

Kop. reģ.nr. 40003881918

**Ogres novada Madlienas pagasta
smilts - grants un smilts
atradnes "Silakalni (Plātere)"
derīgo izrakteņu ieguves projekts**

Adrese: K. Ulmaņa gatve 3, Rīga, LV-1004

tel.: 7892700
mob.: 28304346
fax.: 7892701
e-pasts: dekobalts@dekobalts.lv
web.: www.dekobalts.lv

A/s DnB Nord
Āgenskalna filiāle
RIKOLV2X
LV52RIKO0002013066456



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

10.11.2010. Nr. 2-03/1623
Uz 05.11.2010. Nr. 11/2010

SIA „DekoGeoBalts”
K.Ulmaņa gatve 3, Rīga, LV-1004

Par derīgo izrakteņu ieguves projekta saskaņošanu

Valsts vides dienests saņēma un izskatīja Jūsu iesniegto derīgo izrakteņu ieguves projektu smilts-grants un smilts atradnei „Silakalni (Plātere)” (Ogres novads, Madlienas pagasts).

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

Saskaņoto projektu (1 eksemplārs) Jūs varat saņemt Valsts vides dienestā (Rīga, Rūpniecības iela 23, 609. kab.).

Generāldirektora p.i.

Kaļva 67084254

L.Rozenberga

Pasūtītājs: Ogres novada pašvaldība

**Ogres novada Madlienas pagasta
smilts - grants un smilts
atradnes "Silakalni (Plātere)"
derīgo izrakteņu ieguves projekts**

SIA "DekoGeoBalts"
valdes loceklis


A. Krastiņš

Atbildīgais izpildītājs




A. Rezevskis

Rīga, 2010. gada oktobris

1. VISPĀRĪGĀ DAĻA

1.1. Vispārīgā informācija

Smilts – grants un smilts atradnes „Silakalni (Plātere)” derīgo izrakteņu projektu 2010. gada oktobrī izstrādāja SIA „DekoGeoBalts” pēc Ogres novada pašvaldības pasūtījuma. Nekustāmā īpašuma „Silakalni (Plātere)” īpašnieks ir Ogres novada Madlienas pagasta pašvaldība. Projekts izstrādāts atbilstoši 2006. gada 19. septembrī pieņemtajiem MK noteikumiem Nr. 779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība”.

Smilts – grants un smilts atradne “Silakalni (Plātere)” atrodas Ogres novada Madlienas pagastā, 4,5 km uz austrumiem no Madlienas un 0,2 km uz dienvidiem no Silakalnu mājām. Atradne atrodas 0,4 km attālumā no valsts 2. šķiras autoceļa Madliena – Aderkaši.

Smilts – grants un smilts atradne “Silakalni (Plātere)” ģeoloģiskās izpētes darbus atbilstoši “A” kategorijas izpētes detalitātei veikuši AS „Ceļuprojekts” speciālisti 1999. gadā un krājumu pārrēķinu 2008. gadā veica SIA „DekoGeoBalts” speciālisti. Atradnes licences laukuma kopējā platība ir 1,49 ha. 2010. gada 27. jūlijā Ogres novada pašvaldībai ir izdota „Zemes dzīļu izmantošanas licence” Nr. CS10ZD0219 un 2010. gada 27. jūlijā ir izdota derīgo izrakteņu atradnes pase.

Zemes gabala topogrāfiskā uzmērīšana 1:500 mērogā veikta 2010. gada augustā. Uzmērītā platība sastāda ap 2,4 ha. Topogrāfiskais plāns sastādīts LKS – 92 koordinātu sistēmā, zemes virsas augstuma atzīmes noteiktas Baltijas augstuma sistēmā. Topogrāfisko uzmērīšanu veicis IU „DADZIS TOPO” (lic. Nr. 162). Topogrāfiskā situācija uz projekta izstrādāšanas brīdi nav mainījusies. Derīgo izrakteņu ieguves projekts izstrādāts uz augstākminētā topogrāfiskā plāna mērogā 1:1000.

1.2. Atradnes ģeoloģiskās uzbūves raksturojums

Teritorija, kurā atrodas smilts-grants un smilts atradne Silakalni (Plātere), pēc ģeomorfoloģiskā iedalījuma atrodas Viduslatvijas nolaidenuma austrumu malā. Šeit izplatīti drumlini un marginālas izcelsmes reljefa veidojumi, kas galvenokārt sastāv no morēnas un ledāja kušanas ūdeņu nogulumiem. Reljefs šai apvidū ir sarežģīts – sastopami plaši saposmoti pacēlumi, kurus nomaina gandrīz līdzeni reljefa pazeminājumi. Reljefa absolūtās atzīmes ir robežās starp 90 -120 m. Pati atradne izvietota uz plaša, saposmota pacēluma austrumu nogāzes lejasdaļas. Augstumu atzīmes izpētes teritorijā ir 98-102 m virs jūras līmeņa. Atradnes lielāka daļa ir izrakņāta, jo tur periodiski ir notikusi smilts-grants un smilts ieguve.

Pēc AS „Ceļuprojekts” 1999. gadā veiktās ģeoloģiskās izpētes datiem atradnes derīgo slāņkopu veido fluvioglaciālais (fQ₃ltv) materiāls ar litoloģiski atšķirīgiem slāņiem: sākot ar putekļainu smilti, beidzot ar smilts-grants maisījumu. Atšķirīgie slāņi nav izturēti ne plānā ne arī griezumos.

Fuvioglaciālā materiāla pamatni veido glacigēnie (gQ₃ltv) morēnas nogulumi. Segkārtu veido augsne un dažviet arī līdz 1 m biezs mālsmilts slānis.

Pamatiežus izpētes laukumā veido augšdevona Ogres svītas (D₃og) mālaini dolomīti, domerīti, māli, aleirolīti un smilšakmeņi.



Mērogs 1:50 000

▣ atradnes izvietojums (shematiski)

1.att. Smilts - grants un smilts atradnes "Silakalni" izvietojums

1.3. Atradnes hidroloģisko, hidroģeoloģisko un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums

Atradnes Silakalni (Plātere) laukumā virszemes ūdeņi konstatēti austrumdaļā, kur karjera dibenu sedz vidēji 0,7 m dziļš ūdens slānis. Apmēram 0,6 km uz austrumiem un ap 1 km uz ziemeļiem no atradnes laukuma atrodas pārmitrinātas, purvainas teritorijas.

Izpētes teritorijā gruntsūdens horizonts atrodas 4,5-8,5 m dziļumā no zemes virsas. Ūdeņi satur smilts-grants un smilts apakšējie slāņi. Par ūdens apakšējo sprosts slāni kalpo fluvioglaciālos nogulumus pakļājošais morēnas mālsmilts un smilšmāla slāņojums. Gruntsūdens notece ir virzīta uz ziemeļiem, ziemeļaustrumiem, bet kopumā drenēšana sagaidāma reljefa pazeminājumu virzienā. Gruntsūdens barošanās notiek no atmosfēras nokrišņu ūdeņiem.

Atradnes hidroģeoloģiskie apstākļi kopumā ir labvēlīgi. Derīgā materiāla ieguve paredzēta 0,5 m virs gruntsūdens līmeņa. Līdz ar to karjera ietekme uz pazemes ūdeņu reģionālo fonu nav sagaidāma.

Derīgo materiālu atradnē Silakalni (Plātere), pēc AS „Ceļuprojekts” 1999. gadā veiktās ģeoloģiskās izpētes datiem, veido smilts-grants un smilts nogulumi. Smilts-grants slāņkopas biezums vidēji ir ap 3,1 m, smilts – vidēji ap 1,3 m. Neizstrādātajā daļā derīgo materiālu sedz augsne, vidēji 0,3 m biezumā.

Dabīgās nogāzes leņķis smilts-grants slāņkopai noteikts 36 grādi sausā stāvoklī un 32 grādi zem ūdens, smilts slāņkopai 32 grādi sausā stāvoklī, 28 grādi zem ūdens (SNiP 2.02.01-83, 27. lpp un „Inženierģeoloģija”, A. Indāns, J. Ošiņa, A. Zobena, „Zvaigzne”, 1986).

Vāmajās gruntis, kas būtu raksturojamas ar zemu nestspēju un stipru deformejamību, nogāžu procesi vai karsta veidošanās, iecirkņa laukumā nav konstatēti.

1.4. Derīgo izrakteņu kvalitātes raksturojums

Smilts-grants un smilts atradnes Silakalni (Plātere) derīgais materiāls konstatēts un krājumi aprēķināti atbilstoši „A” kategorijai 1,49 hektāru platībā. Derīgo materiālu atradnē veido smilts – grants un smilts nogulumi. Smilts-grants slāņkopas biezums vidēji ir ap 3,1 m, smilts – vidēji ap 1,3 m.

Derīgā slāņkopa pārsvarā sastāv no rupjas grants un dažāda raupjuma smilts starpslāņiem, kas bez noteiktas likumsakarības iegul starp grants slāņiem. Līdz 80% no grantainās frakcijas veido karbonātiskie ieži, atlikušo daļu – magmatiskie. Grants graudi ir labi un vidēji noapaļoti. Grants materiālam ir augsts māla un putekļu daļiņu piejaukums, smilts starpslāņiem tas ir neliels.

Pēc 2010. gadā, atradnei Silakalni (Plātere) izsniegtās derīgo izrakteņu pases datiem, smilts – grants derīgais materiāls var būt raksturojams ar sekojošiem kvalitātes

rādītājiem: frakcijas > 40 mm saturs ir 0,0-10,1 % ietvaros, frakcijas 40-20 mm saturs ir 9,1-21,1%, frakcijas 20-10 mm saturs ir 9,9-23,0%, frakcijas 10-5 mm saturs ir 8,8-15,3%, frakcijas 5-2,5 mm saturs ir 9,6-17,4%, frakcijas 2,5-1,25 mm saturs ir 0,3-1,4%, frakcijas 1,25-0,63 mm saturs ir 2,8-17,2%, frakcijas 0,63-0,315 mm saturs ir 6,5-18,7%, frakcijas 0,315-0,14 mm saturs ir 4,6-9,6%. Frakcijas saturs, kura izsijājas caur sietu Nr. 014 ir 8,6-16,3% ietvaros, putekļu un māla daļiņu saturs ir 4,8-10,3%.

Smilts derīgā materiālā kvalitātes rādītāji ir sekojoši: frakcijas > 5 mm saturs ir 1,0-14,8 % ietvaros, frakcijas 5-2,5 mm saturs ir 0,6-3,1%, frakcijas 2,5-1,25 mm saturs ir 0,4-2,9%, frakcijas 1,25-0,63 mm saturs ir 2,2-11,2%, frakcijas 0,63-0,315 mm saturs ir 7,3-40,5%, frakcijas 0,315-0,14 mm saturs ir 30,3-52,8%. Frakcijas saturs, kura izsijājas caur sietu Nr. 014 ir 7,6-29,2% ietvaros, putekļu un māla daļiņu saturs ir 1,1-3,9%. Filtrācijas koeficients 3,43-4,41 m/dnn.

Pēc izpētes datiem smilts-grants un smilts nogulumu izmantojami lidlauku, ceļu būvei un remonta darbiem, kā arī būvniecībā

1.5. Derīgo izrakteņu krājumi un segkārtā

Atradnes „Silakalni (Plātere)” kopplatība sastāda 1,49 ha. Smilts - grants slāņa biezums uz projekta izstrādes brīdi ir no 0,0 – 6,9 m, smilts slāņa biezums – 0,0 -3.0 m . Saskaņā ar izsniegto Licenci līdz 2020. gada 26. jūlijam ir noteikts derīgo izrakteņu ieguves limits smiltij – grantij 31,7 tūkst. m³ un smiltij 11,9 tūkst. m³.

Segkārtas apjomi: augsne – 2700 m³, mālsmilts – 1350 m³.

2. IEGUVES VIETAS SAGATAVOŠANA EKSPLOATĀCIJAI

Ņemot vērā to, ka atradne jau tiek ekspluatēta, sagatavošanas darbi jāveic vēl neizstrādātās teritorijās. Sagatavošanas darbu plāns atainots rasējuma lapā Nr. 8.

Selektīvi jānoņem segkārtā (augzne un mālsmilts) izstrādes laukumā (vietās, kur līdz šim nav izstrādāta atradne). Segkārtas noņemšanas platība – 5470 m². Augsni novieto pagaidu krautnēs ārpus licences laukuma zemes īpašuma robežās plānā norādītajās vietās. Iegūtā augsne – 2700 m³ obligāti jā saglabā un jāizmanto karjera teritorijas rekultivācijai, bet mālsmilts (1350 m³) jāpārvieta bedru aizbēršanai 2144 m² platībā, kuras radušās iepriekš izstrādājot atradni.

