

SIA "Īpašumi EG"
Reģ. nr. 40103442701
"Tigranas" Tīnūžu pagastā, Ogres novadā, LV – 5015

Informācija un dokumentu apkopojums par derīgo izrakteņu ieguvi atradnē
"Jurģi 2" Tīnūžu pagastā, Ogres novadā
(kadastra Nr.7494 005 0011), zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 74940050222.

Tīnūži, 2024

SATURS

Ievads.....	2
Apraksts par derīgo izrakteņu ieguvī atradnē “Jurģi 2” Tīnūžu pagastā, Ogres novadā.....	5

Pielikumi:

Derīgo izrakteņu ieguves pase.....	8
Sākotnējais ietekmes uz vidi novērtējums.....	15

IEVADS

Pamatojoties uz Ikšķiles novada pašvaldības 2021.gada 27. janvāra saistošo noteikumu Nr. 2/2021 “Ikšķiles novada teritorijas plānojuma teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi un grafiskā daļa”. Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 142. punktu, ka arī pamatojoties uz Pašvaldības izpilddirektora 2024. gada 9. aprīļa rīkojumu Nr.S/45 “Par darba grupu publiskās apspriešanas procedūras derīgo izrakteņu ieguvei atradnes “Jurģi 2”, Tīnūžu pag., Ogres nov., nodrošināšanai” ir jāveic *derīgo izrakteņu ieguves ieceres publisko apspriešanu atbilstoši šā punkta apakšpunktos minētajai kārtībai.*

Šis sējums ir sagatavots ar mērķi informēt Ogres novada pašvaldību un Tīnūžu pagasta iedzīvotājus par plānoto dolomīta ieguvi atradnē “Jurģi2”, Tīnūžu pagastā, Ogre novadā, (kadastra Nr. 7494 005 0011), zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 7494 005 0222, publiskās apspriešanas norises laikā.

Pēc publiskā apspriešanas beigām tiks saņemta zemes dzīļu izmantošanas licence un tiks izstrādāts dolomīta atradnes “Jurģi 2” tehniskais projekts, pamatojoties uz Ogres novada pašvaldības izsniegto lēmumu un tā nosacījumiem, kurš tiks saskaņots Ministru kabineta noteikumos minētā kārtībā – Valsts vides dienestā.

Publiskās apspriešanas sanāksme notiks 9. Maijā plkst. 18:00, klātienē – Tīnūžu Tautas nama, Mazajā zālē, “Kraujas”, Tīnūžos, Tīnūžu pag., Ogres nov.

Derīgo izrakteņu ieguves ieceres atradnē “Jurģi 2”, Tīnūžu pag., Ogres nov., publiskā apspriešana norisināsies laika periodā no 2024. gada 25. aprīļa līdz 23. maijam.

Publiskās apspriešanas materiālu pieejamība papīra formātā:

[1] Ikšķiles pilsētas un Tīnūžu pagasta pārvaldes ēkā Peldu ielā 22, Ikšķilē, Ogres nov.,

[2] Tīnūžu Tautas namā, “Kraujas”, Tīnūžos, Tīnūžu pag., Ogres nov.

Elektroniskajā formātā materiāli pieejami Pašvaldības oficiālajā tīmekļa vietnē (www.ogresnovads.lv).

Rakstiskie priekšlikumi un ierosinājumi līdz 2024. gada 23. maijam (pasta zīmogs) sūtāmi pa pastu vai iesniedzami:

[1] Valsts un pašvaldības vienotajā klientu apkalpošanas centrā “Kraujas”, Tīnūži, Tīnūžu pag., Ogres nov., LV-5015 un pārējos valsts un pašvaldību vienotajos klientu apkalpošanas centros;

[3] Tīnūžu Tautas namā, “Kraujas”, Tīnūži, Ogres nov., LV-5015;

[4] Ikšķiles pilsētas un Tīnūžu pagasta pārvaldes ēkā Peldu ielā 22, Ikšķilē, Ogres nov., LV-5052;

[5] elektroniski parakstīti iesniegumi nosūtāmi uz elektronisko pastu [ogredome@ogresnovads](mailto:ogredome@ogresnovads.lv), norādot “Jurģi” .

Par procedūru atbildīgais speciālists – Pašvaldības Centrālās administrācijas Attīstības un plānošanas nodaļas telpiskais plānotājs Jevgēnijs Duboks, tālr.: 65046174, e-pasta adrese: jevgenijs.duboks@ogresnovads.lv

Publiskā apspriešana uzsākta, pamatojoties uz Ogres novada pašvaldības Centrālās administrācijas darba grupas publiskās apspriešanas procedūras derīgo izrakteņu ieguvei atradnē “Jurgī 2”, Tīnūžu pag., Ogres nov., nodrošināšanai lēmums Nr.1. Par procedūru atbildīgais speciālists – Ogres novada pašvaldības centrālās administrācijas Attīstības un plānošanas nodaļas telpiskais plānotājs Jevgēnijs Duboks, tālr.: 65046174, e-pasta adrese: jevgenijs.duboks@ogresnovads.lv

Apraksts par derīgo izrakteņu ieguvi atradnē “Jurģi 2” Tīnūžu pagastā, Ogres novadā

Derīgo izrakteņu ieguve atradnē „Jurģi 2” paredzēta, **4,9 ha platībā**, dolomīta izstrādes dziļums līdz 11 m (dolomīta slānis). Plānots iegūt līdz 30 000 m³ gadā. Ļoti svarīgs fakts ir tas, ka ieguve atradnē “Jurģi 2” tiks uzsākta tikai tad, kad blakus esošā atradnē “Jurģi 2” ieguves darbi tiks pabeigti pilnībā. Tāpēc abas atradnes vienlaicīgi netiks izstrādātas, līdz ar to nedrīkst vērtēt abu atradņu kopēju ietekmi uz vidi.

Līdzīgi kā SIA “Īpašumi EG” atradnē “Kadiķu pļava” un atradnē “Jurģi 2” paredzēta dolomīta atklāta ieguve. Dolomīta slāņu irdināšanai paredzēts veikt ar hidraulisko āmuru. Transportēšanai izmantos esošos piebraucamos ceļus (att.nr.1), ik palaikam atjaunojot ceļu segumu, kā arī ceļš tiks kaisīts ar speciāli pretputekļu maisījumu. Jaunu ceļu būvniecība nav paredzēta.

Gar atradnes robežām no segkārtas tiks izveidots valnis, lai mazinātu troksni atradnes izstrādes gaitā. Dolomīta ieguve atradnes teritorijā tiks veikta pakāpeniski, ieguvi veicot virs un zem pazemes ūdens līmeņa. Iegūtais materiāls tiks krauts dumperi un nogādāts uz drupināšanas atradnes neizstrādātajā daļā. Ieguves vietas teritorijā (atradnē) paredzēts veidot iekšējās brauktuves joslas derīgā materiāla transportēšanai no konkrētās ieguves vietas līdz pārstrādes iekārtām un saražotā šķembu materiāla krautnēm. Iekšējo brauktuvi novietojumu paredzēts mainīt atradnes izstrādes gaitā. Uzirdinātā derīgā materiāla transportēšanai uz drupināšanu vai uz krautnēm atradnes ietvaros izmantos kravas tehniku – damperus, savukārt materiāla padevei uz drupināšanas - šķirošanas mobilo iekārtu un frontālos iekrāvējus vai ekskavatoru pēc darbu vadītāju izvēles. Uzirdināto dolomīta izejmateriālu iekraus pārvietojamajā drupinātājā. Pēc sadrupināšanas tas tiks tālāk padots uz šķirotāju, kas sašķiros to nepieciešamajās frakcijās un sabērs kaudzēs. Sašķirotais materiāls tiks transportēts ar transportiera lenšu palīdzību un nobērts krautnēs. Pārstrādes rezultātā iegūtais materiāls tiks uzglabāts atklātās krautnēs. Materiāls autotransportā tiks iekrauts, izmantojot frontālos iekrāvējus.

No kaudzēm ar frontāliem iekrāvējiem to iekraus kravas autotransportā, lai nogādātu pasūtītājam vai brīvā vietā nokraus kaudzēs, kas būs ne augstākas par 6,5 m, saskaņā ar drošības tehnikas noteikumiem. Mobilo pārvietojamo iekārtu darba sākuma pozīcija ir atkarīga no konkrētās situācijas, un to izvēlas īpašnieks un tehniskais personāls. Atradnes izstrādes sākuma punkts tiks noteikts pēc ieguves projekta izstrādes.

Atradnes izstrādes shēma izvēlēta, pamatojoties uz atradnes ģeoloģiskajiem un fizioģeogrāfiskajiem apstākļiem, derīgā izrakteņa fizikāli mehāniskajām īpašībām un derīgā izrakteņa

iegulas biežumu. Izvēles galvenais mērķis ir nodrošināt ekonomiski izdevīgu un videi nekaitīgu ieguves un rekultivācijas darbu kompleksu.

Veicot dolomīta ieguvi, atsūknētais ūdens tiks novadīts novadgrāvī. Grāvja nogāzes un gultne, kur atsūknētais ūdens ieplūdīs, tiks nostiprinātas ar dolomīta šķembām. Novadītais ūdens tiks novadīts nosēdgrāvī, no tā tālāk meliorācijas novadgrāvī. Ūdens novadīšanas laikā, no nosēdgrāvja un no meliorācijas grāvja tiks ņemtas ūdens analīzes un, ja novadītajā ūdenī suspendēto vielu koncentrācija pārsniegs 150 mg/l, tad ūdens novadīšana nekavējoties tiks pārtraukta un tiks ierīkoti nosēdumdīķi atsūknētā ūdens nostādīšanai. Ņemot vērā to, ka atradnes dziļums ir neliels, tad būtiskas ietekmes no ūdens novadīšanas uz meliorācijas sistēmām un virszemes ūdeņiem, nebūs.

