



Projektēšanas konsultatīvā firma - akciju sabiedrība

**CELUPROJEKTS**

Vienotais reģ. Nr. 40003026637; PVN reģ. Nr. LV40003026637  
Murjāņu ielā 7a, Rīgā, LV 1024, tālr. 67840580, fakss 67840581; e-pasts cp@celuprojekts.lv  
Norēķinu konts Nr. LV 32 NDEA 0000 0800 2536 4 Nordea Bank Finland PLC Latvijas filiāle, NDEALV2X

Pasūtītājs  
Reģistrācijas Nr.  
Adrese

**Riebiņu novada dome**

**90001882087**

**Saules iela 8, Riebiņi, Riebiņu novads, LV-5326**

Būvprojekta nosaukums

**Smilts-grants un smilts atradne  
„Salenieki”**

Būvprojektēšanas  
stadija

**DERĪGO IZRAKTEŅU IEGUVES PROJEKTS**

Valdes priekšsēdētājs

Projekta vadītājs

Nodaļas vadītājs



A. Gulbis

G. Mezītis

J. Rozītis

Arhīva reģistrācijas Nr.  
G-1960

**RĪGA - 2010**



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

---

Rīgā

04.06.2010. Nr. 2-03/286.  
Uz 28.05.2010. Nr. 17-367/01-5

A/S „Ceļuprojekts”  
Murjāņu iela 7a, Rīga, LV-1024

Par derīgo izrakteņu ieguves projekta saskaņošanu

Valsts vides dienests saņēma un izskatīja Jūsu iesniegto derīgo izrakteņu ieguves projektu smilts - grants un smilts atradnei „Salenieki” (Riebiņu novads, Sīļukalna pagasts).

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

Pielikumā:

Derīgo izrakteņu ieguves projekts smilts - grants un smilts atradnei „Salenieki” (1 eksemplārs).

Ģenerāldirektora p.i.

Stivrinš 67084219

L.Rozenberga

# SATURS

## A TEKSTS

<b>Paskaidrojuma raksts:</b>	<b>lpp.</b>
1. Vispārīgā daļa	3
1.1. Vispārīga informācija	3
1.2. Atradnes ģeoloģiskā uzbūve	4
1.3. Atradnes hidroloģisko, hidroģeoloģisko un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums	4
1.4. Derīgo izrakteņu kvalitātes raksturojums	5
1.5. Derīgo izrakteņu krājumi un segkārtā	6
2. Ieguves vietas sagatavošana ekspluatācijai	7
2.1. Sagatavošanas darbi pirms atsegšanas darbiem	7
2.2. Segkārtas noņemšanas secība un uzglabāšana	7
2.3. Ieguves darbu uzsākšanas vietas ierīkošana	8
2.4. Ieguves darbiem nepieciešamo būvju novietojums	9
3. Atradnes ekspluatācija	10
3.1. Izstrādes sistēma un tās pamatojums	10
3.2. Ekspluatācijas zudumi un rūpnieciski iegūstamie krājumi	11
3.3. Derīgo izrakteņu ieguve, apstrāde un transportēšana	11
4. Vides aizsardzība un atradnes rekultivācija	12
5. Darba aizsardzības un ugunsdrošības pasākumi	13

<b>Pielikumi:</b>	<b>lapu skaits</b>
Kopsavilkums	1
Projektēšanas uzdevums	2
Smilts-grants un smilts atradnes „Salenieki” izvietojuma plāns (M 1:5000)	1
Riebiņu novada domes atzinums par atbilstību teritorijas plānojumam	1
ZEMES DZĪĻU IZMANTOŠANAS LICENCE Nr. CS09ZD0076	7
Derīgo izrakteņu pase	8
LRVVD DAUGAVPILS REĢIONĀLĀS VIDES PĀRVALDES Tehniskie noteikumi Nr.DA09TN317	2
Plānošanas un arhitektūras uzdevums Nr. 2-3/30	1
Zemes īpašumu apliecinājoši dokumenti	4

## **B GRAFISKIE PIELIKUMI**

Ras. Nr. 1. Mērniecības biroja "Livland" uzmērīts topogrāfiskais plāns M 1:500

Ras. Nr. 1. "Zemesprojekts" sastādīts 1985.gada ģeoloģiskās izpētes topogrāfiskais plāns M 1:1000

Ras. Nr. 1. "Zemesprojekts" rasētie ģeoloģiskie griezumī pa līnijām I-I',II-II',XI-XI'

Ras. Nr. 1. "Zemesprojekts" rasētie ģeoloģiskie griezumī pa līnijām III-III',VI-VI',X-X',XII-XII',XIII-XIII'

Ras. Nr. 1. "Zemesprojekts" rasētie ģeoloģiskie griezumī pa līnijām IV-IV'

Ras. Nr. 1. "Zemesprojekts" rasētie ģeoloģiskie griezumī pa līnijām VIII-VIII',IX-IX',XVI-XVI'

## **C RASĒJUMI**

Ras. Nr. 1. Sākotnējais ieguves vietas topogrāfiskais plāns

Ras. Nr. 2. Projektā paredzēto darbu secīgs izklāsts

Ras. Nr. 3. Ieguves vietas sagatavošana ekspluatācijai

Ras. Nr. 4. Atradnes ekspluatācija

Ras. Nr. 5. Atradnes rekultivācija

# Paskaidrojuma raksts

## 1. VISPĀRĪGĀ DAĻA

### 1.1. VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

Smilts-grants un smilts atradnes „Salenieki” derīgo izrakteņu ieguves projektu AS „Ceļuprojekts” izstrādāja 2010. gada aprīlī pēc Riebiņu novada domes (reģ.Nr.90001882087) pasūtījuma. Projekts sastādīts atbilstoši MK noteikumiem Nr. 779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” (pieņemti 2006. gada 19. septembrī).

Objekts atrodas Riebiņu novada Sīļukalna pagastā (kadastra Nr. 76780050173) un sastāv no viena zemes gabala. Atradnes centra koordinātas LKS-92 sistēmā ir  $X = 665280$  un  $Y = 265427$ . Lielāko atradnes teritorijas daļu aizņem pļava. Atradnes teritorijā derīgo izrakteņu ieguves darbi vēl nav notikuši. Uz atradnes teritoriju ved divi servitūta ceļi.

Atradnes teritorijā ģeoloģisko izpēti 1985.gadā veica LPSRLM LV zemes ierīcības projektēšanas institūts “Zemesprojekts” (“Preiļu rajona kolhoza “Sīļukalns” smilts-grants atradnes “Salenieki” ģeoloģiskās izpētes darbu lieta (Šifrs 84-317).). 1998. gadā uz tās pamata attīstības plānu veica SIA „Pētnieks” (Preiļu rajona Sīļukalna pagasta grants-smilts atradnes “Salenieki” Kalnrūpniecības attīstības plāns” (Valsts Ģeoloģijas Fonda Inv. Nr.: 15607)).

Licences laukuma platība ir 1,13ha. Ieguves darbu laukuma robežas sakrīt ar licences laukuma robežām (1,13ha). Ieguves darbos tiks izmantotas platības pagaidu bērtņēm, ceļiem un karjera saimniecībai: ~1ha. Projektētā karjera garums ~157m; platums: ~90m; relatīvais padziļinājums līdz projektētajam gruntsūdenim ~7m. Pēc derīgā materiāla ieguves karjeru paredzēts rekultivēt par nelielu ūdenskrātuvi.

Derīgo izrakteņu ieguves projekta sagatavošanā izmantots 2009.gada jūnijā mērnika A.Eglīša (mērniecības birojs “Livland”) uzmērīts topogrāfiskais plāns mērogā 1:1000, Baltijas augstumu sistēmā, LKS 92 koordinātu sistēmā (skat. ras. Nr. 1).

Atradnē veiktās ģeoloģiskās izpētes laikā (1985.gadā) izmantotas pieņemtās augstuma atzīmes. Projekta izpildes gaitā aprēķināts, ka vidējā atšķirība starp toreiz pieņemtajām un 2009.gada uzmērīšanā izmantotajām absolūtajām augstuma atzīmēm ir ~84,57m.

## 1.2. ATRADNES ĢEOLOĢISKĀ UZBŪVE

Ģeomorfoloģiski atradne pieder Austrumlatvijas zemienes Jersikas līdzenumam. Teritorijas reljefs ir nedaudz viļņains līdzenums. Atradnes teritorijas augstuma atzīmes svārstās aptuveni 109,00–113,00m.v.j.l. robežās.

Atradnes ģeoloģiskā uzbūve (skatīt grafiskos pielikumus) – aprakstīti tikai tie slāņi, kurus ietver atradne:

Segkārtā un starpkārtā:

- augsnes segkārtā – slānis Nr. 1. Augsne sedz visu atradni un veido segkārtu. Augsnes biezums: 0,3m;
- morēnas mālsmilts – atradnē sastopama gan kā segkārtā zem augsnes, gan arī kā relatīvi bieža starpkārtā starp derīgā materiāla slāņiem. Atradnes licences laukuma teritorijā esošajos urbumos tā vietām sasniedz 2,9m biezumu kā starpkārtā un 0,9m biezumu kā zem augsnes esoša segkārtā.

Derīgais materiāls:

- dažāda rupjuma smilts – no putekļainas līdz vidēji rupjai. Atradnē sastopama gan virs gan zem morēnas mālsmilts starpkārtas slāņa un veido lielāko daļu no atradnē iegūstamā derīgā materiāla.
- smilts-grants materiāls – sastopams zem morēnas mālsmilts segkārtas/starpkārtas slāņa.

Ģeoloģiskajos griezumos sniegta informācija par 1985.gada izpēti laikā izurbtajiem urbumiem. Informācija par atradnes ģeoloģisko uzbūvi iegūta izmantojot datus no 3 projektētās atradnes licences laukumā esošajiem urbumiem (urbums Nr. 13;14;15) un vēl 4 urbumiem, kas atrodas tiešā projektētās atradnes licences laukuma robežu tuvumā (urbums Nr. A-2;10;12;16).

Smilts – grants maisījumu izlases veidā pēc granulometriskā sastāva optimizācijas un pēc akmeņu frakcijas atsijāšanas un sadrupināšanas var pielietot autoceļu segu un segu pamatnes izbūvē un remontā, kā arī būvniecībā kā betona pildvielu pēc mālu un putekļu daļiņu atmazgāšanas, kā aizpildītāju un citos būvniecības darbos.

### **1.3. ATRADNES HIDROĢEOLĢISKO, HIDROĢEOLĢISKO UN INŽENIERĢEOLĢISKO APSTĀKĻU RAKSTUROJUMS**

Atradnes hidroģeolģiskie apstākļi ir nevienlīdzīgi un nav labvēlīgi derīgā materiāla ieguvei. Izpētes laikā atradnes licences laukuma teritorijā esošajos urbumos konstatēts pazemes ūdens vidēji 106,87m.v.j.l.. Pazemes ūdens konstatēts visos licences laukumā esošajos urbumos, taču tam piemīt lielas augstuma/dziļuma svārstības.

Izanalizējot visu pieejamo ģeolģisko un kartogrāfisko materiālu konstatēts, ka arī tuvākajā apkārtnē konstatētajam ūdens līmenim piemīt krasas svārstības – no 107,00-108,65m.v.j.l..

1998.gada attīstības plāna materiālos par vidējo visā tā laika izpētes laukuma teritorijā pieņemto pazemes ūdens nostāšanās līmeni var pieņemt 106,07m.v.j.l. augstuma atzīmi.

Pēc rūpīgas pieejamo pazemes ūdens līmeņa rādītāju izpētes secināju, ka 2009.gada atradnes licences laukumā par pazemes ūdens nostāšanās līmeni jāpieņem 106,50m.v.j.l. augstuma atzīme.

Lai izvairītos no nogāžu deformāciju procesiem (nobrukumi, noslīdeņi), izstrādes slīpums jāveido tuvs dabiskajam nobiruma leņķim attiecīgajam materiālam (skat. 3.1. nodaļu).

Atradnes dabiskais reljefs ir lēzeni viļņains, bet pēc ieguves darbu veikšanas tās teritorijā būs rekultivācijas darbu laikā radīta ieplaka ~7m dziļumā līdz ūdens līmenim un līdz ~5m dziļumā zem ūdens līmeņa. Ap atradni esošā dabiskā reljefa kontūras pēc rekultivācijas paliks praktiski nemainīgas.

### **1.4. DERĪGO IZRAKTEŅU KVALITĀTES RAKSTUROJUMS**

Analīžu protokolus un detalizētāku informāciju par derīgā materiāla kvalitāti skatīt 1985.gadā LPSRLM LV zemes ierīcības projektēšanas institūta "Zemesprojekts" atskaitē par Preiļu rajona kolhoza "Sīļukalns" smilts-grants atradnes "Salenieki" ģeolģiskās izpētes darbiem (Šifrs 84-317).

Paraugu noņemšanas vietas un intervālus skatīt 1985.gada atsaites materiālos, kas kopiju veidā pievienots projektam grafisko pielikumu sadaļā.

Galvenie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji (pēc derīgo izrakteņu pases):

Derīgo izrakteņu veids	Kvalitātes rādītājs	Mērvienība	Vērtība <sup>6</sup>		
			no	līdz	vidēji
1	2	3	4	5	6
<i>Smilts-grants</i>	<i>Frakcijas &gt; 5 mm saturs</i>	%	24.3	30.6	
	<i>Frakcijas 5 - 2 mm saturs</i>	- " -	3.8	14.3	
	<i>Frakcijas 2 - 0.5 mm saturs</i>	- " -	5.8	34.0	
	<i>Frakcijas 0.5 - 0.1 mm saturs</i>	- " -	17.4	38.6	
	<i>Frakcijas &lt; 0.1 mm saturs</i>	- " -	9.5	37.8	
	<i>Filtrācijas koeficients</i>	<i>m/dienn</i>	<i>nefiltrē</i>	2.0	
<i>Smilts<sup>7</sup></i>	<i>Frakcijas &gt; 5 mm saturs</i>	%	0.0	12.4	
	<i>Frakcijas 5 - 2 mm saturs</i>	- " -	0.0	9.0	
	<i>Frakcijas 2 - 0.5 mm saturs</i>	- " -	1.2	27.6	
	<i>Frakcijas 0.5 - 0.1 mm saturs</i>	- " -	31.6	84.4	
	<i>Frakcijas &lt; 0.1 mm saturs</i>	- " -	7.1	57.0	
	<i>Filtrācijas koeficients</i>	<i>m/dienn</i>	<i>nefiltrē</i>	9.5	

Derīgais materiāls izmantojams ceļu būvniecībā un to uzturēšanā.

