



PASŪTĪTĀJS: SIA "SKOKS"

IZPILDĪTĀJS: SIA "GEO CONSULTANTS"

**VENTSPILS RAJONA UŽAVAS PAGASTA  
"GRANTSKALNI"  
SMILTS UN SMILTS-GRANTS ATRADNES  
IEGUVES PROJEKTS**

Rīga, 2008.jūlijs

PASŪTĪTĀJS: SIA "SKOKS"

IZPILDĪTĀJS: SIA "GEO CONSULTANTS"

**VENTSPILS RAJONA UŽAVAS PAGASTA  
"GRANTSKALNI"  
SMILTS UN SMILTS- GRANTS ATRADNES  
IEGUVES PROJEKTS**

SIA "GEO CONSULTANTS"

Valdes priekšsēdētājs

Izstrādāja



J. Prols

Z.Gutāns

Rīga, 2008.jūlijs

## SATURS

### **A TEKSTS**

#### **Paskaidrojuma raksts:**

1. Vispārīgā daļa ar zemes gabala novietojumu
2. Atradnes ģeoloģiskā uzbūve, hidroģeoloģiskie un inženierģeoloģiskie apstākļi
  - 2.1. Atradnes hidroģeoloģiskie apstākļi
  - 2.2. Inženierģeoloģiskie apstākļi
  - 2.3. Derīgo izrakteņu raksturojums
  - 2.4. Informācija par derīgo izrakteņu krājumiem
3. Sagatavošanās darbi
4. Ieguves vietas ekspluatācija
5. Rekultivācijas darbi
6. Vides aizsardzības pasākumi
7. Darba aizsardzības un ugunsdrošības pasākumi

#### **Pielikumi:**

1. Būvkomersanta reģistrācijas apliecība
2. Topogrāfisko darbu licence
3. Būvprakses sertifikāts
4. Pilnvara Nr.6
5. Projektēšanas uzdevums
6. Plānošanas un arhitektūras uzdevums Nr.7
7. Valsts vides dienesta Ventspils reģionālās vides pārvaldes tehniskie noteikumi Nr.9.5.-5.1/88
8. Užavas pagasta padomes Bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauja
9. Derīgo izrakteņu (izņemot pazemes ūdeņus) atradnes pase
10. Užavas pagasta izziņa par pievadceļa izmantošanu
11. Užavas pagasta izziņa par teritorijas plānojuma atbilstību
12. Užavas pagasta saskaņojums rekultivācijai
13. Zemesgrāmatu apliecība un zemes robežu plāns

### **B GRAFISKIE MATERIĀLI**

1. Ģenerālais plāns
2. Topogrāfiskais plāns
3. Sagatavošanas darbu plāns
4. Izstrādes darbu plāns
5. Rekultivācijas darbu plāns
6. Griezumi 1-1 un 2-2

### **C ĢEOLOĢISKĀS IZPĒTES PĀRSKATS**

**A. TEKSTS**  
**PASKAIDROJUMA RAKSTS**



## **2. ATRADNES ĢEOLOĢISKĀ UZBŪVE, HIDROĢEOLOĢISKIE UN INŽENIERĢEOLOĢISKIE APSTĀKĻI**

Atradne „Grantskalni” atrodas Piejūras zemienē plakanā Baltijas ledus ezera abrāzijas – akumulācijas līdzenumā 16-17 m augstumā virs jūras līmeņa. Šajā apkārtnē zemes virsu sedz plāns šī baseina nogulumu slānis, kura biezums reti pārsniedz 2 m. Zem tā iegul limnoglaciālie māli, aleirīti vai aleirītiska mālaina smilts, kurus nedaudz dziļāk nomaina blīvs zilganpelēks vai pelēks morēnas smilšmāls. Nelielās platībās māli vai morēna atsedzas arī zemes virspusē.

Baltijas ledus ezera nogulumu šeit uzkrājušies baseina krasta zonā galvenokārt viļņu darbības rezultātā, izskalojot un pārskalojot agrāk izveidojušos nogulumus. To sastāvs ir samērā mainīgs un raksturojas ar vāju šķirojuma pakāpi, bieži ievērojamu grants un oļu saturu un ļoti nelielu putekļveida un mālvielu piejaukumu.

### **2.1. Atradnes hidroģeoloģiskie apstākļi.**

Atradnes hidroģeoloģiskie apstākļi ir vienkārši. Gruntsūdeņi ir saistīti ar smilšainajiem un granšainajiem Baltijas ledus ezera nogulumiem, kurus 1-3 m dziļumā paklāj ūdeni vāji caurlaidīgi nogulumi. Sakarā ar līdzeno reljefu un nelabvēlīgajiem noteces apstākļiem gruntsūdens līmenis nesenā pagātnē bija augsts un ievērojamas platības bija pārmitrinātas. Meliorācijas darbu rezultātā atradnē un tās apkārtnē to līmenis pašreiz atrodas 1,0-1,5 m dziļumā zem zemes virsas un tas aptuveni sakrīt ar paklājošo mālaino nogulumu virsu. Nokrišņu ūdeņi pa grāvjiem noplūst dienvidrietumu un rietumu virzienā uz Užavas upes ielejas pusi.

