



## Valsts vides dienests

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

Rīgā, 27.01.2023

### **Paredzētās darbības ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums Nr. AP23SI0044**

*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 ierosinātājs:**

SIA „CIŅI RSGA”, reģistrācijas Nr. 40103790742, juridiskā adrese: Mārupes iela 4, Rīga, LV-1002

#### **2. Paredzētās darbības nosaukums:**

Derīgo izrakteņu ieguve 31.17 tūkst. m<sup>2</sup> platībā smilts atradnē “Lioldimdas”.

#### **3. Paredzētās darbības norises vieta:**

Nekustamais īpašums “Lioldimdas” (kadastra Nr. 80960070029, zemes vienības kadastra apzīmējums 80960070029), Stopiņu pagasts, Ropažu novads (Bitenieku iela 20, Rumbula, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2121).

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

Valsts vides dienestā (turpmāk – Dienests) tika reģistrēts SIA “CIŅI RSGA” (turpmāk – Ierosinātāja) pilnvarotas personas – SIA “Geolite” (reģistrācijas Nr. 40103400303, juridiskā adrese: Jāņa Čakstes gatve 33, Rīga, LV-1076, tālr. 29918856, e-pasts: info@geolite.lv) (turpmāk – Iesniedzēja) – 02.09.2022. iesniegums ar 01.11.2022., 02.11.2022. papildinājumiem ietekmes uz vidi sākotnējam izvērtējumam (turpmāk – Iesniegums) Ierosinātājas paredzētajai darbībai – derīgo izrakteņu ieguvei 31.17 tūkst. m<sup>2</sup> platībā smilts atradnē “Lioldimdas” (turpmāk – atradne “Lioldimdas”, atradne), kas atrodas nekustamajā īpašumā “Lioldimdas” (kadastra Nr. 80960070029, zemes vienības kadastra apzīmējums 80960070029), Stopiņu pagastā, Ropažu novadā (turpmāk – Īpašums).

Saskaņā ar Iesniegumam pievienoto Zemesgrāmatu apliecības kopiju, Īpašums ir Ierosinātājas īpašums. Īpašums sastāv no vienas zemes vienības ar kopplatību 4.05 ha. Īpašuma sastāvā neatrodas esošas būves.

Saskaņā ar Iesniegumam pievienoto Zemes robežu plāna no 2003. gada kopiju, Īpašumā ir reģistrēti sekojoši zemes lietošanas veidi: lauksaimniecībā izmantojamā zeme 2.6 ha (aramzeme 1.1 ha, ganības 1.5 ha), mežs 0.9 ha, zeme zem ūdeņiem 0.1 ha. Īpašumam ir aptuvena taisnstūrveida forma (platums ~100 m, garums ~390 m), kas izvietots ziemeļaustrumu-ziemeļrietumu virzienā (turpmāk debespuses – Z, A, D, R).

Saskaņā ar Iesniegumu atradnes teritorijas zemes virsmu atradnes lielākajā daļā klāj ar nelieliem kokiem apaugusi izrakņāta teritorija, smilšu krautnes D, DA daļā, krūmāji un pļava

Z, ZR daļā. Saskaņā ar Iesniegumu atradnē un tās apkārtnē ir līdzens reljefs, taču atradnes D, DA daļā to saposmo krautnes, kurās atrodas blakus esošajā atradnē iegūts smilts materiāls. Dabiskā reljefa absolūtās augstuma atzīmes laukuma robežās ir no 9.7 līdz 12.9 m v.j.l., centrālajā daļā esošajā krautnē līdz 19.42 m v.j.l starp krautnēm esošajā grāvī aptuveni 10.0 m v.j.l.

Īpašums ZR robežojas ar Rumbulas ciema Bitenieku ielu, DA ar sadzīves atkritumu poligona "Getliņi" teritoriju, ZA un DR atrodas fizisku un juridisku personu īpašumi. Īpašuma D daļai piekļaujas nekustamais īpašums "Ciņi" (kadastra Nr. 80960070121, zemes vienības kadastra apzīmējums 80960070121), kurā reģistrēta esoša smilts atradne "Ciņi" (turpmāk – atradne "Ciņi").

Saskaņā ar Iesniegumam pievienoto atradnes "Lieldimdas" dokumentāciju:

- Dienests 25.05.2022. ir izsniedzis Derīgo izrakteņu (izņemot pazemes ūdeņus) atradnes pasi smilts atradnei "Lieldimdas" (turpmāk – Pase), derīga līdz 24.05.2047.;
- Dienesta 25.05.2022. ir izsniedzis Derīgo izrakteņu ieguves limitu smilts atradnē "Lieldimdas" (turpmāk – Limits), derīgs līdz 24.05.2047.

Atradnes "Lieldimdas" platība ir 31.17 tūkst.m<sup>2</sup> jeb 3.117 ha un tā izvietota Īpašuma D un centrālajā daļā (1. attēls).



1.attēls. Atradnes "Lieldimdas" izvietojuma shēma Īpašumā (apzīmējumi: dzeltena līnija – atradnes un limita laukuma robeža, sarkana līnija – Īpašuma robeža, oranži svītrotā platība – gaisvadu elektrolīnijas ar nominālo spriegumu 20 kV aizsargjosla, violeti svītrotā platība – atkritumu poligona sanitārā aizsargjosla, zilā līnija – atradnes "Ciņi" robeža).

Saskaņā ar Iesniegumu un atradnes "Lieldimdas" dokumentāciju, atradnē, kas ir arī limita laukuma platība, pamatojoties uz Iesniedzējas 2022. gadā veiktu izpēti, ir noteikti un akceptēti smilts krājumi (31.17 tūkst.m<sup>2</sup> platībā) 414.66 tūkst.m<sup>3</sup> apjomā, t.sk. 395.08 tūkst.m<sup>3</sup> apjomā zem gruntsūdens līmeņa.

No kopējiem atradnes krājumiem 6.61 tūkst.m<sup>2</sup> smilts krājumu ietilpst gaisvadu elektrolīnijas ar nominālo spriegumu 20 kV aizsargjoslā (platība 0.51 tūkst.m<sup>2</sup>) un 125.62 tūkst.m<sup>3</sup> smilts krājumu ietilpst atkritumu poligona sanitārā aizsargjoslā (platība 9.97 tūkst.m<sup>2</sup>), aizsargjoslām savstarpēji pārklājoties.

Atradnes segkārtu (biezums 0.3-1.5 m, vidēji 0.54 m) veido augsne (biezums 0.3-0.5 m, vidēji 0.4 m) un mākslīga grunts (DA daļā) 16.83 tūkst.m<sup>3</sup> apjomā, t.sk. augsne 11.74 tūkst.m<sup>3</sup> apjomā. Atradnes derīgā smilts slāņa biezums ir no 11.5-14.30 m (vidēji 13.31 m). Dziļāk iegul

un derīgā izrakteņa paslāni veido smilšains aleirīts un morēnas mālsmilts, dažviet ar grants piejaukumu. Gruntsūdens līmenis atradnē 0.5-1.6 m no zemes virsmas, saskaņā ar 2022. gada janvārī veiktiem mērījumiem.

Atradnē esošā smilts, pēc izpētes datiem, izmantojama autoceļu būvniecībai un uzturēšanai, ceļu drenējošā slāņa izbūvei, būvniecībā kā betona sastāvdaļa, materiālu pamatu un pamatņu izbūvē, uzbērumu veidošanai un citiem mērķiem.

Saskaņā ar Iesniegumu, Ierosinātais atradnes "Lieldimdas" limita laukuma 31,17 m<sup>2</sup> platībā plāno veikt derīgo izrakteņu (smilts) ieguvi virs un zem gruntsūdens līmeņa atklātā karjerā, ar ekskavācijas metodi un grunts sūknēšanas metodi, bez gruntsūdens līmeņa pazemināšanas, bez iegūtā materiāla apstrādes ieguves vietā.

Ieguves darbi plānoti tikai ieguves laukuma robežās, faktisko ieguves laukuma platību un derīgo izrakteņu ieguves apjomu, nosakot derīgo izrakteņu ieguves projekta (turpmāk – Projekts) izstrādes laikā, paredzot veidot vismaz normatīvajos aktos noteiktās atkāpes no Īpašuma ārējām robežām, kā arī ņemot vērā aizsargjoslu (skat. informāciju iepriekš un 1. attēlu) nosacījumus.

Derīgo izrakteņu ieguvi plānots uzsākt D daļā, uz kuru jau ir izveidots pievedceļš no DA piegulošās sadzīves atkritumu poligona teritorijas, no ceļa, kas izveidots pa poligona perimetru, ieguvi pakāpeniski veicot visos virzienos izstrādājot ieguves laukumu līdz tā malām.

Derīgo izrakteņu ieguve plānota vienā kāplē. Plānots, ka ar ekskavatoru smilts tiks iegūta virs pazemes ūdens līmeņa un zem pazemes ūdens līmeņa, dziļumā, kuru aizsniedz izmantotā ekskavatora kauss atkarībā no izvēlēta tehniskā līdzekļa veida. Smilts ieguvi zem pazemes ūdens līmeņa paredzēts veikt ar zemes sūcēju.

Iegūto smilts materiālu paredzēts novietot krautnē, kuras pamatne būs planēta tā, lai nodrošinātu ūdens noteci atradnes virzienā. Ūdens notece no krautuvē novietotā smilts materiāla notiks dabiskas filtrācijas ceļā un pēc brīvā ūdens notecēšanas, smilts materiāls būs gatavs realizācijai.

Tiek plānots, ka pēc izstrādes materiāls tiks novietots pagaidu krautnēs. Pagaidu krautnes plānots veidot līdz 20 m diametrā, līdz 7 m augstumā. Vienā šāda krautnē var uzglabāt līdz ~2200 m<sup>3</sup> derīgā materiāla. Tiek plānots, ka ieguves vietā vienlaicīgi netiks veidotas vairāk par 3 šādām krautnēm – tāpat ieguves vietā vienlaicīgi pagaidu krautnēs tiks novietots līdz ~6600 m<sup>3</sup> derīgā materiāla.

Iesniedzēja Iesniegumā rekomendējusi plānoto zemes sūcēju izvietot uz pontona ieguves baseinā, kurš izveidosies pēc smilts materiāla ieguves ar ekskavatoru, jo zemes sūcējs veiks ieguvi dziļāk par ekskavatora aizsniegto dziļumu, līdz vidējam dziļumam 6.5 m, iegūto smilts materiālu, kas būs sajaukts ar ūdeni proporcijā aptuveni 1:4, nogādājot pa caurulēm krautnē, kur notiks ūdens lejupejoša filtrācija un ūdens nonāks atpakaļ ieguves baseinā. No krautnes, kad tiks sasniegts optimālais mitruma līmenis, materiāls tiktu realizēts, vai pārkrauts kompaktākā krautnē.

Ieguvei plānots izmantot dīzeļdzinēja ekskavatoru un/vai grunts sūkni, frontālo iekrāvēju un materiāls tiks transportēts no atradnes ar kravas automašīnām.

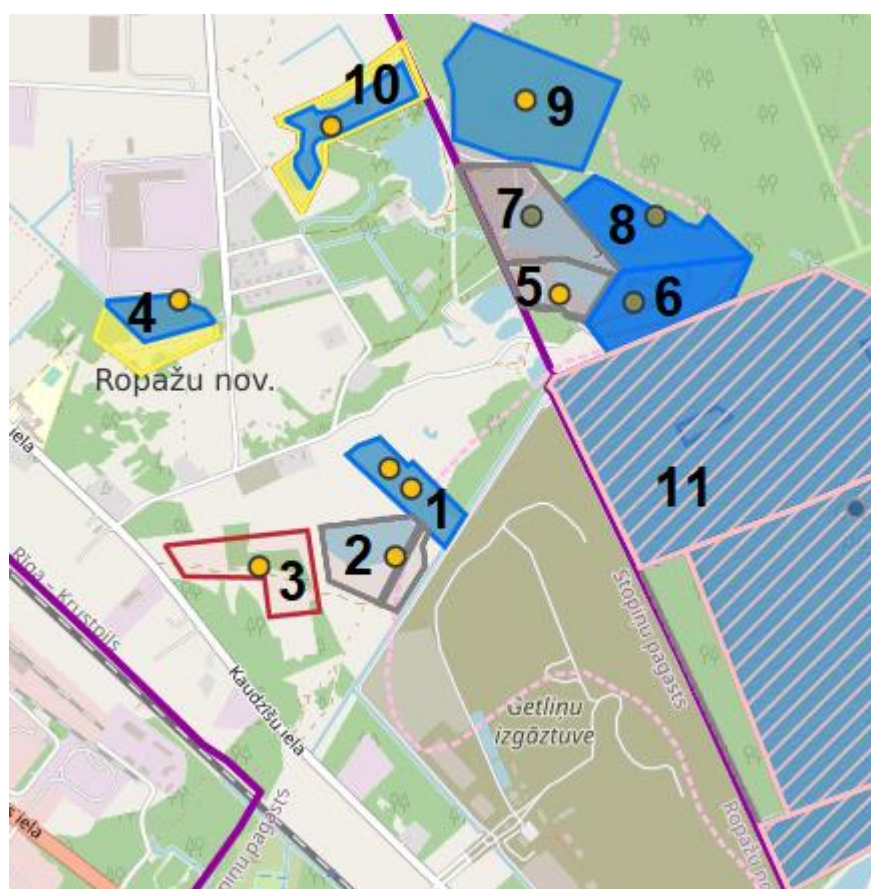
Saskaņā ar Iesniegumu, derīgo izrakteņu ieguves vietas ekspluatācijai piekļūšana iespējama izmantojot esošos ceļus: A variants - esošs ceļš caur nekustamā īpašuma "Ciņi" zemes vienību ar kadastra apzīmējumu 80960070121 (turpmāk – īpašums "Ciņi") un nekustamā īpašuma "Vēveri" zemes vienību ar kadastra apzīmējumu 80960070005 un 80960070080 (turpmāk – īpašums "Vēveri") līdz Kaudzīšu ielai, kas kā transportēšanas ceļš jau tika izmantots derīgo izrakteņu transportēšanai no atradnes "Ciņi"; B variants - esošs ceļš nekustamā īpašuma "Kaudzīšu iela 57" zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 80960090069 (sadzīves atkritumu poligons "Getliņi") un pašvaldības nozīmes ceļu (zemes vienības kadastra apzīmējums 80960090062) līdz Kaudzīšu ielai.