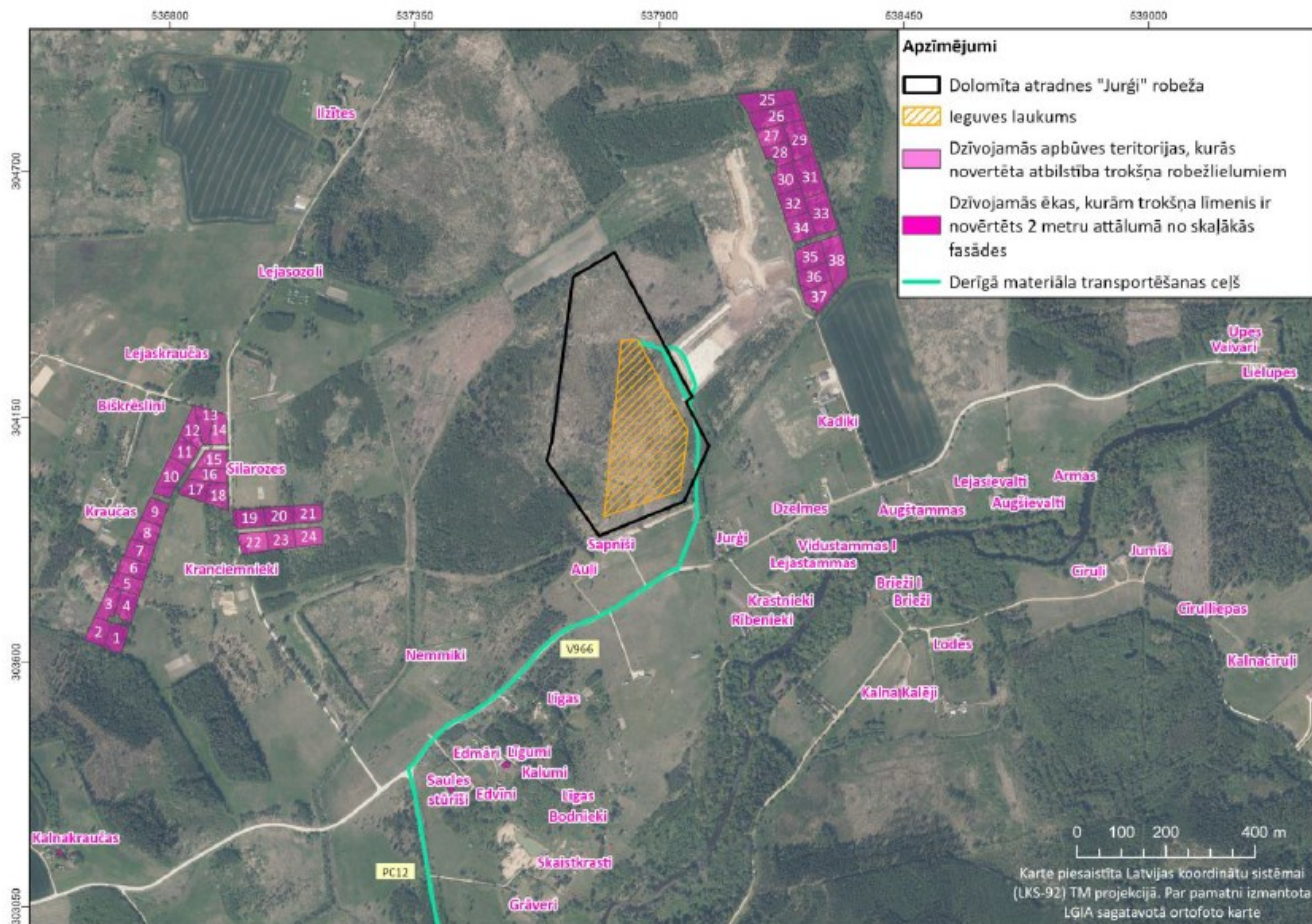
Dīzeļdegvielu atradnes teritorijā nav paredzēts uzglabāt, jo tā tiks atvesta no tuvākās degvielas uzpildes stacijas. Ieguves darbus plānots veikt 1-2 reizes gadā (tas atkarīgs no tirgus pieprasījuma) un var ilgt aptuveni 4 mēnešus, kura laikā izstrādā minerālmateriālu aptuveni vienam gadam. Materiāla iegūšana un transportēšana notiks darba dienās no 8.00-18.00. Derīgo izrakteņu ieguves gaitā neradīsies sadzīves un bīstamie atkritumi. Atradnes izstrādes laikā strādnieku vajadzībām ūdens tiks pievests, ka arī strādnieku vajadzībām tiks uzstādīta biotualete, kuru apsaimniekos specializēts uzņēmums. Atradnes apkalpojošā personāla sadzīves atkritumu savākšanai paredzēts uzstādīt konteineru un slēgt līgumu ar atkritumu apsaimniekojošo organizāciju.

Veicot derīgo izrakteņu ieguvi nekādas avārijas nav iespējamās. Veicot izstrādi būs pieejami absorbējoši materiāli naftas produktu savākšanai, kas tiks izmantoti gadījumos, kad notikusi neparedzēta naftas produktu noplūde no bojātām hidrauliskām sistēmām vai ierīcēm, bojātiem mašīnu tehniskajiem cauruļvadiem. Avārijas, kas saistītas ar satiksmes negadījumiem nav iespējams paredzēt.

Lai mazinātu trokšņa izplatību gar ieguves vietas ārējām robežām tiks novietotas virskārtas krautnes.

Derīgo izrakteņu ieguve būtiskas videi kaitīgu vielu emisijas nerada. Iekšdedzes izplūdes gāzu radītais, īslaicīgais gaisa piesārņojums būs neliels. Nelielā apjomā iespējams piesārņojums ar minerālās izcelsmes putekļiem. Pielietojot atbilstošus paņēmienus, putekļu daudzumu iespējams krietni mazināt.

Atradnes teritorijā un tuvumā nav konstatēts potenciāli piesārņotas vietas un teritorijas. Atradnes teritorija nav vēsturiski, arheoloģiski un kultūrvēsturiski nozīmīgu objektu un to aizsargjoslu..



Transportēšanas maršruts un paredzētās darbības teritorijai tuvākās dzīvojamās apbūves teritorijas

Derīgo izrakteņu (izņemot pazemes ūdeņus) atradnes pase

1. Derīgo izrakteņu atradnes nosaukums Jurģi
2. Administratīvā piederība un adrese (ja iespējams) Ikšķiles novads, Tīnūžu pagasts
3. Derīgo izrakteņu veids dolomīts
4. Atradne izpētīta SIA "Īpašumi EG" 2015.-2020.gadā
(kas un kad veicis izpēti)
5. Valsts nozīmes derīgo izrakteņu atradnes statuss nav
6. Ziņas par agrāk veikto atradnes izstrādi atradnē derīgā izrakteņa ieguve nav veikta
7. Derīgo izrakteņu krājumu daudzums saskaņā ar valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" lēmumu protokols Nr.57 (12.08.2020.)¹

Derīgo izrakteņu veids	Krājumu sadalījums pa kategorijām			
	kopējais daudzums (tūkst.m ³)		to skaitā zem pazemes ūdens līmeņa (tūkst.m ³)	
	A	N	A	N
<i>Dolomīts</i>	-	947.08	-	947.08

¹ Pārvērtētie parametri pasē atbilst SIA "Īpašumi EG" 2020.gada ģeoloģiskās izpētes pārskata datiem.

8. Derīgo izrakteņu iegulas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst.m ²)	Derīgā slāņa biezums (m)		
		no	līdz	vidēji
<i>Dolomīts</i>	144.59	3.00	10.10	6.55

9. Segkārtas un starpkārtas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst.m ²)	Segkārtas ² biezums (m)			Starpkārtas biezums starp derīgajiem slāņiem (m)			Ūdens slāņa biezums (tikai sapropelīm)		
		no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji
<i>Dolomīts</i>	144.59	3.30	8.00	5.35	-	-	-	-	-	-

² Segkārtu atradnē veido augsne, smilts, morēnas smilšmāls un mālsmilts.

10. Galvenie derīgo izraktenu kvalitātes rādītāji

Derīgo izraktenu veids	Kvalitātes rādītājs	Mērvienība	Vērtība ³		
			no	līdz	vidēji
Dolomīts	<i>Pirmais tehnoloģiskais ieguves slānis</i>				
	<i>Blīvums</i>	<i>mg/m³</i>	<i>2.80</i>	<i>2.83</i>	
	<i>Ūdens absorbcija</i>	<i>%</i>	<i>3.2</i>	<i>3.3</i>	
	<i>Losandželosas koeficients</i>		<i>33</i>	<i>39</i>	
	<i>Masas zudumi (magnija sulfāta tests)</i>	<i>MS</i>		<i>19</i>	
	<i>Otrais tehnoloģiskais ieguves slānis</i>				
	<i>Blīvums</i>	<i>mg/m³</i>	<i>2.74</i>	<i>2.97</i>	
	<i>Ūdens absorbcija</i>	<i>%</i>	<i>2.8</i>	<i>3.6</i>	
	<i>Losandželosas koeficients</i>		<i>40</i>	<i>42</i>	
	<i>Masas zudumi (magnija sulfāta tests)</i>	<i>MS</i>	<i>22</i>	<i>25</i>	

³ Minimālās un maksimālās derīgā izraktena kvalitātes rādītāju vērtības raksturo dolomīta slāņus paraugu ņemšanas intervālos.

11. Derīgo izraktenu iespējamā izmantošana

Derīgo izraktenu veids	Izmantošanas iespējas pēc izpētes datiem ⁴
<i>Dolomīts</i>	<i>dolomīta šķembu ražošanas izejvielām</i>

⁴ Uzrādītās derīgā izraktena izmantošanas iespējas noteiktas SIA "Īpašumi EG" 2020.gada ģeoloģiskās izpētes pārskatā.

12. Derīgo izraktenu atradnes hidroģeoloģiskie apstākļi

Derīgo izraktenu veids	Derīgās slāņkopas iegulums attiecībā pret pazemes ūdens līmeni	Statiskais ūdens līmenis no zemes virsmas ⁵ (m)	
		no	līdz
<i>Dolomīts</i>	<i>zem pazemes ūdens līmeņa</i>	<i>1.4</i>	<i>3.2</i>

⁵ Gruntsūdens līmeņa mērījumi veikti 2015.gada septembrī - oktobrī.

13. Citi akceptētie derīgo izraktenu krājumi un resursi atradnes robežās:

13.1. derīgo izraktenu krājumu daudzums pa kategorijām

Derīgo izraktenu veids	A	N
-	-	-

13.2. derīgo izraktenu iegulas raksturojums

Derīgo izraktenu veids	Platība (tūkst.m ²)	Derīgā slāņa biezums (m)		
		no	līdz	vidēji
-	-	-	-	-

13.3. pārējo derīgo izraktenu izvietojums attiecībā pret galveno derīgo izrakteni

14. Papildu ziņas un nosacījumi, kas jāievēro, ekspluatējot atradni

14.1. īpaši aizsargājamā dabas teritorija (ja ir - norāda kategoriju, zonu, platību)

-

14.2. valsts aizsargājama kultūras pieminekļa vai tā aizsargjoslas teritorija (ja ir – norāda statusu, papildus prasības)

-

14.3. nosacījumi, kas jāievēro ekspluatējot atradni:

14.3.1. Derīgo izrakteņu ieguvei var veikt, ja ir:

- spēkā esoša derīgo izrakteņu (izņemot pazemes ūdeņus) atradnes pase, kas atbilst Ministru kabineta 2011.gada 6.septembra noteikumos 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" izvirzītām prasībām;

- spēkā esoša zemes dzīļu izmantošanas licence, kas saņemta atbilstoši likumā „Par zemes dzīlēm” un Ministru kabineta 2011.gada 6.septembra noteikumos 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” noteiktajā kārtībā;

- atbilstoši Ministru kabineta 2012.gada 21.septembra noteikumu Nr.570 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” prasībām sagatavots un saskaņots derīgo izrakteņu ieguves projekts.