### 1.5. DERĪGO IZRAKTEŅU KRĀJUMI UN SEGKĀRTA

Derīgo izrakteņu ģeoloģiskie krājumi atradnē veido dažāda rupjuma smilts un smilts-grants.

Pēc Derīgo izrakteņu atradnes pases (sastādīta 19.08.2008 (dati no 01.01.1985)) datiem visai atradnei „Salenieki” akceptēti sekojoši derīgo izrakteņu ģeoloģiskie krājumi:

- A kategorija 383400m<sup>3</sup>, t.sk.:
  - smilts-grants: 37000m<sup>3</sup>;
  - smilts: 346400m<sup>3</sup>.
- N kategorija 102600m<sup>3</sup>, t.sk.:
  - smilts-grants: 9600m<sup>3</sup>;
  - smilts: 93000m<sup>3</sup>.

Smilts-grants un smilts atradnes „Salenieki” ģeoloģisko krājumu aprēķina laukums ir 1,13ha.

Ģeoloģisko krājumu atlikums ģeoloģisko krājumu aprēķina laukumā (1,13ha) uz projekta izstrādes sākumu:

- A kategorija 18200m<sup>3</sup> (28.17% no ģeol. krājumiem aprēķina laukumā); t.sk.:
  - smilts-grants: 8400m<sup>3</sup>;
  - smilts: 9800m<sup>3</sup>.
- N kategorija 46400m<sup>3</sup> (71.83% no ģeol. krājumiem aprēķina laukumā); t.sk.:
  - smilts-grants: 9600m<sup>3</sup>;
  - smilts: 36800m<sup>3</sup>.

Atradnes ieguves darbu laukuma robežas sakrīt ar licences laukuma robežām.

Visā ieguves laukumā (1,13ha) ģeoloģiskie krājumi:

- 64600m<sup>3</sup>

Vispārējie zudumi nav konstatēti, jo atradnes nelielās platības dēļ projekts sastādīts tā, lai iespēju robežās maksimāli tiktu izmantoti ģeoloģiskie krājumi un to aizņemtās zemes platības.

Atradnē segkārtu veido augsne un morēnas mālsmilts slāņi. Daļā atradnes teritorijas morēnas mālsmilts veido arī nozīmīgu starpkārtas slāni. Bērtnēs paredzēta vieta gan segkārtas gan arī starpkārtas slāņos esošajam materiālam.

Bērtnēs novietojamā materiāla apjomi:

- 3412m<sup>3</sup> (augzne);
- 15000m<sup>3</sup> (pārējā segkārtā/starpkārtā).

Derīgā materiāla krājumu apjomi aprēķināti, izmantojot matemātiskas metodes un apstrādi ar OpenOffice 3.0 Calc, MS Excel 2003 kā arī modelējot atradnes telpiskos elementus ar datorprogrammu Autodesk Civil 3D 2008 un AutoCad Civil 3D 2010. Ģeoloģisko krājumu atlikums ir dots uz projekta izstrādes sākumu.

## **2. IEGUVES VIETAS SAGATAVOŠANA EKSPLUATĀCIJAI**

(Atradnes sagatavošanas darbu plānu un detalizētāku aprakstu skatīt ras. Nr. 3.)

### **2.1. SAGATAVOŠANAS DARBI PIRMS ATSEGŠANAS DARBIEM**

Pirms atradnes atsegšanas, jāveic šādi darbi:

- jānostiprina servitūta ceļš, jāpagarina tas veidojot jaunu ceļa posmu, kas aprīkots ar barjeru, līdz tiek sasniegta licences laukuma robeža;
- jānosprauž dabā licences laukumu robežas atbilstoši MK not. 779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” 58. punktam;
- ceļa pieslēgums jāaprīko ar ceļa zīmi Nr. 206 „Dodiet ceļu” ar papildzīmi Nr. 801 (100m), kā arī ar informatīvo plāksni par karjera apsaimniekotāju;
- jāveic krūmāju ciršana.

## **2.2. SEGKĀRTAS NOŅEMŠANAS SECĪBA UN UZGLABĀŠANA**

Pirms augsnes noņemšanas jānosprauž dabā segkārtas noņemšanas robeža. Augsni pakāpeniski jānoņem nospraustā laukuma ietvaros ieguves frontes virzienā (virzoties no atradnes robežām). Paredzēts veidot vaļņveida pagaidu bērtnes plānā norādītajās vietās, lai pēc tam varētu rekultivēt nogāzes un rekultivācijai nevajadzīgo augsnes zemi realizēt. Augsnes segkārtas noņemšanas laukuma kopējā platība ir 1,13ha. Kopējais augsnes pārvietojamais apjoms ir 3412m<sup>3</sup>. Augsnes bērtnes jāveido tā, lai to nogāzes slīpums nepārsniegtu attiecību 1:1. Pēc atradnes ieguves darbiem daļu bērtnēs uzkrāto segkārtu paredzēts izmantot atradnes rekultivācijai, bet pārējo ieteicams realizēt.

Zem augu zemes vietām iegul morēnas mālsmits. Šo materiālu uzreiz pēc augsnes segkārtas noņemšanas jāpārvieto uz tam paredzētajām bērtnēm gar atradnes ZR un DA robežu. Pārējā atradnes teritorijā zem augsnes segkārtas iegul neliels derīgā materiāla slānis pēc kura noņemšanas jāuzsāk nederīgās starpkārtas noņemšanas darbi. Nederīgās starpkārtas materiāls jāuzglabā bērtnēs kopā ar segkārtas materiālu.

Segkārtas/starpkārtas bērtnēm atvēlētās platības zemes īpašuma robežu ietvaros. Segkārtas/starpkārtas bērtnes novietojamas pagaidu uzglabāšanai starp zemes īpašuma robežu un ieguves darbu laukuma robežu. Bērtnes paredzēts novietot tā, lai starp zemes īpašuma robežu un ieguves darbu laukuma robežu veidotos uzbērts aizsargvalnis. Šeit novietotās bērtnes veiks aizsargfunkciju un veidos trokšņu, putekļu un vizuālu aizsargjoslu starp karjeru un apkārtējo ainavu. Bērtnes nav paredzētas ilgstošai/pastāvīgai uzglabāšanai, jo karjera rekultivāciju iespējams uzsākt paralēli ieguves darbiem.

## **2.3. IEGUVES DARBU UZSĀKŠANAS VIETAS IERĪKOŠANA**

Pirms ieguves darbu uzsākšanas dabā jānosprauž ieguves robeža. Ieguves darbi notiks vienā ieguves darbu laukumā. Jāuzlabo servitūta pievedceļš un ierokoties derīgajā materiālā jāveido nobrauktuve ievērojot 8% (1:12,5) kritumu uz karjera pusi.

Vietās kur derīgā materiāla slānis iegul uzreiz zem augsnes segkārtas, tas jānorok mehānismiem strādājot uz norokamās starpkārtas virsmas.

Ieguves darbi zem visa nederīgā segkārtas un starpkārtas materiāla pārvietošanas sāksies uz ~107,00m.v.j.l. atzīmes. Ieguvei nepieciešamo nobrauktuvi jāveido esošajā derīgā materiāla reljefā sasniedzot tam slīpuma maksimumu 8%. Nobrauktuves veidošana jāturpina ierokoties nenotemtajā derīgajā materiālā līdz sasniegta darbu uzsākšanas platformas augstuma atzīme 107,00m.v.j.l. Nobrauktuves pakāpē, norokot derīgo materiālu, jāizveido darbu uzsākšanas platforma ar aptuveno izmēru 20X20m. Derīgā materiāla ieguves darbi norisināsies divās ieguves pakāpēs. Ieguves darbi paredzēti ieguves mehānismiem strādājot ar tiešo kausu virs pazemes ūdens līmeņa un ekskavatoriem

strādājot ar apgriezto kausu zem pazemes ūdens līmeņa. Darbu uzsākšanas platformai jābūt pietiekoši lielai, lai uz tās varētu darboties ieguves mehānismi un mehanizētais transports.

#### **2.4. IEGUVES DARBIEM NEPIECIEŠAMO BŪVJU NOVĪETOJUMS**

Sagatavojot atradni ekspluatācijai zemes īpašuma robežās nepieciešams izveidot uzturēšanās bāzi strādājošo personāla vajadzībām. Bāzes novietojums paredzēts pie pievadceļa, kas arī kalpos par materiāla izvešanas ceļu no karjera. Bāzes laukumā plānots novietot 2 dzīvojamus vagoniņus (no kuriem viens kalpos par caurlaižu uzskaites vietu pie barjeras) un pārvietojamu atkritumu konteineri, kā arī tualeti.

### 3. ATRADNES EKSPLUATĀCIJA

(Atradnes ekspluatācijas darbu plānu un detalizētāku aprakstu skatīt ras. Nr. 4)

#### 3.1. IZSTRĀDES SISTĒMA UN TĀS PAMATOJUMS

Derīgo izrakteņu ieguve paredzēta virs un zem pazemes ūdens līmeņa.

Atradnes teritorija ietilpst vienā zemes gabalā, kas ar pašvaldības autoceļu savienots ar diviem servitūta ceļiem.

Nemot vērā atradnes reljefu, ģeoloģiskās izpētes laikā konstatēto pazemes ūdens līmeni izdalīta viena derīgā materiāla ieguves pakāpe zem ūdens līmeņa un viena virs ūdens līmeņa. Par derīgo izrakteņu ieguves pamatni virs ūdens līmeņa (pirmā pakāpe) pieņemta augstuma atzīme 107,00m.v.j.l., kas ir par 0,5m augstāka par projektēto ūdens nostāšanās līmeni 106,50m.v.j.l. Otrajā ieguves darbu pakāpē (zem ūdens līmeņa) par ieguves darbu pamatni noteikta ģeoloģiskās izpētes darbu laikā sasniegtā derīgā materiāla pamatne. Zem ūdens līmeņa ieguves darbi notiks ne dziļāk kā 5,00m zem projektētā/prognozētā ūdens līmeņa. Ieguves darbus paredzēts veikt bez ūdens atsūkņēšanas vai mākslīgas tā līmeņa pazemināšanas.

Vidējais visa derīgā slāņa biezums ieguves laukuma robežās esošajos urbumos ir ~6,00m.

Atradnes izstrādei izvēlētas divas ieguves pakāpes – ieguves darbus strādājot ar tiešo kausu virs ūdens līmeņa un ar apgriezto kausu zem ūdens līmeņa, bet nestrādājot dziļāk par ekspluatācijas darbu plānā norādīto projektēto ieguves darbu pamatni.

Ieguves darbu nogāzes slīpums virs ūdens līmeņa pieņemts attiecībā 1:1. Zem ūdens līmeņa ieguves darbu nogāzes slīpums pieņemts 1:2, kas atbilst arī nogāzes rekultivācijas slīpumam zem ūdens līmeņa. Izstrādes darbi virs ūdens līmeņa paredzēti bez atkāpes rekultivācijai. Atradnes nogāžu rekultivāciju var uzsākt līdz ar ieguves darbiem virs ūdens līmeņa. Lai dabā varētu noteikt materiāla rakšanas robežas, precīzi jāievēro segkārtas noņemšanas robežas.

(Jāievēro ieguves frontes kopējā virzība, kā norādīts ekspluatācijas darbu rasējumā Nr. 4)

### 3.2. EKSPLUATĀCIJAS ZUDUMI UN RŪPNIECISKI IEGŪSTAMIE KRĀJUMI

Ģeoloģisko krājumu aprēķina laukums ir vienāds ar ieguves darbu laukumu (1,13ha).

Ekspluatācijas zudumi karjerā noteikti sekojoši:

- 23000m<sup>3</sup>, (35,60% no ģeol. krājumiem ieguves laukumā) t.sk.:
- karjera nogāzēs: 23000m<sup>3</sup>;

Karjerā rūpnieciski iegūstamā derīgā materiāla krājumi (ģeoloģiskajiem krājumiem ieguves laukumā atņemti ekspluatācijas zudumi) ir sekojoši:

- 41600m<sup>3</sup>, (64,40% no ģeol. krājumiem ieguves laukumā) t.sk.:
- Virs ūdens līmeņa: 27900m<sup>3</sup>; t.sk.:  
smilts: 27900m<sup>3</sup>.
- Zem ūdens līmeņa: 13700 m<sup>3</sup>; t.sk.:  
smilts-grants: 9000m<sup>3</sup>;  
smilts: 4700m<sup>3</sup>.

Transportējot materiālu no karjera, zudumi jāieņem 0,4% apjomā (pēc transporta zudumu piemērošanas atradnes tehnoloģiskie krājumi ir 41433,6m<sup>3</sup>).

Derīgā materiāla ekspluatācijas zudumu apjomi aprēķināti izmantojot matemātiskas metodes un apstrādi ar OpenOffice 3.0 Calc, MS Excel 2003 kā arī modelējot atradnes telpiskos elementus ar datorprogrammu Autodesk Civil 3D 2008 un AutoCad Civil 3D 2010.

### 3.3. DERĪGO IZRAKTEŅU IEGUVE, APSTRĀDE UN TRANSPORTĒŠANA

Ieguves darbu veicējiem jābūt piemērotai tehnikai, lai veiktu projektētos darbus.

Stingri jāievēro ieguves laukuma robežas. Ekskavatora darba vieta jāplanē attiecīgi ieguves līmenim, lai tā būtu horizontāla. Ieguves darbu laukumā virs ūdens līmeņa ekskavatoram jāstrādā ar tiešo kausu, zem ūdens līmeņa ar apgriezto kausu. Tehnoloģiski nav sarežģīti sasniegt derīgā materiāla pamatni, kas ieguves darbos arī tiks izdarīts. Ieguves darbi sasniegs maksimālo ekskavatora rakšanas dziļumu strādājot ar apgriezto kausu (5,0m zem projektētā/prognozētā ūdens līmeņa). Zem ūdens iegūto materiālu rekomendējam pēc izrakšanas sabērt bērtnēs atūdeņošanai – tas atvieglos materiāla transportēšanu un uzlabos tā īpašības.

Iegūto materiālu izved pa nobrauktuvi, kas savienota ar piebraucamo ceļu, kas iet gar atradnes dienvidu robežu. Materiāla apstrāde ar stacionārām iekārtām uz vietas karjerā nav paredzēta. Iespējams izmantot mobilās šķirošanas / skalošanas iekārtas pēc izstrādātāja ieskatiem.

