

Derīgo izrakteņu (izņemot pazemes ūdeņus) atradnes pase

1. Derīgo izrakteņu atradnes nosaukums Renda-1989.g.
2. Administratīvā piederība un adrese (ja iespējams) Kuldīgas novads, Rendas pagasts
3. Derīgo izrakteņu veids smilts-grants un smilts
4. Atradne izpētīta projektēšanas institūts „Ceļuprojekts” 1989.g.
(kas un kad veicis izpēti)
5. Valsts nozīmes derīgo izrakteņu atradnes statuss nav
6. Ziņas par agrāk veikto atradnes izstrādi atradnē ir veikta derīgo izrakteņu ieguve; pēc derīgo izrakteņu krājumu bilances datiem no 2000.-2014.gadam iegūts 503.37 tūkst. m³ smilts-grants un 20.58 tūkst. m³ smilts
7. Derīgo izrakteņu krājumu daudzums saskaņā ar valsts SIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” lēmumu * protokols Nr. 54 (25.06.2009.)¹

Derīgo izrakteņu veids	Krājumu sadalījums pa kategorijām			
	kopējais daudzums (tūkst. m ³)		to skaitā zem pazemes ūdens līmeņa (tūkst. m ³)	
	A	N		N
Smilts-grants	895.02	-	138.1	-
Smilts²	22.18	-	-	-

¹ Pārējie parametri pasē atbilst projektēšanas institūta „Ceļuprojekts” 1989.gada ģeoloģiskās izpētes darbu pārskata datiem.

² Smilts krājumu aprēķinā iekļauts atradnes centrālajā daļā izvietotā urbuma 4.1 m biezs putekļainās smilts slānis.

* Derīgo izrakteņu krājumu daudzums saskaņā ar valsts aģentūras “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra” Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas lēmumu.

8. Derīgo izrakteņu iegulas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst. m ²)	Derīgā slāņa biezums (m)		
		no	līdz	vidēji
Smilts-grants	197.23	1.6	10.3	4.5
Smilts	5.41			4.1

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 un smilts	197.23	0.0	2.4	0.75	-	-	-	-	-	-

³ Segkārtu atradnē veido augsne, morēnas mālsmilts un krājumu aprēķinā neiekļauta putekļaina smilts.

10. Galvenie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji

Derīgo izrakteņu veids	Kvalitātes rādītājs	Mērvienība	Vērtība ⁴		
			no	līdz	Vidēji
Smilts-grants	a) nešķirotā:	%	0.0	21.4	6.0
	frakcijas >70 mm saturs	-“-	0.0	71.8	56.4
	frakcijas 5 - 70 mm saturs	-“-	28.2	100.0	37.6
	frakcijas <5 mm saturs	-“-	3.6	10.7	6.3
	b) atsijātā grants :				
	drupināmība (masas zudums):				
	frakcijai 20 - 40 mm	-“-			19.4
	frakcijai 10 - 20 mm	-“-			12.1
	frakcijai 5 - 10 mm	-“-			9.8
	neizturīgo graudu saturs:				
	frakcijai 20 - 40 mm	-“-			2.4
	frakcijai 10 - 20 mm	-“-			3.0
	frakcijai 5 - 10 mm	-“-			3.1
	c) atsijātā smilts:				
	pilnais atlikums uz sietā Nr. 063	-“-	26.1	53.6	40.8
	frakcija, kura izsijājas caur sietu Nr. 016	-“-	19.5	48.1	28.8
	putekļu un mālu daļiņu saturs	-“-	13.5	27.6	18.0
	rupjuma modulis		1.45	2.4	2.1
Smilts⁵	pilnais atlikums uz sietā Nr. 063	%			0.0
	frakcija, kura izsijājas caur sietu Nr. 016	-“-			39.2
	frakcijas <0.05 mm saturs	-“-			3.6
	rupjuma modulis	-“-			0.7
	filtrācijas koeficients	m/dienn			0.6

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

⁵ Pēc ģeoloģiskās izpētes pārskata datiem smilts atradnē ir no putekļainas līdz smalkgraudainai.

11. Derīgo izrakteņu iespējamā izmantošana

Derīgo izrakteņu veids	Izmantošanas iespējas pēc izpētes datiem ⁶
<i>Smilts-grants, smilts</i>	<i>būvniecībai, ceļu būvei un remontam, kā drenējošo slāni ceļu uzbērumos un ceļu kaisīšanai ziemā</i>

⁶ Uzrādītās derīgo izrakteņu izmantošanas iespējas noteiktas ģeoloģiskās izpētes darbu pārskatā.

12. Derīgo izrakteņu atradnes hidroģeoloģiskie apstākļi

Derīgo izrakteņu veids	Derīgās slāņkopas iegulums attiecībā pret pazemes ūdens līmeni	Statiskais ūdens līmenis no zemes virsmas ⁷ (m)	
		no	līdz
<i>Smilts-grants, smilts</i>	<i>virs un zem pazemes ūdens līmeņa</i>	<i>0.6</i>	<i>7.9</i>

⁷ Pazemes ūdens līmeņa mērījumi veikti 1988.gada novembrī-decembrī un 1989.gada jūlijā.

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” 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.

14.3.2. Ar šīs pases izsniegšanu uzskatīt par spēkā neesošu Valsts vides dienesta 03.03.2015. SIA „TYREX-LOGISTIKA” izsniegto atradnes „Renda-1989.g.” pasi.

Pielikumā:

1. Izraksts no valsts aģentūras „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra” Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 25.06.2009. sēdes protokola Nr. 54.
2. Izraksts no valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 01.12.2015. sēdes protokola Nr. 103.
3. Smilts-grants un smilts atradnes “Renda-1989.g.” izvietojuma plāns

Pase sastādīta 2016. gada 1. februārī

Pase derīga līdz 2030. gada 2. jūlijam

Valsts vides dienesta ģenerāldirektora p.i.,
ģenerāldirektora vietniece

(paraksts un tā atšifrējums)



Izraksts no
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes
protokola Nr.54

Rīgā, Maskavas ielā 165

2009.gada 25.jūnijā

Sēdē piedalījās:

Komisijas priekšsēdētājs: A.Graudiņš, LVĢMA Vides un zemes dzīļu nodaļas
Zemes dzīļu daļas vadošais ģeologs
Komisijas priekšsēdētāja vietnieks: L.Stiebrīna, LVĢMA Vides un zemes dzīļu
nodaļas Īdens daļas vecākais speciālists
Sekretāre: D. Rutka, LVĢMA Vides un zemes dzīļu nodaļas
Zemes dzīļu daļas vadošais ģeologs

Komisijas locekļi:

A.Kregžde, LVĢMA Vides un zemes dzīļu nodaļas Zemes dzīļu
daļas vadošais ģeologs
R.Muizniece, LVĢMA Vides un zemes dzīļu nodaļas Zemes
dzīļu daļas vadošais ģeologs
I.Nulle, LVĢMA Vides un zemes dzīļu nodaļas Zemes dzīļu daļas
vadošais ģeologs
J.Demidko, LVĢMA Vides un zemes dzīļu nodaļas Īdens
daļas vecākais speciālists

Darba kārtībā:

[..]

