

Kop. reģ.nr. 40003881918

**Limbažu novada Pāles pagasta
smilts-grants un smilts atradnes
“Druvkalni” derīgo izrakteņu
ieguves shēma**

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

Pasūtītājs : Līga Balode

**Limbažu novada Pāles pagasta
smilts-grants un smilts atradnes
“Druvkalni” derīgo izrakteņu
ieguves shēma**

SIA "DekoGeoBalts"
valdes loceklis



A. Krastiņš

Atbildīgais izpildītājs



A. Rezevskis

A. Krastiņš

Rīga, 2009. gada augusts



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

06.08.2009 Nr. 2-03/1030
Uz 05.08.2009. Nr. 09/2009

SIA „Deko Geo Balts”
K.Ulmaņa gatve 3, Rīga, LV-1004

Par derīgo izrakteņu ieguves shēmas saskaņošanu

Valsts vides dienests saņēma un izskatīja Jūsu iesniegto derīgo izrakteņu ieguves shēmu smilts-grants un smilts atradnei „Druvkalni” (Limbažu novads, Pāles pagasts) - *pasūtītājs: zemes gabala „Druvkalni ar kadastra Nr.6668 001 0081 īpašniece Līga Balode.*

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

Pielikumā: derīgo izrakteņu ieguves shēma smilts-grants un smilts atradnei „Druvkalni” - 1 eks.

Ģenerāldirektors

Inogamova 67084224

V.Avotiņš

SĒJUMA SATURS

A TEKSTS

Paskaidrojuma raksts	lpp.
1. Vispārīgā daļa	1
1.1. Vispārīgā informācija	1
1.2. Derīgo izrakteņu kvalitātes raksturojums	3
1.3. Derīgo izrakteņu un segkārtas ģeoloģiskie krājumi, eksploatācijas zudumi un rūpnieciski iegūstamo derīgo izrakteņu krājumi	4
2. Ieguves vietas sagatavošanas darbi	5
3. Ieguves darbu apraksts	5
4. Derīgo izrakteņu ieguve un transportēšana	5
5. Vides aizsardzība un rekultivācija	6
6. Darba aizsardzības un ugunsdrošības pasākumi	6
Pielikumi	
1. Būvkomersanta reģistrācijas apliecība	7
2. Projektēšanas uzdevums	8
3. Pāles pagasta padomes 16.06.2009. izziņa par atbilstību teritoriālplānojumam Nr. 3-9/193	9
4. Bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauja Nr.5	10
5. Derīgo izrakteņu atradnes pase	14
6. Valmieras RVP tehniskie noteikumi Nr. 9.5.-5.3/282	19
7. Zemesgrāmatu apliecība	22
8. Laulības apliecība	23
9. Zemes robežu plāns	24
10. Pāles pagasta padomes 16.06.2009. izziņa par karjera rekultivāciju Nr. 3-9/193	26
11. Saskaņojumu saraksts	27

B GRAFISKIE MATERIĀLI

1. Topogrāfiskais plāns
2. Krājumu aprēķina plāns
3. Hidroģeoloģiskais plāns
4. Sagatavošanas darbu plāns
5. Izstrādes darbu plāns
6. Ģeoloģiskais griezum 1-1'
7. Ģeoloģiskais griezum 2-2'
8. Ģeoloģiskais griezum 3-3'
9. Ģeoloģiskais griezum I-I'
10. Ģeoloģiskais griezum II-II'
11. Apzīmējumi
12. Rekultivācijas darbu plāns

C ĢEOLŌĢISKAIS PĀRSKATS

1. VISPĀRĪGĀ DAĻA

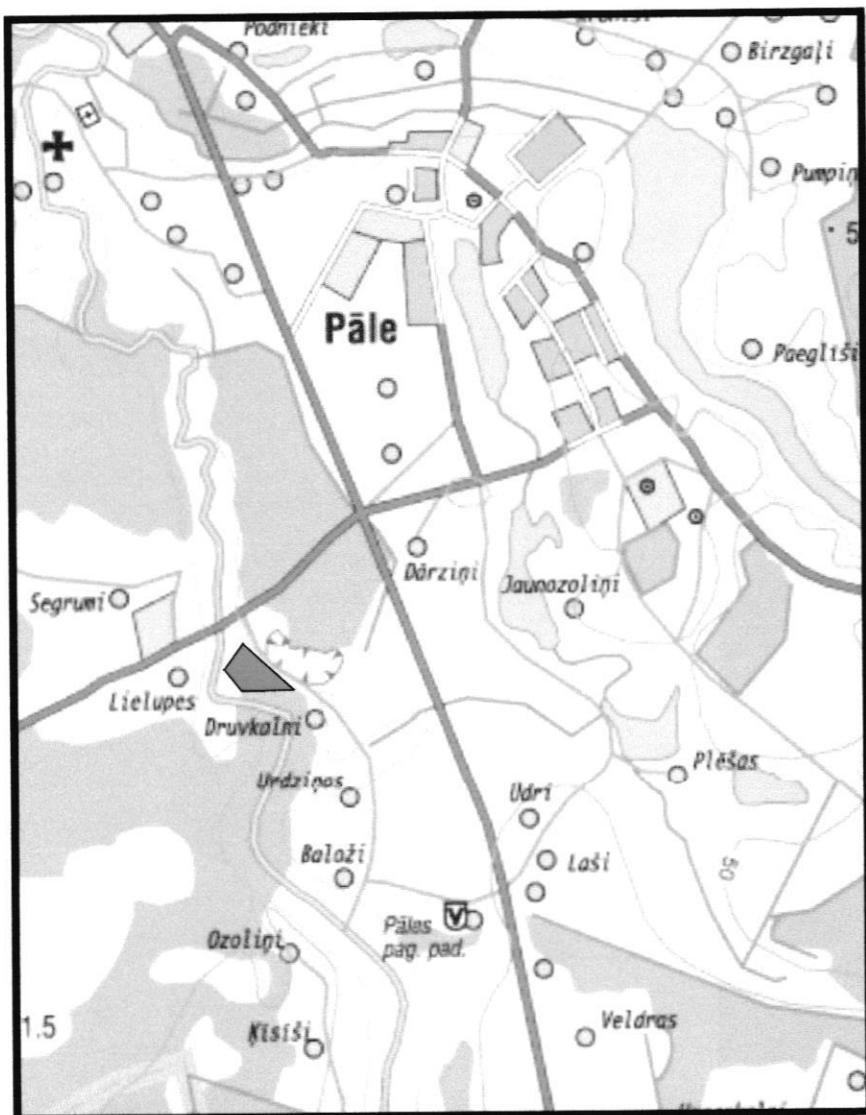
1.1. Vispārīgā informācija

Smilts – grants un smilts atradnes „Druvkalni” derīgo izrakteņu projektu 2009. gada augustā izstrādāja SIA „DekoGeoBalts” pēc Līgas Balodes pasūtījuma. Nekustāmā īpašuma „Druvkalni” īpašnieks ir privātpersona Līga Balode. Projekts izstrādāts atbilstoši MK noteikumiem Nr. 779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība”.

Perspektīvā smilts-grants un smilts atradne „Druvkalni” atrodas Limbažu novadā, Pāles pagastā (1.att.). Atradnes rietumu daļā atrodas Svētupe. Atradnei pieguļošajā teritorijā ir izstrādāts karjers, kur izveidojusies ūdenskrātuve. Atradne atrodas Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta ainavu aizsardzības zonā „Pāle – Viļķene”, kas iekļauta Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju sarakstā NATURA 2000. Atbilstoši ZBR administrācijas 2007. gada 9. marta vēstulē Nr. 157/1-15.2 minētajam, derīgo izrakteņu ieguves vietā ir daļēji degradēta vide, jo dabīgās upes palienes un senlejas reljefs ir pārveidots ilgstošas derīgo izrakteņu ieguves rezultātā. Atbilstoši ZBR administrācijas atzinumam, derīgo izrakteņu ieguve atradnē „Druvkalni” var tikt realizēta.

Smilts –grants un smilts atradnes “ Druvkalni” ģeoloģiskās izpētes darbus atbilstoši “A” kategorijas izpētes detalitātei veikuši AS „Ceļuprojekts” speciālisti 2005. gada oktobrī un novembrī. Atradnes licences laukuma platība ir 2.13 ha. 2009. gada 28. maijā ir izdota „Bieži sastopamo derīgo izrakteņu atļauja” Nr. 1 un (pielikums Nr.4) 2006. gada 8. jūnijā ir izdota atradnes pase (pielikums Nr.5).

Zemes gabala topogrāfiskā plāna sastādīšana 1:1000 mērogā veikta 2005. gada novembrī. Topogrāfiskos darbus nodrošināja AS „Ceļuprojekts”. 2008. gada decembrī tika veikta atkārtota topogrāfiskā uzmērīšana. Topogrāfiskos darbus nodrošināja „Limbažu mērniecības birojs”, licences Nr. 128. Topogrāfiskais plāns sastādīts LKS – 92 koordinātu sistēmā, zemes virsas augstuma atzīmes noteiktas Baltijas augstuma sistēmā. Topogrāfiskā situācija uz projekta izstrādes brīdi nav mainījusies.



Mērogs 1:20000



Atrašanās vieta

1. att. Smilts un smilts-grants atradnes "Druvkalni" izvietojuma plāns

1.2. Derīgo izrakteņu kvalitātes raksturojums

Atradnes uzbūve izpētes dziļumā samērā vienkārša. To veido vienīgi kvartāra irdenie ieži. Virzienā no augšas uz leju tā ir sekojoša:

- 1) augsnes trūdvielu horizonts (eQ₄) klāj visu izpētes teritoriju, atskaitot izstrādāto grantsbedri – dīķi. Urbuma Nr. 1 rajonā augsnes virskārta mehāniski, domājamas, tikusi pārrakta un tās biezums, iespējams, ir mākslīgi palielinātas. Augsnes biezums no 0.10 līdz 0.30 m.
- 2) aluviālie (aQ₄) nogulumi izpētes teritorijā pēc sava sastāva un litoģenētiskajām īpatnībām iedalāmi sekojošos tipos: grants – smilts nogulumi, dažāda rupjuma smilts, kā arī mālasmilts ar grants piejaukumu. Mālsmilts ar grants piejaukumu konstatēta visos izpētes urbumos atskaitot urbumus Nr. 8;9;10, zem grants – smilts un granšainās smilts slāņkopas. Nogulumu atsegtais biezums sastāda 0.80m un domājams, ka tie ir veidojušies Svētupei pārskalojot glaciģēnos nogulumus.

Smalkā smilts iegul zem augsnes trūdvielu horizonta rekognoscijas urbumos Nr. 2;3, kā arī tā konstatēta atsevišķu lēcu veidā urbumā Nr. 1 – granšainajā smiltī. Urbumos atsegtais smilts slāņa biezums sasniedz 0.90m.

Grants – smilts kārtojums konstatēts visos izpētes punktos, izņemot urbuma Nr. 1, kur tos nomaina granšaina smilts. Nogulumi atsedzas galvenokārt zem augsnes trūdvielu horizonta, atskaitot urbumus Nr. 2;3, kur tos pārklāj samērā plāna smalkas smilts kārtā. Jāatzīmē, ka aluviālajos granšainajos nogulumos ir mālaino daļiņu piejaukums, bet urbumu Nr. 8;9;10 pamatnē konstatēta paaugstināta oļu (akmeņu?) klātbūtne. Nogulumu biezums sasniedz 4,20 m. Grants – smilts un granšainās smilts slāņi mijas, izķīlējas un, lai precīzi konstatētu šo litofaciālo pāreju būtu nepieciešams papildus urbumi, tādēļ derīgā materiāla slāņi ģeoloģiskajā garenprofilā izķīlēti aptuveni uz pusēm. Domājams, ka granšainās smilts slānis izpētes teritorijā plašāk nav izplatīts un pārējo urbumu virzienā izķīlējas starp mālaino smilts – grants slāņkopu vai arī tā jau daļēji ir izstrādāts agrākos gados.

Pēc materiāla kvalitātes datiem atradnē smilts kopumā atbilst vidēji rupjai smilts grupai. Taču sastopama arī rupja un smalka smilts, pēdējo nosaka urbumā Nr.1 grants materiālā ieslēgtās smalkās smilts starpkārtas. Smiltij mālu un putekļu (<0.05mm) daļiņu saturs derīgajā materiālā ir no 4,2% līdz 6,9%, kas ievērojami pārsniedz valsts standartā noteiktos 3%. Grants daļiņu un oļu (<5mm) saturs pēc laboratorijas datiem tajā svārstās no 7,6% līdz 23,0%. Rupjuma modulis no 1,97 līdz 2,62. Pēc laboratorijas analīžu datiem smiltij urbumā Nr. 1 ir labas filtrācijas īpašības (3.61m/dnn), bet rekognoscijas urbumos Nr. 2;3 tās ir vājas no 0,13 līdz 0,19m/dnn.