#### 4. VIDES AIZSARDZĪBA UN ATRADNES REKULTIVĀCIJA

Veicot izstrādes darbus, iespējama sekojoša negatīva ietekme uz apkārtējo vidi un zemes dzīlēm:

- derīgā materiāla zudumi izstrādes gaitā;
- putekļu rašanās iekraušanas un transporta laikā.

Lai nodrošinātu racionālu derīgā materiāla izmantošanu, projektā veikti sekojoši pasākumi:

- paredzēta augu zemes izmantošana karjera rekultivācijai;
- ieguves darbi projektēti, lai būtu pēc iespējas mazāki derīgā materiāla zudumi, kuru prognozētie apjomi ir aprēķināti licences laukuma robežās;
- veikt iegūtā derīgā izrakteņa apjoma uzskaiti atbilstoši MK not. 779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” un citiem normatīvajiem aktiem.

Lai izslēgtu apkārtējās vides piesārņošanu, ieguves darbu veicējiem jāievēro LRVM VVD Daugavpils Reģionālās Vides pārvaldes izsniegtie tehniskie noteikumi Nr. DA09TN317, t.sk.:

- nepieļaut degvielu un smērvielu nokļūšanu karjerā;
- autoceļu planēšana un laistīšana siltos un sausos periodos;
- nepieļaut stihisku izgāztuvju veidošanos;

Degvielas un smērvielu uzglabāšana nav paredzēta. Mehānismu uzpildīšana ar naftas produktiem notiks ārpus atradnes īpašniekam piederošā zemes īpašuma.

Aizliegts mazgāt un veikt tehnikas remontu karjera teritorijā – tas jāveic specializētajās darbnīcās.

Čurkstes vasaras periodā stāvājās darba nogāzēs var veidot ligzdas. Ja tas ir noticis, tad dotās darba nogāzes uz ligzdošanas periodu tiek atstātas neskartas, bet derīgā materiāla ieguve tiek veikta citā vietā.

Ieguves laukumu paredzēts rekultivēt par ūdenskrātuvi. Atradnes izstrādi paredzēts veikt tādā secībā, lai derīgā materiāla ieguve un nogāžu rekultivācija varētu notikt paralēli.

Reizi gadā jāveic augsnes un pārējās segkārtas/starpkārtas bērtņu apsekošana un ja nepieciešams to atjaunošanas darbi, lai novērstu to apaugšanu ar krūmājiem vai bērtņu deformācijas un uzkrātā materiāla skalošanos uz ieguves nogāzēm.

Projektā paredzētā rekultivējamā laukuma platība: 1,13ha. Rekultivācijas rezultātā izveidojamās ūdenskrātuves platība 0,3ha.

Secība	darbu apraksts	mērv.	daudzums.
Paralēli ieguves darbu secībai	Bērtnēs novietotās augsnes segkārtas pārvietošana uz rekultivācijas nogāzēm.	apjoms: m <sup>3</sup>	<b>3412</b>
Paralēli ieguves darbu secībai	Bērtnēs novietotās morēnas mālsmits pārvietošana uz rekultivācijas nogāzēm.	apjoms: m <sup>3</sup>	<b>15000</b>
Paralēli ieguves darbu secībai	Rekultivācijai nevajadzīgās augu zemes realizācija	apjoms: m <sup>3</sup>	<b>1158</b>
Pēc karjera izstrādes un rekultivācijas darbiem	Barjeras, informatīvās plāksnes, ceļa zīmes un uzturēšanās bāzes demontāža	-	-

Nemot vērā 5% zudumus, pārvietojot materiālu, augu zemes materiāls bērtnēs ir pietiekams plānoto rekultivācijas darbu veikšanai. Pēc nogāžu rekultivācijas realizācijai paliek 2254m<sup>3</sup> augsnes.

Rekultivācijas darbu laikā esošā nobrauktuve karjerā jānorok līdzinot to slīpumā 1:3.

(Rekultivācijas plānu un darbu detalizētāku aprakstu skatīt ras. Nr. 5)

## 5. DARBA AIZSARDZĪBAS UN UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

Darbi atradnē jāveic saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 150 „Darba aizsardzības prasības derīgo izrakteņu ieguvē.”

Ekspluatējot atradnes transportu, nepieciešams vadīties pēc “Automobiļu transporta uzņēmumu darba drošības tehnikas noteikumiem”.

Strādājošajiem, iestājoties darbā, jāiziet medicīniskā komisija, drošības tehnikas apmācības kursi un instruktāža.

Derīgā materiāla ieguves un transporta darbu pareizu un drošu tehnisko vadību veic atbildīgais par karjera izstrādes darbiem.

Projekta autors/vadītājs

G. Mezītis



## KOPSAVILKUMS

derīgo izrakteņu ieguves projekts

Smilts-grants un smilts atradne **"Salenieki"**

Atradnes atrašanās vieta: Riebiņu novads, Sīļukalna pagasts

Esošā situācija: Pļava ar dažiem krūmu puduriem

Ģeoloģiskie pārskati: "Zemesprojekts", 1985.gads

Citi saistītie materiāli: SIA "Pētnieks", 1998.gads

Krājumu aprēķina laukuma platība: 1,13 ha

Ieguves licences laukuma platība: 1,13 ha

Projektētā ieguves laukuma platība: 1,13 ha

		A kategorija	N Kategorija	Kopā:	
Krājumu aprēķina laukumā ģeoloģiskie krājumi:	64600m <sup>3</sup>	<b>Smilts-grants:</b>	8400	9600	<b>18000</b>
		<b>Smilts:</b>	9800	36800	<b>46600</b>
		<b>Kopā:</b>	<b>18200</b>	<b>46400</b>	<b>64600</b>

Eksploatācijas zudumi: 23000m<sup>3</sup>

		Smilts-grants	Smilts	Kopā:	
Rūpnieciski iegūstamie krājumi:	41600m <sup>3</sup>	<b>Virs ūdens līmeņa:</b>	27900	<b>27900</b>	
		<b>Zem ūdens līmeņa:</b>	9000	4700	<b>13700</b>
		<b>Kopā:</b>	<b>9000</b>	<b>32600</b>	<b>41600</b>

- Īss ieguves apraksts: 1) Derīga materiāla ieguve notiks divās pakāpēs;  
2) Rakšanas darbos izmantos ekskavatorus ar tiešo un apgriezto kausu;  
3) Materiāla apstrāde uz vietas karjerā nav paredzēta.

Rekultivācijas veids: Neliela ūdenskrātuve

**PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS**

(pielikums līgumam Nr.       )

derīgo izrakteņu ieguves projektam

1. Objekta nosaukums: Smilts-grants un smilts atradne „Salenieki” (kad. nr. 7678 005 0173)
2. Objekta atrašanās vieta: Preiļu rajons, Riebiņu novads
3. Objekta galvenā funkcija: smilts-grants un smilts ieguve
4. Projekta izstrādes pamatojums: Līgums Nr.                   (noslēgts 2009. gada 2. novembrī)
5. Pasūtītājs: Riebiņu novada dome; reģ. Nr. 90001882087
6. Izpildītājs: AS „Ceļuprojekts”; reģ. Nr. 40003026637; Murjāņu iela 7a, Rīga LV-1024
7. Projekta sastāvs:
  - 7.1. Vispārīgā daļa:
    - 7.1.1. Vispārīga informācija:

Projektēšanas pamatojums; vispārīgs zemes gabala raksturojums, informācija par esošo situāciju, atradnes izpēti, projektējamo izmantošanu un topogrāfiskajiem darbiem;
    - 7.1.2. Atradnes ģeoloģiskā uzbūve:

Atradnes vietas ģeomorfoloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums, aprakstot katru izdalīto litoloģisko slāni (izplatība, biezums u.c.);
    - 7.1.3. Atradnes hidroloģisko, hidroģeoloģisko un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums;
    - 7.1.4. Derīgo izrakteņu kvalitātes raksturojums;
    - 7.1.5. Derīgo izrakteņu ģeoloģiskie krājumi un segkārtā.
  - 7.2. Ieguves vietas sagatavošana ekspluatācijai:
    - 7.2.1. Sagatavošanas darbi pirms atsegšanas darbiem:

robežu nospraušana dabā; ceļa pieslēguma ierīkošana; ciršanas darbi; meliorācijas sistēmu tīrīšana u.c.;
    - 7.2.2. Segkārtas (tajā skaitā augsnes un esošo krautņu) noņemšanas secība un novietošana (uzglabāšana un izmantošana);
    - 7.2.3. Ieguves darbu uzsākšanas vietas ierīkošana:

ieguves robeža; nobrauktuve u.c.;
  - 7.3. Atradnes ekspluatācija:
    - 7.3.1. Izstrādes sistēma un tās pamatojums:

ieguves laukumi; pamatne; pakāpju atzīmes, relatīvie augstumi; izstrādes nogāžu atkāpes un slīpumi;
    - 7.3.2. Ekspluatācijas zudumi un rūpnieciski iegūstamie krājumi;
    - 7.3.3. Derīgo izrakteņu ieguve, apstrāde un transportēšana:

cikla apraksts un tehnoloģija;
  - 7.4. Vides aizsardzība un atradnes rekultivācija;
  - 7.5. Darba aizsardzības un ugunsdrošības pasākumi.

## 8. Grafiskie pielikumi:

- 8.1. Sākotnējais ieguves vietas topogrāfiskais plāns (mērogs 1:1000);
- 8.2. Ģeoloģiskie griezumī;
- 8.3. Derīgo izrakteņu krājumu ģeoloģiskais plāns
- 8.4. Ieguves vietas sagatavošana ekspluatācijai;
- 8.5. Atradnes ekspluatācija;
- 8.6. Atradnes rekultivācija;

## 9. Īpaši noteikumi:

- 9.1. Derīgo izrakteņu ieguves projektu saskaņot likumā paredzētajā kārtībā;

## 10. Pasūtītājs nodod izpildītājam sekojošus materiālus:

- 10.1. Atradnes ģeoloģiskās izpētes materiālus (vēlams digitāli);
- 10.2. Atradnes topogrāfisko plānu LKS 92 koordinātu un Baltijas augstumu sistēmā (digitālā formā), uz kuras bāzes veikta ģeoloģiskā izpēte vai krājumu inventarizācija, kā arī, kas ataino esošo situāciju dabā (izņemot darbojošajām atradnēm);
- 10.3. Zemes īpašuma vai lietošanas tiesību apliecinājošus dokumentus ar zemes robežu plānu ar robežpunktu koordinātām LKS 92 sistēmā;
- 10.4. Pagasta izziņu par atbilstību teritorijas plānojumam;
- 10.5. LVĢMA izsniegtas atradnes pasi un limitus;
- 10.6. LRVM VIDES PĀRRAUDZĪBAS VALSTS BIROJA Atzinumu par ietekmes uz vidi noslēguma ziņojumu smilts-grants un smilts ieguvei derīgo izrakteņu atradnē "Salenieki"
- 10.7. Citus nepieciešamos tehniskos noteikumus;
- 10.8. Derīgo izrakteņu ieguves atļauju.

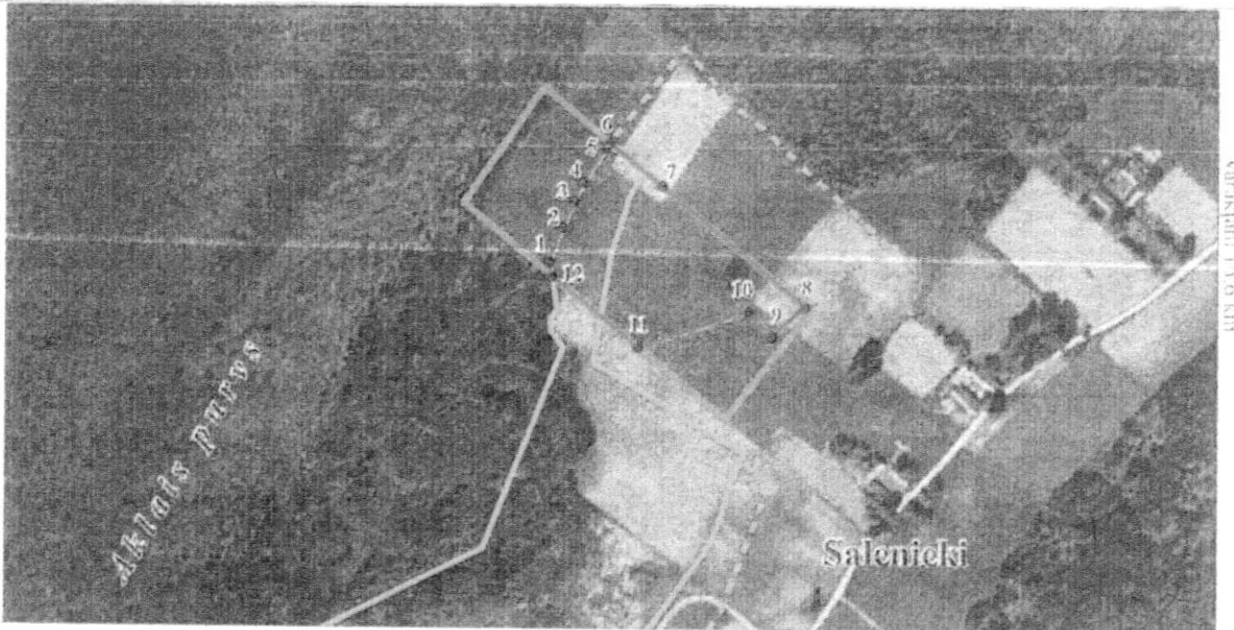
11. Projekta eksemplāru skaits: 4 ( četvi )

Pasūtītājs:

Riebiņu novada dome; reģ. Nr. 90001882087





Izpildītājs:

AS „Ceļuprojekts”; reģ. Nr. 40003026637



**Apzīmējumi**

Smilts-grants un smilts atradnes "Salenieki" robežas saskaņā ar LVGMA Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2008. gada 19. augusta sēdes protokolu Nr. 49:

-  A kategorijas krājumu robeža
-  N kategorijas krājumu robeža
-  Licences laukuma robeža
- Licences laukuma robežpunkts un tā numurs
-  Riebiņu novada domes īpašuma "Salenieku Karjeri" zemes gabala ar kadastra Nr. 7678 005 0173 robeža


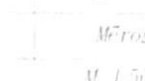
**Ieguves licences laukuma robežpunktu koordinātas (LKS 92)**

Robežpunkta Nr.	X	Y
1	265429.8865	665220.4734
2	265452.8024	665228.5941
3	265469.3645	665236.3548
4	265482.1741	665242.3508
5	265505.0680	665256.9321
6	265508.4389	665259.5590
7	265480.0840	665293.3620
8	265401.1574	665387.4326
9	265381.9175	665365.9645
10	265398.0605	665350.1614
11	265374.1927	665278.2132
12	265420.2774	665221.9610

Projektēšanas konsultatīvā firma-akciju sabiedrība  
**JL TCP** **CEĻUPROJEKTS**  
 Murjāņu iela 7a, Rīga, LV 1024, Lohija  
 Licence Nr. 144 tālr. 7840577, fakss 7840581, e-pasts geolog@celuprojekts.lv

Pasūtītājs

Pasūtītuma Nr.

