

ANDRIS INDĀNS
„RUBENI”, IKAUNIEKI, DEKŠĀRES PAG., VIĻĀNU NOV.
BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS NR.45-245

PASŪTĪTĀJS:
RĒZEKNES NOVADA PAŠVALDĪBA
RERĢ.NR.LV90009112679


SMILTS-GRANTS UN SMILTS ATRADNES
„JAUNSAIMNIEKI”
RĒZEKNES NOVADA
OZOLMUIŽAS PAGASTĀ
Z.V.AR KAD.APZ.7878 002 0277

DERĪGO IZRAKTEŅU IEGUVES SHĒMA

PASŪTĪJUMS NR.19/10

AUTORS: _____ ANDRIS INDĀNS



APSTIPRĪNU!
Rēzeknes novada pašvaldības
izpilddirektors

17.11.2010.

„RUBENI” 2010.



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija
VALSTS VIDES DIENESTS

Reģistrācijas Nr. 90000017078, Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045,
tālrunis 7084200, fakss 7084212, e-pasts: vvd@vvd.gov.lv

Rīgā

25.02.2011. Nr. 2-01/262
Uz 15.02.2011. Nr. 4-13/282

Rēzeknes novada pašvaldībai
Atbrīvošanas aleja 95, Rēzekne, LV-4601

Par shēmas saskaņošanu

Valsts vides dienests saņēma un izskatīja Jūsu iesniegto derīgo izrakteņu ieguves shēmu smilts-grants un smilts atradnei „Jaunsaimnieki” (Rēzeknes novads, Ozolmuižas pagasts).

Atsaucoties uz Ministru kabineta 2006.gada 19.septembra noteikumu Nr.779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” 50.punktu, Valsts vides dienests saskaņo minēto shēmu.

Pielikumā: Smilts, smilts-grants atradnes „Jaunsaimnieki” derīgo izrakteņu ieguves shēma – 1 eks.

Generāldirektora p.i.


Kaļva7084254



I.Kurmahere

1.

IEGUVES VIETAS SAGATAVOŠANA EKSPLUATĀCIJAI

1.1. Apauguma pazemes daļas- celmu novākšana.

Ieguves vietā laikā no 1999- 2008.g. ir veikta derīgo izrakteņu ieguve, nav novākti iepriekš nogrieztu koku celmi ZA un A daļā, kur vēl nav notikusi derīgo izrakteņu ieguve.

Kontūra Nr.	Darbu veids	Platība, m ²	Piezīmes
1.	Celmu izcelšana, pārvietošana līdz 100m tālu	314	
2.	Celmu izcelšana, pārvietošana līdz 200m tālu	392	
Kopā:		706	

1.2.Segkārtas- augsnes virskārtas, mālsmilts noņemšana, novietošana, uzglabāšana, izmantošana.

1.2.1. Augsnes virskārta.

Augsnes virskārtu novāc visā neizstrādātajā licences laukuma platībā, izņemot servitūta ceļa joslu.

Kontūra Nr.	Darbu veids	Platība, m ²	Vidējais slāņa biezums,m	Apjoms, m ³
1.	Augsnes virskārtas novākšana un pārvietošana līdz 200m tālu	1166	0.3	350
2.	Augsnes virskārtas novākšana un pārvietošana līdz 200m tālu	384	0.3	115
3.	Augsnes virskārtas novākšana un pārvietošana līdz 200m tālu	830	0.3	249
Kopā:		2380		714

1.2.2. Mālsmilts.

Mālsmilti, tāpat kā augsnes virskārtu, novāc visā neizstrādātajā licences laukuma platībā, izņemot servitūta ceļa joslu.

Kontūra Nr.	Darbu veids	Platība, m ²	Vidējais slāņa biezums,m	Apjoms, m ³
1.	Mālsmilts novākšana un pārvietošana līdz 200m tālu	1166	0.6	700
2.	Mālsmilts novākšana un pārvietošana līdz 200m tālu	384	0.6	230
3.	Mālsmilts novākšana un pārvietošana līdz 200m tālu	830	0.6	498
Kopā:		2380		1428

2.

**DERĪGO IZRAKTEŅU
KRĀJUMU KVALITĀTES
RAKSTUROJUMS,
ĢEOLOĢISKO UN
RŪPNIECISKI
IEGŪSTAMO KRĀJUMU
APJOMS**

2.1. Derīgo izrakteņu kvalitātes raksturojums

Galvenie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji (pamatojoties uz Rēzeknes novada Ozolmuižas pagasta derīgo izrakteņu atradnes „Jaunsaimnieki” Derīgo izrakteņu atradnes pasēs materiāliem)

Derīgo izrakteņu veids	Kvalitātes rādītājs	Mērvienība	Vērtība ⁵		
			no	līdz	vidēji
<i>Smilts-grants</i>	<i>Frakcijas > 5 mm saturs</i>	%	13.5	41.4	
	<i>Frakcijas 5-2.5 mm saturs</i>	%	5.4	22.1	
	<i>Frakcijas 2.5-0.63 mm saturs</i>	%	16.0	34.0	
	<i>Frakcijas 0.63-0.14 mm saturs</i>	%	7.5	40.0	
	<i>Frakcijas <0.14 mm saturs</i>	%	4.0	22.0	
	<i>Rupjuma modulis atsiju smiltij</i>		1.9	2.0	
<i>Smilts⁶</i>	<i>Frakcijas > 5 mm saturs</i>	%	1.2	2.3	
	<i>Frakcijas 5-2.5 mm saturs</i>	%	2.6	5.7	
	<i>Frakcijas 2.5-0.63 mm saturs</i>	%	12.2	37.0	
	<i>Frakcijas 0.63-0.14 mm saturs</i>	%	46.7	49.0	
	<i>Frakcijas <0.14 mm saturs</i>	%	8.3	35.0	
	<i>Rupjuma modulis</i>		1.8	2.3	

* Minimālie un maksimālie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji raksturo derīgo izrakteņu slāņus paraugu ņemšanas intervālos.

** Pēc ģeoloģiskā pārskata datiem atradnē smilts ir no smalkgraudainas līdz rupjgraudainai.

7

2.2. Ģeoloģiskie krājumi licences laukumā (saskaņā ar licences Nr.CS10ZD0236 datiem)

Derīgo izrakteņu veids	Mērvienība	Ieguves limita apjoms*	Krājumu kategorija
Smilts-grants	tūkst.m ³	31.8	N
Smilts	tūkst.m ³	1.2	N
Kopā:		33.0	

*Ieguves limita apjomā iekļauti 3.3 tūkst.m³ smilts-grants un 0.4 tūkst.m³ smilts krājumi, kas atrodas zem servitūta ceļa

2.3. Eksploatācijas zudumu aprēķins.

Eksploatācijas zudumi veidojas:

1. Novācot segkārtu- līdz 10cm - $2380\text{m}^2 \times 0.1 = 238\text{ m}^3$
2. Ieguves vietas nogāzēs (ieskaitot servitūta ceļa)- 7540m^3
3. Apakšējā neizstrādājamajā atradnes daļā- 14484m^3

2.4. Iegūstamā derīgā materiāla apjoms.

Aprēķina no ģeoloģisko krājumiem licences laukumā atskaitot karjera zudumus servitūta ceļa joslā un eksploatācijas zudumus

Karjera zudumi servitūta ceļa joslā– 3700 m^3

Eksploatācijas zudumi kopā– 22262 m^3

Faktiski iegūstamais smilts un smilts- grants maisījuma apjoms- $33000 - 3700 - 22262 = 7038\text{m}^3$

Iegūstamo derīgo izrakteņu krājumu aprēķini veikti ar datorprogrammas MicroStation palīdzību.

3.

**DERĪGO IZRAKTENU
IEGUVĒ UN IEGUVĒS
VIETAS
REKULTIVĀCIJA**

3.1. Derīgo izrakteņu ieguve.

Derīgo izrakteņu ieguvi veic ar hidraulisko ekskavatoru 2 kārtās. Ieguvi veic visā licences laukuma platībā, ieskaitot licences laukumā ietilpstošo grāvja daļu, izņemot servitūta ceļa joslu.

1 kārtā izstrādā licences laukuma R daļu līdz servitūta ceļa joslai. Tajā, pilnīgi izmantojot licences laukuma platību, ietilpst tajā esošā grāvja daļas (pa grāvi uzplūstošie ūdeņi ieplūdīs karjera platībā, kur tas iesūksies gruntī- mazā sateces baseina dēļ uzplūstošo ūdeņu tilpums ir neliels, tāpēc ūdeņu uzkrāšanās nenotiks). Izstrādājamās 1 kārtas daļas karjera apakšējās virsas atzīmes 155.50- 150.50m. Izstrādes nogāžu slīpums 1:1.5 (1m vertikālajā plaknē attiecībā pret 1.5m horizontālajā plaknē) R daļā (grāvja daļas platībā) un 1:3 Z;D un A (ceļam piegulošajā) daļās. Ceļam piegulošajā daļā 1:3 nogāzes slīpums izvēlēts, lai izstrādes laikā no servitūta ceļa, kam ir liels slīpums un līkums, slidenos apstākļos noslīdot no ceļa novērstu transportlīdzekļa apgāšanos, tas pats arī D daļā, blakus esošā īpašuma teritorijā veicot saimniecisko darbību novēršot ieslīdēšanu un apgāšanos.

Izstrādā 1 kārtā veic virzienā no Z uz D.

1 kārtā izstrādājamā platība- 830m^2 , iegūstamais derīgo izrakteņu apjoms- 930m^3 .

2 kārtā izstrādā licences laukuma A daļu virzienā no servitūta ceļa. Izstrādājamās 2 kārtas daļas karjera apakšējās virsas atzīme 150.50m. Izstrādes nogāžu slīpums atbilstošs derīgā materiāla dabiskajam nogāzes leņķim 1:1.5 (1m vertikālajā plaknē attiecībā pret 1.5m horizontālajā plaknē) Z;A un D daļā un 1:3 R (ceļam piegulošajā daļā). Ceļam piegulošajā daļā 1:3 nogāzes slīpums izvēlēts, lai izstrādes laikā no servitūta ceļa, kam ir liels slīpums un līkums, slidenos apstākļos noslīdot no ceļa novērstu transportlīdzekļa apgāšanos.

2 kārtā izstrādājamā platība- 4410m^2 , iegūstamais derīgo izrakteņu apjoms- 6108m^3 .

Derīgo izrakteņu ieguvi veic atsevišķi iegūstot smilti un smilts- grants maisījumu.

Sakarā ar to, ka derīgā materiāla ieguve notiks nelielos apjomos- līdz 1000m^3 , un tas tiks izmantots pašvaldības ceļu uzturēšanai, teritorijas labiekārtošanai un pašvaldības īpašumā esošo ēku uzturēšanai, nekādas iekārtas un mehānismi šķīrošanai un drupināšanai netiks izmantoti.

Derīgais materiāls zem gruntsūdens līmeņa netiks iegūts, tāpēc pagaidu krautnes nav nepieciešamas.

Pievadceļa izbūve nav nepieciešama, jo piebraukšana no servitūta ceļa izstrādātā karjera daļai ir nodrošināta.

3.2. Darba aizsardzības un ugunsdrošības pasākumi

Lai ievērotu un izpildītu darba aizsardzības prasības, darba devējam pirms uzsākt darbus ieguves rūpniecībā, jāveic sekojošas darbības:

1. Ja vēl nav noteikta atbildīgā persona par darba aizsardzību, jānorīko darba aizsardzības speciālists vai jāpiesaista kompetenta institūcija darba aizsardzībā.
2. Jāizstrādā darba aizsardzības pasākuma plāns, kurā apraksta:
 - 2.1. darba vides riska faktoru novērtēšanas rezultātus;
 - 2.2. darba aizsardzības pasākumus, kas veicami, lai nodrošinātu nodarbināto drošību un veselības aizsardzību;
 - 2.3. darba organizācijas, vadības un uzraudzības, kā arī darba aizsardzības organizēšanas kārtību;
 - 2.4. iespējamās ugunsgrēka izcelšanās avotus un atbilstošus ugunsgrēka atklāšanas, kontroles un dzēšanas pasākumus (rīcības pasākumi iespējamām avārijas situācijām);
3. Jāveic darba vides iekšējā uzraudzība un risku novērtēšana.
4. Jānosūta darbinieki uz obligātajām veselības pārbaudēm.
5. Stājoties darbā, jāveic nodarbināto apmācība un instruktāža darba aizsardzības jautājumos:
 - 5.1. ievadapmācība (ievadinstruktāža), kuru drīkst veikt darba aizsardzības speciālists vai uzņēmuma vadītāja rakstiski norīkota persona. Ziņas par apmācības izpildi jāreģistrē darba aizsardzības ievadinstruktāžas reģistrācijas žurnālā;
 - 5.2. apmācība darba vietā, ko veic tiešais darba vadītājs. Ziņas par apmācības izpildi jāreģistrē darba aizsardzības instruktāžas darba vietā reģistrācijas žurnālā;
 - 5.3. instruktāža ugunsdrošībā, ko veic par ugunsdrošību atbildīgā persona. Ziņas par apmācības izpildi jāreģistrē ugunsdrošības instruktāžas reģistrācijas žurnālā.
6. Jānorīko persona/-as, kura ir apmācīta/-as pirmās palīdzības sniegšanā, lai nepieciešamības gadījumā darba objektā atrastos cilvēks, kurš prot sniegt pirmo palīdzību.
7. Darba vietas jānodrošina ar vienu vai vairākām pirmās palīdzības telpām, kas apgādātas ar pirmās palīdzības iekārtām un līdzekļiem.
8. Jāpārliedzina, ka personai, kura veiks ieguves rūpniecības darbus, ir atbilstošs kvalifikāciju apliecināšanas dokuments, piemēram, kalnrūpniecības mašīnu operatora, kalnrūpniecības tehnikas (piemēram, ekskavatora, drupināšanas – šķirošanas iekārtas) vadītāja apliecība.
9. Jānodrošina atbilstoši kolektīvie aizsardzības līdzekļi (piemēram, bīstamo zonu norobežošanas (aizsargbarjeras, aizsargsieti) un bīstamo objektu apzīmēšana ar signālkrašojuma lentām, brīdinājuma zīmēm), kā arī jāizsniedz darbiniekiem individuālie aizsardzības līdzekļi (piemēram, ķivere, cimdi, apavi, sejas maskas, antifoni, atstarojošās vestes u.c.). Aizsardzības līdzekļu nepieciešamība tiek apzināta pēc darba vides riska faktoru novērtēšanas, kad tiek identificēti riski, kuru novēršanai vai mazināšanai nepieciešami kolektīvie un individuālie aizsardzības līdzekļi un izvēlēti atbilstošie aizsardzības līdzekļu veidi.
10. Jāpārliedzina, ka darba aprīkojums (ģeoloģiskās izpētes, kalnrūpniecības, transporta un celtniecības ceļu mašīnas), kas tiks izmantots darba procesā, ir:
 - 10.1. marķēts (piemēram, aprīkojuma nosaukums, darbības palaišanas un apturēšanas poga);
 - 10.2. nodrošināts ar tehnisko pasi;
 - 10.3. darba kārtībā (piemēram, aprīkots ar signalizācijas ierīcēm, ugunsdzēsības līdzekļiem), ko apliecina tehniskās pārbaudes akti vai protokoli;
 - 10.4. piemērots izmantošanai zonā, kurā ir vai var rasties sprādzienbīstamā vidē.
11. Jāveic citi organizatoriskie un administratīvie pasākumi saskaņā ar 2006. gada 21. februāra Ministru kabineta noteikumiem Nr. 150 „Darba aizsardzības prasības derīgo izrakteņu ieguvē”. Kad tiek uzsākti ieguves rūpniecības darbi, jāseko līdzi, lai augstāk minētie pasākumi tiktu ievēroti arī darba procesā, piemēram, darbinieku apmācība un instruktāža darba aizsardzības jautājumos, darba vides risku faktoru novērtēšana un novēršana vai samazināšana, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošana un bīstamo zonu apzīmēšana, kā arī, nepieciešamības gadījumā nelaimes gadījumu darbā izmeklēšana u.c.

3.3. Rekultivācija

Pēc karjera izstrādes veic karjera rekultivāciju.