4.Par smilts-grants un smilts atradnes "Renda – 1989.g." krājumu inventarizācijas
rezultātu akceptēšanu (Kuldīgas rajons).

[..]

**4.Par smilts-grants un smilts atradnes "Renda – 1989.g." krājumu inventarizācijas
rezultātu akceptēšanu (Kuldīgas rajons).**

Ziņojumu sniedz D.Rutka, Vides un zemes dzīļu nodaļas Zemes dzīļu daļas vadošā ģeoloģe.

Atradnē "Renda –1989.g." ģeoloģiskās izpētes darbus veica Valsts projektēšanas
institūts "Ceļuprojekts". Atradnē aprēķināti 933,7 tūkst.m³ C₁ (tagad A) kategorijas smilts-
grants krājumu. Sagatavojot atradnes pasi 2002.gadā, konstatēts, ka no kopējiem atradnes
krājumiem 22,18 tūkst.m³ veido smalka smilts (atradnes centrālajā daļā). Atradnes sākotnēji
izpētītie krājumi (ņemot vērā augstāk minēto) akceptēti Valsts ģeoloģijas dienesta Derīgo
izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijā 2002.gada 26.martā (protokols Nr.7).

2002.gada 5.jūlijā Valsts ģeoloģijas dienesta Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijā nedaudz paplašinātas atradnes robežas, saskaņā ar VAS "Latvijas valsts meži" Dienvidkurzemes mežsaimniecības iesniegto krājumu atlikuma pārrēķinu, paplašinot atradnes platību par 8,42 tūkst.m² (protokols Nr.12).

2005.gada jūlijā a/s "Ceļuprojekts" veica atradnes "Renda -3" izpēti, kuras teritorija daļēji pārklājas ar atradni "Renda - 1989.g.". Pārklāšanās teritorija ir divās vietās, bet Latvijas Vides ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijā, akceptējot atradnes "Renda - 3" krājumus, atradnes "Renda - 1989.g." sākotnējo krājumu samazinājums veikts, ņemot vērā tikai vienu pārklāšanās teritoriju. Rezultātā 2005.gada 3.oktobrī Latvijas Vides ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijā akceptēti šādi sākotnējie A kategorijas krājumi atradnē "Renda - 1989.g." - smilts- 22,18 tūkst.m³; smilts-grants - 895,72 tūkst.m³ (protokols Nr.17), ņemot vērā krājumu pārklāšanos 0,294 tūkst.m² platībā atradnes dienvidrietumu daļā (skat. pielikumu protokolam).

2009.gada janvārī - maijā SIA "Saulkrastu 2.CBR" veica atradnes "Renda -1989.g." daļas, kura atrodas VAS "Latvijas valsts meži" īpašumā esošajā zemes gabalā, atlikušo krājumu inventarizāciju. Inventarizācija veikta, izmantojot 2007.gada decembrī SIA "TOPO Libau" uzmērītu topogrāfisko plānu mērogā 1:1000 un atradnes izpētes materiālus. Noteikta augstumu starpība starp izpētes laikā uzmērīto atradnes topogrāfisko plānu un 2007.gada topogrāfisko plānu (Baltijas augstumu sistēma, LKS-92 koordinātu sistēma). Aprēķini veikti, izmantojot kartogrammas metodi, atliekot aprēķina punktus uz topogrāfiskā plāna un derīgā slāņa pamatnes (tiklā 20 x 20 m).

Inventarizācijas rezultātā noteikts, ka 01.01.2008. atradnes "Renda - 1989.g." daļā, kas atrodas VAS "Latvijas valsts meži" īpašumā, smilts-grants krājumu atlikums ir 80,1 tūkst.m³, no tiem zem pazemes ūdens līmeņa - 26,7 tūkst.m³. Tā kā inventarizācija veikta, ņemot vērā atradnes "Renda - 1989.g." pārklāšanos ar atradni "Renda - 3" 0,294 tūkst.m² platībā, aprēķinātais krājumu atlikums jāsamazina par 1,1 tūkst.m³ (aprēķinu punktu Nr.30 un Nr.40 vidējais derīgā slāņa biezums - 3,74 m - viss virs pazemes ūdens līmeņa). VAS "Latvijas valsts meži" 2008.gadā ieguvusi 7,83 tūkst.m³ smilts-grants, tāvad atradnes "Renda - 1989.g." daļā, kas atrodas VAS "Latvijas valsts meži" īpašumā, A kategorijas smilts-grants krājumu atlikums 01.01.2009. bija 71,17 tūkst.m³, no tiem 26,7 tūkst.m³ - zem pazemes ūdens līmeņa (smilts krājumi aprēķināti platībā, kura neietilpst VAS "Latvijas valsts meži" īpašumā esošajā atradnes daļā).

Ņemot vērā atradnes "Renda - 1989.g." pārklāšanos ar atradni "Renda - 3", pirmajā akceptējami šādi A kategorijas sākotnēji aprēķinātie krājumi (nosacīti 01.01.1989.):

smilts - 22,18 tūkst.m³;

smilts-grants - -895,02 tūkst.m³ (pārklāšanās teritorijai tuvākajā urbumā Nr.21 - derīgā slāņa biezums ir 2,3 m, krājumu apjoms 0,294 tūkst.m² platībā- 0,7 tūkst.m³).

Atradnes daļā, kas atrodas VAS "Latvijas valsts meži" īpašumā, sākotnēji aprēķināto krājumu apjoms ir 123,7 tūkst.m³ (vidējais derīgā slāņa biezums urbumos Nr.20, 21, 22, 23 ir 2,33 m, platība 53,4 tūkst.m², krājumi 124,4 tūkst.m³, to apjoms jāsamazina par 0,7 tūkst.m³). VAS "Latvijas valsts meži" laika posmā no 2004. līdz 2008.gadam ieguvusi 46,18 tūkst.m³ smilts-grants. Tāvad krājumu atlikums 01.01.2009. pēc Derīgo izrakteņu krājumu bilances datiem atradnes daļā, kas pieder VAS "Latvijas valsts meži", būtu 77,52 tūkst.m³. Tā kā, saskaņā ar inventarizācijas datiem, faktiskais krājumu atlikums šajā atradnes daļā 01.01.2009. ir 71,17 tūkst.m³, atradnes "Renda - 1989.g." kopējais krājumu atlikums samazināms par 6,35 tūkst.m³, izmaiņas veicot Derīgo izrakteņu krājumu bilanci par 2009.gadu.

Ziņotāja ieteic akceptēt koriģētos atradnes "Renda - 1989.g." sākotnēji izpētītos krājumus, pieņemt zināšanai krājumu atlikumu atradnes daļā, kas atrodas VAS "Latvijas valsts

meži" īpašumā, un veikt nepieciešamās izmaiņas Derīgo izrakteņu krājumu bilanci par 2009.gadu.

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:

[..]

4.1. Akceptēt atradnē "Renda – 1989.g." A kategorijas sākotnēji izpētītos krājumus (nosacīti 01.01.1989.):

smilts - 22,18 tūkst.m³;

smilts-grants - 895,02 tūkst.m³.

4.2. Pieņemt zināšanai A kategorijas smilts-grants krājumu atlikumu 01.01.2009. atradnes "Renda – 1989.g." daļā, kas atrodas VAS "Latvijas valsts meži" īpašumā - 71,17 tūkst.m³, no tiem 26,7 tūkst.m³ – zem pazemes ūdens līmeņa.