Amats	Uzvārds	Paraksts	Dat.
Projekta vadītājs	Erņests		2012.08.20
Projekta izstrādātājs	Meistars		2012.08.20
Projekta pārbaudītājs	Meistars		2012.08.20
Arhīva Nr.	Mērogs		
	M 1:5000		

Projekta nosaukums: Smilts-grants un smilts atradnes "Salenieki"  
 Projekta mērķis: Ieguves licences laukuma robežpunktu koordinātu noteikšana  
 Stadija: *Projekta izstrāde*  
 Ras marka un Nr.: *1/1*  
 Lapu skaits: *1/1*



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.CS09ZD0076**

**Izsniegta Riebiņu novada pašvaldībai, reģistrācijas numurs:**  
**90001882087**

*(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 „Salenieki”**

*(licencētais objekts)*

**Riebiņu novads, Sīļukalna pagasts**

*(licencētā objekta administratīvā piederība)*

Licence izsniegta Rīgā	<b>2009.gada</b>	<b>20.oktobrī</b>
un derīga līdz	<b>2019.gada</b>	<b>19.oktobrim</b>

Licences pielikumi ir tās neatņemama sastāvdaļa (6 lpp.)

Valsts vides dienesta ģenerāldirektors

**(V.Avotiņš)**

*(paraksts un tā atšifrējums)*

Atbildīgais sekretārs

**(S.Inogamova)**

*(Licenču daļas vadītāja)*

*(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 apstrīdēšanu iesniedzot Valsts vides dienestā.



*1.pielikums licencei Nr.CS09ZD0076*  
*1.lapa*

**Zemes dziļļu izmantošanas nosacījumi**

1. Zemes dziļļu izmantošanas licence Nr.CS09ZD0076 (turpmāk tekstā – licence Nr.CS09ZD0076) dod tiesības Riebiņu novada pašvaldībai laikā no 2009.gada 20.oktobra līdz 2019.gada 19.oktobrim veikt derīgo izrakteņu ieguvī Riebiņu novada, Sīļukalna pagasta smilts–grants un smilts atradnē „Salenieki” (turpmāk – atradne), kas izvietota zemes īpašumā „Vilciņi” (kadastra Nr.7480 005 0060). Licences laukuma robeža norādīta licences Nr.CS09ZD0076 2.pielikumā.
2. Licence Nr.CS09ZD0076 neatbrīvo Riebiņu novada domi no Latvijas Republikas likumu un citu normatīvo aktu prasību ievērošanas licences laukumā un blakus esošo objektu izmantošanā un aizsardzībā, kā arī paredzētajām ekspertīzēm un saskaņošanām.
3. Zemes dziļļu izmantošanas rezultātā iegūtos derīgos izrakteņus atļauts izlietot tikai pašvaldību ceļu uzturēšanai, teritorijas labiekārtošanai vai to īpašumā esošo ēku uzturēšanai.
4. Smilts-grants un smilts ieguve licences laukumā atļauta tikai izpētīto krājumu robežās, nepārsniedzot izpētīto smilts-grants un smilts krājumu aprēķina dziļumu un derīgo izrakteņu ieguves limitu (licences Nr.CS09ZD0076 3.pielikums).
5. Atradnes izmantošana veicama, izpildot Ministru kabineta 2006.gada 19.septembra noteikumu Nr.779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” (turpmāk – MK noteikumi Nr.779) prasības, Valsts vides dienesta (turpmāk – Dienests) Daugavpils reģionālās vides pārvaldes 2009.gada 19.augusta izsniegtos tehniskos noteikumus Nr.DA09TN317, licences Nr.CS09ZD0076 nosacījumus, kā arī Dienesta turpmāk izdotos norādījumus.
6. Ņemot vērā licences Nr.CS09ZD0076 2.pielikumā norādītās koordinātas, pirms ieguves darbu uzsākšanas nospraust dabā licences laukuma robežas.  
Robežzīmes nostiprināt ar vienu metru garu sarkanu metāla cauruli vai stieni, kura diametrs būtu līdz 50 mm. Augšgalā piestiprināt baltu 200 x 150 mm lielu plāksnīti, kurā norādīt licences Nr.CS09ZD0076 numuru un robežzīmes numuru. Par robežu nosprašanu sastādīt aktu atbilstoši MK noteikumi Nr.779 1.pielikumam. Robežzīmes glabāt līdz ieguves darbu beigām.
7. Derīgo izrakteņu ieguves vietas sagatavošanu un smilts-grants un smilts ieguvī veikt saskaņā ar derīgo izrakteņu ieguves projektu (turpmāk –projekts)

un gada izstrādes plāniem, kuriem jābūt izstrādātiem un saskaņotiem atbilstoši MK noteikumu Nr.779 43. - 50., 65., 66.punkta prasībām.

8. 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.
9. Paredzēt pasākumus, lai tehnikas darbības laikā netiktu pārsniegtas trokšņu emisiju pieļaujams vērtības, atbilstoši Ministru kabineta 2002.gada 23.aprīļa noteikumiem Nr.163 „Noteikumi par trokšņa emisiju no iekārtām, kuras izmanto ārpus telpām” un 2004.gada 13.jūlija noteikumiem Nr.597 „Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” prasībām.
10. Atradnes izstrādes un tehniskās apkopes procesā nepieļaut pazemes ūdeņu piesārņošanu ar naftas produktiem un citām vielām, kā arī nepieļaut nesankcionētu atkritumu izgāztuvju veidošanos izstrādātajos iecirkņos.
11. Nodrošināt derīgo izrakteņu ieguves apjoma, zudumu un krājumu atlikuma ticamu noteikšanu un uzskaiti atbilstoši MK noteikumu Nr.779 5.sadaļas prasībām. Atsevišķi uzskaitīt ieguves apjomus un krājumu atlikumus smiltij-grantij un smiltij.
12. Sniegt Dienestā informāciju par derīgā izrakteņa ieguvi Ministru kabineta 24.04.2007. noteikumos Nr.280 “Zemes dziļļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas un ģeoloģiskās informācijas izmantošanas vispārīgā kārtība” 37.punkta un 6.pielikuma noteiktajā kārtībā.
13. Saskaņā ar likumā “Par dabas resursu nodokli” noteikto kārtību un nodokļu likmēm maksāt nodokļus par licences laukumā iegūto smilts-grants un smilts apjomu. Nodokli aprēķināt un nomaksāt par faktiski iegūto (atdalīto no dabiskās vides) smilts-grants un smilts apjomu.

Informāciju par aprēķināto nodokli pamatot ar uzskaites dokumentiem un dabas resursu nodokļa aprēķina lapu, kuru sagatavot 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) 6.pielikuma prasībām. Nodokli iemaksāt līdz ceturksnim sekojošā nākamā mēneša 20.datumam Valsts ieņēmumu dienesta (turpmāk – VID) noteiktajā budžeta kontā (ja netiks noteikts citādi) par iepriekšējo ceturksni, iesniedzot VID pārskatu par aprēķināto dabas resursu nodokli sagatavotu atbilstoši MK noteikumu Nr.404 1.pielikuma prasībām. Ja taksācijas periodā nav iegūts smilts-grants vai smilts, to norādīt uzskaites dokumentos.

Informēt Dienestu par iegūto taksācijas periodā smilts-grants un smilts daudzumu (arī, ja ieguve nenotika) elektroniski (vvd@vvd.gov.lv) vai pa faksu 67084212.

14. Savlaicīgi gatavot un iesniegt valsts SIA „Latvijas Valsts, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk – LVĢMC) materiālus (aktu) smilts-grants vai smilts krājumu norakstīšanai, objektīvi argumentējot krājumu norakstīšanas iemeslus un pievienojot norakstīšanai paredzamo krājumu aprēķinu.
15. Savlaicīgi veikt izmaiņas projektā, ja objektīvu iemeslu dēļ nepieciešamas novirzes no esošā projekta. Informēt Dienestu par jebkurām izmaiņām un papildinājumiem projektā.
16. Nodrošināt derīgo izrakteņu ieguves vietas konservāciju, ja ieguves darbi tiek pārtraukti uz laiku, ilgāku par vienu gadu. Atbilstoši MK noteikumu Nr.779 6.pielikumam sastādīt aktu par derīgo izrakteņu ieguves vietas konservāciju un iesniegt to Dienestā.
17. Nodod LVĢMC ģeoloģisko un topogrāfisko dokumentāciju, kura raksturo atradnes stāvokli un krājumu atlikumu zemes dziļu izmantošanas darbu priekšlaicīgas pārtraukšanas gadījumos (atteikšanās no licences, no licences laukuma daļas, vai licences anulēšana), kā arī pēc zemes dziļu izmantošanas izbeigšanas.
18. Sniegt LVĢMC visas ziņas par mineralizācijas pazīmēm, bīstamo vielu sakopojumiem vai arheoloģiskiem atradumiem, kas atklājušies licencē noteikto darbu gaitā.
19. Atbildēt par videi nodarītajiem kaitējumiem atradnes izstrādes un rekultivācijas gaitā un nekavējoties novērst videi nodarītais kaitējums vai arī to atlīdzināt, ja kaitējumu novērst nav iespējams.
20. Uzsākt ieguves vietas rekultivāciju ne vēlāk kā gada laikā pēc derīgo izrakteņu ieguves pabeigšanas un veikt saskaņā ar projektu. Pabeigtie rekultivācijas darbi jānodod atbilstoši MK noteikumu Nr.779 95.- 97.punktu prasībām. Sastādīt aktu par derīgo izrakteņu ieguves vietas rekultivāciju un iesniegt to Dienestā.
21. Segt izdevumus, kas saistīti ar visu darbībai izmantoto būvju, iekārtu un aprīkojuma likvidāciju pēc zemes dziļu izmantošanas darbu izbeigšanas.
22. Informēt Dienestu par darbību uzsākšanu licences laukumā elektroniski (vvd@vvd.gov.lv) vai pa faksu 67084212.
23. Uzrādīt zemes dziļu izmantošanas licenci Nr.CS09ZD0076 Dienesta amatpersonām pārbaudes laikā. Dienesta amatpersonām sniegt visu nepieciešamo informāciju, palīdzēt veikt pārraudzību un kontroli.

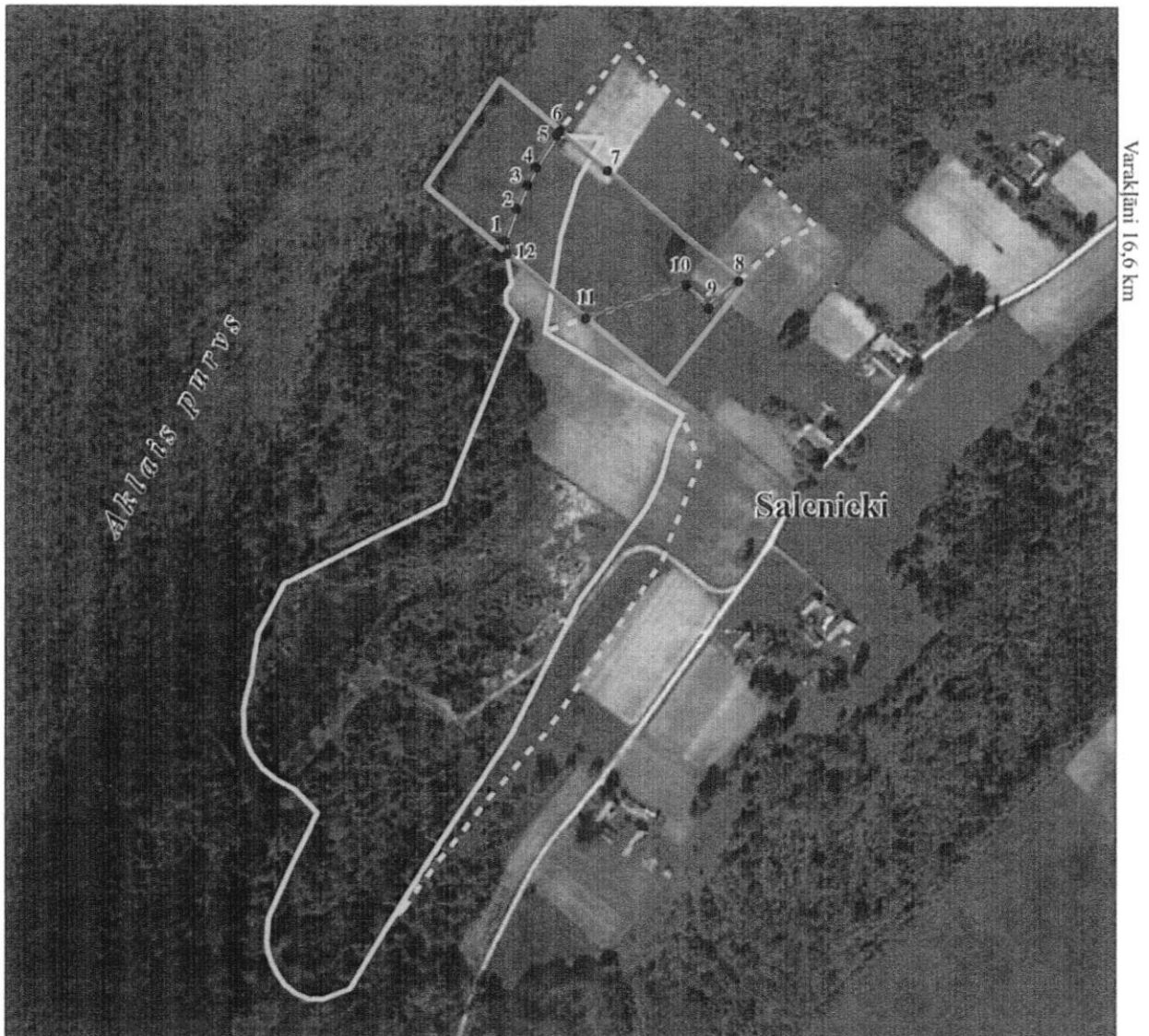
Valsts vides dienesta ģenerāldirektors

V.Avotiņš

2009.gada 20.oktobrī

## Smilts-grants un smilts atradnes "Salenieki" ieguves licences laukuma izvietojuma plāns

Mērogs 1:5 000




Riebiņi 22,7 km


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

### Apzīmējumi


Smilts-grants un smilts atradnes "Salenieki" robežas saskaņā ar LVĢMA Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2008. gada 19. augusta sēdes protokolu Nr. 49:

 A kategorijas krājumu robeža

 N kategorijas krājumu robeža

 Licences laukuma robeža

•<sup>1</sup> Licences laukuma robežpunkts un tā numurs

 Riebiņu novada domes īpašuma "Salenieku Karjeri" zemes gabala ar kadastra Nr. 7678 005 0173 robeža

**Ieguves licences laukuma robežpunktu koordinātas (LKS 92)**

Robežpunkta Nr.	X	Y
1	265429.8865	665220.4734
2	265452.8024	665228.5941
3	265469.3645	665236.3548
4	265482.1741	665242.3508
5	265505.0680	665256.9321
6	265508.4389	665259.5590
7	265480.0840	665293.3620
8	265401.1574	665387.4326
9	265381.9175	665365.9645
10	265398.0605	665350.1614
11	265374.1927	665278.2132
12	265420.2774	665221.9610

# Derīgo izrakteņu ieguves limits

## *Smilts-grants un smilts atradne "Salenieki"*

(derīgo izrakteņu atradnes nosaukums)

## *Riebiņu novads, Sīļukalna pagasts*

(atradnes atrašanās vieta)

## *Riebiņu novada dome*

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

no 2009. gada 20. oktobra līdz 2019. gada 19. oktobrim

(termiņš, uz kādu piešķirts ieguves limits)

Derīgo izrakteņu veids	Mērvienība	Ieguves limita apjoms*	Krājumu kategorija
<i>Smilts-grants</i>	<i>tūkst.m<sup>3</sup></i>	8,4	A
<i>Smilts</i>	<i>tūkst.m<sup>3</sup></i>	9,8	A
<i>Smilts-grants</i>	<i>tūkst.m<sup>3</sup></i>	9,6	N
<i>Smilts</i>	<i>tūkst.m<sup>3</sup></i>	36,8	N

\* Ar šī limita noteikšanu nav spēkā LVGMA 21.08.2008. Riebiņu novada domei noteiktais derīgo izrakteņu ieguves limits atradnē.

## Smilts - grants un smilts atradnes "Salenieki" izvietojuma plāns

Mērogs 1:5 000



Par kartogrāfisko pamatni izmantota Ortofotokarte mērogā 1:10 000

Riebiņi 23,0 km


© Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

### Apzīmējumi

Smilts-grants un smilts atradnes "Salenieki" robežas:

 A kategorijas krājumu robeža

 N kategorijas krājumu robeža

 Noteiktā derīgo izrakteņu ieguves limita laukums

 Riebiņu novada domes īpašuma "Salenieku Karjeri" zemes gabala ar kadastra Nr. 7678 005 0173 robeža

Valsts vides dienesta ģenerāldirektors

*V. Avotiņš*

(paraksts un tā atšifrējums)

2009. gada 20. oktobrī

Z.v.

# Derīgo izrakteņu (izņemot pazemes ūdeņus) atradnes pase

1. Derīgo izrakteņu atradnes nosaukums Salenieki
2. Administratīvā piederība Preiļu rajons, Riebiņu novads
3. Derīgo izrakteņu veids smilts-grants un smilts
4. Atradne izpētīta projektēšanas institūts "Zemesprojekts" 1984. – 1985.gadā  
(kas un kad izpētījis atradni)
5. Valsts nozīmes derīgo izrakteņu atradnes statuss nav
6. Ziņas par agrāk veikto atradnes izstrādi atradnē ir veikta derīgo izrakteņu ieguve; precīzu datu par kopējo iegūto daudzumu nav; saskaņā ar esošiem ieguves uzskaites datiem 1997. gadā iegūts 4.9 tūkst.m<sup>3</sup> smilts
7. Derīgo izrakteņu krājumu daudzums saskaņā ar Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras (LVĢMA) Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2008. gada 19. augusta lēmumu (protokols Nr. 49)<sup>1</sup>

Derīgo izrakteņu veids	Krājumu sadalījums pa kategorijām					
	kopējais daudzums (tūkst.m <sup>3</sup> )			to skaitā zem pazemes ūdeņu līmeņa (tūkst.m <sup>3</sup> )		
	A	N	P	A	N	P
<b>Smilts-grants</b>	37.0	9.6	-	21.0	-	-
<b>Smilts</b>	346.4 <sup>2</sup>	93.0	-	252.6	62.1	-

<sup>1</sup> Pārējie parametri pasē atbilst projektēšanas institūta "Zemesprojekts" 1985.gada grants-smilts atradnes "Salenieki" ģeoloģiskās izpētes darbu lietas un minētā protokola datiem.

<sup>2</sup> Smilts krājumos iekļauti 28.6 tūkst.m<sup>3</sup> putekļainas smilts ar ierobežotām izmantošanas iespējām.

8. Derīgo izrakteņu iegulas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība <sup>3</sup> (tūkst.m <sup>2</sup> )	Derīgā slāņa biezums (m)		
		no	līdz	vidēji
<b>A kategorijas krājumi</b>				
<b>Smilts-grants</b>	10.0	1.6	4.8	3.7
<b>Smilts</b>	72.0	1.2	8.1	4.8
<b>N kategorijas krājumi</b>				
<b>Smilts-grants</b>	8.0	0.0	3.5	1.2
<b>Smilts</b>	27.0	3.1	5.7	3.4

<sup>3</sup> Smilts-grants A kategorijas laukumā izplatīta atradnes vidusdaļā un ziemeļos, bet N kategorijas – tikai atradnes ziemeļos (konstatēta vienā urbumā).

## 9. Segkārtas un starpkārtas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst.m <sup>2</sup> )	Segkārtas <sup>4</sup> biežums (m)			Starpkārtas <sup>5</sup> biežums starp derīgajiem slāņiem (m)			Ūdens slāņa biežums		
		no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji
<b>A kategorijas krājumi</b>										
<b>Smilts-grants un smilts</b>	72.0	0.0	0.4	0.3		1.5				
<b>N kategorijas krājumi</b>										
<b>Smilts-grants un smilts</b>	27.0	0.3	1.2	0.3		2.9				

<sup>4</sup> Segkārtu veido augsne un morēnas mālsmilts, kas konstatēta tikai N kategorijas laukuma vienā izstrādņē.

<sup>5</sup> Starpkārtu starp derīgajiem slāņiem veido morēnas mālsmilts, kas katras kategorijas laukumā konstatēta vienā izstrādņē.

## 10. Galvenie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji

Derīgo izrakteņu veids	Kvalitātes rādītājs	Mērvienība	Vērtība <sup>6</sup>		
			no	līdz	vidēji
1	2	3	4	5	6
<b>Smilts-grants</b>	<i>Frakcijas &gt; 5 mm saturs</i>	%	24.3	30.6	
	<i>Frakcijas 5 - 2 mm saturs</i>	- " -	3.8	14.3	
	<i>Frakcijas 2 - 0.5 mm saturs</i>	- " -	5.8	34.0	
	<i>Frakcijas 0.5 - 0.1 mm saturs</i>	- " -	17.4	38.6	
	<i>Frakcijas &lt; 0.1 mm saturs</i>	- " -	9.5	37.8	
	<i>Filtrācijas koeficients</i>	m/dienn	nefiltrē	2.0	
<b>Smilts <sup>7</sup></b>	<i>Frakcijas &gt; 5 mm saturs</i>	%	0.0	12.4	
	<i>Frakcijas 5 - 2 mm saturs</i>	- " -	0.0	9.0	
	<i>Frakcijas 2 - 0.5 mm saturs</i>	- " -	1.2	27.6	
	<i>Frakcijas 0.5 - 0.1 mm saturs</i>	- " -	31.6	84.4	
	<i>Frakcijas &lt; 0.1 mm saturs</i>	- " -	7.1	57.0	
	<i>Filtrācijas koeficients</i>	m/dienn	nefiltrē	9.5	

<sup>6</sup> Minimālie un maksimālie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji raksturo smilts-grants un smilts slāņus paraugu ņemšanas intervālos.

<sup>7</sup> Pēc ģeoloģiskā pārskata datiem smilts atradnē ir no putekļainas līdz vidēji rupjai.

## 11. Derīgo izrakteņu iespējamā izmantošana

Derīgo izrakteņu veids	Izmantošanas iespējas pēc izpētes datiem <sup>8</sup>
<b>Smilts-grants un smilts</b>	<b>būvniecībā, betona izgatavošanai, būvniecības javu pagatavošanai, autoceļu būvē</b>

<sup>8</sup> Uzrādītā derīgo izrakteņu iespējamā izmantošana noteikta projektēšanas institūta "Zemesprojekts" 1985. gada ģeoloģiskajā pārskatā. Putekļainā smilts ir ar ierobežotām izmantošanas iespējām.

12. Derīgo izrakteņu atradnes hidroģeoloģiskie apstākļi

Derīgo izrakteņu veids	Derīgās slāņkopas iegulums attiecībā pret pazemes ūdens līmeni	Statiskais ūdens līmenis no zemes virsmas <sup>9</sup> (m)	
		no	līdz
<i>Smilts-grants un smilts</i>	<i>virs un zem pazemes ūdens līmeņa</i>	<i>0.7</i>	<i>8.3</i>

<sup>9</sup> Pazemes ūdens līmeņa mērījumi veikti 1984.gada septembrī.

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 <sup>2</sup> )	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. Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras (LVGMA) piešķirtais derīgo izrakteņu ieguves limits neatbrīvo zemes dzīļu izmantotāju no Latvijas Republikas likumu un citu normatīvo aktu prasību ievērošanas atradnes teritorijā un blakus esošo objektu izmantošanā un aizsardzībā.

15.2. Uzsākt derīgo izrakteņu ieguvi atradnē drīkst tikai tad, ja vietējā pašvaldībā saņemta bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauja un atbilstoši Ministru kabineta 19.09.2006. noteikumu Nr. 779 "Derīgo izrakteņu ieguves kārtība" prasībām sagatavots, saskaņots un apstiprināts derīgo izrakteņu ieguves projekts.

15.3. Izsniedzot bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju, ir jāievēro likumu "Par zemes dzīlēm" un "Par ietekmes uz vidi novērtējumu", kā arī 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" un 17.02.2004. noteikumu Nr. 91 "Kārtība, kādā reģionālā vides pārvalde izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai, kurai nav nepieciešams ietekmes uz vidi

novērtējums” prasības.

**15.4. Izniedzamajā bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļaujā licences laukums jānosaka izpētītās atradnes robežās.**

**15.5. Eksploatējot atradni, jāievēro Ministru kabineta 19.09.2006. noteikumi Nr. 779 “Derīgo izrakteņu ieguves kārtība”, kā arī šādas prasības:**

- nostiprinot dabā licences laukuma, kurā saskaņā ar atļauju notiks derīgo izrakteņu ieguve, robežpunktus, obligāti ievērot projektēšanas institūta “Zemesprojekts” 1985.gada ģeoloģiskajā pārskatā uzrādītās derīgo izrakteņu krājumu aprēķina robežas;
- atradnes izstrādes dziļums nedrīkst pārsniegt derīgo izrakteņu krājumu aprēķina dziļumu;
- atļaujā noteiktajā licences laukumā atsevišķi uzskaitīt ieguves apjomus un krājumu atlikumus smiltij-grantij (grants un smilts maisījumā frakcijas > 5 mm saturs > 15 %) un smiltij;
- gadījumā, ja derīgie izrakteņi zem gruntsūdens līmeņa tiks iegūti pielietojot ūdens atsūkņēšanu (novadīšanu) no karjera - nodrošināt atsūkņēto (novadīto) ūdeņu kvalitātes kontroli un kvantitatīvos mērījumus saskaņā ar reģionālās vides pārvaldes izsniegtās ūdens resursu lietošanas atļaujas nosacījumiem;
- ne retāk, kā reizi 5 gados un/vai pēc ieguves limita izbeigšanās, LVĢMA iesniegt licences laukumā esošā karjera topogrāfisko plānu, kurš jāsapatavo LKS 92 un Baltijas augstumu sistēmā (plānā jāparāda 1984.-1985.gada ģeoloģiskās izpētes urbumu izvietojums), kā arī norādīt Baltijas un minētā gada izpētē izmantoto augstumu sistēmu starpību;
- bez speciālas izpētes un atļaujas karjerā aizliegts ierīkot atkritumu izgūztuvi.

**15.6. LVĢMA piešķirtais derīgo izrakteņu ieguves limits var tikt precizēts pēc licences laukumā esošā karjera topogrāfiskā plāna, kas izpildīts ievērojot 15.5. punkta prasības tā sastādīšanai, un atlikušo derīgo izrakteņu krājumu aprēķina iesniegšanas LVĢMA (aprēķina metode iepriekš jāaskaņo ar aģentūru).**

Pielikumā: 1. Izraksts no LVĢMA Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 19.08.2008. sēdes protokola Nr. 49.

2. Smilts-grants un smilts atradnes “Salenieki” izvietojuma plāns.

Pase sastādīta 2008. gada 21. augustā

Pase derīga līdz 2018. gada 20. augustam

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras direktors

Inese Jakubovska  
LVĢMA  
direktora vietniece

(paraksts un tā akceptējums)



Smilts-grants un smilts atradnes “Salenieki” pase  
lapa 4(4)

## 1. pielikums smilts-grants un smilts atradnes "Salenieki" pasei

Izraksts no  
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras  
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes

protokola Nr. 49

Rīgā

2008.gada 19.augustā

Sēdē piedalījās:

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja:

A. Reuta, Licencēšanas nodaļa

Komisijas priekšsēdētāja vietnieks A. Graudiņš, Licencēšanas nodaļa

Sekretāre: D. Rutka, Ģeoloģijas nodaļa

Komisijas locekļi: V. Krutofals, Licencēšanas nodaļa

S. Kondratjeva, Ģeoloģijas nodaļa

Ā. Kampare, Licencēšanas nodaļa

Uzaicinātie: V.Bauļina, Ģeoloģijas nodaļa  
R.Muizniece, Ģeoloģijas nodaļa

### Darba kārtībā:

...