1. Pēc derīgo izrakteņu ieguves izstrādāto mālsmilti pieber 2 kārtā izstrādātajās nogāzēs Z un A daļā, veidojot nogāzes slīpumu 1:3. Pirms izstrādes shēmas izstrādātais mālsmilts apjoms, kas atrodas krautnē, nav noteikts uzmērot, tāpēc tas noteikts aprēķina ceļā- platību (kontūra Nr.4 Sagatavošanas darbu plānā) pareizinot ar vidējo slāņa biezumu-

$2860 \text{ m}^2 \times 0.6 \text{ m} = 1716 \text{ m}^3$. Kopā ar izstrādes shēmas realizācijas gaitā izstrādāto mālsmilti (tabula sadaļā 1.2.2.) sastāda $1716 + 1428 = 3144 \text{ m}^3$ -mālsmilts apjoms pietiekošs nogāžu veidošanai. Nogāzes slīpums izvēlēts, lai varētu normāli apmežot nogāzes platību, pasargājot to no nokrišņu ūdeņu radītiem izskalojumiem, kā arī pasargātu dzīvniekus klupšanas gadījumā no traumām, jo vertikālais atstatums starp nogāzes augšu un apakšu ir līdz 8.5m. Visu nogāžu slīpums ir 1:3, izņemot karjera R daļā izstrādāto grāvja daļu, kur tas saglabājas 1:1.5

2. Secīgi veic izstrādātā karjera pārējo nogāžu un apakšējās virsmas planēšanu 3190 m^2 platībā.

3. Sagatavoto nogāžu un apakšējās virsmas platībā virsū izklidē augsni. Pirms izstrādes shēmas izstrādātais augsnes apjoms, kas atrodas krautnē, nav noteikts uzmērot, tāpēc tas noteikts aprēķina ceļā- platību (kontūra Nr.4 Sagatavošanas darbu plānā) pareizinot ar vidējo slāņa biezumu-

$2860 \text{ m}^2 \times 0.3 \text{ m} = 858 \text{ m}^3$. Kopā ar izstrādes shēmas realizācijas gaitā novākto augsni (tabula sadaļā 1.2.1.) sastāda $888 + 714 = 1572 \text{ m}^3$, kas nodrošina aptuveni 0.3m biezu augsnes kārtu.

4. Pēc augsnes izklidēšanas var veikt apmežošanas pasākumus. Apmežošanu neveic 2m attālumā no citiem piederošo īpašumu robežas un 5m attālumā no servitūta ceļa ass uz katru pusi. Apmežojamā platība- 4300 m^2

LATVIJAS MELIORATORU BIEDRĪBA

LMB

HIDROMELIORATĪVĀS BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU
SERTIFIKĀCIJAS CENTRS

BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS
HIDROMELIORATĪVAJĀ BŪVNICĪBĀ

Nr. 45-245

izdots saskaņā ar LMB 29.01.2004. "Hidromelioratīvās
būvniecības speciālistu sertificēšanas shēmu", un

apliecina, ka

ANDRIS INDĀNS, personas kods 200865-11715,

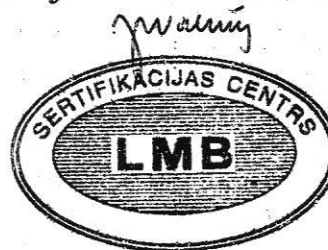
ir kompetents veikt
meliorācijas sistēmu projektēšanu.

Sertifikāts piešķirts 2003.gada 19.februārī
Sertifikāta darbības termiņš pagarināts 2009.gada 18.martā.

Sertifikāts derīgs līdz 2014.gada 18.martam.

Latvijas melioratoru biedrības
Sertifikācijas centra vadītājs

J. Kalniņš



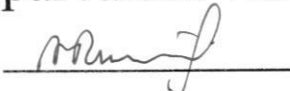
PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

1. Derīgo izrakteņu ieguves shēmas izstrāde Smilts-grants un smilts atradnē „Jaunsaimnieki” Rēzeknes novada Ozolmuižas pagastā (z.v.kad.apz.7878 002 0277)
2. Derīgo izrakteņu ieguves shēmā paredzēt derīgo izrakteņu ieguvi līdz 6000 m² platībā, dziļumā 0.9-1.0m līdz gruntsūdens līmenim. Shēmā paredzēt ieguves vietas rekultivāciju- platības apmežošanu.
3. Derīgo izrakteņu ieguves shēmu izstrādāt 3 eksemplāros.
4. Derīgo izrakteņu ieguves shēmu izstrādāt saskaņā ar MK noteikumu Nr.779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” prasībām, Latvijas būvnormatīviem un tehnisko noteikumu prasībām.

Sastādīja:

Rēzeknes novada pašvaldības
Ozolmuižas pagasta

pārvaldes vadītāja:

 Velta Runča



RĒZEKNES NOVADA PAŠVALDĪBA

REG.NR.90009112679

Atbrīvošanas aleja 95, Rēzekne, LV – 4601,
Tel. 646 22238; 646 22231, Fax. 646 25935,

E-pasts: info@rdc.lv

Informācija internetā <http://www.rdc.lv>

26.05.2010. Nr. 4-16/969

*Rēzeknes novada pašvaldības
Ozolmuižas pagasta pārvaldei
Ozolmuižas ciems, Ozolmuižas pagasts,
Rēzeknes novads, LV - 4633*

Par atbilstību teritorijas plānojumam

Izskatot Jūsu iesniegumu, par derīgo izrakteņu ieguvi Ozolmuižas pagasta pārvaldes zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 7878 002 0277, Rēzeknes novada pašvaldība informē, ka Ozolmuižas pagasta teritorijā, zemes vienībā ar kadastra nr. 7878 002 0277, saskaņā ar Rēzeknes novada pašvaldības 2009.gada 17.jūlija saistošiem noteikumiem Nr.2 “Par Rēzeknes novada teritorijas plānojumu” Rēzeknes novada Ozolmuižas pagasta teritorijas plānojuma 2004.-2016. grozījumiem, Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem, plānotā (atļautā) izmantošana ir noteikta – derīgo izrakteņu ieguves teritorija, līdz ar to derīgo izrakteņu ieguve šajā teritorijā nav pretrunā ar Rēzeknes novada teritorijas plānojumu. Skat. Pielikumā „Jaunsaimnieku smilts – grants un smilts atradne” apzīmējuma daļā zemes vienību ar kadastra nr. 7878 002 0277.

Pielikumā:

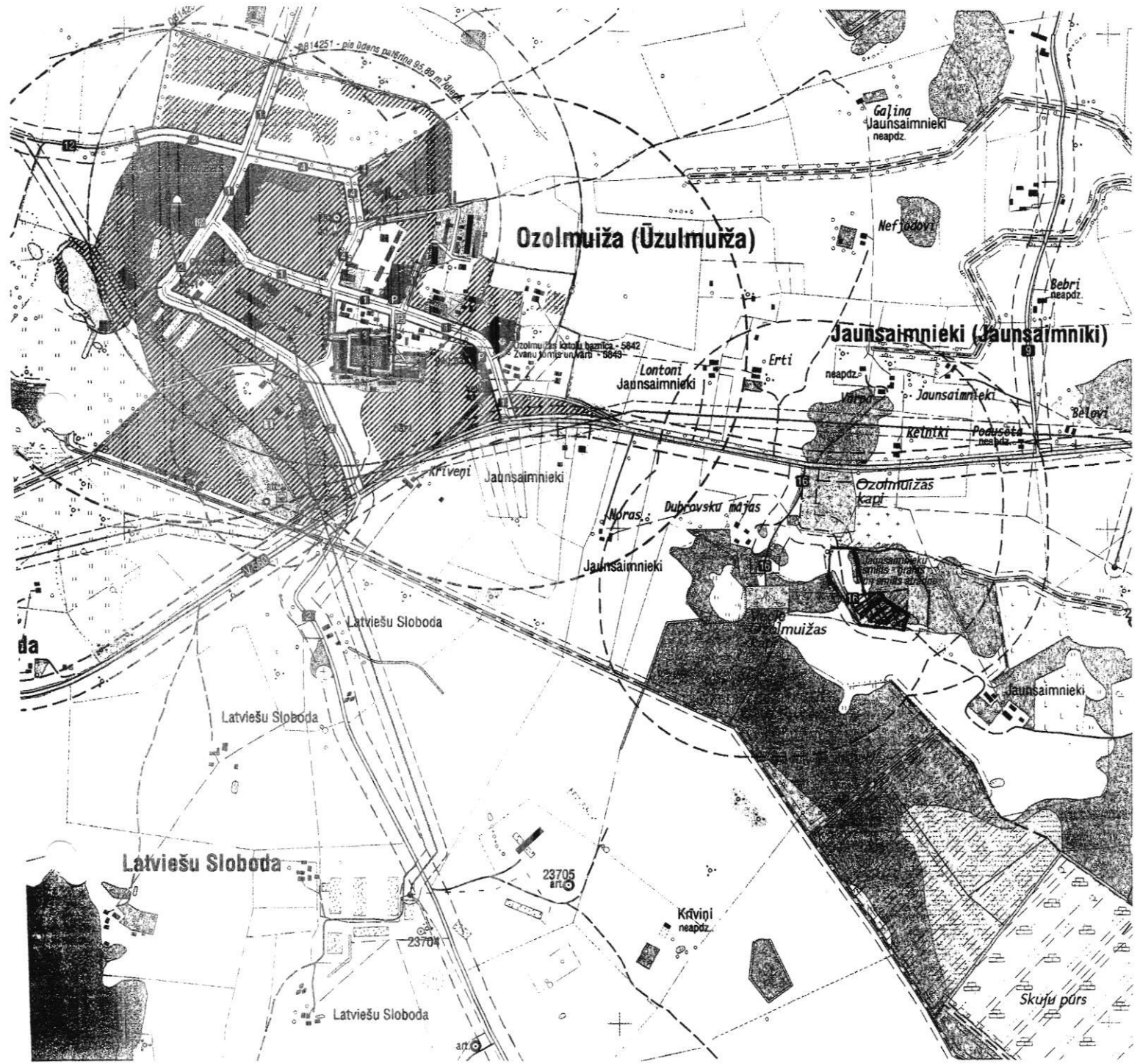
1. Izkopējums no Ozolmuižas pagasta teritorijas plānotās un atļautās izmantošanas grafiskās daļas uz 1 lapas.

Rēzeknes novada domes priekšsēdētājs

Monvīds Švarcs

Bringule, 64607205

Anita.Bringule@rdc.lv



LATVIJAS REPUBLIKA
ZEMES VIENĪBAS ROBEŽU, SITUĀCIJAS
UN APGRŪTINĀJUMU PLĀNS

Zemes vienības kadastra apzīmējums: **7878 002 0277**

Zemes kadastrālā uzmērīšana veikta, pamatojoties uz Rēzeknes rajona Ozolmuižas pagasta TDP 1992. gada 28. aprīļa 19. sasaukuma 14. sesijas lēmumu

Apgrūtinājumu saraksts:

1. 060801 – aizsargjoslas teritorija ap kapsētu – 1,03 ha (Rēzeknes novada pašvaldības Ozolmuižas pag. pārvaldes 2010. gada 01. jūnija izziņa Nr. 9-2/38)
2. 050301 – ceļa servitūta teritorija – 0,09 ha (Ozolmuižas pagasta zemesgrāmatu nodaļuma Nr.1000 0007 8451 III. daļas 1. iedaļa)

Robežas, apvidus objekti uzmērīti un apgrūtinājumu plāns sastādīts 2009. gada 05. jūnijā
 Plāns mērogā: 1 : 2 000
 Zemes vienības platība **1,03 ha**

Zemes kadastrālās uzmērīšanas darbus veica SIA „B&B Struktūra”,
 reģ. Nr. PVN LV 42403005357, Rēzekne, Atbrīvošanas aleja 118-2, LV-4601
 Licencētas firmas mērnieks Kaspars Vigups
 (licences Nr. 044, derīga no 19.10.1996. līdz 23.08.2010.)

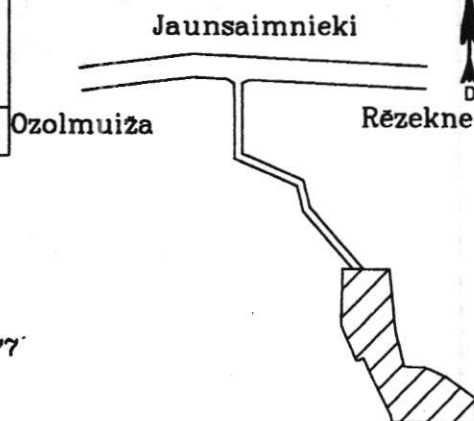


SIA „B&B struktūra” valdes priekšsēdētāja		Olga Bartaševiča	10.06.2010.
Licencētas firmas mērnieks apliecina, ka zemes kadastrālā uzmērīšana veikta atbilstoši LR Ministru kabineta 2007. gada 20. marta noteikumiem Nr. 182 „Noteikumi par nekustamā īpašuma objekta noteikšanu”		Kaspars Vigups	05.06.2009.
Ierobežotākie ir informāte par Zemes kadastrālās uzmērīšanas		Rēzeknes novada	

ZEMES LIETOŠANAS VEIDU EKSPLIKĀCIJA

Kopplatība ha	Lauksaimniecība izm. zeme	Tajā skaitā				Meži	Krāņņāji	Purvi	Zem ūdeņiem	t. g.				
		Arcmzeme	Augļu dārzī	Pļavas	Combos					zem zivju dīķiem	Zem ēkām un pagalmiem	zem ceļiem	Pārējās zemes	No lauks. izm. zemēm nosus.
1.03	0.20	—	—	0.20	—	0.13	0.21	—	0.03	—	—	0.09	0.37	—

ZEMES VIENĪBAS IZVIETOJUMA SHĒMA

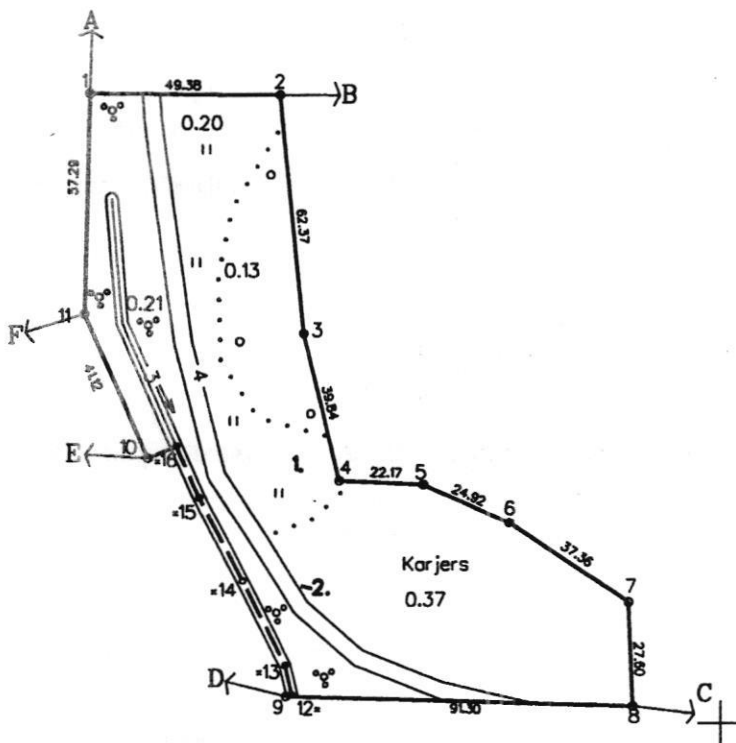


ZEMES VIENĪBAS ROBEŽPUNKTU KOORDINĀTAS

Koordinātu sistēma : LKS- 92
Mēroga koeficients: 1.00012

Nr.	X	Y
1	264965.52	699435.17
2	264965.27	699484.55
3	264903.20	699490.61
4	264864.54	699500.24
5	264863.51	699522.38
6	264853.30	699545.11
7	264832.16	699575.92
8	264804.59	699576.96
9	264807.11	699485.70
10	264870.51	699449.89
11	264908.25	699433.56
12	264807.52	699487.43
13	264815.43	699485.54
14	264837.75	699474.28
15	264860.07	699463.02
16	264873.65	699457.18

z.v. kad. apz. 78780020277



— dabā nenostiprināts robežpunkts

Robežojošo zemes vienību saraksts:

- no A līdz B z.v.kad. apz. 78780020165
- no B līdz C z.v.kad. apz. 78780020167
- no C līdz D z.v.kad. apz. 78780020151
- no D līdz E z.v.kad. apz. 78780020291
- no E līdz F z.v.kad. apz. 78780020161
- no F līdz A z.v.kad. apz. 78780020280

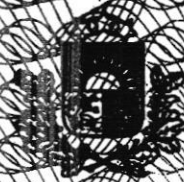
Dokuments registrēts Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmā
17.06.2010
Emīlija Žukova
(paraksts) (paraksta atšifrējums)
KADAŠTRA INŽENIERE
(amats)

Saīsinājumi:

z.v. kad. apz. zemes vienības kadastra apzīmējums

Zemes vienības platība- 1.03 ha

Plāna mērogs 1:2 000



Zemesgrāmatu apliecība

Rēzeknes zemesgrāmatu nodaļa

Ozolmuižas pagasta zemesgrāmatas nodaļījums Nr. 1000 0007 8451

Kadastra numurs: 7878 002 0277

Rēzeknes rajona Ozolmuižas pagasts, s. Jaunsaimnieki

I daļa 1. iedaļa

Ieraksta Nr.	Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas	Kopīpašuma domājama daļa	Platība, lielums
1.1.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 7878 002 0277.		1,2 ha
1.2.	Izpildot kadastrālo uzmērīšanu, zemes kopplatība var tikt precizēta.		