Saskaņā ar Iesniegumu, pēc derīgo izrakteņu izstrādes tiks veikta atradnes teritorijas rekultivācija. Iespējams, rekultivācija varētu tikt veikta arī paralēli ieguves darbiem.

Plānotais rekultivācijas veids – sauszemes teritorijas (ar rūpniecības un/vai lauksaimniecības funkciju) atjaunošana, aizberot dīķi ar sertificētu inerti materiālu – inerti

grunti un pārstrādātiem būvgružiem (170101 betons, 170103 flīzes, kārņiņi un keramika, 170107 Betona ķieģeļu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei, 170504 Augsne un akmeņi, kas neatbilst 170503 klasei, 170302 Asfaltu saturoši maisījumi, kuri neatbilst 170301 klasei, 191216 pāršķīroti būvniecības atkritumi, kas paredzēti turpmākai izmantošanai). Pievesto materiālu paredzēts sablīvēt pa slāņiem, tādējādi novēršot iespējamu grunts sēšanos.

Saskaņā ar VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk – LVĢMC) Zemes dziļu informācijas sistēmā pieejamo informāciju, atradnes “Lioldimdas” tiešā tuvumā ir reģistrētas citas derīgo izrakteņu ieguves atradnes – īpašumā “Ciņi”, kas DR daļā robežojas ar atradni “Lioldimdas”, reģistrēta atradne “Ciņi” (platība 4.902 ha), īpašumā “Vēveri”, kas atrodas ~ 200 m uz R no atradnes “Lioldimdas”, reģistrēta smilts atradne “Vēveri” (platība 4.97 ha) (skat. 2. attēlu). Aptuveni 500 m un lielākā attālumā reģistrētas arī citas smilts atradnes – atradne “Jaunramuti” (ZR), “Jaunšķelti” (ZA), “Lejasbrīvnieki” (ZA, arī kūdra), u.c. (skat. 2. attēlu). Aptuveni 350 m attālumā otrpus sadzīves atkritumu poligonam uz A no atradnes “Lioldimdas” atrodas kūdras atradne “Getliņu purvs”. Citas apkārtējā teritorijā reģistrētas atradnes atrodas vairāk kā 1 km attālumā no atradnes “Lioldimdas”.



2.attēls. Atradnes “Lioldimdas” un citu atradņu izvietojuma shēma (apzīmējumi: 1- smilts atradne “Lioldimdas”, 2 – smilts atradne “Ciņi”, 3 – smilts atradne “Vēveri”, 4 – smilts atradne “Jaunramuti”, 5 – smilts atradne “Jaunšķelti”, 6 – smilts un kūdras atradne “Lejasbrīvnieki”, 7 – smilts atradne “Eniņi”, 8 - smilts un kūdras atradne “Brīvnieki-1”, 9 – smilts atradne “Acones mežs”, 10 – smilts atradne “Jaundravnieki”, 11 – kūdras atradne “Getliņu purvs”).

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

Paredzētajai darbībai ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums (turpmāk – Izvērtējums) tiek veikts atbilstoši likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” (turpmāk– Novērtējuma likums) 3.<sup>2</sup> panta pirmās daļas 3) punkta b) apakšpunktam, kas nosaka, ka Izvērtējums veicams “izmaiņām esošajās darbībās, ja izmaiņu rezultātā tiks sasniegtas vai pārsniegtas šā likuma 2. pielikumā minētās robežvērtības un izmaiņu apjoms ir 25 procenti no minētās robežvērtības un vairāk” un 3.<sup>2</sup> panta pirmās daļas 4) punktam, kas nosaka, ka Izvērtējums veicams “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”, jo atradne “Lieldimdas” (platība 3.117 ha) atrodas tiešā tuvumā ar atradnēm “Ciņi (platība 4.9 ha) un “Vēveri” (4.97 ha) un to kopējā platība pārsniedz Novērtējuma likuma 2. pielikuma 2. punkta 1) apakšpunktā iekļauto derīgo izrakteņu ieguves robežvērtību 5 ha, kā arī atradnes “Lieldimdas” platība pārsniedz 25 % no 5 ha.

Novērtējuma likuma 8. pants nosaka, ka, piesakot darbību, ierosinātais norāda vismaz divus dažādus risinājumus attiecībā uz šīs darbības vietu vai izmantojamo tehnoloģiju veidiem. Iesniedzēja Iesniegumā nav norādījusi alternatīvu risinājumu paredzētās darbības vietai, kas izskaidrojams ar Ierosinātājas īpašumtiesībām uz konkrēto vietu un pieejamo informāciju par derīgo izrakteņu esamību teritorijā. Iesniedzēja Iesniegumā nav arī īpaši norādījusi uz izmantojamo tehnoloģiju veidu alternatīvām, bet no Iesnieguma secināms, ka teorētiski ir iespējamās sekojošās alternatīvas derīgo izrakteņu ieguves tehnoloģijā: zemūdens daļā ieguve tiek veikta ar ekskavatoru ar garu strēli un zemes sūcēju, vai tikai ar ekskavatoru ar garu strēli; ieguve tiek veikta ieguves tehniku izvietojot uz sauszemes vai uz pontona (zemes sūcēju). Tāpat ir identificējami iespējamie alternatīvie risinājumi teritorijas rekultivācijas veidam, un transportlīdzekļu pārvietošanās ceļiem. Kā alternatīva Ierosinātājas plānotajai darbībai, Izvērtējumā ir arī “0” alternatīva, kad netiek īstenota paredzētā darbība.

Paredzētās darbības Izvērtējums veikts, izmantojot Eiropas Savienības sākotnējā izvērtējuma vadlīnijās noteikto pieeju un kritērijus, kas interpretē Eiropas Parlamenta un Padomes direktīvas 2014/52/ES, ar ko groza Direktīvu 2011/92/ES par dažu sabiedrisku un privātu projektu ietekmes uz vidi novērtējumu, ievērojot Novērtējuma likuma 11. pantā noteiktos kritērijus.

#### ***Apjoms un tehniskie risinājumi.***

Paredzētā darbība, ievērojot atradnes “Lieldimdas” platību (3.117 ha) un atradnē izstrādes dziļumu (līdz ~15 m dziļumā), smilts izstrādes apjomu (līdz 414.66 tūkst.m<sup>3</sup>), kā atsevišķa darbība apjoma ziņā nav vērtējama kā nozīmīga – atradnes platība neatbilst Novērtējuma likuma 1. pielikuma 25. punktā noteiktajai robežvērtībai “Derīgo izrakteņu ieguve 25 hektāru vai lielākā platībā ...”, tāpat atradnes platība neatbilst Novērtējuma likuma 2. pielikuma 2. punkta 1) apakšpunktā noteiktajai robežvērtībai “derīgo izrakteņu ieguve 5 hektāru vai lielākā platībā...”, kas pati par sevi atstātu būtisku ietekmi uz kopējiem smilts krājumiem apkārtējā teritorijā vai plašākā teritorijā.

Saskaņā ar Iesniegumu un atradnes “Lieldimdas” dokumentāciju, atradnē ir akceptēti smilts krājumi 414.66 tūkst.m<sup>3</sup> apjomā, t.sk. 6.61 tūkst.m<sup>3</sup> smilts krājumu gaisvadu elektrolīnijas ar nominālo spriegumu 20 kV aizsargjoslā (platība 0.51 tūkst.m<sup>2</sup>) un 125.62 tūkst.m<sup>3</sup> smilts krājumu atkritumu poligona sanitārajā aizsargjoslā (platība 9.97 tūkst.m<sup>2</sup>). Saskaņā ar Iesniegumu, Ieguves darbi tiks paredzēti tikai ieguves laukumu robežās, kas tiks noteikts Projektā, veidojot vismaz normatīvajos aktos noteiktās atkāpes no Īpašuma ārējām robežām, kā arī ņemot vērā aizsargjoslu nosacījumus, līdz ar to Ieguves laukums un iegūstamais smilts platības apjoms, ņemot vērā ierobežojumus, būs mazāks par Limita laukumu (~ par 30.00 tūkst.m<sup>2</sup>) un viss akceptētais smilts apjoms netiks izstrādāts.

Saskaņā ar Iesniegumu, atradnes teritorijā pēc derīgo izrakteņu izstrādes atradnes zemūdens daļā, materiālu atūdeņošanai plānots izvietot līdz 3 pagaidu krautnēs (diametrs ~20 m, augstums līdz 7 m, apjoms vienā krautnē ~2200 m<sup>3</sup> derīgā materiāla) atradnē vienlaicīgi novietojot, uzglabājot ne vairāk kā ~6600 m<sup>3</sup> derīgā materiāla. Smilts materiāla izstrādes virs gruntsūdens līmeņa laikā, iespējama grunts izstrāde un tūlītēja transportēšana, neveidojot uzkrājumus atradnē.

Saskaņā ar Iesniegumu, atradnes izstrāde plānota ~10 gadu laikā, vidēji ~50-350 m<sup>3</sup> diennaktī, ~1.5-10.5 tūkst.m<sup>3</sup> mēnesī, ~18-130 tūkst.m<sup>3</sup> gadā, atkarībā no pieprasījuma pēc derīgajiem izrakteņiem – ja pieprasījums būs liels, tad ieguve un līdz ar to arī ieguves vietas rekultivācija var tikt pabeigta ātrāk, bet ne ilgāk kā līdz Limitā noteiktajam termiņam – 24.05.2047. Neatkarīgi no gada laikā iegūstamā smilts apjoma, ievērojot ieguves tehnoloģiju, nav sagaidāmas būtiskas ietekmes uz vidi.

Tāpat vērtējot Iesniegumā norādītos Paredzētās darbības īstenošanas tehniskos risinājumus, tie ir vērtējami, kā Paredzētās darbības īstenošanai atbilstoši, kas neradīs būtisku tiešu papildus teritoriju skārumu, t.sk. jaunu infrastruktūras objektu, piem. transportēšanas ceļu, būvniecības nepieciešamību.

Paredzētās darbības īstenošanai plānots izmantot esošo ceļu infrastruktūru – brauktuvi(-es) caur Getliņu atkritumu poligonu un/vai caur atradnes “Ciņi”, atradnes “Vēveri” teritoriju, līdz Kaudzīšu ielai. Norādīto ceļu izmantošana neradīs būtisku ietekmi uz ceļiem piegulošajām teritorijām, ņemot vērā to novietojumu, t.sk. būtisku satiksmes intensitātes pieaugumu, kas varētu radīt negatīvas ietekmes uz vidi. Ievērojot, ka norādītās brauktuves šķērso citu īpašnieku zemes, Ierosinātajam ir jābūt noslēgtiem atbilstošiem līgumiem brauktuvi izmantošanai.

Lai arī Īpašums ZR daļā robežojas ar Rumbulas ciema ielu – Bitenieku ielu (pašvaldības nozīmes autoceļu “Stūri-Sproģi”), kas atrodas ~35 m attālumā no atradnes, tā izmantošana, veicot ceļa līdz tam izbūvi, var radīt papildus ietekmes uz atradnes teritorijas tuvumā un Bitenieku ielai piegulošajā teritorijā esošajām dzīvojamām mājām, tādējādi nav atbalstāms. Piekļuves risinājums no Bitenieku ielas, nav paredzēts (atļauts) arī Īpašuma teritorijai izstrādātājā un spēkā esošajā Lokālpilānojumā teritorijas plānojuma grozījumu veikšanai īpašuma “Lieldimdas”, Rumbula, Stopiņu nov., teritorijā (turpmāk – Lokālpilānojums). Iesniegumā paredzētie materiālu transportēšanas ceļi, abi plānotie varianti, ir vērtējami, kā labākais iespējamais risinājums līdz Rumbulas ciema teritorijā esošajai maģistrālajai – Kaudzīšu – ielai, jo tie ir teritoriju iekšējie autoceļi, kas neradīs būtiskus traucējumus sabiedrībai kopumā, kā arī nerada nepieciešamību pēc papildus ceļu izbūves.

#### ***Paredzētās darbības un citu darbību savstarpējā un kopējā ietekme.***

Kā jau norādīts Izvērtējuma 4. punktā, saskaņā ar LVĢMC Zemes dziļu informācijas sistēmā pieejamo informāciju, atradnes “Lieldimdas” tiešā tuvumā ir reģistrētas citas derīgo izrakteņu ieguves atradnes (skat. 2. attēlu un informāciju 1. tabulā) – atradne “Ciņi”, atradne “Vēveri”, un aptuveni 500 m un lielākā attālumā reģistrētas arī citas smilts atradnes – atradne “Jaunramuti” (ZR), “Jaunšķelti” (ZA), “Lejasbrīvnieki” (ZA, arī kūdra), u.c. smilts atradnes, aptuveni 350 m attālumā uz A no atradnes “Lieldimdas” atrodas kūdras atradne “Getliņu purvs”.

