



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**  
**„Zilāni” (1998.gada papildizpētes iecirknis)**

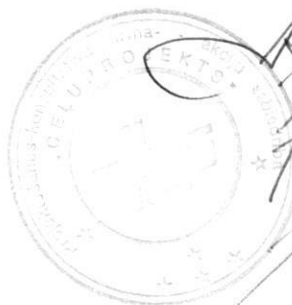
Būvprojektēšanas  
stadija

**DERĪGO IZRAKTEŅU IEGUVES PROJEKTS**

Valdes priekšsēdētājs

Projekta vadītājs

Nodaļas vadītājs



*[Signature]*  
A. Gulbis

*[Signature]*  
J. Jansons

*[Signature]*  
J. Rozītis

Objekta šifrs:  
GP-2018  
Arhīva reģistrācijas Nr.

**RĪGA - 2009**

# SATURS

## A TEKSTS

<b>Paskaidrojuma raksts:</b>	lpp.
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	8
3. Atradnes ekspluatācija	9
3.1. Izstrādes sistēma un tās pamatojums	9
3.2. Ekspluatācijas zudumi un rūpnieciski iegūstamie krājumi	10
3.3. Derīgo izrakteņu ieguve, apstrāde un transportēšana	10
4. Vides aizsardzība un atradnes rekultivācija	12
5. Darba aizsardzības un ugunsdrošības pasākumi	13

## **Pielikumi:**

	lapu skaits
Kopsavilkums	1
Projektēšanas uzdevums	2
Būvprakses sertifikāts Nr. 20 – 5608	1
Smilts-grants atradnes „Zilāni” izvietoējuma plāns (M 1:5000)	1
Riebiņu novada domes atzinums par atbilstību teritorijas plānojumam	1
Zemes dzīļu izmantošanas Licence Nr. 8/314	7
Derīgo izrakteņu pase	6
LRVVD DAUGAVPILS REĢIONĀLĀS VIDES PĀRVALDES Tehniskie noteikumi Nr.216	4
Plānošanas un arhitektūras uzdevums	1
Zemes īpašumu apliecinājoši dokumenti	3
Riebiņu novada domes izsniegts atradnes rekultivācijas veida saskaņojums	1

## **B GRAFISKIE PIELIKUMI**

Ras. Nr. 1. Ģeoloģiskie griezumī A-A', C-C'

Ras. Nr. 2. Ģeoloģiskie griezumī E-E', F-F', B-B'

Ras. Nr. 3. Ģeoloģiskie griezumī D-D'

Ras. Nr. 4. SIA „Livland” topogrāfiskais plāns ar izpildītāju parakstiem un saskaņojumiem

## **C RASĒJUMI**

Ras. Nr. 1. Sākotnējais ieguves vietas topogrāfiskais plāns

Ras. Nr. 2. Shematiskis atradnē 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 „Zilāni” derīgo izrakteņu ieguves projektu AS „Ceļuprojekts” izstrādāja 2009. gada janvārī un februārī pēc Riebiņu novada domes (reģ.Nr.90001882087) pasūtījuma. Projekts sastādīta atbilstoši MK noteikumiem Nr. 779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” (pieņemti 2006. gada 19. septembrī).

Objekts atrodas Preiļu rajona Riebiņu novadā, ~2,5km uz ziemeļaustrumiem no autoceļa P62 Preiļi-Krāslava. Atradnes licences laukums ir sadalīts divās daļās, jo to šķērso 3v elektrolīnija. Atradnes licences laukuma A centra koordinātas LKS-92 sistēmā ir  $X = 678325.1770$  un  $Y = 237437.8107$ . Atradnes licences laukuma B centra koordinātas LKS-92 sistēmā ir  $X = 678562.0170$  un  $Y = 237478.9980$ . Objekta teritorija sastāv no pļavas, krumājiem un atradnes laukumā A daļēji izstrādāta karjera. Atradnes ziemeļos iebraukts pievedceļš, kas kalpojis par derīgā materiāla transportēšanas ceļu jau pirms derīgo izrakteņu ieguves projekta izstrādes.

Projektējamā karjera teritorijā ģeoloģisko izpēti 1978.gadā veikusi firma "Latgiprodortrans" (objekta šifrs – D-24-1196) un 1998.gadā balstoties uz šo izpēti papildizpēti veica SIA “Pētnieks”. SIA “Pētnieks” ģeoloģiskā pārskata vajadzībām izmantojuši firmas “Latgiprodortrans” 1978. gada topogrāfisko plānu.

Riebiņu novada domei izsniegta licence, kuras laukums iedalīts divos licences laukumos. Licences laukuma A platība ir 3,55ha, laukuma B platība ir 1,62ha. Kopējā derīgā materiāla ieguves laukuma platība licences laukuma ietvaros laukumā A (licences laukums A) ir 2,87ha, laukumā B (licences laukums B) ir 1,19ha. Ieguves darbos tiks izmantotas arī papildus platības pagaidu bērtņēm, ceļiem un karjera saimniecībai: ~1,0ha. Projektētā karjera garums laukumā A ~188m; platums: ~170m; vidējais dziļums: ~2,53m, laukumā B ~136m; platums: ~87m; vidējais dziļums: ~5,2m. Pēc derīgā materiāla ieguves karjeru paredzēts rekultivēt par lauksaimniecībā izmantojamu zemi.

Derīgo izrakteņu ieguves projekta sagatavošanā izmantots mērniecības biroja “Livland” uzmērīts topogrāfiskais plāns mērogā 1:1000, Baltijas augstumu sistēmā, LKS 92 koordinātu sistēmā (skat. ras. Nr. 1).

## 1.2. ATRADNES ĢEOLOĢISKĀ UZBŪVE

Geomorfoloģiski atradnes laukums atrodas Latgales augstienes Feimaņu paugurainē. Atradnes teritorijā dominē viļņoti paugurains reljefs. Reljefa absolūtās augstuma atzīmes atradnes apkaimē svārstās 155-165m.v.j.l.

Atradnes izpētes izstrādņēs konstatēti eluviālie ( $eQ_4$ ), glaciofluviālie ( $fQ_3ltv$ ), limnoglaciālie ( $lgQ_3ltv$ ) un glaciģēnie ( $gQ_3ltv$ ) nogulumi, no kuriem derīgo materiālu veido smilts-grants un dažāda rupjuma smilts materiāls. Dažos urbumos zem augsnes uzreiz iegūl derīgais materiāls un tikai urbumos Nr.80 ; 85; 86 un 193 zem augsnes segkārtas ir konstatēts neliels mālsmilts slānis. SIA "Pētnieks" atradnē veicis divus urbumus licences laukuma B teritorijā, četrus skatrakumus, kā arī vairākus zondējumus. Zondējuma punkti novietoti atradnes teritorijas reljefa pazeminājumos un tajos atsegtais materiāls ir kūdra. Licences laukuma ietvaros caururbts viss materiāla slānis līdz slānim Nr.9 (morēnas smilšmāls) un visos šajos urbumos konstatēts pazemes ūdens līmenis. Atradnē notikušajos materiāla rakšanas darbos stipri izmainīti ģeoloģiskās izpētes gaitā konstatētie atradnes ģeoloģiskie profili. Norakti urbumos konstatētie augšējie slāņi – pārsvarā augsnes un mālsmilts segkārtā un smilts-grants materiāls. Arī SIA "Pētnieks" ģeoloģiskās izpētes laikā konstatētais kūdras slānis vietām norakts, vai pārklāts ar ieguves darbos pārvietojamo materiālu. Tā rezultātā ieguves projekta projektēšanas laikā ģeoloģiskie griezumumi ir mainīti..

## 1.3. ATRADNES HIDROLOĢISKO, HIDROĢEOLOĢISKO UN INŽENIERĢEOLOĢISKO APSTĀKĻU RAKSTUROJUMS

Atradnes hidroģeoloģiskie apstākļi ir samērā vienkārši. Izpētes laikā ieguves darbu laukumu teritorijā esošajos urbumos konstatēts pazemes ūdens vidēji 156,3m.v.j.l.. Ieguves laukuma robežās esošajos urbumos pazemes ūdens konstatēts visos urbumos.

Pazemes ūdens līmenim novērojams neliels kritums viezienā uz atradnes centrālo daļu urbuma Nr.83 apkārtnē. Atradni neieskauj grāvji, tāpēc pazemes ūdens līmenim nav noteces virziena, kā rezultātā reljefa pazeminājumos attīstīti purvu procesi.

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 viļņaini paugurains, bet pēc ieguves darbu veikšanas tās teritorijā būs rekultivācijas darbu laikā radīta ieplaka ~3,5m dziļumā. Ap atradni esošā dabiskā reljefa kontūras pēc rekultivācijas paliks praktiski nemainīgas.

#### 1.4. DERĪGO IZRAKTEŅU KVALITĀTES RAKSTUROJUMS

Analīžu protokolus un detālāku informāciju par derīgā materiāla kvalitāti skatīt 1978.gada ģeoloģiskās izpētes materiālos kas atrodami AS "Ceļuprojekts" arhīvā (šifrs D-24-1196) un SIA "Pētnieks" 1998.gada papildizpētes iecirkņa izpētes materiālos, kas atrodami LVĢMA fondos.

Paraugu noņemšanas vietas un intervālus skatīt pievienotajā ģeoloģiskās izpētes pārskatā.

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

Derīgo izrakteņu veids	Kvalitātes rādītājs	Mērvienība	Vērtība <sup>3</sup>		
			no	līdz	vidēji
1	2	3	4	5	6
<i>Smilts-grants</i>	<i>Frakcijas &gt;70 mm saturs</i>	%	0.0	24.0	
	<i>Frakcijas 70-5 mm saturs</i>	“-“	21.7	53.9	
	<i>Frakcijas 5-0.63 mm saturs</i>	“-“	13.2	28.9	
	<i>Frakcijas 0.63-0.14 mm saturs</i>	“-“	21.0	35.8	
	<i>Frakcijas &lt;0.14 mm saturs</i>	“-“	2.8	11.0	
	<i>Filtrācijas koeficients</i>	<i>m/dienn</i>	2.4	6.0	
<i>Smilts</i> <sup>4</sup>	<i>Frakcijas &gt;5 mm saturs</i>	%	4.4	13.0	
	<i>Frakcijas 5-0.63 mm saturs</i>	“-“	26.1	36.5	
	<i>Frakcijas 0.63-0.14 mm saturs</i>	“-“	39.5	57.5	
	<i>Frakcijas &lt;0.14 mm saturs</i>	“-“	11.0	12.0	

Derīgais materiāls izmantojams ceļu būvniecībā un uzturēšanā, kā arī citu nozaru būvmateriālu izejvielu ražošanā.

#### 1.5. DERĪGO IZRAKTEŅU KRĀJUMI UN SEGKĀRTA

Derīgo izrakteņu ģeoloģiskie krājumus atradnē veido smilts un smilts-grants.

Pēc Derīgo izrakteņu atradnes pases (izniegta 21.09.2007) datiem atradnei "Zilāni" 6.12 ha platībā akceptēti sekojoši derīgo izrakteņu ģeoloģiskie krājumi:

- 493000 m<sup>3</sup>, t.sk.:
  - Smilts: 344000 m<sup>3</sup>;
  - Smilts-grants: 149000 m<sup>3</sup>

Derīgo izrakteņu ieguves projekts izstrādāts balstoties uz Zemes dziļu izmantošanas Licencē Nr. 8/314 norādīto licences laukumu kura platība ir tikai 5,18ha. Licences laukuma platība ir pa 0,94ha mazāka nekā atradnes pasē norādītais ģeoloģisko krājumu aprēķina laukums. Šajā 0,94ha platībā kopējie ģeoloģiskie krājumi ir ~75200 m<sup>3</sup>.

Līdz 2007. gadam atradnes teritorijā notikuši materiāla ieguves darbi. To apjomus saskaņā ar Riebiņu novada domes pasūtījumu 2007. gada aprīlī aprēķinājuši SIA "Metrum". Iegūto derīgo izrakteņu ieguves aktā aprēķināts, ka līdz 2007.gada 8. aprīlim atradnē iegūts ~41000m<sup>3</sup> derīgā materiāla.