4.3. Samazināt atradnes "Renda – 1989.g." kopējo krājumu atlikumu par 6,35 tūkst.m³, izmaiņas veicot Derīgo izrakteņu krājumu bilanci par 2009.gadu.

4.4. Uzskatīt par spēkā neesošu Latvijas Vides ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2005.gada 3.oktobra lēmumu par atradnes "Renda – 1989.g." krājumu akceptēšanu (protokols Nr.17).

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas
komisijas priekšsēdētājs:

(personiskais paraksts)

A.Graudiņš

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas
komisijas sekretāre:

(personiskais paraksts)

D.Rutka

IZRAKSTS PAREIZS

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre:

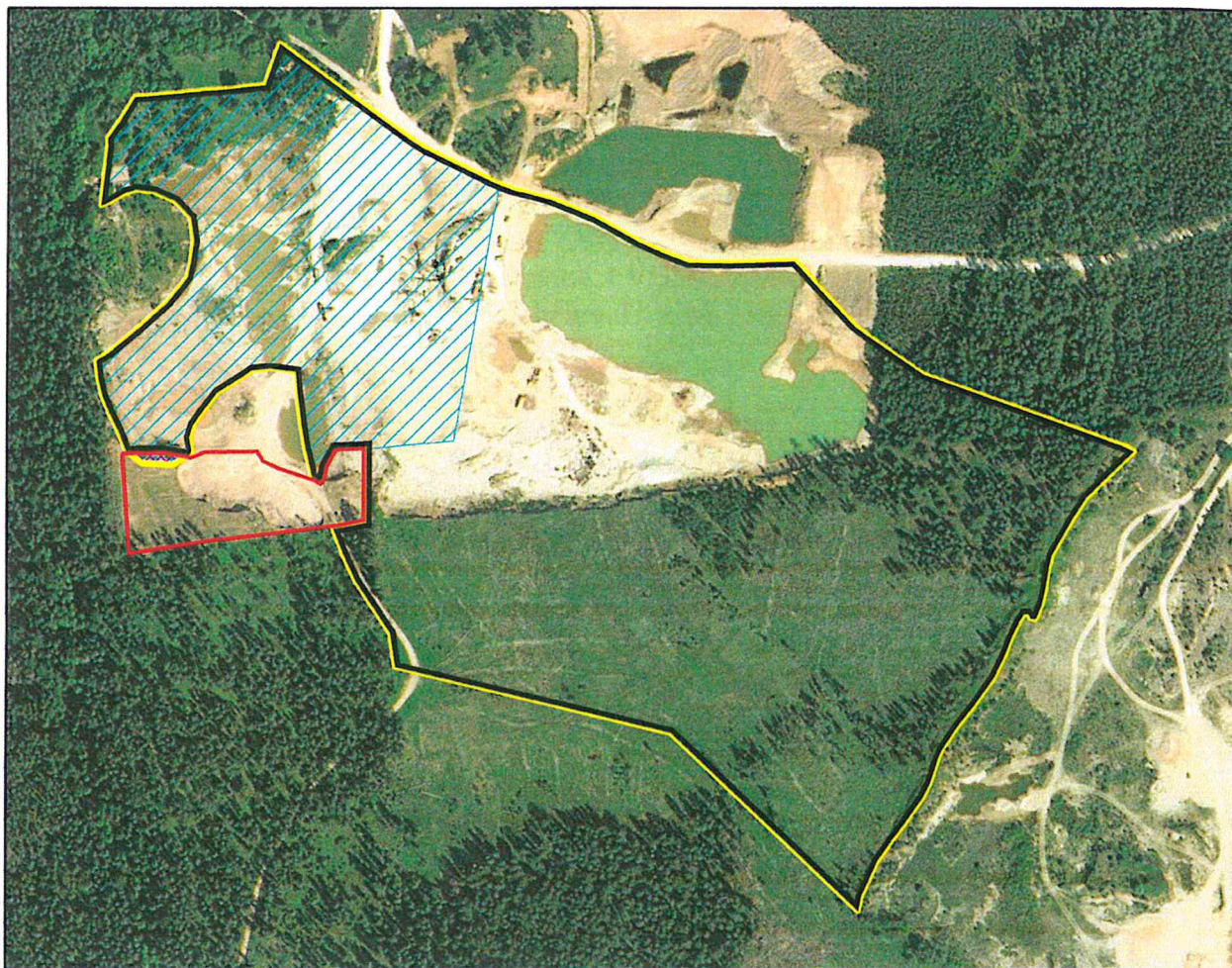
Rīgā, 29.01.2016.



Z.Caune

**Smilts - grants un smilts atradnes "Renda - 1989.g." un "Renda - 3"
1. laukuma izvietojuma plāns**

Mērogs 1 : 5 000



Par kartogrāfisko pamatni izmantota Ortofotokarte mērogā 1:10 000
© Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

Apzīmējumi

-  Atradnes "Renda - 1989.g." robeža saskaņā ar LVĢMA Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 03.10.2005. sēdes protokolu Nr.17
-  Atradnes "Renda - 1989.g." SIA "Saulkrastu 2.CBR" 2009.gada inventarizācijas laukuma robeža
-  Atradnes "Renda-3" 1.laukuma robeža
-  Atradnes "Renda - 1989.g." robeža saskaņā ar LVĢMA Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 25.06.2005. sēdes protokolu Nr.54
-  Teritorija, kurā pārklājas atradnes "Renda - 1989.g." un "Renda - 3" 1.laukuma robežas

2.pielikums
smilts-grants un smilts atradnes "Renda-1989.g." pasei

Izraksts no
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes
protokola Nr.103

Rīgā, Maskavas ielā 165

2015.gada 1.decembrī

Sēdē piedalījās:

Komisijas priekšsēdētāja
vietnieks:

A.Eihenberga, LVĢMC Zemes dzīļu nodaļas vadošais
ģeologs

Komisijas sekretāre:

Z.Caune, LVĢMC Zemes dzīļu nodaļas vadošais ģeologs

Komisijas locekļi:

L.Matisone, LVĢMC Zemes dzīļu nodaļas ģeologs

I.Piese, LVĢMC Zemes dzīļu nodaļas vadošais ģeologs

A.Jansone, LVĢMC Zemes dzīļu nodaļas vadošais ģeologs

L.Stiebrīņa, LVĢMC Iekšzemes ūdeņu nodaļas vadošā
speciāliste

Uzaicinātie:

L.Laiko, LVĢMC Zemes dzīļu nodaļas vadošais ģeologs

R.Ošs, LVĢMC Zemes dzīļu nodaļas ģeologs

K.Caune, Iekšzemes ūdeņu nodaļas vecākais speciālists

I.Bukovska, LVĢMC Zemes dzīļu nodaļas ģeologs

Darba kārtībā:

[..]

2. Par sākotnējo smilts-grants un smilts krājumu aprēķināšanu un akceptēšanu atradnes „Renda-1989.g.” dienvidu daļā nekustamā īpašuma „Mežkalni” (kad. Nr. 6280 002 0033) teritorijā (Kuldīgas novads).

[..]