Izvērtējot pieejamo informāciju par teritorijā esošajām atradnēm un vietas apstākļus, secināms, ka būtiskākās kopējās ietekmes ir iespējamās derīgo izrakteņu ieguvei atradnē “Lieldimdas” un atradnēs “Ciņi” un “Vēveri”. Blakus esošo atradņu izstrādei un arī rekultivācijai paredzēts izmantot vienus un tos pašus materiālu transportēšanas ceļus, atradnes “Lieldimdas” izstrādei/ rekultivācijai paredzot izmatot arī norādīto atradņu teritoriju šķērsojošu brauktuvi (pieslēgums Kaudzīšu ielai), kas norāda uz nepieciešamību saskaņot darbu veikšanu atradnēs, tiesiski nostiprināt atradnes šķērsojošo brauktuvi izmantošanu atradnes “Lieldimdas” izstrādei/rekultivācijai. Kā alternatīvs materiālu transportēšanas ceļš no/uz atradni ir esošās brauktuves caur sadzīves atkritumu poligona “Getliņi” teritoriju (izmanto arī atradne “Ciņi”), slēdzot atbilstošu vienošanos par brauktuvi izmantošanu.

Ar citām apkārtējā teritorijā esošām atradnēm kopējās ietekmes ir vērtējamas kā maznozīmīgas, ņemot vērā to izvietojumu, transportēšanas ceļu nepārklāšanos un pieejamo informāciju par hidroloģiskajiem apstākļiem teritorijā. Atradnes “Jaunramuti” tuvākais identificētais iespējamais materiāla transportēšanas ceļš atrodas ~250 m attālumā uz ZR no atradnes – Getliņu un Bitenieku iela. Atradnei “Jaunšķelti”, “Lejasbrīvnieki”, “Eniņi”, “Brīvnieki-1”, “Acones mežs”, “Jaundravnieki” materiāla izvešana tiek veikta un iespējama pa Karjera ceļu (zemes vienības kadastra apzīmējums 80960070126) un tā turpinājumu līdz karjeriem – izvešanas ceļi atrodas vairāk kā 500 m attālumā no atradnes “Lieldimdas”, un ir iespējama materiāla tālāka pārvietošana pa Getliņu un Bitenieku ielu ~250 m uz ZR no atradnes teritorijas. Materiāla izvešana no kūdras atradnes “Getliņu purvs” tiek veikta pa Salaspils pašvaldības ceļu Eži-Lakati-Getliņi, kas atrodas vairāk kā 2 km uz DA no atradnes.

1.tabula. Informācija par atradnes “Lieldimdas” tuvumā esošām atradnēm.

Atradne (Ieguvējs)	Platība, ha	Attālums līdz atradnei “Lieldimdas”, m	Pase	Limits	Atļauja	Vai ir veikta ieguve
Ciņi (SIA “RSGA”)	4.902	0	- (līdz 01.06.2016.)	- (līdz 01.06.2016.)	23.09.2011.-01.06.2025.	+
Vēveri (SIA “RSGA”)	4.970	240	-	-	-	-
Jaunramuti (SIA “Manet”)	4.318	490	26.01.2022.-25.01.2047	26.01.2022.-25.01.2047	-	-
Jaunškelti (SIA “Bal-kom”)	3.130	490	- (līdz 24.06.2019.)	- (līdz 15.03.2022.)	- (līdz 15.03.2022.)	+
Lejasbrīvnieki (SIA “Bal-kom”)	5.805	540	29.06.2016.-30.11.2040.	29.06.2016.-30.11.2040.	08.12.2040.-08.12.2016.	+
Eniņi (SIA “City Sand”)	6.205	570	- (līdz 18.04.2022.)	- (līdz 18.04.2022.)	- (līdz 05.6.2020.)	+
Brīvnieki-1 (SIA “City Sand”)	5.922	740	08.07.2016.-07.07.2041.	08.07.2016.-07.07.2041.	08.12.2016.-07.07.2041.	+
Acones mežs (SIA “Staushouse”)	11.134	830	24.08.2020.-02.06.2031.	24.08.2020.-02.06.2031.	-	-
Jaundravnieki (SIA “Viedā Zeme”)	5.614	650	14.07.2016.-13.07.2041.	11.08.2017.-31.12.2023.	11.08.2015.-31.12.2023.	+
Getliņu purvs (SIA “FLORABAL T”)	54.400	350	20.01.2022.-01.06.2029.	20.01.2022.-01.06.2029.	21.01.2015.-01.06.2029.	+

Esošās atradnes “Ciņi” un plānoto atradņu “Lieldimdas” un “Vēveri”, kopplatība sastādīs 13 ha.

Vērtējot teritorijā derīgo izrakteņu ieguves varbūtējās kopējas ietekmes uz vidi, t.sk. platības ziņā, šobrīd nav identificējamās būtiskas vai nenovēršamas kopējas ietekmes uz vidi, turklāt atradņu kopplatība neatbilst Novērtējuma likuma 1. pielikuma 25. punktā noteiktajai robežvērtībai “Derīgo izrakteņu ieguve 25 hektāru vai lielākā platībā ...”, kas norādītu uz būtisku potenciālu ietekmi uz teritoriju, apjoma – platības – ziņā, turklāt derīgo izrakteņu ieguve atradnē “Vēveri” šobrīd ir vērtējama tikai kā varbūtēja.

Vērtējot pieejamo informāciju par atradni “Ciņi”, atradne vai tās lielākā daļa ir izstrādāta un noris tās rekultivācijas process, atradnes R daļu aizberot ar materiālu, kas līdzvērtīgs atradnē plānotajam rekultivācijas materiālam, un daļu no atradnes rekultivējot par ūdenstilpi.

Rekultivējot atradni “Ciņi”, būtiskas kopējas ietekmes ar atradnes “Lieldimdas” izstrādi ilgtermiņā nav sagaidāmas, bet no pieejamās informācijas secināms, ka atradnes “Ciņi” izstrādātājs aptuveni vienlaicīgi ar derīgo izrakteņu ieguvi atradnē “Lieldimdas”, plāno veikt ieguvi atradnē “Vēveri” (2022. gadā ir vērsies Dienestā derīgo izrakteņu atradnes pases un ieguves limita saņemšanai, kas līdz Izvērtējuma izsniegšanas brīdim nav izsniegti), līdz ar to pamatā ir iespējamās kopējās ietekmes derīgo izrakteņu ieguvei atradnē “Lieldimdas” un atradnē “Vēveri” radītajām kopējām ietekmēm līdz ~25 gadu garumā, atkarībā no smilts pieprasījuma būvniecībai.

Vērtējot esošo un paredzēto darbību īstenotājus un Iesniegumā plānotos risinājumus attiecībā uz atradnē “Lieldimdas” iegūtā materiāla transportēšanu caur citām norādītajām atradnēm un citus konstatētos apstākļus, secināms, ka darbību veicēji, lai arī juridiski ir

uzskatāmas par neatkarīgām juridiskām personām, to saimnieciskās darbības ir cieši saistītas.

Vērtējot pieejamo informāciju par atradnes "Ciņi" rekultivāciju un atradnē plānoto rekultivāciju, pastāv riski, kas saistāmi ar atradnes rekultivācijai neatbilstoša materiāla izmantošanu, bet šobrīd nav pamata uzskatīt, ka darbības veicējs, neievēros normatīvos aktus atkritumu apsaimniekošanas jomā, izvirzot atbilstošas prasības materiālam, tā kvalitātei.

Ievērojot, ka Dienesta rīcībā Izvērtējuma procedūras ietvaros nav pieejama informācija par atradnes "Vēveri" izstrādi, metodēm, plānotajiem risinājumiem, kopējas ietekmes šobrīd ar norādīto atradni Izvērtējumā ir vērtētas vispārīgi. Paredzot ieguvu atradnē "Vēveri", tās ieguvējam būs saistošas Novērtējuma likuma prasības, darbībai veicot atsevišķu ietekmes uz vidi sākotnējo izvērtējumu.

Paredzētās darbības īstenošana tiešā veidā visticamāk neizraisīs citu nozīmīgu saistītu projektu realizāciju, bet nevar izslēgt iespējamību, ka nākotnē darbības ierosinātājs vai cita persona apkārtējā teritorijā paplašina derīgo izrakteņu ieguves teritorijas platību, jo arī paredzētā darbība ir raksturojuma, kā secīga darbība derīgo izrakteņu ieguvei smilts atradnē "Ciņi". Tāpat ievērojot atradnes "Lieldimdas" rekultivācijas veidu un vietas novietojumu, pastāv iespējamība, ka atradnes teritorija nākotnē varētu tikt izmatota rūpnieciskās apbūves īstenošanai.

### ***Dabas resursu, jo īpaši zemes dzīļu, augsnes, ūdens un bioloģiskās daudzveidības izmantošana.***

Paredzētā darbība ir saistīta ar neatjaunojamo dabas resursu – smilts – izmantošanu, izstrādi līdz ~414.66 tūkst.m<sup>3</sup> apjomā, t.sk. līdz ~395.08 tūkst.m<sup>3</sup> apjomā zem gruntsūdens līmeņa. Smilts, vērtējot LVĢMC pieejamo informāciju, apkārtējā teritorijā un valstī kopumā, ir vērtējama kā bieži sastopams derīgais izraktenis, tādējādi tās izstrāde un izmantošana būvniecības darbiem nav vērtējama kā tāda, kas radītu būtisku ietekmi uz kopējiem smilts krājumiem teritorijā vai valstī kopumā.

Pirms derīgo izrakteņu ieguves darbu uzsākšanas būs jāveic esošā apauguma novākšana, segkārtas noņemšana.

Saskaņā ar Iesniegumam pievienoto Zemes robežu plāna no 2003. gada kopiju un publiski pieejamiem kartogrāfiskajiem materiāliem, Īpašumā atradnes platībā atrodas pamatā lauksaimniecībā izmantojamā zeme (ganības), daļā arī meža zeme, kas ir saimnieciskās darbības ietekmēta, īpaši atradnes teritorijas D daļa un tajā esošā veģetācija, kas ir ietekmēta atradnes "Ciņi" izstrādes laikā. Teritorijā esošā veģetācija – teritorijā reģistrētās mežaudzes (bērza audzes) un ganības, saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes Dabas datu pārvaldības sistēmā "Ozols" (turpmāk – DDPS "Ozols") pieejamiem datiem, nav vērtējamas kā tādas, kas būtu bioloģiski augstvērtīgas, tādējādi Paredzētās darbības īstenošana nav saistāma ar būtisku ietekmi uz bioloģisko daudzveidību teritorijā, bet nenoliedzami atradnes teritorijā esošā veģetācija tiks neatgriezeniski ietekmēta atradnes izstrādes laikā, visā atradnes platībā, t.sk. atradnes izstrādei būs nepieciešama meža zemes atmežošana ~0.85 ha platībā, atmežošanas darbus veicot, ievērojot Meža likumā noteiktās prasības. Ievērojot, ka atradnes teritorijai piekļaujas meža platības, t.sk. uz ZA esošajā zemes vienībā, Paredzētās darbības ietvaros nav pieļaujama paliekošā meža un paliekošo koku bojāšana, paredzot atbilstošus pasākumus paliekošo koku aizsardzībai.

Pēc atradnes izstrādes un plānotās rekultivācijas (līdz 25 gadiem, vadoties no smilts pieprasījuma tirgū), teorētiski pastāv veģetācijas atjaunošanās iespēja, bet nav izslēdzams, ka teritorijā nākotnē varētu tikt īstenota rūpnieciskā apbūve.

Saskaņā ar atradnes "Lieldimdas" dokumentāciju, atradnes segkārtu (biezums 0.3-1.5 m, vidēji 0.54 m) veido augsne (biezums 0.3-0.5 m, vidēji 0.4 m) un mākslīga grunts (D daļā) 16.83 tūkst.m<sup>3</sup> apjomā, t.sk. augsne 11.74 tūkst.m<sup>3</sup> apjomā, kas smilts ieguves laukuma platībā būs jānoņem. Saskaņā ar Iesniegumu, ir paredzēta augsnes novietošana atbērtnēs gar atradni, augsni uzglabājot līdz atradnes izstrādei un izmantojot rekultivācijai, daļu no augsnes iespējams arī iesaistot saimnieciskajā darbībā – realizējot. Ievērojot atradnes rekultivācijai – aizbēršanai – izmantojamo materiālu, ja nav skaidri zināms teritorijas izmantošanas veids apbūvei, Iesniegumā plānotai lauksaimnieciskai izmantošanai pēc atradnes rekultivācijas, ir



nepieciešams paredzēt maksimāli biezas augsnes kārtas uzbēršanu, lai spētu nodrošināt optimālus lauksaimniecības kultūru augšanas apstākļus.

Paredzētā darbība nav saistīta ar ūdens resursu izmantošanu būtiskos apjomos vai ietekmi uz ūdens resursu kvalitāti. Derīgo izrakteņu ieguves procesā nav paredzēta gruntsūdeņu atsūkšanās smilts ieguvei zem gruntsūdens līmeņa un novadīšana no atradnes teritorijas. Smilts ieguvei ar grunts sūkni tiks izmantots atradnē iegūstamais gruntsūdens minimāli nepieciešamā apjomā, kas pēc smilts novietošanas atbērtēs atūdeņosies un notecēs uz atradnes teritoriju slēgtā ciklā, neradot būtisku ietekmi uz hidroloģisko režīmu apkārtējā teritorijā un gruntsūdeņu, virszemes ūdeņu kvalitāti.