Sagatavošanas darbu noslēgumā, sagatavošanas darbu plānā norādītajā vietās abos atradnes laukumos ierīko izstrādes darbu uzsākšanas laukumus un iebrauktuves. To garenslīpums nedrīkst pārsniegt 6 – 7%.

1. tabula. Sagatavošanas darbu apjomi

Secība	Darbu apraksts	Mērv.	Daudz.
1.	Augsnes noņemšana un pārvietošana uz plānā norādītām krautnēm	m ² m ³	5470 2700
2.	Mālsmilts noņemšana un pārvietošana iepriekš izstrādāto bedru aizbēršanai	m ² m ³	5470 1350
3.	Barjeras ierīkošana	gb	1
4.	Informatīvās plāksnes uzstādīšana	gb	1

3. ATRADNES EKSPLUATĀCIJA

3.1. Izstrādes sistēma un tās pamatojums

Derīgā materiāla ieguvi visā atradnē (rasējuma lapa Nr. 9) paredzēts veikt vienā kārtā un vienā kāplē, jo atradne jau ir daļēji izstrādāta un derīgā slāņa biezums atradnē nepārsniedz 6,9 metrus. Izstrādājot karjeru, tā sānu nogāžu slīpums nedrīkst būt stāvāks par 1:1,6 (nogāzes augstums pret garumu).

Karjera izstrādi paredzēts veikt divos laukumos – uz austrumiem un rietumiem no servitūta ceļa. Izstrāde jāuzsāk no izstrādes darbu uzsākšanas laukumiem, tālāk virzoties uz iebrauktuvju pusi. Derīgais materiāls izstrādājams pakāpeniski norokot derīgo izrakteni līdz rasējumā norādītajam augstuma atzīmēm. Smilts – grants un smilts izvešana paredzēta pa iebrauktuvēm katra laukuma rietumu pusē. Karjera izstrādes apakšējā virsma projektēta tā, lai iegūtu visu derīgo materiālu, kas atrodas izstrādes laukuma robežās.

Izstrādājot atradni jāievēro aizsargjosla gar servitūta ceļu (5 m uz katru pusi no ceļa ass). Pārējās atradnes daļās izstrādes laukuma robeža sakrīt ar licences laukuma robežu. Izstrādes un rekultivācijas attālumi no licences laukuma robežas parādīti „Izstrādes darbu plānā”.

Kopā paredzēts izstrādāt 27291 m³ derīgā materiāla (rūpnieciskie krājumi).

3.2. Eksploatācijas zudumi un rūpnieciski iegūstamo derīgo izrakteņu krājumu raksturojums

Derīgā materiāla daudzums īpašuma „Silakalni (Plātere)” licences laukuma robežās uz projekta izstrādes brīdi ir 43600 m³ (ģeoloģiskie krājumi).

Izstrādes laikā rodas derīgā materiāla eksploatācijas zudumi:

- noņemot segkārtu – 547 m³ (10 cm visā segkārtas laukuma platībā) – 1,3% no ģeoloģiskajiem krājumiem,
- neizstrādājot bortus – 12535 m³ – 28,7% no ģeoloģiskajiem krājumiem,

- neizstrādājot atradnes apakšu – 3227 m³ (10 – 50 cm visā platībā, vid. 32 cm) – 7,4% no ģeoloģiskajiem krājumiem.

Ekspluatācijas zudumi kopā – 16309 m³ (37,4% no ģeoloģiskajiem krājumiem).

Atradrnē atlikušais rūpnieciski iegūstamais derīgā materiāla apjoms – 27291 m³.

3.3. Derīgo izrakteņu ieguves paņēmieni apraksts

Smilts – grants un smilts ieguvē paredzēts izmantot buldozeru, frontālo iekrāvēju un ekskavatoru, kā arī autotransportu. Ieguvi abos laukumos paredzēts veikts vienā kārtā un vienā kāplē, pakāpeniski – virzienā no rietumiem uz austrumiem norokot derīgo materiālu līdz absolūtajām atzīmēm no 97,2 līdz 98,9 m v.j.l.. Ņemot vērā to, ka izstrādes darbi iepriekš jau ir veikti, kāples augstums pie bortiem maksimāli ir 6,1 metri, bet minimāli – 0,0 metri.

4. Vides aizsardzība un rekultivācija

Pēc atradnes izstrādāšanas projektā paredzēts rekultivēt tās teritoriju un sagatavot zālāja iesēšanai. Nogāzes jānolīdzina līdz slīpumam 1:3 (nogāzes augstums pret garumu). Nolīdzināšanai izmanto grunti, kas atrodas joslā starp izstrādes robežu un rekultivācijas robežu.

Bez tam jāuzber bedres 0,5 m virs gruntsūdens līmeņa, kuras ir aizbērtas sagatavošanas darbu laikā. Bedru uzbēršanai jāpieved 1142 m³ mālsmilts, smilšmāls vai cits materiāls. Atradnes pamatne un sānu nogāzes jāplanē ar buldozeru.

Pēc tam noplanēto teritoriju pārklāj ar augsnes kārtu vismaz 20 cm biezumā, izmantojot atsegšanas laikā pagaidu krautnēs novietoto augu zemi un iesēj zālāju. Jāpieved 372 m³ augsnes. Rekultivācijas darbi parādīti rasējuma lapā Nr.10. Rekultivāciju ieteicams veikt paralēli ar izstrādi, rekultivējot nogāzes un aizberot bedres, kur jau veikti izstrādes darbi.

Lai nepieļautu apkārtējās vides piesārņošanu, derīgā materiāla ieguves veicējam jāievēro Lielrīgas RVP tehnisko noteikumu prasības, tai skaitā kategoriski nepieļaut degvielu un smērvielu nokļūšanu karjerā, nepieciešama autoceļu laistīšana un planēšana vasaras periodā sausos laika apstākļos.

Projekta risinājumi pieņemti atbilstoši Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes izsniegto tehnisko noteikumu prasībām. Rekultivācija saskaņota Ogres novada pašvaldībā, par ko ir izsniegts atdzinums.

2. tabula. Rekultivācijas darbu apjomi

Secība	Darbu apraksts	Mērv.	Daudz.
1.	Izstrādes nogāžu līdzināšana un planēšana slīpumā 1:3	m ²	6709
2.	Izstrādes pamatnes līdzināšana un planēšana slīpumā 1:3	m ²	8653
2.	Augu zemes krautņu izlīdzināšana, noklājot karjera pamatni un nogāzes vismaz 0,2 m biežumā	m ³	2700
3.	Augu zemes pievešana un izlīdzināšana, noklājot karjera pamatni un nogāzes vismaz 0,2 m biežumā	m ³	372
3.	Bedru uzbēršana 0,5 m virs gruntsūdens līmeņa	m ² /m ³	2144/1142
4.	Barjeras, informatīvās plāksnes un licences laukuma robežpunktu demontāža	-	-

5. Darba aizsardzības un ugunsdrošības pasākumi

Lai ievērotu darba aizsardzības prasības, darba devējam jānodrošina:

- tādu darba vietu plānojumu, konstrukciju, aprīkojumu, komplektāciju, izmantošanu un uzturēšanu, lai nodarbinātie varētu veikt darba pienākumus, neapdraudot savu vai citu nodarbināto drošību un veselību;
- darba vietas izmantošanu tikai tāda darba devēja norīkota nodarbinātā uzraudzībā, kuram ir nepieciešamās zināšanas un prasmes jomā, kas saistīta ar darba aizsardzības nodrošināšanu konkrētajā darba vietā (turpmāk — norīkotais atbildīgais nodarbinātais);
- lai darbus, kuros ir paaugstināts risks (piemēram, spridzināšanas darbi), veiktu atbilstoši apmācīti nodarbinātie saskaņā ar darba aizsardzības instrukcijām;
- iespēju nodarbinātajiem saņemt atbilstošu pirmo palīdzību;
- nodarbināto regulāru praktisko apmācību un instruēšanu darba aizsardzības jautājumos saskaņā ar Darba aizsardzības likumā noteiktajām prasībām;
- nodarbinātos un viņu uzticības personas ar saprotamu informāciju, kā arī viņu regulāru informēšanu saskaņā ar Darba aizsardzības likumā noteiktajām prasībām par visiem darba vietā veiktajiem un veicamajiem darba aizsardzības pasākumiem, kā arī par: riska novērtēšanas rezultātiem un preventīvajiem pasākumiem un kolektīvajiem un individuālajiem aizsardzības līdzekļiem;
- nodarbināto veselības uzraudzību saskaņā ar normatīvajiem aktiem par kārtību, kādā veicama obligātā veselības pārbaude.

Darba devējs nodrošina, lai tiktu izstrādāts un atbilstoši izmaiņām darba procesā aktualizēts darba aizsardzības plāns (turpmāk — plāns), ņemot vērā Darba aizsardzības likumā noteiktos darba aizsardzības vispārīgos principus un darba devēja pienākumus. Plānā īpaši norāda:

- darba vides riska novērtēšanas rezultātus;

- darba aizsardzības pasākumus, kas veicami, lai nodrošinātu nodarbināto drošību un veselības aizsardzību;
- apliecinājumu, ka darba vietas un iekārtu konstrukcija, izmantošana un apkope ir droša;
- darba organizācijas, vadības un uzraudzības, kā arī darba aizsardzības organizēšanas kārtību;
- iespējamos ugunsgrēka izcelšanās avotus un atbilstošus ugunsgrēka atklāšanas, kontroles un dzēšanas pasākumus.

Aizsardzībai pret ugunsgrēka, sprādziena un veselībai kaitīga darba vides gaisa rašanās risku darba devējs, ņemot vērā darba specifiku, apjomu un iespējamo nodarbināto skaitu, nodrošina:

- nepieciešamos darba aizsardzības pasākumus, lai nepieļautu, atklātu un novērstu ugunsgrēku un sprādzienu rašanos un izplatīšanos, kā arī novērstu sprādzienbīstama vai veselībai kaitīga darba vides gaisa rašanos;
- evakuācijas un glābšanas pasākumus, lai nodarbinātajiem būtu iespējams droši un ātri atstāt darba vietas;
- brīvus evakuācijas ceļus un izejas;
- atbilstošu pirmās medicīniskās palīdzības, ugunsdzēsības, sprādziendrošības un evakuācijas aprīkojumu pietiekamā daudzumā;
- pietiekamu skaitu īpaši sagatavotu nodarbināto ar nepieciešamo aprīkojumu, kuri ugunsgrēka vai citu briesmu gadījumā spētu sniegt palīdzību un rīkoties saskaņā ar plānu;
- piemērotas brīdinājuma un citas informācijas sistēmas, lai, ja nepieciešams, varētu informēt nodarbinātos par veicamajiem drošības pasākumiem un evakuācijas iespējām, kā arī uzsākt palīdzības, evakuācijas un glābšanas darbus.

Darba devējs nodrošina nepieciešamos pasākumus nodarbināto drošībai un veselības aizsardzībai avārijas situācijās, arī attiecīgo avārijas un glābšanas dienestu informēšanu.

Sastādīja:



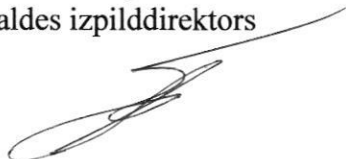
A. Rezevskis

PIELIKUMI

Projektēšanas uzdevums

1. Izpildītājam jā sagatavo:
 - 1.1. Projektēšanas pamatojums, vispārīgais zemes gabala raksturojums, informācija par esošo situāciju,
 - 1.2. Atradnes ģeoloģiskā uzbūve,
 - 1.3. Atradnes hidroloģisko, hidroģeoloģisko un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums;
 - 1.4. Derīgo izrakteņu kvalitātes raksturojums,
 - 1.5. Derīgo izrakteņu ģeoloģiskie krājumi.
2. Ieguves vietas sagatavošanas ekspluatācijai plāns:
 - 2.1. Sagatavošanas darbi pirms atsegšanas darbiem, laukumu nospraušana dabā;
 - 2.2. Augsnes noņemšanas secība un novietošana (uzglabāšana un izmantošana).
3. Atradnes ekspluatācijas plāns:
 - 3.1. Izstrādes sistēma un tās pamatojums.
 - 3.2. Ekspluatācijas zudumi un rūpnieciski iegūstamie krājumi;
 - 3.3. Vides aizsardzība un atradnes rekultivācija;
 - 3.4. Darba aizsardzība un ugunsdrošības pasākumi.
4. Grafiskie pielikumi:
 - 4.1. Sākotnējais ieguves vietas topogrāfiskais plāns ar ģeoloģisko griezumu līnijām;
 - 4.2. Ģeoloģiskie griezumi;
 - 4.3. Hidroģeoloģiskais plāns;
 - 4.4. Ieguves vietas sagatavošana ekspluatācijai;
 - 4.5. Atradnes ekspluatācija;
 - 4.6. Atradnes rekultivācija.
5. Īpašie noteikumi:
 - 5.1. Derīgo izrakteņu ieguves un rekultivācijas projektu saskaņot likumā paredzētajā kārtībā;
6. Pasūtītājs iesniedz Izpildītājam šādus materiālus:
 - 6.1. Atradnes ģeoloģiskās izpētes materiālus;
 - 6.2. Atradnes topogrāfisko plānu;
 - 6.3. Zemes īpašuma un lietošanas tiesību apliecinājošus dokumentus, zemes robežu plānus ar robežpunktu koordinātām LKS 92 sistēmā;
 - 6.4. Licences laukuma robežu plānu koordinātu sistēmā LKS – 92;
 - 6.5. Derīgo izrakteņu atradnes pasi;
 - 6.6. Ogres novada pašvaldības izdoto izziņu par karjera atbilstību novada teritorijas attīstības plānam;
 - 6.7. Lielrīgas RVP tehniskie noteikumi;
 - 6.8. Bieži sastopamo izrakteņu ieguves atļauju.
7. Projekta eksemplāru skaits – 4 (četri).