II daļa 1. iedaļa

Ieraksta Nr.	Īpašnieks, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats	Domājama daļa	Summa, par kādu iegūts īpašums(Ls)
1.1.	Īpašnieks: Ozolmuižas pagasta padome, nodokļu maksātāja kods 90000026361	1	
1.2.	Īpašuma tiesība nostiprināta uz zemi.		
1.3.	Pamats: 2002. gada 4. jūnija uzziņa par nekustamu īpašumu nr. 1-18/91.		

Žurnāla Nr. 30000321259, datums 09.09.2002

Lēmuma datums: 16.09.2002

Kancelejas nodeva Ls 23,00 samaksāta

Zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis

Gunārs Siliņš

Zemesgrāmatu apliecība satur tiesneša lēmumu un informāciju par īpašuma sastāvu.



Handwritten signature of Gunārs Siliņš



Latvijas Republikas Vides ministrija
VALSTS VIDES DIENESTA
RĒZEKNES REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Reģistrācijas Nr.90000017078, Zemnieku iela 5, Rēzekne, LV-4601
tālrunis +371-64622597, fakss: +371-64638215, e-pasts: rudite.krumina@rezekne.vvd.gov.lv

*si. Prasmes ar ar-
sadarbības
paj
reģionālā
si. 07. 2010
@b...*

Rēzeknē

19.07.2010.

Nr. 5-6/ *JH*

Uz: 08.07.2010.

Nr.4-12/1339

Rēzeknes novada pašvaldība

Atbrīvošanas aleja 95,

Rēzekne, LV-4601

**Par tehnisko noteikumu
nepieciešamību**

Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālā vides pārvalde (turpmāk tekstā VVD Rēzeknes RVP) izskatīja Jūsu iesniegumu par tehnisko noteikumu nepieciešamību atradnes „Jaunsaimnieki” Rēzeknes novada pašvaldības Ozolmuižas pagastā (zemes vienībā ar kadastra Nr. 7878 002 0277) pases un zemes dzīļu izmantošanas licences termiņa pagarināšanai.

VVD Rēzeknes RVP dara zināmu, ka saskaņā ar Ministru kabineta 17.02.2004. noteikumu Nr. 91 „Kārtība, kādā reģionālā vides pārvalde izdot tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai, kurai nav nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums” 3. punktu vides pārvaldes tehniskie noteikumi ir jāsaņem paredzētajai darbībai pirms darbības uzsākšanas. Ņemot vērā to, ka atradnē „Jaunsaimnieki” darbība - derīgo izrakteņu ieguve ir uzsākta jau no 19.06.1998., tehniskie noteikumi netiks izsniegti.

Lai varētu turpināt ieguvi atradnē „Jaunsaimnieki”, Jums ir jāgriežas Valsts vides dienestā Rīgā Rūpniecības ielā 23, LV-1045 un jāsaņem jauna atradnes pase un licence.

Direktore

Ē. Ruskule



VSIA "Latvijas Valsts Mērniece"

Akts par derīgo izrakteņu ieguves vietas robežu nosprašanu apvidū.

Atradne kurā atrodas ieguves vieta:

10.03.2010

nosaukums Smiltis - grants un smiltis atradne "Jauns-aiņinieki"

atrašanās vieta(rajons, pilsēta, pagasts,

novads) Rēzeknes nov. Ozolmuišas pag.

Derīgo izrakteņu

ieguvējs Rēzeknes nov. pašvaldība reģ. Nr. 30009112679

Derīgo izrakteņu ieguves vietas robežu nosprašanā apvidū piedalījās:

Derīgo izrakteņu ieguvēja pārstāvis zemes izstrādātāja Iana Jankovska
(amats, vārds, uzvārds)

Mērniecība licencēta vai sertificēta persona mērniece Gunars Klindziņš
(amats, vārds, uzvārds)

1. Derīgo izrakteņu ieguves vietas robežas ir nospraustas apvidū atbilstoši zemes dzīļu izmantošanas licencē Nr. CS10250236 ~~bieži sastopamo derīgo izrakteņu atļaujā~~ Nr. --- (nevajadzīgo nosvītrot) noteiktajām prasībām vai projektā noteiktajiem robežpunktiem.

2. Robežu nosprašanā ir izmantotas ^{metriska} caurules robežzīmes ar Nr. 1-13

Pielikumā plāns vai karte mērogā 1:1000 – 1:10000

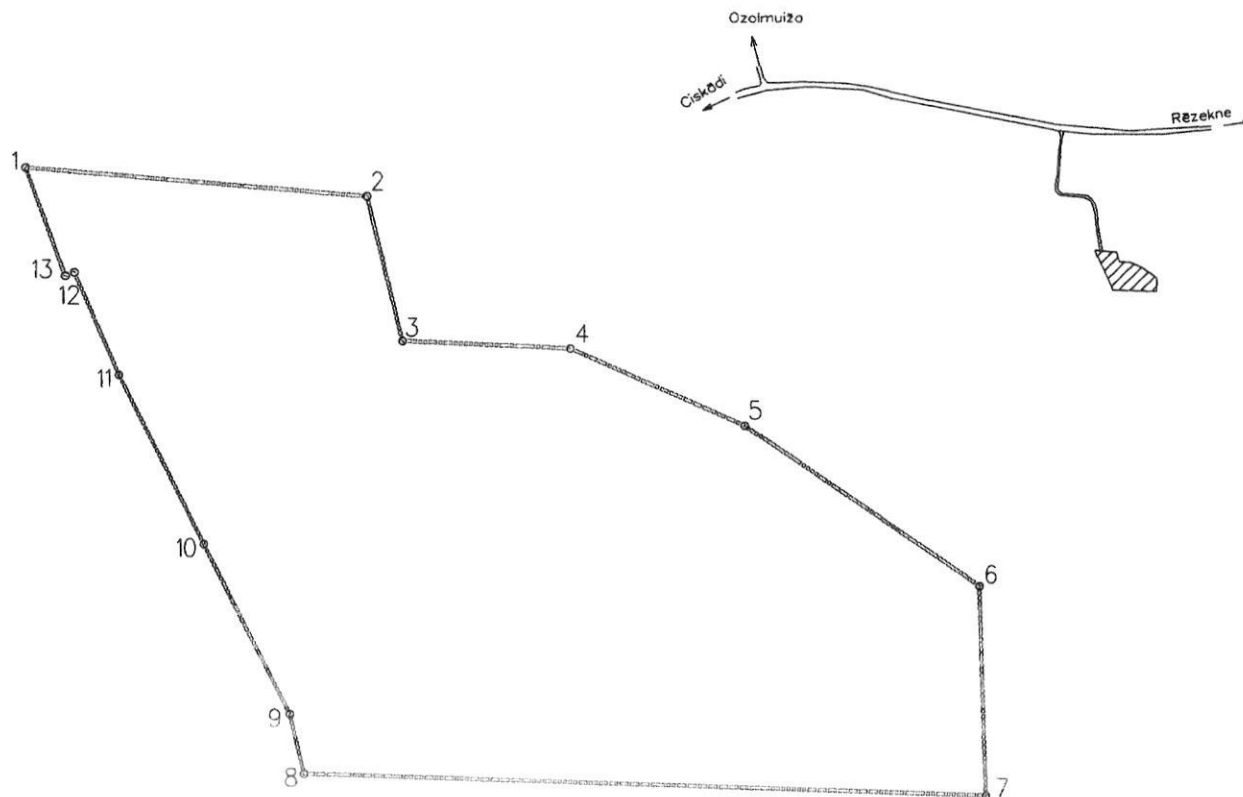
Derīgo izrakteņu ieguvēja pārstāvis zemes izstrādātāja Iana Jankovska
(amats, paraksts un tā atšifrējums)

Mērniecībā licencēta vai sertificēta persona mērniece Klindziņš
(amats, paraksts un tā atšifrējums)

Sastādīts 3 eksemplāros: 2 eksemplāri - darba pasūtītājam;
1 eksemplārs - VSIA "Latvijas Valsts Mērniece"

Licences laukuma punktu koordinātas
 LKS-92 SISTĒMĀ
 Mēroga koeficients 1.0000878

	X	Y
1	264887.33	699450.88
2	264883.52	699495.47
3	264864.54	699500.24
4	264863.51	699522.38
5	264853.30	699545.11
6	264832.16	699575.92
7	264804.59	699576.96
8	264807.52	699487.43
9	264815.43	699485.54
10	264837.75	699474.28
11	264860.07	699463.02
12	264873.65	699457.18
13	264873.19	699456.04



LATVIJAS VALSTS MĒRĒKNES BIROJS

Licences Nr.182

e-pasts: rezekne@latvijasmernieks.lv; www.latvijasmernieks.lv

vadītājs	V. Noviks	<i>[Signature]</i>	10.09.2010
mērniece	G. Kūndzāns	<i>[Signature]</i>	10.09.2010

Pasūtīt jums:
 "Jaunsaimnieki" Ozolmuižas pag.
 Rēzeknes nov.

Pasūtīt juma reģistrācijas Nr. 57349

Zemes dziļu izmantošanas
 licences Nr.CS10ZD0236
 laukuma plāns

APZĪMĒJUMI:

----- derīgo izrakstu licences laukuma robeža

PIEZĪMES:

Nosprausto punktu koordinātas iegūtas no pasūtītāja
 piedotā licences pielikuma teksta materiāla

18



Latvijas Republikas Vides ministrija

VALSTS VIDES DIENESTS

Reģistrācijas Nr. 90000017078, Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045,
tālrunis 67084200, fakss 67084212, e-pasts: vvd@vvd.gov.lv

ZEMES DZĪĻU IZMANTOŠANAS LICENCE
Nr.CS10ZD0236

Izsniegta Rēzeknes novada pašvaldībai, reģistrācijas numurs:
90009112679

*(pašvaldības nosaukums, komersanta firma un reģistrācijas numurs vai fiziskās
personas vārds, uzvārds un personas kods)*

Derīgo izrakteņu ieguve

(zemes dzīļu izmantošanas veids)

Smilts-grants un smilts atradne „Jaunsaimnieki”

(licencētais objekts)

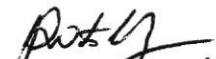
Rēzeknes novads, Ozolmuižas pagasts

(licencētā objekta administratīvā piederība)

Licence izsniegta Rīgā	2010.gada	16.augustā
un derīga līdz	2020.gada	15.augustam

Licences pielikumi ir tās neatņemama sastāvdaļa (6 lpp.)

Valsts vides dienesta ģenerāldirektora p.i.

 (L.Rozenberga)

(paraksts un tā atšifrējums)

Atbildīgais sekretārs

(Licenču daļas vadītāja)

 (S.Šubogamova)

(paraksts un tā atšifrējums)



Zemes dzīļu izmantošanas licenci vai tajā noteiktos nosacījumus var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā Rūpniecības iela 23, Rīgā, viena mēneša laikā no licences spēkā stāšanās dienas, iesniegumu par administratīvā akta anstrīdēšanu iesniedzot Valsts vides dienestā



Zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi

I. Pamatnoteikumi

1. Zemes dzīļu izmantošanas licence Nr.CS10ZD0225 (turpmāk tekstā – licence Nr.CS10ZD0236) izsniegta Rēzeknes novada pašvaldībai (turpmāk tekstā - Licences adresāts) saskaņā ar likuma “Par zemes dzīlēm” 10.panta pirmās daļas trešo punktu un 10.panta piekto daļu.
2. Licence Nr.CS10ZD0236 dod tiesības Licences adresātam laikā no 2010.gada 16.augusta līdz 2020.gada 15.augustam veikt derīgo izrakteņu ieguvi smilts-grants un smilts atradnē „Jaunsaimnieki” licences laukumā (turpmāk – licences laukums), kas izvietots Rēzeknes novadā, Ozolmuižas pagastā nekustamajā īpašumā „Jaunsaimnieki” ar kadastra Nr.7878 002 0277. Licences laukuma robeža apvidū norādīta licences Nr.CS10ZD0236 2.pielikumā.
3. Derīgo izrakteņu ieguve licences laukumā atļauta tikai SIA „Pētnieks”1998. gadā izpētīto krājumu robežās, nepārsniedzot izpētīto derīgo izrakteņu krājumu aprēķina dziļumu un derīgo izrakteņu ieguves limitu. Saskaņā ar ģeoloģiskās izpētes rezultātiem atradnes smilts-grants un smilts var izmantot autoceļu būvei un remontam.
4. Ņemot vērā valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk – LVĢMC) Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2010.gada 10.augusta protokolu Nr.45, atradnē „Jaunsaimnieki” izpētīto N kategorijas krājumi ir: smilts-grants 63,37 tūkst. m³ un smilts 7,54 tūkst. m³. Licences laukumā – 31,8 tūkst.m³ smilts-grants krājumi un 1,2 tūkst.m³ smilts krājumi. Derīgo izrakteņu ieguves limits licences laukumā norādīts licences Nr.CS10ZD0236 3.pielikumā.
5. Atradnes izmantošana veicama, izpildot Aizsargjosla likuma, Ministru kabineta 2006.gada 21.februāra noteikumu Nr.150 „Darba aizsardzības prasības derīgo izrakteņu ieguvē”, Ministru kabineta 2006.gada 19.septembra noteikumu Nr.779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” (turpmāk – MK noteikumi Nr.779), Ministru kabineta 2007.gada 24.aprīļa noteikumu Nr.280 „Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas un ģeoloģiskās informācijas izmantošanas vispārīgā kārtība” (turpmāk – MK noteikumi Nr.280), kā arī ievērojot Valsts vides dienesta (turpmāk-Dienesta) visus turpmāk izdotos norādījumus.
6. Izsniegtā licence neatbrīvo Licences adresātu no:
 - 6.1. Latvijas Republikas likumos un normatīvajos aktos paredzētajām saskaņošanām, ekspertīzēm un atļaujas saņemšanām;
 - 6.2. Latvijas Republikas likumu un citu normatīvo aktu prasību ievērošanas atradnes teritorijā un blakus esošo objektu aizsardzībā un izmantošanā.
7. Licences adresātam ir tiesības izlietot iegūtos derīgos izrakteņus tikai pašvaldību ceļu uzturēšanai teritorijas labiekārtošanai kā arī pašvaldības īpašumā esošo ēku uzturēšanai.

8. Ja mainās zemes īpašnieks zemes gabalam, kurā izvietots licences laukums, Licences adresātam ne vēlāk kā 1 mēnesi pēc izmaiņu veikšanas par to jāziņo Dienestam.
9. Licences Nr.CS10ZD0236 nosacījumu precizēšanas un korekciju nepieciešamības gadījumā Licences adresātam jāgriežas Dienestā.

II. Zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi

10. Ņemot vērā licences Nr.CS10ZD0236 2.pielikumā norādītās koordinātas, līdz 2010.gada 1.oktobrim nospraust (precizēt) dabā licences laukuma robežzīmes atbilstoši MK noteikumu Nr.779 57. un 58. punkta prasībām un sastādīt aktu „Par derīgo izrakteņu ieguves vietas robežu nosprašanu apvidū” (MK noteikumu Nr.779 1.pielikums). Licences laukuma robežzīmes jāsiglabā visu licences Nr.CS10ZD0236 darbības laiku.
11. Derīgo izrakteņu vietas sagatavošana un derīgo izrakteņu ieguve veicama saskaņā ar derīgo izrakteņu ieguves projektu (turpmāk – projekts) un gada izstrādes plāniem, kuriem jāatbilst MK noteikumu Nr.779 41.-45., 47.-49., un 65.-67. punktu prasībām.
12. Saskaņā ar MK noteikumu Nr.779 53.punkta prasībām norīkot atbildīgo darbinieku par ieguves darbu norisi, iegūto derīgo izrakteņu daudzuma uzskaiti.
13. Veikt vides aizsardzības pasākumus, tajā skaitā:
 - 13.1. apsaimniekot derīgo izrakteņu ieguves laikā radušos sadzīves atkritumus, slēdzot līgumu ar sadzīves atkritumu savākšanas un pārvadāšanas uzņēmumu, kuram ir noslēgts līgums atbilstoši likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” 13.panta prasībām;
 - 13.2. veikt pasākumus, lai tehnikas darbības laikā netiktu pārsniegtas trokšņu emisiju pieļaujamās vērtības;
 - 13.3. nepieļaut piesārņojošo vielu (arī naftas produktu) noplūdi apkārtējā vidē;
 - 13.4. veikt putekļu lokalizāciju derīgo izrakteņu transportēšanas laikā;
 - 13.5. nodrošināt tādu darbu vietu plānojumu, konstrukciju, aprīkojumu, komplektāciju, izmantošanu un uzturēšanu, lai nodarbinātie varētu veikt darba pienākumus, neapdraudot savu vai citu nodarbināto drošību un veselību.
14. Nodrošināt iegūto derīgo izrakteņu daudzuma, derīgo izrakteņu zuduma un krājumu atlikuma ticamu noteikšanu un uzskaiti, ņemot vērā MK noteikumu Nr.779 5.sadaļas prasības.
15. Līdz katra nākošā kalendārā gada 1.februārim Dienestā iesniegt sagatavotu atbilstoši MK noteikumu Nr.280 6.pielikuma prasībām pārskatu par derīgo izrakteņu ieguvi iepriekšējā gadā.
16. Ja atradnes izstrādes gaitā derīgo izrakteņu ieguves projektā tiek veikti grozījumi, tos jāaskaņo atbilstoši MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779 51. punkta prasībām.
17. Licences adresātam jānodrošina derīgo izrakteņu ieguves vietas konservācija ņemot vērā MK noteikumu Nr.779 6.daļas „Derīgo izrakteņu ieguves vietas konservācija vai rekultivācija” prasības, ja ieguves darbus pārtrauc uz laiku, ilgāku par vienu gadu.
18. Karjera rekultivāciju veikt atbilstoši projektam. Pabeigtie rekultivācijas darbi jānodod ņemot vērā MK noteikumu Nr.779 6.daļas „Derīgo izrakteņu ieguves vietas konservācija vai rekultivācija” prasības. Lēmuma pieņemšana par karjera rekultivāciju bez atlikušo derīgo izrakteņu krājumu izstrādi pieļaujama tikai pēc saskaņošanas ar Dienestu un LVGMC.
19. Ja zemes dzīles tiks izmantotas citiem mērķiem (t.sk. ģeoloģiskajai papildizpētei), nekā noteikts licencē Nr.CS10ZD0236, tad šo darbu izpildītājam jāsaņem attiecīga licence Dienestā.