Ģeoloģisko krājumu atlikums licences laukumā (5,18ha) uz projekta izstrādes sākumu:

- 376800 m<sup>3</sup>, t.sk.:
  - Smilts: 262900 m<sup>3</sup>;
  - Smilts-grants: 113900 m<sup>3</sup>

Visā licences laukumā (5,18ha) ģeoloģiskie krājumi virs pazemes ūdens līmeņa:

- 92000 m<sup>3</sup>, t.sk.:
  - Smilts: 43000 m<sup>3</sup> (46,74% no ģeol. krājumiem licences laukumā);
  - Smilts-grants: 49000 m<sup>3</sup> (56,26% no ģeol. krājumiem licences laukumā)

Atradnes licences laukums sadalīts divās daļās.

Licences laukuma A (3,55ha) ģeoloģiskie krājumi virs pazemes ūdens līmeņa:

- 35000 m<sup>3</sup>, t.sk.:
  - Smilts: 12000 m<sup>3</sup> ;
  - Smilts-grants: 23000 m<sup>3</sup>

Licences laukuma B (1,62ha) ģeoloģiskie krājumi virs pazemes ūdens līmeņa:

- 57000 m<sup>3</sup>, t.sk.:
  - Smilts: 31000 m<sup>3</sup> ;
  - Smilts-grants: 26000 m<sup>3</sup>

Visā ieguves laukumā (4,06ha) ģeoloģiskie krājumi virs pazemes ūdens līmeņa:

- 75200 m<sup>3</sup> (81,74% no ģeol. krājumiem virs pazemes ūdens līmeņa licences laukumā)

Atradnes ieguves darbi norisināsies divos laukumos.

Ieguves laukumā A (2,87ha) ģeoloģiskie krājumi virs pazemes ūdens līmeņa:

- 34200 m<sup>3</sup>

Ieguves laukuma B (1,19ha) ģeoloģiskie krājumi virs pazemes ūdens līmeņa:

- 41000 m<sup>3</sup>

Vispārējie zudumi:

- Ģeoloģisko krājumu licences laukumā un ģeoloģisko krājumu ieguves laukumā starpība 1,12ha platībā: 16800 m<sup>3</sup> ;

- Ģeoloģisko krājumu licences laukumā (virs pazemes ūdens līmeņa) un atradnes pasē minēto kopējo ģeoloģisko krājumu (arī zem ūdens līmeņa) starpība: 401000 m<sup>3</sup>

Atradnē segkārtu veido augsne un mālsmilts. Daļa augsnes un mālsmilts materiāla jau norakta atradnes rietumos esošajā karjerā notikušo ieguves darbu laikā.

Nenoraktās segkārtas laukumā (1,5ha) palikušie segkārtas krājumi:

- 3370 m<sup>3</sup> (augšne)
- 1000 m<sup>3</sup> (mālsmilts)

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

## **2. IEGUVES VIETAS SAGATAVOŠANA EKSPLOATĀCIJAI**

(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 esošais piebraucamais ceļš un jāveido jauns iebraucamais ceļš, kas aprīkots ar barjeru;
- 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”, kā arī ar informatīvo plāksni par karjera apsaimniekotāju;
- jāveic koku un krūmāju ciršana un agrāk notikušo materiāla ieguves darbu vietās laikā sastumto, uzbērto vaļņu planēšana vai rakšanas bedru piebēršana un līdzināšana.

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

Pirms augsnes noņemšanas jānosprauž dabā segkārtas noņemšanas robeža. Augšni pakāpeniski jānoņem nospraustā laukuma ietvaros ieguves frontes virzienā (virzoties no Z uz D). Paredzēts veidot vaļņveida bērtnes gar atradnes robežām, lai pēc tam varētu ērti rekultivēt nogāzes. Atradnes rietumos jau ir notikuši rakšanas darbi, kā rezultātā tur ģeoloģiskās izpētes gaitā konstatētā segkārtā jau pārvietota. Atlikušā segkārtas noņemšanas laukuma kopējā platība ir 1,5ha. Kopējais noņemamās augsnes pārvietojamais apjoms ir 3370m<sup>3</sup>. Pārējo segkārtu veido mālsmilts, kas izplatīta nelielā ~900m<sup>2</sup> lielā laukumā ieguves laukuma B dienvidrietumos (noņemamās mālsmilts apjoms ~1000m<sup>3</sup>). Šī segkārtā jānorok un jānovieto krautnē. Augsnes krautnes jāveido tā, lai ieguves darbu virzienā tai būtu slīpums 1:2, bet nogāze, kas atrodas virzienā ārpus karjera pieļaujams slīpums 1:1.

Mālsmilts segkārtas krautnei pieļaujams 1:1 slīpums. Pēc atradnes ieguves darbiem visās bērtnēs uzkrāto segkārtu paredzēts izmantot atradnes rekultivācijai.

Segkārtas bērtnēm atvēlētas platības zemes īpašuma robežu ietvaros. Atradnes ziemeļu daļā segkārtas krautnes novietojamas pagaidu uzglabāšanai atkāpes zonā, kas paredzēta, kā ceļa aizsargjosla (platums 30m no ceļa ass). Gar atradnes dienvidu robežu segkārtā novietojama ārpus licences laukuma, bet zemes īpašuma robežās. Pārējo segkārtas krautņu novietošanai paredzētas atkāpes ~6m no licences laukuma (un zemes īpašumu robežām) robežas virzienā uz projektējamo karjeru.

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

Pirms ieguves darbu uzsākšanas dabā jānosprauž ieguves robeža. Jāuzlabo esošais piebraucamais ceļš un jāveido nobrauktuves pa norakto segkārtas nogāzi ievērojot 8% (1:12,5) kritumu uz karjera pusi. Ieguves darbu laukuma A teritorijā nobrauktuve jāveido nepieciešamajā slīpumā (1:12,5) planējot derīgā materiāla nogāzi uz kuras jau atrodas izbaukāts ceļš, kas jau agrāk nodrošinājis transporta kustību.

Ieguves darbi pirmajā ieguves darbu laukumā sāksies uz ~158,1m.v.j.l. atzīmes. Ieguvei nepieciešamo nobrauktuvi jāveido esošajā derīgā materiāla reljefā sasniedzot tam slīpuma maksimumu 8%. Nobrauktuves veidošana jāturpina ierokoties nenonemtajā derīgajā materiālā līdz sasniegta darbu uzsākšanas platformas augstuma atzīme 156,3m.v.j.l.. Ieguves darbi otrajā ieguves darbu laukumā sāksies uz 161m.v.j.l. atzīmes. Ieguvei nepieciešamo nobrauktuvi jāveido esošajā derīgā materiāla reljefā sasniedzot tam slīpuma maksimumu 8%. Nobrauktuves veidošana jāturpina ierokoties nenonemtajā derīgajā materiālā līdz sasniegta darbu uzsākšanas platformas augstuma atzīme 157,3m.v.j.l.. Nobrauktuves pakāpē, norokot derīgo materiālu, jāizveido darbu uzsākšanas platformas. Derīgā materiāla ieguves darbi norisināsies vienā ieguves pakāpē. Ieguves darbi paredzēti ieguves mehānismiem strādājot ar tiešo kausu virs pazemes ūdens līmeņa Darbi tiek uzsākti no izveidotaās nobrauktuves ierokoties derīgajā materiālā un izveidojot ieguves darbu uzsākšanas platformu. Tai jābūt pietiekoši lielai, lai uz tās varētu darboties ieguves mehānismi un transports.

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

Sagatavojot atradni ekspluatācijai nepieciešams izveidot divas uzturēšanās bāzes (katra ~300m<sup>2</sup>) strādājošo personāla vajadzībām. Bāzes novietojums paredzēts pie pievadceļa, kas arī kalpos par materiāla izvešanas ceļu no karjera. Katrā bāzes laukumā plānots novietot 2 dzīvojamos 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

Ņemot vērā zemes dzīļu izmantošanas licences Nr.8/314 14.punkta nosacījumu, derīgo izrakteņu ieguve paredzēta tikai virs pazemes ūdens līmeņa.

Ņemot vērā atradnes reljefu un ģeoloģiskās izpētes laikā konstatēto pazemes ūdens līmeni, izdalīta viena derīgā materiāla ieguves pakāpe. Pakāpes ieguves robežas pamatnes reljefs ir svārstīgs 156,3-157,8m.v.j.l. absolūtās augstuma atzīmes. Ņemot vērā to, ka ieguves projektā paredzētie darbi notiks tikai virs pazemes ūdens līmeņa, vietās kur tas sasniegts izpētes laikā veiktajos urbumos, ieguves pamatnes augstuma atzīme palielināta par ~0,5m. Tikai urbuma Nr.83 apvidū ieguves darbu pamatne paaugstināta par ~2 m, jo urbumā konstatētais pazemes ūdens līmenis ir vismaz par ~2m zemāks nekā pārējā atradnē konstatētais.

Vidējais derīgā slāņa biezums ieguves laukuma robežās ir ~2,38m. Atradnes izstrādei izvēlēta viena ieguves pakāpe – ieguves darbus strādājot ar tiešo kausu un nestrādājot dziļāk par ekspluatācijas darbu plānā norādīto projektēto ieguves darbu pamantes reljefu. Par pakāpes izstrādes pamatni pieņemtas sekojošas augstuma atzīmes: 156,3m.v.j.l. (zemākā vieta atradnes centrālās daļas ziemeļos) un 157,8m.v.j.l.(augstākā vieta atradnes ziemeļrietumos).

Izstrādes nogāzes slīpums pieņemts attiecībā 1:1,5, kas atbilst ģeoloģiskās izpētes gaitā konstatētā derīgā materiāla nobiruma leņķim  $>34^{\circ}$ . Vietās kur sasniegta ieguves darbu un derīgā materiāla pamatnes kontaktzona slīpumu veido ģeoloģiskajos griezumos un rekultivācijas plānā parādītā derīgā materiāla pamatne un tās slīpums. Attiecīgi šim izstrādes profilam atradnes ieguves nogāžu atkāpes ir aprēķinātas tā, lai pēc derīgā materiāla ieguves tās varētu līdzināt rekultivācijas slīpumā 1:3 bez papildus materiāla piebēršanas. Visas atradnes ieguves nogāzes jārekultivē slīpumā 1:3. Atradnes nogāžu rekultivāciju var uzsākt jau pēc ieguves darbiem. Lai dabā varētu noteikt materiāla rakšanas robežas, precīzi jāievēro segkārtas noņemšanas robežas un atkāpes.

Jāievēro ieguves frontes kopējā virzība, kā norādīts ieguves darbu rasējumā Nr. 10

### 3.2. EKSPLUATĀCIJAS ZUDUMI UN RŪPNIECISKI IEGŪSTAMIE KRĀJUMI

Zemes dziļu izmantošanas licences Nr.8/314 14.punkta nosacījums paredz, ka atradnes ekspluatācijas darbi notiks līdz pazemes ūdens līmenim. Tāpēc ģeoloģiskie krājumi licences laukuma ietvaros, kas atrodas ārpus ieguves laukuma un licencē norādītā ekspluatācijas darbu laukuma ieskaitīti vispārējās zudumos (skat. Paskaidrojuma raksta sadaļu Nr. 1.5.).

Ekspluatācijas zudumi karjerā noteikti sekojoši:

- 22000 m<sup>3</sup>, (29,26% no ģeol. krājumiem virs pazemes ūdens līmeņa ieguves laukumā)  
t.sk.:
  - segkārtas zonā (~0,1 m): 1500 m<sup>3</sup>;
  - karjera nogāzēs: 11600 m<sup>3</sup>;
  - Derīgā materiāla pamatnē: 8900 m<sup>3</sup>;

\*Derīgā materiāla pamatnē zudumi norādīti neskaitot jau agrāk notikušajos materiāla ieguves darbos zem projektētās ieguves pamatnes izraktos ~5000m<sup>3</sup> materiāla.

