

Izraksts no
VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes
protokola Nr.36

Rīgā

2022.gada 21.aprīlī

Sēdē piedalījās:

Komisijas priekšsēdētājs: **R.Ošs**, LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs
Komisijas priekšsēdētāja vietnieka p.i.: **L.Laiko**, LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs
Komisijas sekretāre: **Z.Caune**, LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs
Komisijas locekļi: **L.Matisone**, LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs

Darba kārtībā:

1. Par smilts atradnes "Lieldimdas" ģeoloģisko izpēti (Ropažu novads).

1. Par smilts atradnes "Lieldimdas" ģeoloģisko izpēti (Ropažu novads).

Ziņojumu sniedz L. Laiko, Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs.

Derīgā izrakteņa atradnes nosaukums (derīgo izrakteņu atradņu reģistra Nr.)		"Lieldimdas" (B17305)
Derīgā izrakteņa veids		Smilts
Administratīvā piederība		Ropažu novada Stopiņu pagasts
Nekustamā īpašuma nosaukums / kadastra numurs (zemes vienības kadastra apzīmējums)		"Lieldimdas" / 8096 007 0029 (8096 007 0029)
Darbu veids / mērķis		Ģeoloģiskā izpēte
Krājumu aprēķina veicējs		SIA "Geolite"
Zemes dziļu izmantošanas licence derīgo izrakteņu izpētei Nr.CS21ZD0357	izsniegta	28.12.2021.
	derīga līdz	31.12.2022.
Ziņas par ieguvu		Izpētes teritorijā derīgo izrakteņu ieguve nav notikusi. Atradnes teritorijā atrodas derīgā materiāla krautnes no derīgā izrakteņa ieguves darbiem atradnē "Ciņi"
Agrāk pētītas atradnes, ar kurām pārklājas (derīgo izrakteņu atradņu reģistra Nr.)		Smilts atradne "Dimdas" (B1753)
Kopējā atradnes platība, tūkst.m²		31.17

Ziņas par ģeoloģiskās izpētes darbiem un izstrādņēm		
Ģeoloģiskās izpētes izpildītājs (Valsts ģeoloģijas fonda inventāra Nr.)		SIA "Geolite"
Datums		03.-04.01.2022.
Urbšanas iekārta (urbšanas veids / diametrs)		Sedidrill 500S (vītņveida / 135 mm)
Izstrādņu skaits		8 urbumi (6 no tiem krājumu aprēķina laukumā)
Izstrādņu dziļums, m	no - līdz	12.5 – 16.0
	kopā	116.1
Attālums starp izstrādņēm, m	no - līdz	57.9 – 142.9

Paslānis		Morēnas mālsmilts, smilšains aleirīts (sasniegts 7 izstrādēs)
Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas (m v.j.l.)	no - līdz	0.5 – 1.6 (9.78 – 10.96)
	komentāri	Sasniegts visos urbumos

Derīgā materiāla laboratoriskā testēšana		
Laboratorija (LATAK Nr.)	A/S “Ģeoserviss” Ģeotehniskā laboratorija (LATAK-T-281)	
Paraugu skaits	30 (kvalitātes rādītāju aprēķinā iekļauti visu paraugu dati)	
Paraugošanas intervāli, no – līdz, m	0.9 – 5.0	
Testēšanas veids / paraugu skaits (standarts)	<ul style="list-style-type: none"> • granulometriskais sastāvs / 30 (LVS EN 933-1-2012) • filtrācijas sablīvētā stāvoklī / 30 (GOST 25584-2016 p.4.2) 	
Komentāri	Nav paraugota visa derīgā slāņkopa	

Derīgā izrakteņa kvalitātes rādītāji		
Smilts	Granulometriskais sastāvs, frakcija / no-līdz / vidēji, %	<ul style="list-style-type: none"> • >5.6 mm / 0.0 – 5.8 / vidējais svērtais – 0.6 • 0.125-0.063 mm / 2.2 – 48.0 / vidējais svērtais – 8.5 • <0.063 mm / 2.3 – 22.2 / vidējais svērtais – 5.5
	Filtrācijas koeficients, no-līdz, m/dnn	0.37 – 9.23

