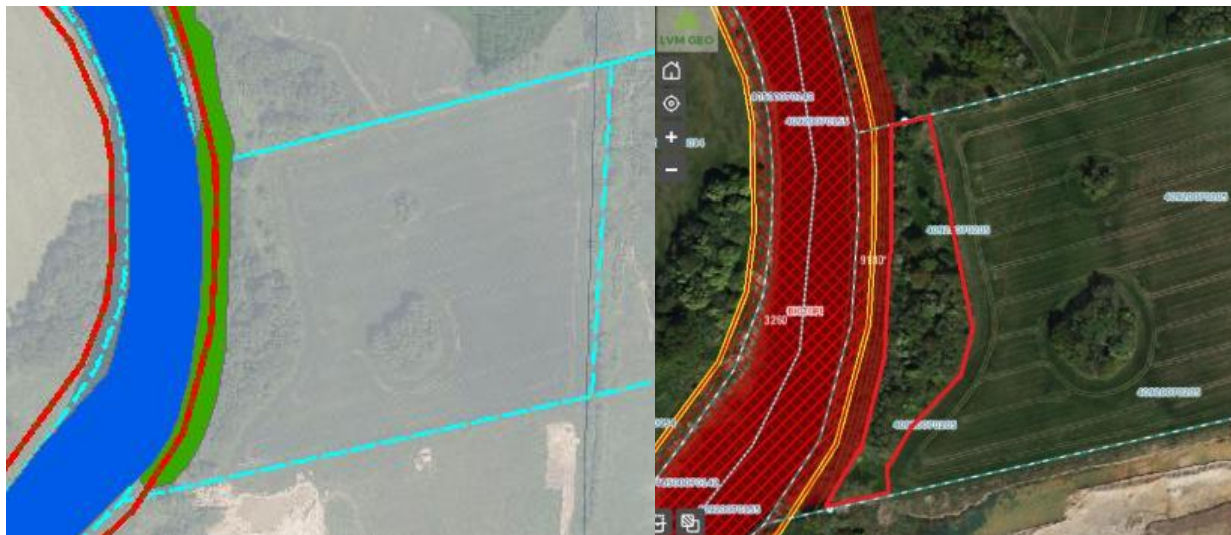
Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā "OZOLS"⁶ pieejamo informāciju, paredzētās darbības Norises vietā nav reģistrēti dižkoki un īpaši aizsargājamo sugu atradnes, bet blakus paredzētās darbības teritorijai atrodas mikroliegums "Straujteces posmi upēs" un ES nozīmes Latvijā īpaši aizsargājami biotopi 9180* *Nogāžu un gravu meži* un 3260 *Upju straujteces un dabiski upju posmi*. Ņemot vērā minēto, Dabas aizsardzības pārvaldes Pierīgas reģionālā administrācija (turpmāk – Administrācija) 2025. gada 28. marta vēstulē Nr. 3.27/1923/2025-N norāda, ka ietekmes sākotnējā izvērtējuma ietvaros nepieciešams piesaistīt sertificētu dabas ekspertu jomā "meži un virsāji", lai tas izvērtētu paredzētās darbības potenciālo ietekmi uz blakus esošo prioritāro īpaši aizsargājamo biotopu 9180* *Nogāžu un gravu meži* un minimālo nepieciešamo attālumu no ieguves vietas līdz biotopam, lai darbība uz to neatstātu negatīvu ietekmi.