Karjerā rūpnieciski iegūstamā derīgā materiāla krājumi ir sekojoši:

- 52300 m<sup>3</sup> (56,85% no ģeol. krājumiem virs pazemes ūdens līmeņa ieguves laukumā), t.sk.:
  - Ieguves darbu laukums A:  
Smilts: 8500 m<sup>3</sup>  
Smilts-grants: 15000 m<sup>3</sup>  
Kopā: 23500 m<sup>3</sup>
  - Ieguves darbu laukums B:  
Smilts: 16500 m<sup>3</sup>  
Smilts-grants: 12300 m<sup>3</sup>  
Kopā: 28800 m<sup>3</sup>
- Rūpnieciski iegūstamā derīgā materiāla sadalījums pēc derīgā materiāla veida:
  - Smilts: 25000 m<sup>3</sup>;
  - Smilts-grants: 27300 m<sup>3</sup>.

Transportējot materiālu no karjera, zudumi jāieņem 0,4% apjomā (pēc transporta zudumu piemērošanas atradnes tehnoloģiskie krājumi ir 52090,8 m<sup>3</sup>).

Atradnes licences laukums ir par 1,12ha lielāks nekā derīgā materiāla ieguves darbu laukums. Tas skaidrojams ar ceļu aizsargjoslu (30m), abus licences laukumus atdalošo eletrolīniju (30m) un atkāpēm atradnes rekultivācijas vajadzībām novietotajām segkārtas krautnēm.

Virs derīgā materiāla esošā segkārtā pārvietojama uz tai paredzētajām krautnēm. Segkārtā nav noņemta laukumā B un daļēji noņemta laukumā A.

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

### **3.3. DERĪGO IZRAKTENŪ IEGUVE, APSTRĀDE UN TRANSPORTĒŠANA**

Materiāla drupināšanu un šķirošanu uz vietas nav paredzēts veikt.

Atradnes ieguves pakāpe jāizstrādā strādājot ekskavatoram ar tiešo kausu.

Stingri jāievēro ieguves laukuma robežas. Ekskavatora darba vieta jāplanē attiecīgi ieguves līmenim, lai tā būtu horizontāla. Zem pazemes ūdens līmeņa ieguves darbi nav paredzēti.

Iegūto materiālu izved pa nobrauktuvi, kas savienota ar piebraucamo ceļu, kas iet gar atradnes ziemeļu robežu.

#### 4. VIDES AIZSARDZĪBA UN ATRADNES REKULTIVĀCIJA

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

- 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 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 LRVVD Daugavpils Reģionālās Vides pārvaldes izsniegtie tehniskie noteikumi Nr. 216, 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 citā zemes īpašniekam piederošā zemes īpašumā.

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

Čurkstes vasaras periodā stāvajās 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 lauksaimniecībā izmantojamo zemi vai arī apmežot. Atradnes izstrādi paredzēts veikt tādā secībā, lai derīgā materiāla ieguve un nogāžu rekultivācija nepieciešamības gadījumā varētu notikt paralēli. Pēc nogāzes norakšanas tā jālīdzina līdz iegūst 1:3 rekultivācijai nepieciešamo slīpumu.

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

Projektā paredzētā rekultivējamā laukuma platība: 4,06ha.

Secība	darbu apraksts	mērv.	daudzums.
Pēc vai paralēli ar ieguves darbu secībai	Krautnēs novietotās segkārtas pārvietošana uz ieguves darbu pamatnes un agrāk noraktā reljefa planēšanas darbu zonām.	apjoms: m <sup>3</sup>	<b>~1000</b>
Pēc vai paralēli ar ieguves darbu secībai	Krautnēs novietotās augsnes segkārtas pārvietošana uz rekultivācijas nogāzēm.	apjoms: m <sup>3</sup>	<b>~3370</b>
Reizē ar nogāžu rekultivācijas darbiem	Barjeras, informatīvās plāksnes, ceļa zīmes un uzturēšanās bāzes demontāža	-	-

Ņemot vērā 5% zudumus, pārvietojot materiālu, augu zemes materiāls bērtnēs nav pietiekams plānoto rekultivācijas darbu veikšanai. Rekultivācijas vajadzībām papildus nepieciešams ~6500m<sup>3</sup> augsnes.

Rekultivācijas darbu laikā esošās nobrauktuves karjerā jānorok līdzinot tās 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

G. Mezītis



Projekta vadītājs

J. Jansons



## KOPSAVILKUMS

derīgo izraķteņu ieguves projekts

Smilts-grants un smilts atradne "**Zilāni**" (1998.gada papildizpētes iecirknis)

atradnes atrašanās vieta: Preiļu rajons, Riebiņu novads

esošā situācija: pļavas, krūmāji un daļēji izstrādāts karjers

ģeolģgiskā izpēte:

ģeolģgiskie pārskatī: Valsts projektēšanas institūts "Latģiproductrans", 1978. gads  
SIA "Pētnieks", 1998. gads

Licences laukuma platība: 5,18 ha (Laukums A – 3,55ha; Laukums B – 1,62ha)

Projektētā ieguves laukuma platība: 4,06 ha (Laukums A – 2,87ha; Laukums B - 1,19ha)

ģeolģgiskie krājumi licences laukumā:	376800m <sup>3</sup>	<b>Smilts-Grants:</b>	113900
		<b>Smilts:</b>	262900
		<b>Kopā:</b>	<b>376800</b>

ekspluatācijas zudumi: 22000m<sup>3</sup>

rūpnieciski iegūstamie krājumi:	52300m <sup>3</sup>	<b>Smilts-Grants:</b>	27300
		<b>Smilts:</b>	25000
		<b>Kopā:</b>	<b>52300</b>

- Īss ieguves apraksts: 1) Derģga materiāla izstrāde notiks vienā pakāpē;  
2) Rakšanas darbos izmantos ekskavatorus ar tiešo kausu;  
3) Materiāla apstrāde uz vietas karjerā nav paredzēta.

rekultivācijas veids: lauksaimniecģbā izmantojamā zeme vai apmežoģšana

## PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

derīgo izrakteņu ieguves un rekultivācijas projektam

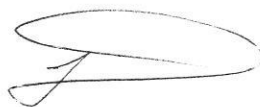
1. Objekta nosaukums: atradne „Zeiliņi”, zemes vienības kadastra numuri  
76700040147 un 76700040160
2. Objekta atrašanās vieta: Preiļu rajons, Riebiņu novads, Rušonas pagasts
3. Objekta galvenā funkcija: smilts, smilts - grants ieguve
4. Projekta sastāvs:
  - 4.1. Vispārīgā daļa:
    - 4.1.1. Vispārīga informācija:  
Projektēšanas pamatojums; vispārīgs zemes gabala raksturojums, informācija par esošo situāciju, atradnes izpēti, projektējamo izmantošanu un topogrāfiskajiem darbiem;
    - 4.1.2. Atradnes ģeoloģiskā uzbūve:  
Atradnes vietas ģeomorfoloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums, aprakstot katru izdalīto litoloģisko slāni (izplatība, biezums u.c.);
    - 4.1.3. Atradnes hidroloģisko, hidroģeoloģisko un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums;
    - 4.1.4. Derīgo izrakteņu kvalitātes raksturojums;
    - 4.1.5. Derīgo izrakteņu ģeoloģiskie krājumi un segkārtā.
  - 4.2. Ieguves vietas sagatavošana ekspluatācijai:
    - 4.2.1. Sagatavošanas darbi pirms atsegšanas darbiem:  
robežu nospraušana dabā; ceļa pieslēguma ierīkošana; ciršanas darbi; meliorācijas sistēmu tīrīšana u.c.;
    - 4.2.2. Segkārtas (tajā skaitā augsnes un esošo krautņu) noņemšanas secība un novietošana (uzglabāšana un izmantošana);
    - 4.2.3. Ieguves darbu uzsākšanas vietas ierīkošana:  
ieguves robeža; nobrauktuve u.c.;
  - 4.3. Atradnes ekspluatācija:
    - 4.3.1. Izstrādes sistēma un tās pamatojums:  
ieguves laukumi; pamatne; pakāpju atzīmes, relatīvie augstumi; izstrādes nogāžu atkāpes un slīpumi;
    - 4.3.2. Ekspluatācijas zudumi un rūpnieciski iegūstamie krājumi;
    - 4.3.3. Derīgo izrakteņu ieguve, apstrāde un transportēšana:  
cikla apraksts un tehnoloģija;
  - 4.4. Vides aizsardzība un atradnes rekultivācija;
  - 4.5. Darba aizsardzības un ugunsdrošības pasākumi.

5. Grafiskie pielikumi:
- 5.1. Sākotnējais ieguves vietas topogrāfiskais plāns (mērogs 1:1000);
  - 5.2. Ģeoloģiskie griezumi;
  - 5.3. Derīgo izraķteņu krājumū ģeoloģiskais plāns un hidroģeoloģiskais plāns (mērogs 1:1000 – 1:2000);
  - 5.4. Ieguves vietas sagatavošana ekspluatācijai;
  - 5.5. Atradnes ekspluatācija;
  - 5.6. Atradnes rekultivācija;
6. Īpaši noteikumi:
- 6.1. Derīgo izraķteņu ieguves projektu saskaņot likumā paredzētājā kārtībā;
7. Pasūtītājs nodod izpildītājam sekojošus materiālus:
- 7.1. Atradnes ģeoloģiskās izpētes materiālus;
  - 7.2. Atradnes topogrāfisko plānu LKS 92 koordinātu un Baltijas augstumu sistēmā (digitālā formā), uz kuras bāzes veikta ģeoloģiskā izpēte vai krājumū inventarizācija, kā arī, kas ataino esošo situāciju dabā;
  - 7.3. Zemes īpašuma vai lietošanas tiesību apliecinošus dokumentus ar zemes robežu plānu ar robežpunktu koordinātām LKS 92 sistēmā;
  - 7.4. Pagasta izziņu par atbilstību teritorijas plānojumam;
  - 7.5. LVĢMA izsniegtu atradnes pasi;
  - 7.6. Daugavpils reģionālās vides pārvaldes tehniskos noteikumus derīgo izraķteņu ieguvei;
  - 7.7. Citus nepieciešamos tehniskos noteikumus;

11. Projekta eksemplāru skaits: 2 (divi)

Riebiņos,  
29.05.2008.

Riebiņu novada domes priekšsēdētājs



Ilmārs Meluškāns



**LBS**

**LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS  
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU SERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS**

**LATPAK-S3-176**

**BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS**  
**NEREGLAMENTĒTĀ SFĒRĀ**

*Nr. 20-5608*

*Saskaņā ar Latvijas Būvinženeru savienības Būvniecības speciālistu sertifikācijas institūcijas 2007. gada 14. februāra lēmumu Nr. 245, atbilstoši 2005. gada 16. jūnija Nolikumam „Par būvniecības speciālistu sertificēšanu” un apstiprinātajiem sertificēšanas kritērijiem*

**JĀNIS JANSONS**

*PK 030481-10908*

*ir kompetents*

*- būvmateriālu karjeru izstrādes projektašanā.*

*Savā darbībā sertifikāta saņēmējs apņemas ievērot Latvijas Republikas likumus un pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī sertifikāta izmantošanas nosacījumus.*

*Būvprakses sertifikāts izsniegts atbilstoši LVS EN ISO/IEC 17024 standarta prasībām uz 5 gadiem.*

*LBS BSSI galvenais administrators*



*Mārtiņš Straume*

# Atradnes novietojuma plāns M 1:5000



Licences laukuma robežpunktu koordinātas

Robežpunkta Nr.	X	Y	Robežpunkta Nr.	X	Y
Licences laukums A			Licences laukums B		
1	6237536.47	678177.96	1	6237538.31	678512.13
2	6237531.30	678441.28	2	6237540.73	678518.41
3	6237402.32	678406.06	3	6237567.37	678577.24
4	6237366.82	678392.22	4	6237495.13	678636.18
5	6237332.70	678276.30	5	6237476.52	678645.70
			6	6237429.22	678549.08
			7	6237381.54	678455.79

## APZĪMĒJUMI

- 1998. gada izpētes robeža
- Zemes īpašuma robeža
- Licences laukuma robeža
- 1 Licences laukuma robežpunkti

Projektēšanas konsultatīvā firma-akciju sabiedrība <b>CEĻUPROJEKTS</b> Murjāņu iela 7a, Rīga, LV 1024, Latvija Licence Nr. 144 tālr. 7840577, fakss 7840581, e-pasts geolog@celuprojeks.lv				Pasūtītājs Riebiņu novada dome		Pasūtījuma Nr.		
Amats	Uzvārds	Paraksts	Dat.	Smilts-grants un smilts atradne "Zilāni" ("1998.gada papildizpētes iecirknis")				
Nodaras.vad.	J. Rozītis		02.2009					
Projekta vadītājs	J. Jansons		02.2009					
Izstrādāja	G. Mežītis		02.2009	Derīgo izrakteņu ieguves projekts		Stadija	Ras.marka un Nr.	Lapu skaits
Objekta šifrs		Mērogs		Atradnes izvietojuma plāns M 1:5000		TP	GI-1	1
GP-2018		M 1:5000						



**LATVIJAS REPUBLIKA**  
**PREIĻU RAJONS**  
**RIEBIŅU NOVADA DOME**

Reģistrācijas Nr. 90001882087  
Saules iela 8, Riebiņi, Preiļu rajons, LV-5326  
Tāl. 53-24376; fakss 53-24375

---

**Preiļu rajona Riebiņu novada**  
**Riebiņu pagastā**  
**Izziņa**

**04.08.2008. Nr.1.3-09/729**

**A/S „Ceļu projekts”**

**Par atbilstību teritorijas plānojumam**

Pēc Riebiņu novada teritorijas plānojuma zemes vienībām  
„Zeiliņi” ar kadastra Nr.76700040147, 76700040160 pašreizējā un plānotā  
izmantošana ir derīgo izrakteņu ieguves teritorijas.