Derīgā materiāla kvalitātes rādītājus atradnes dažādos punktos var redzēt laboratorijas analīžu protokolos un materiāla granulometriskā sastāva kvalitātes tabulā ģeoloģiskās izpētes atskaitē. Ir aprēķināts arī granulometriskā sastāva vidēji svērtais urbumiem un atradnei. Vidēji svērtais ir aprēķināts tikai tiem urbumiem, kuri ir iekļauti ģeoloģisko krājumu aprēķinu laukumā. Par derīgo materiālu smilts atradnē "Druvkalni" uzskatīts smilts – grants kārtojums un granšainās smilts. Atradnē iegūstamo derīgo materiālu bez uzkrāšanas krautnēs var iesaistīt saimnieciskajā aprītē – pielietot karjera

pievedceļa rekultivācijā un būvniecības darbos pēc granulometriskā sastāva optimizācijas un mālaino daļiņu atmazgāšanas. Smilts materiāla iegūšana atsevišķi no granšainā materiāla stipri apgrūtināta. Ja tas ir iespējams, tad smilti varētu izmantot uzbērumu veidošanā, laukuma planēšanai. Segkārtā – augu zeme izmantojama karjera rekultivācijai pēc derīgā materiāla ieguves pabeigšanas un novietojama pagaidu krautnēs karjera malā.

Gruntsūdens atsegts visos izpētes urbumos, izpētes laikā tā līmenis konstatēts 1.2 – 2.10m dziļumā no zemes virsmas, kas atbilst 37,80 – 37,10m absolūtajai atzīmei. Gruntsūdens līmeni izpētes teritorijā nodrenē tuvumā esošā Svētupe un atradnes teritorijā ierīkotais dīķis. Dīķa rietumu daļā ierīkotais kanāls to saista ar Svētupi, mazinot apkārtējās teritorijas pārplūšanu sniega un ledus kušanas, kā arī ilglaicīgu nokrišņu periodos.

Izstrādājot atradni ar mehānisko paņēmieni, nav paredzama apkārtnes sanitāro apstākļu pasliktināšanās, kā arī būtiska ietekme uz apkārtnes pazemes ūdens hidrodinamisko režīmu, jo derīgā materiāla ieguves laikā nav plānots mākslīgi pazemināt gruntsūdens līmeni atsūknējot.

1.3. Derīgo izrakteņu un segkārtas ģeoloģiskie krājumi, ekspluatācijas zudumi un rūpnieciski iegūstamo derīgo izrakteņu krājumi

Krājumu aprēķina laukuma robeža noteikta saskaņā ar ģeoloģiskās izpētes, topogrāfiskās uzmērīšanas un izsniegtās derīgo izrakteņu atradnes pases rezultātiem. Izdalītās atradnes „Druvkalni” kopplatība sastāda 2,13 ha. Izvērtējot laboratorijas rezultātus zemes īpašumā tika izdalīti divi bloki – smilts-grants un smilts. Smilts kopējie krājumi atradnes licences laukumā uz 2009.gada janvāri ir 9,9 tūkst. m³ (A kategorija). Smilts-grants kopējie krājumi atradnes licences laukumā ir 39,4 tūkst. m³ (A kategorija). Segkārtas biezums ir no 0,1 m līdz 0,3 m, apjoms sastāda 1,25 tūkst. m³.

Vispārkarjera zudumi neizstrādājot derīgo materiālu, kurš iekļauts krājumu aprēķinā un atrodas zem ūdens līmeņa atradnes ziemeļu daļā – **20175 m³** (3.4% no ģeoloģiskajiem krājumiem).

Derīgā materiāla daudzums licences laukuma robežās ir **49300 m³** (ģeoloģiskie krājumi).

Derīgā materiāla daudzums izstrādes laukuma robežās ir **29125 m³** (ģeoloģiskie krājumi mīnuss vispārkarjera zudumi).

Izstrādes laikā rodas derīgā materiāla ekspluatācijas zudumi:

- noņemot segkārtu – 998 m³ (10 cm visā platībā) – 2,0% no ģeoloģiskajiem krājumiem,
- neizstrādājot bortus – 2755 m³ – 5,6% no ģeoloģiskajiem krājumiem,
- izstrādājot karjera apakšu – 826 m³ (10 cm visā platībā) – 1,7% no ģeoloģiskajiem krājumiem.

Ekspluatācijas zudumi kopā – 4579 m³ (9.3% no ģeoloģiskajiem krājumiem).
Līdz 2008. gada decembrim iegūts 5642 m³ derīgā materiāla.
Atradnē atlikušais rūpnieciski iegūstamais derīgā materiāla apjoms – 18904 m³.

2. IEGUVES VIETAS SAGATAVOŠANAS DARBI

Pirmais no sagatavošanas darbiem ir atradnes ieguves laukuma robežpunktu nospraušana. Sagatavošanas darbu plāns atainots rasējuma lapā Nr. 4. Ieguves laukuma nospraušanas garums – 357 m, robežpunktu skaits – 6 (divi atrodas dīķa teritorijā). Iebraukšana karjerā jāaprīko ar barjeru un informatīvo plāksni par karjera apsaimniekotāju.

Pēc tam jānoņem segkārtā licences laukuma virsūdens daļā, ko novieto pagaidu krautnē aiz licences laukuma plānā norādītajā vietā (lapa Nr.5). Segkārtas noņemšanas platība – 6047 m². Iegūtā augsne – 1252 m³ obligāti jā saglabā un jāizmanto karjera teritorijas rekultivācijai.

Sagatavošanas darbu noslēgumā, sagatavošanas darbu plānā norādītajā vietā atradnes rietumu daļā ierīko izstrādes darbu uzsākšanas laukumu un iebrauktuvi (atradnes dienvidaustrumos). Tās garenslīpums nedrīkst pārsniegt 6 – 7%.. Jāizveido iebrauktuves pieslēgums pašvaldības ceļam.

1. tabula. Sagatavošanas darbu apjomi

Secība	Darbu apraksts	Mērv.	Daudz.
1.	Ieguves laukuma robežpunktu nospraušana dabā	gb	6
2.	Barjeras ierīkošana	gb	1
3.	Informatīvās plāksnes uzstādīšana	gb	1
4.	Segkārtas noņemšana un pārvietošana uz plānā norādīto krautni	m ² m ³	6047 1252

3. IEGUVES DARBU APRAKSTS

Derīgā materiāla ieguvi visā atradnē (rasējuma lapa Nr. 5 un 6) paredzēts veikt vienā kārtā, jo izstrādes dziļums ir neliels (max 5,0 m). Izstrādājot karjeru tā sānu nogāžu slīpums nedrīkst būt stāvāks par 1:1,4 (augstums pret garumu). Zem pazemes ūdens līmeņa tās būs 1:1,6 (augstums pret garumu), iekšējās berzes leņķis 32 grādi.

Karjera izstrādi paredzēts uzsākt no karjera rietumu puses, tālāk virzoties austrumu virzienā, iegūstot derīgo materiālu līdz absolūtām augstuma atzīmēm 34,5 un 36,0 m v.j.l. Kopā paredzēts izstrādāt 18904 m³ derīgā materiāla (rūpnieciskie krājumi), no tiem 3861 m³ smilts, kas atrodas karjera austrumu daļā.

4. DERĪGO IZRAKTEŅU IEGUVE UN TRANSPORTĒŠANA

Smilts – grants un smilts ieguve paredzēta vienā kārtā. Tās realizēšanai iespējams izmantot buldozeru, frontālo iekrāvēju un ekskavatoru, kā arī autotransportu, ievērojot

rasējumos norādītos virzienus un izstrādes dziļumus. Iegūstot derīgo materiālu zem pazemes ūdens līmeņa jāizmanto ekskavators.

5. VIDES AIZSARDZĪBA UN REKULTIVĀCIJA

Pēc atradnes izstrādāšanas projektā paredzēts rekultivēt tās teritoriju un sagatavot ūdenskrātuves ierīkošanai. Nogāzes jānolīdzina līdz slīpumam 1:3. Zem pazemes ūdens līmeņa slīpums būs 1:1,6. Nolīdzināšanai izmanto grunti, kas atrodas joslā starp izstrādes robežu un rekultivācijas robežu. Pēc tam virsūdens teritoriju pārklāj ar augsnes kārtu 20 cm biežumā, izmantojot atsegšanas laikā pagaidu krautnēs novietoto augu zemi un iesēj zālāju. Rekultivācijas darbi parādīti rasējuma lapā Nr.12. Rekultivāciju jāveic paralēli ar izstrādi, rekultivējot nogāzes, kur jau veikti izstrādes darbi.

Lai nepieļautu apkārtējās vides piesārņošanu, derīgā materiāla ieguves veicējam jāievēro Valmieras 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 Valmieras reģionālās vides pārvaldes izsniegto tehnisko noteikumu prasībām. Rekultivācija saskaņota Pāles pagasta padomē, par ko ir izsniegta izziņa.

2. tabula. Rekultivācijas darbu apjomi

Secība	Darbu apraksts	Mērv.	Daudz.
1.	Izstrādes nogāžu līdzināšana un planēšana slīpumā 1:3	m ²	1723
2.	Augu zemes krautņu izlīdzināšana, noklājot karjera nogāzes 0,2 m biežumā	m ² /m ³	1723/345
3.	Zālāja sēšana	m ²	1723
4.	Barjeras, informatīvās plāksnes un licences laukuma robežpunktu demontāža	-	-

6. DARBA AIZSARDZĪBAS UN UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

Darbi derīgo izrakteņu atradnē jāveic saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem "Darba aizsardzības prasības derīgo izrakteņu ieguvē". Tāpat karjera izstrādes laikā jāievēro šim likumam saistošie likumi un noteikumi – "Darba aizsardzības likums", "Ceļu satiksmes noteikumi" un "Ugunsdrošības noteikumi". Strādājošiem iestājoties darbā jāiziet medicīniskā komisija, drošības tehnikas apmācības kursi un instruktāža. Karjera izstrādes un transporta darbu pareizu un drošu tehnisko vadību veic karjera priekšnieks.

Sastādīja:



A. Rezevskis

PIELIKUMI



LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-67013101 ♦ Fakss 371-67280882 ♦ E-pasts: pasts@em.gov.lv

R ī g ā

BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta
sabiedrībai ar ierobežotu atbildību
DekoGeoBalts

vienotais reģistrācijas numurs : 40003881918

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2008.gada 14.februārī
(lēmums Nr. 8361) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 5961-R

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums :14.februāris

Atbildīgā amatpersona -
būvniecības departamenta direktora vietniece



S.Liepa

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. Augšnes 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. Neiekļaut rūpnieciskajos krājumos vispārkarjera zudumus, kuri rodas, jo nav iespējams izstrādāt derīgo materiālu, kurš atrodas esošajā dīķī licences laukuma robežās
- 3.4. Vides aizsardzība un atradnes rekultivācija;
- 3.5. 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. Pāles pagasta padomes izdoto izziņu par karjera atbilstību novada teritorijas attīstības plānam;
- 6.7. Valmieras RVP tehniskie noteikumus;
- 6.8. Bieži sastopamo izrakteņu ieguves atļauju.

7. Projekta eksemplāru skaits – 4 (četri).



L. Balode

SIA „DekoGeoBalts” valdes priekšsēdētājs



A. Krastiņš



Latvijas Republika

Limbažu rajona P Ā L E S pagasta padome

Reģ. Nr.90000059936; „Administratīvā ēka”, p/n Pāle, Limbažu rajons, LV-4052;
tālruni 64031860; 64031826; 64031828; fakss 64031825; e-pasts: pasts@pale.pvis.lv
Konts Nr.LV45UNLA0013013130152 SEB banka Limbažu filiāle

Limbažu rajona Pāles pagastā

2009.gada 16.jūnijā

Nr.3-9/193

Pāles pagasta padome apliecina, ka smilts- grants un smilts atradne „Druvkalni”, kas atrodas Limbažu rajona Pāles pagastā., kadastra Nr.6668 001 0081, ir iekļauta Pāles pagasta teritorijas plānojumā, kurš apstiprināts ar Pāles pagasta padomes 2006.gada 20.oktobra lēmumu Nr.2, protokols Nr.11.

Priekšsēdētāja p.i.

G.Kārnupe

27860804 Kārnupe

8

Limbažu rajona PĀLES PAGASTA PADOME

(vietējās pašvaldības nosaukums)

Bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauja

Nr.1

Izsniegta **Līgai Balodei, personas kods 160869 - 12007**

pase: LM 0860039, izdota 06.10.2006. Limbažu pasu daļā

(komersanta firma un reģistrācijas numurs vai fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, pases numurs, izdošanas gads un vieta)

smilts – grants un smilts atradne „Druvkalni”

(derīgo izrakteņu atradnes nosaukums)

smilts - grants, smilts

(derīgo izrakteņu veids)

Atļauja izsniegta **2009.gada 28.maijā**

un ir derīga līdz **2016.gada 8.jūnijam**

Šī atļauja derīga kopā ar Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras izsniegto derīgo izrakteņu atradnes pasi vai tās kopiju un dokumentu, kurā noteikti derīgo izrakteņu ieguves limiti, un karti vai plānu, vai robežaprakstu, ievērojot zemes dziļu izmantošanas nosacījumus.



