

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

*Informācija un dokumentu apkopojums par derīgo izrakteņu ieguvi
atradnē “Jurģi” Tīnūžu pagastā, Ogres novadā
(kadastra Nr.7494 005 0011), zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 7494 005 0197.*

Tīnūži, 2021

SATURS

Ievads.....	2
Apraksts par derīgo izrakteņu ieguvī atradnē “Jurgī” Tīnūžu pagastā, Ogres novadā.....	4

Pielikumi:

Zemes dzīļu izmantošanas licence nr. CS21ZD0123.....	7
Derīgo izrakteņu ieguves pase.....	14
Sākotnējais ietekmes uz vidi novērtējums.....	22

IEVADS

Saskaņā ar Ikšķiles novada pašvaldības 2021.gada 27.janvāra saistošo noteikumu Nr.2/2021 “Ikšķiles novada teritorijas plānojuma teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi un grafiskā daļa” (turpmāk – SN2/2021) Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu (turpmāk – TIAN) 142.punktu, ja saskaņā ar normatīvo aktu prasībām derīgo izrakteņu ieguvei nav nepieciešams veikt ietekmes uz vidi novērtējumu, veic derīgo izrakteņu ieguves ieceres publisko apspriešanu.

Publiskā apspriešana uzsākta, pamatojoties uz Ogres novada pašvaldības centrālās administrācijas darba grupas publiskās apspriešanas derīgo izrakteņu ieguvei atradnē “Jurģi”, Tīnūžu pag., Ogres nov., nodrošināšanai 2021.gada 21. septembra lēmumu Nr.1.

Šis sējums ir sagatavots ar mērķi informēt Ogres novada pašvaldību un Tīnūžu pagasta iedzīvotājus par plānoto dolomīta ieguvi atradnē “Jurģi”, Tīnūžu pagastā, Ikšķiles novadā, (kadastra Nr.7494 005 0011), zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 7494 005 0197, publiskās apspriešanas norises laikā.

Pēc publiskā apspriešanas beigām tiks izstrādāts dolomīta atradnes “Jurģi” tehniskais projekts, pamatojoties uz Ogres novada pašvaldības izsniegto lēmumu un tā nosacījumiem.

APRAKSTS PAR DERĪGO IZRAKTEŅU IEGUVI ATRADNĒ “JURĢI” TĪNŪŽU PAGASTĀ, OGRES NOVADĀ

Derīgo izrakteņu ieguve atradnē „Jurģi” paredzēta, **4,9 ha platībā**, dolomīta izstrādes dziļums līdz 7 m. Plānots iegūt līdz 30 000 m³ gadā. Veicot sākotnējo ietekmes uz vidi novērtējumu ir jāņem vērā tāds fakts, ka ieguve atradnē “Jurģi” tiks uzsākta tikai tad, kad blakus esošā atradnē “Kadiķu pļava” ieguves darbi tiks pabeigti pilnībā. Abas atradnes vienlaicīgi netiks izstrādātas, līdz ar to lūdzam nevērtēt abu atradņu kopēju ietekmi.

Līdzīgi kā SIA “Īpašumi EG” atradnē “Kadiķu pļava” paredzēta dolomīta atklāta ieguve. Dolomīta slāņu irdināšanai paredzēts veikt ar hidraulisko āmuru. Transportēšanai izmantos esošos piebraucamos ceļus, valsts ceļu V966, ik palaikam atjaunojot ceļu segumu, kā arī ceļš tiks kaisīts ar speciāli preptutekļu maisījumu. Nākotnē plānojam arī asfaltēt pie atradnes piebraucamo ceļa V966 posmu, ja izdosies vienoties ar VSIA “Latvijas valsts ceļi”, lai mazinātu negatīvo ietekmi uz apkārtējiem iedzīvotājiem. 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, ieguvī 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 ieguvī, atsūknētais ūdens tiks novadīts novadgrāvī. Grāvja nogāzes un gultne, kur atsūknētais ūdens ieplūdis, tiks nostiprinātas ar dolomīta blūkiem. 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 nosēdumdiķi atsūknētā ūdens nostādināšanai. 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 2 mēnešus, kura laikā izstrādā minerālmateriālu aptuveni vienam gadam. Materiāla iegūšana un transportēšana notiks darba dienās no 8.00-19.00. 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 ieguvī 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. Tuvāka apdzīvota māja "Jurgī" (0,4 km).

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.

Ieguves vietas rekultivācijas mērķis ir nodrošināt pilnvērtīgu ieguves vietas turpmāku izmantošanu pēc derīgo izrakteņu ieguves pabeigšanas, novērst draudus iedzīvotāju veselībai un videi, kā arī sekmēt ieguves vietas iekļaušanos apkārtējā ainavā. Projekts paredz rekultivācijas darbus veikt vienlaicīgi ar ieguves darbiem. Segkārtu, kas pēc izcelšanas novietota pagaidu krautnēs un

vaļņos tiek projektēts izmantot rekultivācijai izstrādātajos nogāžu posmos. Ieguves teritoriju pēc derīgo izrakteņu ieguves tiek plānots rekultivēt, izveidojot ūdenstilpi. Ūdens dziļums, atkarībā no karjera izstrādes pamatnes, mainīsies 8 – 10 m robežās. Pēc izstrādes darbu pabeigšanas, tehniskā nodrošinājuma laukums, kā arī pārējā īpašuma teritorija, tiks izlīdzināta un noklāta ar auglīgās zemesdzes materiālu. Pēc ieguves un rekultivācijas darbiem tiks veikta informatīvo zīmju un robežpunktu demontāža. Iebraucamais ceļš tiks saglabāts piekļūšanai pie ūdenstilpes.



Valsts vides dienests

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084200, fakss 67084212, e-pasts vvd@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

ZEMES DZĪĻU IZMANTOŠANAS LICENCE
Nr.CS21ZD0123

Izsniegta Sabiedrībai ar ierobežotu atbildību „Īpašumi EG”,
reģistrācijas numurs: 40103442701, e-pasts: office@ip-eg.com

*(pašvaldības nosaukums, komersanta firma un reģistrācijas numurs vai fiziskās
personas vārds, uzvārds un personas kods)*

Derīgo izrakteņu ieguve

(zemes dzīļu izmantošanas veids)

Dolomīta atradne „Jurģi”

(licencētais objekts)

Ikšķiles novads, Tīnūžu pagasts, „Jurģi”

(licencētā objekta administratīvā piederība, ja iespējams, adrese)

Licence izsniegta Rīgā
un derīga

**Dokumenta datums ir tā elektroniskās parakstīšanas datums
līdz 2045. gada 28. septembrim**

Pielikumā:

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

Licences pielikumi ir tās neatņemama sastāvdaļa

Vides resursu pārvaldības departamenta direktora p.i.,

Vides resursu pārvaldības departamenta direktora vietnieks

(T.Petersons)

(paraksts un tā atšifrējums)

Z.v.

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

Zemes dzīļu izmantošanas licenci vai tajā noteiktos nosacījumus mēneša laikā no paziņošanas dienas var pārsūdzēt Vides
pārraudzības valsts birojam, iesniegumu par apstrīdēšanu iesniedzot Valsts vides dienestā, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV
– 1045, e-pasta adrese: pasts@vvd.gov.lv. Saskaņā ar Paziņošanas likuma 9.panta otro daļu zemes dzīļu izmantošanas
licence uzskatāma par paziņotu otrajā darba dienā pēc tās nosūtīšanas.

Zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi**I. Vispārīgie zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi**

1. Licences derīguma termiņš	2021. gada 26. maijs līdz 2045. gada 28. septembris.
2. Licencētā objekta kadastra dati	Ikšķiles novads, Tīnūžu pagasts, nekustamais īpašums „Jurģi” (kadastra Nr.7494 005 0011), zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 7494 005 0197.
3. Licences laukums	Licences laukuma robežas norādītas licences 2.pielikumā. Licences laukuma platība ir 48,04 tūkst.m ² (4,804 ha).
4. Derīgo izrakteņu ieguves limits	Dolomīta ieguve licences laukumā atļauta tikai izpētīto N kategorijas krājumu robežās, nepārsniedzot derīgo izrakteņu ieguves limitu. Derīgo izrakteņu ieguves limits norādīts licences 3.pielikumā.
5. Licences izsniegšanas pamatojums	a) Likuma „Par zemes dzīlēm” 10.panta pirmās daļas 3.punkta „e” apakšpunkts; b) 2020. gada 28. septembra zemes nomas līgums Nr.L-012/2020, kas noslēgts starp Sabiedrību ar ierobežotu atbildību „Īpašumi EG” un fizisku personu.
6. Grozījumi	Nepieciešamības gadījumā iesniegt iesniegumu licences grozījumu veikšanai un grozījumu pamatojumu Valsts vides dienestā (turpmāk – VVD) (2011. gada 6. septembra Ministru kabineta 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” (turpmāk – MK noteikumi Nr.696) 34.punkts).
7. Zemes dzīļu izmantošanas ierobežošana, apturēšana	a) Zemes dzīļu izmantošana var tikt ierobežota, apturēta un licence atcelta likumā „Par zemes dzīlēm” 16.pantā noteiktajos gadījumos un noteiktajā kārtībā; b) Ja zemes dzīles tiks izmantotas citiem mērķiem (t.sk. ģeoloģiskajai papildizpētei), nekā noteikts licencē, tad šo darbu izpildītājam jāsaņem attiecīgā licence VVD.
8. VVD informēšana	a) Līdz katra nākošā kalendārā gada 1. februārim iesniegt VVD pārskatu par derīgo izrakteņu ieguvi iepriekšējā gadā (Ministru kabineta 2012. gada 21. septembra noteikumi Nr.570 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” (turpmāk – MK noteikumi Nr.570) 64.punkts); b) Informēt VVD, ja mainās zemes īpašnieks zemes īpašumam, kurā izvietots licences laukums; c) Informēt VVD par jebkurām izmaiņām un papildinājumiem derīgo izrakteņu ieguves projektā (turpmāk – projekts), kas var radīt izmaiņas derīgo izrakteņu ieguves tehnoloģiskajā procesā un vides aizsardzības jomā.

II. Derīgo izrakteņu ieguves nosacījumi

9. Normatīvie akti	a) Likums „Par zemes dzīlēm”, Aizsargjoslu likums, MK noteikumi Nr.696, MK noteikumi Nr.570, Ministru kabineta 2006. gada 21. februāra noteikumi Nr.150 „Darba aizsardzības prasības derīgo izrakteņu ieguvē”, Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumi Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”, Ikšķiles novada pašvaldības 2021. gada 27. janvāra saistošie noteikumi Nr.2/2021 „Ikšķiles novada teritorijas plānojuma teritorijas
---------------------------	---

9. Normatīvie akti	izmantošanas un apbūves noteikumi un grafiskā daļa” (turpmāk – Saistošie noteikumi Nr.2/2021); b) Ņemt vērā, ka licence neatbrīvo no Latvijas Republikas likumu un citu normatīvo aktu prasību ievērošanas, kā arī paredzētajām ekspertīzēm un saskaņošanām.
10. Citi administratīvie akti	VVD Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2021. gada 29. aprīļa paredzētās darbības ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums Nr.RI21SI0039 (turpmāk - Izvērtējums Nr.RI21SI0039).
11. Sagatavošanās derīgo izrakteņu ieguvei	a) Saskaņā ar Ikšķiles novada pašvaldības Saistošo noteikumu Nr.2/2021 142.punktu, veikt derīgo izrakteņu ieguves ieceres publisko apspriešanu atbilstoši šā punkta apakšpunktos minētajai kārtībai; b) Izstrādāt un saskaņot derīgo izrakteņu ieguves projektu (MK noteikumu Nr.570 37.punkts). Projekta izstrādē ņemt vērā Izvērtējumā Nr.RI21SI0039 paredzētos atradnes izstrādes risinājumus, lēmumu par publiskās apspriešanas rezultātiem, licences Nr.CS21ZD0123 nosacījumus; c) Nodrošināt informatīvā stenda uzstādīšanu, kurā norādīt atradnes nosaukumu un informāciju par Sabiedrību ar ierobežotu atbildību „Īpašumi EG”. Informatīvo stendu saglabāt visu licences darbības laiku; d) Ņemot vērā licences 2.pielikumā norādītās koordinātas, nospraust dabā licences laukuma robežas atbilstoši MK noteikumu Nr.570 53. un 54.punkta prasībām. Robežzīmes saglabāt līdz ieguves darbu beigām; e) Noteikt atbildīgo darbinieku par ieguves darbu norisi un iegūto derīgo izrakteņu apjoma uzskaiti (MK noteikumu Nr.570 48.punkts); f) Izstrādāt monitoringa sistēmu, kas aptver gan pazemes ūdens līmeņu, gan ietekmes uz ūdensapgādi un ūdens kvalitāti uzraudzību un kontroli, un nodrošināt monitoringa veikšanu (zemes dzīļu monitoringa sistēmas izveide un monitoringa veikšana). Zemes dzīļu monitoringa sistēmas izveidei un monitoringa veikšanai saņemt zemes dzīļu izmantošanas licenci VVD.
12. Derīgo izrakteņu ieguve	a) Derīgo izrakteņu ieguvi atradnē „Jurģi” uzsākt tikai pēc derīgo izrakteņu ieguves un rekultivācijas darbu pabeigšanas dolomīta, mālsmilts un smilšmāla atradnē „Kadiķu pļava”; b) Derīgo izrakteņu ieguvi veikt nepielietojot derīgo izrakteņu spridzināšanas metodi; c) Veicot pazemes ūdeņu atsūkņēšanu, nodrošināt no atradnes atsūkņējamā ūdens nostādīšanu un attīrīšanu, kā arī novadāmo atradnes ūdeņu kvalitātes pārbaudi; d) Nodrošināt licences laukuma sagatavošanu, derīgo izrakteņu ieguvi un rekultivāciju atbilstoši projekta nosacījumiem; e) Veikt iegūtā derīgā izrakteņa apjoma uzskaiti atbilstoši MK noteikumos Nr.570 noteiktajām prasībām; f) Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likumā noteikto kārtību un nodokļu likmēm, aprēķināt un maksāt nodokļus par licences laukumā faktiski iegūto (atdalīto no dabiskās vides) dolomīta apjomu;

12. Derīgo izrakteņu ieguve	g) Nodrošināt licences laukuma konservāciju, ja derīgo izrakteņu ieguves darbi tiks pārtraukti uz laikposmu, kas ilgāks par pieciem gadiem.
13. Vides aizsardzība	a) Nepieļaut grunts, zemes dzīļu, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojumu vai citu kaitējumu videi; b) Nepieļaut nenostādinātu ūdens novadišanu ārpus derīgo izrakteņu ieguves vietas; c) Paredzēt pasākumus, lai tehnikas darbības laikā netiktu pārsniegtas trokšņu emisiju pieļaujamās vērtības; d) Veikt putekļu lokalizāciju derīgo izrakteņu ieguves un transportēšanas laikā; e) Savākt un nodot atkritumu apsaimniekotājiem derīgo izrakteņu ieguves laikā radušos atkritumus; f) Apturēt vai ierobežot derīgo izrakteņu ieguvi, ja atklājas zinātnei, kultūrai un vides aizsardzībai nozīmīgi ģeoloģiskie veidojumi vai citi objekti, nekavējoties ziņot par atklājumu VVD.