Riebiņu novada  
domes izpilddirektors

Ā.Elsts

Ivanova  
65324379

# ZEMES DZĪĻU IZMANTOŠANAS LICENCE

Nr. 8/314  
IZSNIEGTA

*Riebiņu novada dome, reģ. Nr. 90001882087*

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

*Derīgo izrakteņu ieguve*

(zemes dzīļu izmantošanas veids)

*Licences laukums smilts-grants un smilts atradnes "Zilāni"*

*1998.gada papildizpētes iecirknī*

(licencēšanas objekts)

*Preiļu rajons, Riebiņu novads*

(licencētā objekta atrašanās vieta)

Licence izsniegta Rīgā 2008. gada 23.jūlijā

un ir derīga līdz 2017. gada 28.novembrim

Licences pielikumi ir tās neatņemama sastāvdaļa (.....6..lpp.)

/ Latvijas Vides, ģeoloģijas un  
meteoroloģijas aģentūras direktors

*/A.Leitass/*

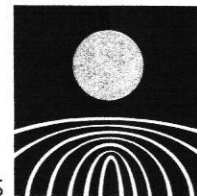
(paraksts un tā atšifrējums)

/ Atbildīgais sekretārs

*/A.Grudins/*

(paraksts un tā atšifrējums)





## Zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi

### I. Pamatnoteikumi

1. Zemes dzīļu izmantošanas licence Nr. 8/314 (turpmāk tekstā - licence) izsniegta Riebiņu novada domei (turpmāk tekstā - Licences adresāts) saskaņā ar likuma "Par zemes dzīlēm" 10. panta pirmās daļas trešo punktu un piekto daļu.

2. Licence dod tiesības Licences adresātam veikt smilts-grants un smilts ieguvi Preiļu rajona Riebiņu novadā atradnes "Zilāni" 1998.gada papildizpētes iecirknī, licences laukumos (turpmāk tekstā - licences laukumi), kas izvietoti Licences adresāta īpašuma "Rušonas pagasta pašvaldības zemes īpašums" zemes gabalos ar kadastra Nr. 7670 004 0147 un Nr. 7670 004 0160. Licences laukumu robežas norādītas licences 2. pielikumā.

3. Smilts-grants un smilts ieguve licences laukumā atļauta tikai SIA "Pētnieks" 1998.gadā izpētīto un aprēķināto krājumu robežās.

4. Derīgo izrakteņu ieguves limits licences laukumos norādīts licences 3. pielikumā. Limits var tikt precizēts pēc licences laukumos atlikušo derīgo izrakteņu krājumu aprēķina rezultātu iesniegšanas Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūrā (turpmāk tekstā - LVĢMA). Aprēķins jāveic izmantojot atbilstoši licences 18. punkta prasībām sagatavotu karjera topogrāfisko plānu un iepriekš saskaņojot ar LVĢMA aprēķina metodi.

5. Derīgo izrakteņu ieguve veicama, nepieciešamības gadījumā izmantojot apakšuzņēmēja (noslēdzot ar to līgumu) tehnisko nodrošinājumu un speciālistus. Atbildīgs par zemes dzīļu izmantošanu un šo nosacījumu izpildi ir Licences adresāts.

6. Atradnes izmantošana veicama izpildot Ministru kabineta 19.09.2006. noteikumu Nr. 779 "Derīgo izrakteņu ieguves kārtība" prasības (turpmāk tekstā - MK 19.09.2006. noteikumi Nr. 779), Valsts vides dienesta (VVD) Daugavpils reģionālās vides pārvaldes 10.05.2008. izsniegtos tehniskos noteikumus Nr. 216 (turpmāk tekstā - Daugavpils reģionālās vides pārvaldes tehniskie noteikumi), šīs licences nosacījumus, kā arī VVD visus turpmāk izdotos noteikumus un norādījumus.

7. Licences adresātam ir tiesības izlietot iegūtos derīgos izrakteņus pagasta ceļu uzturēšanai, teritorijas labiekārtošanai, kā arī pašvaldības īpašumā esošo ēku uzturēšanai.

8. Izsniegtā licence neatbrīvo Licences adresātu no:

8.1. Latvijas Republikas likumos un normatīvajos aktos paredzētajām saskaņošanām, ekspertīzēm un atļaujas saņemšanām;

8.2. Latvijas Republikas likumu un citu normatīvo aktu prasību ievērošanas atradnes teritorijā un blakus esošo objektu izmantošanā un aizsardzībā.

9. Licences nosacījumu precizējumi un korekcijas tiek veiktas nepieciešamības gadījumā, vienojoties Licences adresātam ar LVĢMA.

10. Ja mainās zemes, kurās izvietoti licences laukumi, īpašnieks vai zeme tiks iznomāta, Licences adresātam ne vēlāk kā 1 mēnesi pēc izmaiņu veikšanas par to jādara zināms LVĢMA.

## II. Zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi

11. Ņemot vērā licences 2. pielikumā norādītās koordinātas, kā arī zemes gabalu robežas un SIA Pētnieks” 1998.gada pārskata topogrāfisko un faktiskā materiāla plānus, pirms karjeru izstrādes uzsākšanas nospraust dabā licences laukumu robežas un nostiprināt robežzīmes atbilstoši MK 19.09.2006.noteikumu Nr. 779 55., 57. un 58. punkta prasībām. Sakarā ar to, ka licences laukumu robežpunktu koordinātas noteiktas kamerāli (t.i. neveicot topogrāfisko uzmērīšanu dabā), tās var tikt precizētas robežas nospraušanas gaitā. Precizētās robežpunktu koordinātas mēneša laikā iesniegt LVĢMA.

12. Derīgo izrakteņu ieguve veicama saskaņā ar derīgo izrakteņu ieguves projektu (shēmu) un gada izstrādes plāniem, kuriem jāatbilst MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779 41.-45., 47.-49., 65.-67. un 99.-100.punktu prasībām.

13. Zemes dzīļu izmantošanas darbu atbildīgajam vadītājam jābūt tiesībām vadīt derīgo izrakteņu izstrādi ar atklāto paņēmienu.

14. Derīgo izrakteņu ieguve veicama tikai virs gruntsūdens līmeņa un bez ūdens atsūkņēšanas no karjera.

15. Veikt vides aizsardzības pasākumus saskaņā ar VVD prasībām (t.sk. saskaņā ar nosacījumiem, kas noteikti Daugavpils reģionālās vides pārvaldes tehniskajos noteikumos). Karjeru izstrādes un tehniskās apkopes procesā nepieļaut pazemes ūdeņu piesārņošanu ar naftas produktiem un citām vielām, kā arī nepieļaut nesankcionētu atkritumu izgāztuvju veidošanos izstrādātajos iecirkņos.

16. Nodrošināt iegūto derīgo izrakteņu daudzuma, derīgo izrakteņu zudumu un krājumu atlikuma ticamu noteikšanu un uzskaiti, ņemot vērā MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779 5. sadaļas prasības. Atsevišķi uzskaitīt ieguves apjomus un krājumu atlikumus smiltij-grantij (grants un smilts maisījumā frakcijas > 5 mm saturs > 15 %) un smiltij.

17. Informāciju par derīgā izrakteņa ieguvi iesniegt VVD Ministru kabineta 24.04.2007. noteikumos Nr. 280 “Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas un ģeoloģiskās informācijas izmantošanas vispārīgā kārtība” (turpmāk tekstā - MK 24.04.2007. noteikumi Nr. 280) noteiktajā kārtībā.

18. Ne retāk, kā reizi 5 gados un beidzoties licences derīguma termiņam, iesniegt LVĢMA karjera topogrāfiskos plānus, kuri jā sagatavo LKS 92 koordinātu un Baltijas augstumu sistēmā (plānos jāparāda SIA Pētnieks” 1998.gada izpētes urbumu izvietojums), kā arī norādīt Baltijas un minētā gadā izpētē izmantoto augstumu sistēmu starpību.

19. Ja atradnes izstrādes gaitā derīgo izrakteņu ieguves projektā tiek izdarīti grozījumi, tos jā saskaņo atbilstoši MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779 51. punkta prasībām.

20. Licences adresātam jānodrošina derīgo izrakteņu ieguves vietas konservācija, ja ieguves darbus pārtrauc uz laiku, ilgāku par vienu gadu.

21. Ja licences laukumā zemes dzīles tiks izmantotas licencē un darba programmā neparedzētiem mērķiem (t.sk. ģeoloģiskajai papildizpētei), tad šo darbu izpildītājam jāsaņem attiecīga licence LVĢMA.

### **III. Maksas apmēri un maksājumu kārtība par zemes dzīļu izmantošanu**

22. Licences adresāts saskaņā ar likumā "Par dabas resursu nodokli" noteikto kārtību un nodokļu likmēm maksā nodokli par licences laukumā iegūtajiem dabas resursiem.

### **IV. Licences adresāta tiesības un pienākumi**

23. Licences adresātam ir šādas tiesības:

23.1. izmantot zemes dzīles licences laukumā saskaņā ar Latvijas Republikas likumu "Par zemes dzīlēm", citiem likumiem un normatīvajiem aktiem, kā arī šīs licences nosacījumiem;

23.2. pienācīgi izpildot šīs licences nosacījumus un, ja pieļauj ar zemes īpašnieku noslēgtais līgums, saņemt licences termiņa pagarinājumu vai jaunu licenci.

24. Īpašuma tiesības uz derīgo izrakteni, kurš iegūts saskaņā ar zemes dzīļu izmantošanas licenci, kā arī uz iegūtajiem blakusproduktiem, ir vienīgi Licences adresātam.