Pāles pagasta padomes

(vietējās pašvaldības nosaukums)

priekšsēdētāja p.i.

G.Kārnupe
(pāraksts un tā/atšifrējums)

G.Kārnupe

Bieži sastopamo derīgo izrakteņu
ieguves atļaujai Nr.1

Zemes dziļu izmantošanas nosacījumi

1. Līgas Balodes smilts – grants un smilts ieguves limits atradnes „Druvkalni” daļā, kas izveidota L.Balodei piederošajā zemē, līdz 2016.gada 8.jūnijam noteikts :
smilts – grants – 39.4 tūkst. m³
smilts - 9.9 tūkst. m³
2. Ievērot likumā „Par zemes dziļēm”, Ministru kabineta noteikumos „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” noteiktos zemes dziļu izmantotāja pienākumus un citus ar to saistīto normatīvo aktu prasības.
3. Nostiprināt dabā zemes dziļu izmantošanai paredzētās teritorijas robežpunktus, kurā saskaņā ar šo atļauju notiks derīgo izrakteņu ieguve un nodrošināt to saglabāšanu visā atļaujas derīguma laikā.
4. Veicot atradnes izstrādi, uzskaitīt atsevišķi smilts un smilts – grants ieguves apjomus.
5. Veikt nepieciešamos rekultivācijas darbus.
6. Bez speciālas izpētes un atļaujas karjerā aizliegts ierīkot atkritumu izgāztuvi.

Pāles pagasta padomes priekšsēdētāja p.i.



G. Kārnupe

G.Kārnupe

Zemes dziļu izmantošanai paredzētās teritorijas robežu
izvietojums kartē

Koordinātes (LKS -92 TM) m=0.999619		
Nr.	X	Y
100	394272.00	538894.00
2	394181.81	538984.54
1	394120.00	539072.00
111	394056.64	538885.05
110	394116.84	538845.08
112	394163.15	538876.57

Smilts - grants un smilts atradnes "Druvkalni" izvietojuma plāns
Mērogs 1:10 000



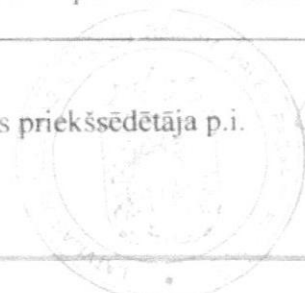
Par kartogrāfisko pamatni izmantota Ortofotokarte mērogā 1:10 000
© Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

Apzīmējumi

- Smilts-grants un smilts atradnes "Druvkalni" robeža
- Noteiktā derīgo izrakteņu ieguves limita laukums
- Līgas Balodes ipašuma "Druvkalni" zemes gabala ar kadastra Nr.6668 001 0081 robeža

APSTIPRINU

Pāles pagasta padomes priekšsēdētāja p.i.



G. Kārnupe

G.Kārnupe

Derīgo izrakteņu ieguves limits

Pielikums Nr.3

Smilts-grants un smilts atradne "Druvkalni" Bieži sastopamo derīgo
(derīgo izrakteņu atradnes nosaukums) izrakteņu atļaujai Nr.1

Limbažu rajons, Pāles pagasts

(atragnes atrašanās vieta)

Līga Balode

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

no 2009.gada 28.janvāra līdz 2016.gada 8.jūnijam*

(termiņš, uz kādu piešķirts ieguves limits)

Derīgo izrakteņu veids	Mērvienība	Ieguves limita apjoms	Krājumu kategorija
Smilts-grants	tūkst.m³	39,4	A
Smilts	tūkst.m³	9,9	A

* Ar šī limita noteikšanu nav spēkā LVGMA 08.06.2006. Līgai Zaķei noteiktais derīgo izrakteņu ieguves limits atradnē.

Smilts - grants un smilts atradnes "Druvkalni" izvietojuma plāns

Mērogs 1:10 000



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

Apzīmējumi

- Smilts-grants un smilts atradnes "Druvkalni" robeža
- Noteiktā derīgo izrakteņu ieguves limita laukums
- Līgas Balodes īpašuma "Druvkalni" zemes gabala ar kadastra Nr.6668 001 0081 robeža

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras direktors

2009.gada 28.janvārī

(paraksts un tā atšifrējums)

A. Leitass

Z.v.

KOPIJA PAREIZA

Pāles pagasta padomes priekšsēdētājs pi. Gārnys G. Kārnys

Derīgo izrakteņu (izņemot pazemes ūdeņus) atradnes pase

1. Atradnes nosaukums Druvkalni
2. Atradnes atrašanās vieta Limbažu rajons, Pāles pagasts
3. Derīgo izrakteņu veids smilts-grants un smilts
4. Atradne izpētīta a/s "Ceļuprojekts" 2005.-2006. gadā
(kas un kad izpētījis atradni)
5. Valsts nozīmes derīgo izrakteņu atradnes statuss nav
6. Ziņas par agrāk veikto atradnes izstrādi atradnē veikta derīgo izrakteņu ieguve,
datu par iegūto derīgo izrakteņu daudzumu nav
7. Derīgo izrakteņu krājumu daudzums saskaņā ar atradnes ģeoloģiskās
izpētes darbu pārskatu¹ (krājumu daudzums atbilst 2006. gada februārim)

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>	44.7	-	-	33.4	-	-
<i>Smilts</i>	11.3	-	-	4.9	-	-

¹ Pārējie pasē uzrādītie parametri arī atbilst minētā pārskata datiem.

8. Derīgo izrakteņu iegulas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst.m ²)	Derīgā slāņa biezums (m)		
		no	līdz	vidēji
<i>Smilts-grants</i>	21.3	0.0	2.9	2.1
<i>Smilts</i>		0.0	3.7	0.53

9. Segkārtas un starpkārtas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst.m ²)	Segkārtas biežums ² (m)			Starpkārtas biežums starp derīgajiem slāņiem (m)			Ūdens slāņa ³ biežums		
		no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji
<i>Smilts-grants un smilts</i>	21.3	0.0	0.3	0.2	-	-	-	0.0	2.4	

² Segkārtu veido augsne.

³ Norādīts ūdens slāņa biežums atradnes laukumā izvietotajā dīķī.

10. Galvenie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji

Derīgo izrakteņu veids	Kvalitātes rādītājs	Mērvienība	Vērtība ⁴		
			no	līdz	vidēji
1	2	3	4	5	6
<i>Smilts - grants</i>	a) nesijāta:				
	<i>frakcijas >5 mm saturs</i>	%	21.9	23.0	22.7
	<i>frakcijas <5 mm saturs</i>	“-“	77.0	78.1	77.3
	<i>putekļu un mālu daļiņu (frakcijas < 0.05 mm) saturs</i>	“-“	3.3	5.3	4.2
	b) atsijāta smilts:				
	<i>daļiņu pilnais atlikums uz sieta Nr. 063</i>	“-“	30.9	50.4	39.1
	<i>frakcijas, kura izsijājas caur sieta Nr. 016, saturs</i>	“-“	8.6	13.1	10.3
	<i>putekļu un mālu daļiņu (frakcijas < 0.05 mm) saturs</i>	“-“	4.2	6.9	5.4
	<i>rupjuma modulis</i>		2.1	2.6	2.3
<i>Smilts⁵</i>	a) nesijāta - frakcijas >5 mm saturs	%			7.6
	b) pēc frakcijas >5 mm atsijāšanas:				
	<i>daļiņu pilnais atlikums uz sieta Nr. 063</i>	“-“			25.9
	<i>frakcijas, kura izsijājas caur sieta Nr. 016, saturs</i>	“-“			7.9
	<i>putekļu un mālu daļiņu (frakcijas < 0.05 mm) saturs</i>	“-“			5.1
	<i>rupjuma modulis</i>				1.97
	<i>filtrācijas koeficients</i>	m/dienn			3.6

⁴ Minimālie un maksimālie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji raksturo smilts-grants un smilts slāņus paraugu ņemšanas intervālos. Smilts kvalitāte noteikta pēc viena parauga, kas ņemts no vienīgā smiltī izurbtā urbuma.

⁵ Pēc ģeoloģiskā pārskata datiem atradnē smilts ir no smalkas līdz granšainai.

11. Derīgo izrakteņu iespējamā izmantošana

Derīgo izrakteņu veids	Izmantošanas iespējas pēc izpētes datiem ⁶
<i>Smilts-grants</i>	<i>būvniecības darbos – pēc granulometriskā sastāva optimizācijas un mālaino daļiņu atmazgāšanas</i>
<i>Smilts</i>	<i>uzbērumiem un laukumu planēšanai</i>

⁶ Uzrādītās derīgo izrakteņu izmantošanas iespējas atbilst atradnes 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 ⁶ (m)	
		no	līdz
<i>Smilts-grants un smilts</i>	<i>virs un zem pazemes ūdens līmeņa</i>	<i>1.2</i>	<i>2.1</i>

⁶ Gruntsūdens līmeņa mērījumi veikti 2005. gada oktobrī, decembrī un 2006. gada februārī.

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	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	Laukums (ha)
<i>Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta ainavu aizsardzības zona "Pāle-Vilķene"</i>	<i>2.13</i>

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

15.1. Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras (LVĢMA) piešķirtais derīgo izrakteņu ieguves limits neatbrīvo zemes dzīļu izmantotāju no Latvijas Republikas likumu (t.sk. likuma "Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām", "Par Ziemeļvidzemes biosfēras rezervātu") un citu normatīvo aktu, kas reglamentē atradnes teritorijas un tajā esošo objektu izmantošanu un aizsardzību, prasību ievērošanas.

15.2. Izsniedzot bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju ir jāievēro Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta administrācijas prasības (18.02.2005. vēstule Nr. 68).

15.3. Izniedzamajā bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļaujā licences laukumu jānosaka tikai izpētītās atradnes robežās.

15.4. Eksploatējot atradni, jāievēro šādas prasības:


- pirms atradnes izstrādes uzsākšanas nostiprināt dabā licences laukuma, kurā saskaņā ar atļauju notiks derīgo izrakteņu ieguve, robežpunktus (obligāti ievērot a/s "Ceļuprojekts" 2006. gada pārskatā uzrādītās atradnes robežas) un nodrošināt to saglabāšanu visā atļaujas derīguma laikā;
- atļaujā noteiktajā licences laukumā atsevišķi uzskaitīt ieguves apjomus un krājumu atlikumus smiltij-grantij (grants un smilts maisījumā frakcijas > 5 mm saturs > 15 %) un smiltij;
- ne retāk, kā reizi 5 gados un pēc ieguves limita izbeigšanās, LVĢMA iesniegt licences laukumā esošā karjera topogrāfisko plānu, kuru jānogatavo LKS 92 un Baltijas augstumu sistēmā (plānā jāparāda 2005.-2006.gada izpētes urbumu izvietojums), kā arī norādīt Baltijas un minēto gadu izpētē izmantoto augstumu sistēmu starpību. Ja piecu gadu laikā iegūtais derīgo izrakteņu apjoms ir neliels, tad topogrāfiskā plāna iesniegšanas termiņš, iepriekš saskaņojot to ar LVĢMA, var tikt pagarināts;
- veikt nepieciešamos rekultivācijas darbus;
- bez speciālas izpētes un atļaujas karjerā aizliegts ierīkot atkritumu izgāztuvi.

Pielikumā: 1. Izraksts no LVĢMA Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 23.05.2006. sēdes protokola Nr. 21.

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

Pase sastādīta	2006.	gada	8.	jūnijā
Pase derīga līdz	2016.	gada	7.	jūnijam

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras direktors


A. Leitass
(paraksts un tā atšifrējums)



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

Smilts-grants un smilts atradnes "Druvkalni" izvietojuma plāns

Mērogs 1:10 000

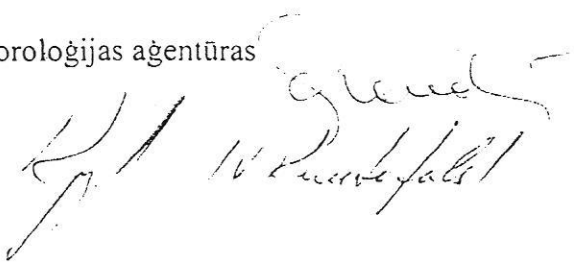


Apzīmējumi

- 
 Smilts-grants un smilts atradnes "Druvkalni" robeža atbilstoši a/s "Ceļuprojekts" 2006.gada derīgo izrakteņu krājumu aprēķinam
- 
 L.Zaķes īpašuma "Druvkalni" (īpašuma tiesības reģistrētas 29.11.1997. Limbažu zemesgrāmatu nodaļas Pāles pagasta zemesgrāmatas nodaļā Nr. 103) zemes gabala ar kadastra Nr. 6668 0010081 robeža atbilstoši VZD Vidzemes reģionālās nodaļas 14.05.2002. zemes robežu plānam

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras
 Licencēšanas nodaļas vadītājs

Sagatavoja ģeoloģe
 2006.gada 8.jūnijā



A. Graudiņš

I.Temščuka



LATVIJAS REPUBLIKAS VIDES MINISTRIJAS VALSTS VIDES DIENESTA
VALMIERAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

L. Paegles iela 13, Valmiera, LV- 4201 Tālrunis 64207266 Fakss 64207281 E-pasts: valmrvp@valmiera.vvd.gov.lv

TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr.556-2007-666800

(izdoti saskaņā ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 4.panta otro daļu un Ministru kabineta (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 1.punkta 1.1.apakšpunktu un 2.punkta 2.1.apakšpunktu)

Derīgi līdz 2012.gada 16.jūlijam

Zaudē spēku, ja darbība netiek uzsākta trīs gadu laikā.