III. Maksas apmēri un maksājumu kārtība par zemes dziļu izmantošanu

20. Saskaņā ar likumā "Dabas resursu nodokļa likums" noteikto kārtību un nodokļu likmēm, aprēķināt un maksāt nodokļus par licences laukumā faktiski iegūto (atdalīto no dabiskās vides) derīgo izrakteņu daudzumu.
21. Iesniegt Valsts ieņēmumu dienestā pārskatu par aprēķināto dabas resursu nodokli, kas sagatavots atbilstoši Ministru kabineta 2007.gada 19.jūnija noteikumu Nr.404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” (turpmāk – MK noteikumi Nr.404) 1.pielikuma prasībām.
22. Informāciju par aprēķināto nodokli pamatot ar derīgo izrakteņu ieguves daudzuma uzskaites dokumentiem un sagatavoto atbilstoši MK noteikumu Nr.404 6.pielikuma prasībām dabas resursu nodokļa aprēķina lapu.

IV. Licences adresāta tiesības un pienākumi

23. Licences adresātam ir tiesības:
 - 23.1. izmantot zemes dziļes licences laukumā saskaņā ar Latvijas Republikas likumu "Par zemes dziļēm", citiem likumiem un normatīvajiem aktiem, kā arī šīs licences nosacījumiem;
 - 23.2. saņemt jaunu licenci, izpildot licences Nr.CS10ZD0236 nosacījumus;
 - 23.3. ierosināt Dienestam pārskatīt licencē Nr.CS10ZD0236 norādītos nosacījumus, ja zemes dziļu izmantošanas gaitā atklājas apstākļi, kas būtiski atšķiras no licencē Nr.CS10ZD0236 norādītajiem;
 - 23.4. īpašuma tiesības uz derīgajiem izrakteņiem, kuri iegūti saskaņā ar licenci Nr.CS10ZD0236 ir vienīgi Licences adresātam.
24. Licences adresātam ir pienākumi:
 - 24.1. ievērot vides aizsardzības un darbu drošības prasības, kas noteiktas Latvijas Republikas likumos un normatīvajos aktos;
 - 24.2. ievērot citas prasības zemes dziļu izmantošanas jomā, kuras var tikt noteiktas Latvijas Republikas likumos un normatīvajos aktos licences Nr.CS10ZD0225 darbības laikā;
 - 24.3. veikt atradnes izstrādi atbilstoši derīgo izrakteņu ieguves projektam un gada izstrādes plāniem;
 - 24.4. iesniegt Dienestā ikgadējus pārskatus par derīgo izrakteņu ieguvi licences laukumā;
 - 24.5. nodot LVĢMC ģeoloģisko un topogrāfisko dokumentāciju, kas raksturo karjera stāvokli un krājumu atlikumu atradnē zemes dziļu izmantošanas darbu priekšlaicīgas pārtraukšanas gadījumos, kā arī pēc zemes dziļu izmantošanas izbeigšanas;
 - 24.6. sniegt LVĢMC visas ziņas par licencē neminētiem derīgajiem izrakteņiem, par mineralizācijas pazīmēm, bīstamo vielu sakopojumiem vai arheoloģiskiem atradumiem, kas atklāti licencē noteikto darbu gaitā;
 - 24.7. uzrādīt zemes dziļu izmantošanas licenci Nr.CS10ZD0236 un sniegt visu nepieciešamo informāciju tām valsts institūcijām, kurām ir tiesības pārraudzīt un kontrolēt darbību zemes dziļu izmantošanā;
 - 24.8. segt izdevumus, kas saistīti ar visu darbībai izmantoto būvju, iekārtu un aprīkojuma likvidāciju pēc zemes dziļu izmantošanas darbu izbeigšanas;
 - 24.9. uzsākt ieguves vietas rekultivāciju ne vēlāk, kā gada laikā pēc derīgo izrakteņu ieguves pabeigšanas, kā arī tajos gadījumos, ja Licences adresāts atsakās no licences Nr.CS10ZD0236, ja tā tiek anulēta.

V. Licences adresāta atbildība

25. I. licences adresāta darbība zemes dziļu izmantošanas jomā var tikt ierobežota, apturēta vai

26. Licences adresāts ir atbildīgs par videi nodarītajiem kaitējumiem smilts-grants atradnes „Jaunsaimnieki” izstrādes gaitā. Licences adresātam nekavējoties jānovērš videi nodarītais kaitējums vai arī tas jāatlīdzina, ja kaitējumu novērst nav iespējams.
27. Licences adresāts ir atbildīgs par videi nodarīto kaitējumu smilts-grants atradnes „Jaunsaimnieki” izstrādes gaitā arī tajos gadījumos, kad nodarītais kaitējums ir radies to personu rīcības dēļ, kuras strādā Licences adresāta licences laukumā.
28. Licences adresāts nav atbildīgs par licences Nr.CS10ZD0236 nosacījumu neizpildi vai nesavlaicīgu izpildi, ja tā ir saistīta ar nepārvaramas varas apstākļiem, kuri iestājušies no Licences adresāta neatkarīgu iemeslu dēļ un kurus nevarēja paredzēt.
29. Dienests ir tiesīgs anulēt izsniegto licenci Nr.CS10ZD0236, ja Licences adresāts triju gadu laikā pēc licences Nr.CS10ZD0236 saņemšanas neuzsāk zemes dziļu izmantošanu licences laukumā.

Valsts vides dienesta ģenerāldirektora p.i.



L.Rozenberga

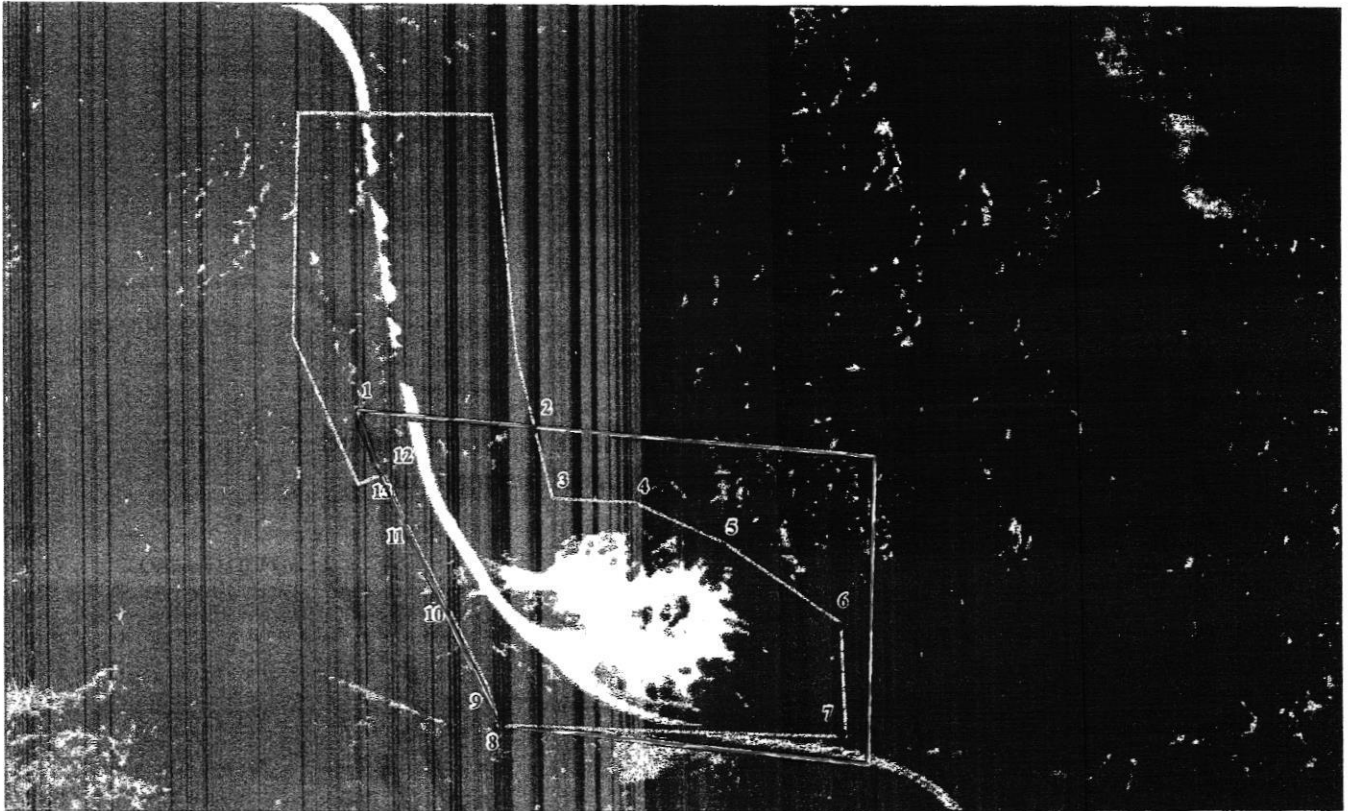
2010.gada 16.augustā

Kaļva 67084254

**Smilts-grants un smilts atradnes "Jaunsaimnieki"
un ieguves licences laukuma izvietojums**

Mērogs 1:2 000

Ozolmuiža 0.7 km



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

Apzīmējumi

- Smilts-grants un smilts atradnes "Jaunsaimnieki" robeža atbilstoši SIA "Pētņieks" 1998.gada derīgo izrakteņu krājumu aprēķinam
- Rēzeknes novada pašvaldības derīgo izrakteņu ieguves licences laukums
- 5 Licences laukuma robežpunkts un tā numurs
- Rēzeknes novada pašvaldības zemes īpašuma "Jaunsaimnieki" ar kadastra Nr.7878 002 0277 robeža (17.06.2010. reģistrēts Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmā)

Licences laukuma robežpunktu koordinātas LKS-92 sistēmā

Robež- punkta Nr.	X	Y
1	264887.33	699450.88
2	264883.52	699495.47
3	264864.54	699500.24
4	264863.51	699522.38
5	264853.30	699545.11
6	264832.16	699575.92
7	264804.59	699576.96
8	264807.52	699487.43
9	264815.43	699485.54
10	264837.75	699474.28
11	264860.07	699463.02
12	264877.65	699457.18

Derīgo izrakteņu ieguves limits

Smilts-grants un smilts atradne "Jaunsaimnieki"

(derīgo izrakteņu atradnes nosaukums)

Rēzeknes novads, Ozolmuižas pagasts

(atradnes atrašanās vieta)

Rēzeknes novada pašvaldība

(zemes dziļu izmantotāja vārds, uzvārds vai firma, kurai piešķirts ieguves limits)

no 2010.gada 16.augusta līdz 2020.gada 15.augustam

(termiņš, uz kādu piešķirts ieguves limits)

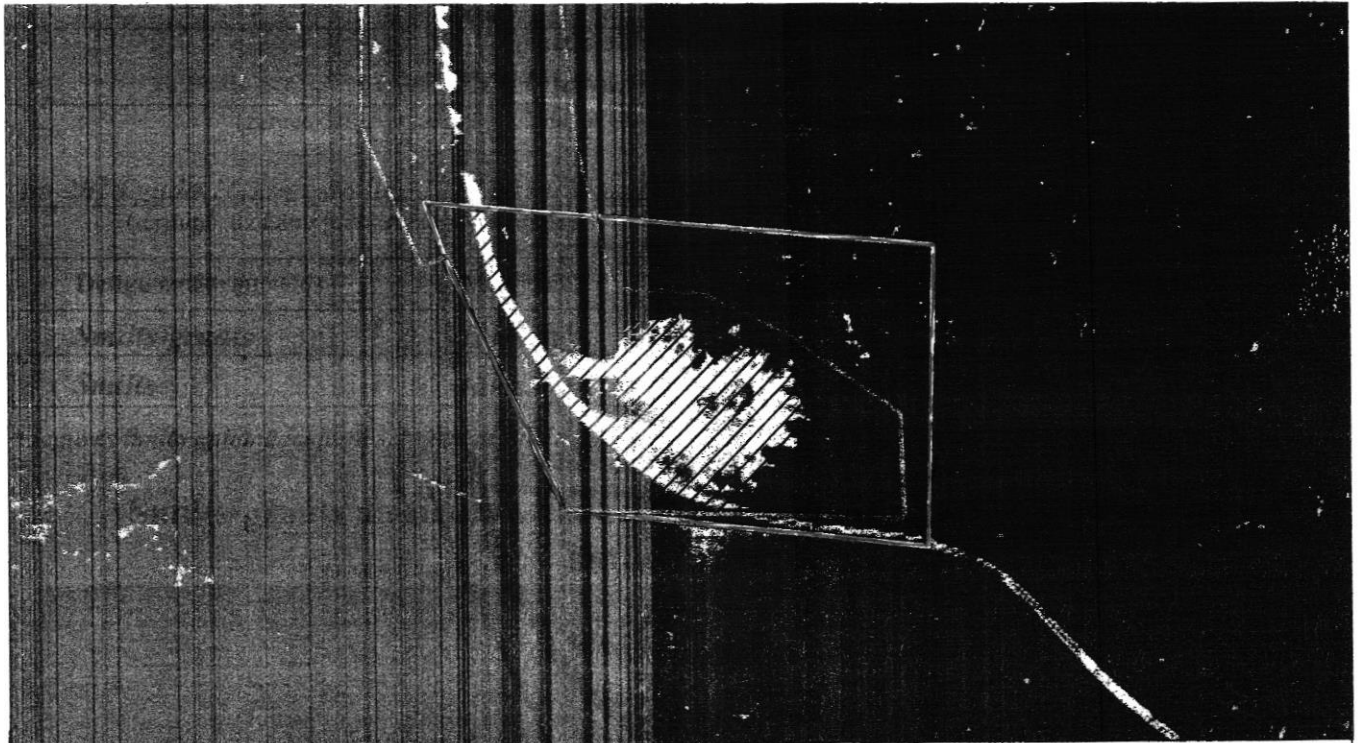
Derīgo izrakteņu veids	Mērvienība	Ieguves limita apjoms *	Krājumu kategorija
<i>Smilts-grants</i>	<i>tūkst.m³</i>	<i>31.8</i>	<i>N</i>
<i>Smilts</i>	<i>tūkst.m³</i>	<i>1.2</i>	<i>N</i>

* Ieguves limita apjomā iekļauti 3.3 tūkst.m³ smilts-grants un 0.4 tūkst.m³ smilts krājumi, kas atrodas zem servitūta ceļa.

Smilts-grants un smilts atradnes "Jaunsaimnieki" izvietojuma plāns

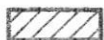
Ozolmuiža 0.7 km

Mērogs 1:2 000



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

Smilts-grants un smilts atradnes "Jaunsaimnieki" robeža



Rēzeknes novada pašvaldībai noteiktā derīgo izrakteņu ieguves limita laukums



Rēzeknes novada pašvaldības zemes īpašuma "Jaunsaimnieki" ar kadastra Nr.7878 002 0277 robeža
(17.06.2010. reģistrēts Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmā)

Valsts vides dienesta ģenerāldirektora p.i.