Saistībā ar Administrācijas 2025. gada 28. marta vēstulē norādīto, Dienestā tika iesniegts 2025. gada 16. maija I. Silamiķeles (eksperta sertifikāts Nr. 019) Atzinums *par buferzonas izveidi aizsargājamām meža biotopam "9180* Nogāžu un gravu meži" īpašumā "Jaunvītoliņi", z.v. kad. apz. 40920070205, Vecsaules pagastā, Bauskas novadā* (turpmāk – Atzinums), kurā tiek norādīts, ka apsekotajā teritorijā labākais biotopa "9180* *Nogāžu un gravu meži*" aizsardzības veids ir neiejaukšanās dabiskos procesos. Virs nogāzes esošā mežainā platība ar savu nelīdzenu (bedraino) virsmu jau ir funkcionējoša buferjosla, kuru nedrīkst izmainīt. Pie pasākumiem un nosacījumiem darbības veikšanai tiek atzīmēts, ka koku un krūmu apaugums gar kranti dabiski stabilizē augsni un kavē eroziju, tādēļ tas ir saglabājams. Lai novērstu pastiprinātu vēja ietekmi un vējgāzes un novērstu nogāzes eroziju, pamatkrastā virs nogāzes krants nepieciešams izveidot buferzonu aizsargājamam biotopam "9180* *Nogāžu un gravu meži*" iekļaujot tajā visu meža nogabalu, kas atrodas virs krants, bet kur meža daļa ir šaurāka, ne mazāk kā 25 m attālumā no krants, buferzonas robežu nosakot pa dabisku robežu gar lauka malu. Ieteiktās buferzonas robežu shēma skat. 6. att. *Dienests norāda, ka, izstrādājot derīgo izrakteņu ieguves projektu, jāparedz, ka derīgo izrakteņu ieguve un ar to saistītā darbība (t.sk. atmežošana) netiks veikta biotopa 9180* *Nogāžu un gravu meži* buferzonā, kas norādīta Atzinumā.*

Valsts meža dienesta Centra virsmežniecība 2025. gada 26. marta vēstulē Nr. CVM.7-1/1065 norāda, ka atmežošana veicama saskaņā ar Meža likuma 41. panta 1. daļu un pamatojoties uz Ministru kabineta 2012. gada 18. decembra noteikumos Nr. 889 "Noteikumi par atmežošanas kompensācijas noteikšanas kritērijiem, aprēķināšanas un atlīdzināšanas kārtību" noteiktajai

⁶ <https://ozols.gov.lv/ozols/> (dati skatīti 29.05.2025.).

kārtībai.



6. attēls. Īpaši aizsargājama biotopa 9180* atrašanās vieta atbilstoši OZOLS datiem (pa kreisi) un tā saglabāšanai nosakāmās buferzonas robeža (pa labi).

Atbilstoši Kultūras mantojuma pārvaldes uzturētajai informācijas sistēmas “Mantojums”⁷ datiem paredzētā darbība nav plānota vēsturiski nozīmīgajā vietā vai tās tuvumā. Kaut arī derīgo izrakteņu ieguves laikā tiks radīta ietekme uz ainavas vizuālo struktūru, gar Atradnes perimetru tiks izvietotas segkārtas krautnes, kas aizsegs skatu uz ieguves teritoriju. Savukārt pēc Atradnes izstrādes teritorija tiks sakārtota un turpmāk lietderīgi izmantota.

Paredzētās darbības vietā ekstremālu meteoroloģisko apstākļu dēļ, vētras gadījumā, plūdu, miglas, ugunsgrēku un citu dabas katastrofu rezultātā var tikt negatīvi ietekmēta gan vide, gan iedzīvotāji, tomēr tas ir iespējams jebkurā teritorijā valstī.

Secinājumi:

1. Veicot ietekmes sākotnējo izvērtējumu, Valsts vides dienests ir konstatējis, ka paredzētā darbība neatbilst likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 4. panta un 1. pielikumā noteiktajām darbībām, kurām piemērojams ietekmes uz vidi novērtējums.
2. Derīgo izrakteņu ieguve un ar šo darbību saistītā ietekme uz vidi atbilstoši likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 11. panta kritērijiem netiek klasificēta tik nozīmīga vai kompleksa, lai būtu nepieciešams piemērot ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru, tā kā tā ir vērtējama tikai kā nozīmīga lokālā mērogā, nav saistīta ar būtisku piesārņojuma risku un to nevar uzskatīt par tādu, kas var radīt negatīvu ietekmi uz apkārtējo iedzīvotāju dzīves kvalitāti, drošību un veselību. Ar atradnes rekultivāciju beigsies arī ietekmju darbība. Rekultivācijas laikā teritorija tiks sakārtota un turpmāk lietderīgi izmantota.
3. Derīgo izrakteņu ieguves platība, kur būtu konstatējama kumulatīvā ietekme, nesasniedz likumā “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” noteikto robežvērtību 25 ha, kad būtu piemērojama ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra.
4. Paredzētās darbības realizācija neradīs summāri būtiski negatīvu ietekmi ar citām blakus esošajām derīgo izrakteņu ieguves vietām, iespējamās ietekmes ir zināmas un pārvaldāmas ar nosacījumiem tehniskajos noteikumos un ieguves atļaujā.
5. Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā “OZOLS” pieejamo informāciju paredzētās darbības Norises vietā nav reģistrēti dižkoki un īpaši aizsargājamo sugu atradnes, bet blakus paredzētās darbības teritorijai atrodas mikroliegums “*Straujteces posmi upēs*” un ES nozīmes Latvijā īpaši aizsargājami biotopi 9180* *Nogāžu un gravu meži* un 3260 *Upju straujteces un dabiski upju posmi*. Lai