Ogres novada pašvaldības Madlienas pagasta
pārvaldes izpilddirektors



N. Šavels

SIA „DekoGeoBalts” valdes priekšsēdētājs



A. Krastiņš



OGRES NOVADA PAŠVALDĪBA

Brīvības iela 33, Ogre, Ogres novads, LV-5001

Reģ.Nr.90000024455, Tālr.: 65071160, fakss: 65071161, e-pasts: ogredome@ogresnovads.lv

IZZĪŅA

Ogrē

2010. gada 5. augustā

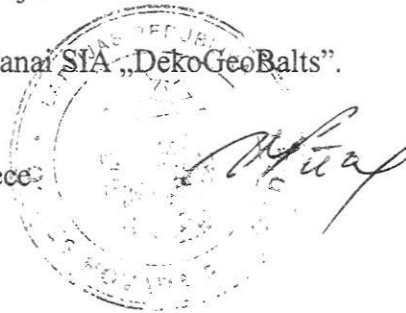
Nr. 1-12.1/882

Par Silakalnu (Plāteres) smilts – grants un smilts atradni

Ogres novada pašvaldība apliecina, ka, pamatojoties uz Ogres novada saistošo noteikumu Nr. 12/2009 „Ogres novada Madlienas pagasta teritorijas plānojuma grafiskā daļa un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi”, kas stājušies spēkā 18.09.2009., nekustamais īpašums „Plāteres karjers”, Madlienas pagastā Ogres novadā, apzīmējums kadastrā Nr. 74680040045, kurā atrodas „Silakalnu” (Plātere) smilts – grants un smilts atradne, atrodas plānotajā (atļautajā) derīgo izrakteņu ieguves teritorijā.

Izziņa izdota iesniegšanai SIA „DekoGeoBalts”.

Domes priekšsēdētāja vietniece



V.Pūķe

Ševens, tālr. 65039085



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.CS10ZD0219

Izsniegta Ogres novada pašvaldībai, reģistrācijas numurs: 90000024455

(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 „Silakalni (Plātere)”

(licencētais objekts)

Ogres novads, Madlienas pagasts

(licencētā objekta administratīvā piederība)

Licence izsniegta Rīgā **2010.gada**
un derīga līdz **2020.gada**

27.jūlijā
26.jūlijam


Licences pielikumi ir tās neatņemama sastāvdaļa (6 lpp.)

Valsts vides dienesta ģenerāldirektora p.i.

 **(L.Rozenberga)**
(paraksts un tā atšifrējums)

Atbildīgais sekretārs

(Licenču daļas vadītāja)

 **(S.Inogamova)**
(paraksts un tā atšifrējums)

Z.v.

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.CS10ZD0219

1.lapa

Zemes dziļu izmantošanas nosacījumi

I. Pamatnoteikumi

1. Zemes dziļu izmantošanas licence Nr.CS10ZD0219 (turpmāk tekstā – licence Nr.CS10ZD0219) izsniegta Ogres novada pašvaldībai (turpmāk tekstā - Licences adresāts) saskaņā ar likuma “Par zemes dziļēm” 10.panta pirmās daļas trešo punktu un 10.panta piekto daļu.
2. Licence Nr.CS10ZD0219 dod tiesības Licences adresātam laikā no 2010.gada 27.jūlija līdz 2020.gada 26.jūlijam veikt derīgo izrakteņu ieguvi smilts-grants un smilts atradnē „Silakalni (Plātere)” licences laukumā, kas izvietots Ogres novadā, Madlienā pagastā, nekustamajā īpašumā „Plāteres karjers” (kad. Nr.7468 004 0045). Licences laukuma robeža apvidū norādīta licences Nr.CS10ZD0219 2.pielikumā.
3. Derīgo izrakteņu ieguve licences laukumā atļauta tikai AS „Ceļuprojekts” 1999.gadā izpētīto krājumu robežās, nepārsniedzot izpētīto derīgo izrakteņu krājumu aprēķina dziļumu un derīgo izrakteņu ieguves limitu. Saskaņā ar ģeoloģiskās izpētes rezultātiem atradnes smilts-grants un smilts materiālu var izmantot lidlauku, ceļu būvei un remonta darbiem, kā arī būvniecībā.
4. Ņemot vērā Valsts ģeoloģijas dienesta Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2004.gada 30.jūlija protokolu Nr.7 un valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk – LVĢMC) Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2009.gada 13.marta protokolu Nr.25, atradnē „Silakalni (Plātere)” izpētīto 1,489 ha platībā A kategorijas krājumi ir: smilts-grants – 46,5 tūkst. m³ un smilts – 20,1 tūkst. m³.
5. Derīgo izrakteņu ieguves limits licences laukumā norādīts licences Nr.CS10ZD0219 3.pielikumā.
6. Atradnes izmantošana veicama, izpildot Ministru kabineta 2006.gada 21.februāra noteikumu Nr.150 „Darba aizsardzības prasības derīgo izrakteņu ieguvē”, Ministru kabineta 2006.gada 19.septembra noteikumu Nr.779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” (turpmāk – MK noteikumi Nr.779), Ministru kabineta 2007.gada 24.aprīļa noteikumu Nr.280 „Zemes dziļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas un ģeoloģiskās informācijas izmantošanas vispārīgā kārtība” (turpmāk – MK noteikumi Nr.280), Valsts vides dienesta (turpmāk – Dienests) Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2010.gada 17.jūnija tehnisko noteikumu Nr.RI 10 TN 0215 nosacījumus, kā arī ievērojot Dienesta visus turpmāk izdotos norādījumus.
7. Izsniegtā licence neatbrīvo Licences adresātu no:
 - 7.1. Latvijas Republikas likumos un normatīvajos aktos paredzētajām saskaņošanām, ekspertīzēm un atļaujas saņemšanām;
 - 7.2. Latvijas Republikas likumu un citu normatīvo aktu prasību ievērošanas atradnes teritorijā un blakus esošo objektu aizsardzībā un izmantošanā.
8. Licences adresātam ir tiesības izlietot iegūtos derīgos izrakteņus tikai pašvaldību ceļu uzturēšanai, teritorijas labiekārtošanai, kā arī pašvaldības īpašumā esošo ēku uzturēšanai.

9. Ja mainās zemes, kurā izvietots licences laukums, zemes īpašnieks, Licences adresātam ne vēlāk kā 1 mēnesi pēc izmaiņu veikšanas par to jāziņo Dienestam.
10. Licences Nr.CS10ZD0219 nosacījumu precizēšanas un korekciju nepieciešamības gadījumā Licences adresātam jāgriežas Dienestā.

II. Zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi

11. Ņemot vērā licences Nr.CS10ZD0219 2.pielikumā norādītās koordinātas, līdz 2010.gada 1.oktobrim nospraust dabā licences laukuma robežzīmes atbilstoši MK noteikumu Nr.779 57. un 58. punkta prasībām un sastādīt aktu „Par derīgo izrakteņu ieguves vietas robežu nospraušanu apvidū” (MK noteikumu Nr.779 1.pielikums). Licences laukuma robežzīmes jā saglabā visu licences Nr.CS10ZD0219 darbības laiku.
12. Derīgo izrakteņu vietas sagatavošana un derīgo izrakteņu ieguve veicama saskaņā ar derīgo izrakteņu ieguves projektu (turpmāk – projekts) un gada izstrādes plāniem, kuriem jāatbilst MK noteikumu Nr.779 41.-45., 47.-49., un 65.-67. punktu prasībām.
13. Saskaņā ar MK noteikumu Nr.779 53.punkta prasībām norīkot atbildīgo darbinieku par ieguves darbu norisi, iegūto derīgo izrakteņu daudzuma uzskaiti.
14. Veikt vides aizsardzības pasākumus, tajā skaitā:
 - 14.1. apsaimniekot derīgo izrakteņu ieguves laikā radušos sadzīves atkritumus, slēdzot līgumu ar sadzīves atkritumu savākšanas un pārvadāšanas uzņēmumu, kuram ir noslēgts līgums atbilstoši likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” 13.panta prasībām;
 - 14.2. veikt pasākumus, lai tehnikas darbības laikā netiktu pārsniegtas trokšņu emisiju pieļaujamās vērtības;
 - 14.3. nepieļaut piesārņojošo vielu (arī naftas produktu) noplūdi apkārtējā vidē;
 - 14.4. veikt putekļu lokalizāciju derīgo izrakteņu transportēšanas laikā;
 - 14.5. nodrošināt tādu darbu vietu plānojumu, konstrukciju, aprīkojumu, komplektāciju, izmantošanu un uzturēšanu, lai nodarbinātie varētu veikt darba pienākumus, neapdraudot savu vai citu nodarbināto drošību un veselību.
15. Atradnes izstrādes gaitā veikt segkārtā iegulošās augsnes un mālsmilts selektīvu izņemšanu un atsevišķu novietošanu.
16. Nodrošināt iegūto derīgo izrakteņu daudzuma, derīgo izrakteņu zuduma un krājumu atlikuma ticamu noteikšanu un uzskaiti, ņemot vērā MK noteikumu Nr.779 5.sadaļas prasības.
17. Līdz katra nākošā kalendārā gada 1.februārim Dienestā iesniegt sagatavotu atbilstoši MK noteikumu Nr.280 6.pielikuma prasībām pārskatu par derīgo izrakteņu ieguvi iepriekšējā gadā.
18. Ja atradnes izstrādes gaitā derīgo izrakteņu ieguves projektā tiek veikti grozījumi, tos jā saskaņo atbilstoši MK 19.09.2006. noteikumu Nr. 779 51. punkta prasībām.
19. Licences adresātam jānodrošina derīgo izrakteņu ieguves vietas konservācija ņemot vērā MK noteikumu Nr.779 6.daļas „Derīgo izrakteņu ieguves vietas konservācija vai rekultivācija” prasības, ja ieguves darbus pārtrauc uz laiku, ilgāku par vienu gadu.
20. Karjera rekultivāciju veikt atbilstoši projektam. Pabeigtie rekultivācijas darbi jānodod ņemot vērā MK noteikumu Nr.779 6.daļas „Derīgo izrakteņu ieguves vietas konservācija vai rekultivācija” prasības. Lēmuma pieņemšana par karjera rekultivāciju bez atlikušo derīgo izrakteņu krājumu izstrādi pieļaujama tikai pēc saskaņošanas ar Dienestu un LVGMC.

21. Ja zemes dzīles tiks izmantotas citiem mērķiem (t.sk. ģeoloģiskajai papildizpētei), nekā noteikts licencē Nr.CS10ZD0219, tad šo darbu izpildītājam jāsaņem attiecīga licence Dienestā.