2. Par sākotnējo smilts-grants un smilts krājumu aprēķināšanu un akceptēšanu atradnes „Renda-1989.g.” dienvidu daļā nekustamā īpašuma „Mežkalni” (kad. Nr. 6280 002 0033) teritorijā (Kuldīgas novads).

Ziņojumu sniedz L.Matisone, Zemes dzīļu nodaļas ģeologs.

Smilts-grants un smilts atradne „Renda-1989.g.” atrodas Kuldīgas novada Rendas pagastā. Tās ģeoloģisko izpēti 1988.-89.gadā veica Valsts projektēšanas institūts “Ceļuprojekts”. Tolaik atradnē 169.8 tūkst.m² platībā ar vidējā aritmētiskā metodi tika aprēķināts 933.7 tūkst.m³ C₁ (tagad A) kategorijas smilts-grants krājumu.

2002.gadā Valsts ģeoloģijas dienests, sagatavojot atradnes pasi, konstatēja, ka no kopējiem atradnes krājumiem 22.18 tūkst.m³ veido putekļaina smilts (atradnes centrālajā daļā 5.41 tūkst.m² platībā ap 2.urbumu, kurā putekļainas smilts biezums ir 4.1 m). Līdz ar to smilts-grants krājumi tika samazināti līdz 911.52 tūkst.m³. Izmainītie atradnes sākotnēji izpētītie krājumi (ņemot vērā augstāk minēto) akceptēti Valsts ģeoloģijas dienesta Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijā 2002.gada 26.martā (protokols Nr.7).

2002.gada 5.jūlijā Valsts ģeoloģijas dienesta Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija izmainīja atradnes robežu, saskaņā ar VAS "Latvijas valsts meži" iesniegto krājumu atlikuma pārrēķinu, paplašinot atradnes platību par 8.42 tūkst.m² (protokols Nr.12).

2005.gada jūlijā a/s "Ceļuprojekts" veica atradnes "Renda -3" izpēti, kuras teritorija daļēji pārklājas (divās vietās) ar atradni "Renda-1989.g."

Nemot vērā pārklāšanos ar atradni "Renda-3", 2009.gada 25.jūnijā Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija (protokols Nr.54), atradnē „Renda-1989.g.” akceptēja šādus A kategorijas sākotnēji izpētītos krājumus (nosacīti 01.01.1989.): smilts - 22.18 tūkst.m³ un smilts-grants - 895.02 tūkst.m³.

2015.gada 17.novembrī VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (LVĢMC) ir iesniegts pieprasījums aprēķināt un akceptēt sākotnējos derīgo izrakteņu krājumus atradnes „Renda-1989.g.” daļā, kas atrodas nekustamā īpašuma „Mežkalni” (kadastra Nr. 6280 002 0033) zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 6280 002 0033 teritorijā, kur tiek plānots veikt derīgo izrakteņu ieguvī. Īpašuma „Mežkalni” īpašniece ir SIA „TYREX-LOGISTIKA”, kas 2015.gada 03.martā ir saņēmusi atradnes pasi.

Pieteikumā definētais sākotnējo derīgo izrakteņu krājumu aprēķina laukums (atbilstoši pievienotām robežpunktu koordinātām) atrodas atradnes „Renda-1989.g.” dienvidu daļā, kur derīgo izrakteņu ieguves darbi nav veikti. Iesniegts arī 2015.gada janvārī SIA "Metrum" (mērnieka sertifikāta Nr. BC-158) uzmērītais teritorijas topogrāfiskais plāns (uzmērīšana veikta Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2000,5)), kas parāda to, ka atradnes daļā, kur atrodas ieguvei paredzētais laukums, smilts-grants un smilts izstrādes darbi faktiski nav veikti. Laukuma austrumos apmēram 0.2 tūkst.m² platībā iestiepjas blakus īpašumā senākajos gados ierīkotā karjera nogāzes pati augšdaļa, kas ietekmi uz segkārtu un krājumiem neatstāj.

Derīgo izrakteņu krājumu aprēķina jeb ieguvei paredzētā laukuma platība ir 82.80 tūkst.m². Tā ziemeļu robeža noteikta pa karjera nogāzes augšējo kanti vai īpašuma robežu, austrumu - pa īpašuma un atradnes robežu, dienvidu - pa atradnes robežu, rietumu - pa īpašuma robežu (skat. protokola pielikuma 2.lapu).

Krājumu aprēķinam galvenokārt tika izmantots LVĢMC Valsts ģeoloģijas fondā (VĢF) esošais pārskats „Atskaite par ģeoloģiskās izmeklēšanas darbiem smilts-grants atradnē „Renda” Kuldīgas rajonā (projektēšanas institūts „Ceļuprojekts”, 1989.g., VĢF Nr. 10676), kā arī trīs urbumu dati no atradnes „Renda 1979.g.” izpētes pārskata „Atskaite par ģeoloģiskās izmeklēšanas darbiem Kuldīgas rajona grants atradnē „Renda” (projektēšanas institūts „Latgiprodortrans”, 1979.g., VĢF Nr.9984).

Derīgo izrakteņu krājumu aprēķina laukumā vai tā tiešā tuvumā (1.6 - 11.0 m attālumā) atrodas 13 ģeoloģiskās izpētes izstrādes (12 urbumi un 1 attīrījums karjera sienā), no kuriem 10 urbumi ierīkoti atradnes „Renda-1989.g.” un 3 urbumi - atradnes „Renda 1979.g.” izpētei. Laukuma ziemeļrietumu stūrī ir izveidots papildpunkts, lai šajā atradnes daļā ievērotu derīgā slāņa un segkārtas biezumu. Visas minētās izstrādes izmantotas krājumu un segkārtas aprēķinam (skat. protokola pielikuma 1.lapu).

Pazemes ūdens līmenis, kas noteikts urbumu ierīkošanas laikā (1979.g. aprīlī-maijā un 1988.gada novembrī-decembrī), konstatēts tikai 7 urbumos 4.5 - 7.9 m dziļumā no zemes virsmas.

Krājumu aprēķina laukumā derīgās slāņkopas kopējais biezums 2.2 - 10.3 m, vidējais - 6.73 m. To gandrīz visā teritorijā (atskaitot 2.urbuma apkaimi) veido smilts-grants ar oļiem un laukakmeņiem. Smilts-grants biezums 0.0 - 10.3 m, vidējais - 6.68 m. Zem izpētes laikā noteiktā pazemes ūdens līmeņa iegul 0.0 - 3.9 m, vidēji - 0.87 m biezs smilts-grants slānis. Smilts konstatēta tikai 2.urbuma apkaimē ap 1.10 tūkst.m² lielā teritorijā (skat. pielikuma

2.lapu). To veido puteklaina smilts (kvalitātes rādītāji testēšanas ceļā nav noteikti), kuras biezums urbumā ir 4.1 m. Viss smilts slānis atrodas virs pazemes ūdens līmeņa.