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

Pers.kods; 160869-12007,

Juridiskā adrese: „Druvkalni”, Pāles pagasts, Limbažu rajons, LV-4052;

Paredzētā darbība: **Atklāta smilts un smilts-grants ieguve;**

Paredzētās darbības norises vieta: **Atradne “Druvkalni”, Pāles pagasts, Limbažu rajons, nekustamā īpašuma kadastra Nr.66680010081;**

Pamatojums – 2007.gada 4.janvārī iesniegtais iesniegums paredzētajai darbībai un 2007.gada 25.aprīlī iesniegtā papildu informācija; 2007.gada 13.jūlijā saņemtais Vides pārraudzības valsts biroja 2007.gada 6.jūlija Lēmums Nr.323 „Par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras nepiemērošanu”.

Vides aizsardzības prasības

I Meža zemes transformācija

1. Meža zemes transformācija atļauta saskaņā ar apstiprinātu (spēkā esošu) Pāles pagasta teritorijas plānojumu.
2. Pirms ieguves darbu uzsākšanas Limbažu rajona virsmežniecībā iesniegt iesniegumu un saņemt atļauju meža zemes transformācijai par pārējām zemēm.
3. Iesniegt Valsts zemes dienesta reģionālajā nodaļā iesniegumu par zemes lietošanas veida maiņu. Zemes transformāciju uzskata par pabeigtu, kad Valsts zemes dienesta reģionālā nodaļa ir izdarījusi grozījumus nekustamā īpašuma valsts kadastrā (arī zemes robežu plānā).
4. Aizliegts veikt kailcirti un līdz ar to veikt meža zemes transformāciju 50 m platā Svētupes aizsargjoslā.

II Derīgo izrakteņu ieguve

1. Aizliegts iegūt derīgos izrakteņus 50 m platā Svētupes aizsargjoslā.
2. Pirms derīgo izrakteņu ieguves uzsākšanas Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūrā (LVĢMA) saņemt jaunus derīgo izrakteņu ieguves limitus (neierēķinot apjomus, kas atrodas 50 m platā Svētupes aizsargjoslā).
3. Smilts un smilts-grants ieguve atļauta:
 - 3.1. atbilstoši derīgo izrakteņu ieguves projektam, kuru saskaņot ar Valsts vides dienesta Centrālās struktūrvienības Vides kontroles un uzraudzības departamenta Dabas resursu uzraudzības un HES kontroles daļu;
 - 3.2. LVĢMA saskaņoto A kategorijas krājumu smilts un smilts-grants ieguves limita apjomā;

- 3.3. licences laukumā teritorijā, kas transformēta par zemi derīgo izrakteņu ieguvei, bez jaunu pievadceļu izbūves.
- 3.4. bez gruntsūdens novadīšanas un esošā dīķa ūdens līmeņa pazemināšanas.
4. Derīgo izrakteņu ieguvei aizliegts veikt plūdu un palu laikā, kā arī ieguvei pārtraukt, paaugstinoties ūdens līmenim Svētupē līdz atzīmei 38.20.
 5. Derīgā izrakteņa ieguves laikā radušos sadzīves atkritumus savākt un izvest, noslēdzot līgumu ar atkritumu apsaimniekošanas organizāciju.
 6. Veicot ieguvei, nepiesārņot ūdeni un grunti ar eļļu un citiem naftas produktiem.
 7. Uzpildot tehniku ar degvielu, vietā, kur notiek degvielas uzpilde, nodrošināt degvielas noplūdes uztvērēju/paklāju no materiāla, kas aiztur ūdeni un degvielu. Izlijušo degvielu savākt ar sorbentu.
 8. Karjera teritorijā nodrošināt sorbenta uzglabāšanu izlijušās degvielas vai eļļas savākšanai. Izmantotā sorbenta utilizāciju veikt atbilstoši lietošanas instrukcijas norādījumiem.
 9. Veikt iegūto derīgo izrakteņu daudzuma uzskaiti (m^3), datus ierakstot derīgo izrakteņu ieguves uzskaites žurnālā. Žurnālu aizpildīt katru dienu, kad notiek derīgo izrakteņu ieguve. Žurnālam jāatrodas ieguves vietā, tas jāuzrāda vides inspektoriem pārbaudes laikā.
 10. Ne vēlāk kā gadu pēc derīgo izrakteņu ieguves pabeigšanas, izrakteņu ieguves vietu rekultivēt saskaņā ar derīgo izrakteņu ieguves projektu.

Izvērtētā dokumentācija:

- Iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai uz 2 lpp.;
- Valsts un pašvaldību izsniegtie dokumenti uz 5 lpp.;
- Derīgo izrakteņu atradnes pase uz 7 lpp.;
- Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras izsniegti derīgo izrakteņu ieguves limiti uz 1 lpp.;
- Iesniedzēja iesniegtā papildu informācija uz 1 lpp.;
- Vides pārraudzības valsts biroja 2007.gada 6.jūlija Lēmums Nr.323 „Par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras nepiemērošanu” uz 3 lpp.

Piemērotās tiesību normas:

- Likuma „Par piesārņojumu” 5.pants;
- „Aizsargjoslu likuma” 37.panta pirmās daļas 3.punkts;
- “Atkritumu apsaimniekošanas likuma” 13.panta pirmās daļas 1.punkts, 14.panta pirmās daļas 3.punkts;
- Likuma “Par zemes dzīlēm” 5.panta pirmā daļa, 14.panta 8.punkts, 15.panta 4.apakšpunkts;
- Ministru kabineta (17.02.2004.) noteikumu Nr.91 “Kārtība, kādā reģionālā vides pārvalde izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai, kurai nav nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums” 2.,11.,14.,21.,22.,23.,24.punkti, 1.pielikuma 1.punkta 1.1.apakšpunkts, 2.punkta 2.1.apakšpunkts;
- Ministru kabineta (19.09.2006.) noteikumu Nr.779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” 41., 43., 44., 45., 46., 48., 50., 73., 91., 92.punkti, 2.pielikums;
- Likums „Par zemes lietošanu un zemes ierīcību” III nodaļas 30.panta 7.punkts;
- Ministru kabineta (28.09.2004.) noteikumu Nr.806 „Meža zemes transformācijas noteikumi” 3.,4., 5., 8., 11.,12.,13.,17.,20.punkti;
- Ministru kabineta (16.05.2006.) noteikumu Nr.400 “Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 28.punkts, 6.pielikums, 10.pielikuma I sadaļa, 6.,16.punkti, 11.pielikums. Ministru kabineta (19.10.2004.) noteikumu Nr.883 „Vietējās pašvaldības teritorijas plānošanas noteikumi” 54.punkta 54.8.apakšpunkts.

16

Tehniskajos noteikumos noteiktās vides aizsardzības prasības var grozīt visā to derīguma termiņa laikā saskaņā ar Ministru kabineta (17.02.2004.) noteikumu Nr.91 "Kārtība, kādā reģionālā vides pārvalde izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai, kurai nav nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums" 21.,22.,23.punktu nosacījumiem. Iesniegumu par grozījumiem ar nepieciešamības pamatojumu iesniegt Valmieras reģionālajā vides pārvaldē L. Paegles ielā 13, Valmierā.

Šos tehniskos noteikumus var apstrīdēt mēneša laikā no spēkā stāšanās dienas Vides pārraudzības valsts birojā. Iesniegumu par apstrīdēšanu iesniegt Valmieras reģionālajā vides pārvaldē, L.Paegles ielā 13, Valmierā, LV- 4201.

Direktore



I. Zudāne

2007.gada 16.jūlijā

Z. Auniņa 64207276

Nostiprinājuma uzraksts

Limbažu zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis Sandra Vītola 1997.gada 29.novembrī nolēma:

Nekustamam īpašumam

Pāles pagasts

Nosaukums: Druvkalni

Apzīmējums kadastrā: 6668-001-0081

Pāles pagasta zemesgrāmatā atvērt nodalījumu Nr. 103, kurā ierakstīt sekojošus pantus:

I.daļa 1. iedaļa

Ieraksta Nr.	Nekustāms īpašums, servitūti un reālnastās	Platība, lielums
1.	Nekustamais īpašums sastāv no diviem zemes gabaliem.	43.2 ha
2.	Izpildot kadastrālo uzmērīšanu, zemes īpašuma kopplatība var tikt precizēta.	
3.	Uz pirmā zemes gabala atrodas viena dzīvojamā ēka un trīs palīgceltnes.	

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: LĪGA ZAĶE, personas kods 160869-12007 dzim. 16.08.1969 Limbažu rajonā.	1/1	
2.	Īpašuma tiesības nostiprinātas uz zemi. Īpašuma kadastrālā vērtība: zeme- 18,3 ha bez novērtējuma, 24,9 ha - 6272,13 Ls.		
3.	Īpašuma tiesības nostiprinātas uz ēkām.		
4.	Pamats: 1997. gada 10. februāra Pāles pagasta zemes komisijas lēmums Nr.7, 1997. gada 21. novembra līgums Nr.40/0677 ar Latvijas hipotēku un zemes banku un 1995. gada 9. marta dāvinājuma līgums ar reģ.Nr.697.		

III.daļa 1. iedaļa

Ieraksta Nr.	Lietu tiesības, kas apgrūtina nekustamu īpašumu	Platība, lielums
1.	Atzīme - 0,4 kV elektrisko tīklu gaisvadu līniju 0,37 km/5 m aizsargjosla.	0.2 ha
2.	Atzīme -Limbažu rajona VTU sakaru līnijas 0,37 km aizsargjosla.	
3.	Atzīme -Limbažu rajona MSVP starpsaimniecību novadupes-Svētupes-0,82 km aizsargjosla.	
4.	Atzīme -Svētupes ūdens aizsardzības piekrastes josla-0,82 km.	

Žurnāla Nr. 1979

Lēmuma datums: 29.11.1997

Kancelejas nodeva par jauna nodalījuma atklāšanu Ls 12.67 samaksāta

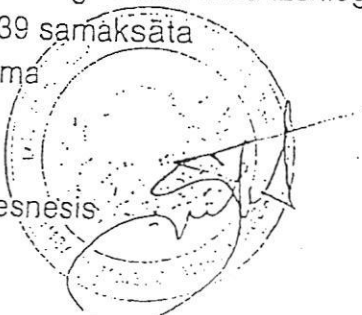
Kancelejas nodeva par zemesgrāmatu akta izsniegšanu Ls 1.90 samaksāta

Valsts nodeva Ls 75.39 samaksāta

Zemesgrāmatu aktu saņēma

Līga Zaķe

Zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis



Sandra Vītola



LAULĪBAS APLIECĪBA
LV BA 0025977

Balodis Aivars

dzimis 1961. gada 22. maijā

22	05	61
----	----	----

 -

12	45	6
----	----	---

Valmiera Latvija
uzvārds, vārds
personas kods
dzimšanas vieta

un Lake Līga

dzimusi 1969. gada 16. augustā

16	08	69
----	----	----

 -

12	00	7
----	----	---

Limbazi Latvija
uzvārds, vārds
personas kods
dzimšanas vieta

noslēguši laulību 2006. 30. 09. - divi tūkstoši
sesta gada tūsdesmitajā septembrī
par ko laulību reģistrācijas grāmatā 30. 09. 2006.
izdarīts ieraksts nr. 54
gads, diena, mēnesis -
cipariem un vārdiem
diena, mēnesis, gads

Uzvārdi pēc laulību noslēgšanas:
vīram Balodis Latvijas
sievai Balode Latvijas
pilsonība (pavalstniecība)
pilsonība (pavalstniecība)

Reģistrācijas vieta Krimuldas ev. luteriskā draudze
draudzes nosaukums



Apliecība izsniegta 2006. gada 30. septembrī

Garīdznieks [Signature]
Austis Juris Rāviņš

stiga Jance
C



Latvijas Republika

Limbažu rajona

Pāles pagasta

Nekustamā īpašuma "Druvkalni"

zemes kadastra Nr. 6668 001 0081

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas pamatojoties uz Pāles pagasta zemes komisijas 1996.gada 2.septembra lēmumu Nr.27, 2002.gada 19.aprīļa pirkuma līgumu, Pāles pagasta padomes 2002.gada 13.marta sēdes protokola izrakstu Nr.3, 2002.gada 23.aprīļa pieteikumu.