Vides resursu pārvaldības departamenta direktora p.i.,

Vides resursu pārvaldības departamenta direktora vietnieks

T.Petersons

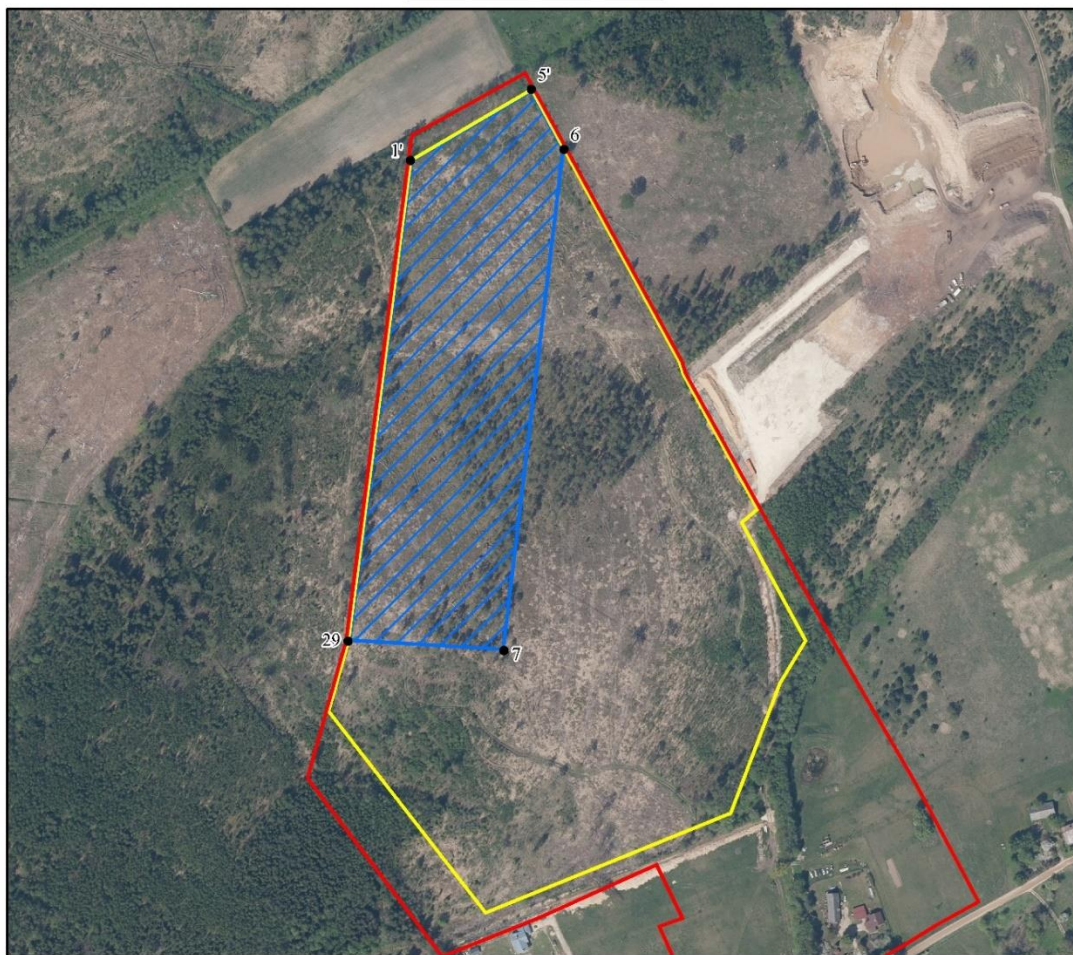
ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Zariņa 67084284
dace.zarina@vvd.gov.lv

1.pielikums licencei Nr.CS21ZD0123
3.lapa

Dolomīta atradnes "Jurģi" un derīgā izrakteņa ieguves licences laukuma izvietojuma plāns

0 50 100 150 200 Metri



Izmantoti Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmas dati, 2021.gads

Par kartogrāfisko pamatni izmantota Ortofotokarte mērogā 1:10 000
© Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

Apzīmējumi

- Dolomīta atradnes "Jurģi" robeža
- Derīgā izrakteņa ieguves licences laukums (48.04 tūkst.m²)
- ¹ Derīgā izrakteņa ieguves licences laukuma robežpunkts un tā numurs
- Nekustamā īpašuma "Jurģi" (kadastra Nr.7494 005 0011) zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 7494 005 0197 robeža

Derīgā izrakteņa ieguves licences laukuma robežpunktu koordinātas LKS-92 sistēmā

Robežpunkta Nr.	X	Y
1'	304465.295	537706.082
5'	304519.979	537799.314
6	304473.575	537824.495
7	304086.865	537778.231
29	304094.023	537658.031

Derīgo izrakteņu ieguves limits

Dolomīta atradne „Jurgī”

(derīgo izrakteņu atradnes nosaukums)

Ikšķiles novads, Tīnūžu pagasts

(atradnes administratīvā piederība un adrese (ja iespējams))

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Īpašumi EG”, reģ. Nr.40103442701

(zemes dzīļu izmantotājs)

no 2021. gada 26. maija līdz 2045. gada 28. septembrim

(termiņš, uz kādu piešķirts ieguves limits)

Derīgo izrakteņu veids	Mērvienība	Ieguves limita apjoms ¹	Krājumu kategorija
<i>Dolomīts</i>	<i>tūkst.m³</i>	<i>338.20</i>	<i>N</i>

¹ Derīgā izrakteņa ieguves limitā norādītais derīgā izrakteņa krājumu apjoms nav akceptēts ar LVGMC Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas lēmumu.

Derīgā izrakteņa krājumu apjoms var tikt precizēts, veicot derīgā izrakteņa krājumu pārrēķinu normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā. Derīgā izrakteņa krājumu apjoms var atšķirties no uzrādītā, izmantojot precīzāku krājumu pārrēķina metodi.

Derīgā izrakteņa ieguves limita krājumu apjomu stāvoklis uz 2015. gada 21. oktobri.

Pielikumā: Dolomīta atradnes „Jurgī” un derīgā izrakteņa ieguves limita laukuma izvietojuma plāns. Mērogs 1 : 5 000 – 1 lapa.

Valsts vides dienesta

Vides resursu pārvaldības departamenta direktora p.i.,

Vides resursu pārvaldības departamenta direktora vietnieks

T.Petersons

(paraksts un tā atšifrējums)

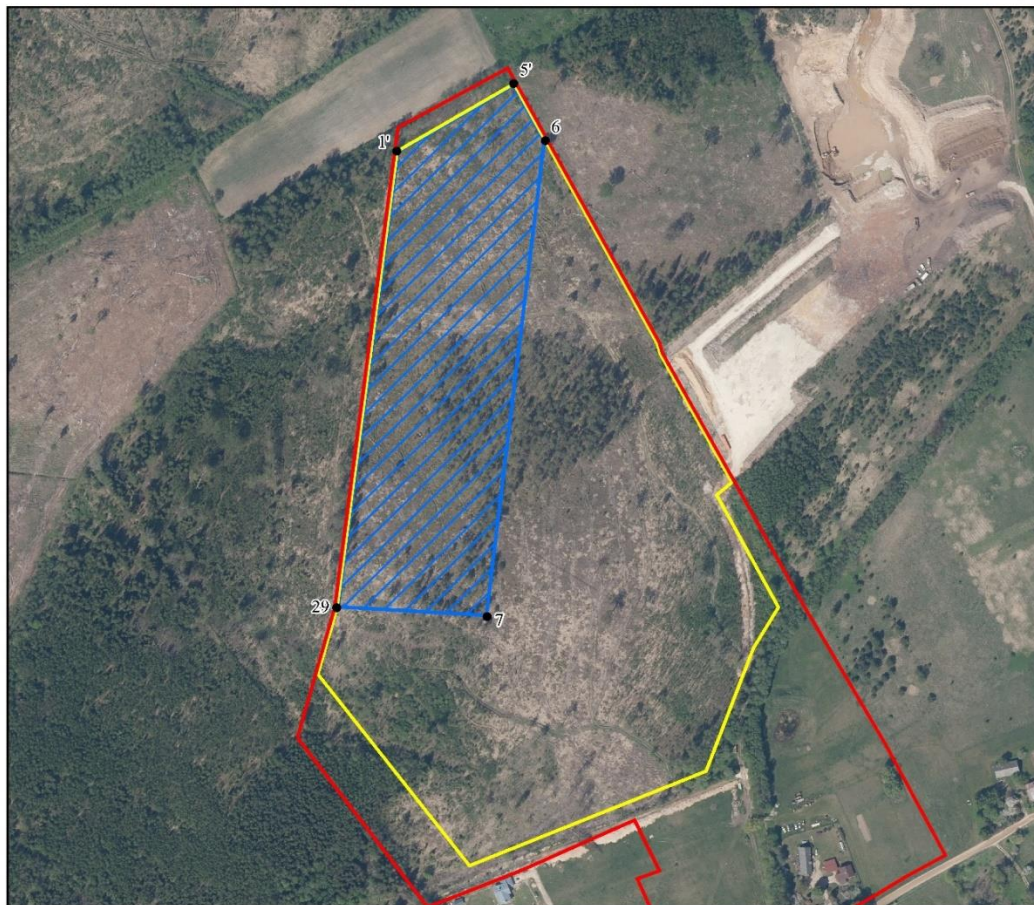
Z.v.

Dokumenta datums ir tās elektroniskās
parakstīšanas datums

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

Dolomīta atradnes "Jurģi" un derīgā izrakteņa ieguves limita laukuma izvietojuma plāns

0 50 100 150 200 Metri



Izmantoti Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmas dati, 2021. gads

Par kartogrāfisko pamatni izmantota Ortofotokarte mērogā 1:10 000
© Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

Apzīmējumi

- Dolomīta atradnes "Jurģi" robeža
- Noteiktais derīgā izrakteņa ieguves limita laukums (48.04 tūkst.m²)
 - ¹ Limita laukuma robežpunkts un tā numurs
- Nekustamā īpašuma "Jurģi" (kadastra Nr.7494 005 0011) zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 7494 005 0197 robeža

Derīgā izrakteņa ieguves limita laukuma robežpunktu koordinātas LKS-92 sistēmā

Robežpunkta Nr.	X	Y
1'	304465.295	537706.082
5'	304519.979	537799.314
6	304473.575	537824.495
7	304086.865	537778.231
29	304094.023	537658.031

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 veikis 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 Pārējie 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, smiltis, morēnas smilšmāls un mālsmiltis.