2.Par smilts-grants un smilts atradnes "Salenieki" krājumu akceptēšanu (Preiļu rajons).

...

### 2.Par smilts-grants un smilts atradnes "Salenieki" krājumu akceptēšanu (Preiļu rajons).

Ziņojumu sniedz R.Muizniece, Ģeoloģijas nodaļas vadošā ģeoloģe.

Atradnes "Salenieki" izpēti Preiļu rajonā 1984.-1985.gadā veica projektēšanas institūts "Zemesprojekts". Izpētes laikā ierīkoti 17 urbumi dziļumā no 3,0 līdz 9,0 m. Noņemti 47 paraugi, kas testēti institūta "Zemesprojekts" laboratorijā.

Izpētes rezultātā 7,2 ha platībā aprēķināti C<sub>1</sub> kategorijas smilts-grants un smilts krājumi – 383, 4 tūkst.m<sup>3</sup> un 2,7 ha platībā – C<sub>2</sub> kategorijas krājumi – 102,6 tūkst.m<sup>3</sup>.

Derīgās slāņkopas uzbūve atradnē ļoti sarežģīta: bez smalkgraudainas smilts un smilts-grants, kura nav izplatīta visā atradnes teritorijā, dažādās griezuma daļās sastopama arī putekļaina smilts, kura izpētes laikā nav tikusi uzskatīta par derīgo izrakteni. Sastopami arī morēnas smilšmāla un mālsmilts starpslāņi derīgajā slānī. Izpētes laikā nav atsevišķi izdalīti smilts un smilts-grants krājumi.

Atradnē ierīkots karjers un veikta derīgo izrakteņu ieguve, bet precīzu ziņu par iegūtajiem derīgo izrakteņu apjomiem nav. Saskaņā ar esošajiem uzskaites datiem 1997.gadā atradnē iegūts 4,9 tūkst.m<sup>3</sup> smilts.

Pēc izpētes detalitātes agrāko gadu  $C_1$  krājumu kategorija pielīdzināma pašreizējai A krājumu kategorijai, bet  $C_2$  kategorija – N kategorijai.

Sagatavojot atradnes pasi izmantotājam, veikts krājumu pārrēķins, izdalot atsevišķi smilts-grants un smilts krājumus. Lai vienkāršotu atradnes ģeoloģisko uzbūvi un krājumu aprēķinu, putekļainās smilts krājumi, kuru izmantošanas iespējas gan ir ierobežotas, pieskaitīti smilts krājumu apjomam (krājumu aprēķinu skat. pielikumā).

Saskaņā ar veiktajiem aprēķiniem, atradnē “Salenieki” akceptējami šādi krājumi (nosacīti 01.01.1985.):

A kategorija - smilts-grants – 37,0 tūkst.m<sup>3</sup>;

- smilts- 346,4 tūkst.m<sup>3</sup>;

N kategorija – smilts-grants – 9,6 tūkst.m<sup>3</sup>;

-smilts – 93,0 tūkst.m<sup>3</sup>.

Ziņotāja ieteic akceptēt minētos krājumus.

...

### Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:

...

2.Akceptēt atradnē “Salenieki” šādus krājumus (nosacīti 01.01.1985.):

A kategorija - smilts-grants – 37,0 tūkst.m<sup>3</sup>;

- smilts- 346,4 tūkst.m<sup>3</sup>;

N kategorija – smilts-grants – 9,6 tūkst.m<sup>3</sup>;

-smilts – 93,0 tūkst.m<sup>3</sup>.

...

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja: (paraksts) A.Reuta

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre: (paraksts) D.Rutka

IZRAKSTS PAREIZS

LVGMA

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre:  
Rīgā, 20.08.2008.



Pielikums LVĢMA  
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 19.08.2008. sēdes protokolam Nr.49

**Atradnes "Salenieki" 1984.-1985.gada izpētes  
derīgo izrakteņu vidējo biezumu un krājumu aprēķins**

**A kategorijas krājumi**

Nr. p/k	Urbuma Nr.	Slāņa biezums, m				
		A (C <sub>1</sub> ) kategorija		no tiem zem ūdens līmeņa		putekļaina smilts
		smilts- grants	smilts	smilts- grants	smilts	
1	<b>1</b>	1.6	1.2	1.6	0.5	
2	<b>2</b>		5.7		5.0	1.4
3	<b>3</b>		8.2		6.3	0.6
4	<b>4</b>		5.6		4.8	1.2
5	<b>5</b>		8.7		4.3	
6	<b>6</b>		2.2		1.0	
7	<b>7</b>		8.1		7.4	
8	<b>9</b>		8.7		3.8	
9	<b>13</b>	4.8	2.4	0.0	0.7	1.1
10	<b>17</b>	4.6	4.1	4.6	0.2	2.0
11	<b>A-1</b>		1.4		0.0	
12	<b>A-2</b>		1.5		0.0	
vidējais slāņa biezums		3.7	4.8	2.1	3.5*	1.3
platība, m <sup>2</sup>		10000	72000	10000	72000	22000
krājumi, tūkst.m <sup>3</sup>		<b>37.0</b>	<b>346.4</b>	<b>21.0</b>	<b>252.6</b>	<b>28.6</b>

Smilts krājumi zem ūdens līmeņa aprēķināti atskaitot no 1985.gada pārskatā uzrādītajiem kopējiem krājumiem 2008.gadā aprēķinātos smilts-grants krājumus (273.6-21.0=252.6).

**N kategorijas krājumi**

Nr. p/k	Urbuma Nr.	Slāņa biezums, m			
		N (C <sub>2</sub> ) kategorija		no tiem zem ūdens līmeņa	
		smilts- grants	smilts	smilts- grants	smilts
1	<b>8</b>	0.0	5.7		0.6
2	<b>14</b>	0.0	4.2		3.1
3	<b>15</b>	3.5	3.1		3.1
vidējais slāņa biezums		1.2	3.4*		2.3
platība, m <sup>2</sup>		8000	27000		27000
krājumi, tūkst.m <sup>3</sup>		<b>9.6</b>	<b>93.0</b>		<b>62.1</b>

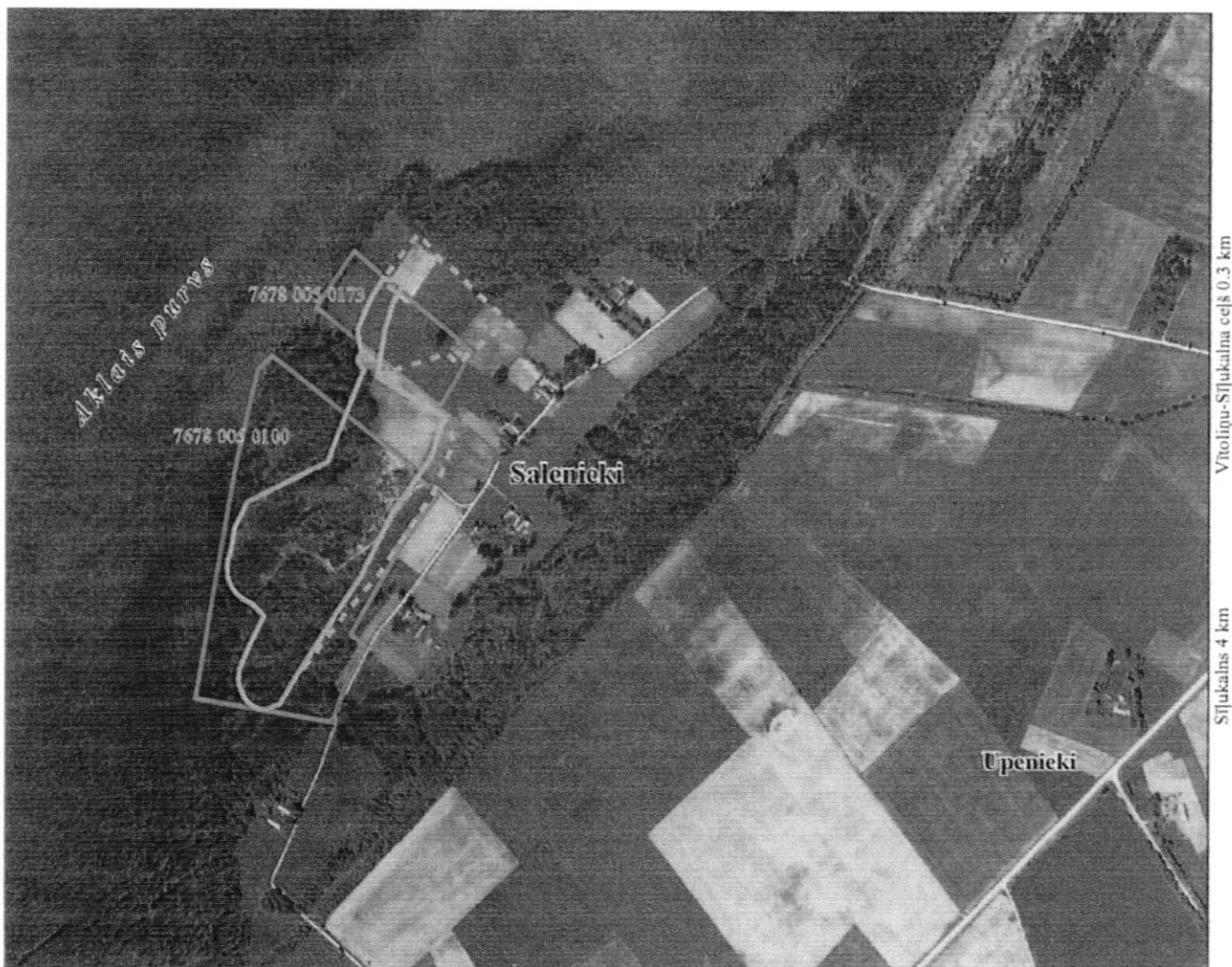
Smilts krājumi pieņemti atskaitot no 1985.gada pārskatā uzrādītajiem C<sub>2</sub> kategorijas krājumiem 2008.gadā aprēķinātos smilts-grants krājumus (102.6-9.6=93.0).

\* Vidējais slāņa biezums aprēķināts, krājumus dalot ar platību.

2. pielikums  
smilts-grants un smilts atradnes "Salenieki" pasei

Smilts-grants un smilts atradnes "Salenieki" izvietojuma plāns

Mērogs 1:10 000



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

Vītoliņi 5 km

Apzīmējumi

Smilts-grants un smilts atradnes "Salenieki" robežas:

- A kategorijas krājumu robeža
- - - - - N kategorijas krājumu robeža
- Riebiņu novada domei lietošanā piešķirto zemes vienību ar kadastra Nr. 7678 005 0100 un Nr. 7678 005 0173 robežas

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras  
Ģeoloģijas nodaļas vadītājs

Sagatavoja vadošā ģeoloģe

2008.gada 21.augustā

*U. Nulle*  
*R. Muizniece*

U.Nulle

R.Muizniece



Latvijas Republikas Vides ministrija  
VALSTS VIDES DIENESTA

**DAUGAVPILS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE**

Reģistrācijas Nr. 90000017078, Raiņa iela 28, Daugavpils, LV-5403,  
tālrunis 65423219, 28366886, fakss 65426545, e-pasts: drvp@daugavpils.vvd.gov.lv

Daugavpilī

19. 08. 2009., Nr.2.5-6/ 231

**Tehniskie noteikumi Nr.DA09TN317**

(izdoti saskaņā ar LR 14.10.1998. likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 4. panta otro daļu, LR MK 17.02.2004. noteikumu Nr.91 „Kārtība, kādā reģionālā vides pārvalde izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai, kurai nav nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums” 2. punktu un 1. pielikuma prasībām)

**Derīgi līdz: 2014. gada 18.augustam**

**Persona, kura  
gatavojas  
veikt darbību  
(iesniedzējs) :**

**Riebiņu novada dome**

(fiziskās personas vārds, uzvārds,

reģ. Nr. 90001882087

adrese un tālruņa numurs vai komersanta nosaukums

Saules iela 8, Riebiņi, Riebiņu novads, LV-5326, tālr. 65324375.

reģistrācijas numurs komercreģistrā, adrese un tālruņa numurs)

**Paredzētā darbība:**

**Smilts – grants un smilts atradnes „Salenieki” izstrāde  
1,25 ha platībā.**

Smilts – grants un smilts atradnes „Salenieki” izstrāde 1,25 ha platībā tiks veikta ar atklāto paņēmieni virs gruntsūdens līmeņa un zem pazemes ūdens līmeņa bez ūdens atsūkņēšanas. Smilts – grants un smilts atradnes „Salenieki” teritorijā 1,25 ha platībā derīga materiāla apstrāde netiks veikta.

**Paredzētās darbības  
norises vieta:**

Zemes vienībā ar kadastra Nr. 76780050173, „Salenieki”, Sīļukalna pagastā, Riebiņu novadā.

**Pamatojums :**

1. Iesniedzēja 2009. gada 17. jūnijā iesniegtais iesniegums un 2009. gada 17.jūlijā iesniegtā papildus informācija tehnisko noteikumu saņemšanai.
2. Vides pārraudzības valsts biroja vēstule no 05.08.2009., Nr. 8-01/1194 un lēmums Nr.369 no 05.08.2009. par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras nepiemērošanu.

**Administratīvā procesa dalībnieku viedokļi un argumenti:** Valsts vides dienesta Daugavpils reģionālajā vides pārvaldē (tekstā turpmāk – VVD Daugavpils RVP) nav saņemti.