III. Maksas apmēri un maksājumu kārtība par zemes dzīļu izmantošanu

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

IV. Licences adresāta tiesības un pienākumi

25. Licences adresātam ir tiesības:
- 25.1. izmantot zemes dzīles licences laukumā saskaņā ar Latvijas Republikas likumu "Par zemes dzīlēm", citiem likumiem un normatīvajiem aktiem, kā arī šīs licences nosacījumiem;
 - 25.2. saņemt jaunu licenci, izpildot licences Nr.CS10ZD0219 nosacījumus;
 - 25.3. ierosināt Dienestam pārskatīt licencē Nr.CS10ZD0219 norādītos nosacījumus, ja zemes dzīļu izmantošanas gaitā atklājas apstākļi, kas būtiski atšķiras no licencē Nr.CS10ZD0219 norādītajiem;
 - 25.4. īpašuma tiesības uz derīgajiem izrakteņiem, kuri iegūti saskaņā ar licenci Nr.CS10ZD0219 ir vienīgi Licences adresātam.
26. Licences adresātam ir pienākumi:
- 26.1. ievērot vides aizsardzības un darbu drošības prasības, kas noteiktas Latvijas Republikas likumos un normatīvajos aktos;
 - 26.2. ievērot citas prasības zemes dzīļu izmantošanas jomā, kuras var tikt noteiktas Latvijas Republikas likumos un normatīvajos aktos licences Nr.CS10ZD0219 darbības laikā;
 - 26.3. veikt atradnes izstrādi atbilstoši derīgo izrakteņu ieguves projektam un gada izstrādes plāniem;
 - 26.4. iesniegt Dienestā ikgadējus pārskatus par derīgo izrakteņu ieguvi licences laukumā;
 - 26.5. nodot LVĢMC ģeoloģisko un topogrāfisko dokumentāciju, kas raksturo karjera stāvokli un krājumu atlikumu atradnē zemes dzīļu izmantošanas darbu priekšlaicīgas pārtraukšanas gadījumos, kā arī pēc zemes dzīļu izmantošanas izbeigšanas;
 - 26.6. sniegt LVĢMC visas ziņas par licencē neminētiem derīgajiem izrakteņiem, par mineralizācijas pazīmēm, bīstamo vielu sakopojumiem vai arheoloģiskiem atradumiem, kas atklāti licencē noteikto darbu gaitā;
 - 26.7. uzrādīt zemes dzīļu izmantošanas licenci Nr.CS10ZD0219 un sniegt visu nepieciešamo informāciju tām valsts institūcijām, kurām ir tiesības pārraudzīt un kontrolēt darbību zemes dzīļu izmantošanā;
 - 26.8. segt izdevumus, kas saistīti ar visu darbībai izmantoto būvju, iekārtu un aprīkojuma likvidāciju pēc zemes dzīļu izmantošanas darbu izbeigšanas;
 - 26.9. uzsākt ieguves vietas rekultivāciju ne vēlāk, kā gada laikā pēc derīgo izrakteņu ieguves pabeigšanas, kā arī tajos gadījumos, ja Licences adresāts atsakās no licences Nr.CS10ZD0219, ja tā tiek anulēta.

V. Licences adresāta atbildība

27. Licences adresāta darbība zemes dziļu izmantošanas jomā var tikt ierobežota, apturēta vai pārtraukta likumā "Par zemes dziļēm" noteiktajos gadījumos un noteiktajā kārtībā.
28. Licences adresāts ir atbildīgs par videi nodarītajiem kaitējumiem smilts-grants un smilts atradnes „Silakalni (Plātere)” izstrādes gaitā. Licences adresātam nekavējoties jānovērš videi nodarītais kaitējums vai arī tas jāatlīdzina, ja kaitējumu novērst nav iespējams.
29. Licences adresāts ir atbildīgs par videi nodarīto kaitējumu smilts-grants un smilts atradnes „Silakalni (Plātere)” izstrādes gaitā arī tajos gadījumos, kad nodarītais kaitējums ir radies to personu rīcības dēļ, kuras strādā Licences adresāta uzņēmumā vai ir apakšuzņēmēji.
30. Licences adresāts nav atbildīgs par licences Nr.CS10ZD0219 nosacījumu neizpildi vai nesavlaicīgu izpildi, ja tā ir saistīta ar nepārvaramas varas apstākļiem, kuri iestājušies no Licences adresāta neatkarīgu iemeslu dēļ un kurus nevarēja paredzēt.
31. Dienests ir tiesīgs anulēt izsniegto licenci Nr.CS10ZD0219, ja Licences adresāts triju gadu laikā pēc licences Nr.CS10ZD0219 saņemšanas neuzsāk zemes dziļu izmantošanu licences laukumā.

Valsts vides dienesta ģenerāldirektora p.i.



L.Rozenberga

2010.gada 27.jūlijā

Stivriņš 67084219




Smilts-grants un smilts atradnes "Silakalni (Plātere)" ieguves licences laukumu izvietojuma plāns

Mērogs 1:5 000



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

Apzīmējumi

-  Smilts-grants un smilts atradnes "Silakalni (Plātere)" laukums
-  Smilts-grants un smilts atradnes "Silakalni (Plātere)" ieguves licences laukumi
- ⁶ Atradnes "Silakalni (Plātere)" ieguves licences laukumu robežpunkts un tā numurs
-  Ogres novada pašvaldības nekustamā īpašuma "Plāteres karjers" zemes gabalu ar kadastra Nr. 7468 004 0045 un 7468 004 0102 robežas

Atradnes "Silakalni (Plātere)" ieguves licences laukuma robežpunktu koordinātas (LKS 92)

Robežpunkta Nr.	x	y	Robežpunkta Nr.	x	y
1. laukums			2. laukums		
1	300192,2651	575074,7195	12	300188,9167	575155,3463
2	300200,8739	575144,0939	3	300173,6155	575169,7455
10	300197,0446	575147,6975	4	300161,8345	575213,8621
11	300123,9048	575120,0687	5	300133,2111	575255,9635
9	300143,9399	575040,0479	6	300087,2887	575266,4081
			7	300072,4009	575206,5251
			8	300121,4355	575129,9313
			13	300121,4597	575129,8345

Derīgo izrakteņu ieguves limits

Smilts-grants un smilts atradne "Silakalni (Plātere)"

(derīgo izrakteņu atradnes nosaukums)

Ogres novads, Madlienas pagasts

(atradnes atrašanās vieta)

Ogres novada pašvaldība

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

no 2010. gada 27. jūlija līdz 2020. gada 26. jūlijam

(termiņš, uz kādu piešķirts ieguves limits)

Derīgā izrakteņa veids	Mērvienība	Ieguves limita apjoms	Krājumu kategorija
<i>Smilts-grants</i>	<i>tūkst.m³</i>	<i>31,7</i>	<i>A</i>
<i>Smilts</i>	<i>tūkst.m³</i>	<i>11,9</i>	<i>A</i>

Derīgo izrakteņu ieguves limitā nav iekļauti 2,6 tūkst.m³ smilts-grants un 1,5 tūkst.m³ smilts, kas atrodas autoceļa Madliena-Aderkaši aizsargjoslā.

Ar šī limita noteikšanu nav spēkā Valsts ģeoloģijas dienesta 06.09.2004. Madlienas pagasta padomei noteiktā ieguves kvota.




Smilts-grants un smilts atradnes "Silakalni (Plātere)" ieguves limita laukumu izvietojuma plāns

Mērogs 1:5 000



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

Apzīmējumi

-  Smilts-grants un smilts atradnes "Silakalni (Plātere)" laukums
-  Smilts-grants un smilts atradnes "Silakalni (Plātere)" ieguves limita laukumi
-  Ogres novada pašvaldības nekustamā īpašuma "Plāteres karjers" zemes gabalu ar kadastra Nr. 7468 004 0045 un 7468 004 0102 robežas

Valsts vides dienesta ģenerāldirektora p.i.

 **L. Rozenberga**
(paraksts un tā atšifrējums)

2010. gada 27. jūlijā

Z.V.

Derīgo izrakteņu (izņemot pazemes ūdeņus) atradnes pase

1. Derīgo izrakteņu atradnes nosaukums Silakalni (Plātere)
2. Administratīvā piederība Ogres novads, Madlienas pagasts
3. Derīgo izrakteņu veids smilts-grants un smilts
4. Atradne izpētīta AS „Ceļuprojekts” 1999. gadā
SIA „DekoGeoBalts” 2008. gadā (krājumu pārrēķins)
(kas un kad izpētījis atradni)
5. Valsts nozīmes derīgo izrakteņu atradnes statuss nav
6. Ziņas par agrāk veikto atradnes izstrādi saskaņā ar krājumu pārrēķinu
atradnē iegūts 12,2 tūkst.m³ smilts-grants un 6,7 tūkst.m³ smilts
7. Derīgo izrakteņu krājumu daudzums saskaņā ar Valsts ģeoloģijas dienesta
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 30.07.2004. lēmumu (protokols Nr. 7)
un Latvijas Vides ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras (LVĢMA) Derīgo izrakteņu
krājumu akceptēšanas komisijas 13.03.2009. lēmumu (protokols Nr. 25)¹

Derīgo izrakteņu veids	Krājumu sadalījums pa kategorijām					
	kopējais daudzums (tūkst.m ³)			to skaitā zem pazemes ūdeņu līmeņa (tūkst.m ³)		
	A	N	P	A	N	P
<i>Smilts-grants</i>	46,5	-	-	-	-	-
<i>Smilts</i>	20,1	-	-	-	-	-

¹ Pārējie pasē uzrādītie parametri atbilst a/s „Ceļuprojekts” 1999. gada pārskata par atradnes ģeoloģisko izpēti datiem.

8. Derīgo izrakteņu iegulas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst.m ²)	Derīgā slāņa biezums (m)		
		no	līdz	vidēji
<i>Smilts-grants</i>	14,89	0,0	7,1	3,1
<i>Smilts</i>		0,0	3,6	1,3

9. Segkārtas un starpkārtas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst.m ²)	Segkārtas ² biezums (m)			Starpkārtas biezums starp derīgajiem slāņiem (m)			Ūdens slāņa biezums		
		no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji
Smilts-grants un smilts	14,89	0,2	1,3	0,5	-	-	-	-	-	-

² Segkārtu veido augsne un mālsmilts.

10. Galvenie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji

Derīgo izrakteņu veids	Kvalitātes rādītājs	Mērvienība	Vērtība ³		
			no	līdz	vidēji
Smilts-grants	<i>frakcijas > 40 mm saturs</i>	%	0,0	10,1	-
	<i>frakcijas 40-20 mm saturs</i>	- “ -	9,1	21,1	-
	<i>frakcijas 20-10 mm saturs</i>	- “ -	9,9	23,0	-
	<i>frakcijas 10-5 mm saturs</i>	- “ -	8,8	15,3	-
	<i>frakcijas 5 – 2,5 mm saturs</i>	- “ -	9,6	17,4	-
	<i>frakcijas 2,5 – 1,25 mm saturs</i>	- “ -	0,3	1,4	-
	<i>frakcijas 1,25 – 0,63 mm saturs</i>	- “ -	2,8	17,2	-
	<i>frakcijas 0,63 – 0,315 mm saturs</i>	- “ -	6,5	18,7	-
	<i>frakcijas 0,315 – 0,14 mm saturs</i>	- “ -	4,6	9,6	-
	<i>frakcijas < 0,14 mm saturs</i>	- “ -	8,6	16,3	-
Smilts	<i>putekļu un mālu daļiņu saturs</i>	- “ -	4,8	10,3	-
	<i>frakcijas > 5 mm saturs</i>	%	1,0	14,8	-
	<i>frakcijas 5 – 2,5 mm saturs</i>	- “ -	0,6	3,1	-
	<i>frakcijas 2,5 – 1,25 mm saturs</i>	- “ -	0,4	2,9	-
	<i>frakcijas 1,25 – 0,63 mm saturs</i>	- “ -	2,2	11,2	-
	<i>frakcijas 0,63 – 0,315 mm saturs</i>	- “ -	7,3	40,5	-
	<i>frakcijas 0,315 – 0,14 mm saturs</i>	- “ -	30,3	52,8	-
	<i>frakcijas < 0,14 mm saturs</i>	- “ -	7,6	29,2	-
	<i>putekļu un mālu daļiņu saturs</i>	- “ -	1,1	3,9	-
<i>filtrācijas koeficients</i>	m/dienn	3,43	4,41	-	

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

11. Derīgo izrakteņu iespējamā izmantošana

Derīgo izrakteņu veids	Izmantošanas iespējas pēc izpētes datiem ⁴
Smilts-grants un smilts	<i>Lidlauku, ceļu būvei un remonta darbiem, kā arī būvniecībā</i>

⁴ Uzrādītās derīgo izrakteņu izmantošanas iespējas atbilst ģeoloģiskās izpētes darbu pārskatā noteiktajām.

12. Derīgo izrakteņu atradnes hidroģeoloģiskie apstākļi

Derīgo izrakteņu veids	Derīgās slāņkopas iegulums attiecībā pret pazemes ūdens līmeni	Statiskais ūdens līmenis no zemes virsmas ⁵ (m)	
		no	līdz
Smilts-grants un smilts	virs pazemes ūdens līmeņa	4,5	8,5

⁵ Gruntsūdens līmeņa mērījumi veikti 1998. gada oktobrī.