Paredzētās darbības īstenošana nav saistīta ar dzeramā ūdens izmantošanu būtiskos apjomos. Dzeramo ūdeni darbinieku vajadzībām var nodrošināt, ūdeni pievedot vai būtiskas nepieciešamības gadījumā nodrošināt izbūvējot pieslēgumu Bitenieku ielā esošam ūdensvadam. Jaunu dzeramā ūdens ieguves vietu ierīkošana un izmantošana, ievērojot sadzīves atkritumu poligona "Getliņi" teritorijas tuvumu, nav rekomendējama.

#### ***Atkritumu rašanās.***

Ņemot vērā Paredzētās darbības raksturu, tā nav saistāma ar atkritumu rašanos būtiskos apjomos.

Smilts ieguves procesā paredzama sadzīves atkritumu rašanās nebūtiskos apjomos, kas apsaimniekojami atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām, nodrošinot to nodošanu atkritumu apsaimniekošanas organizācijai.

Atradnes sagatavošanas procesa laikā, apauguma novākšanas – koku, krūmu ciršanas procesā, radīsies koksnes atkritumi, kas maksimāli iesaistāmi saimnieciskajā darbībā, izmantojot kā kurināmo, nepieļaujot koksnes atkritumu sastumšanu piegulošajās platībās, tādējādi degradējot apkārtējo vidi.

Saskaņā ar atradnes "Lieldimdas" dokumentāciju, atradnes segkārtu (16.83 tūkst.m<sup>3</sup>) veido augsne (11.74 tūkst.m<sup>3</sup>) un mākslīga – uzbērta – grunts (5.09 tūkst.m<sup>3</sup>) atradnes DA daļā (smilts ar būvgružiem un kūdru). Izstrādājot ietekmēto grunti, ir jāpārbauda tās kvalitāti pirms tās izmantošanas atradnes rekultivācijai. Nepieciešamības gadījumā jāparedz tās apstrāde, šķirošana, vai pat tās nodošana attiecīgam atkritumu apsaimniekotājam.

Saskaņā ar Iesniegumu, pēc derīgo izrakteņu izstrādes tiks veikta atradnes teritorijas rekultivācija. Plānotais rekultivācijas veids – sauszemes teritorijas (ar rūpniecības un/vai lauksaimniecības funkciju) atjaunošana, aizberot atradnes izstrādes rezultātā izveidoto dīķi ar sertificētu inerti materiālu – inerti grunti un pārstrādātiem būvgružiem (170101 betons, 170103 flīzes, kārniņi un keramika, 170107 Betona ķieģeļu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei, 170504 Augsne un akmeņi, kas neatbilst 170503 klasei, 170302 Asfaltu saturoši maisījumi, kuri neatbilst 170301 klasei, 191216 pāršķiroti būvniecības atkritumi, kas paredzēti turpmākai izmantošanai). Pievesto materiālu paredzēts sablīvēt pa slāņiem, tādējādi novēršot iespējamu grunts sēšanos.

Plānotais atradnes rekultivācijas veids rada risku neatbilstošu materiālu – piesārņotu vai neatbilstoši reģenerētu būvniecības atkritumu izmantošanai, bet šādi riski pamatā ir saistāmi ar negodprātīgu rīcību. Ievērojot normatīvo aktu prasības augsnes un grunts piesārņojuma novēršanas jomā, t.sk. Ministru kabineta 25.10.2005. noteikumu Nr.804 "Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem" (turpmāk – Noteikumi Nr.804) prasības, un atkritumu apsaimniekošanas jomā, nodrošinot materiālu regulāru testēšanu, arī kontroli, varbūtība, ka atradnes rekultivācijai varētu tikt izmantoti neatbilstoši materiāli, t.sk. tādi, kas var radīt vides piesārņojumu nākotnē, ir maziespējami, bet ne pilnībā izslēdzami. Iesniegumā norādīts, ka Ierosinātāja nepieļaus atkritumu izgāztuves veidošanu atradnē.

Vērtējot atradnes "Lieldimdas" aptuveno materiālu bilanci (skat. 2. tabulu), rekultivācijai nepieciešamais materiālu apjoms ir vērtējams kā nozīmīgs, tādējādi, lai nepieļautu neatbilstošu materiālu izmantošanu atradnes rekultivācijai, izmatotajam materiālam ir jānodrošina atbilstošas kvalitātes prasības, lai novērstu vides piesārņošanu un teritorijas izmantošanas iespējamību nākotnē.

2.tabula. Atradnes "Lieldimdas" materiālu bilance (aptuvena), nepieciešamā kvalitātē.

Esošais materiāls			Materiāls rekultivācijai			
veids	apjoms, tūkst.m <sup>3</sup>	Izmantošana (uzglabāšana)	veids	apjoms, tūkst.m <sup>3</sup>	kvalitāte	pārbaude
augšne (segkārtā)	11.74	rekultivācijai (atbērtnēs)	augšne no atbērtnēm	11.74	Noteikumi Nr.804	testēšana
mākslīga grunts – smilts ar būvgružiem un kūdras (segkārtā)	5.09	rekultivācijai (atsevišķā atbērtnē)	mākslīga grunts no atbērtnes	5.09	Noteikumi Nr.804/nav būvgružu piejaukuma	testēšana/vizuāli
		reģenerācijai, ja vizuāli konstatējams būvgružu piejaukums (nododams atkritumu apsaimniekotājam)	-	-	-	-
smilts	414.66	realizācijai	pievesta grunts	414.66 (-5.09, ja atradnē esošā mākslīgā grunts atbilst kvalitātei)	Noteikumi Nr.804/ nav būvgružu piejaukuma	testēšana/vizuāli/ materiāla izcelsmi apliecināošs dokuments
			reģenerēti būvniecības atkritumi (pirms reģenerācijas: 170101, 170103, 170107, 170106, 170504, 170503, 170302, 170301, 191216)			atbilstoši ceļu un būvju pamatu būvniecībā izmantojamo būvizstrādājumu specifikācijām, standartiem

Atradnes aizbēršanai izmantojamā materiāla kvalitāte ir jānovērtē, tai skaitā jānovērtē piesārņojošo vielu izskalojamība no šī materiāla un inerto materiālu kvalitātei jāatbilst Ministru kabineta 27.12.2011. noteikumu Nr.1032 "Atkritumu poligonu noteikumi" 3.pielikuma prasībām. Nepieciešams veikt ievestā materiāla uzskaiti. Kā arī ir jānedefinē precīzas kvalitātes prasības atradnē ievadamajam materiālam, balstoties uz Īpašumā un citos blakus īpašumos (pēc nepieciešamības) veikto augsnes, grunts un gruntsūdeņu kvalitātes izpēšu rezultātiem. Piesārņojošo vielu koncentrācijai atradnes rekultivācijā izmantojamajos inertajos materiālos nedrīkst pārsniegt Noteikumu Nr.804 1. pielikuma 1. tabulā noteikto piesardzības robežlielumu (B vērtību) un 2. tabulā noteikto mērķlielumu (A vērtību). Pirms rekultivācijas darbu uzsākšanas nepieciešams veikt ģeoloģisko izpēti grunts kvalitātes novērtēšanai. Pirms izpētes darbu uzsākšanas, darba izpētes programma ir saskaņojama ar Dienestu. Atradnes rekultivācijā izmantojamo inerto materiālu kvalitātes normatīvi nedrīkst pārsniegt attiecīgo piesārņojošo vielu pašreizējās fona koncentrācijas atradnes teritorijā.

Atbilstoši Būvniecības likuma 10. panta pirmajai daļai, lai būvniecības atkritumus varētu izmantot būvniecībā, tiem jāatbilst būvizstrādājumu statusam (tiem ir jābūt sašķirotiem, sadrupinātiem un sasmalcinātiem, tiem jāatbilst noteiktiem kvalitātes kritērijiem), tiem jābūt derīgiem paredzētajam izmantojumam, jānodrošina būvei izvirzīto būtisko prasību izpildi un

jāatbilst būvniecību regulējošu normatīvo aktu prasībām, savukārt būvniecības ieceres dokumentācijā ir jābūt paredzētam, ka šādi pārstrādāti būvniecības atkritumi, kuri atbilst noteiktām kvalitātes prasībām, tiks izmantoti būvobjektā (jābūt sniegtam pamatojumam, kādiem nolūkiem ir nepieciešama pārstrādāto būvniecības atkritumu izmantošana un kādām īpašībām jāatbilst pārstrādātajiem būvniecības atkritumiem). Būvizstrādājumu ekspertīzi, sertificēšanu, apriti reglamentē Ministru kabineta 25.03.2014. noteikumi Nr.156 "Būvizstrādājumu tirgus uzraudzības kārtība". Saskaņā ar esošo būvizstrādājumu aprites regulējumu visos gadījumos ražotājam jāveic būvizstrādājuma atbilstības novērtēšana. Pēc būvizstrādājuma novērtēšanas ražotājs izsniedz būvizstrādājuma atbilstības dokumentāciju, kuru pievieno katrai būvizstrādājumu partijai. Norādei ar izmantošanas nepieciešamības pamatojumu par šādu būvizstrādājumu izmantošanu ir jābūt ietvertai derīgo izrakteņu ieguves projektā un būvniecības ieceres dokumentācijā.

Ievērojot iepriekš norādītās materiālu kvalitātes prasības, par materiālu izcelsmes vietu un atbilstību pārliedzinoties pirms materiālu ieviešanas atradnē katrai rekultivācijai izmantotajai materiālu kravai, nav paredzama būtiski negatīva ietekme uz vidi.

Atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likumam un uz tā pamata izdoto Ministru kabineta 26.04.2011. noteikumu Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem" aktuālajai redakcijai, atkritumu, t.sk. neregenerētus būvniecības atkritumu, izmantošana izrakto tilpju aizbēršanai nav atļauta.

Ievērojot pastāvošos riskus atkritumu apsaimniekošanas jomā, kā arī teorētiski negodprātīgas rīcības gadījumā pastāv smilts materiāla izstrādes iespējamība apjomā, kas neatbilst Projektam, atradnes (vai atradnes daļas) rekultivācija pieļaujama pēc smilts izstrādes visā ieguves laukuma platībā vai tā daļā un detalizēta topogrāfiskā uzmērījuma veikšanas, t.sk. zemūdens daļā, veikšanas, detaļu rekultivācijas darbu risinājumu, izstrādes un saskaņošanas, secību ietverot Projektā.

Plānotais rekultivācijas veids, pamatā ir vērtējams kā optimāls risinājums, ja atradnes teritorija pēc rekultivācijas tiek izmantota kā rūpnieciskās apbūves teritorija, lietderīgi izmantojot derīgos izrakteņus zem iespējamās apbūves, smilts resursus aizstājot ar zemākas kvalitātes materiālu. Savukārt teritorijas atgriešana lauksaimnieciskai izmantošanai, vērtējama kā alternatīvs risinājums, jo teritorijas izmantošanas efektivitāte lauksaimniecības kultūru audzēšanai ir vērtējama kā apšaubāma, bet ne pilnībā izslēdzama, veicot atbilstošus kultūrtehniskos pasākumus, t.sk. augsnes izlīdzināšanu slānī, kas optimāls lauksaimniecības kultūru audzēšanai.

Ievērojot piegulošajā teritorijā esošo Getliņu atkritumu poligonu, tā ekspluatācijas rezultātā radītā grunts un gruntsūdeņu piesārņojuma teritorijā dēļ, atradni rekultivēt par ūdenstilpi nav rekomendējams risinājums.

#### ***Piesārņojums un traucējumi.***

Paredzētās darbības īstenošana līdz ~10 gadu (maksimāli līdz 25 gadu) garumā ir saistīta ar derīgo izrakteņu ieguvei raksturīgām fizikālām ietekmēm – troksni, gaisa (putekļu, tehniskas izplūdes gāzu) piesārņojumu, t.sk. materiālu transportēšanas procesa laikā radītajām, varbūtējām hidroloģiskā režīma izmaiņām. Saskaņā ar Iesniegumu, iegūtā materiāla apstrāde ieguves vietā netiek paredzēta, tādējādi nav sagaidāmas papildus ietekme uz vidi.

Saskaņā ar iesniegumu smilts ieguve atradnē plānota gan virs, gan zem gruntsūdens līmeņa atklātā karjerā, ar ekskavācijas un/vai smilts sūknēšanas metodi bez gruntsūdens līmeņa pazemināšanas, iesniegumā, kā ieteicamo risinājumu zemūdens daļas izstrādei rekomendējot izmantot zemes sūcēju, kas izvietojams uz pontona ieguves baseinā, kurš izveidosies pēc smilts materiāla ieguves ar ekskavatoru, jo zemes sūcējs veic ieguvi dziļāk par ekskavatora aizsniegto dziļumu (līdz vidēji 6.5 m). Iegūtais smilts materiāls, kas būs sajaukts ar ūdeni proporcijā aptuveni 1:4, tiks nogādāts pa caurulēm krautnē, kur notiks ūdens lejupejoša filtrācija. No krautnes, kad sasniegts optimālais mitruma līmenis, materiāls tiek realizēts, vai pārkrauts kompaktākā krautnē. Ūdens no krautnes nonāks atpakaļ ieguves baseinā. Iesniegumā norādīts, ka ieteicamā tehnoloģija ir vienkārša, jo nav nepieciešams iesaistīt lielus tehniskos resursus. Derīgais materiāls ar zemes sūcēju tiek iegūts ieguves baseinā un pa caurulēm kopā ar ūdens

plūsmu novadīts atūdeņošanai. Tehnoloģijas izmantošanas rezultātā ieguves laikā neradīsies putekļi, un ievērojami tiks samazināts saimnieciskās darbības izraisītais troksnis, kas rodas no mehānismu darbības. Ieguves tehnoloģija neparedz ūdens līmeņa pazemināšanu atradnē, kā rezultātā netiek ietekmēts hidroloģiskais režīms. Ieguves tehnoloģija kalpo kā efektīvs un videi draudzīgs risinājums smilts ieguvei.