14.3.2. Derīgo izrakteņu (izņemot pazemes ūdeņus) atradnes pase neatbrīvo no likumā „Par zemes dzīlēm”, Aizsargjoslu likumā, Ministru kabineta: 2011.gada 6.septembra noteikumos 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”, 2012.gada 21.septembra noteikumos Nr.570 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” un citos Latvijas Republikas likumos un normatīvajos aktos noteikto prasību derīgo izrakteņu iguvei ievērošanas.

Pielikumā:

1. Izraksts no valsts SLA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 12.08.2020. sēdes protokola Nr.57.
2. Dolomīta atradnes "Jurģi" izvietojuma plāns.

Pase sastādīta Dokumenta datums ir tā elektroniskās
parakstīšanas datums

Pase derīga līdz 2045.gada 28.septembrim

Valsts vides dienesta

Vides resursu pārvaldības departamenta direktore

L.Dukaļska

(paraksts un tā atšifrējums)

Z.v.

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

Dolomīta atradnes "Jurģi" pase
lapa 3(3)

Izraksts no
VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes
protokola Nr.57

Rīgā, Maskavas ielā 165

2020.gada 12.augustā

Sēdē piedalījās:

Komisijas priekšsēdētāja vietnieka p.i.: **K.Kosītis**, LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs
L.Matisone, LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs
 Komisijas sekretāres p.i.:
 Komisijas locekļi: **L.Laiko**, LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs
L.Stiebrinya, LVĢMC Hidroģeoloģijas nodaļas vadošais speciālists
 Uzaicinātie: **I.Podniece**, LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas ģeologs
L.Dureika, LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas ģeologs
J.Saušs, LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas ģeologs

Darba kārtībā:

1. Par dolomīta atradnes “Jurģi” ģeoloģisko izpēti (Ikšķiles novads).

[..]

1. Par dolomīta atradnes “Jurģi” ģeoloģisko izpēti (Ikšķiles novads).

Ziņojumu sniedz I.Podniece, Ģeoloģijas nodaļas ģeologs.

Derīgā izrakteņa atradnes nosaukums (derīgo izrakteņu atradņu reģistra Nr.)		“Jurģi” (3044)
Derīgā izrakteņu veids		Dolomīts
Administratīvā piederība		Ikšķiles novada Tīnūžu pagasts
Nekustamā īpašuma nosaukums / kadastra numurs (zemes vienības kadastra apzīmējums)		“Jurģi” / 7494 005 0011 (7494 005 0197)
Darbu veids		Ģeoloģiskā izpēte
Darbu mērķis		Veikt ģeoloģisko izpēti atbilstoši N kategorijai
Krājumu aprēķina veicejs		SIA “Īpašumi EG”
Krājumu aprēķina pasūtītājs		Rasma Simsone
Zemes dziļu izmantošanas licence derīgo izrakteņu izpētei Nr.CS15ZD0305	izsniegta	27.08.2015.
	derīga līdz	26.08.2016.
Zemes dziļu izmantošanas licence derīgo izrakteņu izpētei Nr.CS19ZD0286, lēmums CS20VL0084 par grozījumiem	izsniegta	20.11.2019.
	derīga līdz	26.11.2020.
Aizsargjoslas atradnes teritorijā		-
Agrāk pētītas atradnes, ar kurām pārklājas		-

Ziņas par ģeoloģiskās izpētes darbiem un izstrādņēm		
Ģeoloģiskās izpētes izpildītājs		SIA “Īpašumi EG”
Datums		04.09.2015. – 21.10.2015.
Urbšanas iekārta (urbšanas veids / diametrs)		<i>Nordmayer DSB – 1.3</i> (serdes urbšana / 89 mm)
Izstrādņu skaits		11 urbumi (10 no tiem atrodas krājumu aprēķina laukumā)
Izstrādņu dziļums, m	no - līdz	8.3 – 16.8

	kopā	142.6
Attālums starp izstrādņēm, m	no - līdz	51.7 – 187.4
Paslānis		Dolomīta māls un dolomītmerģelis (sasniegti 3 izstrādņēs)
Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas (m v.j.l.)	no - līdz	1.4 – 3.2 (33.1 – 34.7)
	komentāri	Sasniegts visos urbumos
Kopējā atradnes platība, tūkst.m²		144.59

Derīgā materiāla laboratoriskā testēšana		
Laboratorija (LATAK Nr.)	SIA “Autoceļu izpētes centrs” (LATAK-T-619) SIA “TURSONS” (LATAK-T-118)	
Paraugu skaits	5 (kvalitātes rādītāju aprēķinā iekļauti visu paraugu dati)	
Paraugu iesniegšanas laiks	SIA “Autoceļu izpētes centrs” – 09.03.2020. SIA “TURSONS” – 27.05.2020.	
Paraugošanas intervāli, no – līdz, m	1.2 – 5.6 (apvienotie paraugi)	
Testēšanas veids / paraugu skaits (standarts)	<ul style="list-style-type: none"> • Dolomīta šķembu blīvums un ūdens absorbcija / 5 (LVS EN 1097-6:2013 p.8.) • Losandželosas koeficients / 5 (LVS EN 1097-2:2011 p.5.1.) • Magnija sulfāta tests / 3 (LVS EN 1367-2:2011) 	
Komentāri	Nav paraugota visa derīgā slāņkopa	

Derīgā izraktena kvalitātes rādītāji		
Pirmais tehnoloģiskais ieguves slānis		
Losandželosas koeficients, no - līdz	33 – 39 (2 paraugi)	
Blīvums, no - līdz, Mg/m³	2.80 – 2.83 (2 paraugi)	
Ūdens absorbcija, no - līdz, %	3.2 – 3.3 (2 paraugi)	
Masas zudumi (magnija sulfāta tests), no - līdz, %	19 (1 paraugs)	
Otrais tehnoloģiskais ieguves slānis		
Losandželosas koeficients, no - līdz	40 – 42 (3 paraugi)	
Blīvums, no - līdz, Mg/m³	2.74 – 2.97 (3 paraugi)	
Ūdens absorbcija, no - līdz, %	2.8 – 3.6 (3 paraugi)	
Masas zudumi (magnija sulfāta tests), no - līdz, %	22 – 25 (2 paraugi)	

Ziņas par topogrāfisko uzmērīšanu		
Uzmērīšanas veicējs	SIA “Autoceļu izpētes centrs” ģeodēzists E.Luste (sertifikāta Nr.CC0040)	
Uzmērīšanas datums	10.08.-11.09.2019.	
Topogrāfiskās uzmērīšanas augstumu sistēma / koordinātu sistēma / mērogs	LAS / LKS-92 TM / 1:500	
Reģistrācija augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas (turpmāk – ADTI) datu bāzē, datums / numurs / uzturētājs	06.01.2020. / Nr.2405 / Ikšķiles novada dome (veikti saskaņojumi ar inženierkomunikāciju turētājiem)	
Krājumu aprēķina plāna mērogs	1:1000	

Papildizpētes teritorijas hidroģeoloģiskie un ieguves apstākļi		
Hidroģeoloģisko parametru noteikšanas metode	Teorētiskais aprēķins	
Pieņemtais filtrācijas koeficients, m/dnn	15.7	
Depresijas piltuves rādiuss, km	0.559	

Piezīme: Atradnes “Jurģi” ģeoloģiskās izpētes laikā nav veikti detalizēti hidroģeoloģiskās izpētes darbi (atsūkšanās eksperimenti un pazemes ūdens raksturlielumu noteikšana). Salīdzinošiem ūdens pieteces aprēķiniem izmantoti hidroģeoloģiskie raksturlielumi no blakus esošās dolomīta atradnes “Kadiķu pļava” 2015.gada ģeoloģiskās izpētes (Valsts ģeoloģijas fonda Nr.25266). Hidroģeoloģiskie parametri ir noteikti dolomīta atradnēm “Jurģi” un “Kadiķu pļava” kopā.

Segkārtā	
Sastāvs	Augsne, smilts, morēnas mālsmilts un smilšmāls
Biezums, no - līdz / vidēji, m (izplatības laukums, tūkst.m²)	3.3 – 8.0 / 5.35 (144.59)
t.sk. augsne, no - līdz / vidēji, m (izplatības laukums, tūkst.m²)	0.2 – 0.7 / 0.46 (144.59)
Aprēķinātais segkārtas / t.sk. augsnes apjoms, tūkst.m³	773.57 / 66.51
Aprēķina metode	Vidējā aritmētiskā

Piezīme: Segkārtā ieskaitīti karsta skartie ieži, kas konstatēti 5.urbumā.

Derīgā izrakteņu krājumi		
Dolomīts	Biezums, no - līdz / vidēji, m (izplatības laukums, tūkst.m²)	3.0 – 10.1 / 6.55 (144.59)
	Aprēķinātais apjoms / t.sk. zem GŪL, tūkst.m³	947.08 (viss zem GŪL)
Aprēķina metode		Vidējā aritmētiskā
Datums, uz kuru attiecināti krājumi / kategorija		21.10.2015. / N kategorija

Izskatot pārskatu, konstatētas šādas kļūdas:

- 2.grafiskajā pielikumā krājumu aprēķina plānā norādītas nepareizas krājuma aprēķina laukuma koordinātas diviem punktiem, tiem jābūt: 12'. punkts $x=303884.406$, $y=537763.897$ un 13'. punkts $x=304040.037$, $y=537642.779$.
- Nosakot karsta izplatības laukumu 5.urbuma rajonā, nav ņemti vērā ģeoloģiski pamatoti robežu noteikšanas principi.
- 3.grafiskajā pielikumā ģeoloģiskajā griezumā 6-6' 5.urbumam nepareizi norādīta urbuma atveres augstuma atzīme un pazemes ūdens līmeņa absolūtā augstuma atzīme, tiem attiecīgi jābūt 35.7 m v.j.l., un 33.7 m v.j.l.
- Kļūdas hidroģeoloģiskajos aprēķinos:
 - pazemes ūdeņu pietece potenciālajā karjerā $q_5 = 765.5 \text{ m}^3/\text{h}$ nevis norādītie $766.1 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - kopējā ūdens pietece potenciālajā karjerā (atradnes “Kadiķu pļava” un atradnes “Jurģi” kopējās izstrādes beigu posmā, sasniedzot maksimālo platību un dziļumu) $Q = 845.8 \text{ m}^3/\text{h}$ nevis aprēķinātie $846.39 \text{ m}^3/\text{h}$.

Digitālajā pārskata versijā labojumi nav veikti.