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

13.1. derīgo izrakteņu krājumu daudzums pa kategorijām

Derīgo izrakteņu veids	A	N	P
-	-	-	-

13.2. derīgo izrakteņu iegulas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst.m ²)	Derīgā slāņa biezums (m)		
		no	līdz	vidēji
-	-	-	-	-

13.3. pārējo derīgo izrakteņu izvietojums attiecībā pret galveno derīgo izrakteni

14. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas derīgo izrakteņu atradnes teritorijā

Īpaši aizsargājamā dabas teritorija	Platība (ha)
-	-

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

15.1. Smilts-grants un smilts ieguvei atradnē Valsts vides dienestā ir jāsaņem zemes dziļu izmantošanas licence atbilstoši likuma „Par zemes dziļēm” un Ministru kabineta 24.04.2007. noteikumu Nr. 280 “Zemes dziļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas, kā arī ģeoloģiskās informācijas izmantošanas vispārīgā kārtībā” prasībām.

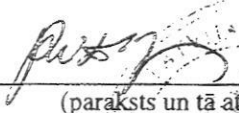
15.2. Ar šīs pases izsniegšanu uzskatīt par nederīgu Valsts ģeoloģijas dienesta 06.09.2004. sagatavoto atradnes „Silakalni (Plātere)” pasi.


Pielikumā: 1. Izraksts no VGD Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 30.07.2004. sēdes protokola Nr. 7.
2. Izraksts no LVĢMA Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 13.03.2009. sēdes protokola Nr. 25
3. Smilts-grants un smilts atradnes “Silakalni (Plātere)” izvietojuma plāns.

Pase sastādīta 2010. gada 27. jūlijā

Pase derīga līdz 2020. gada 26. jūlijam

Valsts vides dienesta ģenerāldirektora p.i.


L. Rozenberga
(paraksts un tā atšifrējums)



Izraksts no
Valsts ģeoloģijas dienesta
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes
protokola Nr.7.

Rīgā, Eksporta ielā 5

2004.gada 30.jūlijā

Sēdē piedalījās:

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja

A.Reuta, Valsts ģeoloģijas fonds

priekšsēdētājas vietnieks A.Lācis, Zemes dziļu resursu pārvalde

sekretāre D.Rutka, Zemes dziļu resursu pārvalde

Komisijas locekļi: S.Kondratjeva, Zemes dziļu resursu pārvalde

V.Krutofals, Licencēšanas daļa

Ielūgti (uzaicinātie): V.Bauļina, Licencēšanas daļa

I.Temščuka, Licencēšanas daļa

Darba kārtībā:

...

2.Par Silakalnu (Plāteres) smilts-grants un smilts atradni Ogres rajonā.

...

2.Par Silakalnu (Plāteres) smilts-grants un smilts atradni Ogres rajonā.

Ziņojumu sniedz I.Temščuka, Licencēšanas daļas ģeoloģe.

Akciju sabiedrība “Ceļuprojekts” 1998.- 1999. gadā veica Silakalnu (Plāteres) smilts – grants un smilts atradnes izpēti. Izpētes darbu rezultātā 15 tūkst.m² platībā aprēķināts 66,6 tūkst.m³ derīgo izrakteņu, no tiem 43,8 tūkst.m³ smilts-grants un 22,8 tūkst.m³ smilts. Kā smilts-grants klasificēts derīgais izraktenis ar grants saturu ne mazāku par 10 %. Eksperta atzinumā par ģeoloģisko pārskatu norādīts uz kļūdām atsevišķi aprēķinot smilts-grants un smilts krājumus un rekomendēts veikt korekcijas aprēķinā.

Sastādot atradnes pasi (saskaņā ar Madlienas pagasta padomes pieteikumu) Valsts ģeoloģijas dienesta Licencēšanas daļā veikts atradnē izpētīto smilts-grants un smilts krājumu pārrēķins. To veicot ievēroti eksperta aizrādījumi. Kā smilts-grants klasificēts derīgais izraktenis ar grants (frakcija >5 mm) saturu ne mazāku par 15 %. Saskaņā ar veiktajiem aprēķiniem atradnē 1998. – 1999. gadā izpētīti šādi krājumi: smilts-grants – 46,5 tūkst.m³, smilts- 20,1 tūkst.m³.

Ziņotāja ieteic akceptēt pārrēķinātos krājumus.

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:

...

2. Akceptēt Silakalnu (Plāteres) atradnē A kategorijas sākotnējos krājumus 1999.01.01.:
smilts-grants – 46,5 tūkst.m³;
smilts- 20,1 tūkst.m³.

...

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja:

(paraksts)

A.Reuta

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre:

(paraksts)

D.Rutka

IZRAKSTS PAREIZS

LVGMC

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre:
Rīgā, 26.07.2010.



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

protokola Nr.25

Rīgā, Maskavas ielā 165

2009.gada 13.martā

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:

I. Temščuka, Ģeoloģijas nodaļa

V. Bauļina, Ģeoloģijas nodaļa

R. Muizniece, Ģeoloģijas nodaļa

Darba kārtība:

...
3.Par krājumu pārrēķina rezultātu akceptēšanu atradnē “Silakalni (Plātere)” (Ogres rajons).

...
3.Par krājumu pārrēķina rezultātu akceptēšanu atradnē “Silakalni (Plātere)” (Ogres rajons).

Ziņojumu sniedz A.Graudiņš, Licencēšanas nodaļas vadītājs.

Krājumu pārrēķins veikts pēc zemes īpašnieka – Madlienas pagasta padomes - pasūtījuma. Darbus veikusi SIA “DekoGeoBalts” 2008.gada jūnijā, izmantojot 1999.gada AS „Ceļuprojekts” ģeoloģiskās izpētes datus „Pārskats par ģeoloģiskās izpētes darbiem “Silakalnu (Plāteru)” smilts-grants atradnē” un I/U „Dadzis Topo” 2008.gada jūnija topogrāfiskās uzmērīšanas datus.

Smilts un smilts-grants atradne “Silakalni (Plātere)” atrodas Ogres rajona Madlienas pagastā zemes īpašumā „Plāteres karjers”. Atradnē notiek ieguves darbi. Aprēķinātais krājumu atlikums praktiski sakrīt ar Derīgo izrakteņu krājumu bilancē par 2007.gadu uzrādīto daudzumu.

Atradnes teritorija saskaņā ar 2004.gada 6.septembrī izsniegto atradnes pasi ir 1,5 ha. Krājumu pārrēķina gaitā nav veikti papildu paraugu noņemšanas un testēšanas darbi, un sastādot jaunu atradnes pasi ir jāizmanto iepriekš sagatavotās pases dati. Visi krājumi aprēķināti līdz pazemes ūdens līmenim. Derīgā izrakteņa slāņkopas biežumi aprēķināti, salīdzinot urbumu atveres augstumu atzīmes izpētes laikā (1999.gads) un topogrāfiskās uzmērīšanas laikā (2008.gada jūnijs) noteiktās augstumu atzīmes karjerā. Urbumu piesaiste un dažādu augstumu sistēmu salīdzināšana veikta korekti.

Smilts-grants neizstrādātās slāņkopas vidējais biežums – 2,3 m, mainoties no 0,3 m līdz 6,9 m. Krājumi – 34,3 tūkst.m³. Salīdzinājumam – saskaņā ar 2004.gadā izsniegto atradnes pasi smilts-grants krājumi bija 46,5 tūkst.m³, krājumu apjoms saskaņā ar Derīgo izrakteņu krājumu bilanci – 39,7 tūkst.m³, kas ir ļoti tuvu pārskata datiem.

Smilts slāņkopas vidējais biežums – 0,9 m, mainoties no 0,0 m līdz 1,7 m. Krājumu apjoms – 13,4 tūkst.m³. Pēc Derīgo izrakteņu krājumu bilances datiem smilts netika iegūta un tās apjoms saskaņā ar 2004.gada atradnes pasi – 20,1 tūkst.m³.

Aprēķinātais krājumu atlikums pārrēķina rezultātā (01.06.2008):

smilts-grants - 34,3 tūkst.m³;

smilts - 13,4 tūkst.m³.

Ziņotājs ieteic pieņemt zināšanai krājumu atlikumu 01.06.2008. atradnē “Silakalni (Plātere)”.

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:

...

3. Pieņemt zināšanai atradnes “Silakalni (Plātere)” A kategorijas krājumu atlikumu 01.06.2008.

smilts-grants - 34,3 tūkst.m³;

smilts - 13,4 tūkst.m³.

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja:

(paraksts)

A.Reuta

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre:

(paraksts)

D.Rutka

IZRAKSTS PAREIZS

LVGMC

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre:
Rīgā, 26.07.2010.

D.Rutka





Smilts-grants un smilts atradnes "Silakalni (Plātere)" laukuma izvietojuma plāns

Mērogs 1:5 000



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

Apzīmējumi

-  Smilts-grants un smilts atradnes "Silakalni (Plātere)" laukums
- 6 Atradnes "Silakalni (Plātere)" laukuma robežpunkts un tā numurs
-  Ogres novada pašvaldības nekustamā īpašuma "Plāteres karjers" zemes gabalu ar kadastra Nr. 7468 004 0045 un 7468 004 0102 robežas

Atradnes "Silakalni (Plātere)" laukuma robežpunktu koordinātas (LKS 92)

Robežpunkta Nr.	x	y
1	300192,27	575074,72
2	300200,87	575144,09
3	300173,62	575169,75
4	300161,83	575213,86
5	300133,21	575255,96
6	300087,29	575266,41
7	300072,40	575206,53
8	300121,44	575129,93
9	300143,94	575040,05



Latvijas Republikas Vides ministrija
VALSTS VIDES DIENESTA
LIELRĪGAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE
Reģistrācijas Nr.90000017078, Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045
tālrunis 67084278, fakss 67084244, e-pasts: lielriga@lielriga.vvd.gov.lv

Rīgā

Tehniskie noteikumi

RI 10 TN 0202

Tehniskie noteikumi izdoti 2010.gada 9.jūnija Tehnisko noteikumu Nr. RI 10 TN 0202 vietā. 2010.gada 9.jūnija Tehniskie noteikumi Nr. RI 10 TN 0202 tiek anulēti.

(Izdoti saskaņā ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 2 pielikuma 10.punkta 11.apakšpunktu un 2004.gada 17.februāra Ministru kabineta noteikumu Nr. 91 „Kārtība, kādā reģionālā vides pārvalde izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai, kurai nav nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums” 1. pielikuma 4.1. punktu)

Derīgi līdz 2015.gada 16 jūnijam

Persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs) Ogres novada pašvaldība, Reģ. Nr. 90000024455

(fiziskās personas vārds, uzvārds,

Brīvības iela 33, Ogre, Ogres novads, LV 5001, tālr.65071160

personas kods, adrese un tālruņa numurs vai juridiskās personas nosaukums,

reģistrācijas numurs, juridiskā adrese un tālruņa numurs)

Paredzētā darbība Derīgo izrakteņu ieguve 1,55ha platībā

Paredzētās darbības norises vieta „Silakalnu” (Plātere) smilts – grants un smilts atradne, nekustāmais īpašums „Plāteres karjers” Madlienas pagasts, Ogres novads, kad. Nr. 7468 004 0045

(adrese)

Pamatojums: 2010.gada 15.jūnija Ogres novada pašvaldības iesniegums par 2010.gada 9.jūnija tehnisko noteikumu Nr. RI 10 TN 0202 grozījumiem.

1. *Vides aizsardzības prasības:*
 - 1.1. Atradnes izstrādei jāatbilst spēkā esošā Madlienas pagasta teritorijas plānojumam.
 - 1.2. Projektēšanas un atradnes izmantošanas darbus veikt atbilstoši 2007.gada 24.aprīļa Ministru kabineta noteikumu Nr.280 „Zemes dziļņu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas, kā arī ģeoloģiskās informācijas izmantošanas vispārīgā kārtība” , 2006.gada 19.saptembra Ministru kabineta noteikumu Nr.779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” un likuma „Par zemes dziļēm” prasībām.
 - 1.3. Paredzēt pazemes ūdeņu aizsardzību no virszemes piesārņojuma.
 - 1.4. Sadzīves-komunālos notekūdeņus no sadzīves telpām savākt hermētiski izolētā septiņī, ar tālāku to izvešanu uz bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām.
 - 1.5. Zemes auglīgo virskārtu savākt un uzglabāt tālākai izmantošanai.
 - 1.6. Ja smilts-grants un smilts tiek iegūta zem gruntsūdens līmeņa, paredzēt nostādinātājdiķu izbūvi, kuros nostādināt ūdeni pirms izlaišanas meliorācijas grāvī.

