



Izraksts no
VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes
protokola Nr.30

Rīgā

2025. gada 20. martā

Sēdē piedalījās:

Komisijas locekļi:

L.Laiko, LVGMC Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs

A.Jansone, LVGMC Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs

L.Dureika, LVGMC Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs

Z.Caune, LVGMC Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs
(komisijas sekretāre)

Darba kārtībā:

1. Par smilts-grants un smilts atradnes "Mežmaļi (Vītoli)" iecirkņa "Abava" atlikušo krājumu aprēķinu (Tukuma novads).

[..]

1. Par smilts-grants un smilts atradnes "Mežmaļi (Vītoli)" iecirkņa "Abava" atlikušo krājumu aprēķinu (Tukuma novads).

Ziņojumu sniedz L. Laiko, Ģeoloģijas nodaļas vadošais ģeologs.

Derīgo izrakteņu atradnes nosaukums (Zemes dziļu informācijas sistēmas Nr.)		"Mežmaļi (Vītoli)" iecirknis "Abava" (B922)
Derīgo izrakteņu veids		Smilts-grants
Administratīvā piederība		Tukuma novada Pūres pagasts
Nekustamā īpašuma nosaukums / kadastra numurs (zemes vienības kadastra apzīmējums)		"Vītoli karjers" / 9074 008 0155 (9074 008 0155)
Darbu veids / mērķis		Atlikušo krājumu aprēķins
Krājumu aprēķina veicējs		Jānis Jansons
Bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauja Nr. 5/2017	izsniegta	12.12.2017.
	derīga līdz	13.04.2024.
Ziņas par ieguvi		Krājumu aprēķina laukumā derīgo izrakteņu ieguve ir notikusi
Agrāk pētītas atradnes, ar kurām pārklājas (Zemes dziļu informācijas sistēmas Nr.)		-
Kopējā iecirkņa platība, tūkst.m ²		74.81

Izraksts no VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas
2025. gada 20. marta sēdes protokola Nr.30

1



Ziņas par iepriekšējiem Derīgo izrakšu krājumu akceptēšanas komisijas sēžu protokoliem	
Spēkā esošie krājumu akceptēšanas protokoli (datums-numurs) / protokola pamatojums	18.10.2016.-74 / ģeoloģiski izpētīto un atlikušo krājumu akceptēšana
Citi saistītie protokoli (datums-numurs)	01.11.2016.-78

Ziņas par ģeoloģiskās izpētes darbiem un izstrādņiem	
Ģeoloģiskās izpētes izpildītājs (Valsts ģeoloģijas fonda inventāra Nr.)	Projektēšanas institūts "Latgiprodortrans" (10017)
Datums	18.02. – 22.03.1982.
Urbšanas iekārta (urbšanas veids / diametrs)	URB-2,5A (serdes / 168 mm)
Izstrādņu skaits	13 urbumi (6 no tiem krājumu aprēķina laukumā)
Izstrādņu dziļums, m	no - līdz 2.5 – 16.5
	kopā 125.1
Attālums starp izstrādņiem, m	no - līdz 61 – 218
Paslānis	Māls, smilšakmens, mergelis, smalka smiltis (sasniegts 9 urbumos)
Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas (m v.j.l.)	no - līdz 0.3 – 7.6 (38.65 – 42.7)
	komentāri Sasniegts 12 urbumos

Derīgā materiāla laboratoriskā testēšana	
Laboratorija	Ražošanas tehniskais institūts "Lattehorodorstroi"
Paraugu skaits	14 (kvalitātes rādītāju aprēķinā iekļauti 10 paraugu dati)
Paraugošanas intervāli, no – līdz, m	3.4 – 10.3
Testēšanas veids / paraugu skaits (standarts)	granulometriskais sastāvs / 14 (nav norādīts)
Komentāri	Nav paraugota visa derīgā slāņkopa

Derīgo izrakšu kvalitātes rādītāji	
Smiltis-grants	Granulometriskais sastāvs, frakcija / no-līdz / vidēji, % • >70.0 mm / 0.0 – 23.6 / vidējais svērtais – 2.8 • 70 – 5.0 mm / 40.0 – 71.3 / vidējais svērtais – 60.7 • 0.14 – 0.63 mm atsiju smiltij / 17.7 – 31.3 / vidējais svērtais – 24.1 • <0.05 mm / 3.9 – 11.7 / vidējais svērtais – 6.2
	Atsiju smiltis rupjuma modulis, no-līdz / vidēji 1.90 – 2.68 / vidējais svērtais – 2.23

Izraksts no VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"
Derīgo izrakšu krājumu akceptēšanas komisijas
2025. gada 20. marta sēdes protokola Nr.30

2



Ziņas par topogrāfisko uzmērīšanu	
Uzmērīšanas veicējs (sertifikāta Nr.)	SIA "Latvijasmernieks.lv" / J.Mileika (sertifikāta Nr. AC0082)
Uzmērīšanas datums	29.06. – 08.07.2024.
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	08.08.2024. / Nr. 52510-TP-24-1724 / SIA "Ģeotelpiskie risinājumi" (veikti saskaņojumi ar inženierkomunikāciju turētājiestādēm)
Krājumu aprēķina plāna mērogs	1:1000
Ģeoloģiskās izpētes laikā veiktā topogrāfiskā uzmērīšana, datums / augstumu sistēma / mērogs	1982./83. gads / Pieņemtā / 1:1000
Piemērotā augstumu starpība	- 2.90 m (2016. gada atlikušo krājumu aprēķina pārskatā (Valsts ģeoloģijas fonda inventāra Nr. 26503) pieņemtā augstuma starpība)