Robežu plāns sastādīts pēc 1996.gada robežu ierādīšanas materiāliem mērogā 1:10000 .

Zemes kopplatība ir 30.0 ha.

Izpildot kadastrālo uzmērīšanu kopplatība var tikt precizēta.

VZD VIDZEMES REĢIONĀLĀS NODAĻAS

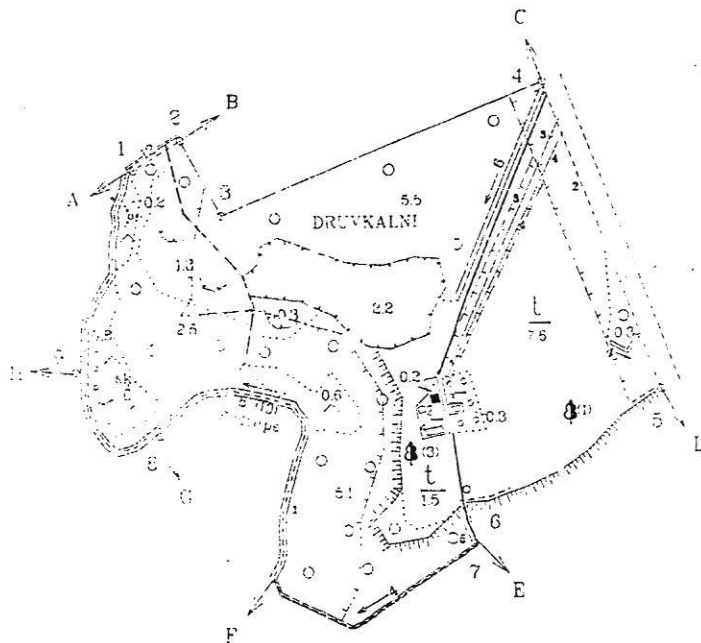
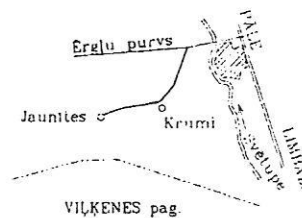
VZD VIDZEMES REĢIONĀLĀS NODAĻAS			
Kadastra pārvaldes Limbažu biroja vadītāja		Ingrīda Krūmiņa	

EKSPLIKĀCIJA

zemes lietošanas veidi

Zemes nojaukuma Nr.	Kopplatība ha	tajā skaitā												
		Lauksaimn. izmant. zeme	Arauzeme	Augļu dārzi	Plavas	Ganības	Meži	Krūmāji	Purvi	Zem ūdeņiem	T.sk. Zem zivju dīķiem	Zem ēkā un pagalmiem	Zem ceļiem	Pārējās zemes
30.0	11.0	9.1	0.3	-	1.6	13.2	0.2	-	0.7	-	0.2	0.5	3.9	9.4

ZEMES GABALA IZVIETOJUMA SHĒMA



ROBEŽU APRAKSTS

- No A līdz B Pāles pagasta pašvaldība-ceļš
- No B līdz C zemes īpašums Dārziņi
- No C līdz D valsts autoceļš P-12
- No D līdz E zemes īpašums Krastiņi
- No E līdz F Pāles pagasta pašvaldība
- No F līdz G zemes īpašums Lielupes
- No G līdz H zemes īpašums Karjers Lielupes
- No H līdz A zemes īpašums Lielupes

Mērogs 1:10000

ĒKU UN BŪVJU KADASTRA NUMURI

- 1- 6668 001 0081 001
- 2- 6668 001 0081 002
- 3- 6668 001 0081 003
- 4- 6668 001 0081 004

APROBEŽOJUMI

ŪDENSTILPĀ UN ŪDENSTEČU AIZSARGJOSLAS

- 1. Svētupes ar aizsargjoslu - 9.7 ha
(t.sk., 1. Svētupes tauvas josla - 0.9 ha;
1. valsts ūdensnoteka ar aizsargjoslu - 0.9 ha)

AIZSARGJOSLAS GAR IELĀM, AUTOCEĻIEM UN DZELZCEĻIEM

- 2. 4. tehn. kat. valsts autoceļa P-12 aizsargjosla - 2.0 ha
(t.sk., 3. elektrisko tīklu 0.4kV gaisvadu līnija ar aizsargjoslu - 0.1 ha;
4. gaisvadu sakaru līnija ar aizsargjoslu - 0.03 ha)

AIZSARGJOSLAS GAR ELEKTRISKAJIEM TĪKLIEM

- 3. Elektrisko tīklu 0.4kV gaisvadu līnija ar aizsargjoslu - 0.6 ha
(t.sk., 4. gaisvadu sakaru līnija ar aizsargjoslu - 0.1 ha)

SERVITŪTI

- 5. Ceļa servitūts - 0.03 ha

Kontūru fotokartes Nr. 513

VZD Vidzemes reģionālās nodaļas Pasūtījumu izpildes pārvaldes Mērniecības un topogrāfijas daļa			
Vadītāja v.l.	<i>L. Ozola</i>	L. Ozola	06.05.2002.
Robežas ierād.	<i>V. Lūsis</i>	V. Lūsis	05.09.96.
Plānu zīmēja	<i>A. Teriņa</i>	A. Teriņa	28.04.2002.



Latvijas Republika

Limbažu rajona P Ā L E S pagasta padome

Reģ. Nr.90000059936; „Administratīvā ēka”, p/n Pāle, Limbažu rajons, LV-4052;
tālruni 64031860; 64031826; 64031828; fakss 64031825; e-pasts: pasts@pale.pvis.lv
Konts Nr.LV45UNLA0013013130152 SEB banka Limbažu filiāle

I Z Z I Ņ A

Limbažu rajona Pāles pagastā

16.06.2009.

Nr.3-9/193

Līgai Balodei
„Druvkalni”
Pāles pagasts
Limbažu rajons
LV-4052

Par smilts-grants un smilts

atradnes „Druvkalni” rekultivāciju

Pāles pagasta padome neiebilst, ka Līgai Balodei piederošās smilts – grants un smilts atradnes „Druvkalni” rekultivācijas rezultātā tiks izveidota ūdenskrātuve.

Priekšsēdētāja p.i.



G.Kārnupe

G.Kārnupe

27860804 Kārnupe

PROJEKTA SASKAŅOŠANAS SARAKSTS

Nr.	Iestādes nosaukums	Datums	Paraksts
1.	Valsts vides dienests	06.08.2009.	06.08.2009. vēstule Nr. 2-03/1030
2.	Pāles pagasta padome	16.06.2009.	Izziņa Nr. 3-9/193 „Par karjera rekultivāciju

GRAFISKIE
MATERIĀLI

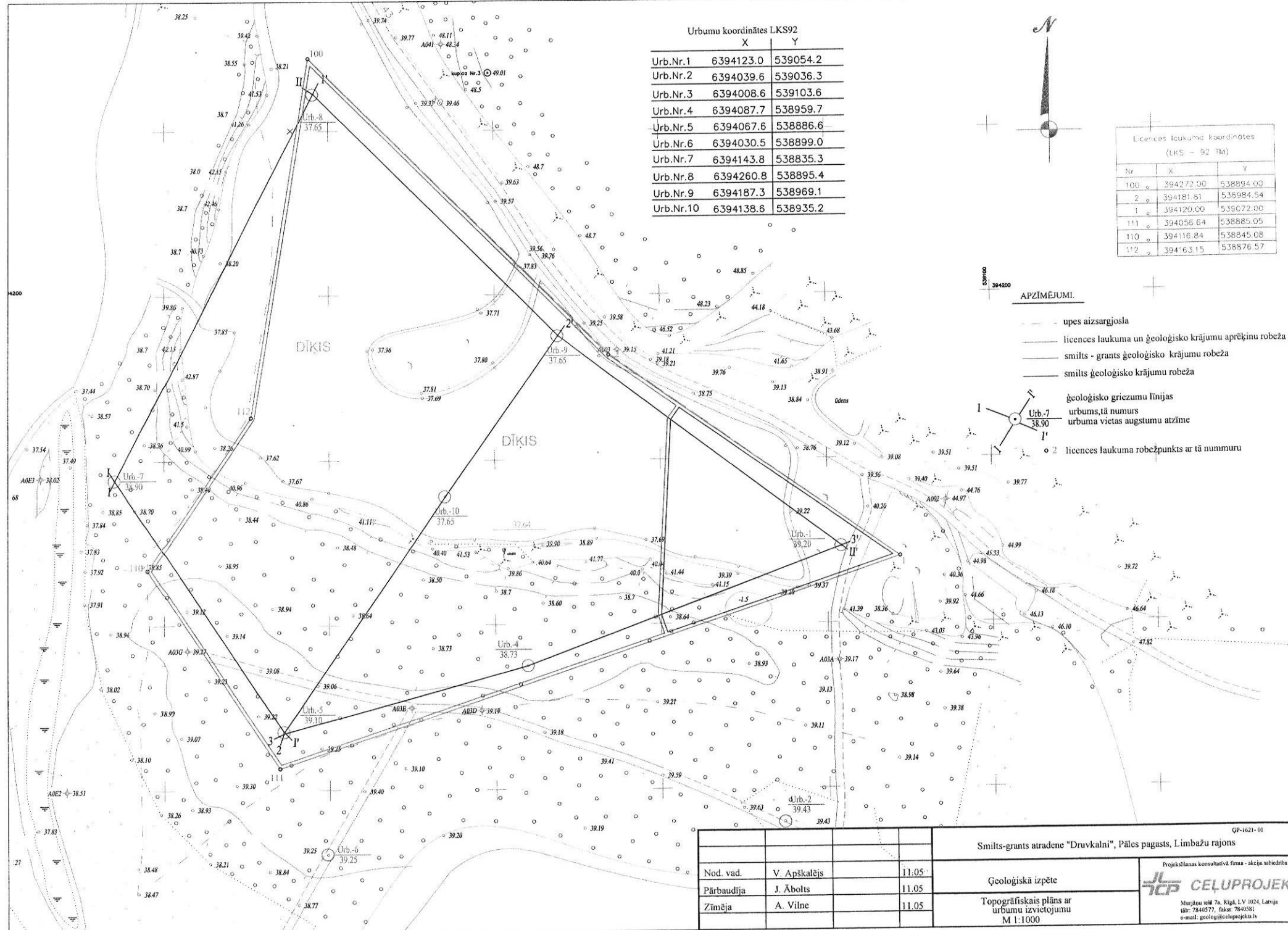
Urbumu koordinātes LKS92

	X	Y
Urb.Nr.1	6394123.0	539054.2
Urb.Nr.2	6394039.6	539036.3
Urb.Nr.3	6394008.6	539103.6
Urb.Nr.4	6394087.7	538959.7
Urb.Nr.5	6394067.6	538886.6
Urb.Nr.6	6394030.5	538899.0
Urb.Nr.7	6394143.8	538835.3
Urb.Nr.8	6394260.8	538895.4
Urb.Nr.9	6394187.3	538969.1
Urb.Nr.10	6394138.6	538935.2