10. Galvenie derīgo izraktenu kvalitātes rādītāji

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

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 izpēti datiem ⁴
Dolomīts	dolomīta šķembu ražošanas izejvielām

⁴ Uzrādītās derīgā izraktena izmantošanas iespējas noteiktas SLA "Īpašumi EG" 2020.gada ģeoloģiskās izpēti pārskatā.

12. Derīgo izraktenu atradnes hidroģeoloģiskie apstākļi

Derīgo izraktenu veids	Derīgās slāņkopas iegulumu attiecībā pret pazemes ūdens līmeni	Statistiskais ūdens līmenis no zemes virsmas ⁵ (m)	
		no	līdz
Dolomīts	zem pazemes ūdens līmeņa	1.4	3.2

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 ieguvei ievērošanas.

Pielikumā:

- 1. Izraksts no valsts SIA "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
 Komisijas sekretāres p.i.: **L.Matisone**, LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs
 Komisijas locekļi: **L.Laiko**, LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs
L.Stiebrina, 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 veicējs		SIA “Īpašumi EG”
Krājumu aprēķina pasūtītājs		Rasma Simsone
Zemes dzīļu izmantošanas licence derīgo izrakteņu izpētei Nr.CS15ZD0305	izsniegta	27.08.2015.
	derīga līdz	26.08.2016.
Zemes dzīļu 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)		Nordmayer DSB – 1.3 (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 izstrādnēm, m	no - līdz	51.7 – 187.4
Paslānis		Dolomīta māls un dolomītmerģelis (sasniegti 3 izstrādnēs)
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)		• 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 izrakteņa 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 turētājiestādēm)
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 (atsūkņēšanas 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.m ²)	3.3 – 8.0 / 5.35 (144.59)
t.sk. augsne, no - līdz / vidēji, m (izplatības laukums, tūkst.m ²)	0.2 – 0.7 / 0.46 (144.59)
Aprēķinātais segkārtas / t.sk. augsnes apjoms, tūkst.m ³	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.m ²)	3.0 – 10.1 / 6.55 (144.59)
	Aprēķinātais apjoms / t.sk. zem GŪL, tūkst.m ³	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 (atragnes “Kadiķu pļava” un atragnes “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

LIELRĪGAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084278, e-pasts: lielriga@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Rīgā

2021.gada 29. aprīlī

**Paredzētās darbības ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums
Nr.RI21SI0039**

Ietekmes uz vidi 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:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Īpašuma EG”, reģistrācijas Nr.40103442701, “Tigranas”, Tīnūžu pagasts, Ikšķiles novads, LV-5015 (turpmāk arī – Iesniedzēja).

2. Paredzētās darbības nosaukums:

Derīgo izrakteņu ieguve atradnē “Jurģi” 4,8 ha platībā.

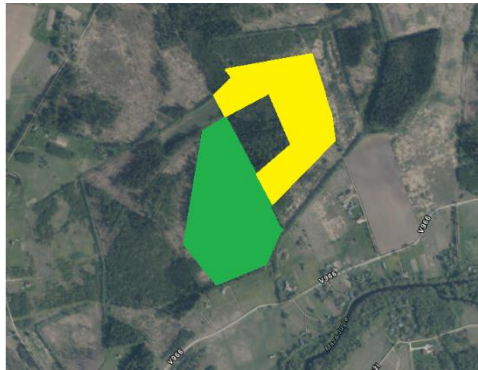
3. Paredzētās darbības norises vieta:

Nekustamais īpašums “Jurģi” (zemes vienības kadastra apzīmējums 7494 005 0197), Tīnūžu pagasts, Ikšķiles novads (turpmāk – Nekustamais īpašums).

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

Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālā vides pārvalde (turpmāk – Dienests) 02.02.2021. saņēma Iesniedzējas iesniegumu ietekmes uz vidi sākotnējā izvērtējuma (turpmāk – sākotnējais izvērtējums) veikšanai derīgo izrakteņu ieguvei dolomīta atradnē “Jurģi” (turpmāk – Paredzētā darbība) Nekustamajā īpašumā, 13.03.2021. un 29.03.2021. saņēma Iesniedzējas papildus informāciju sākotnējā izvērtējuma veikšanai, 01.03.2021. saņēma Ikšķiles novada pašvaldības viedokli par Paredzēto darbību. 01.04.2021. saņēma Nekustamā īpašuma īpašnieces viedokli par Ikšķiles novada pašvaldības vēstuli.

Saskaņā ar valsts aģentūras “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra” Derīgo izrakteņu karti (turpmāk – LVĢMC Derīgo izrakteņu karte) Derīgo izrakteņu atradnes “Jurģi” kopējā platība ir 14.46 ha, taču pieteikto darbību ir plānots veikt tikai 4,9 ha platībā. Atbilstoši LVĢMC Derīgo izrakteņu kartei atradnes “Jurģi” tiešā tuvumā ~ 150 m attālumā uz ZA atrodas derīgo izrakteņu atradne “Kadiķu pļava”, kurā ir dolomīta, mālsmilts un smilšmāla ieguve. Abu derīgo izrakteņu ieguves vietu “Jurģi” un “Kadiķu pļava” savstarpējais novietojums aplūkojams 1.attēlā.



1.attēls. Derīgo izrakteņu atradne “Jurģi” (zaļā krāsā) un derīgo izrakteņu atradne “Kadiķu pļava” (dzeltenā krāsā).

Atbilstoši Iesniedzējas iesniegumā norādītajam izstrādes darbi derīgo izrakteņu atradnē “Jurģi” tiks uzsākta tikai tad, kad blakus esošā atradnē “Kadiķu pļava” ieguves darbi tiks pabeigti pilnībā. Abas atradnes vienlaicīgi netiks izstrādātas.

Derīgo izrakteņu ieguvi dolomīta atradnes “Jurģi” daļā, kas ietilpst nekustamā īpašuma “Jurģi” (zemes vienības kadastra apzīmējums 7494 005 0197) teritorijā, veiks SIA “Īpašumi EG”. Nekustamā īpašuma “Jurģi” (zemes vienības kadastra apzīmējums 7494 005 0197) īpašniece ir fiziska persona. Nekustamo īpašumu Iesniedzēja apsaimnieko saskaņā ar 28.09.2020. noslēgto zemes nomas līgumu Nr.L-012/2020 ar īpašuma īpašnieci.

Dienests 20.11.2019. Iesniedzējai ir izdevis Zemes dziļu izmantošanas licenci Nr.CS19ZD0286 (turpmāk - Licence) Ģeoloģiskās izpētes veikšanai. Dienests 05.05.2020. pieņēma lēmumu Nr.CS20VL0084 par grozījumiem zemes dziļu izmantošanas licencē Nr.CS19ZD0286 (turpmāk - grozījumi). Atbilstoši Licences grozījumiem Derīgo izrakteņu krājumu kategorija atbilst N derīgo izrakteņu krājumiem.

Nekustamajā īpašumā lauka darbi tika uzsākti pēc Dienesta licences Nr. CS15ZD0305 izsniegšanas 27.08.2015. darbu izpildītājam – SIA „Īpašumi EG”. Neskatoties uz praktiski pilnā apjomā izpildītiem lauka (urbšanas un paraugu noņemšanas) darbiem, ģeoloģiskās izpētes materiālu pilna apstrāde nenotika un pārskats ar dolomīta krājumu aprēķinu “Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijā” izvērtējumam netika iesniegts. Dienests 20.11.2019. izsniedza jaunu licenci Nr. CS19ZD0286 ar derīguma termiņu līdz 26.11.2020. (lai akceptētu derīgo izrakteņu krājumus atbilstoši prasībām A kategorijai). Savukārt, lai būtu iespējams akceptēt N kategorijas krājumus, SIA „Īpašumi EG” pieprasīja Dienestam veikt grozījumus zemes dziļu izmantošanas licencē. 05.05.2020. Dienestā tika saņemts lēmums Nr.CS20VL0084 par grozījumiem zemes dziļu izmantošanas licencē Nr. CS19ZD0286, kas atļāva veikt dolomīta atradnes “Jurģi” ģeoloģisko izpēti atbilstoši prasībām N kategorijas krājumu akceptēšanai. Ņemot vērā to, ka zemes īpašumā “Jurģi” lauka darbi bija veikti jau 2015. gadā, licences ietvaros apskatāmajā objektā lauka darbi nav organizēti.