Ziņotāja iesaka komisijai:

- Akceptēt atradnē “Jurģi” 144.59 tūkst.m^2 platībā N kategorijas ģeoloģiski izpētītos dolomīta krājumus šādā apjomā – 947.08 tūkst.m^3 , visi zem gruntsūdens līmeņa (krājumu stāvoklis 21.10.2015.).

[..]

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:

1. Akceptēt atradnē “Jurģi” 144.59 tūkst.m² platībā N kategorijas ģeoloģiski izpētītos dolomīta krājumus šādā apjomā – 947.08 tūkst.m³, visi zem gruntsūdens līmeņa (krājumu stāvoklis 21.10.2015.).

[..]

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja vietnieka p.i.: (personiskais paraksts) K.Kosītis

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāres p.i.: (personiskais paraksts) Z.Caune

IZRAKSTS PAREIZS

VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre Zane Caune*

Rīgā, 2020.gada 8.oktobrī

* Dokuments parakstīts elektroniski ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.



Valsts vides dienests

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

Rīga,

2024. gada 16. februārī

Paredzētās darbības ietekmes sākotnējais izvērtējums Nr. AP24SI0062

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 (t.sk., reģistrācijas numurs un adrese):

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Īpašumi EG", reģistrācijas Nr. 40103442701, "Tigranas", Tīnūžu pagasts, Ogres novads, LV-5015.

2. Paredzētās darbības nosaukums:

Derīgo izrakteņu ieguve atradnes "Jurģi" otrajā laukumā 4,9 ha platībā.

3. Paredzētās darbības norises vieta:

Nekustamā īpašuma "Jurģi" (kadastra Nr. 74940050011) zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 7494 005 0222, Tīnūžu pagasts, Ogres novads.

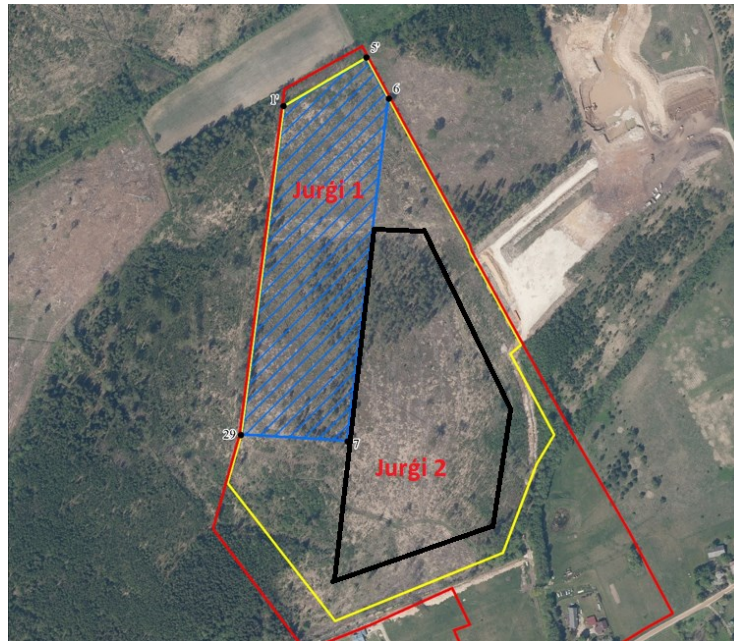
4. Informācija par paredzēto darbību, iespējamām paredzētās darbības vietām un izmantojamo tehnoloģiju veidiem:

Valsts vides dienests (turpmāk – Dienests) 2023. gada 4. decembrī reģistrēja sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Īpašumi EG" (turpmāk – Iesniedzēja) iesniegumu ietekmes sākotnējā izvērtējuma veikšanai un 2024. gada 5. februārī iesniegto papildinformāciju (turpmāk – Iesniegums) derīgo izrakteņu ieguvei dolomīta atradnē "Jurģi" (turpmāk – Paredzētā darbība), kas atrodas nekustamā īpašuma "Jurģi" (kadastra Nr. 74940050011) zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 7494 005 0222, Tīnūžu pagastā, Ogres novadā (turpmāk – Norises vieta).

Dolomīta atradnē "Jurģi" (turpmāk – Atradne) ar VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" (turpmāk – LVĢMC) 2020. gada 12. augusta *Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas* sēdes protokolu Nr. 57 ir akceptēti N kategorijas dolomīta krājumi (144,59 tūkst.m² platībā) 947,08 tūkst.m³ apmērā, visi dolomīta krājumi iegul zem gruntsūdens līmeņa. Atbilstoši Valsts zemes dienesta datu publicēšanas un e-pakalpojumu portāla www.kadastrs.lv datiem, nekustamā īpašuma "Jurģi" īpašniece ir fiziska persona. Saskaņā ar 2022. gada 14. aprīļa zemes nomas līgumu Nr.

L-002/2022, kas noslēgts starp Iesniedzēju un fizisku personu, Iesniedzēja var veikt derīgo izrakteņu ieguvu atradnē “Jurģi”. Līgums ir spēkā līdz 2045. gada 28. septembrim.

Atradnes kopējā platība ir 14,459 ha. Derīgo izrakteņu ieguvei Atradnē Dienests 2021. gada 26. maijā Iesniedzējai ir izsniedzis derīgo izrakteņu ieguves licenci (turpmāk – licence) Nr. CS21ZD0123 dolomīta ieguvei 4,804 ha platībā (turpmāk – “Jurģi 1”). Iesniedzēja vēlas turpināt derīgo izrakteņu ieguvu otrā Atradnes laukumā 4,9 ha platībā (turpmāk – “Jurģi 2”) (skat. 1. att.). Atbilstoši Iesniedzējas norādītajam ieguve laukumā “Jurģi 2” tiks uzsākta tikai tad, kad blakus esošā laukumā “Jurģi 1” ieguves darbi tiks pabeigti pilnībā.



1.attēls. Atradnes “Jurģi” pirmā (“Jurģi 1”) un otrā (“Jurģi 2”) laukuma izvietojuma plāns

Atbilstoši Iesniedzējas ģeoloģiskās izpētes *Pārskatam par ģeoloģiskās izpētes darbiem dolomīta atradnē “Jurģi”* Atradnes laukuma virspusē ieguļ un segkārtu veido augsne, glaciolimmiskā smilts un glaciģēnie nogulumu. Zem kvartāra ir denajiem iežiem subhorizontāli ieguļ augšdevona Daugavas svītas dolomīti. Dolomītu slāņkopa dotajā rajonā ir 5 - 11 m bieza, ar tendenci pazemināties dienvidaustrumu virzienā.

Saskaņā ar Iesniegumu dolomīta slāņu irdināšanu paredzēts veikt ar hidraulisko āmuru. Dolomīta ieguve atradnes teritorijā tiks veikta pakāpeniski, ieguvu veicot virs un zem pazemes ūdens līmeņa. Iegūtais materiāls tiks krauts dumperi un nogādāts uz drupināšanas atradnes neizstrādātajā daļā. Ieguves vietas teritorijā (atradnē) paredzēts veidot iekšējās brauktuves joslas derīgā materiāla transportēšanai no konkrētās ieguves vietas līdz pārstrādes iekārtām un saražotā šķembu materiāla krautnēm. Iekšējo brauktuves novietojumu paredzēts mainīt atradnes izstrādes gaitā. Uzirdinātā derīgā materiāla transportēšanai uz drupināšanu vai uz krautnēm atradnes ietvaros izmantos kravas tehniku – damperus, savukārt materiāla padevei uz drupināšanas - šķirošanas mobilo iekārtu un frontālos iekrāvējus vai ekskavatoru pēc darbu vadītāju izvēles. Uzirdināto dolomīta izejmateriālu iekraus pārvietojamajā drupinātājā. Pēc sadrupināšanas tas tiks tālāk padots uz šķirotāju, kas sašķiros to nepieciešamajās frakcijās un sabērs kaudzēs. Sašķirotais materiāls tiks transportēts ar transportiera lenšu palīdzību un nobērts krautnēs. Pārstrādes rezultātā iegūtais materiāls tiks uzglabāts atklātās krautnēs. Materiāls autotransportā tiks iekrauts, izmantojot frontālos iekrāvējus. No kaudzēm ar frontāliem iekrāvējiem to iekraus kravas autotransportā, lai nogādātu pasūtītājam vai brīvā vietā nokraus kaudzēs, kas būs ne augstākas par 6,5 m, saskaņā ar drošības tehnikas noteikumiem. Ieguvu plānots sākt ar 1. (dienvidu)

bloku. Kamēr 1. un 3. blokā tiks veikta derīgo izrakteņu ieguve, paredzēts, ka tehnoloģiskais laukums atradīsies 2. ieguves blokā. Attiecīgi, kamēr 2. blokā tiks veikta derīgo izrakteņu ieguve, paredzēts, ka tehnoloģiskai laukums atradīsies 3. ieguves blokā (skat. 2. att.). Transportēšanai izmantos esošos piebraucamos ceļus, ik palaikam atjaunojot ceļu segumu, kā arī ceļš tiks kaisīts ar speciāli pretputekļu maisījumu. Piebraucamais ceļš pie Atradnes ir izbūvēts (asfaltēts) un nodots ekspluatācijā.



2. attēls. Izvietojuma shēma

Veicot dolomīta ieguvī, atsūkņētais ūdens tiks novadīts novadgrāvī. Grāvja nogāzes un gultne, kur atsūkņētais ūdens ieplūdis, tiks nostiprinātas ar dolomīta šķembām. Novadītais ūdens tiks novadīts nosēdgrāvī, no tā tālāk meliorācijas novadgrāvī.

Saskaņā ar Iesniegumu dīzeļdegvielas Atradnes teritorijā nav paredzēts uzglabāt, jo tā tiks atvesta no tuvākās degvielas uzpildes stacijas. Ieguves darbus plānots veikt 2-3 reizes gadā (tas atkarīgs no tirgus pieprasījuma) un katra reize var ilgt aptuveni 2 mēnešus, kura laikā izstrādā minerālmateriālu aptuveni vienam gadam. Plānots iegūt līdz 30 000 m³/gadā. Materiāla iegūšana un transportēšana notiks darba dienās no 8.00-17.00. Derīgo izrakteņu ieguves gaitā neradīsies sadzīves un bīstamie atkritumi. Atradnes izstrādes laikā strādnieku vajadzībām ūdens tiks pievests, ka arī strādnieku vajadzībām tiks uzstādīta biotualete, kuru apsaimniekos specializēts uzņēmumsveicot izstrādi būs pieejami absorbējoši materiāli naftas produktu savākšanai, kas tiks izmantoti gadījumos, kad notikusi neparedzēta naftas produktu noplūde no bojātām hidrauliskām sistēmām vai ierīcēm, bojātiem mašīnu tehniskajiem cauruļvadiem.