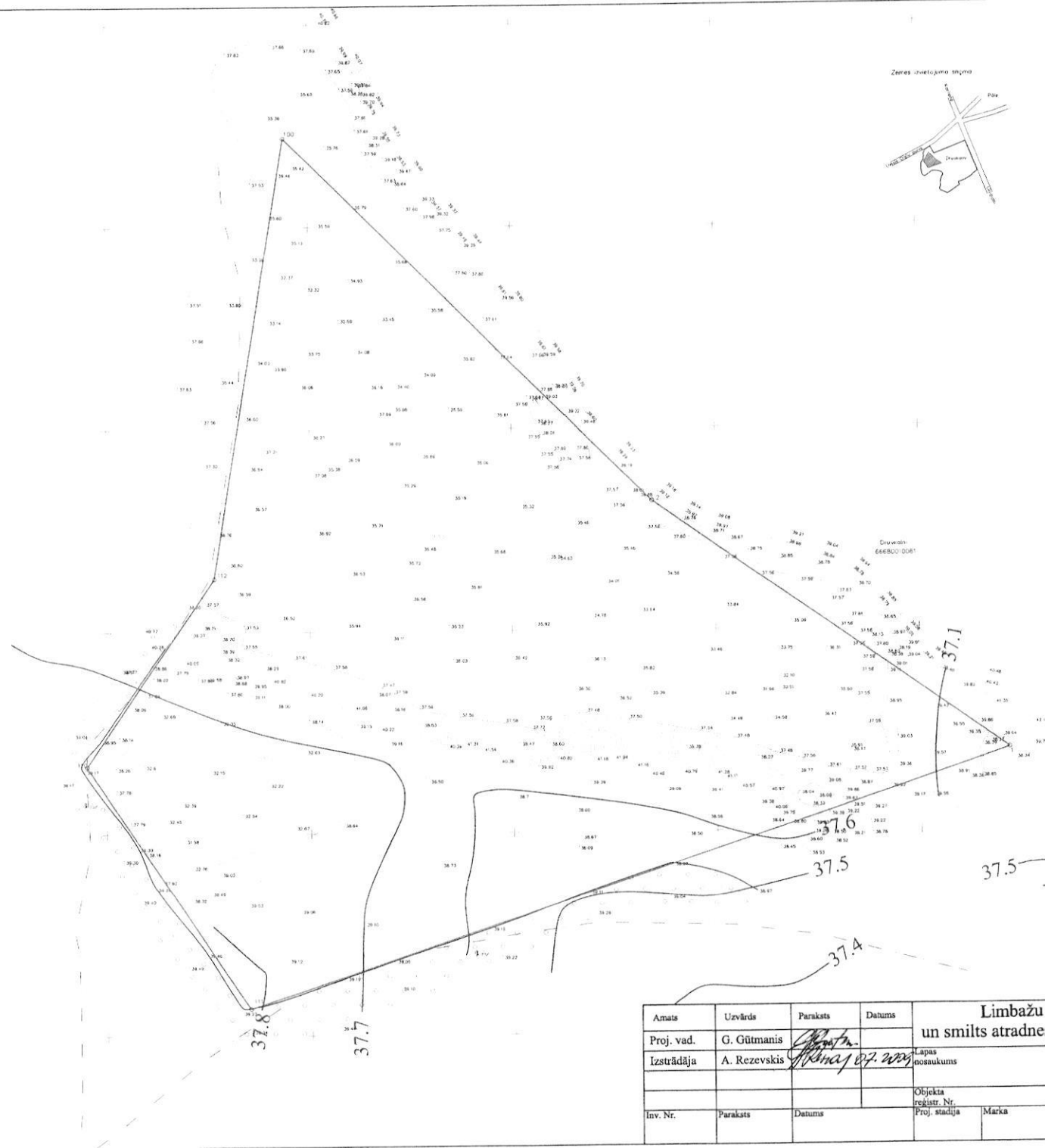


Licences laukuma koordinātes (LKS - 92 TM)		
Nr	X	Y
100	394272.00	538894.00
2	394181.81	538984.54
1	394120.00	539072.00
111	394056.64	538885.05
110	394116.84	538845.08
112	394163.15	538876.57

- APZĪMĒJUMI.
- upes aizsargjosla
 - licences laukuma un ģeoloģisko krājumu aprēķinu robeža
 - smilts - grants ģeoloģisko krājumu robeža
 - smilts ģeoloģisko krājumu robeža
 - ģeoloģisko griezumu līnijas
 - urbums, tā numurs
 - urbuma vietas augstumu atzīme
 - 2 licences laukuma robežpunkts ar tā numuru



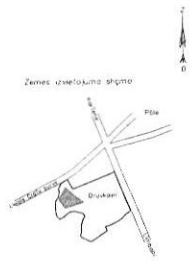
			GP-1621-01	
Smilts-grants atradene "Druvkalni", Pāles pagasts, Limbažu rajons				
Nod. vad.	V. Apskalējs	11.05	Ģeoloģiskā izpēte	Projektēšanas konsultatīvā firma - akcijas sabiedrība CEĻUPROJEKTS Marģāru ielā 7a, Rīga, LV 1024, Latvija tālr: 7840577, fakss: 7840581 e-mail: geolog@celuprojekts.lv
Pārbaudīja	J. Ābolts	11.05		
Zīmēja	A. Vilne	11.05		
			Topogrāfiskais plāns ar urbumu izvietojumu M 1:1000	



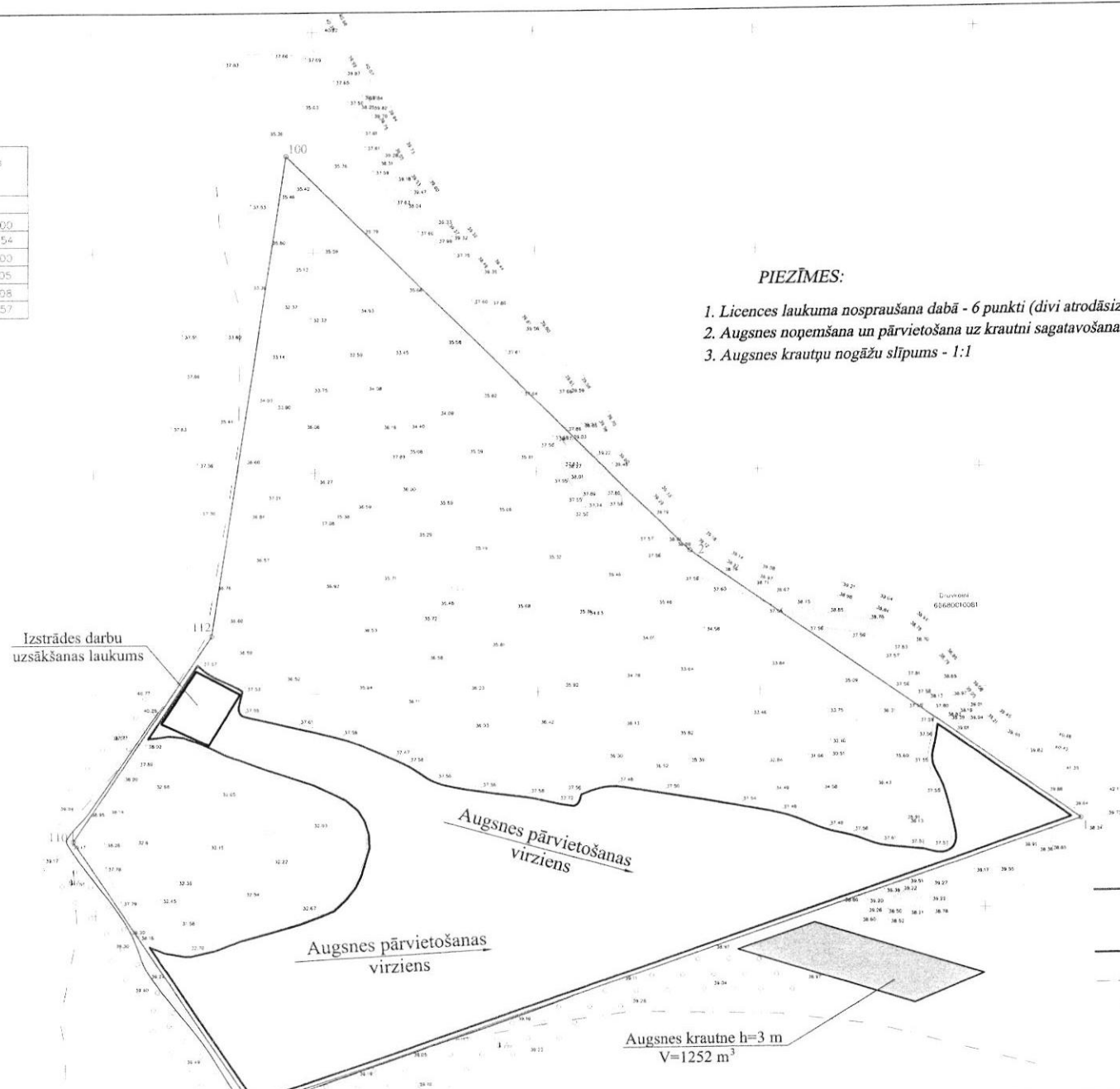
APZĪMĒJUMI:
 37.5 ————— Hidrozohipsas
 ————— Licences laukuma robeža

				Limbažu novada Pāles pagasta smilts - grants un smilts atradnes "Druvkalni" derīgo izrakteņu ieguves shēma			
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Lapas nosaukums Hidrogeoloģiskais plāns			
Proj. vad.	G. Gūtmanis	<i>[Signature]</i>					
Izstrādāja	A. Rezevskis	<i>[Signature]</i>	07.2000	Objekta registr. Nr. Proj. studija Marka Lapa Mērogs			
Inv. Nr.	Paraksts	Datums					
							SIA "DekoGeoBalts"

394700



Licences laukuma koordinātes (LKS - 92 TM)		
Nr.	X	Y
100	394272.00	538894.00
2	394181.81	538984.54
-	394120.00	539072.00
111	394056.64	538885.05
110	394116.84	538845.08
112	394163.15	538876.57



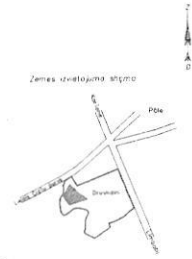
PIEZĪMES:

1. Licences laukuma nospraušana dabā - 6 punkti (divi atrodās izraktajā dīķī)
2. Augsnes noņemšana un pārvietošana uz krautni sagatavošanas darbu laikā - 1252 kub. m, 6047 kv. m platībā
3. Augsnes krautņu nogāžu slīpums - 1:1

APZĪMĒJUMI:

- Smilts - grants un smilts krājumu aprēķina laukuma un licences laukuma robeža
- Sagatavošanas darbu robeža
- - - Svētupes aizsargjosla (50 m)
- o Licences laukuma robežpunkti

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Limbažu novada Pāles pagasta smilts - grants un smilts atradnes "Druvkalni" derīgo izrakteņu ieguves shēma					
Proj. vad.	G. Gūtmanis	<i>[Signature]</i>		Sagatavošanas darbu plāns					
Izstrādāja	A. Rezevskis	<i>[Signature]</i>	07.2007						
Inv. Nr.	Paraksts	Datums		Objekta reģistr. Nr.	Proj. stadija	Mārka	Lapa	Mērogs	SIA "DekoGeoBalts"
							4	1:1000	



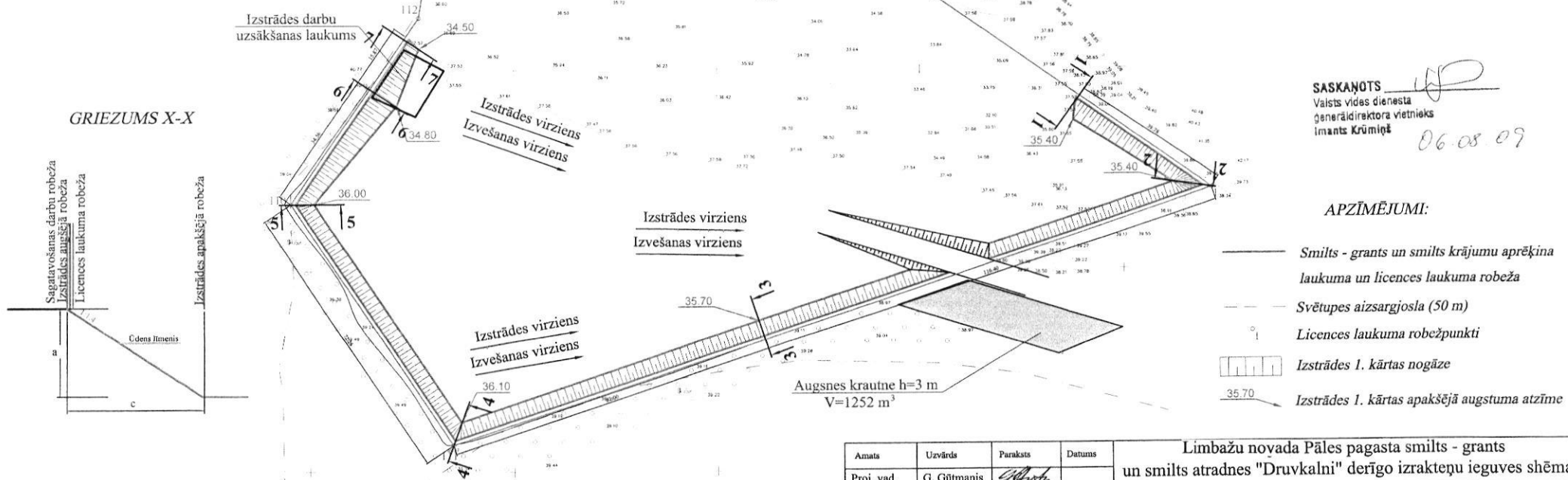
IZSTRĀDES HORIZONTĀLIE ATTĀLUMI (GRIEZUMS X-X)

Griezumu Nr.	izstrādes dziļums	no sagatv. robežas līdz izstrādei	izstrādes garums
	a	b	c
1-1	3,7	0,00	5,55
2-2	2,9	0,00	4,35
3-3	3,4	0,00	5,1
4-4	3,2	0,00	4,8
5-5	3,2	0,00	4,8
6-6	5,2	0,00	7,8
7-7	3,0	0,00	4,5

Visi mēri doti metros

PIEZĪMES:

1. Izstrāde jāsāk no darbu uzsākšanas laukuma, iegūstot derīgo materiālu līdz norādītajām augstuma atzīmēm ar ekskavatoru vai frontālo iekrāvēju
2. Izstrādes nogāzes slīpums pieņemts 1:1,4
3. Jāievēro, ka izstrādes augšējā robeža sakrīt ar licences laukuma robežu
4. Stingri jāievēro izstrādes laukuma robežas
5. Ekskavatora darba vietai jābūt horizontālai
6. Iegūto materiālu jāizved pa iebrauktuvi atradnes austrumu pusē
7. Veicot izstrādes darbus, paraleli jāveic nogāzes līdzināšanu rekultivācijai slīpumā 1:3 un tās virsūdens daļu nepieciešms pārklāt ar augsni