Atradnes izstrādes shēma izvēlēta, pamatojoties uz atradnes ģeoloģiskajiem un fizioģeogrāfiskajiem apstākļiem, derīgā izrakteņa fizikāli mehāniskajām īpašībām un derīgā izrakteņa iegulas biezumu. Izvēles galvenais mērķis ir nodrošināt ekonomiski izdevīgu un videi nekaitīgu ieguves un rekultivācijas darbu kompleksu. Derīgo izrakteņu ieguves darbu teritorija atradnē “Jurģi” aplūkojama 2.attēlā.



2.attēls. Izvietojuma shēma.

Zaļā krāsa	- derīgo izrakteņu ieguves teritorija 4,8 ha
Zilā krāsa	- izraktā materiāla kaudžu novietnes, drupinātāju un citu iekārtu izvietojuma teritorija
Sarkanā krāsa	- darbinieku telpas
Pelēkā krāsa	- piebraucamais ceļš uz darbības vietu

Atbilstoši LVĢMC 12.08.2020. vēstulei Nr.4-6/1503 *Par dolomīta atradnes “Jurģi” ģeoloģisko izpēti (Ikšķiles novads)*, kuru Dienests saņēma kopā ar Iesniedzējas 13.03.2021. iesniegto papildus informāciju, atradnē “Jurģi” tika akceptēti 144,59 tūkst. m² patībā N kategorijas ģeoloģiski izpētītie dolomīta krājumi 947,08 tūkst.m³ apjomā, visi zem gruntsūdens līmeņa (2005. gada dati).

Atbilstoši Iesniedzējas iesniegtajai informācijai derīgo izrakteņu ieguve “Jurģi” paredzēta atklāta dolomīta ieguve. Dolomīta slāņu irdināšanu paredzēts veikt ar hidraulisko āmuru.

Derīgo izrakteņu ieguve paredzēta divās kāplēs: 1.kāple – līdz mālsmilts un smilšmāla pamatnei 32-34 abs. atz. (m vjl.), 2.kāple – līdz dolomīta ieguves atzīmei 20.6-23.8 abs. atz. (m vjl.). Derīgā materiāla ieguve tiks veikta saskaņā ar kāpļu izstrādes plāniem. Mālsmilts un smilšmāla ieguve tiks veikta, ievērojot virsūdens kāples izstrādes tehnoloģiskās shēmas, bet dolomīta ieguve tiks veikta saskaņā ar dolomīta izstrādes tehniskajām shēmām, kuras vēl nav izstrādātas. 1. kāples izstrādē tiks izstrādāts virsdolomīta mālsmilts un smilšmāls. Materiāls tiks realizēts normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā, atkarībā no tirgus pieprasījuma. Sākumā ar pagaidu robežzīmēm iezīmēs ieguves laukuma robežas, atbilstoši ieguves darbu plānam. Tad, atkarībā no plānotā ieguves apjoma, iezīmēs tranšeju vai pustranšeju. 2. kāples (dolomīta) ieguves darbi uzsākami pēc 1. kāples noņemšanas arī nospraužot tranšejas vai pustranšejas atbilstoši izrokamā materiāla apjomam. Darba dienas (maiņas) beigās, 1. kāples darba nogāzes 1:2 tiks izlīdzinātas līdz 1:3 (nogāzes vertikālā un horizontālā attāluma attiecība) slīpumam.

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 damperos un nogādāts ar pašizgāzējiem uz drupināšanas un šķirošanas vietām atradnes neizstrādātajā daļā. Ieguves vietas teritorijā (atrādne) 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. Izņemtais dolomīts no kravas automašīnas tiks uzreiz izbērts drupinātājā, pagaidu uzglabāšana nenotiks. Sakarā ar šķembu pielietojumu ceļu būvē un ģeogrāfiski izdevīgu karjera atrašanās vietu, karjerā nenotiks šīs produkcijas liela uzkrājumu veidošanās. Vienlaikus paredzēts uzglabāt līdz 2000 m³ dolomīta. Drupināšanas iekārtas Kleeman MR 122Z ražošanas jauda ir 150 tonnas/stundā. Diennaktī plānots sadrupināt ne vairāk kā 1200 tonnas materiāla.

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. 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. Paredzētās darbības ietvaros nav plānota dolomīta mazgāšana un skalošana.

Veicot dolomīta ieguvī, atsūknētais ūdens tiks novadīts novadgrāvī. Grāvja nogāzes un gultne, kur atsūknētais ūdens ieplūdis, tiks nostiprinātas ar dolomīta blūkiem. 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 konsentrācija pārsniegs 150 mg/l, tad ūdens novadīšana nekavējoties tiks pārtraukta un tiks ierīkoti nosēdumdiķi atsūknētā ūdens nostādināšanai.

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 darbi atradnē var ilgt aptuveni 2 mēnešus, kura laikā izstrādās dolomītu aptuveni vienam gadam. Visu atradni plānots izstrādāt 8-10 gadu laikā. Materiāla iegūšana un transportēšana notiks darba dienās no 8.00-17.00. Ņemot vērā iepriekš minēto, Iesniedzēja plāno iegūt līdz 50 400 tonnām materiāla 2 mēnešos. Ja derīgo izrakteņu ieguve tiks veikta 2 reizes gadā, tad gadā plānot iegūt līdz 100 800 tonnām materiāla.

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 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.

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

Transportēšanai izmantos esošos piebraucamos ceļus, ik palaikam atjaunojot ceļu segumu. Visi piebraucamie ceļi pie atradnes “Jurģi” tiks asfaltēti uzreiz, kā tiks panākta vienošanās ar VAS “Latvijas valsts ceļi”. Kamēr vēl nav uzlikts asfalts, ceļi tiks kaisīti ar speciālu pretputekļošanās maisījumu. Visu 2020. gada sezonu ceļš tika uzturēts, radušās bedres tika piebērtas ar šķembām. Visas piekabes tiks aprīkotas ar pārsegu. Jaunu ceļu būvniecība nav paredzēta.

Saskaņā ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 3.²panta pirmās daļas 4.punktam *vairākām līdzīgām paredzētajām darbībām, kuras ietekmē vienu un to pašu teritoriju un kuru izmaiņu rezultātā summāri tiks sasniegtas šā likuma 1. vai 2.pielikumā minētās robežvērtības* un 3.²panta pirmās daļas 3.punkta a)apakšpunktam, kas noteic, *ja izmaiņu rezultātā tiks sasniegtas vai pārsniegtas šā likuma 2.pielikumā minētās robežvērtības un izmaiņu apjoms ir 25 procenti no minētās robežvērtības un vairāk*

ir jāveic ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums. Papildus likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 3.²panta pirmās daļas 1)punkta un 2.pielikuma 2.punkta 1)apakšpunktam *derīgo izrakteņu ieguvei 5 hektāru vai lielākā platībā vai kūdras ieguvei 25 hektāru vai lielākā platībā* ir jāveic ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums.

Saskaņā ar likuma „Par zemes dzīlēm” trešās daļas 1)punktu zemes dzīļu izmantošanas licence saņemama gadījumos, kad *virszemes ūdensobjektu ierīko, gultni tīra vai padziļina derīgo izrakteņu atradņu reģistrā iekļautas derīgo izrakteņu atradnes teritorijā* un trešās daļas 2)punktam *viena vai vairāku virszemes ūdensobjektu ierīkošanas gaitā paredzēts iegūt šā likuma pielikumā minētos derīgos izrakteņus vairāk nekā 10 000 kubikmetru apjomā*. Ņemot vērā darbības atrašanās vietu un tuvākajā apkārtnē notiekošo saimniecisko darbību ir secināms, ka konkrētajā apkaimē notiek un notiks derīgo izrakteņu ieguve > 5 ha platībā, jo derīgo izrakteņu ieguve atradnē “Jurģi” norisināsies 4,8 ha platībā un 150 m attāļajā derīgo izrakteņu atradnē “Kadiķu pļava” ieguve notiek 4,9 ha platībā, līdz ar to ir secināms, ka pieteiktā darbība atbilst likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 3.²panta pirmās daļas 1)punktam un 2.pielikuma 2.punkta 1)apakšpunktam - *derīgo izrakteņu ieguve 5 hektāru vai lielākā platībā vai kūdras ieguve 25 hektāru vai lielākā platībā*, līdz ar to paredzētajai darbībai jāveic ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums.

Likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 8.pants noteic, ka, piesakot darbību, Ierosinātais norāda vismaz divus dažādus risinājumus attiecībā uz šīs darbības vietu vai izmantojamo tehnoloģiju veidiem. Ņemot vērā, ka Iesniedzēja iesniegumā nav norādījusi divus dažādus risinājumus attiecībā uz šīs darbības vietu vai izmantojamo tehnoloģiju veidiem, Dienests kā otru variantu pieņēma to, ka Iesniedzēja varētu neveikt pieteikto darbību.