- 1.7. Nodrošināt attīrīto notekūdeņu parametrus , pirms izlaides meliorācijas grāvī, atbilstoši 2001.gada 22.janvāra Ministru kabineta noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošu vielu emisiju ūdenī” prasībām
- 1.8. Ja zemes gabals meliorēts, tad projekta risinājumus saskaņot ar Lauku atbalsta dienesta Lielrīgas reģionālās lauksaimniecības pārvaldes Zemes un ūdens resursu daļu.
- 1.9. Ja apkārtejo saimniecību akās pazeminās ūdens līmenis, tad jāpārtrauc gruntsūdens pazemināšana .
- 1.10. Paredzēt pasākumus putekļu lokalizācijai smilts-grants un smilts iekraušanas un transportēšanas laikā.
- 1.11. Derīgo izrakteņu ieguvī uzsākt pēc atradnes izstrādes projekta izstrādes saskaņā ar 2006.gada 19.septembra Ministru kabineta noteikumiem Nr.779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” 41.punktu, ja piešķirtais ieguves limits ir lielāks par 50 000m³.
- 1.12. Atradnes izmantošana un gruntsūdens līmeņa pazemināšana nedrīkst pasliktināt ūdens režīmu un meliorācijas sistēmu darbību apkārtējās meliorētajās zemes.
- 1.13. Pieprasīt zemes dziļu izmantošanas licenci atbilstoši 2007.gada 24.aprīļa Ministru kabineta noteikumu Nr. 280 „ Zemes dziļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas un ģeoloģiskās informācijas izmantošanas vispārīgā kārtība” prasībām.
- 1.14. Jāparedz un jānodrošina nepieciešamie tehniskie risinājumi, kas nodrošina Ministru kabineta 2004. gada 13. jūlija noteikumos Nr. 597 „Trokšņa novēršanas un pārvaldības kārtība” noteiktās prasības.
- 1.15. Par paredzēto darbību informēt teritorijai pieguļošo zemesgabalu īpašniekus (valdītājus) atbilstoši 2004.gada 17.februāra Ministru kabineta noteikumu Nr.91 „Kārtība, kādā reģionālā vides pārvalde izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai , kurai nav nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums” 2. daļas 10. punkta prasībām.
- 1.16. Gadījumā, ja tehnisko noteikumu prasības nevar izpildīt, risinājumus saskaņot ar VVD LRVP.
- 1.17. Vides un drošības aizsargjoslās darbi organizējami un veicami, ievērojot tiesību aktos noteiktos ierobežojumus un prasības.

2. *Izvērtētā dokumentācija:*

- 2.1. paredzētās darbības pieteikums uz 1 lapas;
- 2.2. valsts un pašvaldības institūciju sagatavotā informācija uz 2 lapām.

3. *Piemērotās tiesību normas:*

1. Administratīvā procesa likums.
2. Ministru kabineta 2004. gada 17. februāra noteikumi Nr.91 „ Kārtība, kādā reģionālā vides pārvalde izdod tehniskus paredzētajai darbībai, kurai nav nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums”.
3. Aizsargjoslu likums.
4. Likums „Par zemes dziļēm”.
5. Ministru kabineta 1997. gada 01. aprīļa noteikumi Nr.112 „Vispārīgie būvnoteikumi”.
6. Ministru kabineta 2001.gada 22. janvāra noteikumi Nr.34 „Noteikumu par piesārņojošu vielu emisiju ūdenī”.
7. Ministru kabineta 2005. gada 21. jūnija noteikumi 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 kārtība”.
8. Ministru kabineta 2006. gada 19. septembra noteikumi Nr. 779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība”.

9. Ministru kabineta 2007.gada 24.aprīļa noteikumi Nr.280 „Zemes dziļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas, kā arī ģeoloģiskās informācijas izmantošanas vispārīgā kārtība”.

Tehniskajos noteikumos noteiktās vides aizsardzības prasības var grozīt saskaņā ar Ministru kabineta 2004.gada 17.februāra noteikumu Nr.91 „Kārtība, kādā reģionālā vides pārvalde izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai, kurai nav nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums” 22.punktu.

Atbilstoši Administratīvā procesa likuma 79.panta (1)daļai un Ministru kabineta 2004.gada 17.februāra noteikumu Nr.91 „Kārtība, kādā reģionālā vides pārvalde izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai, kurai nav nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums” 24.punktam šos tehniskos noteikumus mēneša laikā no spēkā stāšanās dienas var apstrīdēt *Vides pārraudzības valsts birojā*, adrese – Rūpniecības iela 23, Rīga, LV – 1045.

Direktore



I. Hahele

Datums 2010.gada 17. jūnijā

Vīksne 67084252



Zemesgrāmatu apliecība

Ogres zemesgrāmatu nodaļa

Madlienas pagasta zemesgrāmatas nodaļījums Nr. 1000 0013 2125

Kadastra numurs: 7468 004 0045

"Plāteres karjers", Madlienas pag., Ogres raj.

I. daļa 1. iedaļa			
Ieraksta Nr.	Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas	Kopīpašuma domājamā daļa	Platība, lielums
1.1.	Divi zemes gabali.		14,48 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: Madlienas pagasta pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000041559.	1	
1.2.	Pamats: 2004. gada 22. marta uzziņa, 2004. gada 16. marta Valsts zemes dienesta Lielrīgas reģionālās nodaļas lēmums.		
III. daļa 1. iedaļa			
Ieraksta Nr.	Lietu tiesības, kas apgrūtina nekustamu īpašumu		Platība, lielums
1.1.	Autoceļa Madliena - Aderkaši aizsargjosla.		0,19 ha
1.2.	Atzīme - ceļa servitūts.		0,18 ha
1.3.	Atzīme - ceļa servitūts.		0,04 ha

Žurnāla Nr. 30000723440, datums 31.03.2004

Lēmuma datums: 19.04.2004

Kancelejas nodeva Ls 18,00 samaksāta

Zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis

Zemesgrāmatu apliecība satur tiesneša lēmumu un informāciju par īpašuma sastāvu.

Arnis Naglis



LATVIJAS REPUBLIKA

OGRES rajons MADLIENAS pagasts

Nekustamā īpašuma Plāteres karjers

kadastra Nr. 7468 004 0045

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas atbilstoši Ogres rajona Madlienas padomes priekšsēdētājas Ritas Grāvītes 2003. gada 3. decembra iesniegumam Nr.3-12/280 un Madlienas pagasta padomes 2003. gada 2. decembra izrakstam Nr.33 „Par Ogres rajona Madlienas pagasta Tautas deputātu padomes 1992. gada 17. marta 19. sasaukuma 12. sesijas lēmumu”.

Robežu plāns sastādīts pēc 2004. gada 20. janvāra robežu uzmērīšanas materiāliem mērogā 1 : 5000

Zemes kopplatība ir 14.48ha

- 1. zemes vienība 10.54ha
- 2. zemes vienība 3.94ha



VALSTS ZEMES DIENESTS
Lielrīgas reģionālā nodaļa

KP Ogres rajona biroja vadītāja

Biruta Groza

16.02.2004

ROBEŽPUNKTU KOORDINĀTAS

Koordinātu sistēma: LKS92 TM
Mēroga koeficients 0.99966938

1. zemes vienība

Nr.	X	Y
88	300347.30	575237.45
264	300305.49	575372.90
259	300224.99	575427.33
287	300212.88	575466.32
288	300205.92	575478.88
289	300195.88	575480.36
290	300152.51	575465.42
257	300161.55	575441.15
256	300158.87	575438.50
255	300095.21	575375.54
318	300010.86	575348.25
215	299985.51	575284.25
164	299959.47	575215.58
169	299937.54	575216.83
166	299935.33	575216.96
165	299931.65	575217.80
24	299813.94	575232.50
342	299813.96	575231.49
14	299814.32	575201.73
15	299812.84	575164.41
16	299809.58	575140.34
17	299844.96	575139.24
18	299844.78	575100.31
19	299848.32	575084.19
20	299891.83	575093.44
21	299943.01	575107.90
22	299946.90	575121.70
23	299989.91	575134.09
180	300002.85	575107.44
124	300012.02	575083.17
8	300012.62	575081.59
9	300021.34	575089.13
10	300044.11	575100.62
11	300213.81	575164.72
12	300251.07	575184.02
13	300330.62	575229.12

2. zemes vienība

Nr.	X	Y
97	300314.42	575052.39
95	300307.15	575082.74
93	300297.60	575134.30
92	300292.67	575152.99
91	300287.31	575183.09
90	300286.44	575191.19
1	300286.30	575192.49
2	300255.84	575175.23
3	300217.89	575155.57
4	300048.14	575091.45
5	300026.95	575080.76
6	300017.96	575072.99
7	300015.77	575070.67
25	300011.02	575062.67
26	300005.18	575048.38
27	299999.44	575028.78
117	299996.14	575022.62
25	299996.35	575022.12
112	300025.68	574953.24

.. opvidū nenostiprināti robežpunkti

ROBEŽOJOŠĀS ZEMES

1. zemes vienība

- No A līdz B zemes īpašums Sprāgi
- No B līdz C zemes īpašums Pūces
- No C līdz D zemes īpašums Apsēni
- No D līdz E vaists autoceļš V 977
- No E līdz F zemes īpašums Kastāni
- No F līdz G zemes īpašums Kalnieši - 2
- No G līdz H zemes īpašums Stāri
- No H līdz A Madlīenes pagasta pašvaldība

2. zemes vienība

- No I līdz J zemes īpašums Sprāgi
- No J līdz K Madlīenes pagosta pašvaldība
- No K līdz L zemes īpašums Apsēni
- No L līdz M zemes īpašums Lindiņas
- No M līdz I zemes īpašums Silakalni

NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA LIETOŠANAS TIESTĪBU APCRŪTINĀJUMI

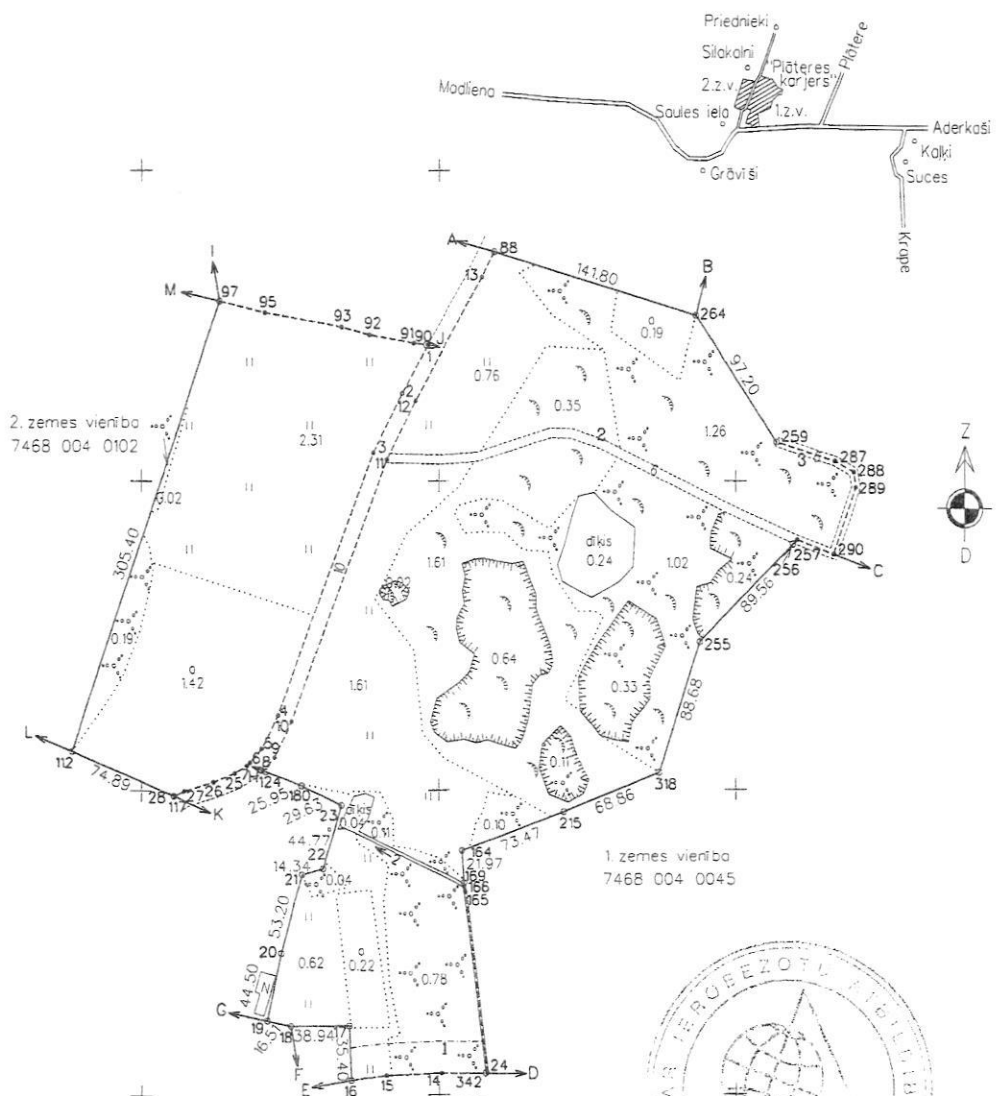
- 1.020305 - aizsargjosta gar autoceļu Madliena - Aderkaši 0.19 ha
- 2.050203 - servitūts - tiesība uz braucamo ceļu par labu nekustamajiem īpašumiem ar kadastra numuriem 7468 003 0008; 7468 004 0016 - 0.18 ha
- 3.050203 - servitūts - tiesība uz braucamo ceļu par labu nekustamajam īpašumam ar kadastra numuru 7468 003 0008 - 0.04 ha