Rost
LATVIJAS REPUBLIKA
Sveinberga

Derīgo izrakteņu (izņemot pazemes ūdeņus) atradnes pase

1. Derīgo izrakteņu atradnes nosaukums Jaunsaimnieki

2. Administratīvā piederība Rēzeknes novads, Ozolmuižas pagasts

3. Derīgo izrakteņu veids smilts-grants un smilts

4. Atradne izpētīta SIA "Pētnieks" 1998. gadā
(kas un kad izpētījis atradni)

5. Valsts nozīmes derīgo izrakteņu atradnes statuss nav

6. Ziņas par agrāk veikto atradnes izstrādi atradnē veic derīgo izrakteņu ieguvi, saskaņā ar esošiem datiem 1999.-2008.gadā iegūts 11.72 tūkst. m³ smilts-grants un 5.42 tūkst. m³ smilts

7. Derīgo izrakteņu krājumu daudzums saskaņā ar Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra (LVGMC) Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 10.08.2010. sēdes lēmumu (protokols Nr.45)¹

Derīgo izrakteņu veids	Krājumu sadalījums pa kategorijām					
	kopējais daudzums ² (tūkst.m ³)			to skaitā zem pazemes ūdeņu līmeņa (tūkst.m ³)		
	A	N	P	A	N	P
<i>Smilts-grants</i>	-	62.37	-	-	10.37	-
<i>Smilts</i>	-	7.54	-	-	-	-

¹ Pārējie pasē uzrādītie parametri atbilst SIA "Pētnieks" 1998.gada pārskata par atradnes ģeoloģisko izpēti datiem.

² No kopējiem krājumiem zem servitūta ceļa (0.06 ha platībā) atrodas 0.5 tūkst.m³ smilts un 4.4 tūkst. m³ smilts-grants krājumu.

Jāatzīmē, ka visa atradnes teritorija ietilpst aizsargjoslā gar kapsētu.

8. Derīgo izrakteņu iegulas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība ³ (tūkst.m ²)	Derīgā slāņa biezums (m)		
		no	līdz	vidēji
<i>Smilts-grants</i>	8.6	5.6	12.8	7.3
<i>Smilts</i>		0.0	3.5	0.9

³ Smilts-grants izplatīta visā atradnes teritorijā. Smilts konstatēta derīgās slāņkopas augšējā daļā pārsvarā atradnes austrumu daļā

9. Segkārtas un starpkārtas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst.m ²)	Segkārtas ⁴ biežums (m)			Starpkārtas biežums starp derīgajiem slāņiem (m)			Ūdens slāņa biežums		
		no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji
Smilts-grants un smilts	8.6	0.2	2.6	0.9	-	-	-	-	-	-

⁴ Atradnē segkārtu veido augsne un mālsmilts.

10. Galvenie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji

Derīgo izrakteņu veids	Kvalitātes rādītājs	Mērvienība	Vērtība ⁵		
			no	līdz	vidēji
1	2	3	4	5	6
Smilts-grants	<i>Frakcijas > 5 mm saturs</i>	%	13.5	41.4	
	<i>Frakcijas 5 – 2.5 mm saturs</i>	- “ -	5.4	22.1	
	<i>Frakcijas 2.5 - 0.63 mm saturs</i>	- “ -	16.0	34.0	
	<i>Frakcijas 0.63 - 0.14 mm saturs</i>	- “ -	7.5	40.0	
	<i>Frakcijas < 0.14 mm saturs</i>	- “ -	4.0	22.0	
	<i>Rupjuma modulis atsiju smiltij</i>			1.9	2.2
Smilts⁶	<i>Frakcijas > 5 mm saturs</i>	%	1.2	2.3	
	<i>Frakcijas 5 – 2.5 mm saturs</i>	- “ -	2.6	5.7	
	<i>Frakcijas 2.5 - 0.63 mm saturs</i>	- “ -	12.2	37.0	
	<i>Frakcijas 0.63 - 0.14 mm saturs</i>	- “ -	46.7	49.0	
	<i>Frakcijas < 0.14 mm saturs</i>	- “ -	8.3	35.0	
	<i>Rupjuma modulis</i>			1.8	2.3

⁵ Minimālie un maksimālie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji raksturo derīgo izrakteņu slāņus paraugu ņemšanas intervālos.

⁶ Pēc ģeoloģiskā pārskata datiem atradnē smilts ir no smalkgraudainas līdz rupjgraudainai.

11. Derīgo izrakteņu iespējamā izmantošana

Derīgo izrakteņu veids	Izmantošanas iespējas pēc izpētes datiem ⁷
Smilts-grants un smilts	autoceļu būvei un remontam

⁷ Uzrādītā derīgo izrakteņu iespējamā izmantošana noteikta SIA “Pētnieks” 1998. gada pārskatā.

12. Derīgo izrakteņu atradnes hidroģeoloģiskie apstākļi

Derīgo izrakteņu veids	Derīgās slāņkopas iegulums attiecībā pret pazemes ūdens līmeni	Statiskais ūdens līmenis no zemes virsmas ⁸ (m)	
		no	līdz
Smilts-grants	virs un zem pazemes ūdens līmeņa	9.5	10.0
Smilts	virs pazemes ūdens līmeņa		

⁸ Pazemes ūdens līmeņa mērījumi veikti 1998. gada augustā (ūdens līmenis konstatēts divos urbumos).

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. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas derīgo izrakteņu atradnes teritorijā

Īpaši aizsargājamā dabas teritorija	Platība (ha)
-	

15. Papildu ziņas un nosacījumi, kas jāievēro, ekspluatējot atradni

15.1. Derīgo izrakteņu ieguvei atradnē Valsts vides dienestā jāsaņem zemes dzīļu izmantošanas licence atbilstoši likuma "Par zemes dzīlēm" un Ministru kabineta 24.04.2007. noteikumu Nr. 280 "Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas un ģeoloģiskās informācijas izmantošanas vispārīgā kārtība" prasībām.

15.2. Ar šīs pases izsniegšanu uzskatīt par nederīgu Ozolmuižas pagasta padomei Valsts ģeoloģijas dienesta 29.07.1999. sagatavoto atradnes "Jaunsaimnieki" pasi.

Pielikumā: 1. Izraksts no LVGMC Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 10.08.2010. sēdes protokola Nr. 45.

2. Smilts-grants un smilts atradnes "Jaunsaimnieki" izvietojuma plāns.

Pase sastādīta 2010. gada 16. augustā

Pase derīga līdz 2020. gada 15. augustam

Valsts vides dienesta
ģenerāldirektora p.i.



1. pielikums
smilts-grants un smilts atradnes "Jaunsaimnieki" pasei

Izraksts no
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes
protokola Nr.45

Rīgā, Maskavas ielā 165

2010.gada 10.augustā

Sēdē piedalījās:

Komisijas priekšsēdētājs:	A.Graudiņš , LVĢMC Vides un zemes dziļu nodaļas Zemes dziļu nodaļas vadošais ģeologs
Komisijas priekšsēdētāja vietnieks:	L.Stiebrīna , LVĢMC Vides un zemes dziļu nodaļas Ūdens daļas vecākais speciālists
Sekretāre:	D.Rutka , LVĢMC Vides un zemes dziļu nodaļas Zemes dziļu daļas vadošais ģeologs
Komisijas locekļi:	R.Muizniece , LVĢMC Vides un zemes dziļu nodaļas Zemes dziļu daļas vadošais ģeologs J.Demidko , LVĢMC Vides un zemes dziļu nodaļas Ūdens daļas vecākais speciālists.

Darba kārtībā:

1.Par smilts-grants un smilts atradnes "Jaunsaimnieki" krājumu akceptēšanu
(Rēzeknes novads).

**1.Par smilts-grants un smilts atradnes "Jaunsaimnieki" krājumu akceptēšanu
(Rēzeknes novads).**

Ziņojumu sniedz R.Muizniece Vides un zemes dziļu nodaļas Zemes dziļu daļas vadošā
ģeoloģe.

Atradnes "Jaunsaimnieki" izpēti 1998.gadā veica SIA "Pētnieks". Atradne atrodas
Rēzeknes novada Ozolmuižas pagasta teritorijā, uz dienvidiem no 1979.gadā pētītās smilts-
grants atradnes "Ozolmuiža".

Izpētes laukumā ierīkoti 4 urbumi un 3 šurfi. No piecām izstrādņēm noņemti 8
paraugi, kas analizēti SIA "Pētnieks" laboratorijā, nosakot derīgo izrakteņu granulometrisku
sastāvu. Izpētes laikā gruntsūdens līmenis konstatēts tikai 2 urbumos no 9,5m (urb.3) līdz
10,0m (urb.4) dziļumā no zemes virsas. Derīgais izraktenis, galvenokārt, smilts-grants. Smilts
konstatēta atradnes centrā un austrumu flangā un ieguļ virs smilts-grants slāņa. Izpētes
rezultātā 0,9 ha platībā aprēķināti 62,37 tūkst.m³ smilts-grants un 7,54 tūkst.m³ smilts. Autori
krājumus novērtējuši ar A kategoriju.

Izskatot ģeoloģisko pārskatu, secināms, ka atradnes derīgo izrakteņu slānis samērā
detalizētāk izpētīts tikai 2 urbumos (12,0-14,5m dziļumā), kas raksturo atradnes centrālo daļu.
Pārējās izstrādnes ir seklas un atsedz tikai derīgās slāņkopas augšējo daļu līdz 1,0-2,6 m
dziļumam. Krājumu aprēķina laukuma robežas izvilktas lielā mērā nosacīti, bez pietiekama
ģeoloģisko materiālu pamatojuma. Ņemot vērā atradnes ģeoloģisko uzbūvi, autoru aprēķinātie
krājumi ir vērtējami kā atbilstoši N krājumu kategorijai.

Izraksts no Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra

Ziņotāja ieteic akceptēt atradnē "Jaunsaimnieki" sākotnēji izpētītos N kategorijas krājumus (nosacīti 01.08.1998.):

smilts-grants – 62,37 tūkst.m³, no tiem 10,37 tūkst.m³ – zem gruntsūdens līmeņa;
smilts- 7,54 tūkst.m³ (visi virs gruntsūdens līmeņa).

Atradnē ierīkots karjers un notiek derīgo izrakteņu ieguve. Saskaņā ar Derīgo izrakteņu krājumu bilances datiem 1999.-2008.gadā iegūts 11,72 tūkst.m³ smilts-grants un 5,42 tūkst.m³ smilts.

SIA "Topo Solutions" 2009.gada martā veica topogrāfisko uzmērīšanu Ozolmuižas pagasta padomes (tagad –Rēzeknes novada pašvaldība) zemes īpašumā esošajā atradnes daļā (0,7 ha platībā) un uz tās pamata aprēķināja iegūto un atlikušo derīgo izrakteņu apjomu atradnē. Saskaņā ar iesniegtajiem materiāliem, iegūtie derīgo izrakteņu apjomi ir 11,72 tūkst.m³ smilts-grants un 0,9 tūkst.m³ smilts. Jāatzīmē, ka aprēķinātais iegūtais smilts apjoms ievērojami atšķiras no Derīgo izrakteņu bilances datiem. Iespējams, ka šādas nesakritības cēlonis ir nepilnīgā ģeoloģiskā izpēte.

Pārreķinot atlikušo smilts krājumu apjomu atradnes daļā, saskaņā ar 17.06.2010. Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmā reģistrētajām Rēzeknes novada pašvaldības zemes īpašuma "Jaunsaimnieki" (kad.Nr.7878 002 0277) robežām (platība – 0,6 ha), balstoties uz iesniegtajiem topogrāfiskajiem materiāliem un ņemot vērā šurfā Nr.3 konstatēto smilts slāņa biezumu, atlikušais smilts krājumu apjoms Rēzeknes novada pašvaldībai piederošā zemes īpašuma robežās ir 1,2 tūkst.m³.

Saskaņā ar 17.06.2010. Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmā reģistrētajām Rēzeknes novada pašvaldības zemes īpašuma "Jaunsaimnieki" robežām, pašvaldības īpašumā esošajā atradnes daļā ietilpst 31,8 tūkst.m³ smilts-grants un 1,2 tūkst.m³ smilts krājumu.

Ziņotāja ieteic pieņemt zināšanai Rēzeknes novada pašvaldības zemes īpašumā aprēķinātos atlikušos atradnes "Jaunsaimnieki" krājumu apjomus.

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:

1.1.Akceptēt atradnē "Jaunsaimnieki" sākotnēji izpētītos N kategorijas krājumus (nosacīti 01.08.1998.):

smilts-grants – 62,37 tūkst.m³, no tiem 10,37 tūkst.m³ – zem gruntsūdens līmeņa;
smilts- 7,54 tūkst.m³ (visi virs gruntsūdens līmeņa).

1.2.Pieņemt zināšanai Rēzeknes novada pašvaldības zemes īpašumā aprēķinātos atlikušos atradnes "Jaunsaimnieki" N kategorijas krājumu apjomus - 31,8 tūkst.m³ smilts-grants un 1,2 tūkst.m³ smilts.

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētājs:

(paraksts) A.Graudiņš

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre:

(paraksts) D.Rutka

IZRAKSTS PAREIZS
LVĢMC

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre.
Rīgā, 10.08.2010.

