

Derīgo izrakteņu (izņemot pazemes ūdeņus) atradnes pase

1. Derīgo izrakteņu atradnes nosaukums Gramzda II, iecirknis "Meža Bites"
2. Administratīvā piederība un adrese (ja iespējams) Dienvidkurzemes novads, Gramzdas pagasts
3. Derīgo izrakteņu veids smilts-grants un smilts
4. Atradne izpētīta Latvijas ģeoloģijas pārvalde 1967. gadā (ģeoloģiskā izpēte), VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" 2021. gadā (faktisko krājumu aprēķins)
(kas un kad veicis izpēti)
5. Valsts nozīmes derīgo izrakteņu atradnes statuss nav
6. Ziņas par agrāk veikto atradnes izstrādi atradnes iecirknī derīgo izrakteņu ieguve ir veikta, precīzu datu par iegūto derīgo izrakteņu apjomu nav
7. Derīgo izrakteņu krājumu daudzums saskaņā ar valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" lēmumu protokols Nr.85 (25.11.2021.)¹

Derīgo izrakteņu veids	Krājumu sadalījums pa kategorijām ²			
	kopējais daudzums (tūkst.m ³)		to skaitā zem pazemes ūdens līmeņa (tūkst.m ³)	
	A	N	A	N
<i>Smilts-grants</i>	-	229.90	-	2.65
<i>Smilts</i>	-	178.53	-	20.65

¹ Pārējie parametri pasē atbilst Latvijas ģeoloģijas pārvaldes 1968. gada ģeoloģiskās izpētes pārskata un LVĢMC protokola Nr.85 (25.11.2021.) datiem.

² No atradnes iecirkņa kopējiem krājumiem 209.79 tūkst.m³ smilts-grants un 107.65 tūkst.m³ smilts krājumu ietilpst Baronu kapu aizsargjoslā, 55.40 tūkst.m³ smilts-grants un 109.57 tūkst.m³ smilts krājumu ietilpst Trekņu kapu aizsargjoslā. Aizsargjoslas savstarpēji pārklājas.

8. Derīgo izrakteņu iegulas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst.m ²)	Derīgā slāņa biezums (m)		
		no	līdz	vidēji
<i>Smilts-grants</i>	54.90	0.90	7.43	4.19
<i>Smilts</i>	88.72	0.00	4.00	2.01

9. Segkārtas un starpkārtas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst.m ²)	Segkārtas ³ biezums (m)			Starpkārtas biezums starp derīgajiem slāņiem (m)			Ūdens slāņa biezums (tikai sapropelīm)		
		no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji
<i>Smilts-grants</i>	84.64	0.00	2.82	0.33	-	-	-	-	-	-
<i>Smilts</i>										

³ Segkārtu atradnē veido augsne, mālaina smilts, tehnogēnie nogulumi. Augsnes biezums no 0.05 m līdz 0.20 m, vidēji – 0.13 m.

10. Galvenie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji

Derīgo izrakteņu veids	Kvalitātes rādītājs	Mērvienība	Vērtība ⁴		
			no	līdz	vidēji
Smilts-grants	<i>Nesijāta:</i> <i>frakcijas > 5.0 mm saturs</i>	%	19.8	56.7	46.1
	<i>frakcijas < 5.0 mm saturs</i>	“-“	43.3	80.2	53.9
	<i>Atsijāta:</i> <i>frakcijas 5.0 – 2.5 mm saturs</i>	“-“	5.7	18.7	13.2
	<i>frakcijas 2.5 – 1.25 mm saturs</i>	“-“	16.5	27.6	21.6
	<i>frakcijas 1.25 – 0.63 mm saturs</i>	“-“	4.7	22.3	10.3
	<i>frakcijas 0.63 – 0.31 mm saturs</i>	“-“	3.0	16.0	8.0
	<i>frakcijas 0.31 – 0.14 mm saturs</i>	“-“	0.4	3.1	1.7
	<i>frakcijas <0.14 mm saturs</i>	“-“	0.1	3.4	0.9
	<i>filtrācijas koeficients</i>	<i>m/dienn</i>	18.3	25.7	
Smilts⁵	<i>Nesijāta:</i> <i>frakcijas > 5.0 mm saturs</i>	%	0.0	8.7	1.8
	<i>frakcijas < 5.0 mm saturs</i>	“-“	91.3	100.0	98.2
	<i>Atsijāta:</i> <i>frakcijas 5.0 – 2.5 mm saturs</i>	“-“	0.0	21.2	11.6
	<i>frakcijas 2.5 – 1.25 mm saturs</i>	“-“	0.3	40.0	26.6
	<i>frakcijas 1.25 – 0.63 mm saturs</i>	“-“	0.3	31.2	20.6
	<i>frakcijas 0.63 – 0.31 mm saturs</i>	“-“	16.1	35.9	20.4
	<i>frakcijas 0.31 – 0.14 mm saturs</i>	“-“	3.2	76.5	17.4
	<i>frakcijas <0.14 mm saturs</i>	“-“	0.7	6.1	1.8
	<i>filtrācijas koeficients</i>	<i>m/dienn</i>	14.6	24.6	

⁴ Minimālie un maksimālie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji raksturo smilts-grants un smilts slāņus paraugu ņemšanas intervālos.

11. Derīgo izrakteņu iespējamā izmantošana

Derīgo izrakteņu veids	Izmantošanas iespējas pēc izpētes datiem ⁵
Smilts-grants un smilts	celtniecībā, autoceļu būvniecībā, betona un celtniecības javu ražošanā un planēšanas darbiem

⁵ Derīgo izrakteņu izmantošanas iespējas noteiktas Latvijas ģeoloģijas pārvaldes 1968. gada ģeoloģiskās izpētes pārskatā.

12. Derīgo izrakteņu atradnes hidroģeoloģiskie apstākļi

Derīgo izrakteņu veids	Derīgās slāņkopas iegulums attiecībā pret pazemes ūdens līmeni	Statiskais ūdens līmenis no zemes virsmas ⁶ (m)	
		no	līdz
Smilts-grants un smilts	virs un zem pazemes ūdens līmeņa	0.70	7.90

⁶ Pazemes ūdens līmeņa mērījumi veikti 1967. gada martā-maijā.

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

13.1. derīgo izrakteņu krājumu daudzums pa kategorijām

Derīgo izrakteņu veids	A	N
-	-	-

13.2. derīgo izrakteņu iegulas raksturojums

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

13.3. pārējo derīgo izrakteņu 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 ieguvi 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 vai bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauja, 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 25.11.2021. sēdes protokola Nr.85.*
- 2. Smilts-grants un smilts atradnes “Gramzda II” iecirkņa “Meža Bites” izvietojuma plāns.*

Pase sastādīta	Dokumenta datums ir tā elektroniskās parakstīšanas datums
Pase derīga līdz	2031. gada 31. maijam

Valsts vides dienesta
Vides resursu pārvaldības departamenta direktore

L. Dukaļska
(paraksts un tā atšifrējums)

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