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

Izvērtējot pieteiktās darbības iespējamās ietekmes un to būtiskumu, tika izmantoti likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 11.panta kritēriji (paredzēto darbību, darbības vietu un šīs vietas ģeogrāfiskās īpatnības raksturojošie faktori, ņemot vērā paredzētās darbības ietekmes apjomu un telpisko izplatību; ietekmes raksturu un iespējamo pārrobežu ietekmi; ietekmes intensitāti un kompleksumu; ietekmes varbūtību; ietekmes plānoto sākumu, ilgumu, biežumu un atgriezeniskumu; savstarpējo un kopējo ietekmi uz citām esošām vai apstiprinātām paredzētajām darbībām, kas ietekmē vienu un to pašu teritoriju; iespēju pilnvērtīgi samazināt paredzēto ietekmi uz vidi), uz Eiropas Savienības sākotnējā izvērtējuma vadlīniju C pielikumu balstīts kontrolsaraksts.

Paredzēto darbību atbilstoši Ikšķiles novada domes 2011. gada 21. decembra saistošo noteikumu Nr.45/2011 „Ikšķiles novada teritorijas plānojuma grafiskā daļa un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” grafiskajai daļai paredzēts veikt Mežu (M) teritorijā, kur derīgo izrakteņu ieguve ir atļautā teritorijas izmantošana.

Nekustamais īpašums “Jurģi”, Tīnūžu pagastā, Ikšķiles novadā pieder fiziskai personai, tādēļ tā ir tiesīga rīkoties ar to pēc saviem ieskatiem. Iesniedzēja Nekustamajā īpašumā veiks darbību pamatojoties uz zemes nomas līguma Nr.L-012/2020 pamata, līdz ar to īpašuma īpašniece 28.09.2020. ir sniegusi savu piekrišanu tam, ka līdz nomas līguma termiņa, kas ir līdz 28.09.2045., beigām Iesniedzēja realizē derīgo izrakteņu ieguves teritorijas izstrādi zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 7494 005 0011.

Likuma „Par zemes dzīlēm” 1.panta 21. punkts noteic, ka derīgo izrakteņu ieguve ir viens no zemes dzīļu izmantošanas veidiem, savukārt minētā likuma 1. panta 6. punkts noteic, ka derīgo izrakteņu ieguve ir darbu komplekss derīgo izrakteņu atdalīšanai no tā dabiskās vides. Kārtību derīgo izrakteņu ieguvei noteic likums „Par zemes dzīlēm” un uz tā pamata izdotie Ministru kabineta noteikumi. Saskaņā ar minēto likumu, lai veiktu derīgo izrakteņu ieguvi – nepieciešama bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauja vai licence. Tāpat saskaņā ar minētā likuma 10. panta vienpadsmito daļu, lai iegūtu derīgos izrakteņus nepieciešami akceptēti derīgo izrakteņu krājumi, saņemta derīgo izrakteņu ieguves pase un izstrādāts derīgo izrakteņu ieguves projekts. Vienlaikus, ievērot to, ka var būt gadījumi, kad

zemes dziļu izmantošana izriet no citu darbību veikšanas, piemēram, derīgie izrakteņi iegūstami pazemes un virszemes būvju būvniecības rezultātā, likuma „Par zemes dziļēm” 11. un 11. viens prim pats noteic īpašu regulējumu gadījumiem, kad nav nepieciešama bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauja vai licence. Tomēr arī tad, ja derīgo izrakteņu atdalīšana no to dabiskās vides tiek veikta pazemes un virszemes būvju būvniecības, tajā skaitā dīķi un citu ūdenstilpju ierīkošanas, virszemes ūdensobjektu gultnes tīrīšanas vai padziļināšanas rezultātā – tā likuma „Par zemes dziļēm” izpratnē ir arī derīgo izrakteņu ieguve. Šādā gadījumā atšķirīgs ir tikai regulējums kārtībai, kādā iegūstamas derīgo izrakteņu ieguves tiesības. Ja viena vai vairāku virszemes ūdensobjektu ierīkošanas gaitā paredzēts iegūt likuma „Par zemes dziļēm” pielikumā minētos derīgos izrakteņus vairāk nekā 10 000 m³ apjomā, arī ūdenskrātuves ierīkošanai ir nepieciešams saņemt zemes dziļu izmantošanas licenci.

Ņemot vērā iepriekšminēto, var būt gadījumi, kad zemes dziļu izmantošana izriet no citu darbību veikšanas, piemēram, derīgie izrakteņi tiek iegūti virszemes un pazemes būvju būvniecības rezultātā. Vienlaikus darbība, kuras ietvaros tiek atdalīti darbīgie izrakteņi no tā dabiskās vides, ir arī derīgo izrakteņu ieguve. Sasniedzot noteiktu apjomu arī uz ūdenskrātuves izveidi ir attiecināmi tie paši tiesību iegūšanas nosacījumi, kas derīgo izrakteņu ieguvei derīgo izrakteņu atradnēs.

Nozīmīgākās ietekmes, ko radīs derīgo izrakteņu ieguve īpašuma “Jurģi” teritorijā ir saistītas ar trokšņu ietekmi uz tuvējām mājāsaimniecībām un depresijas piltuves veidošanos Z un D virzienā.

Iesniedzēja ir piesaistījusi dažādas organizācijas, lai novērtētu sagaidāmās ietekmes uz vidi.

Derīgās izrakteņu atradnes “Jurģi” tiešā tuvumā ~ 150 m attālumā uz ZA ir derīgo izrakteņu “Kadiķu pļava”. Pēc Iesniedzējas sniegtās informācijas izstrādes darbi derīgo izrakteņu atradnē “Jurģi” tiks uzsākti tikai tad, kad blakus esošā atradnē “Kadiķu pļava” ieguves darbi tiks pabeigti pilnībā. Abas atradnes vienlaicīgi netiks izstrādātas, līdz ar to teritorijā ietekmes uz vidi, tādas kā trokšņu ietekme un piesārņojošo vielu emisijas netiek kopā vērtētas, jo darbi derīgo izrakteņu atradnē “Jurģi” tiks uzsākti tikai tad, kad blakus esošā atradnē “Kadiķu pļava” ieguves darbi tiks pabeigti pilnībā, kad atradne tiks rekultivēta. Abas atradnes vienlaicīgi netiks izstrādātas.

Novērtējamais trokšņa avots ir karjera tehnoloģiskais troksnis, kuru radīs dolomīta atskaldīšana, šķembu smalcināšana, šķirošana un transports. Derīgo izrakteņu ieguves laikā, Pieteiktās 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. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi faktoru darbības ilgums būs atkarīgs no ieguves darbu ilguma, kurš ir plānots 10 gadu garumā.

Atbilstoši Google Earth datu slāņiem tuvākā dzīvojamā māja “Valteri” atrodas ~ 315 m attālumā, un dzīvojamā māja “Jurģi” atrodas ~ 370 m attālumā no derīgo izrakteņu “Jurģi” izstrādes laukuma.

Pēc Iesniedzējas iesniegtās informācijas trokšņi, kas radīsies no derīgo izrakteņu ieguves atradnē “Jurģi” būs identiski kā atradnē “Kadiķu pļava”, jo paredzēts izmantot tādu pašu derīgo izrakteņu ieguves metodi, iekārtas materiāla drupināšanai. Lai mazinātu troksni atradnes izstrādes gaitā, gar atradnes robežām no segkārtas tiks izveidots valnis trokšņa slāpēšanai. Lietas materiālos ir SIA “Vides audits” laboratorijas 03.09.2020. TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr.3873-03.09-20 (turpmāk - Testēšanas pārskats). Testēšanas pārskatā ir norādīts, ka nekustamā īpašuma “Kadiķu pļava” apskates laikā tika veikti aptuveni mērījumi karjera teritorijā un tās ārpusē, apm. 10 m aiz vaļņa. Iegūtie rezultāti (apm. 75 dB

teritorijā un 35 - 37 dB ārpusē) norāda, ka mērpunkti jāizvēlas tālāk no teritorijas, pie tuvākajām dzīvojamām mājām,

lai situācijas novērtējumā ņemtu vērā skaņas “apliekšanos” ap valni. Izvēlētie mērpunkti attēloti kartē 3. attēlā. 2. mērījuma punkts veikta nekustamajā īpašumā “Jurģi”.

3. attēls. Trokšņu mērījumu punkti.



1.tabula.