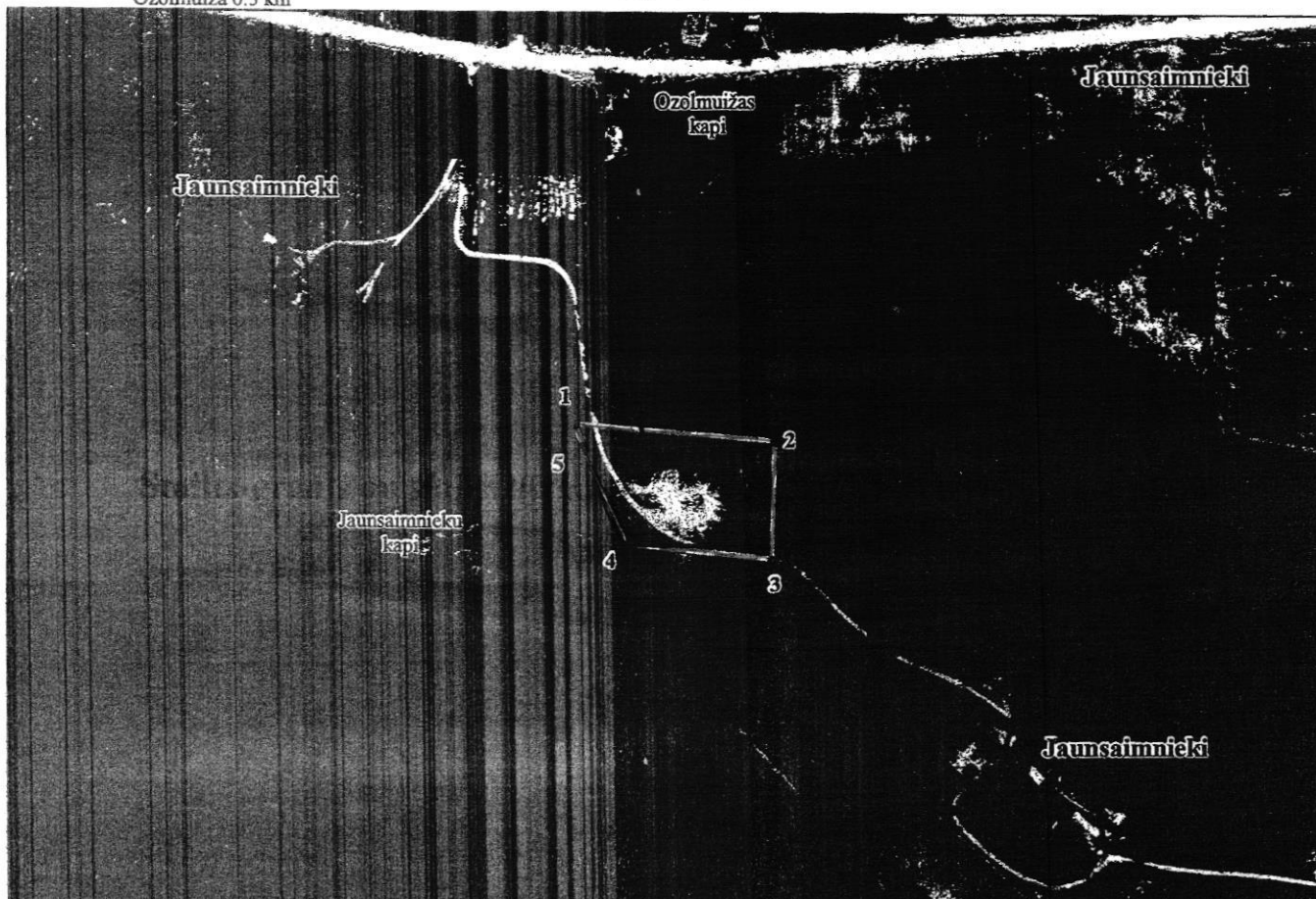


Izraksts no Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra

Smilts-grants un smilts atradnes "Jaunsaimnieki" izvietojuma plāns

Ozolmuiža 0.5 km

Mērogs 1:5 000



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

Apzīmējumi

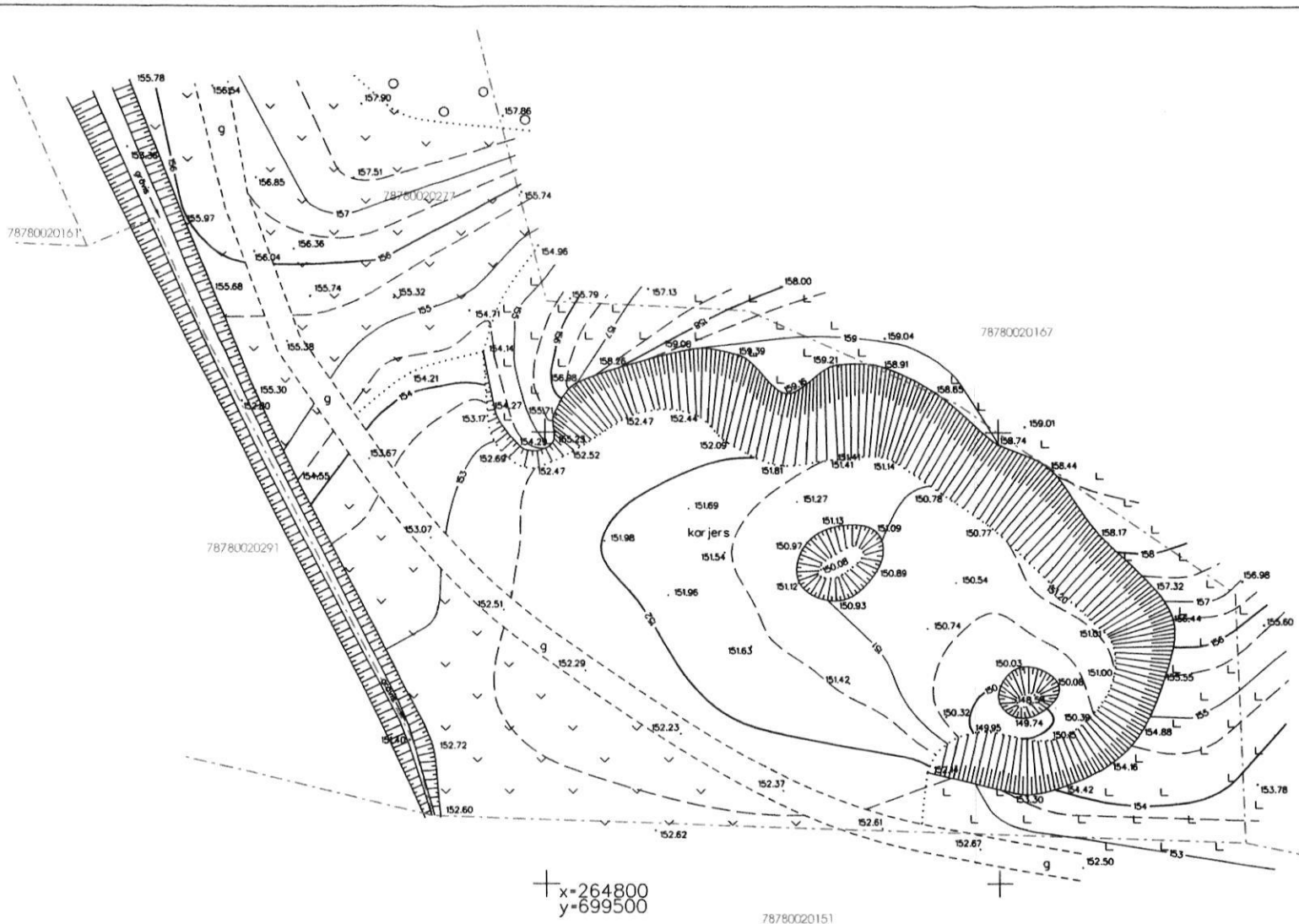
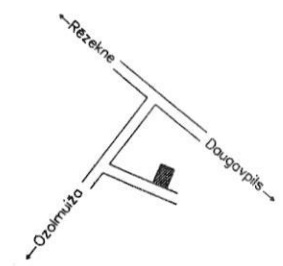
- Smilts-grants un smilts atradnes "Jaunsaimnieki" robeža atbilstoši SIA "Pētnieks" 1998.gada derīgo izrakteņu krājumu aprēķinam
- 2 Atradnes robežpunkts un tā numurs
- Rēzeknes novada pašvaldības zemes īpašuma "Jaunsaimnieki" ar kadastra Nr.7878 002 0277 robeža (17.06.2010. reģistrēts Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmā)

Atradnes robežpunktu koordinātas LKS-92 sistēmā

Robežpunkta Nr.	X	Y
1	264887.33	699450.88
2	264875.90	699584.85
3	264797.31	699582.92
4	264807.52	699487.43
5	264869.67	699457.33

**PLĀNA
MATERIĀLI
UN
RASĒJUMI**

ZEMES IZVIETOJUMA
SHĒMA



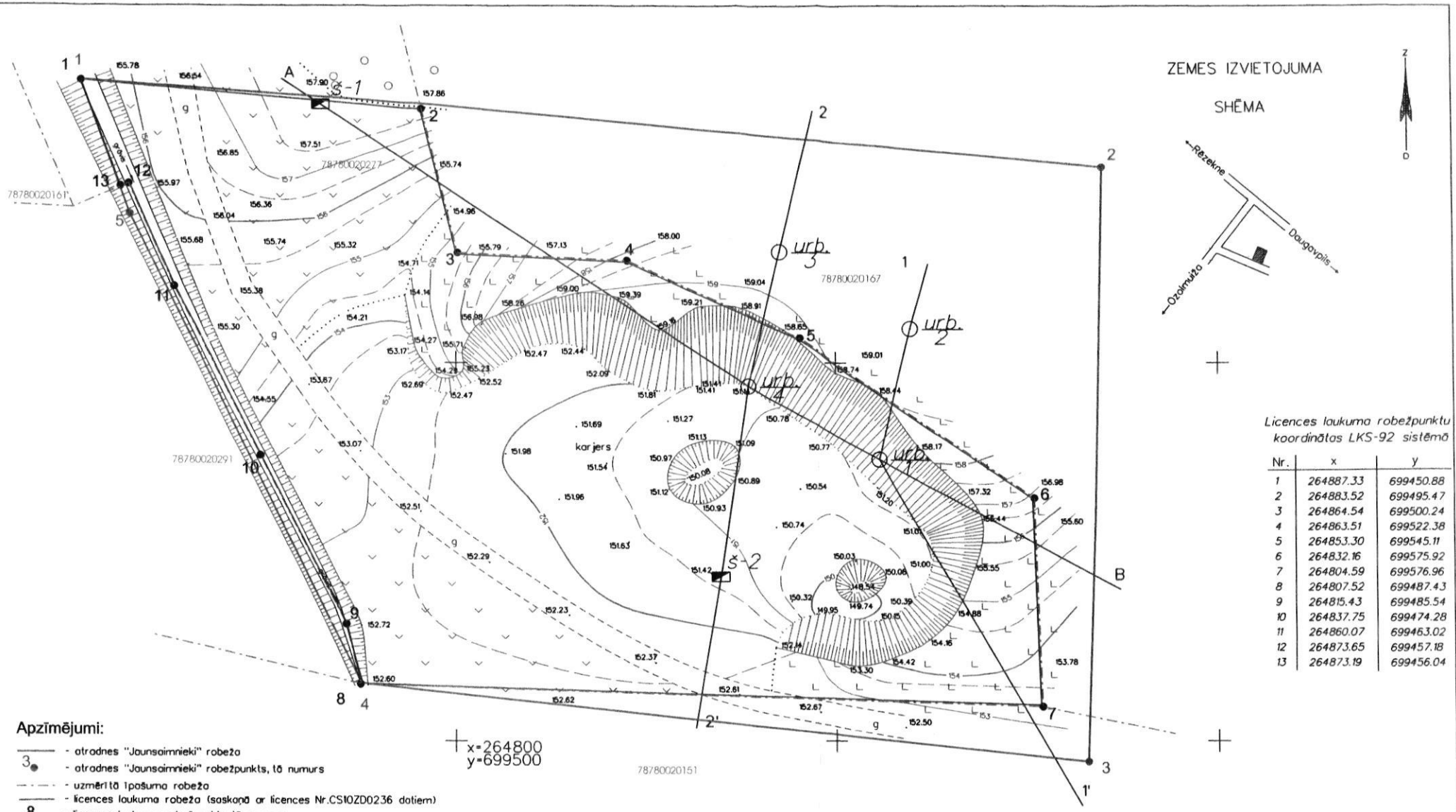
x=264800
y=699500

78780020151

Topogrāfiskā uzmetējuma saskāpējuma robeža	saskāpējuma robeža
Zemes vienības kadastra apzīmējums	13000072405
Uzmetēta robežlīnija	-----
Ierādīta robežlīnija (M 1:10 000 noteiktība)	-----
Plānotā, projektētā robežlīnija	-----
Saīkano līnija	sark.līn.

Andris Indāns		Pasūtītājs Rēzeknes novads pašvaldība		
Būvprakses sertifikāts N.45-245		Smiltis-grants atrodas 'Jaunsaimnieki' Rēzeknes novada Ozolmūžas pagastā Dabīgo izrakteņu ieguves shēma		
Autors		Andris Indāns	Projektē	Lapas Nr.
			2010.	I
Topogrāfiskais plāns			Pasūtīt.	Mērogs
			19/10	M:500

ZEMES IZVIETOJUMA
SHĒMA



Licences laukuma robežpunktu koordinātas LKS-92 sistēmā

Nr.	x	y
1	264887.33	699450.88
2	264883.52	699495.47
3	264864.54	699500.24
4	264863.51	699522.38
5	264853.30	699545.11
6	264832.16	699575.92
7	264804.59	699576.96
8	264807.52	699487.43
9	264815.43	699485.54
10	264837.75	699474.28
11	264860.07	699463.02
12	264873.65	699457.18
13	264873.19	699456.04

Apzīmējumi:

- atradnes "Jaunsaimnieki" robeža
- 3. — atradnes "Jaunsaimnieki" robežpunkts, tā numurs
- - - - - uzmērītā līdzenuma robeža
- licences laukuma robeža (saskaņā ar licences Nr.CS10ZD0236 datiem)
- 8. — licences laukuma robežpunkts, tā numurs (saskaņā ar licences Nr.CS10ZD0236 datiem)

x=264800
y=699500

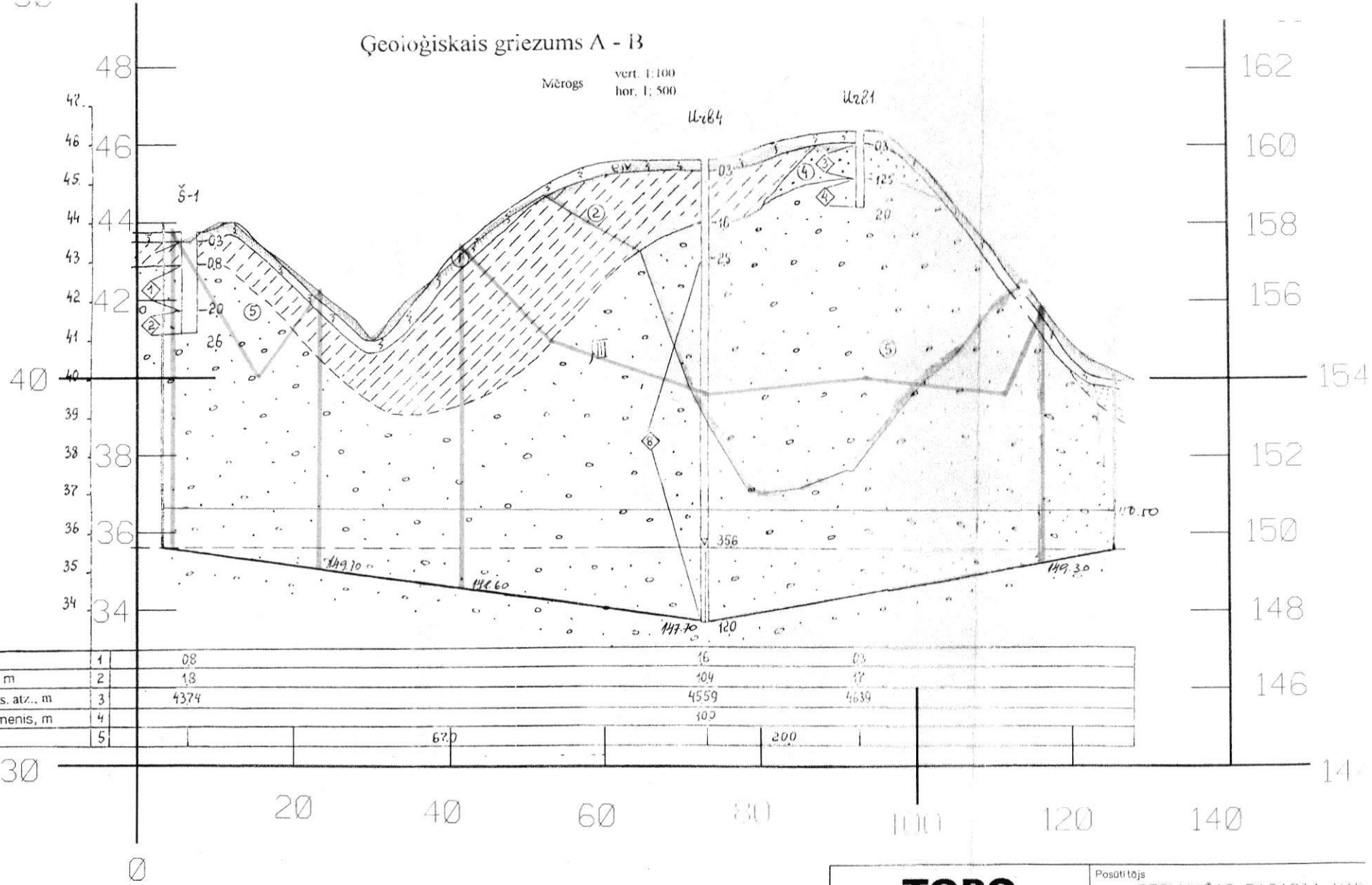
78780020151

Andris Indāns Būvprakses sertifikāts Nr.45-245		Pasūtītājs:Rēzeknes novada pašvaldība		
Smilts-grants atradnes "Jaunsaimnieki" Rēzeknes novada Ozolmuižas pagastā Derīgo izrakteņu ieguves shēma				
Autors	Andris Indāns	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
			1	1
Ģeoloģisko griezumņu izvietojuma plāns		2010.	Pasūt.Nr. 19/10	Mērogs M1:500

Nosūt : \$ - 1 : Kārtm : Smi : Koord :

Ģeoloģiskais griezum A - B

Mērogs vert. 1:100
hor. 1: 500

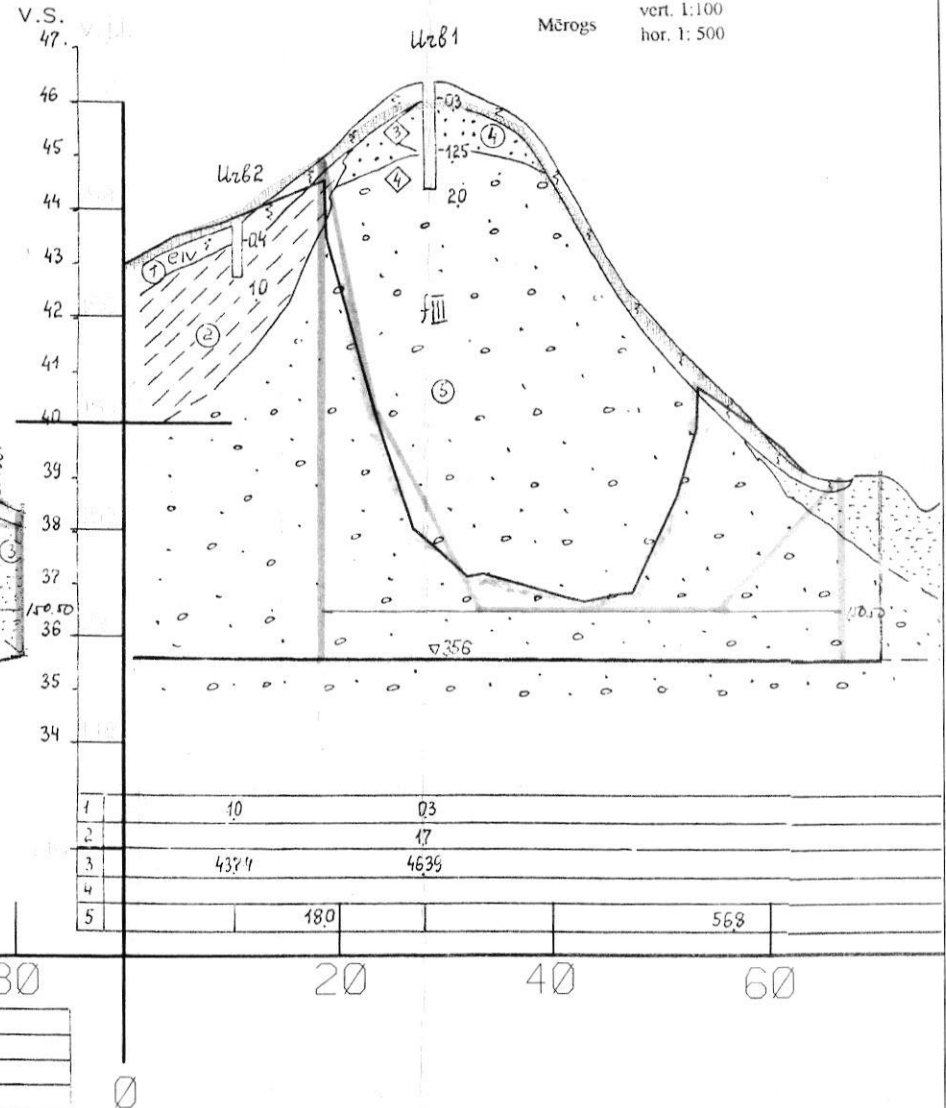


Virskārta, m	1	08	16	03
Derīgais slānis, m	2	18	204	17
Orbuma nos. augš. atz., m	3	4374	4559	4639
Gruntsudens līmenis, m	4		100	
Attālums, m	5		670	200