Atlikusī segkārtā	
Sastāvs	Tehnogēnie nogulumi (uzbērumi)
Biezums, no - līdz / vidēji, m (izplatības laukums, tūkst.m ²)	0.0 – 5.1 / - (10.93)
Aprēķinātais segkārtas apjoms, tūkst.m ³	15.69
Aprēķina metode (programma)	Virsmu (Autodesk AutoCAD Civil 3D)

Atlikušie derīgo izrakteņu krājumi		
Smilts-grants	Biezums, no - līdz / vidēji, m (izplatības laukums, tūkst.m ²)	0.00 – 12.09 / 3.31 (65.16)
	Aprēķinātais apjoms / t.sk. zem gruntsūdens līmeņa, tūkst.m ³	247.54 / 232.12
Aprēķina metode (programma)		Virsmu (Autodesk AutoCAD Civil 3D)
Datums, uz kuru attiecināti krājumi / kategorija		08.07.2024. / N kategorija

Derīgo izrakteņu krājumi aizsargjoslās un īpaši aizsargājamās dabas teritorijās	
Pašvaldības autoceļa 6-21 aizsargjosla	
Platība, tūkst.m ²	4.53
Aprēķinātais smilts-grants apjoms, tūkst.m ³	23.89
Abavas upes aizsargjosla	
Platība, tūkst.m ²	30.01
Aprēķinātais smilts-grants apjoms, tūkst.m ³	109.96

Izraksts no VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas
2025. gada 20. marta sēdes protokola Nr.30



Daļā iecirkņa teritorijas derīgie izrakteņi iegūti dziļāk par ģeoloģiskās izpētes laikā noteikto (izpētīto) derīgo izrakteņu pamatni. **Aptuvenais derīgo izrakteņu apjoms, kas iegūts dziļāk par ģeoloģiski izpētīto derīgo izrakteņu pamatni – 10.69 tūkst.m³.**

Papildus Jāņa Jansona 2024. gada atlikušo krājumu pārskatā ir veikts arī krājumu aprēķins uz iepriekš veikto atlikušo krājumu aprēķina brīdi (krājumu stāvoklis 30.05.2016.), kā arī aprēķins krājumu laukuma daļās, no kurām izslēgtas daļas, kur notikuši teritorijas piebēršanas darbi (rekultivācija).

Ieteikumi un komentāri:

Grafiskajos pielikumos vai citos digitālos failu formātos sniegt visas krājumu aprēķina kontūras noslēgta poligona formātā.

Ziņotājs iesaka komisijai:

1. Akceptēt atradnes “Mežmaļi (Vītoli)” iecirknī “Abava” 74.81 tūkst.m² platībā N kategorijas atlikušos smilts-grants krājumus šādā apjomā – 247.54 tūkst.m³, no tiem 232.12 tūkst.m³ zem gruntsūdens līmeņa (krājumu stāvoklis 08.07.2024.).
2. Ņemot vērā, ka veikts atlikušo krājumu aprēķins, atzīt par spēku zaudējušu valsts SIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2016. gada 18. oktobra (sēdes protokols Nr. 74) lēmumu Nr. 5.3 par atlikušo smilts-grants akceptēšanu atradnes “Mežmaļi” (Vītoli)” iecirknī “Abava”.

[..]

Izraksts no VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas
2025. gada 20. marta sēdes protokola Nr.30

4



Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:

- 1.1. Akceptēt atradnes “Mežmaļi (Vītoli)” iecirknī “Abava” 74.81 tūkst.m² platībā N kategorijas atlikušos smilts-grants krājumus šādā apjomā – 247.54 tūkst.m³, no tiem 232.12 tūkst.m³ zem gruntsūdens līmeņa (krājumu stāvoklis 08.07.2024.).
 - 1.2. Ņemot vērā, ka veikts atlikušo krājumu aprēķins, atzīt par spēku zaudējušu valsts SIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2016. gada 18. oktobra (sēdes protokols Nr. 74) lēmumu Nr. 5.3 par atlikušo smilts-grants akceptēšanu atradnes “Mežmaļi (Vītoli)” iecirknī “Abava”.
- [..]

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

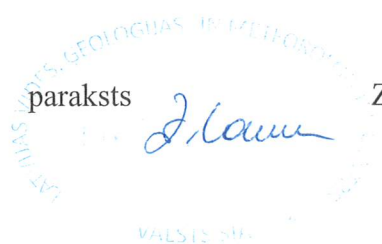
Komisijas locekļi:

paraksts	Lauris Laiko
paraksts	Agnese Jansone
paraksts	Lāsma Dureika
paraksts	Zane Caune (komisijas sekretāre)

IZRAKSTS PAREIZS

VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre
Rīgā, 2025. gada 20. martā

paraksts  Zane Caune



Izraksts no VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas
2025. gada 20. marta sēdes protokola Nr.30

5