⁷ <https://karte.mantojums.lv/?z=8.00000&lng=24.10400&lat=56.95000> (dati skatīti 29.05.2025.)

nepieļautu negatīvu ietekmi uz biotopu 9180* *Nogāžu un gravu meži*, darbība veicama ievērojot I. Silamiķeles 2025. gada 16. maija atzinumā norādītos pasākumus.

6. Atbilstoši Teritorijas plānojuma TIAN 658. un 701. punktam derīgo izrakteņu ieguve ir noteikta kā viens no *Lauksaimniecības teritorijas (L)* un *Mežu teritorijas (M)* papildizmantošanas veidiem.
7. Ietekmes uz vidi novērtējuma nepieciešamība neizriet arī no lietderības un samērīguma apsvērumiem, jo iespējamās nelabvēlīgās ietekmes ir identificētas un pārvaldāmas, un to novēršanai vai mazināšanai ir iespējams noteikt un tehniskajos noteikumos iestrādāt atbilstīgus pasākumus.

6. Izvērtētā dokumentācija:

1. 2025. gada 13. martā reģistrētais iesniegums (ar 2025. gada 15. aprīlī un 19. maijā iesniegto papildu informāciju) ietekmes sākotnējā izvērtējuma veikšanai;
2. Dienesta 2025. gada 14. marta vēstule Nr. 11.4/AP/2417/2025 *Par informatīvā paziņojuma nosūtīšanu*.
3. Dienesta 2025. gada 17. marta vēstule Nr. 11.4/AP/2465/2025 *Par paredzēto darbību atradnē "Jaunvītoliņi", Vecsaules pag., Bauskas nov.*
4. Dienesta 2025. gada 20. marta vēstule Nr. 11.4/AP/2629/2025 *Par atzinuma sniegšanu darbībai atradnē "Jaunvītoliņi", Vecsaules pag., Bauskas nov.*
5. Dienesta 2025. gada 20. marta vēstule Nr. 11.4/AP/2630/2025 *Par atzinuma sniegšanu darbībai atradnē "Jaunvītoliņi", Vecsaules pag., Bauskas nov.*
6. Valsts meža dienesta Centra virsmežniecības 2025. gada 26. marta vēstule Nr. CVM.7-1/1065 *Par atradni "Jaunvītoliņi", Vecsaules pagasta, Bauskas novadā*.
7. Dabas aizsardzības pārvaldes Pierīgas reģionālās administrācijas 2025. gada 28. marta vēstule Nr. 3.27/1923/2025-N *Par smilts karjeru "Jaunvītoliņi" Bauskas novadā*.
8. Dienesta 2025. gada 16. aprīļa vēstule Nr. 11.4/AP/3552/2025 *Par paredzēto darbību atradnē "Jaunvītoliņi", Vecsaules pag., Bauskas nov.*
9. Valsts zemes dienesta kadastra informācijas sistēmas dati: <https://www.kadastrs.lv/#result> (dati skatīti 29.05.2025.);
10. Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmas "Ozols" informācija: <https://ozols.gov.lv/ozols/> (dati skatīti 29.05.2025.);
11. Latvijas ģeotelpiskās informācijas aģentūras Karšu pārlūks: <https://kartes.lgia.gov.lv/karte/> (dati skatīti 29.05.2025.);
12. Google Earth Pro karšu slāņi.
13. Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra Zemes dzīļu informācijas sistēma: <https://videscentrs.lvgmc.lv/iebuve/zemes-dzilu-informacijas-sistema> (dati skatīti 29.05.2025.).