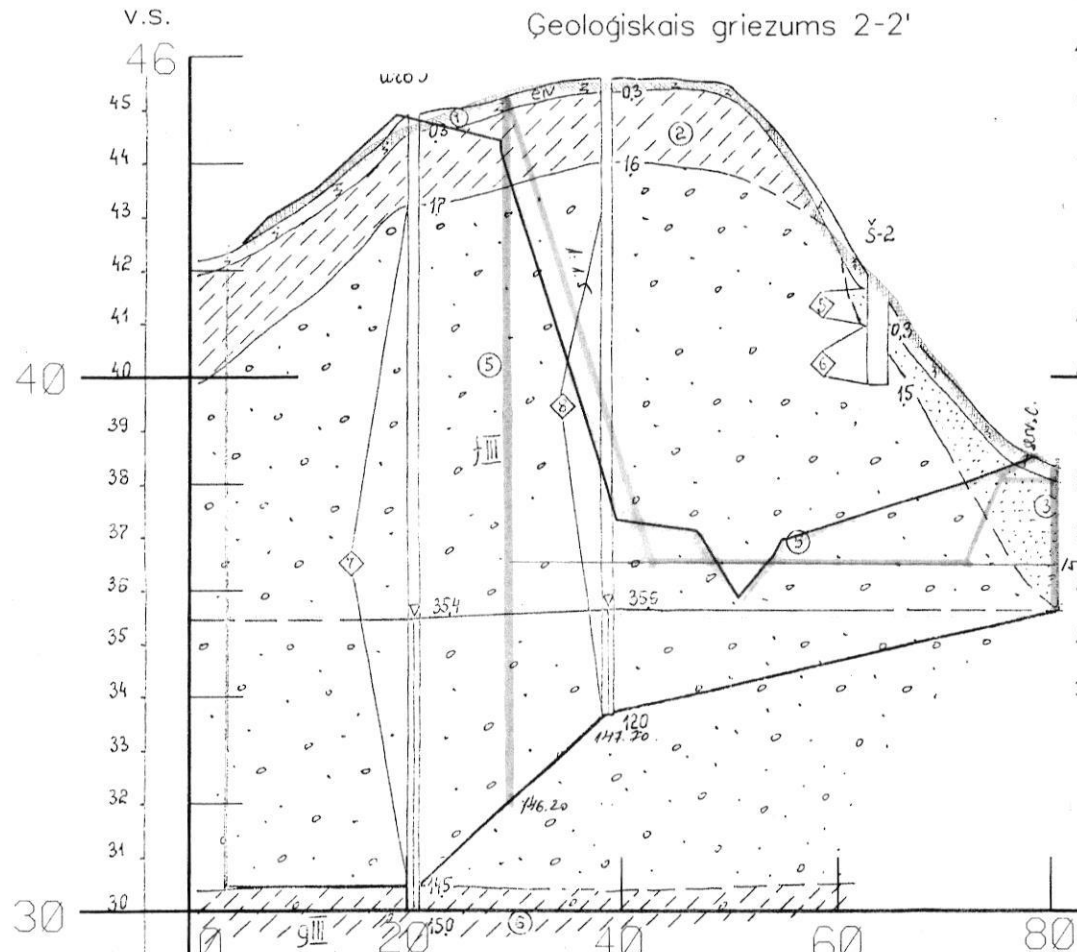
TOPO SOLUTIONS Lic. 113-4 Direktors: [Signature] Topogrāfs: [Signature]		Pasūtītājs ŌZOLMUIŽAS PAGASTA PAD	
		Pasūtītāja adrese Rēzeknes nov., Ōzolmuižas pag. saimniecība "Jaunsaimnieki"	
Pasūtījuma Nr. 126821373 Datums: 21.07.09 Projekta Nr. 1107.09		Pasējums Ģeoloģiskais griezum A-B	
2009.gada		M. hor. 1:500; M. vert. 1:100	

Ģeoloģiskais griezum 1 - 1'

Mērogs vert. 1:100
hor. 1:500



Ģeoloģiskais griezum 2-2'



Virskārta, m	1	17	16	03
Drošais slānis, m	2	123	104	12
Urbama nos. augš. atz., m	3	4423	4559	4190
Grantsudens līmenis, m	4	95	100	--
Attālums, m	5	120	258	

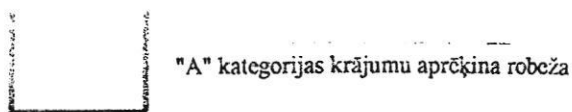
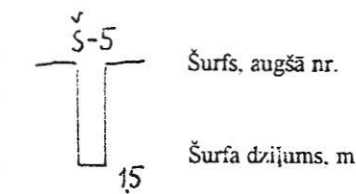
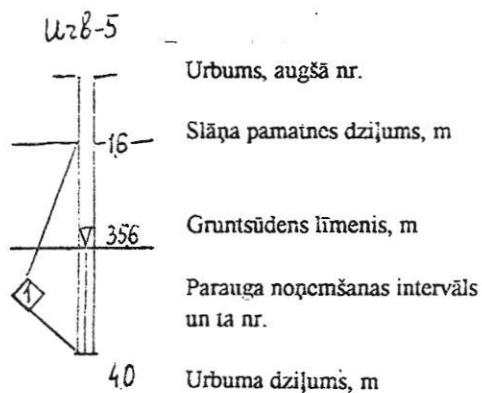
Lic. N374
Direktors J. Holms
Topogrāfs D. Kozlovs

26821373
2107.09
2107.09

Posūtītājs		OZOLMUIŽAS PAGASTA PADOME	
Posūtījums		Rēzeknes nov., Ozolmuižas pag. saimniecība "Jaunsaimnieki"	
Rosējums		lapa	lapu sk.
Ģeoloģiskais griezum 2-2' un 1-1'		1	1
2009.gads		M hor. 1:500; M vert. 1:100	

Nosacītie apzīmējumi

	Augšne
	Mālsmilts
	Smilts smalka
	Smilts rupja
	Grants - smilts
	Morēnas mālsmilts



- licences laukuma robeža (sakrīt ar īpašuma robežu)
- ielstrādes robeža
- ielstrādētās daļas robeža

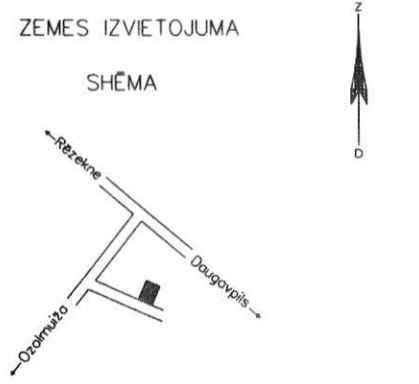
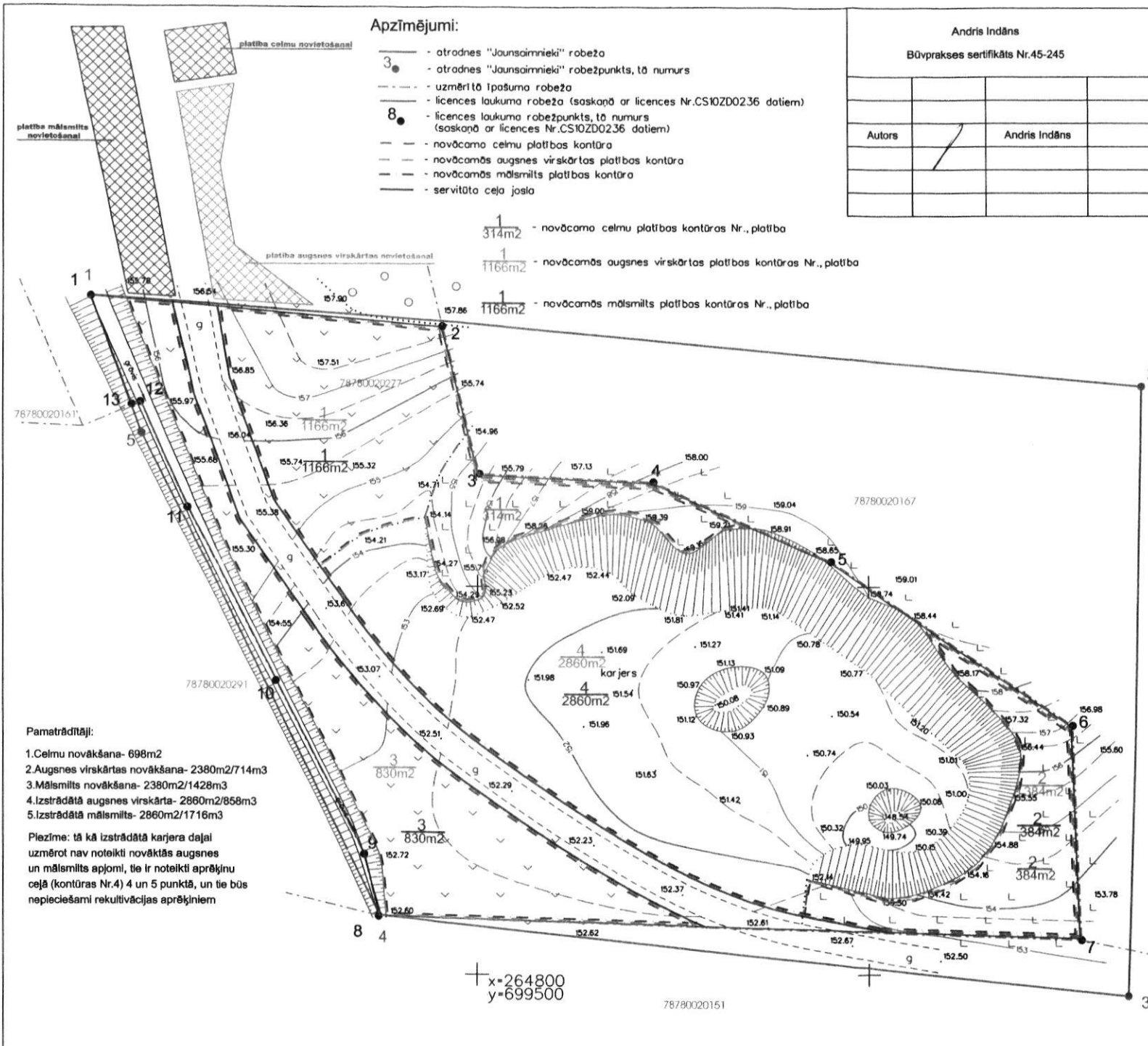
TOPO SOLUTIONS Lic.N374 Direktors I. Holms	Posūti tājs OSZOLMUIŽAS PAGASTA PADOME
	Posūti jums Rēzeknes nov., Ozolmuižas pag. saimniecība "Jaunsaimnieki"

t.26821373
21.07.09

Apzīmējumi:

- 3 ● - otrādes "Jaunsaimnieki" robeža
- otrādes "Jaunsaimnieki" robežpunkts, tā numurs
- - - - - uzmērītā līduma robeža
- - - - - licences laukuma robeža (saskaņā ar licences Nr.CS10ZD0236 datiem)
- 8 ● - licences laukuma robežpunkts, tā numurs (saskaņā ar licences Nr.CS10ZD0236 datiem)
- - - - - novācamo celmu platības kontūra
- - - - - novācamās augsnes virskārtas platības kontūra
- - - - - novācamās mālsmiļts platības kontūra
- - - - - servitūta ceļa josla

Andris Indāns		Pasūtītājs: Rēzeknes novada pašvaldība		
Būvprakses sertifikāts Nr.45-245		Smilts-grants atradnes "Jaunsaimnieki" Rēzeknes novada Ozolmuižas pagastā Derīgo izrakteņu ieguves shēma		
Autors	Andris Indāns	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
			1	1
Sagatavošanas darbu plāns		2010.	Pasūt.Nr. 19/10	Mērogs M1:500



- Pamatrādītāji:**
1. Celmu novākšana- 698m²
 2. Augsnes virskārtas novākšana- 2380m²/714m³
 3. Mālsmiļts novākšana- 2380m²/1428m³
 4. Izstrādātā augsnes virskārta- 2860m²/858m³
 5. Izstrādātā mālsmiļts- 2860m²/1716m³
- Piezīme: tā kā izstrādātā karjera daļai uzmērot nav noteikti novāktās augsnes un mālsmiļts apjomi, tie ir noteikti aprēķinu ceļā (kontūras Nr.4) 4 un 5 punktā, un tie būs nepieciešami rekultivācijas aprēķiniem

Licences laukuma robežpunktu koordinātas LKS-92 sistēmā

Nr.	x	y
1	264887.33	699450.88
2	264883.52	699495.47
3	264864.54	699500.24
4	264863.51	699522.38
5	264853.30	699545.11
6	264832.16	699575.92
7	264804.59	699576.96
8	264807.52	699487.43
9	264815.43	699485.54
10	264837.75	699474.28
11	264860.07	699463.02
12	264873.65	699457.18
13	264873.19	699456.04

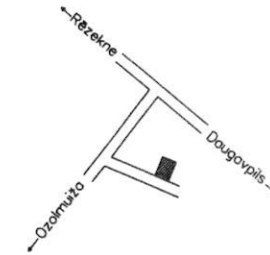
x=264800
y=699500

78780020151

78780020277

ZEMES IZVIETOJUMA

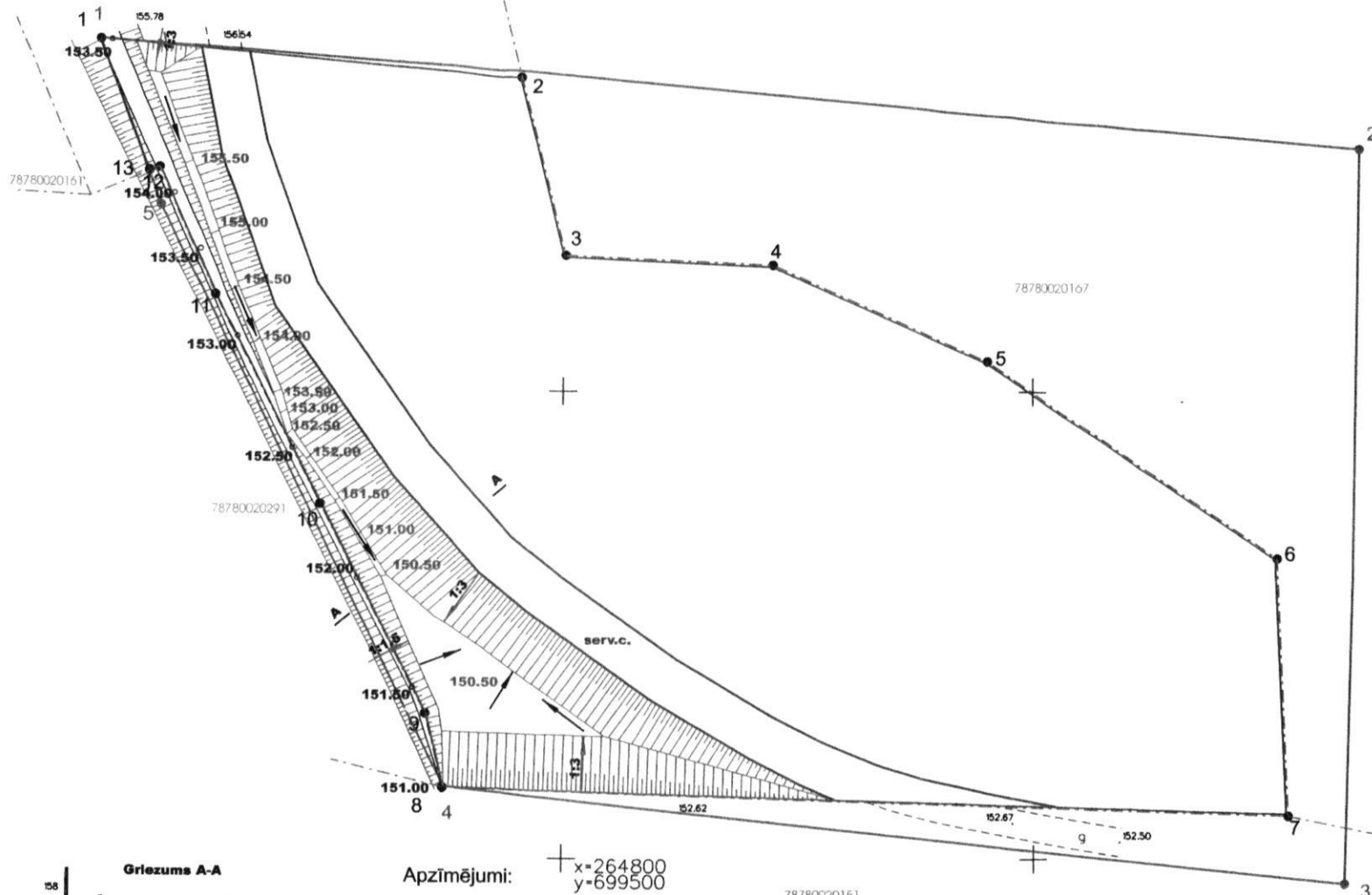
SHĒMA



Licences laukuma robežpunktu koordinātas LKS-92 sistēmā

Nr.	x	y
1	264887.33	699450.88
2	264883.52	699495.47
3	264864.54	699500.24
4	264863.51	699522.38
5	264853.30	699545.11
6	264832.16	699575.92
7	264804.59	699576.96
8	264807.52	699487.43
9	264815.43	699485.54
10	264837.75	699474.28
11	264860.07	699463.02
12	264873.65	699457.18
13	264873.19	699456.04

SASKAŅOTS
Valsts vides dienesta
Licenču daļas vadītāja
Svetlana Inogamova
25.02.2011.