Trokšņu rādītāji 1. un 2. punktā.

Mērpunkta Nr.	Periods	$L_{Aeq,T}$, dB(A)	$L_{AF\ min}$, dB(A)	$L_{AF\ max}$, dB(A)	$L_{C\ pilsas}$, dB(C)	L_{AE} , dB(A)	K_1 , dB(A)	K_2 , dB(A)	$L_{Req\ T}$, dB(A)	$dB_{Nenoteikība\ u}$
1	Diena	43,9	35,1	58,6	96,5	43,9	0	-3	40,9	2,78
1	Vakars	40,0	33,6	51,1	85	43,3	0	-3	40,3	2,59
2	Diena	45,1	34,5	66,3	92,9	45,1	0	-3	42,1	3,18
2	Vakars	35,6	31,5	42,2	86,0	40,6	0	-3	37,6	2,84

2. tabulā ir aplūkojami dati par trokšņa notikumu – rūpnieciskais un transporta troksnis. Tabulā dotas vidējās vērtības no 6 atsevišķiem mērījumiem dienas periodam un to vidējā vērtība. Atbilstoši MK 07.01.2017. noteikumu Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumam mērpunktos Nr.1 un Nr.2 nav pārsniegti individuālo (savrupmāju, mazstāvu vai viensētu) dzīvojamo māju, bērnu iestāžu, ārstniecības, veselības un sociālās aprūpes iestāžu apbūves teritorijām noteiktie normatīvi dienai, vakaram un naktij (skatīt 2. tabulu). Izmērītais troksnis gan dienā, gan vakarā nepārsniedz nakts laikam noteikto robežvērtību 45 dB(A). Izvērtējot testēšanas pārskatu troksnis ārpus darbības teritorijas uz apkārējiem objektiem nebūs augstāks kā MK 07.01.2017. noteikumu Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā ir noteikts.

Iesniedzēja norāda, ka derīgo izrakteņu ieguve notiks zem gruntsūdens līmeņa, ūdeni novadot meliorācijas grāvī. Derīgo izrakteņu ieguve varētu radīt gruntsūdens līmeņa svārstības un depresijas piltuvju veidošanos. Depresijas piltuves grafisko attēlu atradnei “Jurģi” sākotnējā izvērtējuma veikšanas laikā Iesniedzējai iesniegt nebija iespējams, jo tas tiks izstrādāts tehniskā projekta izstrādes laikā, līdz ar to, Iesniedzēja iesniedza atradnes “Kadiķu pļava” depresijas piltuvju grafisko attēlu. Iesniedzēja norāda, ka ik mēnesi tiks veikts pazemes ūdens monitorings un ņemtas analīzes no grāvja. Iesniedzēja ir norādījusi, ka, ja tuvākajās dzīvojamās mājas būs ūdens zudums vai radīsies ūdens piesārņojums, Iesniedzēja apņemas izveidot dziļurbumus, kā arī uzstādīt ūdens attīrīšanas iekārtas jau esošajiem urbumiem. Lietas materiālos ir *Depresijas piltuves un pazemes ūdens monitoringa vietu izvietojums* (turpmāk - Izvērtējums). Izvērtējumā ir attēlots tas, ka iespējami ap Nekustamo īpašumu var veidoties depresijas piltuves, Z un D virzienā no Nekustamā īpašuma. Uz D depresijas piltuves var veidoties līdz ~ 850 m attālumam, kur visnozīmīgākā depresija piltuve varētu veidoties ūdens ieguves urbumos, kas

atrodas nekustamajā īpašumā “Jurģi”, nekustamajā īpašumā “Valteri”, nekustamajā īpašumā “Auļi” un nekustamajā īpašumā “Dzelmes”, kur šajos īpašumos depresijas piltuves varētu sasniegt no -1 līdz -3 metriem. Uz Z depresijas piltuves var veidoties līdz ~ 2km attālumam, kur visnozīmīgākā depresija piltuve varētu veidoties ūdens ieguves urbumos, kas atrodas nekustamajā īpašumā “Kalnalaure”, nekustamajā īpašumā “Lejasozoli”, nekustamajā īpašumā “Riekstkalni” un nekustamajā īpašumā “Melnosoli”, kur šajos īpašumos depresijas piltuves varētu sasniegt no - 1 līdz - 3 metriem. Kā arī uz Z depresijas piltuves varētu veidoties dīķos. Vistuvākais dīķis (~ 1,3 km attālumā) atrodas nekustamajā īpašumā “Medņi”, kur depresijas piltuve varētu sasniegt - 2,5 metrus. Ņemot vērā iepriekš minēto, ka ir iespējamība veidoties depresijas piltuvēm, bet, ja Iesniedzēja apņemas izveidot dziļurbumus, kā arī uzstādīt ūdens attīrīšanas iekārtas jau esošajiem urbumiem, depresijas piltuvju radītās sekas tiks samazinātas.

Dienests norāda, ka ir jānodrošina grāvju nepiesārņošana – grāvī novadāmajam ūdenim jābūt iepriekš nostādinātam nosēddīķo.

Tā kā pieteiktā darbība nav saistīta ar ķīmisko vielu izmantošanu līdz sagaidāms, ka tā neveidos būtisku, negatīvu ietekmi uz vidi un iedzīvotājiem.

Gaisa piesārņojums derīgo izrakteņu ieguves laukumā – putekļi (daļiņas PM₁₀ un PM_{2,5}), galvenokārt veidosies no autotransporta kustības pa atradni un piebraucamo ceļu, kā arī no materiāla krautnēm vējinātā 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, NOx) derīgā materiāla ieguves, apstrādes un transportēšanas laikā. Visi avoti ir uzskatāmi par neorganizētiem piesārņojuma avotiem. Ņemot vērā to, ka smilts ieguves vietas 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.

Ietekmes varbūtība, nozīmība un kompleksums nosakāms, ņemot vērā gan kopējo ieguves platību apjomu, gan savstarpējo un summāro ietekmi uz vienu un to pašu teritoriju derīgo izrakteņu atradnē “Jurģi” un derīgo izrakteņu atradnē “Kadiķu pļava”. 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 atradnes „Kadiķu pļava” 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.

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.

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

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.

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

Paredzētā darbība nav saistīta ar nozīmīgu atkritumu daudzuma rašanos - atradnes izstrādes procesā veidosies sadzīves atkritumi, varētu rasties neliels bīstamo atkritumu (izlijuši degviela, smērēļļas, izlietotie absorbenti u.c.) daudzums. Avāriju riski ir saistīti ar teorētisku degvielas un smērēļļu noplūdi no tehnikas, veicot tās uzpildi un ekspluatāciju. Nodrošinot absorbentu un ugunsdzēsamo aparātu klātbūtni darbu teritorijā, lai nepieciešamības gadījumā varētu ātri likvidēt avāriju sekas, avāriju risks tiks samazināts līdz minimumam. Izlietoto absorbentu, atbilstoši normatīvo aktu prasībām, jāsavāc un jānodod uzņēmumam, kas nodarbojas ar bīstamo atkritumu apsaimniekošanu. Lai nepieļautu vides piesārņošanu, atkritumi jāapsaimnieko videi un cilvēkiem drošā veidā atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likumā noteiktajām prasībām.

Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes datu bāzes „Ozols” informāciju, nedz paredzētās darbības teritorijā, nedz tās tiešā tuvumā neatrodas īpaši aizsargājamas dabas teritorijas un tai piegulošajā teritorijā nav reģistrēti mikroliegumi. Paredzētās darbības teritorijā un tai piegulošajā teritorijā nav reģistrētas īpaši aizsargājamas sugas, to dzīvotnes un īpaši aizsargājami biotopi.

Saskaņā ar VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistra datiem paredzētās darbības vietā nav konstatēts paaugstināts piesārņojuma līmenis.

6. Secinājumi:

Paredzētajai darbībai atbilstoši likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 3.²panta pirmās daļas 1)punktam un 2.pielikuma 2.punkta 1)apakšpunktam *derīgo izrakteņu ieguvei 5 hektāru vai lielākā platībā vai kūdras ieguvei 25 hektāru vai lielākā platībā* tika veikts ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums.

Pēc iesniegtās dokumentācijas izvērtēšanas Dienests secināja, ka pieteiktā darbība normālos apstākļos nav saistīta ar piesārņojošo vielu emisijām gruntī, pazemes ūdeņu izmantošanu un to kvalitātes pasliktināšanu. Tāpat tika konstatēts, ka teritorijas tuvumā neatrodas jutīgas teritorijas, piemēram, īpaši aizsargājamas dabas teritorijas, īpaši aizsargājami biotopi, mikroliegumi un to buferzonas. Dienests norāda, ka ir jānodrošina grāvju nepiesārņošana – grāvī novadāmajam ūdenim jābūt iepriekš nostādinātam nosēddīķos.