**Vides aizsardzības prasības un uzliktie tiesiskie pienākumi:**

1. Ievērot LR 05.02.1997 likuma "Aizsargjoslu likums" prasības.
2. Ievērot LR 21.05.1996. likuma „Par zemes dzīlēm”, LR MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība”, LR MK 24.04.2007. noteikumu Nr. 280 „Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas un ģeoloģiskās informācijas izmantošanas vispārīgā kārtība”, LR MK 21.06.2005 noteikumu Nr. 448 „Noteikumi par valsts nozīmes derīgo izrakteņu atradnēm un to izmantošanas kārtību, valsts nozīmes derīgo izrakteņu

izmantošanas kārtību, kā arī zemes dziļu izmantošanas atļauju vai licenču izsniegšanas konkursa vai izsoles kārtību” un LR MK 01.04.1997 noteikumu Nr. 112 „Vispārīgie būvnoteikumi” un to saistošo grozījumu prasības. Īpašu uzmanību pievērst sekojošām prasībām:

- 2.1. Izstrādāt derīgo izrakteņu ieguves projektu saskaņā ar LR MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība”, 41. p., 44. p. prasībām.
  - 2.2. Noņemt un saglabāt auglīgo augsnes daļu rekultivācijai (LR 21.05.1996. likuma „Par zemes dzīlēm”, 14. panta 7. p.).
  - 2.3. Derīgo izrakteņu ieguvi 1,25 ha platībā veikt saskaņā ar derīgo izrakteņu ieguves projektu, virs gruntsūdens un zem gruntsūdens līmeņa, nepārsniedzot izpētīto derīgo izrakteņu krājumu aprēķina dziļumu. (LR MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779, 3. p.). Nodrošināt atradnes „Salenieki” robežas nosprašanu saskaņā ar LR MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība”, 57. p., 58. p. prasībām. Nodrošināt augstāk minētās nospraustās robežas saglabāšanu visā derīgo izrakteņu ieguves laikā.
  - 2.4. Saskaņā ar LR MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība”, 63. p., 66. p., 67. p. prasībām izstrādāt derīgo izrakteņu atradnes „Salenieki” gada izstrādes plānu. Augstāk minētajā gada izstrādes plānā nepieciešams norādīt smilts – grants un smilts ieguves apjomu aprēķinu; apjoma aprēķinu augsnei un segkārtai, kuru ir plānots noņemt; rekultivācijas pasākumus ieguves gadā, ja tādi paredzēti; sagatavošanas darbu un derīgo izrakteņu ieguves plānu (mērogā 1:1000-1:5000); piešķirtā limita atlikumu un ieguves vietu izvietojumu izstrādes gadā (LR MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība”, 66. p.).
  - 2.5. Nodrošināt pazemes ūdens un iežu aizsardzību no piesārņošanas derīgo izrakteņu ieguves procesā, kā arī laikā, kad tiks veikta ieguves tehnikas apkalpošana. (LR 02.05.1996 likuma „Par zemes dzīlēm”, 15. panta, 3) p.).
  - 2.6. Pirms derīgo izrakteņu ieguves veikšanas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā saņemt zemes dziļu izmantošanas atļauju saskaņā ar LR MK 24.04.2007. noteikumu Nr. 280 un LR 02.05.1996 likuma „Par zemes dzīlēm” prasībām (LR 02.05.1996 likuma „Par zemes dzīlēm” 6. pants, 2. daļa).
  - 2.7. Derīgo izrakteņu ieguves laikā nodrošināt faktiski iegūto derīgo izrakteņu apjoma vai daudzuma uzskaiti. Iegūto derīgo izrakteņu apjomu vai daudzumu un derīgo izrakteņu krājumu atlikumu noteikt tādās mērvienībās, kādās ir akceptēti krājumi un piešķirts limits (LR MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība”, 71. p., 72. p., 73. p., 75. p.).
  - 2.8. Līdz nākamā kalendārā gada 01. februārim iesniegt Valsts vides dienestā pārskatu par derīgo izrakteņu ieguvi iepriekšējā gadā (LR MK 24.04.2007. noteikumu Nr. 280, 37. p.). Ja taksācijas periodā nav veikta derīgo izrakteņu ieguve, to norādīt uzskaites dokumentos un taksācijas perioda beigās par to informēt VVD Daugavpils RVP (iesniedzot vēstuli vai pārskatu par dabas resursu nodokli).
  - 2.9. Izstrādājot atradnes rekultivācijas projektu ņemt vērā atradnes stāvokli pēc derīgo izrakteņu ieguves. Atradnes rekultivācijas projektā nodrošināt pilnvērtīgu smilts – grants un smilts ieguves vietas turpmāku izmantošanu pēc smilts – grants un smilts ieguves pabeigšanas, novērst draudus iedzīvotāju veselībai un dzīvībai un apkārtējai videi un sekmēt smilts – grants un smilts ieguves vietas iekļaušanos ainavā (LR 02.05.1996 likuma „Par zemes dzīlēm”, 14. panta, 8) p., LR MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība”, 44.6. p., 89. p., 90. p., 91. p., 92. p.).
3. Nepieļaut neattīrītu notekūdeņu novadīšanu vidē (LR MK 22.01.2002 noteikumu Nr. 34. „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”, 42. p.). Sadzīves notekūdeņu savākšanu, utilizāciju veikt saskaņā ar LR MK noteikumu Nr. 214 no 15.06.1999 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 223-99 ”Kanalizācijas ārējie tīkli un būves”” 171.p. prasībām.

4. Ievērot LR MK noteikumu Nr. 163 no 23.04.2002 „Noteikumi par trokšņa emisiju no iekārtām, kuras izmanto ārpus telpām” un LR MK 2004.gada 13.jūlija noteikumu Nr.597 "Vides trokšņa novērtēšanas kārtība" prasības.
5. Pamatojoties uz atjaunoto 1937. gada Civillikumu nepieļaut zaudējumu nodarīšanu blakus esošām teritorijām un zemes īpašniekiem. Neierobežot servitūtu vai citi apgrūtinājumu izmantošanu bez rakstiska saskaņojuma ar servitūtu vai apgrūtinājumu lietotājiem.
6. Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar LR 14.12.2000 likuma “Atkritumu apsaimniekošanas likums” un tā saistošo grozījumu prasībām. Pamatojoties uz augstāk minētā likuma, 5. punkta prasībām nepieļaut vides piesārņošanu un piegrižošanu. Nepieļaut atkritumu uzglabāšanu tam nepiemērotās vietās. Atkritumu apsaimniekošana nedrīkst radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai; radīt traucējošus trokšņus un smakas; nelabvēlīgi ietekmēt ainavas.
7. Saskaņā ar LR 21.06.1991. likuma “Par zemes lietošanu un zemes ierīcību” III. nodaļas, 30.panta prasībām, nepieļaut darbības, kas izraisa augsnes eroziju.
8. Derīgo izrakteņu ieguves procesā nepieļaut saglabājamo koku bojāšanu (*LR MK 01.04.1997 noteikumu Nr. 112 “Vispārīgie būvnoteikumi”, 172. p.*). Koku ciršanas gadījumā ārpus meža zemes ievērot LR MK 29.08.2006. noteikumu Nr. 717 „Kārtība koku ciršanai ārpus meža zemes” prasības.

#### **Izvērtētā dokumentācija:**

1. Riebiņu novada domes 2009.gada 17.jūnija iesniegtais iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai uz 2 lpp. un tam pievienotā dokumentācija:
  - 1.1. Preiļu rajona pašvaldību apvienotās būvvaldes plānošanas un arhitektūras uzdevuma Nr.2-3/30 no 15.06.2009 kopija uz 2lpp..
  - 1.2. Riebiņu novada domes izziņas Nr.1.3-09/340 no 15.06.2009. kopija uz 1 lpp.
  - 1.3. Teritorijas kartes kopija uz 2lpp.
  - 1.4. Zemes vienības (kadastra Nr.76780050173) robežu, situācijas un apgrūtinājumu plāna kopija uz 2 lpp.
  - 1.5. Zemes vienības (kadastra Nr.76780050100) robežu, situācijas un apgrūtinājumu plāna kopija uz 2 lpp.
  - 1.6. Derīgo izrakteņu (izņemot pazemes ūdeņus) atradnes „Salenieki” passes kopija uz 9 lpp.
  - 1.7. Vides pārraudzības valsts biroja vēstule nr.8-01/1194 no 05.08.2009. uz 1 lpp.
  - 1.8. Vides pārraudzības lēmums Nr.369 no 05.08.2009. uz 3 lpp.
2. 17.07.2009. iesniegtā papildus informācija:
  - 2.1. Papildus informācijas vēstule uz 2 lpp.

Saskaņā ar LR 14.10.1998. likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 4. panta 2<sup>l</sup>. daļu un LR MK 17.02.2004. noteikumu Nr.91 “Kārtība kādā reģionālā vides pārvalde izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai, kurai nav nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums”

- 21.p., tehniskajos noteikumos noteiktās vides aizsardzības prasības attiecīgā pārvalde var grozīt visā tehnisko noteikumu darbības laikā šādos gadījumos:
  - konstatēta piesārņojuma negatīvā ietekme uz cilvēku veselību vai vidi, kas nebija zināma līdz tehnisko noteikumu izsniegšanas dienai;
  - izdarīti grozījumi vides aizsardzības jomu reglamentējošos normatīvajos aktos.
- 22.p., pārvalde tehniskajos noteikumos noteiktās prasības var grozīt pēc savas iniciatīvas, iesniedzēja vai trešās personas iesnieguma;
- 23.p., ja konstatēta piesārņojuma negatīvā ietekme uz cilvēku veselību vai vidi, kas nebija zināma līdz tehnisko noteikumu izsniegšanas dienai, iesniedzējs iesniegumu jaunu tehnisko noteikumu saņemšanai vai grozījumu izdarīšanai iesniedz pārvaldē 14 dienu laikā.

Šos tehniskos noteikumus viena mēneša laikā no to spēkā stāšanās dienas var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā (Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045), iesniegumu par tehnisko noteikumu apstrīdēšanu iesniedzot Valsts Vides dienesta Daugavpils reģionālajā vides pārvaldē (Raina iela 28, Daugavpils, LV – 5403).

Direktore



D.Tabūne-Zučika

(paraksts un tātsīņējums)

2009. gada 19. augusts

(datums)

Šajā dokumentā ir cauršūtas un apzīmogotas  
 2 ( divas ) lapa  
 ar cipariem ar vārdiem

Datums: 2009.g. "19." augustā

Direktore



Dace Tabūne-Zučika

Z.v.





**Preiļu rajona pašvaldību apvienotā  
BŪVVALDE**

LV-5301, Preiļi, Raiņa 19

tālrunis 53 22032

**PLĀNOŠANAS UN ARHITEKTŪRAS UZDEVUMS**

Smilts-grunts karjera „Salenieki” izstrāde un rekultivācija”  
Preiļu rajons, Riebiņu novads, Sīļukalna pagasts, Salenieki.

(būves nosaukums un adrese)

Izsniegts 2009. gada 15 jūnijā

Nr. 2-3/30

Riebiņu novada dome reģ. Nr. 90001882087

(kam izsniegts)

**1. Zemes gabala raksturojums**

1.1.	Zemes gabala kadastra numurs	1) 76780050100 , 2) 76780050173
1.2.	Zemes gabala īpašnieks (fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, adrese un tālruna nr. vai juridiskās personas rekvizīti)	Īpašnieks: Riebiņu novada dome, reģ. N r.90001882087 Saules iela 8, Riebiņu pagasts, Riebiņu novads, Preiļu rajons, LV-5326, tālr. 65324375;
1.3.	Īpašuma tiesības vai lietošanas tiesības apliecinoši dokumenti (nosaukums un numurs)	1) Sīļukalna pagasta TDP 07.02.1992, 19. sasaukuma 9. sesijas lēmums. 2) Sīļukalna pagasta zemes komisijas 14.10.1992 lēmumu, protokols nr.15.
1.4.	Zemes gabala platība m <sup>2</sup> – (pilsētās); ha – (lauku teritorijās)	1) 10.6 ha 2) 2.06 ha
1.5.	Zemes gabala novietne un situācija, tā teritorijā esošās ēkas un būves (apraksts)	Esošie karjeri
1.6.	Īpašie apstākļi (zemes gabals atrodas dabas liegumā, mikroliegumā, zaļajā zona, parka zona, pieminekļa aizsardzības zonā)	-
1.7.	Zemes gabala apbūves veids (mazstāvu dzīvoji, sabiedriskā, ...)	Esošie karjeri
1.8.	Ierobežojumi (piem. servitūti)	

**2. Būvprojektēšanas nosacījumi**

2.1.	Būvniecības veids (jaunbūve, rekonstrukcija, restaurācija)	rekonstrukcija
2.2.	Būvprojektēšanas stadija	tehniskais projekts
2.3.	Apbūves pamatnosacījumi	ievērojot pastāvošos būvnormatīvus
2.3.1.	maksimālā apbūves intensitāte	-
2.3.2.	maksimālais apbūves blīvums	-
2.3.3.	minimālā brīvā teritorija	-
2.3.4.	maksimālais stāvu skaits	-
2.3.5.	autostāvvietu skaits	-
2.4.	<b>Kompozīcijas pamatnosacījumi</b>	
2.4.1.	būves bloķēšana (brīvtāvoša ēka, bloķēta ēka)	-
2.4.2.	apbūves līnija (būvlaide, atkāpes no sarkanās līnijas)	-
2.4.3.	augstuma ierobežojumi (stāvu skaits, jumta dzegas augstums)	-
2.4.4.	iebrauktuves un ieejas (piem. no kuras ielas)	Saglabāt esošo iebraucamo ceļu
2.5.	<b>Būvkonstrukciju projektēšanas pamatnosacījumi</b>	
2.5.1.	ugunsdrošības kategorija	-
2.5.2.	nesošās konstrukcijas	-
2.5.3.	tehniskās apsekošanas akts (esošām būvēm)	-
2.6.	<b>Ārējās apdares nosacījumi</b>	
2.6.1.	sienas	-
2.6.2.	jumta veids un iesegums	-
2.6.3.	logi un vitrīnas	-
2.6.4.	durvis	-
2.7.	<b>Teritorijas iekārtošanas nosacījumi</b>	
2.7.1.	apzaļumošana	Pie karjeru rekultivācijas paredzēt.