Saskaņā ar Iesniegumu un Iesniedzējas iesniegto atzinumu par ietekmi uz teritorijas hidroloģiskajiem, hidroģeoloģiskajiem, hidromelioratīvajiem apstākļiem un piesārņojuma izplatību, lauka darbu laikā, 2022. gada 3. un 4. janvārī, urbemos piemērītais gruntsūdens līmenis ieguļ 0.50 – 1.60 m dziļumā no zemes virsmas, jeb uz absolūtajām augstuma atzīmēm 9.78 līdz 10.96 m LAS (vidējais gruntsūdens līmenis atradnē – 10.26 m LAS). Gruntsūdens plūsma vērojama Z, ZA virzienā. Gruntsūdens piemērīšanas periodā teritorijā valdīja hidroloģiskie un meteoroloģiskie apstākļi, kas pielīdzināmi nedaudz paaugstināta gruntsūdens līmeņa periodam, līdz ar to Iesniedzēja prognozējusi, ka piemērītais gruntsūdens līmenis var būt par ~0,5-1,0 m augstāks par piemērīto ekstremālos gadījumos un vidēji 0,5 – 1,0 m zemāks par piemērīto. Iesniegumā un Atzinumā norādot, ka derīgo izrakteņu ieguve zem gruntsūdens līmeņa tiks veikta bez gruntsūdens līmeņa pazemināšanas – materiāla rakšana ar ekskavatoru un sūknēšana ar grunts sūkni no zemūdens atradnes daļas, līdz ar to plānotie izstrādes darbi neietekmēs hidroloģisko un hidroģeoloģisko režīmu ieguves vietas apkārtnē vai piesārņojuma no Getliņu atkritumu izgāztuves izplatības pastiprināšanos.

Iesniegumā un atzinumā nav ietverts vērtējums par varbūtējiem virszemes noteces traucējumiem atradnei piegulošajās platībās, bet, ievērojot pieejamo informāciju par vietas situāciju, būtiska ietekme uz to nav sagaidāma, bet, izstrādājot Projektu, arī šis apstāklis ir jāņem vērā, iekļaujot atbilstošu vērtējumu, risinājumus virszemes noteces netraucētai notecei no piegulošās teritorijas, nepasliktinot hidroloģisko situāciju, nodrošinot esošo grāvju funkcionalitāti.

Saskaņā ar Iesniegumu, atradnes izstrāde iespējama ar diviem ieguves paņēmieniem (etapiem). 1. etapā paredzot segkārtas noņemšana līdz gruntsūdens līmenim un ~1.5 – 2,5 m zem gruntsūdens līmeņa, darbus veicot ar ekskavatoru (piemēram, Case 300, Case CX160D, Volvo EC160E, Komatsu PC170LC), pēc tam ar pašizgāzējiem (piemēram, Volvo 25, Volvo FH12) segkārtu pārvietojot uz atbērtni, bet mitrā materiāla iegūšanai paredzot izmantot ekskavatoru, frontālo iekrāvēju (piemēram, Cat 950H, ZETTELMEYER ZL 1801, Case 921G) un pašizgāzēju (piemēram, Volvo 25, Volvo FH12). 2. etapā zem gruntsūdens līmeņa esošā smilts materiāla izstrādi veicot ar zemessūcēju (piemēram, 7012 HP 3D Versi-Dredge) un uzglabāšanu krautnēs līdz ūdens notecēšanai, pēc tam smilts materiālu ar ekskavatoru vai frontālo iekrāvēju paredzēts iekraut kravas automašīnās (pašizgāzējā) transportēšanai.

Saskaņā ar Iesniegumu, darbus, kuros plānota vislielākā mehanizētās tehnikas vienību (~2-4 vienības un transportēšanas tehnikas) izmantošana, paredzēts veikt teritorijas vidus vai dienvidu daļā, pietiekamā attālumā no viensētām, lai neradītu papildus troksni vai ietekmi, ko varētu radīt tehnikas izplūdes gāzes.

Tuvākās dzīvojamās ēkas atrodas ~80-200 m attālumā uz ZA, ZR no iespējamās derīgo izrakteņu ieguves vietas izvietojuma.

Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteikti trokšņa robežlielumi, atkarībā no apbūves teritorijas izmantošanas funkcijas. Savrupmāju vai viensētu apbūves teritorijās noteikti trokšņa robežlielumi: Ldiena – 55 dB(A); Lvakars – 50 dB(A); Lnakts – 45 dB(A).

Saskaņā ar Iesniegumu, Paredzētās darbības ietvaros ieguvi plānots veikt tikai dienas laikā, nepārsniedzot normatīvajos aktos noteiktos trokšņa robežlielumus (iesniegts Vides trokšņa izvērtējums atradnei), norādot uz sekojošiem iespējamiem pasākumiem trokšņu ietekmju mazināšanai:

- Reljefa izmaiņas (aizsargvalnis). Derīgo izrakteņu ieguves laikā augsnes auglīgo daļu un segkārtu no atradnes teritorijas iespējams novietot 3-5 m augstās un 15-20 m platās pagaidu krautnēs gar zemes vienības robežu ziemeļu daļā pie Bitenieku ielas un pa atradnes perimetru, izveidojot paaugstinājumu, kas darbosies kā barjera trokšņa izplatībai ārpus

derīgo izrakteņu ieguves vietas. Iesniegumā arī norādīts, ka krautnes ir iespējams izvietot arī ap ieguves vietu 10-15 m platumā aiz licences laukuma robežas;

- Esošu koku saglabāšana un koku stādījumu izveidošanu, rekomendējot iespēju robežās saglabāt esošos kokus pie zemes vienības ziemeļu robežas, papildus norādot uz iespēju veidot koku stādījumu joslu ap ieguves vietu, kā piemērotāko koku sugu norādot egli, kas ir mūžzaļa, slāpē troksni un mazina arī putekļu izplatīšanos,

Iesniegumā norādīts, ka Paredzētās darbības realizācijas gadījumā kopējais trokšņa līmenis, iespējams, nebūtiski palielināsies izstrādes sākumposmā (karjera ierīkošanas posmā), kad vēl nebūs izveidots aizsargvalnis.

Saskaņā ar Iesniegumu, ja tiks paredzēti risinājumi, kuru rezultātā vides trokšņa lielumi var pārsniegt normatīvajos aktos noteiktos robežlielumus, Ierosinātāja paredzēs pasākumus, lai izpildītu normatīvo aktu prasības, kā arī no Iesnieguma izriet, ka, ja atradnes izstrādes laikā tiks saņemtas pamatotas sūdzības, Ierosinātāja veiks pasākumus, lai mazinātu trokšņa piesārņojumu, kas var būt arī, piem., noteikts laika periods, kad derīgos izrakteņu ieguve nav atļauta u.c. pasākumus. Saskaņā ar iesniegumu, lai samazinātu potenciālo ietekmi uz tuvāko māju iedzīvotājiem, ieguves darbus plānots veikt tikai darba dienās, darba laikā no plkst. 8:00 līdz 18:00.

Vērtējot Iesniegumā plānotos trokšņa un citu ietekmju mazināšanai plānotos pasākumus, secināms, ka pastāv iespējams citu īpašumu skārums, kas nav pieļaujams, ja nav noslēgti atbilstoši līgumi par īpašumu izmantošanu, detalizētus risinājumus iekļaujot Projektā.

Attiecībā uz putekļu piesārņojumu, Iesniegumā norādīts, ka putekļi radīsies ieguves procesā, kā arī derīgo izrakteņu transportēšanas procesā pa ceļiem, kuriem nav asfalta seguma. Lai novērstu putekļu veidošanos, sausā laikā paredzēts nodrošināt autotransporta kravu segšanu, nepieciešamības gadījumā – vietēju atradnes pagaidu brauktuvju laistīšanu, kā arī norādīts, ka darbi tiks plānoti tā, lai īpaši nelabvēlīgos apstākļos (sausā un vējainā laikā) ieguves un transportēšanas darbi nebūtu jāveic. Iesniegumā norādīts, ka nevēlamo putekļu piesārņojumu uz apkārtējo vidi ievērojami samazinās fakts, ka derīgā materiāla ieguve galvenokārt notiks ierakumā, kas ir zemāks par apkārtējo teritoriju. Iesniegumā arī norādīts, ka tā kā galvenokārt tiks iegūts zem gruntsūdens līmeņa iegulošs derīgais smilts slānis, pagaidu krautnēs novietotā smilts būs ūdens piesātināta, kas ievērojami samazina putekļu izplatīšanās iespēju no krautnēm.

Ievērojot Iesniegumā norādīto un plānoto transportēšanas ceļu izvietojumu, Paredzētā darbība nav saistāma ar būtisku vai nenovēršamu gaisa, putekļu piesārņojuma izplatību teritorijā, nodrošinot krautņu un grants seguma transportēšanas ceļu laistīšanu (īpaši sausos un vējainos laika periodos), autotransporta kravu segšanu.

Iesniedzēja Iesniegumā ir vērtējusi arī Paredzētās darbības iespējamās smaku emisijas, norādot, ka Paredzētās darbības teritorijā šobrīd neatrodas smaku emisijas radoši objekti un nav sagaidāms, ka darbības rezultātā tās varētu būtiski pieaugt vai veicināt smaku izplatību no blakus esošā Getliņu atkritumu poligona. Iesniedzēja Iesniegumā norādījusi, ka saskaņā ar veiktiem smakas izkļiedes aprēķiniem no blakus esošā Getliņu atkritumu poligona, aprēķinātā smakas koncentrācija attiecībā pret smakas mērķlielumu ir nozīmīga, bet aprēķinātās smaku koncentrācijas apdzīvotajās vietās nepārsniedz Ministru kabineta 25.11.2014. noteikumos Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” noteikto mērķlielumu. Kad teritorijā tiks uzsākta derīgo izrakteņu ieguve, smakas avots būs izplūdes gāzes no mehanizētās tehnikas dzinējiem. Atradnes teritorijā izmantotajai teknikai jāatbilst Ministru kabineta 29.04.2004. noteikumu Nr.466 “Noteikumi par transportlīdzekļu valsts tehnisko apskati un tehnisko kontroli uz ceļiem” un Ministru kabineta 27.12.2005. noteikumu Nr.1047 “Noteikumi par autoceļiem neparedzētās mobilās tehnikas iekšdedzes motoru radīto piesārņojošo vielu emisiju gaisā” prasībām, tādējādi būtiskas smaku un piesārņojošo vielu emisijas gaisā ir mazticamas.

Ievērojot Iesniegumā paredzētos piekļuves/transportēšanas ceļus, Paredzētās darbības īstenošana nav saistāma ar varbūtējiem piekļuves traucējumiem dzīvojamām mājām, jo Paredzētās darbības īstenošanas laikā nav plānots izmantot Bitenieku ielu.

Pēc atradnes rekultivācijas norādītās ietekmes uz teritoriju izzudīs, bet neizslēdzot

iespējamās citas ietekmes nākotnē, ja tiek īstenota rūpnieciskā apbūve teritorijā, kas šobrīd nav prognozējamas un izvērtējamas.

Paredzētās darbības īstenošana nav saistāma ar sadzīves notekūdeņu rašanos būtiskos apjomos. Saskaņā ar iesniegumu plānotais sadzīves notekūdeņu apjoms – ~10 m<sup>3</sup> gadā, to apsaimniekošanai paredzot izmantot slēgtā tipa pārvietojamās tualetes, par tualesu apkalpošanu slēdzot līgumu ar attiecīgu uzņēmumu.

Paredzētā darbība nav saistīta ar būtiskiem piesārņošanas riskiem, ko varētu radīt iespējama ķīmisko vielu uzglabāšana un izmantošana atradnē. Saskaņā ar Iesniegumu degvielas un smērvielu uzglabāšana atradnē nav paredzēta, mehānismu uzpildīšanu paredzēts nodrošināt bez naftas produktu nenonākšanas vidē – izmantojot speciāli absorbējošus paklājus, kā arī modernas uzpildes tehnoloģijas, ievērojot Ministru kabineta 16.05.2006. noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides kvalitātes normatīviem degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” prasības.

***Būtisks ar paredzēto darbību saistīts avāriju vai katastrofu risks, arī tāds, kuru var radīt klimata pārmaiņas, kas pamatotas ar zinātnes atziņām.***

Ņemot vērā Paredzētās darbības raksturu, paredzētā darbība nav saistīta ar būtiskiem avāriju riskiem, kas var apdraudēt cilvēku veselību un/vai vidi.

Saskaņā ar Ropažu novada Stopiņu pagasta teritorijas plānojumu – Stopiņu novada teritorijas plānojums. Pilnveidotā redakcija (turpmāk – Teritorijas plānojums) un LVĢMC Plūdu informācijas sistēmā pieejamo informāciju, Paredzētās darbības vieta neatrodas plūdu riska teritorijā, vai citā prognozējamā avāriju vai katastrofu riska teritorijā.