25. Licences adresātam ir šādi pienākumi:

25.1. ievērot zemes dzīļu izmantošanas darbos likuma "Par zemes dzīlēm", MK 19.09.2006.noteikumu Nr. 779 un 24.04.2007. noteikumu Nr. 280, citu normatīvo aktu, kā arī VVD Daugavpils reģionālās vides pārvaldes tehnisko noteikumu un šo nosacījumu prasības;

25.2. ievērot vides aizsardzības un darbu drošības prasības, kas noteiktas Latvijas Republikas likumos un normatīvajos aktos (t.sk. Ministru kabineta 2006. gada 21.februāra noteikumos Nr. 150 "Darba aizsardzības prasības derīgo izrakteņu ieguvē");

25.3. ievērot citas prasības zemes dzīļu izmantošanas jomā, kuras var tikt noteiktas LR likumos un normatīvajos aktos licences derīguma periodā;

25.4. veikt atradnes izstrādi atbilstoši derīgo izrakteņu ieguves projektam (shēmai) un darbu programmai;

25.5. iesniegt VVD ikgadējus pārskatus par derīgo izrakteņu ieguvi licences laukumā;

25.6. nodot LVĢMA ģeoloģisko un topogrāfisko dokumentāciju, kura raksturo karjeru stāvokli un krājumu atlikumu atradnē zemes dzīļu izmantošanas darbu priekšlaicīgas pārtraukšanas gadījumos (atteikšanās no licences, no licences laukuma daļas, vai licences anulēšana), kā arī pēc zemes dzīļu izmantošanas izbeigšanas;

25.7. sniegt LVĢMA visas ziņas par licencē neminētiem derīgajiem izrakteņiem, par mineralizācijas pazīmēm, bīstamo vielu sakopojumiem vai arheoloģiskiem atradumiem, kas atklājušies licencē noteikto darbu gaitā; sniegt visu nepieciešamo informāciju tām valsts institūcijām, kurām ir tiesības pārraudzīt un kontrolēt darbību zemes dzīļu izmantošanā, kā arī palīdzēt attiecīgo institūciju pārstāvjiem veikt pārraudzību un kontroli;

25.8. iespēju robežās saskaņot citu juridisko vai fizisko personu saimniecisko vai zinātnisko darbību licences laukumā;

25.9. segt izdevumus, kas saistīti ar visu darbībai izmantoto būvju, iekārtu un aprīkojuma likvidāciju pēc zemes dzīļu izmantošanas darbu izbeigšanas;

25.10. jāuzsāk ieguves vietas rekultivācija ne vēlāk, ka gada laikā pēc derīgo izrakteņu ieguves pabeigšanas, kā arī tajos gadījumos, ja Licences adresāts atsakās no licences, ja tā tiek anulēta, vai arī Licences adresāts neturpina ieguvi pēc licences derīguma termiņa beigām.

#### V. Licences adresāta atbildība

26. Licences adresāta darbība zemes dziļu izmantošanas jomā var tikt ierobežota, apturēta vai pārtraukta likumā "Par zemes dziļēm" noteiktajos gadījumos un noteiktajā kārtībā.

27. Licences adresāts ir atbildīgs par videi nodarītajiem kaitējumiem smilts-grants un smilts atradnes "Zilāni" 1998.gada papildizpētes iecirkņa izstrādes un rekultivācijas gaitā. Licences adresātam nekavējoties jānovērš videi nodarītais kaitējums vai arī tas jāatlīdzina, ja kaitējumu novērst nav iespējams.

28. Licences adresāts ir atbildīgs par nodarīto kaitējumu arī tajos gadījumos, kad nodarītais kaitējums ir radies to fizisko vai juridisko personu rīcības dēļ, kuri strādā Licences adresāta uzņēmumā vai ir apakšuzņēmēji Licences adresāta izpildītajos darbos zemes dziļu izmantošanas objektā.

29. Licences adresāts nav atbildīgs par darbu programmas un licences nosacījumu neizpildi vai nesavlaicīgu izpildi, ja tā ir saistīta ar nepārvaramas varas apstākļiem, kuri iestājušies no Licences adresāta neatkarīgu iemeslu dēļ un kurus tas nevarēja paredzēt.

30. LVĢMA ir tiesīgs anulēt izsniegto licenci, ja Licences adresāts triju gadu laikā pēc licences saņemšanas nav uzsācis vai arī pārtraucis un gada laikā nav atsācis zemes dziļu izmantošanu licences laukumā.

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras  
/ Licencēšanas nodaļas vadītājs



A.Graudiņš

2008.gada 23.jūlijā

## Smilts-grants un smilts atradnes "Zilāni" 1998.gada papildizpētes iecirkņa un licences laukumu izvietojuma plāns

Mērogs 1:5000





Preiļi 14.5 km



Preiļu-Agļonas ceļš 2.2 km

Kliskovas 2.3 km

### Apzīmējumi

-  Smilts-grants un smilts atradnes "Zilāni" 1998. gada papildizpētes iecirkņa laukumu robežas atbilstoši SIA "Pētņieks" derīgo izrakteņu krājumu aprēķinam
-  Īpašuma "Rušonas pagasta pašvaldības īpašums" zemes gabala robeža un kadastra numurs
-  Licences laukuma robeža
-  Licences laukuma robežpunkts un tā numurs

### Licences laukumu robežpunktu koordinātas LKS-92 sistēmā

Robežpunkta Nr.	X	Y	Robežpunkta Nr.	X	Y
Licences laukums A			Licences laukums B		
1	6237536.47	678177.96	1	6237538.31	678512.13
2	6237531.30	678441.28	2	6237540.73	678518.41
3	6237402.32	678406.06	3	6237567.37	678577.24
4	6237366.82	678392.22	4	6237495.13	678636.18
5	6237332.70	678276.30	5	6237476.52	678645.70
			6	6237429.22	678549.08
			7	6237381.54	678455.79

Par kartogrāfisko pamatni izmantota Ortofotokarte mēroga 1:10000 (2005)  
 © Latvijas ģeotelpiskas informācijas aģentūra

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras  
 Licencēšanas nodaļas vadītājs

2008. gada 23. jūlijā



A. Graudiņš

# Derīgo izrakteņu ieguves limits

*Smilts-grants un smilts atradnes "Zilāni" 1998.gada papildizpētes iecirknis*

(derīgo izrakteņu atradnes nosaukums)

*Preiļu rajons, Riebiņu novads*

(atrādnes atrašanās vieta)

*Riebiņu novada dome*

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

*no 2008.gada 23.jūlija līdz 2017.gada 28.novembrim\**

(termiņš, uz kādu piešķirts ieguves limits)

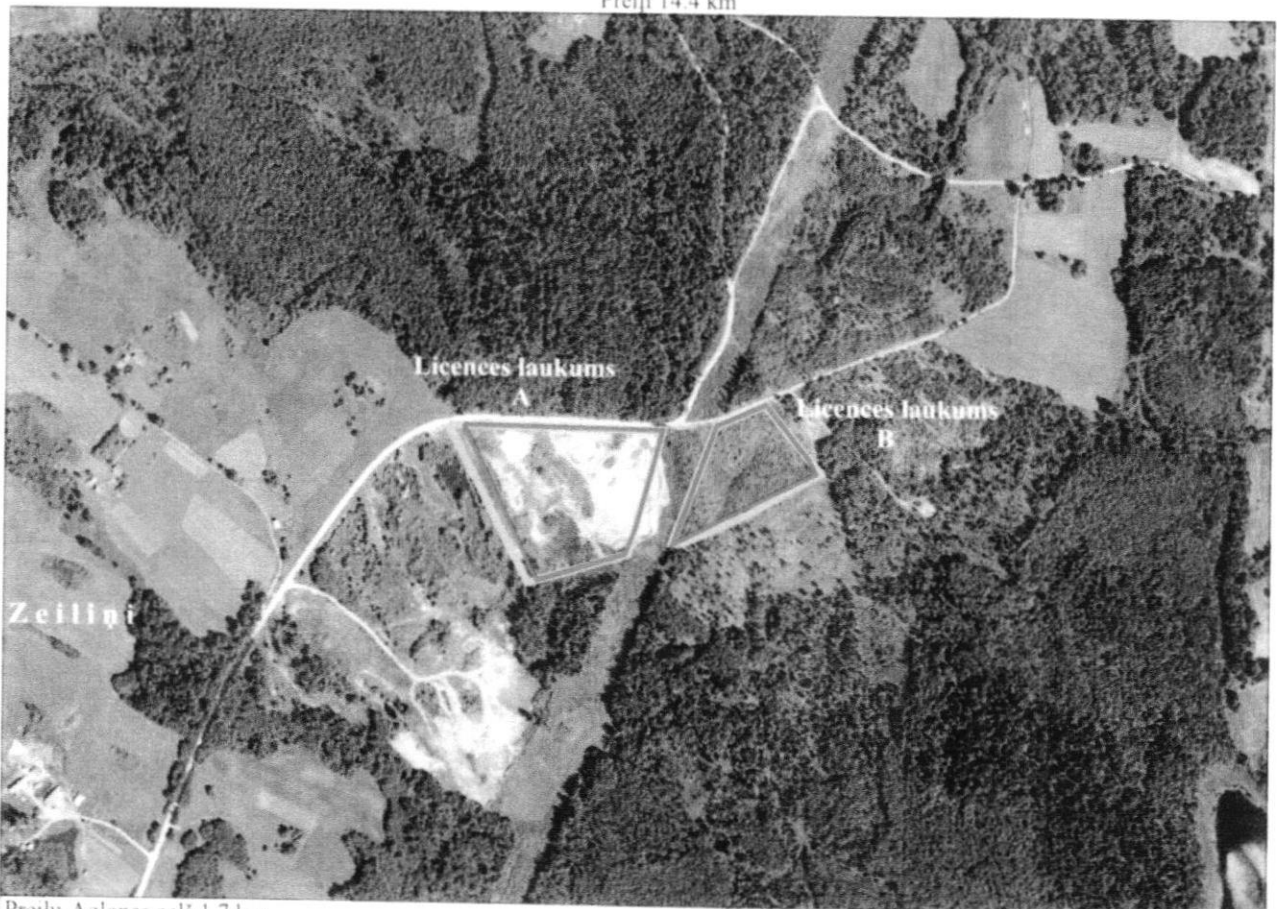
Derīgo izrakteņu veids	Mērvienība	Ieguves limita apjoms	Krājumu kategorija
Licences laukums A			
Smilts-grants	tūkst.m <sup>3</sup>	30	Λ
Smilts	tūkst.m <sup>3</sup>	16	Λ
Licences laukums B			
Smilts-grants	tūkst.m <sup>3</sup>	19	Λ
Smilts	tūkst.m <sup>3</sup>	27	Λ

\* SIA saimnieciskā aprēķina uzņēmumam "Preiļi" atradnes "Zilāni" 1998.gada papildizpētes iecirknī 19.08.1998. noteiktā derīgo izrakteņu ieguves kvota (no 16.12.2004. - limits) nav spēkā no 21.06.2007.

## Smilts-grants un smilts atradnes "Zilāni" 1998.gada papildizpētes iecirkņa izvietojuma plāns

Mērogs 1:10000

Preiļi 14.4 km



Preiļu-Aglonas ceļš 1.7 km

Par kartogrāfisko pamatni izmantota Ortofotokarte mērogā 1:10 000 (2005)  
© Latvijas Ģeoleģiskās informācijas aģentūra

- Smilts-grants un smilts atradnes "Zilāni" 1998.gada papildizpētes iecirkņa laukumu robežas
- Licences laukumu, kuros Riebiņu novada domei noteikts derīgo izrakteņu ieguves limits, robežas

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras direktors

2008. gada 23.jūlijā

(paraksts un tā atšifrējums)

*A.Leitass*

## Derīgo izrakteņu (izņemot pazemes ūdeņus) atradnes pase

1. Derīgo izrakteņu atradnes nosaukums Zilāni (1998.gada papildizpētes iecirknis)
2. Administratīvā piederība Preiļu rajons, Riebiņu novads
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 1998.gada papildizpētes iecirknī  
veikta derīgo izrakteņu ieguve; saskaņā ar esošiem uzskaites datiem 1998.- 2006.gadā iegūts  
31.77 tūkst.m<sup>3</sup> smilts-grants un 3.0 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  
21.09.2007. sēdes 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>A laukums</b>						
<i>Smilts-grants</i>	108.5	-	-	41.6	-	-
<i>Smilts</i>	184.5	-	-	161.8	-	-
<b>B laukums</b>						
<i>Smilts-grants</i>	40.5	-	-	17.5	-	-
<i>Smilts</i>	159.5	-	-	126.6	-	-

<sup>1</sup> Parējie parametri pasē atbilst SIA "Pētnieks" 1998. gada pārskata par atradnes papildus ģeoloģisko izpēti datiem.

8. Derīgo izrakteņu iegulas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst.m <sup>2</sup> )	Derīgā slāņa biezums (m)		
		no	līdz	vidēji
<b>A laukums</b>				
<i>Smilts-grants</i>	41.5	0.0	4.6	2.6
<i>Smilts</i>		2.0	8.2	4.4
<b>B laukums</b>				
<i>Smilts-grants</i>	19.7	0.0	4.0	2.1
<i>Smilts</i>		6.7	9.0	8.1

## 9. Segkārtas un starpkārtas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst.m <sup>2</sup> )	Segkārtas <sup>2</sup> biežums (m)			Starpkārtas biežums starp derīgajiem slāņiem (m)			Ūdens slāņa biežums		
		no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji
<b>A laukums<sup>3</sup></b>										
<b>Smilts-grants un smilts</b>	<b>41.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.8</b>	<b>0.2</b>	-	-	-	-	-	-
<b>B laukums</b>										
<b>Smilts-grants un smilts</b>	<b>19.7</b>	<b>0.3</b>	<b>1.6</b>	<b>1.1</b>	-	-	-	-	-	-

<sup>2</sup> Segkārtu veido augsne (papildizpētes laikā A laukumā 0.8 ha platībā augsne noņemta) un mālsmilts (A laukumā – 5.6 tūkst.m<sup>3</sup>, B laukumā – 11.7 tūkst.m<sup>3</sup>).