Kopējie derīgo izrakteņu (smilts-grants un smilts kopā) krājumi aprēķināti ar vidējā aritmētiskā metodi, vidējo slāņkopas biezumu reizinot ar visu ieguvei paredzētā laukuma platību. Smilts aprēķināta, 2.urbumā fiksēto biezumu reizinot ar tās izplatības laukuma platību. Savukārt smilts-grants krājumi noteikti matemātiski, no kopējiem derīgo izrakteņu krājumiem atņemot atsevišķi aprēķināto smilts apjomu. Šādi aprēķinātie kopējie A kategorijas smilts-grants un smilts krājumi ir 557.24 tūkst.m^3 (t.sk. 72.04 tūkst.m^3 - zem pazemes ūdens līmeņa), no tiem 552.73 tūkst.m^3 sastāda smilts-grants (t.sk. 72.04 tūkst.m^3 - zem pazemes ūdens līmeņa) un 4.51 tūkst.m^3 - smilts (visi tās krājumi atrodas virs pazemes ūdens līmeņa). Krājumu aprēķins dots protokola pielikuma 1.lapā.

Segkārtu veido augsne, puteklaina smilts, mālsmilts vai smilšmāls. Segkārtas kopējais biezums ir 0.4 - 1.5 m, vidējais - 0.78 m. Augsnes biezums ir 0.1 - 0.8 m, vidējais - 0.24 m. Pārējā segkārtā ir 0.0 - 1.4 m (vidēji - 0.54 m) bieža. Tās kopējais apjoms, kas aprēķināts visā laukumā ar vidējā aritmētiskā metodi, ir 64.58 tūkst.m^3 , tajā skaitā augsne - 19.87 tūkst.m^3 .

Derīgo izrakteņu krājumu jeb ieguvei paredzētā laukuma izvietojums atradnē „Renda-1989.g.” un aprēķinam izmantoto ģeoloģisko izstrādņu novietojums dots protokola pielikuma 2.lapā. Aprēķina laukuma robežpunktu koordinātas un izstrādņu koordinātas sniegtas protokola pielikuma 3.lapā.

Ziņotāja rekomendē akceptēt aprēķinātos A kategorijas sākotnējos smilts-grants un smilts krājumus (krājumu stāvoklis - nosacīti 1989.gada 01.janvāris).

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:

[..]

2. Akceptēt sākotnējos A kategorijas smilts-grants un smilts krājumu atradnes „Renda-1989.g.” daļā nekustamā īpašuma „Mežkalni” (kad. Nr. 6280 002 0033) teritorijā šādā apjomā (stāvoklis nosacīti - 01.01.1989.):

- smilts-grants - 552.73 tūkst.m^3 (t.sk. 72.04 tūkst.m^3 - zem pazemes ūdens līmeņa);
- smilts - 4.51 tūkst.m^3 (visi virs pazemes ūdens līmeņa).

[..]

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētājs:

(personiskais paraksts)

A.Graudiņš

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre:

(personiskais paraksts)

D.Rutka

IZRAKSTS PAREIZS

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre:

Rīgā, 29.01.2016.

LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS UN METEOROLOĢIJAS CENTRA
LIETVEDĪBAI
VALSTS SIA
Z.Čaure

Z.Čaure

**Smilts-grants un smilts krājumu aprēķins ieguvei paredzētā laukumā, kas atrodas
atragnes „Renda-1989.g.” dienvidu daļā (krājumu stāvoklis nosacīti uz 01.01.1989.)**

Nr.p.k.	Izstrādne	Izstrādne s ierīkošan as gads	Segkārtas biezums, m			Derīgo izrakteņu biezums, m				
			kopā	augšne	pārējā	smilts- grants un smilts	smilts- grants	smilts- grants zem PŪL	smilts	smilts zem PŪL
1	U-17	1988	1.40	0.20	1.20	9.40	9.40	2.90	-	-
2	U-9	1988	0.80	0.80	0.00	2.20	2.20	0.00	-	-
3	A-1	1988	0.90	0.20	0.70	7.10	7.10	0.00	-	-
4	U-2	1988	0.10	0.10	0.00	4.10	0.00	0.00	4.10	0.00
5	U-8	1988	0.50	0.20	0.30	6.00	6.00	0.10	-	-
6	U-3	1988	0.50	0.10	0.40	5.00	5.00	0.00	-	-
7	U-33	1979	0.70	0.20	0.50	7.20	7.20	0.90	-	-
8	U-4	1988	0.60	0.20	0.40	9.70	9.70	0.00	-	-
9	U-10	1988	1.50	0.40	1.10	5.80	5.80	0.00	-	-
10	U-12	1988	1.00	0.20	0.80	5.40	5.40	0.20	-	-
11	U-11	1988	0.50	0.20	0.30	10.30	10.30	3.90	-	-
12	U-50	1979	0.50	0.20	0.30	6.50	6.50	2.50	-	-
13	U-49	1979	0.40	0.20	0.20	6.80	6.80	1.70	-	-
14	P-1	-	1.50	0.10	1.40	8.70	8.70	0.00	-	-
<i>Biezumu summa, m</i>			<i>10.90</i>	<i>3.30</i>	<i>7.60</i>	<i>94.20</i>	-	<i>12.20</i>	<i>4.10</i>	<i>0.00</i>
Vidējais biezums, m			0.78	0.24	0.54	6.73	6.68	0.87	4.10	0.00
Aprēķina platība, tūkst.m²			82.80						1.10	
Krājumi / apjoms, tūkst.m³			64.58	19.87	44.71	557.24	552.73	72.04	4.51	0.00

Piezīmes:

1. Smilts-grants krājumi aprēķināti šādi:

557.24 tūkst.m³ (smilts-grants un smilts) - 4.51 tūkst.m³ (smilts) = 552.73 tūkst.m³ (smilts-grants).