Ogres rajona Madlīenes pagasta zemes īpašuma Plāteres karjers
(1. un 2. zemes vienība) (kadastra Nr.7468 004 0045)

EKSPLIKĀCIJA

Zemes gabalu Nr.	Kopplatība ha	ZEMES LIETOŠANAS VEIDI										Meliorētā lauksaimniecībā izmantojamā zeme			
		Lauksaimniecībā izmantojamā zeme	Tajā skaitā				Meži	Krumājī	Purvi	Zem ūdeņiem	Zem zivju dīķiem		T.sk. Zem ēkām un pagalmiem	Zem ceļiem	Pārējās zemes
			Arauzeme	Augļu dārzi	Ļāvas	Ganības									
1.	10.54	3.40	0.41	—	2.99	—	—	103	—	0.31	—	—	0.22	5.58	—
2.	3.94	3.73	1.42	—	2.31	—	—	0.21	—	—	—	—	—	—	—
kopā	14.48	7.13	1.83	—	5.30	—	—	1.24	—	0.31	—	—	0.22	5.58	—

ZEMES IZVIETOJUMA SHĒMA



27.02.2004
LIZIENE

SIA "GALILEJS"

Licence Nr.079

Tālr.5044626

Direktors

A.Bruzgule

12.02.2004.

Mērnīeks

E.Ozols

20.01.2004.

kadastra Nr. 7468 004 0045

mērogs 1:5000



OGRES NOVADA PAŠVALDĪBA

Brīvības iela 33, Ogre, Ogres novads, LV-5001

Reģ.Nr.90000024455, Tālr.: 65071160, fakss: 65071161, e-pasts: ogredome@ogresnovads.lv

Ogrē

2010. gada 5. augustā
Nr. 1-12.1/883

Valsts Vides dienestam
Rūpniecības iela 23
Rīga LV-1045

Par Silakalnu (Plāteres) smilts – grants un smilts atradnes rekultivāciju

Ogres novada pašvaldībai nav iebildumu, ka nekustamajā īpašumā „Plāteres karjers”, Madlienas pagastā, Ogres novadā, apzīmējums kadastrā Nr. 74680040045, kurā atrodas „Silakalnu” (Plātere) smilts – grants un smilts atradne, rekultivācijas rezultātā tiks iestāts zaļais.

Domes priekšsēdētāja vietniece



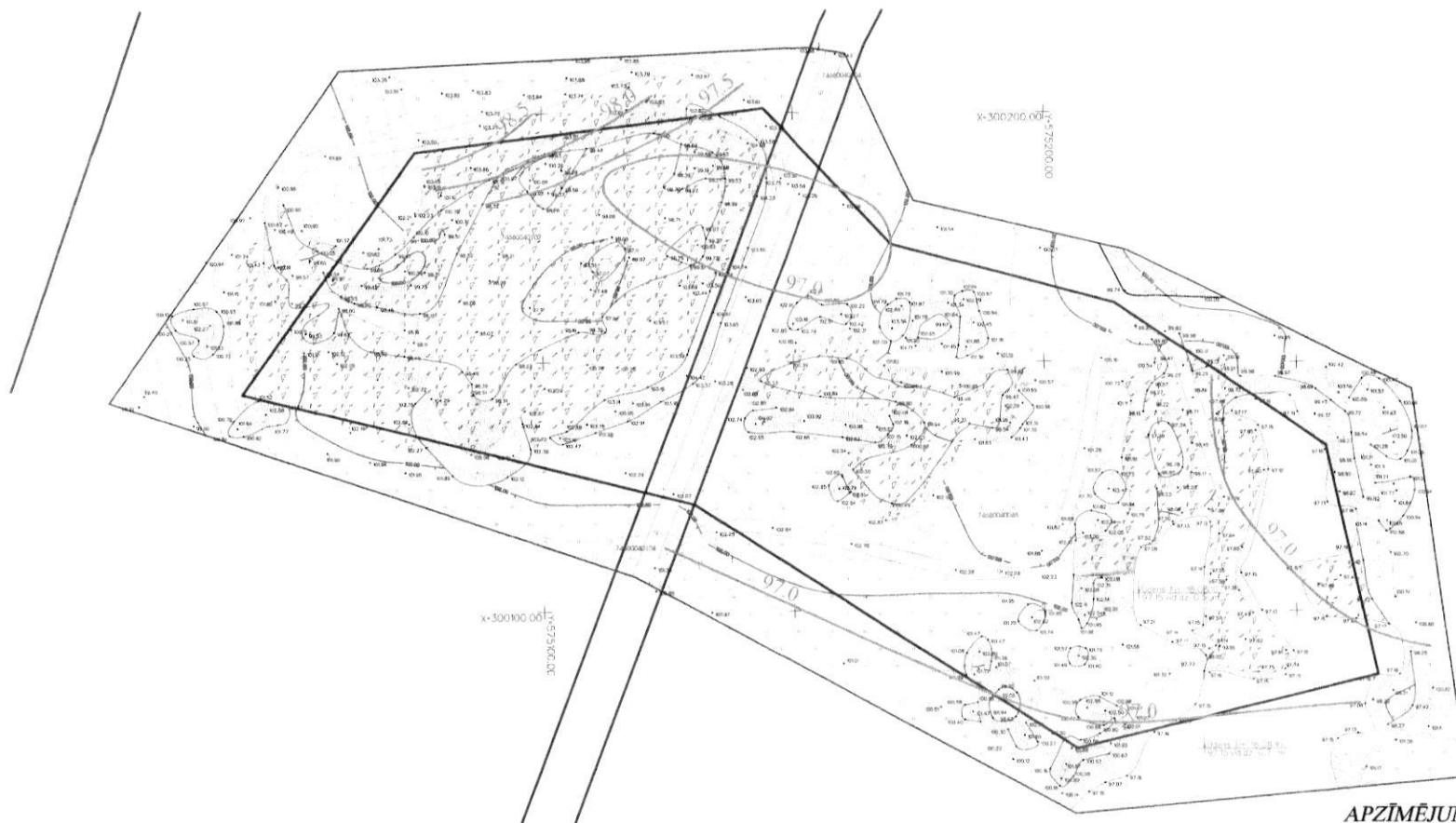
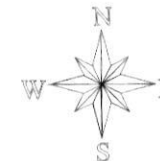
V.Pūķe

Ševens, tālr. 65039085

PROJEKTA SASKAŅOŠANAS SARAKSTS

Nr.	Iestādes nosaukums	Datums	Paraksts
1.	Valsts vides dienests		
2.	Ogres novada pašvaldība	05.08.2010.	Atzinums Nr. 1-12.1/883

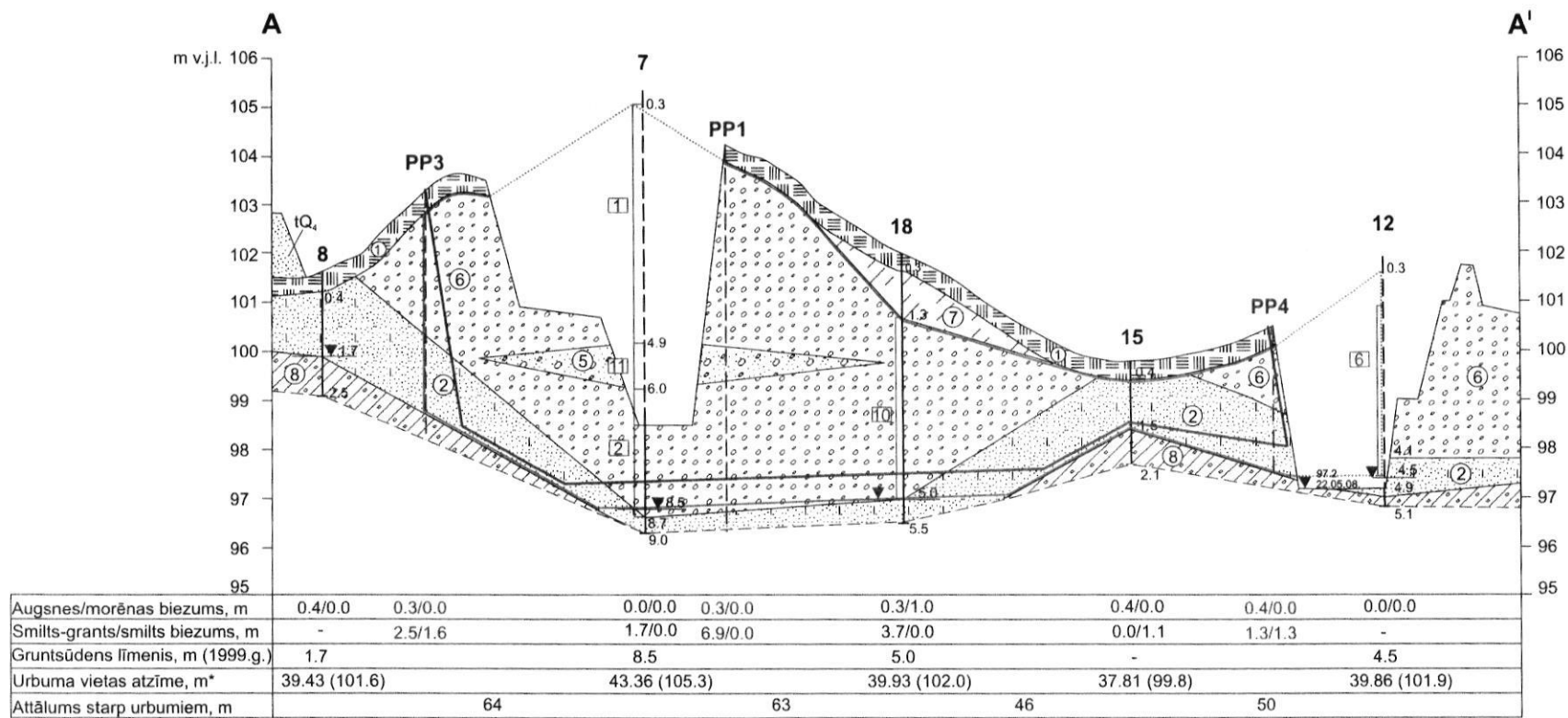
**GRAFISKIE
MATERIĀLI**



APZĪMĒJUMI:

- Zemes gabala īpašuma robeža
- Atradnes "Silakalni (Plātere)" licences laukuma robeža
- 97.0 Hidroizohipsas

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Ogres novada Madlienas pagasta smiltis - grants un smiltis atradnes "Silakalni (Plātere)" derīgo izrakteņu ieguves projekts				
Proj. vad.	G. Gūtmanis	<i>[Signature]</i>		Lapas nosaukums				
Izstrādāja	A. Rezevskis	<i>[Signature]</i>	10.2010	Hidrogeoloģiskais plāns				
Inv. Nr.	Paraksts	Datums	Proj. stadija	Marka	Lapa	Mērogs	SIA "DekoGeoBalts"	
					3	1 : 1000		



* Piezīme: iekavās zemes virsas abs. augstums pēc jaunā topogrāfiskā plāna

Mērogs H 1:1000
V 1:00

Ģeoloģiskais griezumā pa līniju A-A'

APZĪMĒJUMI

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | Augsnes trūdvielu horizonts | | Mālsmilts viegla, granšaina |
| | Smilts putekļaina, pēc VS 8736-85 nenormējās | | Smilšmāls morēnu |
| | Smilts ļoti smalka | | Gruntsūdens līmenis |
| | Smilts smalka | | Paraugs, tā numurs |
| | Smilts granšaina | | A kategorijas krājumu aprēķina robeža |
| | Smilts-grants maisījums | | A kategorijas krājumu aprēķina robeža (izņemta der. materiāla laukumā) |
| | | | izstrādes robeža |