## 10. Galvenie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji

Derīgo izrakteņu veids	Kvalitātes rādītājs	Mērvienība	Vērtība <sup>3</sup>		
			no	līdz	vidēji
1	2	3	4	5	6
<b>Smilts-grants</b>	<b>Frakcijas &gt;70 mm saturs</b>	%	<b>0.0</b>	<b>24.0</b>	
	<b>Frakcijas 70-5 mm saturs</b>	“-“	<b>21.7</b>	<b>53.9</b>	
	<b>Frakcijas 5-0.63 mm saturs</b>	“-“	<b>13.2</b>	<b>28.9</b>	
	<b>Frakcijas 0.63-0.14 mm saturs</b>	“-“	<b>21.0</b>	<b>35.8</b>	
	<b>Frakcijas &lt;0.14 mm saturs</b>	“-“	<b>2.8</b>	<b>11.0</b>	
	<b>Filtrācijas koeficients</b>	m/dienn	<b>2.4</b>	<b>6.0</b>	
<b>Smilts<sup>4</sup></b>	<b>Frakcijas &gt;5 mm saturs</b>	%	<b>4.4</b>	<b>13.0</b>	
	<b>Frakcijas 5-0.63 mm saturs</b>	“-“	<b>26.1</b>	<b>36.5</b>	
	<b>Frakcijas 0.63-0.14 mm saturs</b>	“-“	<b>39.5</b>	<b>57.5</b>	
	<b>Frakcijas &lt;0.14 mm saturs</b>	“-“	<b>11.0</b>	<b>12.0</b>	

<sup>3</sup> Minimālie un maksimālie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji raksturo smilts-grants un smilts slāņus paraugu ņemšanas intervālos.

<sup>4</sup> Pēc ģeoloģiskā pārskata datiem atradnes smilts ir no vidēji rupjgraudainas līdz granšainai.

## 11. Derīgo izrakteņu iespējamā izmantošana

Derīgo izrakteņu veids	Izmantošanas iespējas pēc izpētes datiem
<b>Smilts-grants un smilts</b>	<b>pēc laukakmeņu frakcijas atsijāšanas – autoceļu seguma būvei, ceļu remontam<sup>5</sup></b>

<sup>5</sup> Derīgo izrakteņu iespējamā izmantošana noteikta atradnes ģeoloģiskās izpētes darbu pārskatā.

## 12. Derīgo izrakteņu atradnes hidroģeoloģiskie apstākļi

Derīgo izrakteņu veids	Derīgās slāņkopas iegulums attiecībā pret pazemes ūdens līmeni	Statiskais ūdens līmenis no zemes virsmas <sup>6</sup> (m)	
		no	līdz
<b>Smilts-grants un smilts</b>	<b>virs un zem pazemes ūdens līmeņa</b>	<b>0.1</b>	<b>8.2</b>

<sup>6</sup> Gruntsūdens līmeņa mērījumi veikti 1998. gada jūlijā.

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

13.1. derīgo izrakteņu krājumu daudzums pa kategorijām, *tūkst.t*

Derīgo izrakteņu veids	A	N	P
<i>A laukums</i>			
<i>Kūdra</i>	-	1.7	-
<i>B laukums</i>			
<i>Kūdra</i>	-	0.1	-

13.2. derīgo izrakteņu iegulas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst. m <sup>2</sup> )	Derīgā slāņa biezums (m)		
		no	līdz	vidēji
<i>A laukums</i>				
<i>Kūdra</i>	4.2	0.3	3.4	1.7
<i>B laukums</i>				
<i>Kūdra</i>	0.5	0.5	1.1	0.8

13.3. pārējo derīgo izrakteņu izvietojums attiecībā pret galveno derīgo izrakteni

*kūdra iegulst virs galvenā derīgā izraktena*

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. Ar šīs pases izsniegšanu uzskatīt par nederīgu SIA Saimnieciskā aprēķina uzņēmumam "Preiļi" 1998.gada 19.augustā sagatavoto atradnes "Zilāni" 1998.gada papildizpētes iecirkņa pasi.

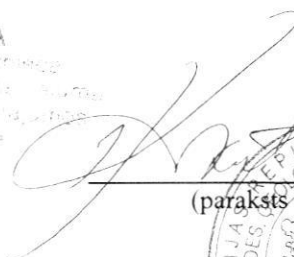
Pielikumā: 1. Izraksts no LVĢMA Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 21.09.2007. sēdes protokola Nr. 49.  
2. Smilts-grants un smilts atradnes "Zilāni" 1998.gada papildizpētes iecirkņa izvietojuma plāns.

Pase sastādīta 2007. gada 29. novembrī

Pase derīga līdz 2017. gada 28. novembrim

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras direktors

LVĢMA  
Direktors vietnieks  
informatīvā, izpētes, izstrādes  
un attīstības jomās  
I.Stikute



A. Leitass  
(paraksts un tā atsifrējums)



**1. pielikums**  
**smilts-grants un smilts atradnes "Zīlāni"**  
**1998.gada papildizpētes iecirkņa pasei**

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

protokola Nr. 49

Rīgā

2007.gada 21.septembrī

Sēdē piedalījās:

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja

A. Reuta, Fondu nodaļa

Komisijas priekšsēdētājas 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: I.Temščuka, Licencēšanas nodaļa

V.Bauļina, Licencēšanas nodaļa

**Darba kārtībā:**

1.Par smilts-grants un smilts atradnes "Zīlāni" 1998.gada papildizpētes iecirkņa krājumu akceptēšanu (Preiļu rajons).

...

**1.Par smilts-grants un smilts atradnes "Zīlāni" 1998.gada papildizpētes iecirkņa krājumu akceptēšanu (Preiļu rajons).**

Ziņojumu sniedz D.Rutka, Ģeoloģijas nodaļas vadošā ģeoloģe.

Smilts-grants un smilts atradne "Zīlāni" Preiļu rajona Riebiņu novadā pētīta vairākkārt – dažādos gados dažādas organizācijas izpētījušas vairākus atradnes iecirkņus.

1998.gadā SIA "Pētnieks" veica papildizpēti divos laukumos, kas savstarpēji atdalīti ar 330 kV elektrolīnijas aizsargjoslu. Izpētes laikā ierīkoti divi urbumi, 4 šurfi, kā arī 12 zondējumi. No derīgā slāņa paņemti 8 paraugi, kas testēti SIA "Pētnieks" laboratorijā, nosakot granulometrisko sastāvu. Diviem kūdras paraugiem analīzes veiktas SIA "Balt-Ost-Ģeo" laboratorijā. Derīgo izrakteņu raksturošanai un krājumu aprēķinam izmantoti arī projektēšanas institūta "Latgiprodortrans" 1978. gada Zīlānu atradnes izpētes dati.

Derīgo izrakteni līdz gruntsūdens līmenim pārsvarā veido smilts-grants materiāls, dziļāk iegul dažādgraudaina (galvenokārt vidējgraudaina) smilts.

Izpētes rezultātā divos laukumos (A un B) ar platību attiecīgi 41,5 tūkst.m<sup>2</sup> un 19,7 tūkst.m<sup>2</sup> aprēķināti šādi A kategorijas krājumi:

A laukums – smilts-grants – 108,5 tūkst.m<sup>3</sup>;

-smilts – 184,5 tūkst.m<sup>3</sup>;

B laukums – smilts-grants – 40,5 tūkst.m<sup>3</sup>;  
-smilts – 159,5 tūkst.m<sup>3</sup>.

Saskaņā ar Valsts ģeoloģijas dienesta Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2000.gada 10.aprīļa lēmumu (protokols Nr.5), dažādos gados pētītās Zīlānu atradnes apvienotas vienā atradnē “Zīlāni”, kuru veido atsevišķi dažādu izpētes gadu iecirkņi. Ziņotāja ieteic akceptēt atradnes “Zīlāni” 1998.gada papildizpētes iecirkņa krājumus.

...

**Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:**

1. Akceptēt Zīlānu atradnes 1998.gada papildizpētes iecirknī šādus A kategorijas krājumus 30.04.1998.:

A laukums – smilts-grants – 108,5 tūkst.m<sup>3</sup>;  
-smilts – 184,5 tūkst.m<sup>3</sup>;  
B laukums – smilts-grants – 40,5 tūkst.m<sup>3</sup>;  
-smilts – 159,5 tūkst.m<sup>3</sup>.

...

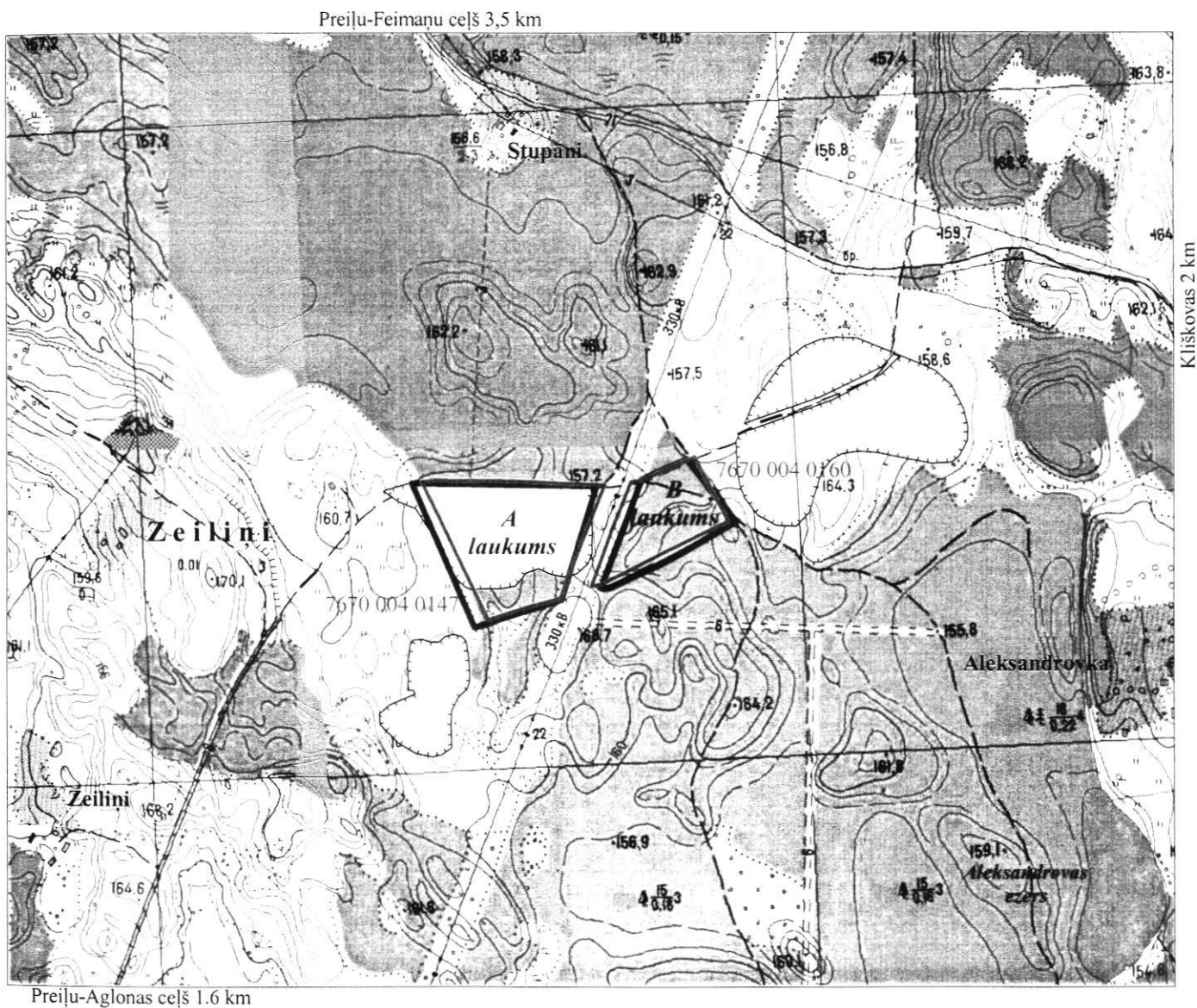
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja:  A.Reuta