Ņemot vērā iepriekš minēto, Dienesta ieskatā paredzētai darbībai nav piemērojams ietekmes uz vidi novērtējums, jo ietekmes ir identificētas sākotnējā izvērtējuma ietvarā un paredzētā darbība kopumā neradīs būtiskas ietekmes uz vidi.

Dienests norāda, ka atbilstoši likuma „Par zemes dzīlēm” 11.¹ panta trešās daļas 2. punktam Iesniedzējai būs nepieciešams saņemt zemes dzīļu izmantošanas licenci, jo virszemes ūdensobjektu ierīko, gultni tīra vai padziļina derīgo izrakteņu atradņu reģistrā iekļautas derīgo izrakteņu atradnes teritorijā.

7. Izvērtētā dokumentācija:

1. Iesniedzējas 02.02.2021. iesniegums ietekmes uz vidi sākotnējā izvērtējuma veikšanai, 13.03.2021., un 29.03.2021. iesniegums ar sagatavoto papildus informāciju.
2. Ikšķiles novada pašvaldības 01.03.2021. viedoklis par Paredzēto darbību.
3. Nekustamā īpašuma īpašnieces 01.04.2021. viedoklis par Ikšķiles novada pašvaldības vēstuli.
4. Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēma „OZOLS”.
5. VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu datu bāze.
6. Ikšķiles novada domes 2011. gada 21. decembra saistošie noteikumi Nr.45/2011 „Ikšķiles novada teritorijas plānojuma grafiskā daļa un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi”.
7. Eiropas Savienības sākotnējā izvērtējuma vadlīniju C pielikumā balstītais kontrolesaraksts.

8. Sabiedrības informēšana:

Dienests ar 11.02.2021. vēstuli Nr. 11.4/958/RI/2021 “Par informatīvā paziņojuma nosūtīšanu” nosūtīja informāciju par paredzēto darbību Ikšķiles novada domei un biedrībai „Vides aizsardzības klubs”, kā arī informatīvo paziņojumu par paredzēto darbību publicēja Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē.

9. Administratīvā procesa dalībnieku viedokļi:

Iesniedzējas viedoklis izteikts iesniegumos Dienestam un iesniegumam klāt pievienotajos dokumentos. Dienests 01.03.2021. saņēma Ikšķiles novada pašvaldības (turpmāk - Pašvaldība) vēstuli Nr.2.1-6/2.1-8/150-2021 “*Atsauksme par paredzēto darbību*” (turpmāk – Ikšķiles novada pašvaldības vēstule). Ikšķiles novada pašvaldības vēstulē ir noteikts, ka tā izvērtēja saņemto Dienesta Informatīvo paziņojumu, sniedzot savu atsauksmi par paredzēto darbību, Pašvaldība vēlas vērst Dienesta uzmanību uz to, ka Iesniedzēja līdz šim nav veikusi konsultācijas ar Pašvaldību par minēto darbību, kā arī nav sniegusi Pašvaldībai nekādu informāciju par paredzēto darbību, aprakstot paredzētās darbības ieceri, tādēļ Pašvaldībai ir tikusi liegta iespēja detalizēti iepazīties un izvērtēt derīgo izrakteņu atradnes izveides iespējamo ietekmi uz vidi un novada iedzīvotāju dzīves kvalitāti. Likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 3.panta 7.punktā noteikts, ka *paredzēto darbību, kurai ir vai var būt būtiska ietekme uz vidi, aizliegts sadalīt vairākās darbībās, jo tādējādi netiek pienācīgi novērtēta paredzētās darbības kopīgā ietekme*. Ņemot vērā minēto likuma normu un faktu, ka šī pati Ierosinātāja jau veic derīgo izrakteņu ieguvī līdzās esošajā derīgo izrakteņu atradnē “Kadiķu pļavas”, Tīnūžu pagastā, Ikšķiles novadā, zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 74940050212, Pašvaldība uzskata, ka ierosinātā iecere par derīgo izrakteņu ieguvī nekustamajā īpašumā “Jurģi” un šīs darbības ietekme uz apkārtējo vidi obligāti izvērtējuma kopsakarā ar darbību atradnē “Kadiķu pļavas”.

Saistībā ar paredzēto darbību pašvaldībai raisa bažas tas, ka nekustamā īpašuma “Jurģi” īpašnieki, kas ir privātpersonas, iespējams neapzinās ierosinātāja veiktās saimnieciskās darbības ietekmi uz apkārtējo vidi. Nekustamā īpašuma “Jurģi” sastāvā ietilpst 4 būves, kur viena no tām ir dzīvojamā ēka. Jāatzīmē, ka plānotās atradnes apkārtnē atrodas ievērojams skaits privātipašumu un pašvaldība jau saņem informāciju, ka darbība derīgo izrakteņu atradnē “Kadiķu pļavas” ir radījusi ūdens padeves traucējumus tuvākā un tālākā apkārtnē.

27.01.2021. Pašvaldības dome pieņēma lēmumu Nr.17 (protokols Nr.1/2021) “Par Ikšķiles novada teritorijas plānojuma apstiprināšanu”, ar kuru apstiprināja saistošos noteikumus Nr.2/2021 „Ikšķiles novada teritorijas plānojuma teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi un grafiskā daļa”. Šie saistošie noteikumi, kuri šobrīd iesniegti Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijai, paredz prasību, ka derīgo izrakteņu ieguves vietu ierīkošana Ikšķiles novadā pieļaujama ar noteikumu, ka tās neatrodas tuvāk par 200 m no dzīvojamām mājām, ja ieguve tiek veikta bez spridzināšanas, bet 500 m no dzīvojamām mājām, ja ieguve tiek veikta ar spridzināšanas metodi. Pašvaldība vērš Dienesta uzmanību uz to, ka novada teritorijā jau ir izveidotas un šobrīd darbojas daudzas derīgo izrakteņu ieguves vietas, tādēļ jaunā teritorijas plānojuma izstrādes gaitā novada iedzīvotāji ļoti aktīvi protestēja pret turpmāku karjeru ierīkošanu novadā un uzstāja, lai zona ap dzīvojamām mājām, kur aizliegta karjeru ierīkošana, būtu noteikta daudz lielāka, nekā tas tika norādīts jaunā teritorijas plānojuma 1. redakcijā. Savukārt uzņēmēji, kuru darbība saistīta ar derīgo izrakteņu ieguvī, prasīja mazākus atļautos attālumus no dzīvojamajām mājām līdz derīgo izrakteņu ieguves vietām. Līdz ar to teritorijas plānojumā noteiktais attālums ir vērtējams kā kompromisa variants, kur pašvaldība centusies sabalansēt iedzīvotāju un karjeru ierīkotāju intereses.

Ņemot vērā iepriekš minēto, Dienests lūdza nekustamā īpašuma īpašnieci – fiziskai personai sniegt viedokli par Ikšķiles novada pašvaldības vēstuli Nr.2.1-6/2.1-8/150-2021 “*Atsauksme par paredzēto darbību*”.

Dienests 01.04.2021. saņēma Nekustamā īpašuma īpašnieces viedokli par Ikšķiles novada pašvaldības vēstuli Nr.2.1-6/2.1-8/150-2021 “*Atsauksme par paredzēto darbību*” (turpmāk - Īpašnieces viedoklis). Īpašniece savā viedoklī norāda, ka tuvākā dzīvojamā māja atrodas ~ 350 m attālumā no nekustamā īpašuma un ieguvī atradnē ir paredzēts veikt bez spridzināšanas. Iesniedzējs putekļu emisiju

samazināšanai kaisa ceļu un uztur ceļus, sadarbojas ar iedzīvotājiem, līdz ar to, Īpašuma īpašniece uzskata, ka ietekme uz apkārtējo vidi ir jūtama, bet tā nav traģiska.

10. Piemērotās tiesību normas:

1. Administratīvā procesa likums.
2. Likums „Par ietekmes uz vidi novērtējumu”.
3. Ministru kabineta 13.01.2015. noteikumi Nr. 18 „Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību”.

Lēmums:

Nepiemērot ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru SIA “Īpašuma EG” darbībai – derīgo izrakteņu ieguvei atradnē “Jurģi” 4,8 ha platībā nekustamajā īpašumā “Jurģi” (zemes vienības kadastra apzīmējums 7494 005 0197), Tīnūžu pagastā, Ikšķiles novadā.

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

Direktore

D. Kalēja

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

Caune 67084267
solvita.caune@vvd.gov.lv