Teorētiski Paredzētās darbības vieta ir pakļauta plūdu riskiem Rīgas hidroelektrostacijas (turpmāk – HES) aizsprosta avāriju gadījumā (atrodas ~4 km uz DA no atradnes), bet Paredzētā darbība nav raksturojama kā darbība, kas varētu radīt būtisku papildus ietekmi (piesārņojumu) uz vidi šādā ārkārtas situācijā, turklāt Rīgas HES avārijas riski, ievērojot HES ekspluatācijā īstenotos drošības pasākumus, ir vērtējami kā mazvarbūtēji.

***Cilvēka veselības riski (piemēram, ūdens vai gaisa piesārņojuma risks).***

Paredzētās darbības vieta atrodas Ropažu novada Stopiņu pagasta Rumbulas ciema teritorijā, ~800 m attālumā no Rīgas pilsētas robežas. Atradnes “Lieldimdas” teritorijai tuvākās dzīvojamās mājas atrodas ~80-100 m attālumā no atradnes robežas.

Lai arī atradne “Lieldimdas” paredzēta ciema teritorijas robežās, teritorijā, kurā atrodas atradne, ir salīdzinoši reta apbūve, pamatā ražošanas apbūves teritorijas un reta dzīvojamo māju apbūve, kas pamatā izvietota pie Bitenieku ielas un uz ZA no tās.

Ievērojot tuvāko dzīvojamo māju izvietojuma, teorētiski pastāv varbūtējas ietekmes uz tuvāko dzīvojamo māju iedzīvotājiem Paredzētās darbības laikā – pamatā putekļu, trokšņu izplatīšanās rezultātā, bet, ievērojot jau iepriekš norādīto vērtējumu par Paredzētās darbības iespējamo piesārņojumu un traucējumiem, paredzētos ietekmju mazinošos pasākumus, būtiska ietekme uz cilvēku veselību nav sagaidāma.

Tāpat iespējamība, ka Paredzētās darbības rezultātā varētu tikt radīta būtiska papildus ietekme uz esošo pazemes ūdeņu kvalitāti teritorijā ir mazticama, ja tiek ievēroti nepieciešamie pasākumi piesārņošanas risku mazināšanai atradnes izstrādes laikā un veicot teritorijas rekultivāciju.

Ievērojot Paredzētās darbības raksturu un vietas atrašanos Rumbulas ciema teritorijā, salīdzinoši nelielā attālumā no dzīvojamām mājām, īstenojot Paredzēto darbību ir jānodrošina atbilstoši drošības, t.sk. informatīva rakstura, pasākumi, lai maksimāli novērstu nepiederošu personu piekļūšanu teritorijai, kas var radīt riskus cilvēku veselībai, piem., nenoturīgu nogāžu nobrukumu rezultātā.

***Līdzšinējais un apstiprinātais teritorijas izmantošanas veids un funkcionālais zonējums.***

Saskaņā ar Iesniegumam pievienoto Zemes robežu plānu no 2003. gada, Īpašumā (platība 4.05 ha) ir reģistrēti sekojoši zemes lietošanas veidi: lauksaimniecībā izmantojamā zeme 2.6 ha (aramzeme 1.1 ha, ganības 1.5 ha), mežs 0.9 ha, zeme zem ūdeņiem 0.1 ha, kas aptuveni atbilst publiski pieejamajos kartogrāfiskajos materiālos esošajai situācijai. Saskaņā ar

DDPS "Ozols" datiem, kopš 2003. gadā ir palielinājusies meža zemes kopplatība Īpašumā, Īpašuma Z daļā apmežojoties lauksaimniecībā izmantojamās zemes platībai.

Saskaņā ar Teritorijas plānojumu, pirms Lokālplānojuma spēkā stāšanās 29.10.2021., Īpašuma teritorijā bija noteikts funkcionālais zonējums atbilstoši Īpašumā noteiktajam un faktiskajam zemes izmantošanas veidam – Lauksaimniecības teritorija (L) un Mežu teritorija (M), kurās, saskaņā ar Teritorijas plānojuma Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu (turpmāk – TIAN) 4.10. un 4.11. nodaļu, derīgo izrakteņu ieguve nav atļauta.

Ar Lokālplānojumu ir veikti grozījumi spēkā esošajā Teritorijas plānojumā, atradnes "Lieldimdas" platībā nosakot funkcionālo zonējumu "Rūpnieciskās apbūves teritorija (R7)", kurā ir atļauta derīgo izrakteņu ieguve ievērojot Lokālplānojuma TIAN prasības, pārējā Īpašuma platībā nosakot funkcionālo zonējumu, ievērojot esošo situāciju – Lauksaimniecības teritorija (L4), Mežu teritorija (M).

Lokālplānojuma TIAN 7. punktā un tā apakšpunktos izvirzītas prasības pirms derīgo izrakteņu ieguves uzsākšanas ietekmes uz vidi novērtējuma procesa ietvaros vai derīgo izrakteņu ieguves projekta sagatavošanas ietvaros, saskaņā ar normatīvo aktu prasībām:

- veikt izpēti par derīgo izrakteņu ieguves ietekmi uz teritorijas hidroloģiskajiem un hidroģeoloģiskajiem apstākļiem atkarībā no plānotā izstrādes dziļuma un paņēmiem un novērtēt derīgo izrakteņu ieguves ietekmi uz hidroloģiskā un hidroģeoloģiskā režīma izmaiņām gan ieguves vietā, gan tai blakus esošajās zemes vienībās;
- veikt izpēti par derīgo izrakteņu ieguves ietekmi uz teritorijas hidromelioratīvo stāvokli atkarībā no plānotā izstrādes dziļuma un paņēmiem un novērtēt derīgo izrakteņu ieguves ietekmi uz hidromelioratīvo stāvokli lokālplānojuma teritorijā un blakus esošajās zemes vienībās;
- veikt izpēti par derīgo izrakteņu ieguves ietekmi uz atkritumu poligona izraisītā pazemes ūdeņu piesārņojuma izplatību atkarībā no plānotā izstrādes dziļuma un paņēmiem un novērtēt derīgo izrakteņu ieguves ietekmi uz atkritumu poligona izraisītā pazemes ūdeņu piesārņojuma izplatības iespējamām izmaiņām;

8. punktā izvirzītas prasības vides piesārņojuma novēršanai, 9. un 10. punktā izvirzītas prasības vides trokšņu izpētei, modelēšanai un vides trokšņa ietekmju mazināšanai.

Iesniedzēja, Izvērtējuma procedūras laikā, Dienestā ir iesniegusi Iesniedzējas sagatavotu atzinumu par ietekmi uz teritorijas hidroloģiskajiem, hidroģeoloģiskajiem, hidromelioratīvajiem apstākļiem un piesārņojuma izplatību, Iesniedzējas vides trokšņa izvērtējumu, izpildot Lokālplānojuma TIAN 7. punkta prasību. Saskaņā ar iesniegtajiem atzinumiem, Paredzētās darbības īstenošanas rezultātā netiks radīta būtiski negatīva vai nenovēršama ietekme uz vidi un iedzīvotājiem, tādējādi Paredzētā darbība nav pretrunā ar spēkā esošo Teritorijas plānojumu ar Lokālplānojumā veiktajiem grozījumiem.

Ņemot vērā Lokālplānojuma TIAN 4.6.1.2. apakšnodaļā noteikto, funkcionālajā zonā "Rūpnieciskās apbūves teritorija (R7)" ir atļauta rūpnieciskā apbūve, t.sk. lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve, t.sk. teritorijas sagatavošana apbūvei, tādējādi Paredzētās darbības ietvaros paredzētais rekultivācijas veids nav vērtējams kā tāds, kas būtu pretrunā ar Lokālplānojumā atļauto teritorijas izmantošanu.

Saskaņā ar Teritorijas plānojumu, Īpašumam piegulošajās teritorijās ir noteikti sekojoši funkcionāli zonējumi: DA, D, DR – "Rūpnieciskās apbūves teritorija (R2)" – Getliņu atkritumu poligona teritorijā, "Rūpnieciskās apbūves teritorija (R1)" (derīgo izrakteņu ieguves teritorija) – atradnes "Ciņi", atradnes "Vēveri", arī atradnei "Lieldimdas" piegulošā zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 80960070312 un piegulošās zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 80960070024 D daļa; ZR, Z, ZA, A – "Lauksaimniecības teritorija (L)", "Mežu teritorija (M)" – atbilstoši dabā esošajai situācijai, "Transporta infrastruktūras teritorija (TR)" – Bitenieku iela.

Ievērojot Paredzētās darbības raksturu, ietekme uz piegulošajās teritorijās noteikto izmantošanas veidu un iespējām nav sagaidāma.

***Attiecīgajā teritorijā esošo dabas resursu, tostarp augsnes, zemes dziļu, 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 atjaunošanās iespējas.***

Paredzētās darbības īstenošana paredzēta neapbūvētā Īpašumā (kopplatība 4.05 ha), kurā, saskaņā ar Iesniegumam pievienoto Zemes robežu plāna no 2003. gada, ir reģistrēta lauksaimniecībā izmantojamā zeme 2.6 ha platībā (aramzeme 1.1 ha, ganības 1.5 ha), mežs 0.9 ha platībā, kas ir vērtējami kā dabas resursi.

Ievērojot vietas situāciju – atrašanos Rumbulas ciema teritorijā, Rīgas pilsētas tuvumā, norādītajiem dabas resursiem būtiskākā nozīme ir no dabas pamatnes saglabāšanas viedokļa, bet no saimnieciskās nozīmes – maznozīmīga, ievērojot platību lielumu, izvietojumu, ievērojot arī apstākli, ka Īpašums ir jau būtiski ietekmēts, citu apkārtējā teritorijā veikto saimniecisko darbību dēļ – atradnes “Ciņi” izstrādes laikā ir radīta ietekme uz Īpašumā esošo mežu, tiešā tuvumā atrodas Getliņu atkritumu poligons ar tam raksturīgām ietekmēm.

Ievērojot atradnes izvietojumu un platību (3.117 ha), veicot meža zemes atmežošanu ~0.85 ha platībā (saskaņā ar DDPS “Ozols” pieejamiem meža datiem – meža 4. (platība 0.2 ha), 5. (0.16 ha), 6. (0.49 ha) nogabalā) un radot tiešu ietekmi uz lauksaimniecībā izmantojamo zemi ~2.27 ha platībā, ietekmētās meža zemes un lauksaimniecībā izmantojamās zemes platības ir vērtējamas kā nozīmīgas Īpašuma mērogā, bet ne plašākā mērogā, turklāt ilgtermiņā (pēc ~2047. gada) teorētiski pastāv iespējamība, ka Īpašuma teritorija tiks atgriezta lauksaimnieciskai izmantošanai, ievērojot Iesniegumā norādīto informāciju par plānoto atradnes rekultivācijas veidu. Tai pašā laikā, ievērojot vietas izvietojumu, nevar izslēgt varbūtību, ka Īpašuma teritorijā tiks veikta rūpnieciskā apbūve, tādējādi zaudējot līdzšinējos zemes lietojuma veidus Īpašumā.

Īpašumā reģistrēta arī zeme zem ūdeņiem 0.1 ha – esoši meliorācijas sistēmas grāvji, kas nav vērtējami kā nozīmīgas dabas vērtības, bet ir nozīmīgi no hidroloģisko apstākļu saglabāšanas viedokļa teritorijā, tādējādi, veicot Paredzēto darbību, nav pieļaujama esošo grāvju, t.sk. Īpašuma teritoriju šķērsojošā grāvja, likvidēšana, vai citu risinājumu paredzēšana, kas var pasliktināt virszemes noteces iespējas no piegulošās teritorijas.

Saskaņā ar Iesniegumu, Paredzētās darbības ietvaros nav paredzēta gruntsūdens atsūkņošana un novadīšana no atradnes teritorijas. Iegūtā materiāla atūdeņošana paredzēta atradnes robežās ar noteci uz atradnes teritoriju, tādējādi nav sagaidāma būtiska ietekme uz virszemes vai pazemes ūdeņu kvantitāti vai kvalitāti.

Paredzētā darbība ir saistīta ar augsnes resursu (līdz 11.74 tūkst.m<sup>3</sup> apjomā) izmantošanu, veicot tās slāņa (biezums 0.3-0.5 m, vidēji 0.4 m) noņemšanu. Augsni paredzēts uzglabāt atbērtnēs gar ieguves laukumu atradnes rekultivācijas darbiem, daļu arī realizējot. Ievērojot plānoto risinājumu, augsnes plānotā izmantošana nav raksturojama kā nelietderīga vai tāda, kas radītu būtisku ietekmi uz tās izmantošanas iespējām.

Paredzētā darbība ir saistīta ar neatjaunojamo derīgo izrakteņu – smilts – ieguvi līdz 414.66 tūkst.m<sup>3</sup> apjomā. Ievērojot, ka smilts Latvijā ir bieži sastopams derīgais izraktenis, Paredzētās darbības īstenošana nav raksturojama kā tāda, kas radītu būtisku ietekmi uz kopējiem smilts krājumiem apkārtējā teritorijā vai Latvijā kopumā, turklāt, ievērojot Īpašuma novietojumu, ja Īpašumā perspektīvā tiek plānota rūpnieciskā apbūve, kvalitatīvu derīgo izrakteņu izstrāde zem apbūves zonas ir atzīstama par piemērotu risinājumu no derīgo izrakteņu izmantošanas lietderības apsvērumiem.

***Paredzētās darbības ietekme uz starptautiskas nozīmes mitrājiem, virszemes ūdensobjektu aizsargjoslām un upju grīvām.***

Paredzētās darbības vietā vai tās tuvumā neatrodas virszemes ūdensobjekti vai to aizsargjoslas. Saskaņā ar Meliorācijas kadastra informācijas sistēmu, Paredzētās darbības vieta atrodas Daugavas sateces baseinā, ~2 km attālumā no Daugavas.