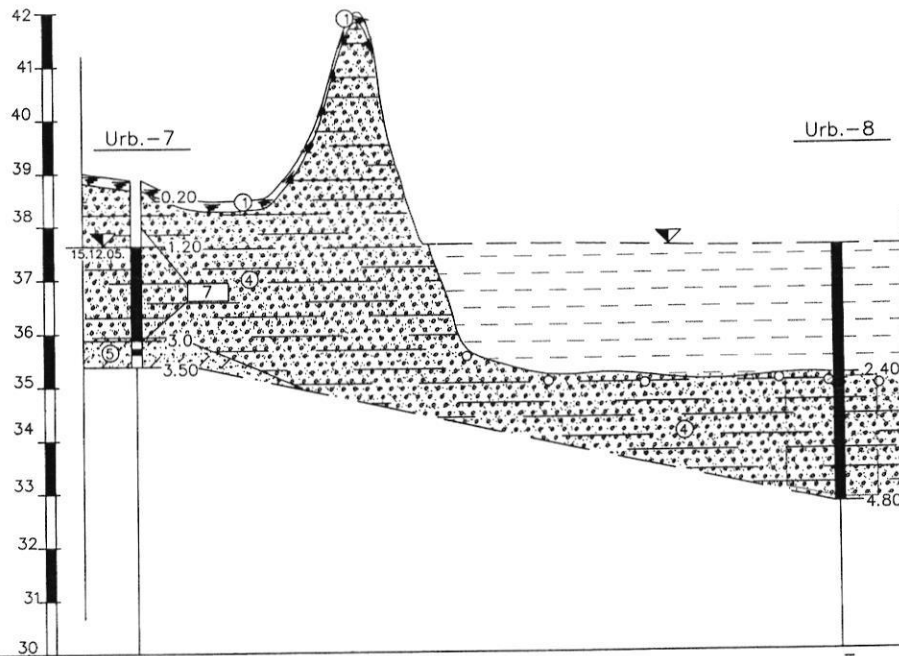
SASKAŅOTS
Valsts vides dienesta
ģenerāldirektora vietnieks
Imants Krūmiņš
06.08.09

APZĪMĒJUMI:

- Smilts - grants un smilts krājumu aprēķina laukuma un licences laukuma robeža
- - - Svētupes aizsargjosla (50 m)
- Licences laukuma robežpunkti
- [Hatched pattern] Izstrādes 1. kārtas nogāze
- 35.70 — Izstrādes 1. kārtas apakšējā augstuma atzīme

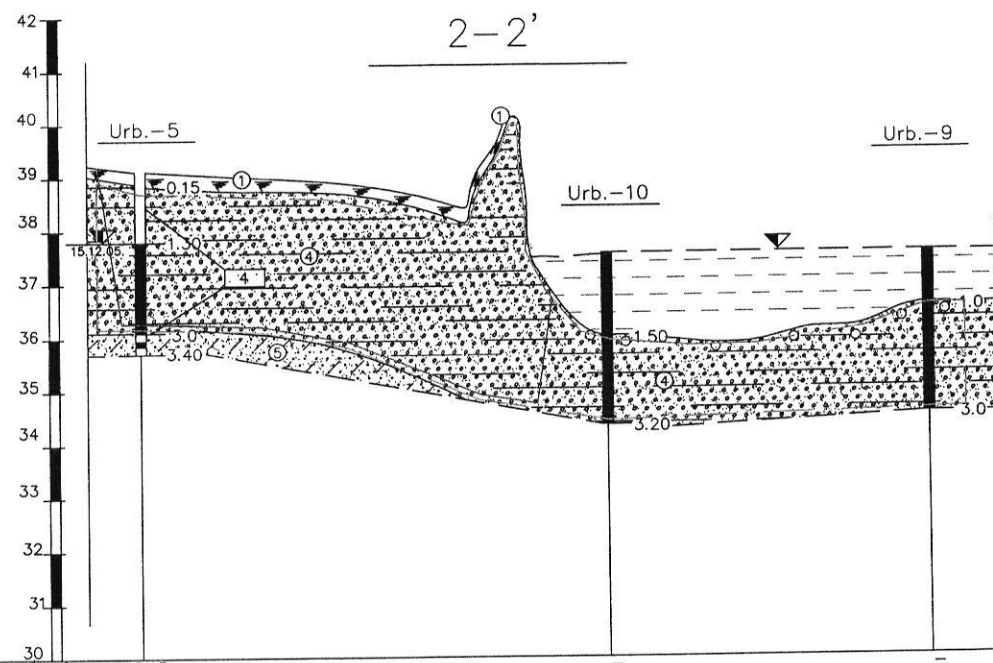
Līmbažu novada Pāles pagasta smilts - grants un smilts atradnes "Druvkalni" derīgo izrakteņu ieguves shēma			
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums
Proj. vad.	G. Gūtmanis	[Signature]	
Izstrādāja	A. Rezevskis	[Signature]	07.2009
Lapas nosaukums		Izstrādes darbu plāns	
Inv. Nr.	Paraksts	Datums	Objekta reģistr. Nr.
			Proj. stadija
			Marka
			Lapa
			Mēroga
			5
			1 : 1000
SIA "DekoGeoBalts"			

1-1'



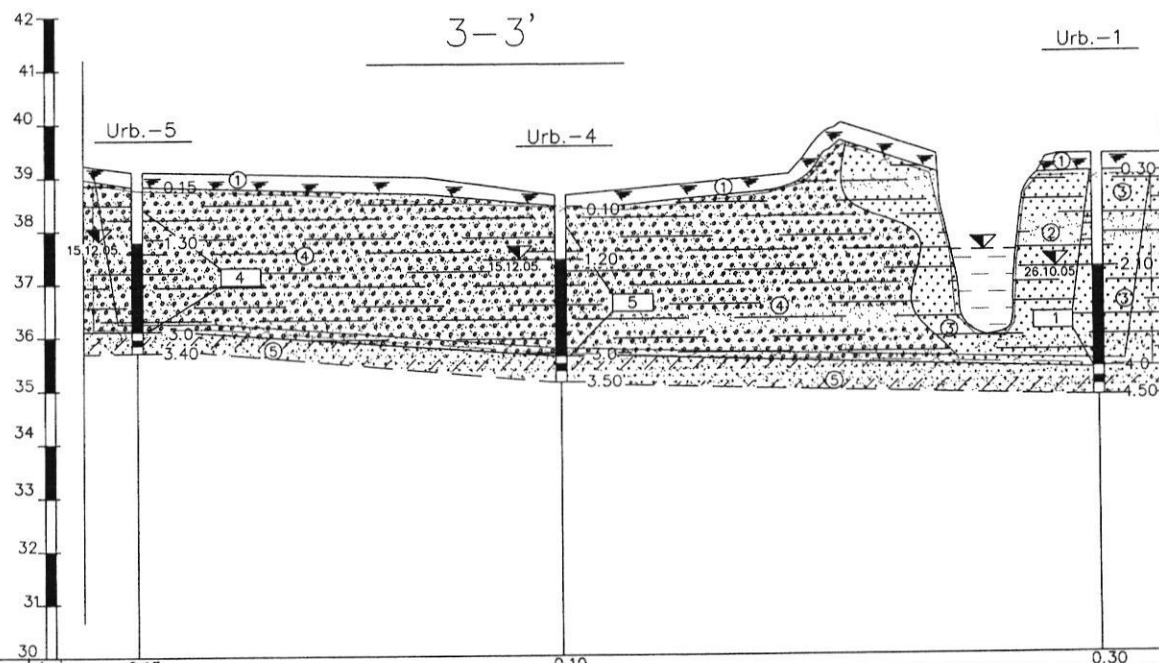
Seġk?rtas biežums, m	1.	0.20	-
Der?g? materi?la biežums, m	2.	2.80	2.40
Grunts?dens l?menis, m	3.	37.80	37.65
Urbuma vietas atz?me, m	4.	38.90	37.65
Att?lums starp urbumiem, m	5.	131.0	

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Limbažu novada Pāles pagasta smilts - grants un smilts atradnes "Druvkalni" derīgo izrakteņu ieguves shēma			
Proj. vad.	G. Gūtmanis	<i>[Signature]</i>		Ģeoloģiskais griezumā pa līniju 1 - 1'			
Izstrādāja	A. Rezevskis	<i>[Signature]</i>	07.2009	Lapas nosaukums			
Objekta reģistr. Nr.				Proj. stadija	Marka	Lapa	Mēroga
Inv. Nr.	Paraksts	Datums				6	H 1:1000 V 1:100
							SIA "DekoGeoBalts"



Segk?rtas biezums, m	1.	0.15	-	-
Der?g? materi?la biezums, m	2.	2.85	1.70	2.0
Grunts?dens l?menis, m	3.	37.90	37.65	37.65
Urbuma vietas atz?me, m	4.	39.20	37.65	37.65
Att?lums starp urbumiem, m	5.		87.0	60.0

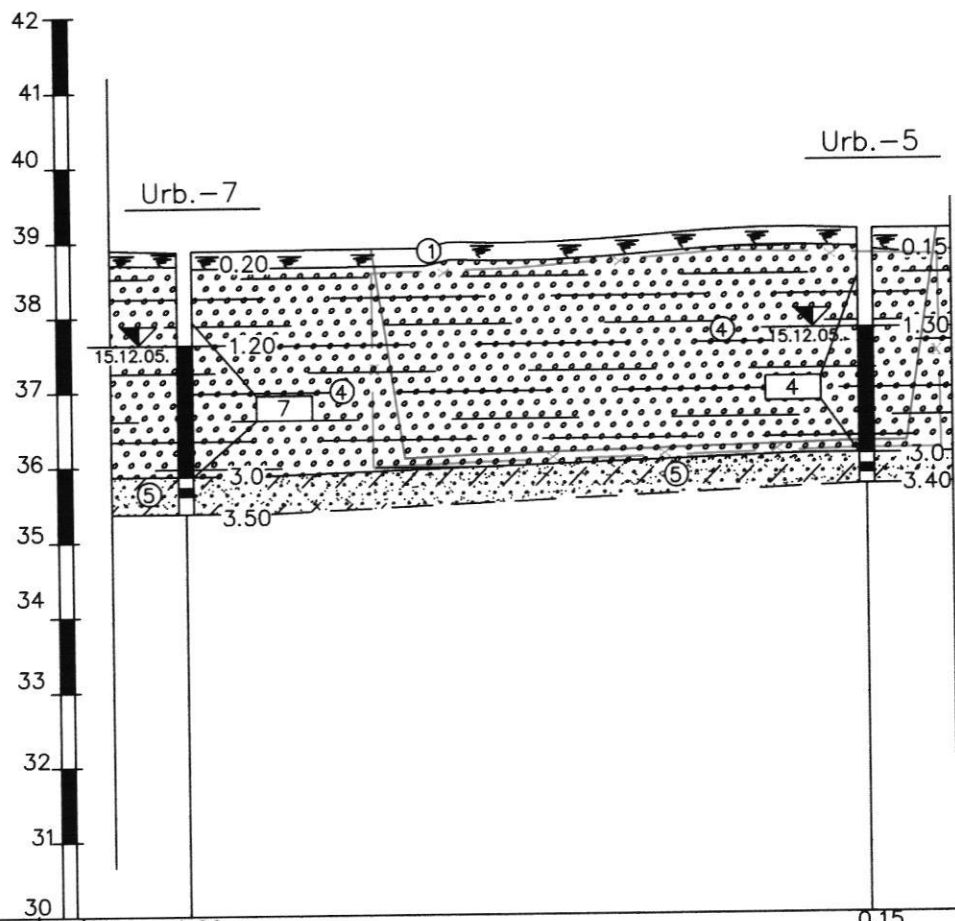
Amats		Uzvārds	Paraksts	Datums	Limbažu novada Pāles pagasta smilts - grants un smilts atradnes "Druvkalni" derīgo izrakteņu ieguves shēma			
Proj. vad.		G. Gūtmanis	<i>[Signature]</i>		Ģeoloģiskais griezumš uz līniju 2 - 2'			
Izstrādāja		A. Rezevskis	<i>[Signature]</i>	07.2009	Lapas nosaukums			
Inv. Nr.	Paraksts	Datums	Objekta registr. Nr.	Proj. studija	Marka	Lapa	Mērogs	SIA "DekoGeoBalts"
						7	H 1:1000 V 1:100	



Segk?rtas biezums, m	1.	0.15	0.10	0.30
Der?g? materi?la biezums, m	2.	2.85	2.90	3.70
Grunts?dens l?menis, m	3.	37.90	37.53	37.10
Urbuma vietas atz?me, m	4.	39.20	38.73	39.20
Att?lums starp urbumiem, m	5.	79.0		100.0