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre:  D.Rutka

2. pielikums  
smilts-grants un smilts atradnes "Zilāni"  
1998.gada papildizpētes iecirkņa pasei

**Smilts-grants un smilts atradnes "Zilāni"  
1998.gada papildizpētes iecirkņa izvietojuma plāns**

Mērogs 1: 10 000



**Apzīmējumi**

— Smilts-grants un smilts atradnes "Zilāni" 1998. gada papildizpētes iecirkņa laukumu robežas atbilstoši SIA "Pētnieks" derīgo izrakteņu krājumu aprēķinam

▭ Rušonas pagasta pašvaldības īpašuma zemes gabals un tā kadastra numurs

7670 004 0147

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras  
Licencēšanas nodaļas vadītājs

Sagatavoja vadošā ģeoloģe

2007.gada 29.novembrī



A.Graudiņš

R.Muizniece



LATVIJAS REPUBLIKA  
VALSTS VIDES DIENESTS

**DAUGAVPILS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE**

Reģ. Nr. 90000017078,  
Raiņa ielā 28, Daugavpilī, LV-5403  
Tālr.: 65423219, fakss: 65426545, e-pasts: [drvp@daugavpils.vvd.gov.lv](mailto:drvp@daugavpils.vvd.gov.lv)

10.05.2008., Nr.2.5-6/218

**Tehniskie noteikumi Nr. 216**

(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: 2013. gada 09. maijs**

*Zaudē spēku, ja darbība netiek uzsākta triju gadu laikā pēc izdošanas.*

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

**Riebiņu novada dome**

(fiziskās personas vārds, uzvārds,

reģ. Nr. 90001882087

adrese un tālruna numurs vai komersanta nosaukums

Saules iela 8, Riebiņi, Riebiņu novads, Preiļu rajons, LV-5326,  
tālr.: 53-24375

reģistrācijas numurs komercreģistrā, adrese un tālruna numurs)

**Paredzētā darbība:**

**Smilts - grants un smilts atradnes „Zilāni (1998. gada papildizpētes iecirknis)” izstrāde 5,9 ha platībā**

Smilts – grants un smilts ieguve tiks veikta virs gruntsūdens līmeņa, un ūdens atsūkņēšana no atradnes teritorijas netiks veikta. Smilts - grants un smilts atradnes „Zilāni (1998. gada papildizpētes iecirknis)” izstrādes gaitā 5,9 ha platībā netiks veikta derīgā materiāla apstrāde un derīgā materiāla skalošana. Derīgo izrakteņu atradnes „Zilāni (1998. gada papildizpētes iecirknis)” izstrādes gaitā 5,9 ha platībā tiks izmantota smagā tehnika un tiks veikta derīgā materiāla (smilts – grants un smilts) transportēšana projām no atradnes teritorijas.

**Paredzētās darbības norises vieta:**

Zemes ar kadastra Nr. 76700040147 1. zemes vienībā ar kadastra Nr. 76700040147 un 2. zemes vienībā ar kadastra Nr. 76700040160, Zeiļiņi, Rušonas pagastā, Riebiņu novadā, Preiļu rajonā

**Pamatojums :**

- 1)Iesniedzēja 2008. gada 13. februārī iesniegtais iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai.
- 2)Vides pārraudzības valsts biroja vēstule no 21.04.2008., Nr. 8-01/868 un lēmums Nr. 179 no 21.04.2008. 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. Ņemot vērā to, ka zemes ar kadastra Nr. 76700040147 1. zemes vienība ar kadastra Nr. 76700040147 un 2. zemes vienība ar kadastra Nr. 76700040160, Zeiļiņi, Rušonas pagastā,

Riebiņu novadā, Preiļu rajonā, ziemeļu pusē robežojas ar Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju aizsargājamo ainavu apvidu „Kaučers”, lūdzam ņemt vērā LR 02.03.1997 likuma „Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām” un MK 22.07.2003 noteikumu Nr. 415 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” un to saistošo grozījumu prasības. Īpašu uzmanību pievērst LR MK 22.07.2003 noteikumu Nr. 415 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”, I. un VII. sadaļas prasībām.

2. Ievērot LR 05.02.1997 likuma “Aizsargjoslu likums” prasības.

3. 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 dziļu 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 smilts - grants un smilts ieguves projektu saskaņā ar LR MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība”, 41. p., 44. p. prasībām. Smilts - grants un smilts ieguves projektā paredzēt:

- Vispārīgo daļu, kurā ietver: atradnes ģeoloģiskās uzbūves raksturojumu; atradnes hidroloģisko, hidroģeoloģisko un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojumu; derīgo izrakteņu kvalitātes raksturojumu; informāciju par derīgo izrakteņu krājumiem (LR MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779, 44.1. p., 44.1.1. p., 44.1.2. p., 44.1.3. p., 44.1.4. p.).
- Ieguves vietas sagatavošanu ekspluatācijai, kurā ietver: koku un krūmu ciršanu; augsnes un segkārtas noņemšanas secību, novietošanu, uzglabāšanu un izmantošanu; ieguves darbiem nepieciešamo būvju iespējamo novietojumu; ieguves vietas sagatavošanas plānu, kur grafiski attēloti nepieciešamie darbi ieguves vietas sagatavošanai ekspluatācijai (LR MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779, 44.2. p., 44.2.1. p., 44.2.2. p., 44.2.3. p., 44.2.4. p.).
- Ieguves vietas ekspluatāciju, kurā ietver: izstrādes sistēmas izvēli un tās pamatojumu; ekspluatācijas zudumu un rūpnieciski iegūstamo derīgo izrakteņu krājumu raksturojumu; derīgo izrakteņu ieguves paņēmieni aprakstu, norādot izmantojamās tehnikas un iekārtu veidus, kā arī ceļus, elektrolīnijas un citus aspektus; iegūto derīgo izrakteņu iekraušanu, transportēšanu un novietošanu pagaidu uzglabāšanas vietās; kāpļu un izstrādes nogāžu aprakstu, ko vizualizē griezumos, kur parāda nepieciešamās atkāpes, nogāžu slīpumus, augstuma atzīmes un citus raksturīgos parametrus (LR MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779, 44.3. p., 44.3.1. p., 44.3.2. p., 44.3.3. p., 44.3.4. p., 44.3.5. p.).
- Derīgo izrakteņu apstrādes tehnoloģisko shēmu, kā arī ieguves atlikumu novietošanu, apsaimniekošanu un, ja nepieciešams, to rekultivāciju (LR MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779, 44.4. p.).
- Atradnes rekultivāciju vai konservāciju (ja smilts - grants un smilts ieguves darbi tiks pārtraukti uz laiku, ilgāku par 1 gadu). Ņemt vērā to, ka rekultivāciju var veikt vienlaikus ar derīgo izrakteņu ieguvī, bet ne vēlāk kā 1 gada laikā pēc derīgo izrakteņu ieguves pabeigšanas. (LR MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779, 44.6. p., 89. p., 91. p.)

2.2. Ņemt un saglabāt auglīgo augsnes daļu rekultivācijai (LR 21.05.1996. likuma „Par zemes dzīlēm”, 14. panta. 7. p.).

2.3. Derīgo izrakteņu ieguvī 5,9 ha platībā veikt saskaņā ar smilts - grants un smilts ieguves projektu, virs gruntsūdens līmeņa, nepārsniedzot izpētīto derīgo izrakteņu krājumu aprēķina dziļumu. (LR MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779, 3. p.). Nodrošināt smilts - grants un smilts atradnes „Zīlāni (1998. gada papildizpētes iecirknis)” 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 „Zīlāni (1998. gada papildizpētes iecirknis)” 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. panta, 2. daļas, 10. punkts).
- 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.).
- 2.7.1. Derīgo izrakteņu uzskaiti veikt katra ceturkšņa beigās topogrāfiski uzmērot platību (topogrāfisko uzmērīšanu veic mērniecībā licencēta vai sertificēta persona), kurā notikusi ieguve, un aprēķinot iegūto apjomu, par to sastāda derīgo izrakteņu ieguves apjoma aprēķina aktu vai katru dienu uzskaitot transportlīdzekļu kravu skaitu un datus reģistrējot uzskaites žurnālā (LR MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība”, 73. p., 75. p.).
- 2.8. Līdz nākamā kalendārā gada 01. februārim iesniegt 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 neatfīrītu 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. Nodrošināt atkritumu savākšanu un tālāku utilizāciju, t.i. nodošanu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kuram ir atļauja attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanai. Nepieļaut teritorijas piesārņošanu, piegružošanu. (LR likuma no 14.12.2000. „Atkritumu apsaimniekošanas likums” 5. panta, 2. daļas, 4. punkts).
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 iesniegums no 13.02.2008. 2 lappusēm.
2. Preiļu rajona pašvaldību apvienotās būvvaldes 07.09.2007. izsniegtā plānošanas un arhitektūras uzdevuma kopija uz 2 lappusēm.
3. Riebiņu novada domes izsniegtais izraksts no Rušonas pagasta padomes sēdes protokola Nr. 10 no 01.10.1999. uz 1 lappuses.
4. Riebiņu novada domes iesniegtais izraksts no Rušonas pagasta teritorijas attīstības plāna un apbūves noteikumiem uz 1 lappuses.
5. Zemes gabala ar kadastra Nr. 76700040147 un zemes gabala ar kadastra Nr. 76700040160, Zeiliņi, Rušonas pagastā, Riebiņu novadā, Preiļu rajonā robežu plāna kopija uz 2 lappusēm.
6. Riebiņu novada domes iesniegtā Preiļu zemesgrāmatu nodaļas tiesneses Lidijas Mičules lēmuma no 14.05.1999. kopija uz 1 lappuses.
7. Smilts – grants un smilts atradnes „Zīlāni (1998. gada papildizpētes iecirknis)” pases kopija uz 6 lappusēm.
8. Preiļu virsmežniecības vēstules no 28.04.2000., Nr. 152 kopija uz 1 lappuses.
9. Teritorijas kartes uz 2 lappusēm.
10. Fotogrāfijas uz 3 lappusēm.
11. VVD Daugavpils RVP veiktais smilts - grants un smilts atradnes „Zīlāni (1998. gada papildizpētes iecirknis)” izstrādes 5,9 ha platībā, zemes ar kadastra Nr. 76700040147 1. zemes vienībā ar kadastra Nr. 76700040147 un 2. zemes vienībā ar kadastra Nr. 76700040160, Zeiliņi, Rušonas pagastā, Riebiņu novadā, Preiļu rajonā ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums no 04.04.2008., Nr. 2.5.-5./828 uz 6 lappusēm.
12. Vides pārraudzības valsts biroja vēstule no 21.04.2008., Nr. 8-01/868 uz 1 lapas.
13. Vides pārraudzības valsts biroja lēmums Nr. 179 no 2008. gada 21. aprīļa uz 3 lappusēm.

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).

Direktors \_\_\_\_\_

(paraksts un tā atšifrējums)

**P. Kacars**

**2008. gada 10. maijs**

(datums)

Pudāne, t.: 54-25731

Saņemts Riebiņu novada domē	
2008. g.	10. maijs
Reģ. Nr.	487

Šajā dokumentā ir sašūtas 3  
(trīs) lapas

Datums 10.05.2008.

Direktors [paraksts] P. Kacars

Z.v.



**Preiļu rajona pašvaldību apvienotā  
BŪVVALDE**  
LV-5301, Preiļi, Raiņa 19 tālrunis 53 22032

**PLĀNOŠANAS UN ARHITEKTŪRAS UZDEVUMS**

Smilts- grants atradne „Zilāni”  
Preiļu rajona, Riebiņu novada, Rušonas pagasts, Zeiliņi  
(būves nosaukums un adrese)

Izsniegts 2007. gada 07 septembrī

Nr.102 .