Saskaņā ar publiski pieejamiem kartogrāfiskajiem materiāliem, darbības vietā un tās tiešā tuvumā atrodas mākslīgi ūdens objekti, grāvji, atradnes “Ciņi” izstrādes rezultātā izveidota ūdentilpe.

Paredzētā darbība, ievērojot tās raksturu, nav saistāma ar būtiskiem teritorijā esošo mākslīgo ūdensobjektu piesārņošanas riskiem, jo darbība paredzēta atradnes teritorijas robežās,



bez ūdens novadīšanas no atradnes teritorijas.

Teorētiski iespējams maznozīmīgs piesārņojums ar putekļiem, suspendētām vielām, bet tas neradīs būtisku ietekmi uz ūdens kvalitāti un to tālāku izplatību.

Derīgo izrakteņu ieguves laikā tiks izmantota motorizētā tehnika, kuras darbība nav iedomājama bez degvielas un citu tehnisko šķidrumu izmantošanas, līdz ar to teorētiski ir iespējama arī negatīva ietekme, ko rada pielietotās tehnikas bojājumi vai avārijas, taču šāda varbūtība ir maz ticama. Turklāt, ja darbos pielietotā tehnika būs labā tehniskā stāvoklī, kā arī, ekspluatējot tehniku, tiks ievēroti darba drošības nosacījumi un tehnika būs aprīkota ar absorbenta materiālu komplektiem, ietekme uz apkārtējo vidi un cilvēka veselību nav sagaidāma.

#### ***Paredzētās darbības ietekme uz Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastes aizsargjoslu un jūras vidi.***

Paredzētās darbības vieta neatrodas Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastes aizsargjoslā un Paredzētā darbība nav saistīta ar būtiskiem piesārņošanas riskiem, kas virszemes vai pazemes ūdeņu noteces rezultātā varētu radīt ietekmi uz jūras vidi. Rīgas jūras līcis atrodas ~22 km attālumā no paredzētās darbības vietas.

#### ***Paredzētās darbības ietekme uz ar mežu klātām teritorijām.***

Saskaņā ar Iesniegumam pievienoto Zemes robežu plānu no 2003. gada, DDPS "Ozols" pieejamiem meža datiem un publiski pieejamām ortofotokartēm, Īpašuma teritorijā, t.sk. atradnes platībā atrodas un ir reģistrēta meža zeme. Meža zeme ir reģistrēta Īpašuma Z daļā (meža 1.-3. nogabals), DR daļā (4. nogabals), DA daļā (5., 6. nogabals). Atradnes teritorijā ietilpst meža 4. (platība 0.2 ha), 5. (0.16 ha), 6. (0.49 ha) nogabals, kuros reģistrētas bērza audzes. Meža 6. nogabals ir jau būtiski ietekmēts (faktiski jau atmežots), atradnes "Ciņi" izstrādes laikā.

Paredzētās darbības ietvaros tiks veikta atradnes teritorijas robežās esošo bērza audžu atmežošana, kas, ņemot vērā atmežojamo platību (kopējā platība 0.85 ha), nav vērtējamas kā nozīmīgas audzes ne lokālā, ne plašākā mērogā, tai pašā laikā, veicot ieguvi un atradnes rekultivāciju, būtu nepieciešams maksimāli saglabāt kokaugu apaugumu gar atradnes malām, kas kalpotu kā dabiskas vēja, piesārņojuma izplatības barjeras (daļēji), kā arī kā vizuāla barjera ietekmju, ko rada atkritumu poligons, mazināšanai. Ievērojot atradnes izvietojumu Īpašumā, tiks saglabātas meža 1.-3. nogabalā esošās bērza, priedes audzes, kas nodrošinās daļēju buferzonu starp atradni un tuvākajām dzīvojamām mājām – Bitenieku ielā 22 ("Zemturi") un Bitenieku ielā 24 ("Jaunzemturi").

Atmežošanas darbi atradnes "Lioldimdas" teritorijā ir veicami, atbilstoši Meža likuma un uz tā pamata izstrādāto normatīvo aktu prasībām.

Ievērojot Paredzētās darbības raksturu un plānoto ieguves tehnoloģiju bez gruntsūdens atsūkņēšanas, būtiska ietekme uz piegulošajās teritorijās esošo meža apaugumu, to augšanas apstākļiem, nav sagaidāma, bet, ievērojot konstatētās ietekmes uz meža 6. nogabalu atradnes "Ciņi" izstrādes laikā, pastāv varbūtējas ietekmes uz paliekošajām meža zemju platībām vai paliekošo kokaugu apaugumu gar atradnes platību, tādējādi atradnes izstrādes laikā ir nepieciešams paredzēt atbilstošus ietekmju mazinošus pasākumus, neskarot paliekošo apaugumu, neveicinot piegulošo teritoriju degradāciju, darbus izpildot tikai atradnes teritorijas robežās.

Saskaņā ar DDPS „OZOLS” pieejamo informāciju, paredzētās darbības vietā un tās tiešā tuvumā nav reģistrēti īpaši aizsargājami biotopi. Tuvākais īpaši aizsargājamais biotops – 2180 Mežainas piejūras kāpas – reģistrēts otrpus Bitenieku ielai, ~ 60 m attālumā no atradnes robežas. Atradnes D daļā ir reģistrēta Getliņu purva (kūdras fonda) teritorija, kas, ņemot vērā vietas situāciju ir jau būtiski ietekmēta poligona ierīkošanas dēļ, turklāt vērtējot pieejamo informāciju par atradnes ģeoloģisko situāciju, par purva (ievērojamu kūdras krājumu) esamību teritorijā apstiprinošas informācijas nav. Ievērojot Paredzētās darbības raksturu ietekme uz vēl saimnieciskās darbības neietekmētās Getliņu purva teritorijas hidroloģisko režīmu nav sagaidāma.

#### ***Paredzētās darbības ietekme uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām un***

### ***mikroliegumiem.***

Paredzētās darbības vieta neatrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā vai īpaši aizsargājamas dabas teritorijas tuvumā. Tuvākā Eiropas nozīmes aizsargājamā dabas teritorija (Natura 2000) – dabas parks “Doles sala” – atrodas ~2.8 km uz DR no Īpašuma uz Daugavas salas, līdz ar to nekāda veida ietekme uz to nav sagaidāma. Saskaņā ar DDPS “Ozols”, tuvākā valsts nozīmes īpaši aizsargājamā dabas teritorija – dabas pieminekļis – dižkoks – reģistrēts Īpašumā “Vēveri”, ~550 m attālumā no atradnes “Liieldimdas” un neatrodas identificējamo iespējamo transportēšanas ceļu tiešā tuvumā (attālums ~270 m (ceļam caur atradnes “Vēveri” teritoriju) un ~140 m (ceļam caur poligonu)). Norādītā aizsargājamā koka tuvumā reģistrēti arī potenciāli dižkoki, kas arī neatrodas paredzētās darbības, t.sk. iespējamo materiālu transportēšanas ceļu tuvumā. Ievērojot aizsargājamo koku novietojumu, ietekme uz tiem Paredzētās darbības īstenošanas laikā nav sagaidāma.

Saskaņā ar DDPS „OZOLS” pieejamo informāciju, paredzētās darbības vietā un tās tiešā tuvumā nav reģistrēti mikroliegumi un īpaši aizsargājamo sugu atradnes vai īpaši aizsargājamo sugu novērojumi. Tuvākā mikrolieguma teritorija atrodas ~1.3 km attālumā uz ZA no Paredzētās darbības vietas – noteikta ūpja *Bubo bubo* aizsardzībai.

Tuvākie īpaši aizsargājamo vai retu sugu novērojumi reģistrēti Getliņu atkritumu poligona teritorijā – pupuķis *Upupa epops* (pierādīta ligzdošana), čemurziežu dižtauriņš *Papilio machaon* un mainīgā spāre *Libellula fulva* (gadījuma novērojumi), kā arī Īpašumā “Vēveri”, kurā reģistrēta atradne “Vēveri”, reģistrētas trīs pļavas silpuresnes *Pulsatilla pratensis* atradnes, t.sk. viena atradne identificējamā iespējamā transportēšanas ceļa caur atradni “Vēveri” tuvumā.

Būtiska tieša ietekme uz augstāk norādītajām īpaši aizsargājamām sugām ir mazticama, t.sk. pļavas silpuresnes atradni, ja netiek paplašināta esošas brauktuves trase uz silpuresnes atradnes pusi. Ietekmes uz norādītajām silpuresnes atradnēm būs jāvērtē, detalizēti vērtējot derīgo izrakteņu ieguves atradnē “Vēveri” ietekmes uz vidi. Saskaņā ar Sugu un biotopu aizsardzības likumā noteikto, zemes īpašniekam vai lietotājam ir pienākums veicināt sugu un biotopu daudzveidības saglabāšanu teritorijā.

### ***Paredzētās darbības ietekme uz aizsargjoslām ap pazemes ūdens ņemšanas vietām.***

Saskaņā ar spēkā esošo Teritorijas plānojumu, Paredzētās darbības vietā un tās tuvumā nav reģistrētas pazemes ūdens ņemšanas vietas un to aizsargjoslas. Dienesta rīcībā nav informācijas par ūdensapgādes risinājumiem tuvākajās dzīvojamās mājās, līdz ar to nevar izslēgt varbūtību decentralizētu ūdens ieguves vietu esamībai teritorijā.

Ievērojot atradnes izstrādes dziļumu un tehnoloģiju – ieguve paredzēta bez gruntsūdens atsūkņēšanas – Paredzētās darbības īstenošanas laikā ietekme uz pazemes ūdeņu ieguves iespējām teritorijā nav sagaidāma, tāpat, paredzot un ievērojot piesārņojuma novēršanas pasākumus, nav sagaidāms, ka derīgo izrakteņu ieguve atradnē, varētu būtiski pasliktināt pazemes ūdeņu kvalitāti, t.sk. veicināt piesārņojuma izplatību no tiešā tuvumā esošā Getliņu atkritumu poligona.

Ievērojot Getliņu atkritumu poligona tuvumu, gruntsūdeņi tam piegulošās teritorijās jau šobrīd ir ar augstu piesārņojuma risku, tādējādi dzīvojamo māju ūdensapgādi rekomendējams nodrošināt no centralizētās ūdensapgādes sistēmas, ko, saskaņā ar Lokālplānojumā ietvertu informāciju, ir iespējams nodrošināt no Rumbulas ciemā esošajiem centralizētajiem ūdensapgādes tīkliem – Bitenieku ielā (pašvaldības nozīmes autoceļš “Stūri-Sproģi”) izbūvētā ūdensvada DN160.

***Paredzētās darbības ietekme uz teritorijām, kurās piesārņojuma līmenis ir augstāks vai, kā agrāk tika konstatēts, bija augstāks, nekā paredz vides kvalitātes standarti, un kurās šāda neatbilstība ir iespējama.***

Saskaņā ar LVĢMC piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā pieejamo informāciju, Paredzētās darbības vietas tiešā tuvumā reģistrēta piesārņota vieta – “Sadzīves atkritumu izgāztuve “Getliņi”” (reģistrācijas Nr.: 80968/1404, tips: vecas atkritumu izgāztuves), kā arī 450 m uz DR reģistrēta piesārņota vieta – “Piesārņojums Kaudzīšu ielā 51, Rumbula” (reģistrācijas Nr.:0809600/0001, tips: vecas atkritumu izgāztuves).

Vides piesārņojumu radījusi ilgstoša (kopš 1973. gada) atkritumu apsaimniekošana

poligona teritorijā, kas saistāma ar ietekmēm arī uz piegulošo teritoriju vides kvalitāti, īpaši grunts, pazemes ūdeņu piesārņojumu vai piesārņojumu riskiem.

Ievērojot, ka saskaņā ar Iesniegumu, atradnes izstrādes procesā netiks veikta gruntsūdens atsūkņošana, nav sagaidāmas būtiskas ietekmes uz gruntsūdens plūsmām teritorijām, kas varētu veicināt piesārņojuma izplatību no atkritumu poligona teritorijas.

Ievērojot plānoto atradnes rekultivācijas veidu, pastāv iespējamība, ka Ierosinātājas negodprātīgas rīcības gadījumā varētu tikt izveidota jauna potenciāli piesārņota teritorija, ja atradnes rekultivācijai tiek izmantots neatbilstošs materiāls – piesārņots inerts materiāls vai neregenerēti atkritumi, bet šāda iespējamība ir vērtējama kā teorētiska. Ierosinātajai, veicot atradnes rekultivāciju, būs saistošas normatīvajos aktos noteiktās vides kvalitātes, atkritumu reģenerācijas prasības, veicot atbilstošu izmantoto materiālu testēšanu, tādējādi maksimāli samazinot jaunas piesārņotas vietas izveidošanas iespējamību.

#### ***Paredzētās darbības ietekme uz blīvi apdzīvotām teritorijām.***

Paredzētās darbības vieta atrodas Ropažu novada Stopiņu pagasta Rumbulas ciema teritorijā, ~800m attālumā no Rīgas pilsētas robežas. Atradnes “Lieldimdas” teritorijai tuvākās dzīvojamās mājas atrodas ~80 m un lielākā attālumā no atradnes robežas.

Lai arī atradne “Lieldimdas” paredzēta ciema teritorijas robežās, teritorijā, kurā atrodas atradne, ir salīdzinoši reta apbūve, pamatā ar ražošanas apbūves teritorijām un retu dzīvojamo māju apbūvi, kas pamatā izvietota pie Bitenieku ielas un uz ZA no tās.