Izvērtējot iepriekš minēto Valsts vides dienests secina, ka paredzētā darbība atbilst likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 3.² panta pirmās daļas 5) punktam un 11. panta kritērijiem (trokšņa un putekļu izplatība, depresijas piltuves izmaiņas u.c.), līdz ar to tai ir jāveic ietekmes sākotnējais izvērtējums.

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 5) apakšpunktu 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, ierosinātājs norāda vismaz divus dažādus risinājumus attiecībā uz šīs darbības vietu vai izmantojamo tehnoloģiju veidiem. Ierosinātājs nav iesniedzis paredzētās darbības divus iespējamus 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 dziļi, augsnes, ūdens un bioloģiskās daudzveidības izmantošanu*, otrās daļas 2) punktu: *attiecīgajā teritorijā esošo dabas resursu [tostarp augsnes, zemes dziļi, 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).*

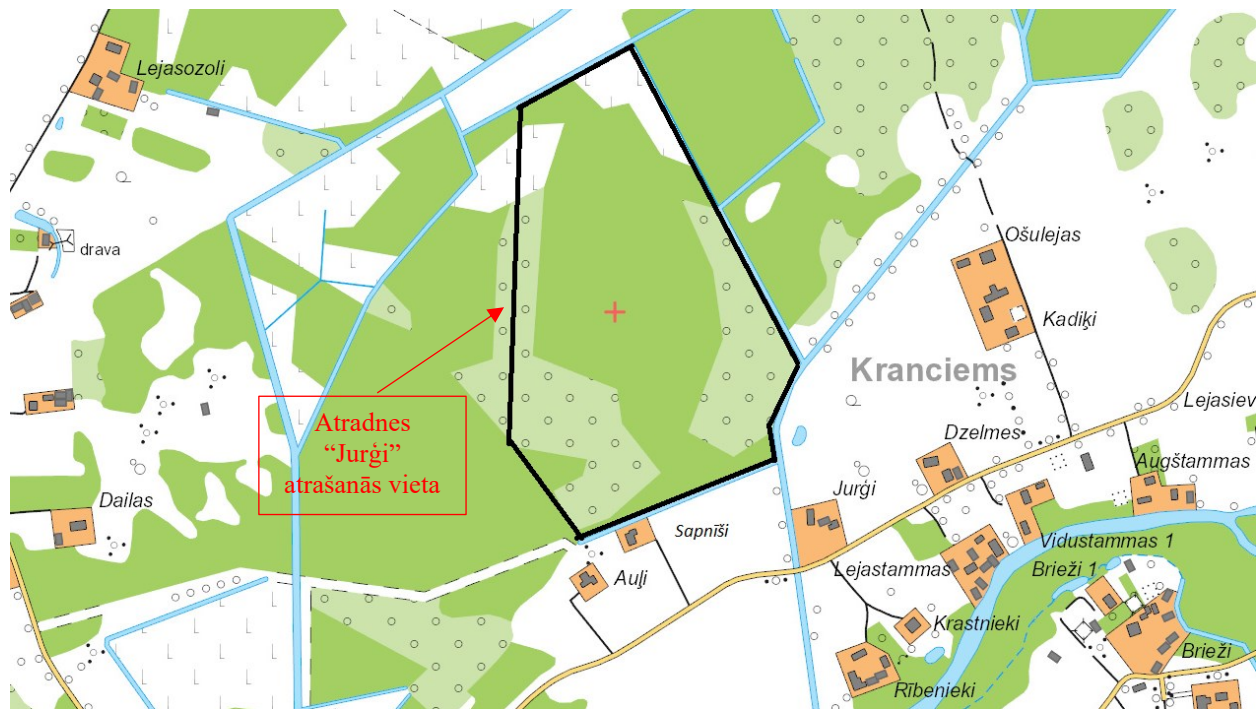
Paredzētā darbība būs saistīta ar ilgstošu neatjaunojamo zemes dziļi resursu ieguvī, ietekme, attiecībā uz dabas resursu izmantošanu, būs pastāvīga un relatīvi ilgstoša.

Nekustamais īpašums “Jurģi”, Tīnūžu pagastā, Ogres novadā pieder fiziskai personai, tādēļ tā ir tiesīga rīkoties ar to pēc saviem ieskatiem. Iesniedzēja Atradnē veiks darbību pamatojoties uz zemes nomas līguma Nr. L-002/2022 pamata, līdz ar to īpašuma īpašniece 2022. gada 14. aprīlī ir sniegusi savu piekrišanu tam, ka līdz nomas līguma termiņa, t.i., līdz 2045. gada 28. septembrim, beigām Iesniedzēja realizē derīgo izraktnu ieguves teritorijas izstrādi nekustamajā īpašumā “Jurģi” (kadastra Nr. 7494 005 0011).

Saskaņā ar Valsts zemes dienesta Kadastra informācijas sistēmas datiem¹ derīgo izraktnu ieguve paredzēta viena nekustamā īpašuma robežās. Zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 7494 005 0222 lietošanas mērķis ir mežsaimniecība ar kopējo platību 16,23 ha, ko veido mežs (9,64 ha), zeme zem ūdeņiem (0,41 ha), zeme zem ceļiem (0,62 ha) un pārējās zemes (5,56 ha). Zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 7494 005 0222 aprūtinājumi: ūdensnotekas (ūdensteču regulēta posma un speciāli raktas gultnes), kā arī uz tās esošas hidrotehniskas būves un ierīces ekspluatācijas aizsargjoslas teritorija meža zemēs (0,79 ha), ekspluatācijas aizsargjoslas teritorija gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ar nominālo spriegumu no 10 līdz 20 kilovoltiem, ja tā šķērso meža teritoriju (0,05 ha) un ceļa servitūta teritorija (0,6488 ha).

¹ <https://viss.gov.lv/lv/E-pakalpojumi/VZD/CadastreInfo> (dati skatīti 12.02.2024.)

Atradne atrodas apmēram 3 km attālumā uz ZA no Tīnūžiem un 6 km attālumā uz ZR no Turkalnes ciema. Atradnes teritorijai tuvākā viensētas atrodas aptuveni 20 m attālumā. Līdz 200 m attālumam ietilpst arī viensētas “Auļi” un “Jurģi” (skat. 3. attēlu un 1. tabulu).



3. attēls. Atradnes “Jurģi” atrašanās vieta un tuvākās viensētas.

1. tabula

Viensētu attālums attiecībā pret atradni “Jurģi”.

Nr. p.k.	Māju nosaukums, kadastra apzīmējums	Attālums attiecībā pret atradni “Jurģi”	Virziens no atradnes
1.	“Sapnīši”, 74940050140001	20 m	Z
2.	“Auļi”, 74940050150001	74 m	Z
3.	“Jurģi”, 74940050011001	131 m	ZA
4.	“Dzelmes”, 74940050043001	236 m	Z
5.	“Kadīki”, 74940050010001	288 m	A

Atbilstoši Ikšķiles novada teritorijas plānojuma (2.1 redakcija) (turpmāk – Teritorijas plānojums) funkcionālā zonējuma kartei Paredzētās darbības vietā ir noteikta Mežu teritorijas (M) funkcionālā zona. Atbilstoši Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu (turpmāk – TIAN) 702. punktam Mežu teritorijās (M) kā papildizmantošanas veids ir atļauta derīgo izrakteņu ieguve. Ņemot vērā minēto, Paredzētā darbība atbilst spēkā esošajam Teritorijas plānojumam. Vienlaikus TIAN 143.2. apakšpunkts nosaka, ka derīgo izrakteņu ieguve nav atļauta *tuvāk par 200 m no lauku teritorijā esošas dzīvojamās vai publiskās apbūves ēkas vai tuvāk par 500 m no lauku teritorijā esošas dzīvojamās vai publiskās apbūves ēkas, ja plānots veikt dolomīta ieguvi izmantojot spridzināšanas metodi, izņemot, ja saņemts nekustamā īpašuma, kas atrodas noteiktajā attālumā, īpašnieka vai tiesiskā valdītāja rakstisks saskaņojums.* Ņemot vērā, ka dolomīta ieguve plānota izmantojot hidraulisko āmuru, nevis spridzināšanas metodi, Paredzēto darbību nepieciešams saskaņot ar dzīvojamo ēku īpašniekiem, kas atrodas līdz 200 m attālumam no “Jurģi 2”, t.i., ar dzīvojamo ēku “Sapnīši”, “Auļi” un “Jurģi” īpašniekiem. Minēto ēku īpašnieku

saskaņojumi ir pievienoti pie Iesnieguma sākotnējā izvērtējuma veikšanai, līdz ar to TIAN 143.2. apakšpunkts tiek ievērots.

Dienests norāda, ka šiem saskaņojumiem ir jābūt pievienotiem arī derīgo izrakteņu ieguves projektā.

Papildus Norises vieta atrodas 15 km zonā ap Ikšķiles lidlauku. Atbilstoši TIAN 5.1.11.3. apakšpunktam minētajā zonā nepieciešams saņemt atbildīgās iestādes gaisa telpas izmantošanas un civilās aviācijas darbības jomā atļauju būvēt, ierīkot un izvietot gaisa kuģu lidojumu drošumam potenciāli bīstamus objektus, kas veicina vai var veicināt putnu masveidīgu pulcēšanos (pastāvīgs barības avots un ligzdošanas vietas) saskaņā ar likuma "Par aviāciju" 41. panta 8. punktu. Iesniedzēja ir iesniegusi valsts aģentūras "Civilās aviācijas aģentūra" 2024. gada 5. janvāra vēstuli Nr. 01-8/23, kurā valsts aģentūra "Civilās aviācijas aģentūra" atļauj dolomīta atradnes vietas izveidi īpašumā "Jurģi", Tīnūžu pagasts, Ogres novads, kadastra numurs 74940050011 ar noteikumu, ka minētajā objektā netiks pieļauta putnu masveidīga pulcēšanās.

Dienests norāda, ka atbilstoši Iesniegumam pēc Atradnes izstrādes ieguves vieta tiks rekultivēta par ūdenstilpi. Ņemot vērā, ka izvēlētais rekultivācijas veids var veicināt putnu masveida pulcēšanos, izstrādājot projektu, jāņem vērā valsts aģentūras "Civilās aviācijas aģentūra" izvirzītie nosacījumi, sadarbībā ar ornitologu paredzot konkrētus risinājumus, kas tiks veikti, lai nepieļautu putnu masveida pulcēšanos, vai arī izvērtēt iespēju par rekultivācijas veida maiņu.

Atbilstoši TIAN 144. punktam pirms derīgo izrakteņu ieguves uzsākšanas zemes vienības īpašnieks, tiesiskais valdītājs vai derīgo izrakteņu ieguvējs slēdz līgumu ar pašvaldību, vienojoties par derīgo izrakteņu transportēšanas ceļiem un kārtību, kādā notiks šo ceļu uzturēšana un atjaunošana un risinājumiem derīgo izrakteņu transportēšanas negatīvās ietekmes mazināšanai uz tuvumā esošo dzīvojamo un publisko apbūvi.