Griezums A-A



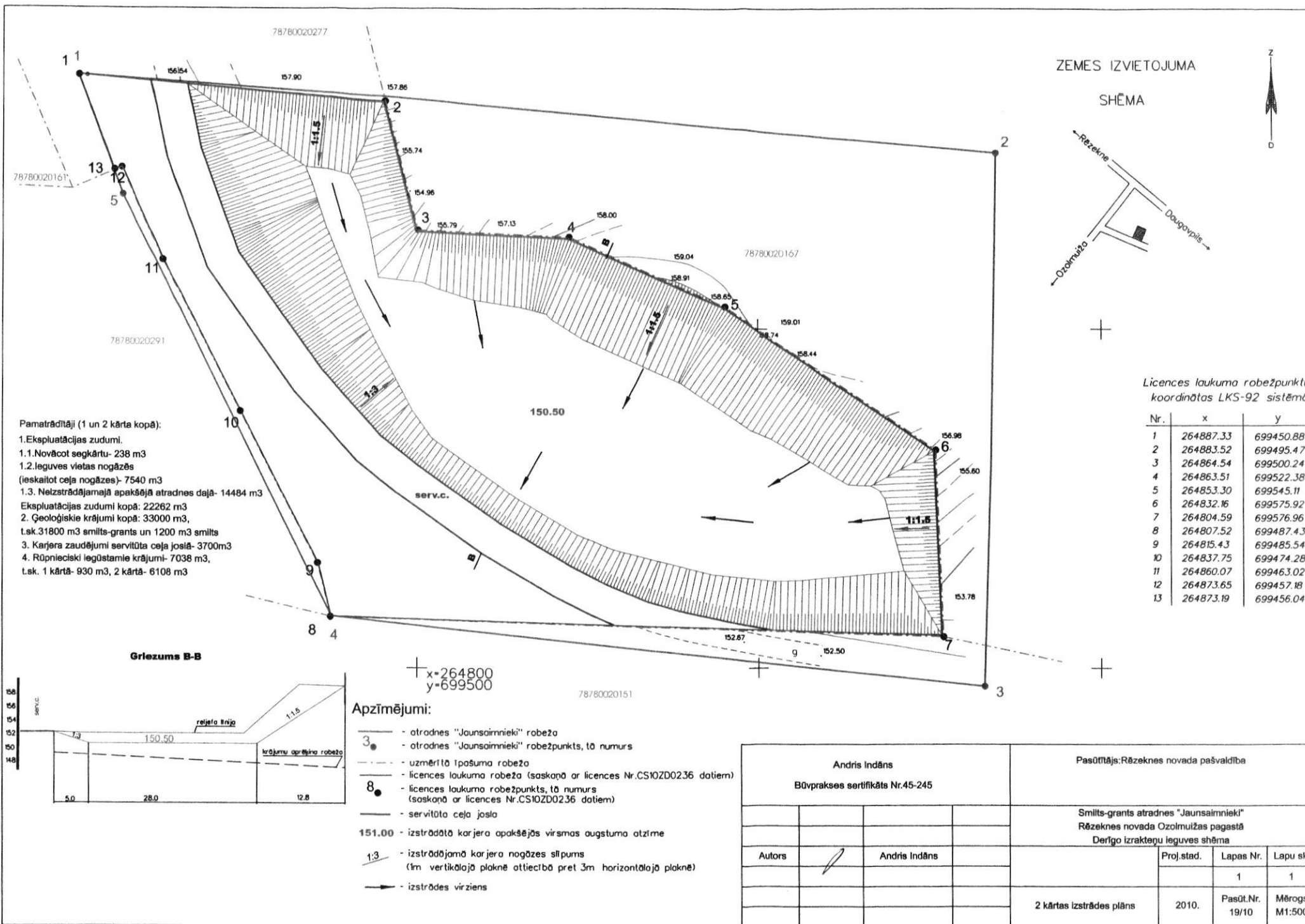
Apzīmējumi:

x=264800
y=699500

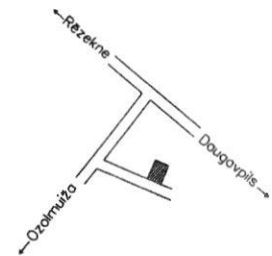
78780020151

- 3 ● - atrodnes "Jaunsaimnieki" robeža
- 3 ● - atrodnes "Jaunsaimnieki" robežpunkts, tā numurs
- - - - - uzņēmētā īpašuma robeža
- - - - - licences laukuma robeža (saskaņā ar licences Nr.CS10ZD0236 datiem)
- 8 ● - licences laukuma robežpunkts, tā numurs (saskaņā ar licences Nr.CS10ZD0236 datiem)
- - - - - servitūta ceļa josla
- 151.00 - izstrādātā karjera apakšējās virsmas augstuma atzīme
- 152.50 - grāvja dibena augstuma atzīme
- 1:3 - izstrādājamā karjera nogāzes slīpums (1m vertikālajā plaknē attiecībā pret 3m horizontālajā plaknē)
- - izstrādes virziens

Andris Indāns Būvprakses sertifikāts Nr.45-245		Pasūtītājs: Rēzeknes novada pašvaldība		
		Smilts-grants atrodnes "Jaunsaimnieki" Rēzeknes novada Ozolmūžas pagastā Derīgo izrakteņu ieguves shēma		
Autors	Andris Indāns	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
			1	1
1 kārtas izstrādes plāns		2010.	Pasūt.Nr. 19/10	Mērogs M1:500



ZEMES IZVIETOJUMA SHĒMA

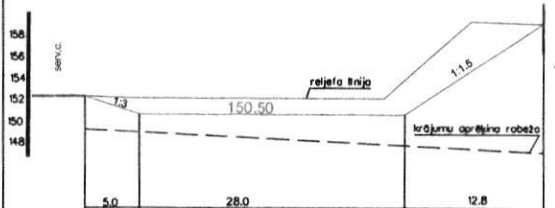


Licences laukuma robežpunktu koordinātas LKS-92 sistēmā

Nr.	x	y
1	264887.33	699450.88
2	264883.52	699495.47
3	264864.54	699500.24
4	264863.51	699522.38
5	264853.30	699545.11
6	264832.16	699575.92
7	264804.59	699576.96
8	264807.52	699487.43
9	264815.43	699485.54
10	264837.75	699474.28
11	264860.07	699463.02
12	264873.65	699457.18
13	264873.19	699456.04

- Pamatrādītāji (1 un 2 kārtā kopā):
1. Eksploataācijas zudumi.
 - 1.1. Novācot segkārtu- 238 m³
 - 1.2. Ieguves vietas nogāzēs (ieskaitot ceļa nogāzes)- 7540 m³
 - 1.3. Neizstrādājamajā apakšējā atradnes daļā- 14484 m³
- Eksploataācijas zudumi kopā: 22262 m³
2. Ģeoloģiskie krājumi kopā: 33000 m³, t.sk. 31800 m³ smilts-grants un 1200 m³ smilts
 3. Karjera zaudējumi servitūta ceļa joslā- 3700 m³
 4. Rūpnieciski iegūstamie krājumi- 7038 m³, t.sk. 1 kārtā- 930 m³, 2 kārtā- 6108 m³

Griezumš B-B



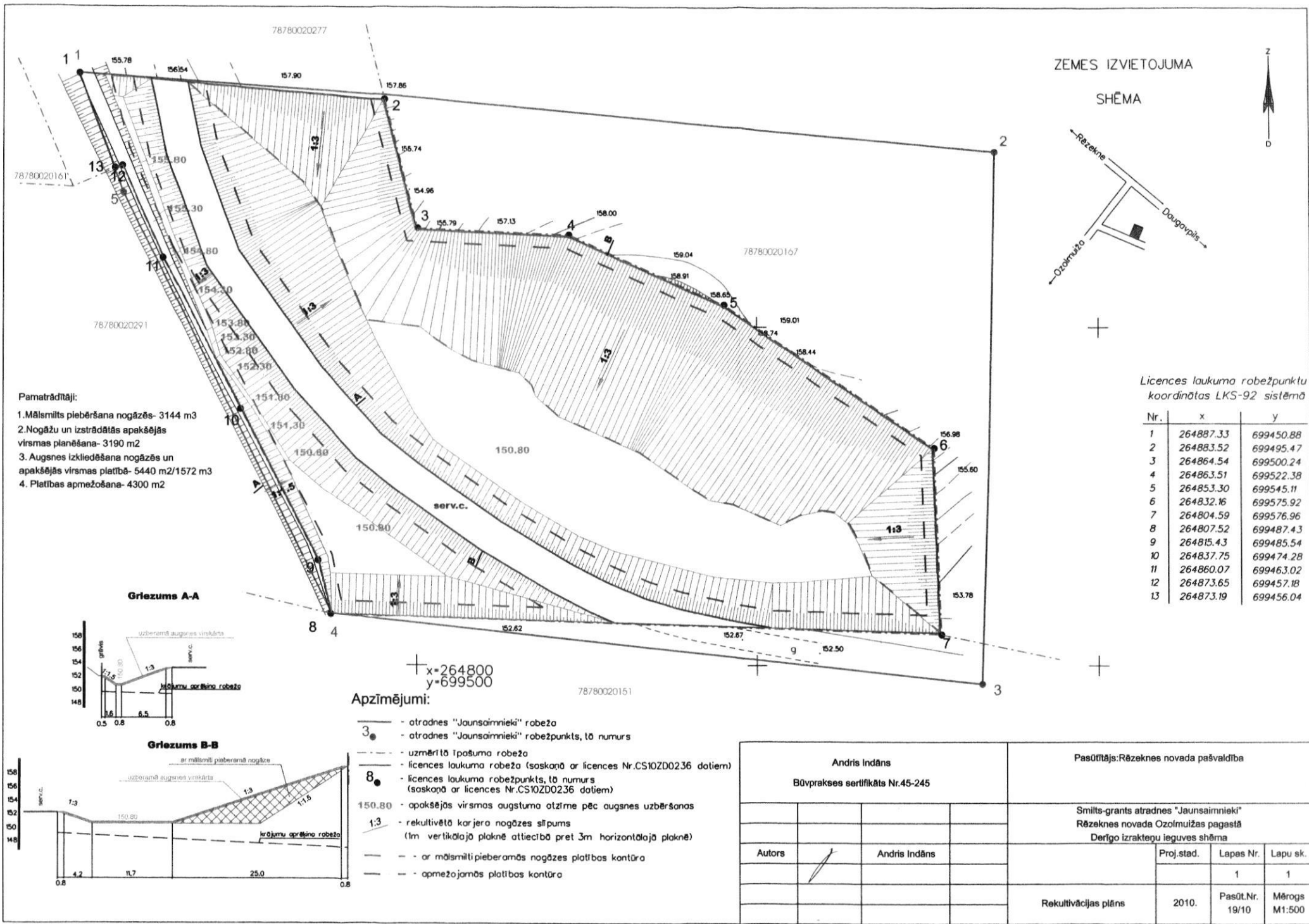
Apzīmējumi:

- 3 ● - atradnes "Jaunsaimnieki" robeža
- 3 ● - atradnes "Jaunsaimnieki" robežpunkts, tā numurs
- - uzmērītā līmeņa robeža
- - - - - licences laukuma robeža (saskaņā ar licences Nr.CS10ZD0236 datiem)
- 8 ● - licences laukuma robežpunkts, tā numurs (saskaņā ar licences Nr.CS10ZD0236 datiem)
- - - - - servitūta ceļa josta
- 151.00 - izstrādātā karjera apakšējās virsmas augstuma atzīme
- 1:3 - izstrādājamā karjera nogāzes slīpums (1m vertikālajā plaknē attiecībā pret 3m horizontālo plaknē)
- - izstrādes virziens

x=264800
y=699500

78780020151

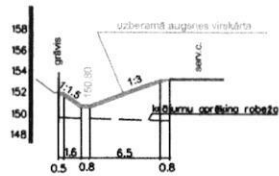
Andris Indāns		Pasūtītājs: Rēzeknes novada pašvaldība		
Būvprakses sertifikāts Nr.45-245		Smilts-grants atradnes "Jaunsaimnieki" Rēzeknes novada Ozolmuižas pagastā Derīgo izraktāju ieguves shēma		
Autors	Andris Indāns	Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
			1	1
2 kārtas izstrādes plāns		2010.	Pasūt.Nr. 19/10	Mērogs M1:500



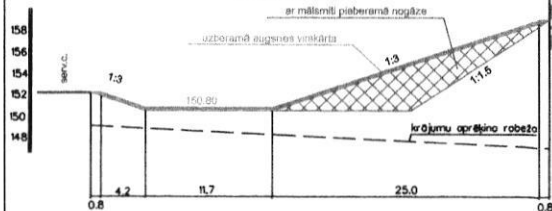
Pamatrādītāji:

1. Mālsmits piebēršana nogāzē- 3144 m³
2. Nogāžu un izstrādātās apakšējās virsmas planēšana- 3190 m²
3. Augsnes izkliedēšana nogāzēs un apakšējās virsmas platībā- 5440 m²/1572 m³
4. Platības apmežošana- 4300 m²

Griezum A-A



Griezum B-B



x=264800
y=699500

Apzīmējumi:

- atrodnes "Jaunsaimieki" robeža
- atrodnes "Jaunsaimieki" robežpunkts, tā numurs
- - - - - uzņēmītā īpašuma robeža
- licences laukuma robeža (saskaņā ar licences Nr.CS10ZD0236 dotiem)
- licences laukuma robežpunkts, tā numurs (saskaņā ar licences Nr.CS10ZD0236 dotiem)
- 150.80 - apakšējās virsmas augstuma atzīme pēc augsnes uzbēršanas
- 1:3 - rekultivētā karjera nogāzes slīpums (1m vertikālajā plaknē attiecībā pret 3m horizontālajā plaknē)
- - - - - ar mālsmiti pieberamās nogāzes platības kontūra
- - - - - apmežojamās platības kontūra

Licences laukuma robežpunktu koordinātas LKS-92 sistēmā

Nr.	x	y
1	264887.33	699450.88
2	264883.52	699495.47
3	264864.54	699500.24
4	264863.51	699522.38
5	264853.30	699545.11
6	264832.16	699575.92
7	264804.59	699576.96
8	264807.52	699487.43
9	264815.43	699485.54
10	264837.75	699474.28
11	264860.07	699463.02
12	264873.65	699457.18
13	264873.19	699456.04

Andris Indāns Būvprakses sertifikāts Nr.45-245		Pasūtītājs:Rēzeknes novada pašvaldība		
Autors		Smilts-grants atradnes "Jaunsaimieki" Rēzeknes novada Ozolmuižas pagastā Derīgo izrakteņu ieguves shēma		
Andris Indāns		Proj.stad.	Lapas Nr.	Lapu sk.
			1	1
Rekultivācijas plāns		2010.	Pasūt.Nr. 19/10	Mērogs M1:500