2. Smilts-grants vidējais biezums noteikts, to krājumus dalot ar laukuma platību (82.80 tūkst.m²).

3. Smilts aprēķināta (tāpat kā visā atradnē) tikai tās izplatības laukumā pēc viena urbuma datiem.

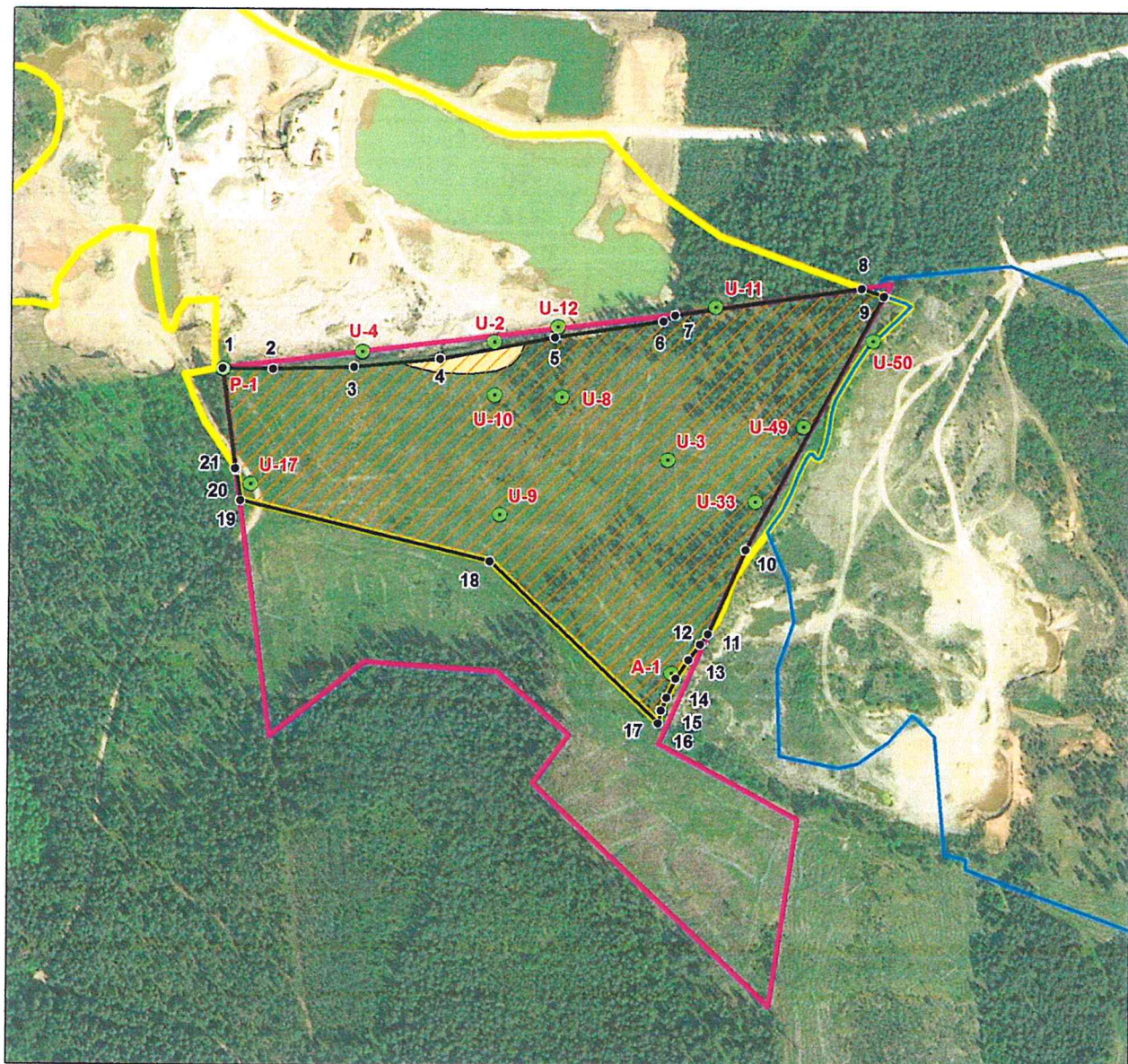
4. P-1 - papildpunkts (izveidots tagad laukuma ziemeļrietumu stūrī).

5. Krājumu aprēķinam izmantoti 1979.gadā ierīkoto urbumu dati (atbilstoši atradnes „Renda 1979.g.” izpētes pārskatā sniegtajai informācijai, atskaitot puteklainas smilts slāni (0.3-0.5 m) zem augšnes, kas attiecināta pie segkārtas, jo 1989.gadā šāda smilts veido segkārtu). Šie urbumi atrodas aprēķina laukumā vai tiešā tā tuvumā.

6. PŪL - pazemes ūdens līmenis (biezumi doti atbilstoši izpētes laikā noteiktam līmenim).

**Atradnes "Renda-1989.g." un smilts-grants un smilts krājumu aprēķina laukuma
(ieguvei paredzētā teritorija) izvietojuma plāns**

Mērogs 1:5 000



Par kartogrāfisko pamatni izmantota Ortofotokarte mērogā 1:10 000
© Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

Apzīmējumi

-  Smilts-grants un smilts krājumu aprēķina laukums (ieguvei paredzētā teritorija)
- 1 Smilts-grants un smilts krājumu aprēķina laukuma robežpunkts, tā numurs
-  Smilts aprēķina laukums
-  U-9 Krājumu aprēķinam izmantotā ģeoloģiskā izstrādne, tās apzīmējums
-  Nekustamā īpašuma "Mežkalni" (kadastra Nr. 6280 002 0033) robeža
-  Smilts-grants un smilts atradnes "Renda-1989.g." robeža
-  Smilts-grants un smilts atradnes "Renda 1979.g." robeža

**Krājumu aprēķina laukuma (ieguvei paredzētā teritorija),
kas atrodas smilts-grants un smilts atradnes „Renda-1989.g.” dienvidu daļā,
robežpunktu koordinātas LKS-92 sistēmā**

Robežpunkta Nr.	X	Y	Robežpunkta Nr.	X	Y
1	327715.0100	392190.4670	12	327504.6046	392558.6243
2	327714.7457	392229.0940	13	327492.7204	392549.7112
3	327716.3184	392292.0497	14	327478.4595	392539.9068
4	327722.7560	392357.8188	15	327463.6043	392533.3705
5	327739.6533	392445.6016	16	327453.7999	392528.9139
6	327752.3364	392528.5793	17	327443.9955	392526.8342
7	327757.0720	392537.4420	18	327567.7390	392396.7029
8	327778.1028	392681.5227	19	327613.7901	392205.0712
9	327772.0972	392698.4799	20	327637.2612	392201.5060
10	327577.4490	392592.7930	21	327638.6073	392200.6013
11	327512.7900	392564.3623			