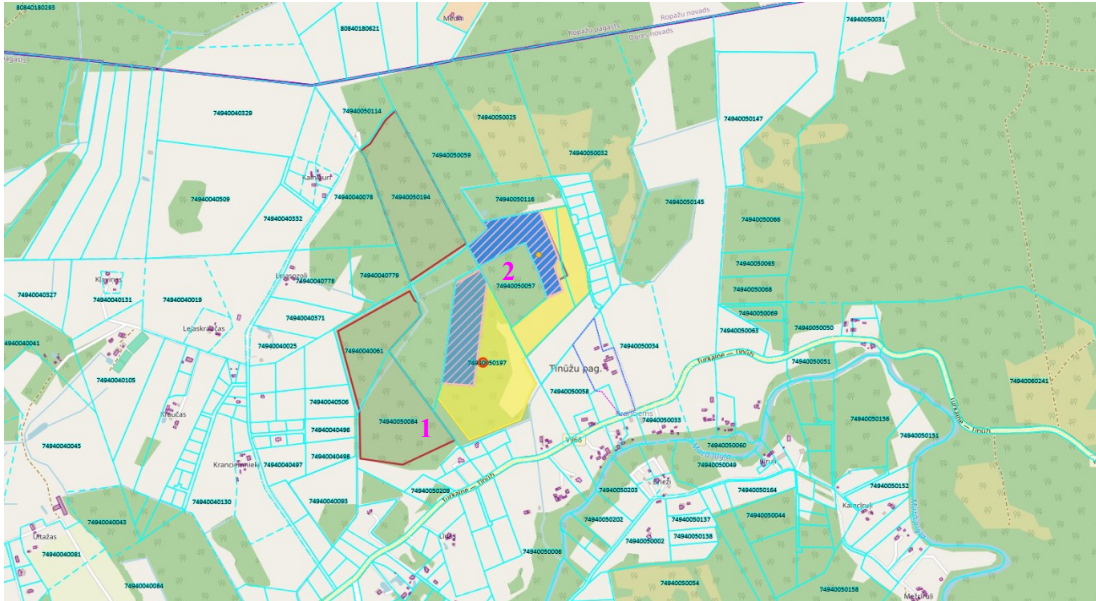
Dienests norāda, ka minētais līgums par derīgo izrakteņu laukuma "Jurģi 2" transportēšanai nepieciešamo pašvaldības ceļu izmantošanu pievienojams pie derīgo izrakteņu ieguves projekta.

Ietekmes sākotnējā izvērtējuma ietvaros saņemts Valsts meža dienesta Rīgas reģionālās virsmežniecības 2023. gada 14. decembra atzinums Nr. VM5.7-1/1405, kurā norādīts, ka meža zemē zemes lietošanas veida maiņai platība jāatmežo, saņemot kompetentas institūcijas administratīvo aktu.

Dienests norāda, ka attiecīgais nosacījums jāņem vērā derīgo izrakteņu ieguves projekta izstrādē.

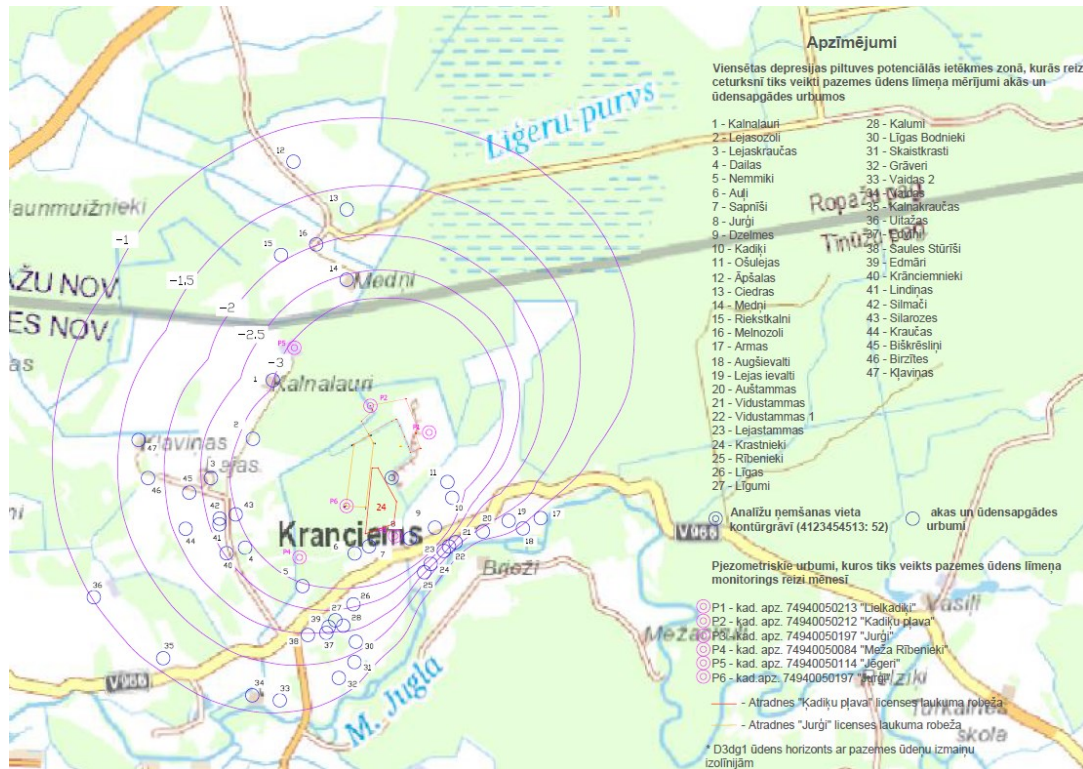
Saskaņā ar LVĢMC Zemes dziļu informācijas sistēmā² pieejamo informāciju Atradne atrodas teritorijā, kurā notiek derīgo izrakteņu ieguve (skat. 4. att.). Tuvākā derīgo izrakteņu ieguves vieta ir Atradnes laukums "Jurģi 1" (4,8 ha). Atbilstoši Iesniegumam ieguve laukumā "Jurģi 2" tiks uzsākta tikai tad, kad blakus esošā laukumā "Jurģi 1" ieguves darbi tiks pabeigti pilnībā. Abas atradnes vienlaicīgi netiks izstrādātas. Ņemot vērā minēto, šī ietekmes sākotnējā izvērtējuma ietvaros Paredzētā darbība tiek vērtēta atbilstoši Iesniegumā norādītajam, proti, derīgo izrakteņu ieguve atradnes laukumā "Jurģi 2" iespējama tikai pēc laukuma "Jurģi 1" rekultivācijas. Attiecīgs nosacījums izvirzāms licencē. Atradnes "Kadiķu pļava" (11,08 ha) licences Nr. CS17ZD0027 laukums (4,99 ha) 2023. gadā ir rekultivēts, bet pārējai atradnes teritorijai nav spēkā esošas dokumentācijas, izņemot derīgo izrakteņu ieguves pasi. Ņemot vērā minēto, darbu veikšana atradnē "Jurģi" neveidos kumulatīvu ietekmi, kas būtu saistāma ar ieguves laikā radīto gaisa piesārņojumu putekļu veidā, ar troksni no ieguves tehnikas un autotransporta plūsmu.

² <https://videscentrs.lvģmc.lv/iebuve/zemes-dziluu-informācijas-sistema> (dati skatīti 12.02.2024.)



4. attēls. Atradnes “Jurģi” apkārtnē esošās derīgo izrakteņu vietas (1 – atradne “Jurģi”, 2 – atradne “Kadiķu pļava”).

Iesniedzēja norāda, ka derīgo izrakteņu ieguve notiks veicot gruntsūdens līmeņa pazemināšanu, atsūknējot ūdeni. Derīgo izrakteņu ieguve varētu radīt gruntsūdens līmeņa svārstības un depresijas piltuvju veidošanos. Iesniedzēja ir iesniegusi depresijas piltuves grafisko attēlu Atradnei (skat. 5. att.). Tuvāko māju iedzīvotājiem depresijas piltuves varētu sasniegt no - 1 līdz - 3 metriem.



5. attēls. Depresijas piltuve

Dienests ir konstatējis, ka Iesniegumam pievienotā informācija par hidroloģiju, ir ņemta no derīgo izrakteņu ieguves projekta laukumam “Jurģi 1”, iezīmējot laukuma “Jurģi 2” atrašanās vietu. Iesnigtās informācijas sagatavotājs nav norādījis, un to parakstījis ir Iesniedzēja, par kuras atbildību sniegt šādu

atzinumu Dienesta rīcībā nav informācijas. Ņemot vērā, ka iesniegtā depresijas piltuve ir modelēta atradnei “Kadiķu pļava” un atradnes laukumam “Jurģi 1”, tad tā precīzi neatspoguļo Paredzēto darbību. Ņemot vērā minēto, pie derīgo izrakteņu ieguves projekta nepieciešams pievienot aktualizētu hidrologa/hidroģeologa atzinumu, precizējot depresijas piltuvi, kas radīsies arī no laukuma “Jurģi 2” izstrādes, ņemot vērā ietekmes arī no atradnes “Kadiķu pļava” un atradnes laukuma “Jurģi 1”.

Iesniedzēja norāda, iedzīvotāju sūdzību gadījumā attiecīgi tiks izvērtēta katra situācija atsevišķi. Tiks veikts apkārtējo viensētu monitorings, fiksējot apkārtējo viensētu ūdens ieguves avota līmeni pirms uzsāk ieguvi un ieguves laikā. Monitorings jau tiek veikts arī šobrīd, tas tiek veikts nepārtraukti, arī pēc atradnes “Kadiķu pļava” rekultivācijas. Nepieciešamības gadījumā tiks ierīkoti dziļurbumi, kā jau tas tika darīts iepriekš, dažām saimniecībām arī tiek uzstādīti filtri, katru sūdzību izskatot atsevišķi kopā ar attiecīgās saimniecības īpašnieku. Iesniedzēja norāda, ka vienmēr ir nākusi pretī iedzīvotājiem, finansējot problēmu risinājumus, kas radušies Atradnes izstrādes laikā.

Ņemot vērā iepriekš minēto, ka ir iespējamība veidoties depresijas piltuves, bet, ja Iesniedzēja apņemas izveidot dziļurbumus, kā arī uzstādīt ūdens attīrīšanas iekārtas jau esošajiem urbumiem, depresijas piltuvju radītās sekas, iespējami, tiks samazinātas.

Dienesta ieskatā, derīgo izrakteņu ieguves projektā jāparedz pasākumi, kas tiks īstenoti, ja tuvākajās māsjaimecības ūdensapgādes avotā pazemināsies gruntsūdens līmenis vai pasliktināsies tā kvalitāte.