7. Sabiedrības informēšana:

Valsts vides dienests par pieteikto darbību ir informējis Bauskas novada pašvaldību un biedrību "Vides aizsardzības klubs", 2025. gada 14. martā nosūtot vēstuli Nr. 11.4/AP/2417/2025 ar informatīvo paziņojumu. Informatīvais paziņojums tika publicēts arī Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē. Sabiedrības atsauksmes vai priekšlikumi par pieteikto darbību nav saņemti.

8. Administratīvā procesa dalībnieku viedokļi:

Iesniedzēja viedoklis iekļauts iesniegumā ietekmes sākotnējam izvērtējumam.

Valsts meža dienesta Centra virsmežniecība 2025. gada 26. marta vēstulē Nr. CVM.7-1/1065 savas kompetences ietvaros sniedza sekojošu informāciju:

- 1) MVR dotos informācija par īpaši aizsargājamiem meža iecirkņiem un bioloģiski vērtīgām mežaudzēm paredzētās darbības vietā nav reģistrēta;
- 2) Vadoties pēc MVR datiem zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 40920070205 1.kvartāla, 1.nogabalā reģistrēts mikroliegums – Īpaši aizsargājami biotopi (Upju straujtecēs un dabiski

- upju posmi). Paredzētā darbība tiks veikta aptuveni 20-30m attālumā no mikrolieguma. Paredzams, ka iecerētās darbības neatstās negatīvu ietekmi uz mikrolieguma vides kvalitāti;
- 3) Paredzētās darbības skars Mēmeles upes (ŪSIK kods 386) 300m virszemes ūdensobjektu aizsargjoslu. Ievērot Aizsargjoslu likuma 37.panta, 1.punkta, 5.apakšpunktu;
 - 4) Ja paredzētās darbības ietvaros plānots veikt atmežošanu, tā veicama saskaņā ar Meža likuma 41.panta 1.daļu, pamatojoties uz Ministru kabineta 2012.gada 18.decembra noteikumiem Nr.889 "Noteikumi par atmežošanas kompensācijas noteikšanas kritērijiem, aprēķināšanas un atlīdzināšanas kārtību";
 - 5) Nepieciešamā informācija par atmežošanai paredzēto platību ir iesniedzama saskaņā ar MK noteikumiem Nr.889;
 - 6) Tiesības uzsākt atmežošanu ir pēc apliecinājuma koku ciršanai saņemšanas, kā to nosaka MK noteikumu Nr. 889 17.3. apakšpunkts. Iesniegums koku ciršanas apliecinājuma saņemšanai iesniedzams Valsts meža dienestā. Kontaktinformācija pieejama arī www.vmd.gov.lv;
 - 7) Koku ciršanas kārtību atmežošanas cirtei nosaka Ministru kabineta 19.12.2012. noteikumu Nr. 935 „Noteikumi par koku ciršanu mežā” 51. un 53. punktā minētie nosacījumi;
 - 8) Koku ciršanas apliecinājumu var saņemt pēc lēmuma par kompensācijas aprēķina saņemšanas, iesniedzot koku ciršanas iesniegumu atbilstoši MK noteikumu Nr. 935 XIII sadaļā minētajiem nosacījumiem.