2.7.2.	nožogošana	
2.7.3.	apgaismošana	-
2.7.4.	vertikālā plānošana	
2.7.5.	brauktuvju un ietvju segums	ceļa segums - smilts-šķembu maisījums
2.7.6.	būvgružu utilizācija, pārstrāde vai atļauja izmantot izgāztuvi	
2.7.7.	Līgums ar atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kuram izsniegta normatīvajos aktos noteikta atļauja	līgums ar Riebiņu novada domi
<b>2.8</b>	<b>Vides pieejamības prasības</b>	
2.8.1.	Teritorija	-
2.8.2.	Iekštelpas	-

<b>3. Tehniskie noteikumi (pieslēgšanās inženierkomunikācijām vai to šķērsošana)</b>		
3.1.	Ūdensapgāde un kanalizācija	-
3.2.	Ielas un ceļi	-
3.3.	Elektroapgāde	-
3.4.	Gāzes apgāde	-
3.5.	Siltumapgāde	-
3.6.	Telekomunikācijas	-
3.7.	Citas komunikācijas	

**Piezīme: Projektēšanas gaitā būvvaldē iesniedzams viens inženierkomunikāciju piesaistes materiālu komplekts.**

<b>4. Īpašie noteikumi</b> (norādīt izsniedzēju, tā adresi un numuru)		
4.1.	Vides un dabas aizsardzības prasības (Valsts vides dienesta reģionālā vides pārvalde)	Daugavpils reģionālā vides pārvalde Preiļi, A.Paulāna iela 1a
4.2.	Higiēnas prasības (pilsētas vai rajona vides veselības centrs)	-
4.3.	Ugunsdrošības prasības (ugunsdzēsības un glābšanas dienests)	-
4.4.	Konstrukciju drošības prasības (piem. esošās ēkas tehniskās apsekošanas dati)	-
4.5.	Kultūras pieminekļu aizsardzības prasības (Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija)	-
4.6.	Citas prasības	-
4.7.	Koku ciršanas atļauja	Stabulnieku mežniecībā.
4.8.	Citas atļaujas	Būvatļauju celtniecības darbu uzsākšanai saņemt pēc tehniskā projekta akceptēšanas Preiļu rajona pašvaldību apvienotā būvvaldē

<b>5. Papildu materiāli publiskai būvniecības apspriešanai</b>		
5.1.	Makets	-
5.2.	Fotomateriāli	-
5.3.	Perspektīvie skati	-
5.4.	Interjera projekts	-
5.5.	Citi materiāli (pēc vienošanās)	-

Plānošanas un arhitektūras uzdevums derīgs līdz 15.06.2011.

Būvvaldes vadītājs



/ A.Poplavskis /

Šo administratīvo aktu mēneša laikā pēc tā spēkā stāšanās var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā.



## Zemesgrāmatu apliecība

**Preiļu zemesgrāmatu nodaļa**

**Sīļukalna pagasta zemesgrāmatas nodaļējums Nr. 1000 0046 7707**

**Kadastra numurs: 7678 005 0100**

**Nosaukums: Salenieku Karjeri**

**"Salenieku Karjeri", Sīļukalna pag., Riebiņu nov.**

I.daļa 1.iedaļa			
Ieraksta Nr.	Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas	Kopīpašuma domājamā daļa	Platība, lielums
1.1.	Divi zemes gabali.		12,32 ha
1.2.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 7678 005 0100.		10,26 ha
1.3.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 7678 005 0173.		2,06 ha
II.daļa 1. iedaļa			
Ieraksta Nr.	Īpašnieks, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats	Domājamā daļa	Summa, par kādu iegūts īpašums(Ls)
1.1.	Īpašnieks: Riebiņu novada pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90001882087.	1	
1.2.	Pamats: 2009.gada 9. septembra uzziņa par pašvaldībai piekrītošo un/vai piederošo zemes gabalu Nr.1.3-10/309-c.		
II.daļa 2. iedaļa			
Ieraksta Nr.	Atzīmes par maksātnespēju, piedziņas vēršanu, aizliegumiem, pēcmantinieku iecelšanu un mantojuma līgumiem		
1.1.	Noteikts aizliegums piecus gadus nekustamu īpašumu atsavināt, iekļāt, nodibināt personālservitūtus vai iznomāt to ar tiesībām būvēt ēku (būvi) kā patstāvīgu īpašuma objektu. Pamats: Likuma "Par valsts un pašvaldību zemes īpašuma tiesībām un to nostiprināšanu zemesgrāmatās" 16.panta pirmā un otrā daļa.		
III.daļa 1. iedaļa			
Ieraksta Nr.	Lietu tiesības, kas apgrūrina nekustamu īpašumu	Platība, lielums	
1.1.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar autoceļu - valsts 2.šķiras un pašvaldību autoceļš.	0,29 ha	
1.2.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar autoceļu - valsts 2.šķiras un pašvaldību autoceļš.	0,13 ha	
1.3.	Pamats: 2009.gada 9. septembra uzziņa par pašvaldībai piekrītošo un/vai piederošo zemes gabalu Nr.1.3-10/309-c.		

**Žurnāla Nr. 300002761378 , datums 05.11.2009**

**Lēmuma datums: 06.11.2009**

**Kancelejas nodeva Ls 18,00 samaksāta**

**Zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis**

Zemesgrāmatu apliecība satur tiesneša lēmumu un informāciju par īpašuma sastāvu.



**Edgars Mukāns**

LATVIJAS REPUBLIKA

ZEMES VIENĪBAS ROBEŽU  
SITUĀCIJAS UN APGRŪTINĀJUMU  
PLĀNS

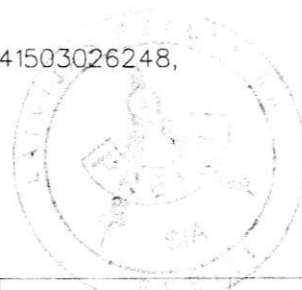
Zemes vienības kadastra apzīmējums: 7678 005 0173

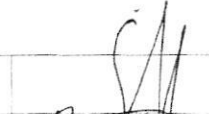



Zemes kadastrālā uzmērīšana veikta, pamatojoties uz Siļukalna pagasta zemes komisijas 1996. gada 14. oktobra lēmumu, protokols Nr. 15.

Apgrūtinājumi nav noteikti

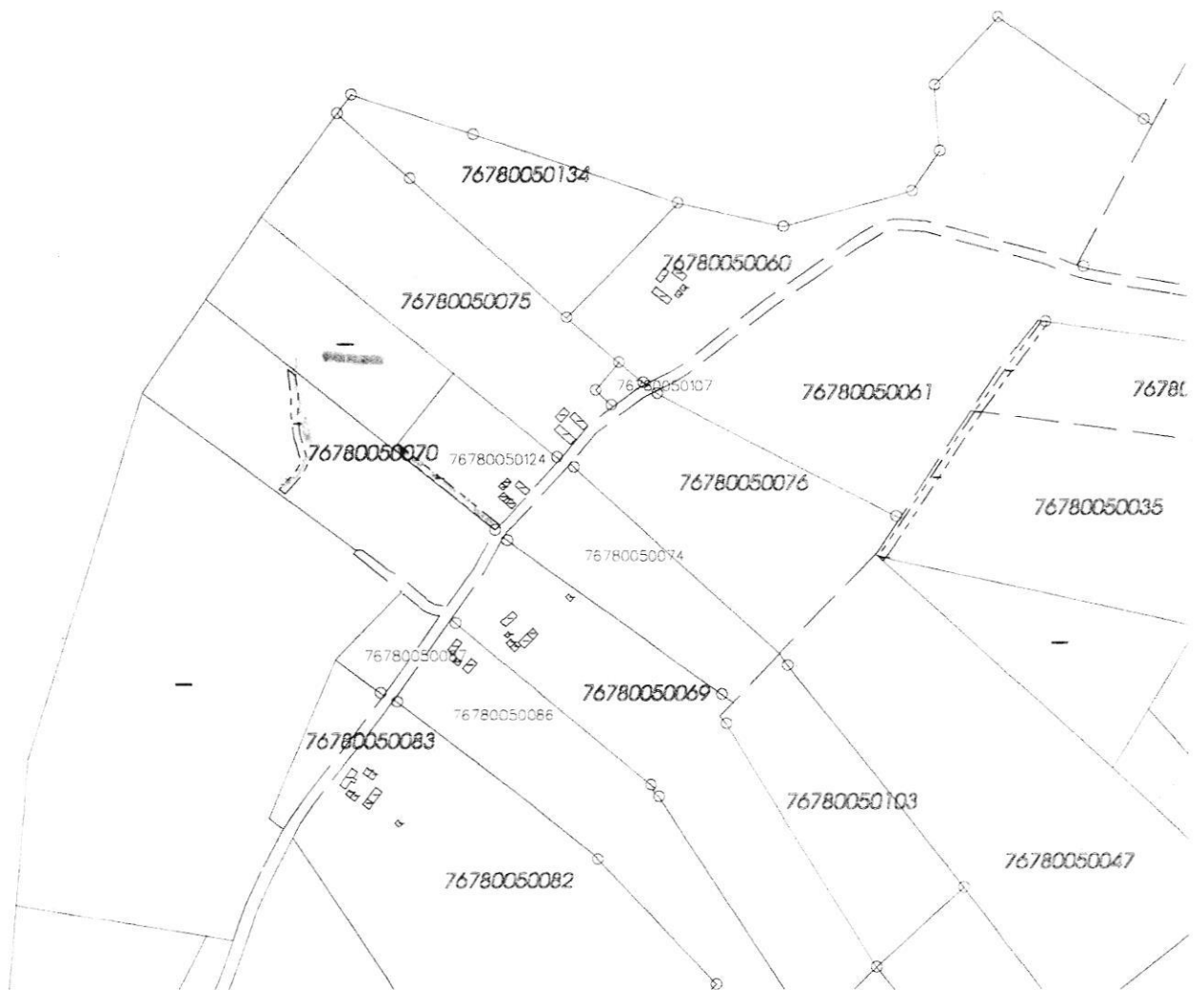
Robežas, apvidus objekti uzmērīti 2008. gada 22. decembrī  
Plāna mērogs 1:5000  
Zemes vienības platība 2,06ha

Zemes kadastrālās uzmērīšanas darbus veica SIA "Preime" reģ. Nr. 41503026248,  
Preiļi, Raiņa bulvāris 22, LV 5301  
Mērnieks Antons Gavars  
Mērnieks Juris Krisbergs



SIA "Preime" direktors		Sandis Šķēps	16.01.2009.
Mērnieks apliecina, ka zemes kadastrālā uzmērīšana veikta atbilstoši LR Ministru kabineta 2007. gada 20. marta noteikumiem Nr.182 "Nekustamā īpaš. objekta noteikšana."		Antons Gavars	15.01.2009.
		Juris Krisbergs	15.01.2009.
rosinātājs ir informēts par zemes kadastrālās uzmērīšanas laikā veiktajām darbībām, to rezultātiem.		Ilmārs Meluškāns	19.01.2009.

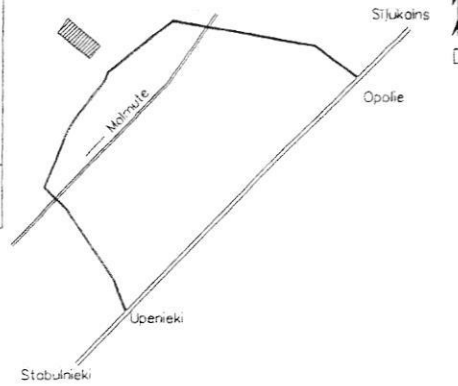
1 = 66,78 m



ZEMES LIETOŠANAS VEIDU EKSPLIKĀCIJA

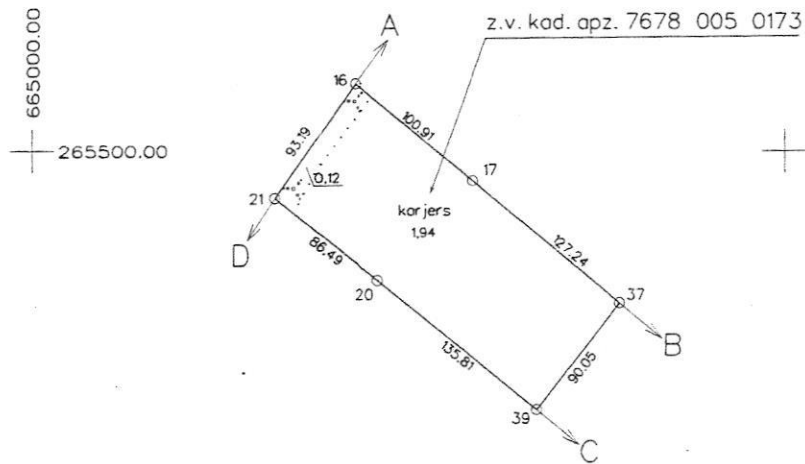
Zemes vienības platība ha	Lauksaimn. izmant. zeme	t. sk.				Meži	Krūmāji	Purvi	Zem ūdeņiem	t. sk.			Pārējās zemes
		Arauzeme	Augļu dārzi	Plūvas	Gaiņības					Zem zivju dīkiem	Zem ēkām un pagalmiem	Zem ceļiem	
2,06	-	-	-	-	-	0,12	-	-	-	-	-	-	1,94

ZEMES IZVIETOJUMA SHĒMA



ZEMES VIENĪBAS  
ROBEŽPUNKTU KOORDINĀTAS  
LKS - 92 KOORDINĀTU SISTĒMĀ  
Mēroga koeficients 0.999934790

Nr.	X	Y
16	265544.94	665216.05
17	265480.08	665293.36
37	265398.30	665390.84
39	265327.21	665335.56
20	265413.28	665230.50
21	265468.09	665163.61



Robežojošo zemes vienību saraksts

- No A līdz B z.v. kad. apz. 7678 005 0075
- „ B „ C z.v. kad. apz. 7678 005 0124
- „ C „ D z.v. kad. apz. 7678 005 0070
- „ D „ A z.v. kad. apz. 7678 002 0001



Saīsinājumi:

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

Zemes vienības platība 2,06ha  
Plāna mērogs 1:5000

Saskaņoja: Riebiņu novada pārstāvis	paraksts	Ināra Upeniece	19.01.2009
Plānu izgatavoja kamerālists	<i>Mejs</i>	Silvija Valciņa	08.01.2009



**LATVIJAS REPUBLIKA**  
**RIEBIŅU NOVADA DOME**

Reģistrācijas Nr. 90001882087  
Saules iela 8, Riebiņi, Riebiņu novads, LV-5326  
tālr. 653-24376, fakss 653-24375; e-pasts [riebini@riebini.lv](mailto:riebini@riebini.lv)

---

Riebiņu novadā

**2010. gada 25. maijā Nr. 1.3-09/329**

**AS „Ceļuprojekts”**  
Murjāņu 7a, Rīgā, LV-1024

*Par smilts-grants atradni „Salenieki”*

Riebiņu novada dome ir izskatījusi AS "Ceļuprojekts" izstrādāto derīgo izrakteņu ieguves shēmu smilts – grants un smilts atradnei „Salenieki” Sīļukalna pagastā, Riebiņu novadā.

Pamatojoties uz LR MK 2006. gada 19. septembra noteikumiem Nr. 779 "Derīgo izrakteņu ieguves kārtība" 6. daļas 92. punktu Riebiņu novada dome saskaņo derīgo izrakteņu ieguves shēmas smilts – grants un smilts atradnei „Salenieki” ietvaros projektēto rekultivācijas veidu.

Riebiņu novada domes izpilddirektors

Āris Elsts

Elsts 653-24375