Saskaņā ar VSIA “Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Meliorācijas kadastra informācijas sistēmas³ Atradnes austrumu un dienvidu daļā atrodas kontūrgrāvji ar meliorācijas kadastra kodu 4123454513:52 un 4123454513:100. Abi grāvji ietek pie Atradnes dienvidaustrumu daļas robežas esošajā novadgrāvī ar meliorācijas kadastra kodu 4123454513:20, kas ietek ūdensnotekā Mazā Jugla ar meliorācijas kadastra kodu 4123454:01. Atbilstoši Iesniegumam atsūknētais ūdens tiks novadīts nosēdgrāvī, no tā tālāk meliorācijas novadgrāvī. Lietas materiālos pievienots sertificētas meliorācijas speciālistes L. Balodes (Sert.Nr. 3-01442) atzinums *Par dolomīta atradnes “Jurģi” potenciāli atsūknēto ūdens novadīšanu meliorācijas sistēmā* (turpmāk – Atzinums). Atbilstoši Atzinumam atsūknēto un nostādināto ūdeni plānots novadīt kontūrgrāvī ar meliorācijas kadastra kodu 4123454513:52. Kontūrgrāvim gultne un nogāzes ir nostiprinātas ar šķembām praktiski visā tā garumā, jo šajā gravī jau tika ievadīts blakus esošā dolomīta, mālsmilts un smilšmāla atradnes “Kadiķu pļava” nostādinātais ūdens un tiek laukuma “Jurģi 1” nostādinātais ūdens. Koplietošanas novadgrāvī ar meliorācijas kadastra kodu 4123454513:20 nogāzes un gultne ir nostiprinātas ar šķembām no kontūrgrāvja ar meliorācijas kadastra kodu 4123454513:52 ietekas līdz autoceļa V966 (Turklane-Tīnūži) caurteikai ar diametru Ø1800 mm, kopā apmēram 698 m garš posms. Caurteka atrodas laba tehniskā stāvoklī un ieplūdes daļā ir izbūvēta straumes slāpēšanas šķērslis. Tika veikti hidroloģiskie aprēķini kontūrgrāvim ar meliorācijas kadastra kodu 4123454513:52 un koplietošanas novadgrāvim ar meliorācijas kadastra kodu 4123454513:20 papildus novadāmajam ūdens apjomam 3536m³/dnn (0,041m³/s). Saskaņā ar Atzinumā norādītajiem secinājumiem no potenciālās dolomīta atradnes “Jurģi” papildus novadāmā ūdens apjoms ir neliels un tas būtiski neietekmē hidroloģisko un hidraulisko režīmu kontūrgrāvī ar meliorācijas kadastra kodu 4123454513:52 un koplietošanas novadgrāvī ar meliorācijas kadastra kodu 4123454513:20 pie īpašuma “Jurģi”. Un, ka kontūrgrāvis un koplietošanas novadgrāvis atrodas tehniski apmierinošā stāvoklī.

Dienests norāda, ka pie derīgo izrakteņu ieguves projekta nepieciešams pievienot saskaņojumu ar VSIA “Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” par atsūknējamo ūdeņu novadīšanu meliorācijas sistēmā.

Atbilstoši Iesniegumam ūdens novadīšanas laikā no nosēdgrāvja un no meliorācijas grāvja tiks ņemtas ūdens analīzes un, ja novadītajā ūdenī suspendēto vielu koncentrācija pārsniegs 35 mg/l, tad ūdens novadīšana nekavējoties tiks pārtraukta un tiks ierīkoti nosēdumdiķi atsūknētā ūdens nostādināšanai.

³ <https://www.melioracija.lv/?loc=537829;304191;12> (dati skatīti 12.02.2024.)

Dienestam rodas bažas, ka ūdens nostādināšana nosēdgrāvī nespēs nodrošināt atsūknēto ūdeņu pietiekamu attīrīšanu, kā rezultātā suspendētās vielas nokļūs meliorācijas sistēmā, piesārņojot virszemes ūdeņus. Dienests norāda, ka būtu jānodrošina meliorācijas grāvju nepiesārņošana – grāvī novadāmajam ūdenim jābūt iepriekš nostādinātam nosēddīķos.

Tā kā pieteiktā darbība nav saistīta ar ķīmisko vielu izmantošanu līdz sagaidāms, ka tā neveidos būtisku, negatīvu ietekmi uz vidi un iedzīvotājiem. Derīgo izrakteņu ieguves darbos tiks izmantota tehnika, no kuras ir iespējama degvielas un smērēļu noplūde avāriju situācijā, bet degvielas un smērvielu uzglabāšana uz vietas atradnes teritorijā nav paredzēta. Tehnikas uzpilde var tikt veikta aprīkotā vietā no mobilās degvielas tvertnes ar automātisko sūkni, tādējādi maksimāli novēršot noplūdes un apkārtnes piesārņojumu. Avārijas situācijām objektā jānodrošina absorbenta materiāli. Šādā veidā avāriju risks tiks samazināts līdz minimumam, un ir novēršams, laicīgi veicot transporta apskati un apkopi, bet lielu naftas produktu noplūžu rezultātā var veikt attiecīgos teritorijas sanācijas pasākumus, izrokot un aizvedot piesārņoto grunti. Bet jāņem vērā, ka šādu avāriju iespējamība ir niecīga.

Gaisa piesārņojums derīgo izrakteņu ieguves laukumā – putekļi galvenokārt veidosies no autotransporta kustības pa atradni un piebraucamo ceļu, kā arī no materiāla apstrādes un materiāla krautnēm vējainā laikā. Dienesta ieskatā darbu veicējam jāseko, lai minimizētu putekļu veidošanos gan ieguves vietā, gan uz iekšējiem ceļiem un piebraucamā ceļa, nepieciešamības gadījumā, laistot tos, tāpat būtu jānodrošina kravas kastu pārsegšanu. Ieguves procesā paredzēts izmantot ar dīzeļdegvielu darbināmu ieguves tehniku, autotransportu, to iekšdedzes motori radīs piesārņojošo vielu emisijas (piemēram, NO_x) derīgā materiāla ieguves, apstrādes un transportēšanas laikā. Visi avoti ir uzskatāmi par neorganizētiem piesārņojuma avotiem. Ņemot vērā to, ka Atradnes tiešā tuvumā nav citu nozīmīgu stacionāru gaisa piesārņojošo vielu emisiju avotu, Dienesta ieskatā gaisa piesārņojošo vielu emisijas neradīs būtiski nelabvēlīgu ietekmi uz vidi un iedzīvotājiem.

Novērtējamais trokšņa avots ir Atradnes tehnoloģiskais troksnis, kuru radīs dolomīta atskaldīšana, šķembu smalcināšana, šķirošana un transports. Derīgo izrakteņu ieguves laikā, Paredzētās darbības vietā darbosies tehnika, kas veiks ieguves darbus, kā arī iegūto materiālu tālāk paredzēts transportēt. Trokšņa, vibrāciju, putekļu, gaisa piesārņojuma ar dūmgāzēm ietekmju palielinājums būs atkarīgs no derīgo izrakteņu ieguves (intensitātes) apjomiem, kas savukārt ir atkarīgs no materiāla pieprasījuma.

Trokšņa izvērtējums, ko izstrādāja SIA “ESTONIAN, LATVIAN & LITHUANIAN ENVIRONMENT”, veikts atbilstoši Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumiem Nr. 16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 16). Trokšņa izvērtējumā pieņemts, ka derīgo izrakteņu ieguvī paredzēts veikt darba dienās no plkst. 08.00 līdz 17.00, aktīvajā sezonā (no maija līdz oktobrim (ieskaitot)), 8 stundas dienā, iegūstot līdz 50 000 m³ derīgā materiāla (atbilstoši Iesniegumam derīgā materiāla ieguve plānota līdz 30 000 m³/gadā). Gar dolomīta ieguves laukuma dienvidu un austrumu robežām ir plānots izbūvēt 5,5 metru augstu aizsargvalni. Trokšņu novērtējumā tika pieņemts, ka aizsargvalņa nogāzes slīpums būs 45 grādi ar 2 metru platu augšējo joslu. Derīgo izrakteņu ieguvei, apstrādei un pārvietošanai tiks izmantotas šādas tehniskas vienības: pašizgāzējs (4 vienības), hidrauliskais āmurs (viena vienība), frontālais iekrāvējs (viena vienība), kāpurķēžu ekskavators (viena vienība), mobilā drupināšanas un sijāšanas iekārta (viena vienība), kravas automašīna (viena vienība).

Trokšņa novērtējumā tika pieņemts, ka derīgā materiāla ieguve un apstrāde 1 gada griezumā tiks veikta vienā blokā un tehnoloģiskajā laukumā ar maksimāli plānoto tehnikas vienību skaitu un noslodzi, kas no trokšņa viedokļa raksturo nelabvēlīgāko situāciju dzīvojamās apbūves teritorijās. Papildus tika pieņemts, ka paralēli ar derīgā materiāla ieguvī tiks veikta segkārtas noņemšana viena bloka ietvaros. Derīgā materiāla transportēšana tiks veikta, izmantojot valsts vietējo autoceļu V966 Turkalne - Tīnūži, kurš savienojas ar pašvaldības ceļu PC12 Vaidas – Kalnāji.

Summārais satiksmes radītais trokšņa līmenis, uzsākot dolomīta ieguvī ar kopējo gada apjomu 50 000 m³, būs zemāks nekā MK noteikumos Nr. 16 noteiktais satiksmes vides trokšņa robežlielumus

dienas periodam – 65 dB(A). Augstākais satiksmes radītais trokšņa līmenis prognozējams dzīvojamās apbūves teritorijā “Dzelmes”, kur tas var sasniegt 50 dB(A), kas ir būtiski zemāk nekā noteiktas normatīvs 65 dB(A) satiksmes radītajam troksnim.

Uzsākot derīgā materiāla ieguvu un apstrādi ar maksimālo plānoto tehnikas noslodzi gadā, tuvākajās dzīvojamās apbūves teritorijās trokšņa līmenis dienas laikā, neatkarīgi no izstrādes bloka, sagaidāms robežās no 30 līdz 55 dB(A), līdz ar to prognozējams zemāks nekā MK noteikumos Nr. 16 noteiktais vides trokšņa robežlielums rūpnieciskajiem objektiem dienas periodā. Augstākais trokšņa līmenis paredzams pie dzīvojamās apbūves teritorijas „Sapnīši”, kur tas var sasniegt 55 dB(A).

Dienests norāda, ka derīgo izrakteņu ieguvu Atradnē un iegūtā materiāla transportēšana no Atradnes teritorijas jāplāno tādā veidā, kas neradītu trokšņu normatīvu pārsniegumus tuvākajās mājsaimniecībās, pat ja ir saņemta māju iedzīvotāju saskaņojums. Derīgo izrakteņu ieguvei 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 vides trokšņa robežlielumus, kas noteikti MK noteikumu Nr. 16 2. pielikumā.

Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmu “OZOLS”⁴ pieejamo informāciju, nedz Paredzētās darbības Norises, nedz tās tiešā tuvumā neatrodas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un tai piegulošajā teritorijā nav reģistrēti mikroliegumi. Paredzētās darbības teritorijā un tai piegulošajā teritorijā nav reģistrētas īpaši aizsargājamās sugas, to dzīvotnes un īpaši aizsargājami biotopi.

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 biotualete un iespējams atkritumu kontainers. Ieguves process būs saistīts ar sadzīves atkritumu rašanos, kā arī sadzīves notekūdeņu radīšanu. Dzeramā ūdens ieguve nav paredzēta. Darbinieku dzeramo ūdeni vai iegādāties fasētā veidā (piemēram, pudelēs). Kopējā ietekme derīgo izrakteņu ieguves procesā būs īslaicīga, pārejoša un novēršama. Lai nepieļautu vides piesārņošanu, atkritumi jāapsaimnieko videi un cilvēkiem drošā veidā atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likumā noteiktajām prasībām.

Izvērtējuma mērķis ir izsvērt ar paredzētās darbības realizāciju sagaidāmās pārmaiņas attiecībā pret līdzšinējo vides stāvokli, šādu pārmaiņu būtiskumu saistībā ar apkārtējās teritorijas absorbcijas spējām, to kompleksumu un nozīmību, ņemot vērā piesārņojuma, traucējumu, hidroloģiskā režīma svārstību vai citu pārmaiņu ietekmi uz dabas vidi un cilvēku dzīves vidi.

Realizējot pieteikto darbību, nav paredzēta jaunas infrastruktūras izbūve, jo no publiski pieejamā kartogrāfiskā materiāla var secināt, ka gar pieteiktās darbības vietu ir esošs ceļš, kas tiek izmantots laukuma „Jurģi 1” vajadzībām.

Viennozīmīgi ir minams tas, ka darbība būs pamanāma lielam cilvēku skaita daudzumam, jo garām braucošās automašīnas, braucot pa valsts vietējo autoceļu V966 Turkalne – Tīnūži, paredzēs teritoriju, kurā notiek derīgo izrakteņu ieguve.

Dienesta ieskatā uzņēmuma darbības rezultātā, kompleksi skatoties uz visām blakus teritorijām, kur ir notikusi, notiek un ir paredzēta derīgo izrakteņu iegūšana, ir paredzama apkārtējās vides izmaiņšana un degradēšana, kas ir vērtējama kā daļēji būtiska.

Dienests vērs uzmanību uz to, ka, veicot paredzēto darbību, tiks pārveidots līdzšinējais vides stāvoklis darbības vietā, kur ir meža teritorija, ieguves platībā tiks zaudēta pašreizējā veģetācija, mainīts teritorijas reljefs. Palielinoties ieguves platībām, samazināsies mežu zemju platības, kas radīs izmaiņas ainavā. Ņemot vērā, ka paredzētās darbības tuvākā apkārtnē ir antropogēni ietekmēta, plānotā darbība nebūtiski pastiprinās jau esošo antropogēno ietekmi uz apkārtējo zemju stāvokli.

⁴ <https://ozols.gov.lv/ozols/> (dati skatīti 12.02.2024.)

Saskaņā ar LVGMC Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu datu bāzi⁵ Atradnes teritorija nav iekļauta piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā.

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.

Likuma “Par zemes dzīlēm” 10. panta pirmās daļas 3) punkta e) apakšpunkts nosaka, ka *uzsākt zemes dzīļu izmantošanu drīkst tikai tad, ja Ministru kabineta noteiktajā kārtībā saņemta Valsts vides dienesta izsniegta licence*. Ņemot vērā minēto, Paredzētās darbības veikšanas jāsāņem zemes dzīļu izmantošanas licence derīgo izrakteņu ieguvei. Vienlaikus norādām, ka iepriekš minētās licences saņemšanai Dienestā jāiesniedz iesniegums pievienojot Ministru kabineta 2011. gada 6. septembra 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” 22. un 23. punktā minēto informāciju.

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. Izstrādes procesam zemes dzīļu izmantošanas licencē ir izvirzāmas papildus prasības putekļu un trokšņu emisiju ierobežošanai, atbilstoši atkritumu apsaimniekošanai, darbu veikšanai nepiesārņojot vidi (t.sk. no atradnes atsūkņejamā ūdens nostādināšanu un attīrīšanu, kā arī novadāmo atradnes ūdeņu kvalitātes pārbaudi) un avāriju situācijās absorbējošo materiālu izmantošanai. Visas konkrētās prasības, būs jāietver ieguves projektā, klāt pievienojot pamatojošo dokumentāciju.
3. Ietekmes mazināšanai uz tuvākajām viensētām ir nosakāmas prasības zemes dzīļu izmantošanas licencē un iestrādājamas ieguves projektā, tā kā ietekmes ir zināmas un pārvaldāmas.
4. Derīgo izrakteņu ieguves projektam jāpievieno aktualizēts hidrologa/hidroģeologa atzinums, ar precizētu depresijas piltuvi, kas radīsies no laukuma “Jurģi 2” izstrādes, ņemot vērā ietekmes arī no atradnes “Kadiķu pļava” un atradnes laukuma “Jurģi 1”.
5. Derīgo izrakteņu ieguves projektā jāparedz pasākumi, kas tiks īstenoti, ja tuvākajās māsaimniecības ūdensapgādes avotā pazemināsies pazemes ūdens līmenis vai pasliktināsies tā kvalitāte.
6. Paredzētā darbība atbilst Ikšķiles novada Teritorijas plānojumam, tā kā saskaņā ar Teritorijas plānojuma TIAN 702. punktu Mežu teritorijās (M) kā papildizmantošanas veids ir atļauta derīgo izrakteņu ieguve.
7. Derīgo izrakteņu ieguves projektā jāiestrādā kopā ar ornitologu izstrādāti konkrēti pasākumi, kas nepieļauj putnu masveidīgu pulcēšanos pēc ūdenstilpes izveidošanas Atradnē atbilstoši valsts aģentūras “Civilās aviācijas aģentūra” izvirzītajiem nosacījumiem, vai arī jāizvērtē iespēja par rekultivācijas veida maiņu.
8. Ietekmes uz vidi novērtējuma nepieciešamība neizriet arī no lietderības un samērīguma apsvērumiem, jo iespējamās nelabvēlīgās ietekmes ir identificējamas un pārvaldāmas, un to novēršanai vai mazināšanai ir iespējams noteikt un tehniskajos noteikumos iestrādāt atbilstīgus pasākumus.

⁵ VSIA “Latvijas Vides ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu karte: <https://parissrv.lv/gmc.lv/#viewType=pppvMapListView&incrementCounter=1> (dati skatīti 12.02.2024.)

9. Saskaņā ar likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 13. panta otro daļu un Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr. 30 “Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 2. punktu pēc lēmuma pieņemšanas par ietekmes uz vidi novērtējuma nepiemērošanu tehniskie noteikumi netiks izsniegti, tā kā Valsts vides dienestā ir jāsaņem licence.
10. Atbilstoši TIAN 142. punktam, ja saskaņā ar normatīvo aktu prasībām derīgo izrakteņu ieguvei nav nepieciešams veikt ietekmes uz vidi novērtējumu, veic derīgo izrakteņu ieguves ieceres publisko apspriešanu. Ņemot vērā minēto, pirms licences saņemšanas nepieciešams veikt Paredzētās darbības publisko apspriešanu TIAN 142. punktā noteiktajā kārtībā.

6. Izvērtētā dokumentācija:

1. 2023. gada 4. decembrī reģistrētais iesniegums ietekmes sākotnējā izvērtējuma veikšanai un tam pievienotā informācija un 2024. gada 5. februārī iesniegtā papildinformācija;
2. Ikšķiles novada teritorijas plānojums (2.1 redakcija)
https://geolatvija.lv/geo/tapis#document_19196;
3. Valsts zemes dienesta kadastra informācijas sistēmas dati: <https://www.kadastrs.lv/#result>;
4. Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmas “Ozols” informācija:
<https://ozols.gov.lv/ozols/>;
5. Latvijas ģeotelpiskās informācijas aģentūras Karšu pārļūks: <https://kartes.lgia.gov.lv/karte/>;
6. *Google Earth Pro* karšu slāņi.

7. Sabiedrības informēšana:

Valsts vides dienests par pieteikto darbību ir informējis Ogres novada pašvaldību un biedrību “Vides aizsardzības klubs”, 2023. gada 6. decembrī nosūtot vēstuli Nr. 11.4/AP/12961/2023 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 Rīgas reģionālās virsmežniecība 2023. gada 14. decembra atzinumā Nr. VM5.7-1/1405 norāda, ka meža zemē zemes lietošanas veida maiņai platība jāatmežo, saņemot kompetentas institūcijas administratīvo aktu. Virsmežniecībās rīcībā nav ziņu par īpaši aizsargājama dabas pieminekļa – aizsargājams koks vai dižakmens klātbūtni, par īpaši aizsargājamiem biotopiem objektā vai tā tiešā tuvumā, kā arī nav saņemti ierosinājumi mikroliegumu veidošanai karjera ietekmes zonā.

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 5) punkts, 4., 8., 11., 12., 13. pants;
3. Likuma “Par aviāciju” 41. panta 8. punkts;
4. Likuma “Par zemes dzīlēm” 10. panta pirmās daļas 3) punkta e) apakšpunkts;
5. Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumi Nr. 16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”;
6. Ministru kabineta 2015. gada 13. janvāra noteikumi Nr. 18 “Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību”;

7. Ministru kabineta 2002. gada 23. aprīļa noteikumi Nr. 163 “Par trokšņa emisiju no iekārtām, kuras izmanto ārpus telpām”;
8. Ministru kabineta 2012. gada 21. augusta noteikumi Nr. 570 “Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” 39.7. apakšpunkts;
9. Ministru kabineta 2011. gada 6. septembra 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” 22. un 23. punkti;
10. Ikšķiles novada teritorijas plānojuma (2.1 redakcija) Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 140.2., 142., 143.2., 702. punkts.

Lēmums:

Nepiemērot ietekmes novērtējuma procedūru sabiedrības ar ierobežotu atbildību “Īpašumi EG” ierosinātajai darbībai – derīgo izrakteņu ieguvei dolomīta atradnes “Jurģi” otrajā laukumā (4,9 ha platībā), kas atrodas nekustamā īpašuma “Jurģi” (kadastra Nr. 7494 005 0011) zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 7494 005 0222, Tīnūžu pagastā, Ogres novadā.

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

Atļauju pārvaldes
Piesārņojuma un dabas resursu departamenta direktore

I. Plociņa

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

Ozoliņa 27892160
inese.ozolina@vvd.gov.lv