**Krājumu aprēķinam izmantoto ģeoloģisko izstrādņu
koordinātas LKS-92 sistēmā**

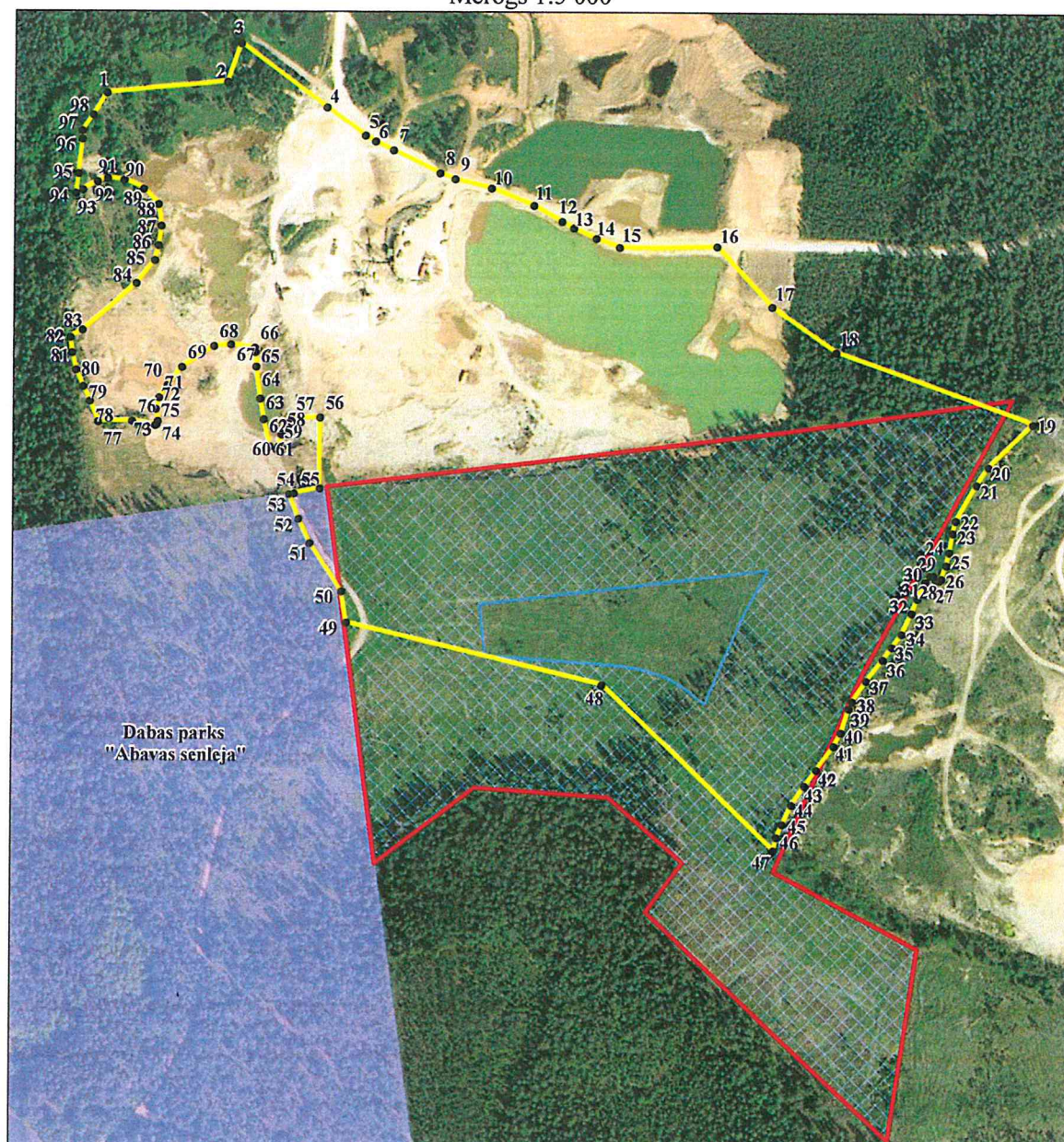
Apzīmējums	Gads	Veids	X	Y
U-11	1988	urbums	327763.2	392568.5
U-12	1988	urbums	327747.6	392447.5
U-2	1988	urbums	327735.9	392399.1
U-10	1988	urbums	327695.1	392399.4
U-8	1988	urbums	327694.0	392451.1
U-3	1988	urbums	327645.9	392532.5
A-1	1988	atsegums	327482.2	392536.8
U-9	1988	urbums	327603.6	392404.0
U-17	1988	urbums	327626.7	392212.7
U-4	1988	urbums	327728.0	392298.4
U-33	1979	urbums	327614.4	392600.1
U-49	1979	urbums	327671.8	392637.6
U-50	1979	urbums	327737.7	392690.5
P-1	2015	papildpunkts	327714.4	392191.1

Piezīme:

1. 1979.gada urbumu koordinātas noteiktas no koordinātu sistēmai piesaistītā 1979.gada topogrāfiskā plāna; 1988.gada izstrādņu koordinātas - no 1988.-89.gada topogrāfiskā plāna.
2. P-1 papildpunkts izveidots šo aprēķinu laikā.

Smilts-grants un smilts atradnes "Renda-1989.g." izvietojuma plāns

Mērogs 1:5 000



Par kartogrāfisko pamatni izmantota Ortofotokarte mērogā 1:10 000
© Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

Apzīmējumi

- Smilts-grants un smilts atradnes "Renda-1989.g." robeža
- ¹ Atradnes robežpunkts un tā numurs
- Nekustamā īpašuma "Mežkalni" (kadastra Nr. 6280 002 0033) robeža
- Dabas parks "Abavas senleja"



Teritorija, kurā saskaņā ar Kuldīgas novada teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem jaunas karjeru teritorijas derīgo izrakteņu iegūšanai atļauts veidot ne tuvāk par 100 m no zemesgabala robežas vai zemesgabalā esošas, citam īpašniekam piederošas ēkas, izņemot, ja piegulošā zemesgabala vai ēkas īpašnieks rakstiski piekrīt derīgo izrakteņu ieguvei mazākā attālumā no sava zemesgabala robežas vai ēkas

**Atradnes "Renda -1989.g."
robežpunktu koordinātas LKS-92 sistēmā**

Robež- punkta Nr.	x	y	Robež- punkta Nr.	x	y	Robež- punkta Nr.	x	y
1	328009.75	392023.41	34	327606.82	392620.94	67	327821.81	392117.05
2	328018.16	392113.47	35	327596.86	392613.89	68	327820.48	392104.31
3	328046.96	392123.21	36	327587.35	392607.35	69	327804.80	392080.61
4	327973.73	392224.68	37	327571.60	392594.87	70	327791.04	392069.91
5	327978.37	392217.01	38	327556.15	392584.77	71	327781.96	392063.81
6	327999.18	392188.13	39	327550.80	392582.39	72	327773.34	392061.26
7	327967.19	392237.75	40	327532.77	392576.51	73	327764.44	392062.82
8	327950.26	392272.22	41	327522.49	392571.16	74	327762.04	392061.94
9	327945.80	392283.51	42	327504.60	392558.62	75	327761.24	392060.77
10	327938.97	392310.84	43	327492.72	392549.71	76	327764.40	392043.73
11	327926.19	392342.78	44	327478.46	392539.91	77	327763.92	392018.07
12	327914.31	392364.17	45	327463.60	392533.37	78	327779.43	392011.81
13	327909.26	392373.08	46	327453.80	392528.91	79	327790.12	392006.46
14	327901.58	392390.36	47	327444.00	392526.83	80	327802.60	392001.11
15	327895.00	392407.84	48	327567.74	392396.70	81	327815.37	391998.14
16	327895.89	392481.23	49	327613.79	392205.07	82	327826.91	391996.87
17	327851.03	392523.12	50	327637.26	392201.51	83	327832.26	392005.92
18	327817.16	392571.25	51	327673.51	392177.14	84	327867.37	392046.27
19	327763.98	392718.76	52	327691.63	392168.53	85	327884.60	392059.94
20	327731.89	392685.49	53	327709.95	392161.33	86	327895.59	392062.61
21	327718.52	392676.57	54	327710.40	392164.97	87	327910.15	392064.58
22	327691.78	392661.12	55	327714.20	392184.37	88	327926.26	392062.32
23	327682.52	392658.79	56	327767.47	392184.42	89	327937.91	392051.35
24	327668.12	392656.52	57	327766.49	392162.07	90	327944.42	392036.71
25	327658.36	392654.29	58	327754.65	392155.19	91	327945.76	392024.19
26	327648.25	392650.43	59	327745.35	392153.19	92	327943.42	392016.41
27	327647.07	392648.94	60	327743.29	392151.66	93	327937.19	392005.57
28	327647.66	392646.27	61	327745.73	392146.59	94	327934.81	392000.07
29	327650.63	392644.49	62	327765.91	392141.79	95	327949.37	392001.85
30	327650.63	392641.81	63	327781.36	392139.11	96	327975.29	392004.85
31	327645.88	392638.55	64	327805.12	392136.14	97	327981.45	392004.76
32	327633.40	392632.60	65	327815.98	392135.44	98	327993.27	392013.17
33	327622.41	392628.44	66	327819.37	392134.89			

Derīgo izrakteņu ieguves limits

Smilts-grants un smilts atradne „Renda-1989.g.”