Dabas aizsardzības pārvaldes Pierīgas reģionālā administrācija 2025. gada 28. marta vēstulē Nr. 3.27/1923/2025-N norāda, ka saskaņā ar Dabas datu pārvaldības sistēmā OZOLS reģistrētajiem datiem īpašuma "Jaunvītoliņi" teritorijā nav reģistrēti dižkoki un īpaši aizsargājami sugu atradnes, bet blakus paredzētās darbības teritorijai atrodas mikroliegums "Straujteces posmi upēs" un ES nozīmes Latvijā īpaši aizsargājami biotopi 9180* *Nogāžu un gravu meži* un 3260 *Upju straujteces un dabiski upju posmi*. Atradne "Jaunvītoliņi" atrodas tieši blakus jau strādājošiem karjeriem "Graši" un "Graši 2023", kas ir paredzētās darbības ierosinātāja īpašumi. Šīs platības veido kopēju teritoriju, kurā jau notiek vai tiek plānota karjera izveide, tādēļ ietekmes vērtējamās kumulatīvi. Atbilstoši Valsts zemes dienesta datiem īpašuma "Jaunvītoliņi" platība ir 6,2 ha, no kuriem lauksaimniecībā izmantojamā zeme 4,9 ha, meži 1,2 ha un zeme zem ūdeņiem 0,1 ha. Atbilstoši atradnes izvietojuma plānam, atradnes izstrādei būs nepieciešams atmežot 1.kv. 1.nog. daļu un 2.nog. visā platībā. Atbilstoši iesniegumam ietekmes uz vidi sākotnējam izvērtējumam smilts ieguve karjera "Jaunvītoliņi" teritorijā notiks bez ūdens piespiedu atvaidīšanas, gan virs, gan zem ūdens līmeņa. Tāpēc nav paredzama deflācijas piltuves veidošanās, kas var ietekmēt gruntsūdens līmeni tuvākajā apkārtnē. Atbilstoši likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 3.² panta pirmās daļas 4) punktam vairākām līdzīgām paredzētajām darbībām, kuras ietekmē vienu un to pašu teritoriju un kuru izmaiņu rezultātā summāri tiks sasniegtas šā likuma 1. vai 2.pielikumā minētās robežvērtības un 2. pielikuma 2. punkta 1) apakšpunktam: derīgo izrakteņu ieguve 5 hektāru vai lielākā platībā vai kūdras ieguve 25 hektāru vai lielākā platībā, līdz ar to paredzētajai darbībai veicams ietekmes sākotnējais izvērtējums.

Nemot vērā iepriekš minēto un balstoties uz MK 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr. 30 "Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai" 18. punktu un MK noteikumu Nr. 507 „Dabas aizsardzības pārvaldes nolikums” 3.11. apakšpunktu, Pārvalde savas kompetences ietvaros izsaka viedokli:

1. Sākotnējā ietekmes uz vidi izvērtējuma ietvaros nepieciešams piesaistīt sertificētu dabas ekspertu jomā "meži un virsāji", lai tas izvērtētu paredzētās darbības potenciālo ietekmi blakus esošo prioritāro īpaši aizsargājamo biotopu 9180* *Nogāžu un gravu meži* un minimālo nepieciešamo attālumu no karjera līdz biotopam, lai darbība neatstātu negatīvu ietekmi uz biotopu.
2. Nepieciešams ievērot dabas eksperta atzinumā iekļautos nosacījumus.
3. Atmežošana veicama atbilstoši Ministru kabineta 2012. gada 18. decembra noteikumiem Nr. 889 "Noteikumi par atmežošanas kompensācijas noteikšanas kritērijiem, aprēķināšanas un atlīdzināšanas kārtību".

Citu procesa dalībnieku viedokļi nav saņemti.

9. Piemērotās tiesību normas un lēmuma pieņemšanas pamatojums:

1. Administratīvā procesa likuma 5., 6., 7., 8., 9., 10., 13. un 14. pants, 55. panta 1. punkts, 65. panta trešā daļa un 66. panta pirmā daļa;
2. Likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 3.² panta pirmās daļas 3) punkts, 4., 8., 11., 12., 13. pants, 2. pielikuma 2. punkta 1) apakšpunkts;
3. Vides aizsardzības likuma 3. panta otrā daļa;
4. Aizsargjoslu likums;
5. Ministru kabineta 2015. gada 13. janvāra noteikumi Nr. 18 "Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību";
6. Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumi Nr. 16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība";
7. Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr. 30 "Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai" 18. punkts;
8. Ministru kabineta 2012. gada 21. augusta noteikumu Nr. 570 "Derīgo izrakteņu ieguves kārtība" 43. punkts.

Lēmums:

Nepiemērot ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru SIA "KARLO PROJEKTI" ierosinātajai darbībai – derīgo izrakteņu ieguve smilts atradnē "Jaunvītoliņi" 4,867 ha platībā, nekustamajā īpašumā "Jaunvītoliņi" (kadastra Nr. 4092 007 0205), Vecsaules pagastā, Bauskas novadā.

Šis starplēmums, ar kuru tiek atzīts, ka ietekmes novērtējums nav nepieciešams, nav atsevišķi apstrīdams.

Atļauju pārvaldes direktora vietnieks,
Piesārņojuma un dabas resursu departamenta direktora p.i.

A.Veliks

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

Rumjanceva, 26302771
valerija.rumjanceva@vvd.gov.lv