Ziņas par topogrāfisko uzmērīšanu	
Uzmērīšanas veicējs (sertifikāta Nr.)	A/S “Mērnecības Centrs MC” / M.Vīlps (sertifikāta Nr.AC0243)
Uzmērīšanas datums	07.-16.09.2021.
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	14.10.2021. / Nr. TP 221610 / SIA “Mērnecības Datu Centrs” (veikti saskaņojumi ar inženierkomunikāciju turētājiestādēm)
Krājumu aprēķina plāna mērogs	1:1000

Segkārtā	
Sastāvs	Augsne, mākslīga grunts
Biezums, no - līdz / vidēji, m (izplatības laukums, tūkst.m²)	0.30 – 1.50 / 0.54 (31.17)
t.sk. augsne, no - līdz / vidēji, m (izplatības laukums, tūkst.m²)	0.30 – 0.50 / 0.40 (29.36)
Aprēķinātais segkārtas / t.sk. augsnes apjoms, tūkst.m³	16.83 / 11.74
Aprēķina metode	Vidējā aritmētiskā

Derīgā izrakteņa krājumi		
Smilts	Biezums, no - līdz / vidēji, m (izplatības laukums, tūkst.m²)	11.50 – 14.30 / 13.31 (31.17)
	Aprēķinātais apjoms / t.sk. zem gruntsūdens līmeņa, tūkst.m³	414.66 / 395.08
Aprēķina metode		Vidējā aritmētiskā
Datums, uz kuru attiecināti krājumi / kategorija		04.01.2022. / A kategorija

Derīgā izrakteņa krājumi aizsargjoslās	
Gaisvadu elektrolīnijas ar nominālo spriegumu 20 kV aizsargjosla	
Platība, tūkst.m²	0.51
Aprēķinātais smilts apjoms, tūkst.m³	6.61
Atkritumu poligona sanitārā aizsargjosla	
Platība, tūkst.m²	9.97
Aprēķinātais smilts apjoms, tūkst.m³	125.62

Izraksts no SIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas
2022. gada 21. aprīļa sēdes protokola Nr.36

Derīgo izrakteņu krājumi pārklāšanās platībā ar smilts atradni "Dimdas"		
Smilts	Biezums, no - līdz / vidēji, m (izplatības laukums, tūkst.m ²)	7.7 – 9.3 / 8.0
	Aprēķinātais apjoms / t.sk. zem gruntsūdens līmeņa, tūkst.m ³	107.84
Pārklāšanās platība, tūkst.m ²		13.48
Aprēķina metode		Vidējā aritmētiskā
Ģeoloģiskās izpētes gads (pārskata Valsts ģeoloģijas fonda inventāra Nr.)		2000 (12106)

Izskatot pārskatu, konstatētas šādas nepilnības:

1. Urbumu katalogā urbumam Nr.4 dots nepareizs smilts biežums. Pareizais biežums - 12.1 m, t.sk. zem gruntsūdens līmeņa.

Ziņotājs iesaka komisijai:

1. Akceptēt atradnē "Lieldimdas" 31.17 tūkst.m² platībā A kategorijas ģeoloģiski izpētītos smilts krājumus šādā apjomā – 414.66 tūkst.m³, no tiem 395.08 tūkst.m³ zem gruntsūdens līmeņa (krājumu stāvoklis 04.01.2022.).

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:

1. Akceptēt atradnē "Lieldimdas" 31.17 tūkst.m² platībā A kategorijas ģeoloģiski izpētītos smilts krājumus šādā apjomā – 414.66 tūkst.m³, no tiem 395.08 tūkst.m³ zem gruntsūdens līmeņa (krājumu stāvoklis 04.01.2022.).

LVĢMC derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas procesā izvērtē konkrētajā pārskatā sniegto informāciju un LVĢMC neuzņemas atbildību par pārskatā sniegtās informācijas ticamību un atbilstību faktiskajai situācijai dabā.

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētājs

paraksts

Reinis Ošs

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre

paraksts

Zane Caune

IZRAKSTS PAREIZS

VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre

paraksts*

Zane Caune

Rīgā, 2022. gada 25. maijā

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