

Derīgo izrakteņu (izņemot pazemes ūdeņus) atradnes pase

1. Derīgo izrakteņu atradnes nosaukums "Aizkraukle – kreisais krasts" 2018.gada iecirknis
2. Administratīvā piederība un adrese (ja iespējams) Jaunjelgavas novads, Sērenes pagasts
3. Derīgo izrakteņu veids smilts-grants
4. Atradne izpētīta Ģeoloģijas pārvalde 1977.gadā, SIA "3D Projekts" 2018.gadā (ģeoloģiski izpētīto un atlikušo 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.36 (21.05.2018.)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
Smilts-grants	-	6941.5	-	2171.8

¹ Pārējie parametri pasē atbilst SIA "3D Projekts" 2018.gada ģeoloģiski izpētīto un atlikušo krājumu aprēķina pārskata datiem.

² No kopējiem atradnes iecirkņa krājumiem 3046.6 tūkst.m³ smilts-grants krājumu ietilpst Daugavas vides un dabas resursu aizsardzības aizsargjoslā, 20.5 tūkst.m³ smilts-grants krājumu ietilpst zem servitūta ceļa un 50.1 tūkst.m³ smilts-grants krājumu ietilpst ekspluatācijas aizsargjoslā gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ar nominālo spriegumu līdz 20 kV. Aizsargjoslas savstarpēji pārklājas.

8. Derīgo izrakteņu iegulas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst.m ²)	Derīgā slāņa biezums (m)		
		no	līdz	vidēji
Smilts-grants	441.60	3.50	21.70	15.72

9. Segkārtas un starpkārtas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst.m ²)	Segkārtas ³ biežums (m)			Starpkārtas biežums starp derīgajiem slāņiem (m)			Ūdens slāņa biežums (tikai sapropelīm)		
		no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji
Smilts-grants	441.60	0.30	4.50	0.79	-	-	-	-	-	-

³ Segkārtu atradnes iecirknī veido smalkgraudaina, mālaina smilts un augsne. Augsnes vidējais biežums ir 0,32 m.

10. Galvenie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji

Derīgo izrakteņu veids	Kvalitātes rādītājs	Mērvienība	Vērtība ⁴		
			no	līdz	vidēji
1	2	3	4	5	6
Smilts-grants	<i>frakcijas > 70 mm saturs</i>	%	0.40	56.50	22.70
	<i>frakcijas 40-70 mm saturs</i>	-“-	1.50	22.90	13.50
	<i>frakcijas 20-40 mm saturs</i>	-“-	5.10	28.50	12.30
	<i>frakcijas 10-20 mm saturs</i>	-“-	2.90	17.10	7.90
	<i>frakcijas 5-10 mm saturs</i>	-“-	2.20	16.20	6.40
	<i>frakcijas < 5 mm saturs</i>	-“-	17.50	74.60	37.30
	<i>frakcijas < 0.63 mm saturs</i>	-“-	15.00	82.20	46.90
	<i>frakcijas < 0.14 mm saturs</i>	-“-	0.80	45.20	16.20
	<i>rupjuma modulis</i>		1.10	3.45	2.30

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

11. Derīgo izrakteņu iespējamā izmantošana

Derīgo izrakteņu veids	Izmantošanas iespējas pēc izpētes datiem ⁵
Smilts-grants	būvniecībā

⁵ Uzrādītās derīgo izrakteņu izmantošanas iespējas noteiktas SIA "3D Projekts" 2018.gada ģeoloģiski izpētīto un atlikušo krājumu aprēķina 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	virs un zem pazemes ūdens līmeņa	0.20	15.62

⁶ Pazemes ūdens līmeņa mērījumi veikti 1977.gada 26.maijā.

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

13.1. derīgo izrakteņu krājumu daudzums pa kategorijām

Derīgo izrakteņu veids	A	N	P
-	-	-	-

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" 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" 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", 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 21.05.2018. sēdes protokola Nr.36.*
2. *Smilts-grants atradnes "Aizkraukle - kreisais krasts" 2018.gada iecirkņa izvietojuma plāns.*

Pase sastādīta 2018. gada 27. jūnijā

Pase derīga līdz 2043. gada 26. jūnijam

Valsts vides dienesta ģenerāldirektore

I. Koļegova
 (paraksts un tā atšifrējums) I. Koļegova