Riebiņu novada dome reģ. Nr. 90001882087  
(kam izsniegts)

**1. Zemes gabala raksturojums**

1.1.	Zemes gabala kadastra numurs	1)76700040147 2)76700040160
1.2.	Zemes gabala īpašnieks (fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, adrese un tālruna nr. vai juridiskās personas rekvizīti)	Riebiņu novada dome reģ. Nr. 90001882087, Preiļu rajons, Riebiņu pagasts, Riebiņi, Saules iela 8, LV- 5326;
1.3.	Īpašuma tiesības vai lietošanas tiesības apliecinoši dokumenti (nosaukums un numurs)	Rušonas pagasta padomes lēmums Nr. 27 no 31.10.1996.
1.4.	Zemes gabala platība m <sup>2</sup> – (pilsētās); ha – (lauku teritorijās)	1)3,9 ha 2)2,0ha
1.5.	Zemes gabala novietne un situācija, tā teritorijā esošās ēkas un būves (apraksts)	Esošais karjers
1.6.	Īpašie apstākļi (zemes gabals atrodas dabas liegumā, mikroliegumā, zaļajā zonā, parka zonā, pieminekļa aizsardzības zonā)	
1.7.	Zemes gabala apbūves veids (mazstāvu dzīvojamā, sabiedriskā, ...)	
1.8.	Ierobežojumi (piem. servitūti)	Valsts autoceļa pievedceļš „Zilānu” karjeram, aizsargjosla no ceļa ass: 1. zemes gabals – 272 m/ 30m 2.zemes gabals -101 m/ 30 m

**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.	Kompozīcijas pamatnosacījumi	
2.4.1.	būves bloķēšana (brīvējoša ēka, bloķēta ēka)	
2.4.2.	apbūves līnija (būvlaide, atkāpes no sarkanās līnijas)	
2.4.3.	augstuma ierobežojumi (stāvu skaits, jumta dzelgas augstums)	
2.4.4.	iebrauktuves un ieejas (piem. no kuras ielas)	
2.5.	Būvkonstrukciju projektēšanas pamatnosacījumi	
2.5.1.	ugunsdrošības kategorija	
2.5.2.	nesošās konstrukcijas	
2.5.3.	tehniskās apsekošanas akts (esošām būvēm)	
2.6.	Ārējās apdares nosacījumi	
2.6.1.	sienas	
2.6.2.	jumta veids un iesegums	
2.6.3.	logi un vitrīnas	
2.6.4.	durvis	
2.7.	Teritorijas iekārtošanas nosacījumi	
2.7.1.	apzaļumošana	

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	-
<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	VAS "Latvijas Valsts ceļi" Latgales reģiona Preiļu rajona nodaļa <i>Preiļi, Brīvības iela 76, tāl. 53 81373</i>
3.3.	Elektroapgāde	
3.4.	Gāzes apgāde	
3.5.	Siltumapgāde	
3.6.	Telekomunikācijas	
3.7.	Citas komunikācijas	

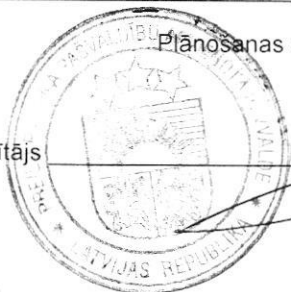
**Piezīme: Projektēšanas gaitā būvvaldē iesniedzams viens inženierkomunikāciju piesaistes materiālu komplekts.**

<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 <i>Preiļi, A.Paulāna iela 1a</i>
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	Lauksaimniecībā izmantojamās zemes transformācijas atļauja. <i>Dienvidlatgales reģ. Lauksaimniecības pārvaldē Preiļi, Mehanizatoru iela 2a, t.5307091</i>
4.7.	Koku ciršanas atļauja	
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 07.09.2009.

Būvvaldes vadītājs



/ A.Poplavskis /

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



1997. 12. Decembris  
Inventarizācijas Nr. 5135/3  
uzskaites p. šķautas Nr. 6/140

## LATVIJAS REPUBLIKA

PREIĻU rajona  
Rušonas pagasta

Zeiliņu sādžas

pašvaldības saimniecības pr Nr. 13 - 117

Zemes kadastra Nr.

## ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas atbilstoši Rušonas pagasta padomes 1996.gada 31.oktobra sēdes lēmumam Nr27

Plāns sastādīts pēc 1997. gada uzmērīšanas materiāliem mērogā 1:5000 ar M 1:10000 precizitāti

Zemes kopplatība ir **5,9 ha**, izpildot robežu uzmērīšanu, zemes īpašuma kopplatība var tikt precizēta

Zemes īpašums reģistrēts \_\_\_\_\_

zemesgrāmatu nodaļas \_\_\_\_\_ zemesgrāmatā

\_\_\_\_\_ gada \_\_\_\_\_

Nodalījuma ( folijas ) Nr. \_\_\_\_\_

Zemesgrāmatu nodaļas priekšnieks : \_\_\_\_\_

**VALSTS ZEMES DIENESTS**

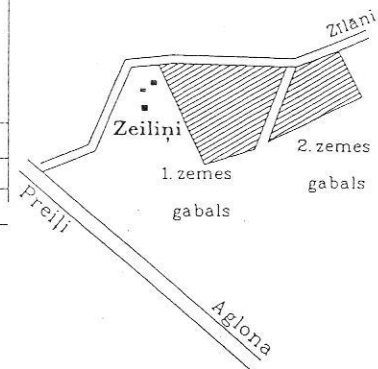
Preiļu rajona nodaļa

Nodaļas vadītājs

O.Kursītis

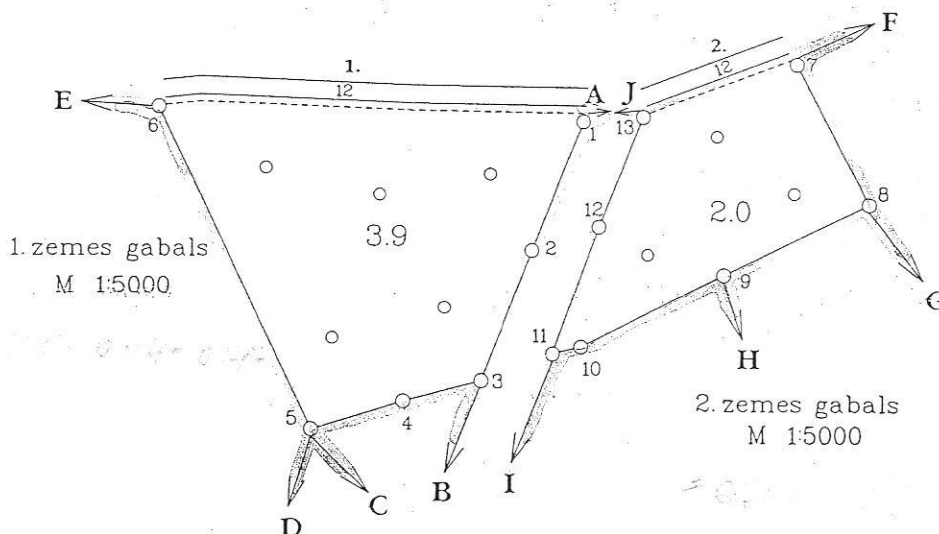
EKSPLIKĀCIJA														
Zemes nogabalu Nr.	Kopplatība ha	tajā skaitā												
		no tās						Meži	Krumāji	Purvi	Ceļi	Ūdeņi		Parejas zemes
		Lauksaimn. izmant. zeme	Tīrumi un atmatas	Augļu dārzi	Plavas	Ganības	Nosusinātas					Zem zivju dīķiem	Pārējie	
1.	3.9	—	—	—	—	—	3.9	—	—	—	—	—	—	
2.	2.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	
Kopā	5.9	—	—	—	—	—	5.9	—	—	—	—	—	—	

### ZEMES IZVIETOJUMA SHĒMA



### APGRŪTINĀJUMI

- 1., 2. - Valsts autoceļa Pievedceļš "Zilānu" karjeram aizsargjosla no ceļa ass:  
 1. zemes gabals - 272m / 30m  
 2. zemes gabals - 101m / 30m



### ROBEŽU APRAKSTS

No A līdz B	VRZ zeme - 330 kV EPL josla
B C	U. Prikuļa saimniecības zeme
C D	Rušonas pagasta pašvaldības zeme
D E	Preiļu 24.CP zeme
E A	LAD zeme
F G	P. Kivlenieka saimniecības zeme
G H	A. Prikuļa saimniecības zeme
H I	U. Prikuļa saimniecības zeme
I J	VRZ zeme - 330 kV EPL josla
J F	LAD zeme

Kontūru fotokartes Nr. 2248(86,91)  
 Nr. zemes ierīcības projektā 13 - 117

### LR VALSTS ZEMES DIENESTA Preiļu rajona nodaļa Mērniecības birojs

Vadītājs	<i>[Signature]</i>	S. Šķēps	30.12.97
Mērnieks	<i>[Signature]</i>	P. Baško	12.12.97
Zīmēja	<i>[Signature]</i>	Ā. Pauniņa	20.12.97

**Preiļu zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis Lidija Mičule 1999.gada 14.maijā nolēma:  
Nekustamam īpašumam**

**Rušonas pagasts, Zeiliņu sādža**

**Nosaukums: Rušonas pagasta pašvaldības zemes īpašums**

Apzīmējums kadastrā: 7670- 004- 0147

Rušonas pagasta zemesgrāmatas nodalījumā Nr. 4423 ierakstīt sekojošus pantus:

I.daļa 1. iedaļa			
Ieraksta Nr.	Nekustams īpašums, servitūti un reālīstas	Platība, lielums	
1.	Nekustamais īpašums sastāv no diviem zemes gabaliem.	5.9 ha	
2.	Meži.Izpildot kadastrālo uzmērīšanu, zemes īpašuma kopplatība var tikt precizēta.	5.9 ha	
II.daļa 1. iedaļa			
Ieraksta Nr.	Īpašnieks, dzimšanas gads, vieta, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats	Domājamā daļa	Summa, par kādu iegūts īpašums(Ls)
1.	Īpašnieks: RUŠONAS PAGASTA PAŠVALDĪBA, nodokļu maksātāja kods 90000065650.	1	
2.	Īpašuma tiesības nostiprinātas uz zemi.		
3.	Pamats: Uzziņa par Rušonas pagasta pašvaldībai piekrietošo zemi, 1999. gada 7. maija Valsts zemes dienesta lēmums Nr,7670/173.		
III.daļa 1. iedaļa			
Ieraksta Nr.	Lietu tiesības, kas apgrūtina nekustamu īpašumu	Platība, lielums	
1.	Atzīme - valsts autoceļa pievadceļš Zilānu karjeram 1. zemes gabalam 272m/30.,2.zemes gabalam 101m/30m aizsargjosla.		
2.	Pamats: Uzziņa par Rušonas pagasta pašvaldībai piekrietošo zemi, 1999. gada 7. maija Valsts zemes dienesta lēmums Nr,7670/173.		

Žurnāla Nr. 1423

Lēmuma datums: 14.05.1999

Kancelejas nodeva Ls 19.17 samaksāta

Zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis

  
Lidija Mičule



LATVIJAS REPUBLIKA  
PREIĻU RAJONS  
RIEBIŅU NOVADA DOME

Reģistrācijas Nr. 90001882087  
Saules iela 8, Riebiņi, Preiļu rajons, LV-5326  
Tālr. 653-24376, fakss 653-24375

---

Preiļu rajona Riebiņu novada Riebiņu pagastā

2009. gada 20. februārī Nr. 1.3-09/124

Uz \_\_\_\_\_

AS „Ceļuprojekts”  
Ģeoloģijas nodaļai  
Murjāņu 7a, Rīga, LV1024

Riebiņu novada dome ir izskatījusi AS "Ceļuprojekts" izstrādāto derīgo izrakteņu ieguves shēmu smilts – grants un smilts atradnei „Zīlāni” Riebiņu novadā, Preiļu rajonā.

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 „Zīlāni” ietvaros projektēto rekultivācijas veidu.

Riebiņu novada domes izpilddirektors

Āris Elsts

Elsts 653-24375