

Izraksts no
VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes
protokola Nr.1

Rīgā

2022.gada 4.janvārī

Sēdē piedalījās:

Komisijas priekšsēdētājs	R.Ošs , LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs
Komisijas sekretāre:	Z.Caune , LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs
Komisijas locekļi:	K.Caune , LVĢMC Hidroģeoloģijas nodaļas vadītājs J.Demidko , LVĢMC Hidroģeoloģijas nodaļas hidroģeoloģijas eksperts
Uzaicinātie:	J.Saušs , LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas ģeologs I.Millere , LVĢMC Ģeoloģijas nodaļas ģeologs

Darba kārtībā:

1. Par smilts atradnes “Jaunramuti” ģeoloģisko izpēti (Ropažu novads).

[..]

1. Par smilts atradnes “Jaunramuti” ģeoloģisko izpēti (Ropažu novads).

Ziņojumu sniedz K.Bērziņa, Ģeoloģijas nodaļas vadošais speciālists.

Derīgā izrakteņa atradnes nosaukums (derīgo izrakteņu atradņu reģistra Nr.)	Jaunramuti (B17263)
Derīgā izrakteņa veids	Smilts
Administratīvā piederība	Ropažu novada Stopiņu pagasts
Nekustamā īpašuma nosaukums / kadastra numurs (zemes vienības kadastra apzīmējums)	“Jaunramuti” / 8096 007 0220 (8096 007 0220)
Darbu veids / mērķis	Ģeoloģiskā izpēte
Krājumu aprēķina veicējs	SIA “Geolite”
Zemes dziļu izmantošanas licence derīgo izrakteņu izpētei Nr.CS21ZD0270	izsniegta 06.10.2021.
	derīga līdz 31.12.2022.
Ziņas par ieguvī	Izpētes teritorijā derīgo izrakteņu ieguve nav notikusi
Agrāk pētītas atradnes, ar kurām pārklājas (derīgo izrakteņu atradņu reģistra Nr.)	-
Kopējā atradnes platība, tūkst.m²	43.18

Ziņas par ģeoloģiskās izpētes darbiem un izstrādņēm		
Ģeoloģiskās izpētes izpildītājs	SIA “Geolite”	
Datums	14.09. – 21.09.2021.	
Urbšanas iekārta (urbšanas veids / diametrs)	Nordmeyer DSBI (vītņveida / 136 mm)	
Izstrādņu skaits	9 urbumi (visi ietilpst krājumu aprēķina laukumā)	
Izstrādņu dziļums, m	no - līdz	15.0 – 18.0
	kopā	144.8

Izraksts no VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas
2022. gada 4. janvāra sēdes protokola Nr.1

Attālums starp izstrādņēm, m	no - līdz	63 – 104
Paslānis		Morēnas mālsmilts (sasniegta 1 izstrādņē)
Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas (m v.j.l.)	no - līdz	1.0 – 5.0 (9.59 – 11.39)
	komentāri	Sasniegts visos urbumos

Derīgā materiāla laboratoriskā testēšana		
Laboratorija (LATAK Nr.)	AS “Ģeoserviss” Ģeotehniskā laboratorija (LATAK-T-281)	
Paraugu skaits	41 (kvalitātes rādītāju aprēķinā iekļauti visu paraugu dati)	
Paraugošanas intervāli, no – līdz, m	1.0 – 5.0	
Testēšanas veids / paraugu skaits (standarts)	<ul style="list-style-type: none"> • granulometriskais sastāvs / 41 (LVS EN 933-1:2012) • filtrācijas koeficients irdenā un sablīvētā stāvoklī / 41 (GOST 25584-2016 p.4.2) 	
Komentāri	Paraugota visa derīgā slāņkopa	

Derīgā izrakteņa kvalitātes rādītāji		
Smilts	Granulometriskais sastāvs, frakcija / no-līdz / vidēji, %	<ul style="list-style-type: none"> • <5.6 mm / 98.6 – 100.0 / vidējais svērtais – 99.9 • 0.125 – 0.063 mm / 1.6 – 38.3 / vidējais svērtais – 6.7 • <0.063 mm / 0.9 – 10.1 / vidējais svērtais – 3.3
	Filtrācijas koeficients, no-līdz, m/dnn	0.99 – 6.78

Ziņas par topogrāfisko uzmērīšanu	
Uzmērīšanas veicējs (sertifikāta Nr.)	VSIA “Meliorprojekts” / G.Velbergs (sertifikāta Nr.CC0048)
Uzmērīšanas datums	02.08.2021.
Topogrāfiskās uzmērīšanas augstumu sistēma / koordinātu sistēma / mērogs	LAS-2000.5 / LKS-92 TM / 1:500
Reģistrācija augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas (turpmāk – ADTI) datu bāzē, datums / numurs / uzturētājs	28.10.2021. / Nr.TP 224194 / SIA “Mērniecības Datu Centrs” (veikti saskaņojumi ar inženierkomunikāciju turētājiestādēm)
Krājumu aprēķina plāna mērogs	1:1000

Segkārtā	
Sastāvs	Augsne, tehnogēnie nogulumi (augzne ar smilti un būvgružiem)
Biezums, no - līdz / vidēji, m (izplatības laukums, tūkst.m ²)	0.40 – 4.50 / 1.41 (40.46)
t.sk. augsne, no - līdz / vidēji, m (izplatības laukums, tūkst.m ²)	0.30 – 0.60 / 0.43 (40.46)
Aprēķinātais segkārtas / t.sk. augsnes apjoms, tūkst.m ³	56.89 / 17.30
Aprēķina metode	Vidējā aritmētiskā metode
Materiāla apjoms krautnēs	-

Derīgā izrakteņa krājumi		
Smilts	Biezums, no - līdz / vidēji, m (izplatības laukums, tūkst.m ²)	13.50 – 17.00 / 14.66 (43.18)
	Aprēķinātais apjoms / t.sk. zem gruntsūdens līmeņa, tūkst.m ³	631.89 / 608.41
Aprēķina metode	Vidējā aritmētiskā metode	
Datums, uz kuru attiecināti krājumi / kategorija	21.09.2021. / A kategorija	

Derīgā izrakteņa krājumi aizsargjoslās un īpaši aizsargājamās dabas teritorijās	
AS “Conexus Baltic Grid” kabeļu komunikāciju aizsargjosla Nr.1	
Platība, tūkst.m ²	0.38
Aprēķinātais smilts apjoms, tūkst.m ³	5.53

AS "Conexus Baltic Grid" kabeļu komunikāciju aizsargjosla Nr.2	
Platība, tūkst.m ²	0.45
Aprēķinātais smilts apjoms, tūkst.m ³	6.41

Ziņotāja iesaka komisijai:

1. Akceptēt atradnē "Jaunramuti" 43.18 tūkst.m² platībā A kategorijas ģeoloģiski izpētītos smilts krājumus šādā apjomā – 631.89 tūkst.m³, no tiem 608.41 tūkst.m³ zem gruntsūdens līmeņa (krājumu stāvoklis 21.09.2021.).

[..]

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:

1. Akceptēt atradnē "Jaunramuti" 43.18 tūkst.m² platībā A kategorijas ģeoloģiski izpētītos smilts krājumus šādā apjomā – 631.89 tūkst.m³, no tiem 608.41 tūkst.m³ zem gruntsūdens līmeņa (krājumu stāvoklis 21.09.2021.).

[..]

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. janvārī

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