(derīgo izrakteņu atradnes nosaukums)

Kuldīgas novads, Rendas pagasts

(atradnes administratīvā piederība un adrese (ja iespējams))

SIA „ERKA”

(zemes dzīļu izmantotājs)

no 2016.gada 1.februāra līdz 2030.gada 2. jūlijam

(termiņš, uz kādu piešķirts ieguves limits)

Derīgo izrakteņu veids	Mērvienība	Ieguves limita apjoms	Krājumu kategorija
<i>Smilts-grants</i>	<i>tūkst.m³</i>	<i>552.73</i>	<i>A</i>
<i>Smilts</i>	<i>tūkst.m³</i>	<i>4.51</i>	<i>A</i>

Derīgo izrakteņu ieguves limita krājumu apjoma stāvoklis nosacīti uz 1989. gada 1. janvāri.

Pielikumā: Smilts-grants un smilts atradnes „Renda-1989.g.” un derīgo izrakteņu ieguves limita laukuma izvietojuma plāns. Mērogs 1 : 5 000 – 2 lapas.

Valsts vides dienesta ģenerāldirektora p.i.,
ģenerāldirektora vietniece

(paraksts un tā atšifrējums)

A.Stašāne

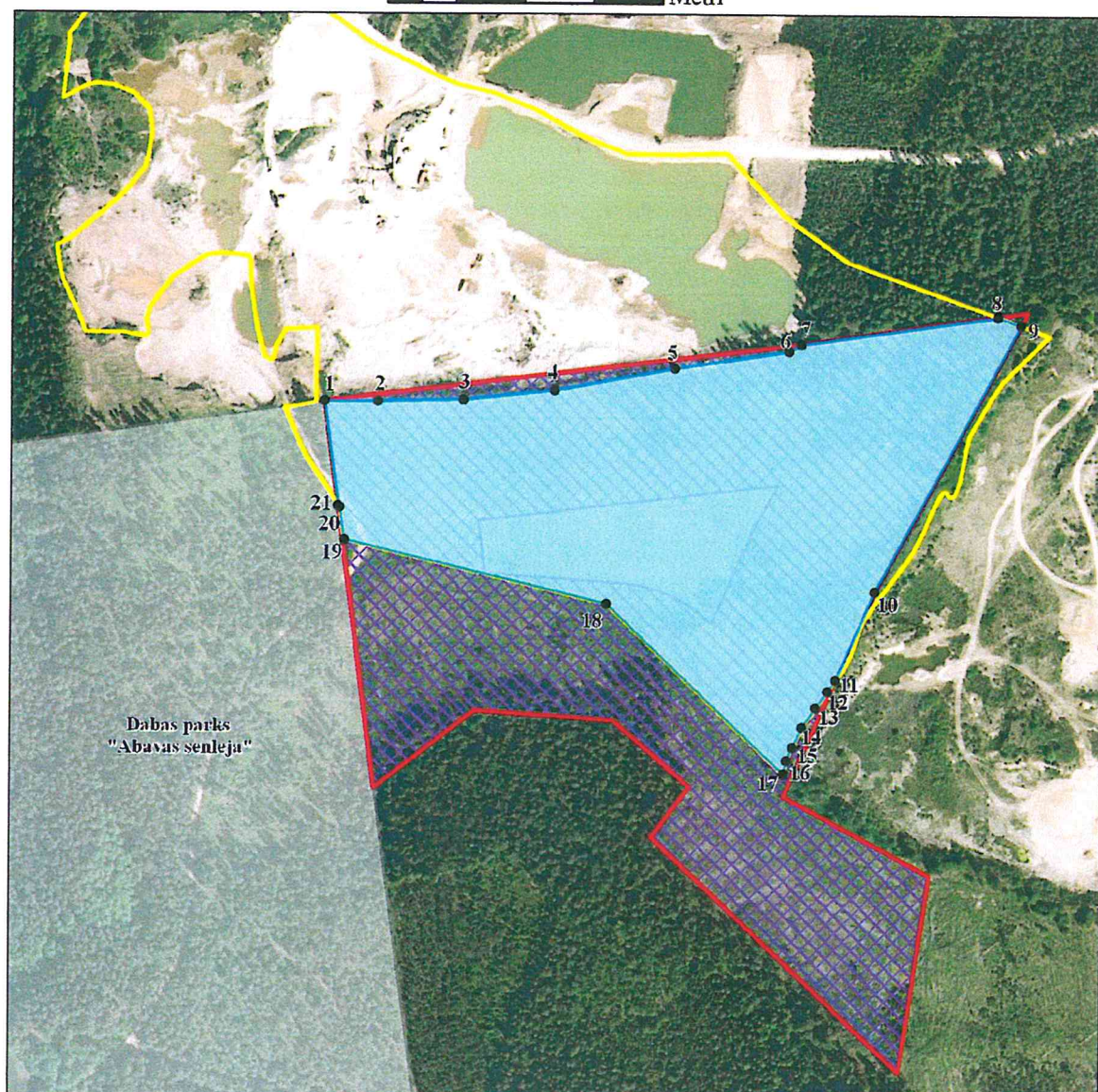
2016.gada 1.februārī

Z.v.



Smilts-grants un smilts atradnes "Renda-1989.g." un derīgo izrakteņu ieguves limita laukuma izvietojuma plāns

0 50 100 150 200
Metri



Par kartogrāfisko pamatni izmantota Ortofotokarte mērogā 1:10 000
© Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

Apzīmējumi

- Smilts-grants un smilts atradnes "Renda-1989.g." robeža
- Noteiktā derīgo izrakteņu ieguves limita laukums (82.80 tūkst.m²)
- ¹ Derīgo izrakteņu ieguves limita laukuma robežpunkts un tā numurs
- Nekustamā īpašuma "Mežkalni" (kadastra Nr. 6280 002 0033) robeža
- Dabas parks "Abavas senleja"

Teritorija, kurā saskaņā ar Kuldīgas novada teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem jaunas karjeru teritorijas derīgo izrakteņu iegūšanai atļauts veidot ne tuvāk par 100 m no zemesgabala robežas vai zemesgabalā esošas, citam īpašniekam piederošas ēkas, izņemot, ja piegulošā zemesgabala vai ēkas īpašnieks rakstiski piekrīt derīgo izrakteņu ieguvei mazākā attālumā no sava zemesgabala robežas vai ēkas

**Derīgā izrakteņa ieguves limita laukuma robežpunktu koordinātas
LKS - 92 sistēmā**

Robežpunkta Nr.	X	Y
1	327715.0100	392190.4670
2	327714.7457	392229.0940
3	327716.3184	392292.0497
4	327722.7560	392357.8188
5	327739.6533	392445.6016
6	327752.3364	392528.5793
7	327757.0720	392537.4420
8	327778.1028	392681.5227
9	327772.0972	392698.4799
10	327577.4490	392592.7930
11	327512.7900	392564.3623
12	327504.6046	392558.6243
13	327492.7204	392549.7112
14	327478.4595	392539.9068
15	327463.6043	392533.3705
16	327453.7999	392528.9139
17	327443.9955	392526.8342
18	327567.7390	392396.7029
19	327613.7901	392205.0712
20	327637.2612	392201.5060
21	327638.6073	392200.6013