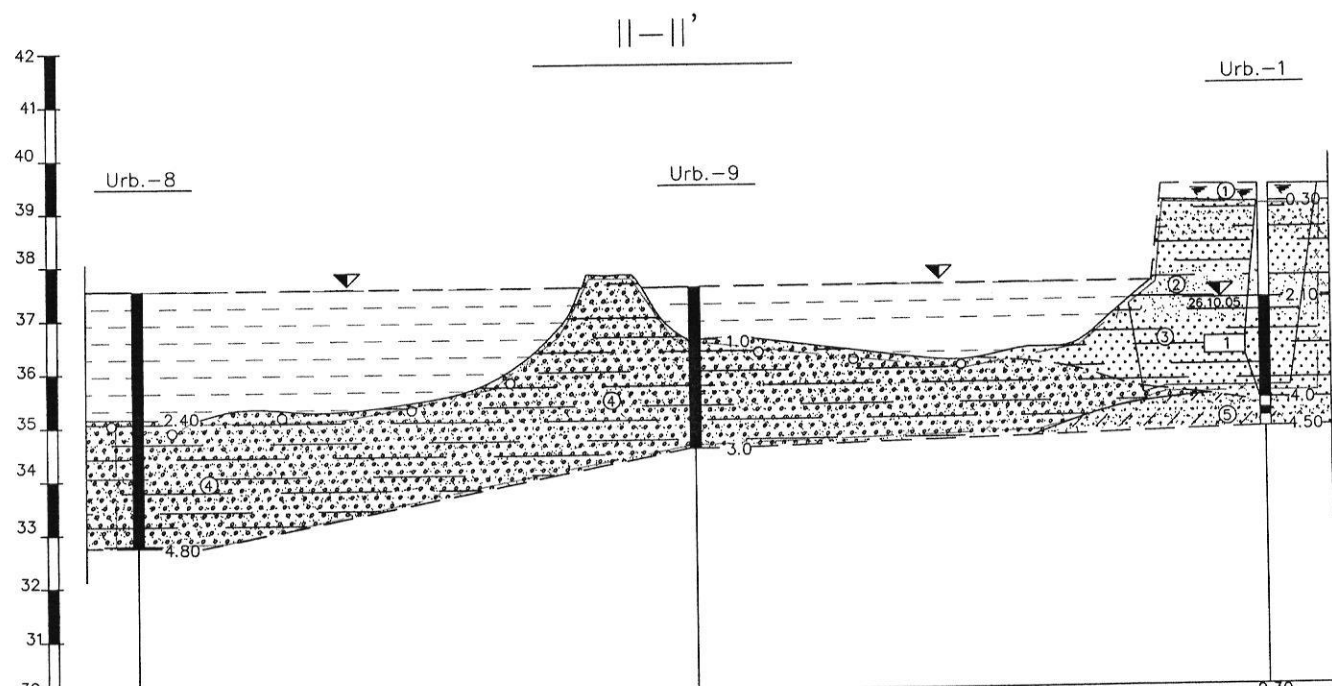
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Limbažu novada Pāles pagasta smilts - grants un smilts atradnes "Druvkalni" derīgo izrakteņu ieguves shēma			
Proj. vad.	G. Gūtmanis	<i>[Signature]</i>					
Izstrādāja	A. Rezevskis	<i>[Signature]</i>	07.2007	Lapas nosaukums	Ģeoloģiskais griezumšķēma pa līniju 3 - 3'		
Objekta reģistr. Nr.	Proj. stadija	Marka	Lapa	Mērogs	SLA "DekoGeoBalts"		
Inv. Nr.	Paraksts	Datums	8	H 1:1000 V 1:100			

|—|'



Segk?rtas biezums, m	1.	0.20	0.15
Der?g? materi?la biezums, m	2.	2.80	2.85
Grunts?dens l?menis, m	3.	37.80	37.90
Urbuma vietas atz?me, m	4.	38.90	39.20
Att?lums starp urbumiem, m	5.	92.0	

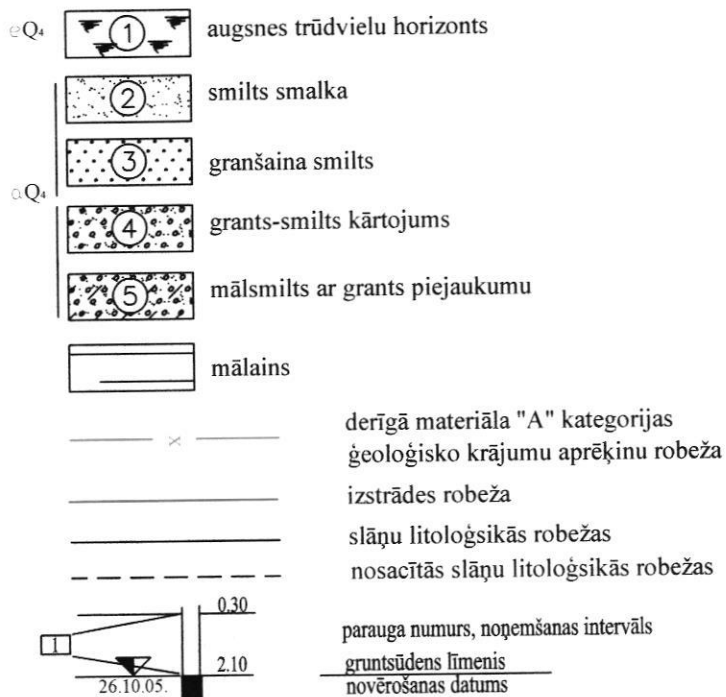
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Limbažu novada Pāles pagasta smilts - grants un smilts atradnes "Druvkalni" derīgo izrakteņu ieguves shēma				
Proj. vad.	G. Gūtmanis	<i>[Signature]</i>						
Izstrādāja	A. Rezevskis	<i>[Signature]</i>	07.2009	Lapas nosaukums	Ģeoloģiskais griezumš pa līniju I - I'			
Inv. Nr.	Paraksts	Datums	Objekta registr. Nr.	Proj. stadija	Marka	Lapa	Mērogs	SIA "DekoGeoBalts"
						9	H 1:1000 V 1:100	



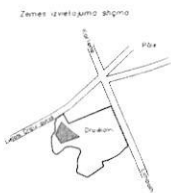
Segk?rtas biezums, m	1.			0.50
Der?g? materi?la biezums, m	2.	2.40	2.0	3.70
Grunts?dens l?menis, m	3.	37.65	37.65	37.10
Urbuma vietas atz?me, m	4.	37.65	37.65	39.20
Att?lums starp urbumiem, m	5.		104.0	107.0

Amats	Uzv?rds	Paraksts	Datums	Limbažu novada P?les pagasta smilts - grants un smilts atradnes "Druvkalni" der?go izraktepu ieguves sh?ma			
Proj. vad.	G. G?tmanis	<i>[Signature]</i>		Lapas nosaukums Geolo?skais griezum? pa l?niju II - II'			
Izstr?d?ja	A. Rezevskis	<i>[Signature]</i>	07.0009	Objekta registr. Nr.	Marka	Lapa	M?roga
inv. Nr.	Paraksts	Datums		Proj. stadija		10	H 1:1000 V 1:100
							SIA "DekoGeoBalts"

APZĪMĒJUMI

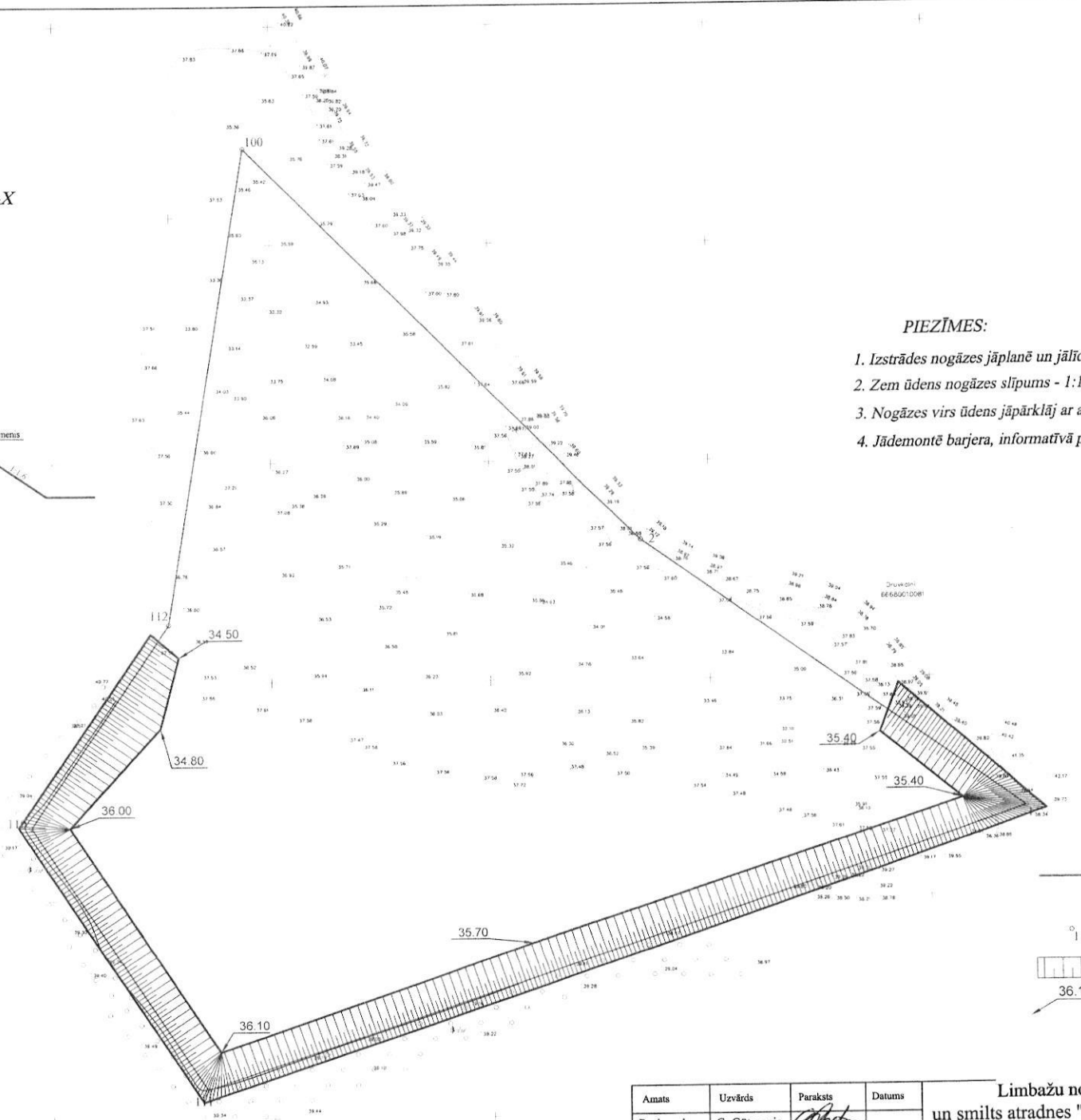
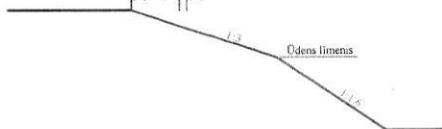


Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Limbažu novada Pāles pagasta smilts - grants un smilts atradnes "Druvkalni" derīgo izrakteņu ieguves shēma			
Proj. vad.	G. Gūtmanis			Lapas nosaukums Apzīmējumi			
Izstrādāja	A. Rezevskis		07.10.09				
Inv. Nr.	Paraksts	Datums	Objekta registr. Nr.	Proj. stadija	Marka	Lapa	Mērogs
						11	SIA "DekoGeoBalts"



GRIEZUMS X-X

Rekultivācijas augšējā robeža
Izstrādes augšējā robeža
Licences laukuma robeža



PIEZĪMES:

1. Izstrādes nogāzes jāplanē un jālīdzina slīpumā 1:3
2. Zem ūdens nogāzes slīpums - 1:1,6
3. Nogāzes virs ūdens jāpārklāj ar augu zemi 20 cm biezumā un jāiesēj zālājs
4. Jādemontē barjera, informatīvā plāksne un izstrādes laukuma robežpunkti

APZĪMĒJUMI:

- Smilts - grants un smilts krājumu aprēķina laukuma un licences laukuma robeža
- Licences laukuma robežpunkti
- Rekultivācijas nogāze
- Rekultivācijas apakšējā augstuma atzīme

Limbažu novada Pāles pagasta smilts - grants un smilts atradnes "Druvkalni" derīgo izrakteņu ieguves shēma			
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums
Proj. vad.	G. Gūtmanis		
Izstrādāja	A. Rezevskis		07.2009
Lapas nosaukums			Rekultivācijas darbu plāns
Inv. Nr.	Paraksts	Datums	Objekta reģistr. Nr.
			Proj. stadija
			Marka
			Lapa
			Mērogs
			12
			1 : 1000