Derīgo izrakteņu ieguve var radīt ietekmi uz tuvāko dzīvojamo māju teritorijām, to iedzīvotājiem, bet ievērojot pasākumus ietekmju, galvenokārt trokšņa, putekļu izplatības, mazināšanai, varbūtējās ietekmes uz iedzīvotājiem nav vērtējamas kā būtiskas.

Saskaņā ar Iesniegumu, atradnes izstrādes procesā netiks veikta gruntsūdens atsūkņošana, tādējādi nav sagaidāma ietekme uz atradnes teritorijas tuvumā esošiem decentralizētās dzeramās ūdensapgādes avotiem un piesārņoto gruntsūdens pieplūdes risku no tuvumā esošā Getliņu atkritumu poligona teritorijas.

Lai novērstu gruntsūdeņu piesārņošanu pēc atradnes izstrādes, atradnes rekultivācijas procesā nav pieļaujama piesārņota materiāla izmantošana.

Ievērojot, ka saskaņā ar Lokālpilnvarotāju, Bitenieku ielā (pašvaldības nozīmes autoceļš “Stūri-Sproģi”) ir izbūvēts ūdensvads DN160, būtiska pazemes ūdens piesārņojuma gadījumā, kas pamatā būtu saistāms ar atkritumu poligona ietekmēm, iedzīvotājiem pastāv iespēja pievienoties centralizētajiem ūdensapgādes tīkliem.

Atradnes izstrādes un rekultivācijas laikā nav paredzama ietekme uz piekļuves iespējām dzīvojamām mājām, jo materiāla transportēšanai no/uz atradni nav paredzēts izmantot Bitenieku ielu, kas tiek izmantota piekļuvei tuvākajām viensētām.

#### ***Paredzētās darbības ietekme uz vēsturiski, arheoloģiski un kultūrvēsturiski nozīmīgām ainavām un vietām.***

Saskaņā ar spēkā esošajiem teritorijas plānojumiem un aktuālo informāciju Nacionālā kultūras mantojuma pārvaldes tīmekļa vietnē <https://is.mantojums.lv/>, paredzētās darbības vietā un tās tuvumā nav reģistrētas vietējas vai valsts nozīmes vēsturiski, arheoloģiski un kultūrvēsturiski nozīmīgas vietas. Tuvākie kultūras pieminekļi atrodas vairāk kā 2 km attālumā no paredzētās darbības vietas, līdz ar to ietekme uz tiem nav sagaidāma.

#### **Secinājumi**

- Izvērtējuma laikā konstatēts, ka Paredzētā darbība nav pretrunā ar normatīvajiem aktiem, t.sk. spēkā esošo Lokālpilnvarotāju ar grozījumiem.
- Izvērtējuma laikā konstatēts, ka Paredzētās darbības vietā un tās tiešā tuvumā neatrodas jutīgas teritorijas – vides un dabas resursu aizsardzības aizsargjoslas, īpaši aizsargājamas dabas teritorijas, mikroliegumi vai īpaši aizsargājamu sugu atradnes vai īpaši aizsargājami biotopi.
- Izvērtējuma laikā konstatēts, ka paredzētā darbība normālos apstākļos nav saistīta ar būtiskām piesārņojošo vielu emisijām vidē, būtisku dabas resursu izmantošanu un to kvalitātes pasliktināšanu.

- Paredzētā darbība neatbilst likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējuma” 4. panta pirmajā daļā un 1. pielikumā noteiktajām darbībām.
- Vadoties pēc likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 11. pantā noteiktajiem kritērijiem, ietekmes uz vidi novērtējuma nepieciešamība neizriet arī no lietderības un samērīguma apsvērumiem, jo iespējamās nelabvēlīgās ietekmes ir identificējas un, to novēršanai vai mazināšanai ir iespējams noteikt un Dienesta tehniskajos noteikumos iekļaut atbilstīgas prasības, kas jāņem vērā, izstrādājot derīgo izrakteņu ieguves projektu un veicot derīgo izrakteņu ieguvi atradnē un veicot atradnes rekultivāciju.
- Ievērojot normatīvajos aktos noteiktās vides aizsardzības prasības, tai skaitā par atkritumu apsaimniekošanu, piesārņojuma novēršanu, ir iespējams samazināt paredzētās darbības negatīvo ietekmi uz vidi.
- Paredzētās darbības ietekme uz apkārtējo vidi kopumā nav vērtējama kā būtiska un nav saistāma ar būtisku piesārņojuma risku vai cita veida nozīmīgu un neatgriezenisku ietekmi uz vidi, bet, lai arī ir iespējami ietekmju mazinoši pasākumi, nevar pilnībā izslēgt varbūtējas ietekmes uz paredzētās darbības vietā un tās tiešā tuvumā esošo vides kvalitāti, ja Paredzētās darbības īstenotājs neievēros vides aizsardzību regulējošo normatīvo aktu prasības.

### 9. Izvērtētā dokumentācija:

- Iesniedzējas 02.09.2022. iesniegums ar pielikumiem – zemes īpašumtiesības apliecinājoši dokumenti, zemes vienības robežu plāns, atradnes izvietojuma plāns, derīgo izrakteņu ieguves Limits ar robežpunktu koordinātēm, atradnes pase, pilnvara, zemes vienības Lokālplānojums, 2022. gada ģeoloģiskās izpētes pārskats (SIA “Geolite”).
- Dienesta 23.09.2022. vēstule Nr.11.4/AP/5955 Iesniedzējai par papildus iesniedzamo informāciju.
- Iesniedzējas 01.11.2022. iesniegtā papildus informācija ar pielikumiem – atzinums par ietekmi uz teritorijas hidroloģiskajiem, hidroģeoloģiskajiem, hidromelioratīvajiem apstākļiem un piesārņojuma izplatību (SIA “Geolite”); vides trokšņa izvērtējums (SIA “Geolite”), maksājuma uzdevums par valsts nodevas apmaksu, pilnvara.
- Iesniedzējas 02.11.2022. iesniegtā papildus informācija ar pielikumu – atradnes “Ciņi” rekultivācijas veida apraksts.
- Ropažu novada Stopiņu pagasta teritorijas plānojums – Stopiņu novada teritorijas plānojums. Pilnveidotā redakcija: [https://geolatvija.lv/geo/tapis#document\\_6293](https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_6293)
- Lokālplānojums teritorijas plānojuma grozījumu veikšanai īpašuma “Lieldimdas”, Rumbula, Stopiņu nov., teritorijā: [https://geolatvija.lv/geo/tapis#document\\_19966](https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_19966)
- Rīgas teritorijas plānojums 2006.-2018. gadam: [https://geolatvija.lv/geo/tapis#document\\_149](https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_149)
- Salaspils novada teritorijas plānojums: [https://geolatvija.lv/geo/tapis#document\\_141](https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_141)
- VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” tīmekļa vietnes: [http://parissrv.lvgmc.lv/#viewType=home\\_view](http://parissrv.lvgmc.lv/#viewType=home_view), <https://videscentrs.lvgmc.lv/iebuve/vets/pludu-riska-un-pludu-draudu-kartes> <https://videscentrs.lvgmc.lv/iebuve/vets/zemes-dzilu-informacijas-sistema>
- Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēma „OZOLS”: <https://ozols.gov.lv/ozols/>.
- VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Meliorācijas kadastra informācijas sistēma: <https://www.melioracija.lv/>
- Google Earth Pro karšu pārliks un Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras karšu pārliks.

Piezīme: Izvērtētās dokumentācijas sarakstā norādītās tīmekļa vietnes skatītas Izvērtējuma laikā – pēdējais skatīšanās datums 05.01.2023.

### 10. Sabiedrības informēšana:

Dienests ar 09.09.2022. vēstuli Nr.11.4/AP/5458/2022 nosūtīja informatīvo paziņojumu

par paredzēto darbību Ropažu novada pašvaldībai un biedrībai „Vides aizsardzības klubs”, kā arī publicēja to Dienesta tīmekļa vietnē.

Līdz lēmuma pieņemšanas brīdim atsauksmes, priekšlikumi vai pretenzijas par paredzēto darbību nav saņemtas.

#### **11. Administratīvā procesa dalībnieku viedokļi:**

Ierosinātājas viedoklis izteikts Iesniedzējas Iesniegumā un papildus iesniegtajā informācijā Dienestam. Saskaņā ar Iesniedzējas iesniegto informāciju Paredzētā darbība nerādīs nelabvēlīgu ietekmi uz vidi un būtisku vides piesārņojumu.

*Ierosinātājas viedoklis ir ņemts vērā, veicot Izvērtējumu.*

Izvērtējuma procedūras ietvaros citu dalībnieku viedokļi nav saņemti.

#### **12. Piemērotās tiesību normas:**

- Administratīvā procesa likuma 5., 6., 7., 8., 9., 10., 13. pants, 55. panta 1. punkts, 65. panta trešā daļa, 66. panta pirmā daļa.
- Likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 3. pants, 3.<sup>2</sup> pants, 4. panta pirmā daļa, 8. panta pirmā daļa, 10., 11., 12. pants, 13. panta pirmā un otrā daļa, 1. pielikuma 25. punkts, 2. pielikuma 2. punkta 1) apakšpunkts.
- Ministru kabineta 2015. gada 13. janvāra noteikumu Nr.18 „Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību” 13., 13.<sup>1</sup> punkts.
- Vides aizsardzības likuma 3. panta pirmās daļas 3. un 4. punkts.
- Ūdens apsaimniekošanas likuma 7. panta 2. un 4. punkts.
- Likuma „Par piesārņojumu” 5. panta 1., 5. un 7. punkts.
- Aizsargjoslu likuma 12., 18., 24., 28., 35., 47., 55. pants.
- Meža likuma 1., 35., 41. pants, 43. panta pirmās daļas 2) punkts.
- Sugu un biotopu aizsardzības likuma 4., 5., 7., 9. pants.
- Likuma „Par zemes dzīlēm” 1., 3., 4. pants, 5. panta pirmā daļa, 6., 8., 9. pants, 10. panta pirmā daļa, 13., 14., 15., 18. pants un pielikums.
- Dabas resursu nodokļa likuma 4., 12., 18. pants un 1. pielikums.
- Atkritumu apsaimniekošanas likuma 1. pants, 4. panta otrā daļa, 15. panta pirmā un otrā daļa, 17. pants, 19. pants. 20. panta pirmā daļa, 23. panta pirmās daļas 11) punkts un trešā daļa.
- Būvniecības likuma 10. panta pirmā daļa.
- Ministru kabineta 06.11.2022. noteikumu Nr.696 “Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība, kā arī publiskas personas zemes iznomāšanas kārtība zemes dzīļu izmantošanai” 2., 3., 5., 26., 27., 32., 33. punkts.
- Ministru kabineta 21.08.2012. noteikumu Nr.570 “Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” 5., 7.-22., 32., 35., 37.-45., 48.-50., 53.-64., 66.-70., 74., 82.-90., 92. punkts un pielikumi.
- Ministru kabineta 19.04.2011. noteikumu Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” 1.-6. punkts un pielikuma 751., 753., 755., 763., 778., 917.<sup>4</sup> punkts.
- Ministru kabineta 25.10.2005. noteikumu Nr.804 “Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” 2.-8. punkts un 1. pielikums.
- Ministru kabineta 21.06.2011. noteikumu Nr.470 “Derīgo izrakteņu ieguves atkritumu apsaimniekošanas kārtība” 2., 4., 12., 13., 14. punkts.
- Ministru kabineta 26.04.2011. noteikumu Nr.319 “Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem” 1. punkts un 1. pielikums.
- Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikums.
- Ministru kabineta 23.04.2002. noteikumi Nr.163 „Noteikumi par trokšņa emisiju no iekārtām, kuras izmanto ārpus telpām” 2., u.c. punkti.

- Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” 1.-3.1 punkts, 3., 4. pielikums.
- Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 2. un 42. punkts.
- Ministru kabineta 21.08.2007. noteikumi Nr.562 „Noteikumi par zemes lietošanas veidu klasifikācijas kārtību un to noteikšanas kritērijiem” pielikums.
- Ministru kabineta 14.11.2000. noteikumu Nr.396 „Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu” 1. pielikuma 2. punkta 2.65., 2.80. apakšpunkts, 5. punkta 5.96. apakšpunkts, 6. punkta 6.190. apakšpunkts.
- Ministru kabineta 16.03.2010. noteikumu Nr.264 “Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” 38., 40., 41., 44. punkts un 2. pielikums.
- Ministru kabineta 27.01.2015. noteikumu Nr.30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 2.-17., 21.-24., 28. punkts un pielikuma 4. punkta 4.1. punkts.

### **Lēmums:**

Nepiemērot ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru SIA „CIŅI RSGA” ierosinātajai darbībai – derīgo izrakteņu ieguvei 31.17 tūkst. m<sup>2</sup> platībā smilts atradnē “Lioldimdas”, kas atrodas nekustamajā īpašumā “Lioldimdas” (kadastra Nr. 80960070029, zemes vienības kadastra apzīmējums 80960070029), Stopiņu pagastā, Ropažu novadā.

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

Ņemot vērā Dienesta pieņemto lēmumu, pamatojoties uz Novērtējuma likuma 13. panta otro un ceturto daļu un Ministru kabineta 27.01.2015. noteikumu Nr.30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 15. punktu, Dienests 7 darbdienu laikā izsniegs tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai.

Atļauju pārvaldes direktore

D.Kalēja

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

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