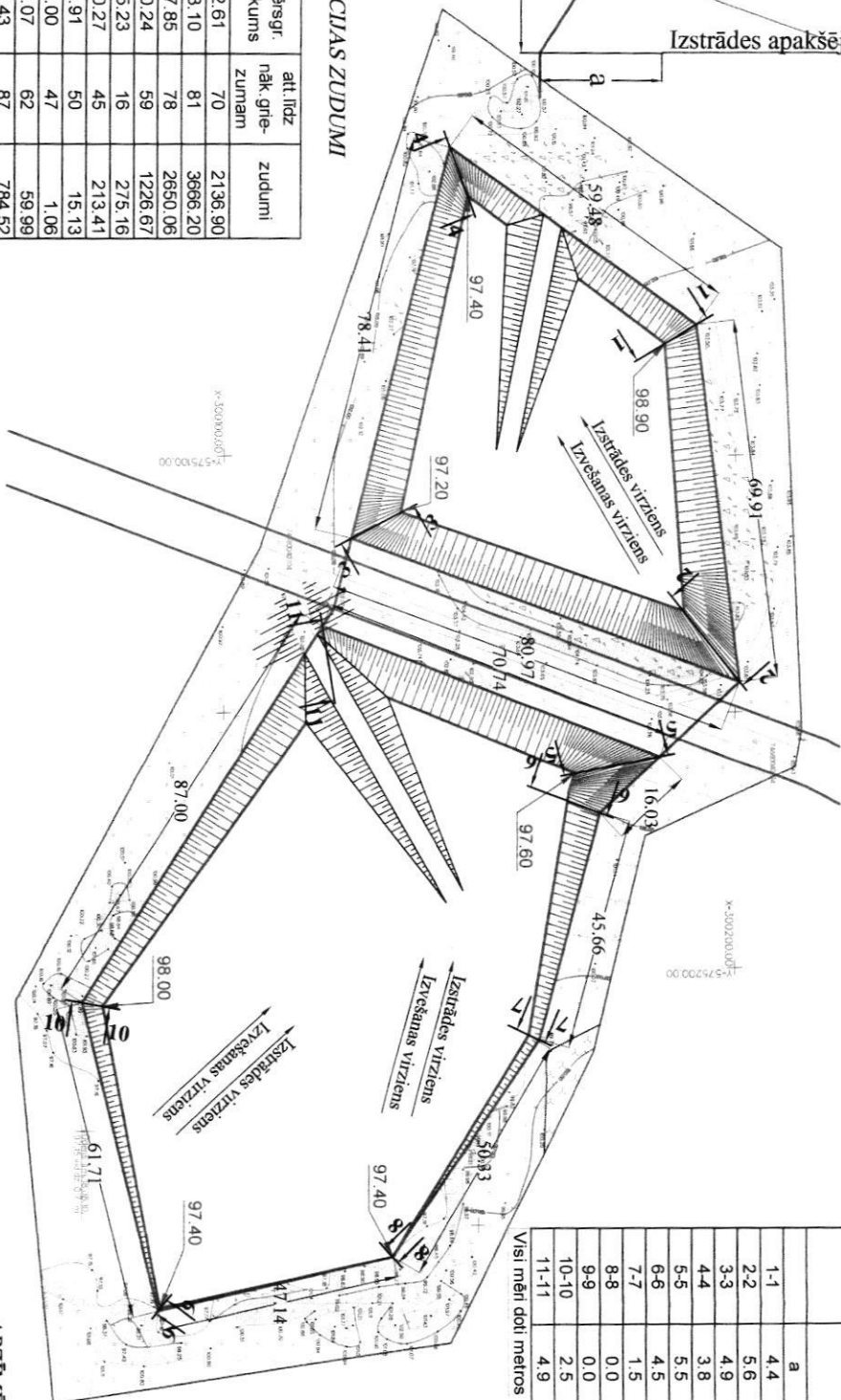
IZSTRĀDES GRIEZUMS

IZSTRĀDES HORIZONTĀLIE ATTĀLUMI
(GRIEZUMS X-X)

Rekultivācijas augšējā robeža
Licences laukuma robeža
Izstrādes augšējā robeža
Izstrādes apakšējā robeža

Griezumu Nr.	derīgā materiāla biezums	šķērsgr. laukums	att. līdz nāk. griezumam	zudumi
1-1	4.1	12.61	70	2136.90
2-2	5.9	53.10	81	3666.20
3-3	4.9	37.85	78	2650.06
4-4	3.6	30.24	59	1226.67
5-5	5.8	25.23	16	275.16
6-6	3.7	10.27	45	213.41
7-7	1.1	0.91	50	15.13
8-8	0.0	0.00	47	1.06
9-9	0.3	0.07	62	59.99
10-10	1.8	2.43	87	784.52
11-11	4.9	18.01	70	1506.23
kopā				12535.32

EKSPLUATĀCIJAS ZUDUMI



Griezumu Nr.	Izstrādes dziļums	attālums no lic. izstrādes augšējai rob.	no rekult. līdz izstrādei	Izstrādes garums
	a	b	c	d
1-1	4.4	3.30	3.30	6.60
2-2	5.6	0.00	4.20	8.40
3-3	4.9	0.00	3.68	7.35
4-4	3.8	2.85	2.85	5.70
5-5	5.5	0.00	4.13	8.25
6-6	4.5	3.75	3.38	6.75
7-7	1.5	1.13	1.13	2.25
8-8	0.0	0.00	0.00	0.00
9-9	0.0	0.23	0.00	0.00
10-10	2.5	1.88	1.88	3.75
11-11	4.9	0.00	3.68	7.35

Visi mēri doti metros

SASKAŅOTS
Mākslīgās dienesta
Licences daļas vadītāja
Svetlana Inogamova
10.11.2010.

APZĪMĒJUMI:

- Zemes gabala ierobežojuma robeža
- Atraches "Slakalni (Plātere)" licences laukuma robeža
- ▬ Izstrādes nogāze
- ▬ Izstrādes apakšējā augstuma atzīme

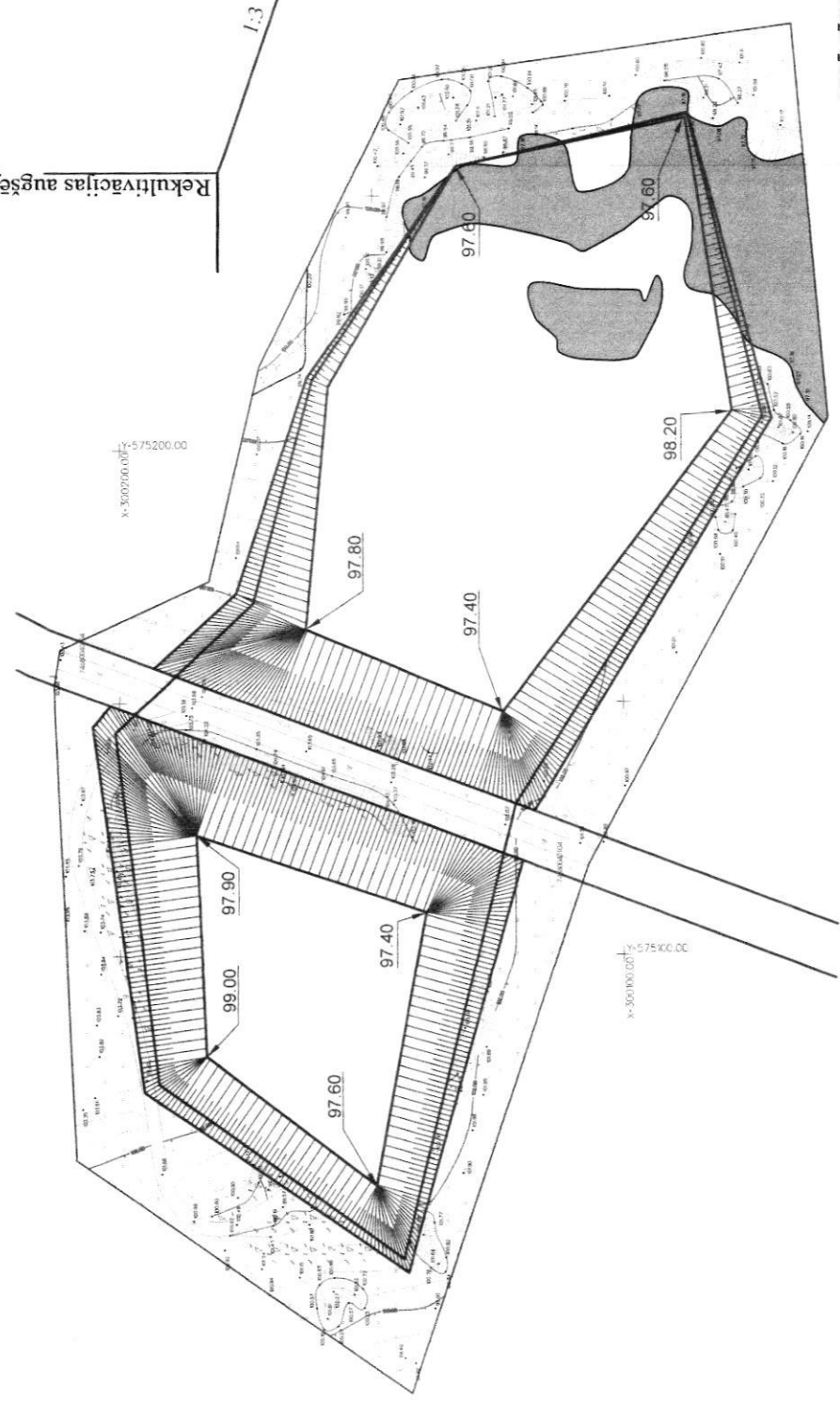
PIEZĪMES:

1. Izstrāde jāsāk no darbu uzsākšanas laukumiem, iegūstot derīgo materiālu līdz norādītajām augstuma atzīmēm ar ekskavatoru vai iekrāvēju
2. Izstrādes nogāzes slīpums smiltij sausā stāvoklī pieņems 1:1,6 (36 grādi)
3. Jāievēro, ka izstrādes augšējā robeža sākti ar licences laukuma robežu izņemot teritoriju gar servīta ceļu un atkāpe no tā
4. Stingri jāievēro izstrādes laukuma robežas
5. Ekskavatora darba vietai jābūt horizontālai
6. Iegūto materiālu jāizved pa iebrauktuviem katrā izstrādes laukumā
7. Veicot izstrādes darbus, parafeti jāveic nogāžu līdzināšanu rekultivācijai slīpumā 1:3 un tās nepieciešams pārklāt ar augsni

Amins	Uzdevs	Panācis	Darums	Ogres novada Madlienas pagasta smiltis - grants un smiltis atraches "Slakalni (Plātere)" derīgo izrakteņu ieguves projekts	
Proj. vad.	G. Gihmanis			Izstrādes darbu plāns	
Izstrādāja	A. Rezevskis				
Proj. Nr.	Karakas	Darums	Karaka	lapa	Mērogs
				9	1 : 1000
				SIA "DekoGeoBaltis"	

REKULTIVĀCIJAS GRIEZUMS

Rekultivācijas augšējā robeža



PIEZĪMES:

1. Izstrādes nogāzes jāplanē un jāilīdzina slīpumā 1:3
2. Veicot rekultivācijas darbus, jāuzber aizbērtās bedres 0,5 m virs gruntsūdens līmeņa. Tam nepieciešams pievest 1142 kub. m grunts (mālsmilts, smilšmāls u. c.) materiāla
3. Nogāzes un karjera pamatne jāpārklāj ar augu zemi 20 cm biezumā un jāiesēj zālājs
Tam nemiciešams 3072 kub. m augsnes (jāpieved 372 kub. m)
4. Jādemontē barjera, informatīvā plāksne un izstrādes laukuma robežpunkti

APZĪMĒJUMI:

- Zemes gabala īpašuma robeža
- Atradnes "Silakalni (Plātere)" licences laukuma robeža
- ▨ Rekultivācijas nogāze
- 97.60 Rekultivācijas apakšējā augstuma atzīme
- Bedres, kuras jāuzber 0,5 m virs gruntsūdens līmeņa

Amats		Uzvārds	Paraksts	Datums
Proj. vad.	G. Gūtmanis			
Izstrādāja	A. Rezevskis			
Izv. Nr.		Paraksts	Datums	
Rekultivācijas darbu plāns				
Ogres novada Madlienas pagasta smilts - grants un smilts aradnes "Silakalni (Plātere)" derīgo izrakteņu ieguves projekts				
Lapa nosaukums				
Objekta reģistr. Nr.		Marka	Lapa	Mērogs
Proj. anotācija			10	1 : 1000
				SIA "DekoGeoBalts"