Zem ūdens līmeņa iegul tikai vidēji ap 0,7 m bieza derīgā slāņa daļa. Tā ieguvei nav nepieciešami īpaši nosusināšanas pasākumi, un atradnes ekspluatācija praktiski neiespaidos esošo gruntsūdens režīmu. Jāpiezīmē, ka rietumos atradnes tiešā tuvumā atrodas Užavas pagasta cieto sadzīves atkritumu izgāztuve. Tās teritorijas ģeoloģiskā uzbūve ir līdzīga. Pašreiz izgāztuve ir rekultivēta, tās radītais ūdens piesārņojums saskaņā ar novērojumu rezultātiem ir visai niecīgs. Atradnes izmantošana, pat pazeminot gruntsūdens līmeni, neizmainīs piesārņojuma migrācijas raksturu izgāztuves apkārtnē, jo tā atrodas plūsmas virzienā no atradnes. Bez tam šos objektus atdala novadgrāvis, kurā ūdens līmenis ir līdzīgs vai pat zemāks kā atradnes teritorijā.

### **2.2. Inženierģeoloģiskie apstākļi**

Atradnes inženierģeoloģiskie apstākļi ir vienkārši un nerada īpašus derīgā slāņa ieguves ierobežojumus, ja ieguve notiek no zemes virsmas, tehnikai atrodoties uz smilts un smilts-grants slāņa. Atradnes izstrādi no inženierģeoloģiskā viedokļa var apgrūtināt zem derīgā slāņa iegulošais mālu un aleirītu slānis, kas atbilst vājām gruntīm. Turklāt, gruntsūdens līmenis ir līdz ar šī mālainā slāņa virsmu, kā rezultātā šī slāņa slodzes noturība var būt ierobežota, ir iespējama transportlīdzekļu un agregātu grimšana gruntī.

Mūsdienu ģeoloģiskie procesi šajā teritorijā praktiski nav novērojami un arī derīgā izrakteņa ieguve neizmainīs to intensitāti.

### **2.3. Derīgo izrakteņu raksturojums**

Derīgo slāni izpētītajā atradnes laukumā veido smilts grants nogulumi. Tikai laukuma ziemeļaustrumu stūrī konstatēta dažādgraudaina smilts, kurā grants saturs ir tikai 8,3% (6. urb.) Derīgais slānis ieguļ horizontāli un tā biezums ir ļoti mazs – no 0,8 līdz 2,3 m. Vidējais biezums ir 1,6 m. Paslāni veido mālains aleirīts un aleirītisks māls. Derīgais slānis atsedzas zemes virspusē. To pārklāj tikai 0,2 m bieza augsne. Zem gruntsūdens līmeņa ieguļ no 0,3 – 0,5 m līdz 1,5 m bieza smilts – grants nogulumu slāņa daļa (vidēji 0,7 m) un vidēji 1,8 m biezi smilts nogulumi 6. urbuma apkārtnē.

Smilts grants nogulumu sastāvā grants saturs (fr. > 5 mm) mainās 30-50% robežās. Vidēji tas ir 37.0%. Smilts sastāvā pārsvarā ir frakcija 0,63-0,16 mm – līdz 47,9%, vidēji 40,3%. Putekļveida un mālvieļu saturs (frakcija <0,05) vidēji ir 4,0%, bet frakcijas <0,16 mm vidējais saturs ir 11,6%. Rupjuma modulis mainās no 1,0 līdz 1,4, vidēji 1,2. Smilts nogulumi, kuri atsegti tikai 6. urbumā, pēc sava granulometriskā sastāva rakstura maz atšķiras. To rupjuma modulis ir 1,3, putekļveida un mālvieļu saturs 5,1%. Kopumā nogulumu granulometriskā sastāva raksturs visā atradnes laukumā maz mainās. Grants frakcijas petrografiskajā sastāvā nelielā pārsvarā ir nogulumu ieži. Tie ir labi noapaļoti, sadēdējušo un vājo graudu praktiski nav.

Derīgās slāņkopas nogulumu kvalitāte kopumā ir laba. Putekļveidīgo un mālvieļu saturs ļoti mazs un pat pēc grants atsijāšanās smiltī tas vidēji ir tikai 1,5%. Saskaņā ar pastāvošajiem normatīviem (Latvijas standarti LVS 173:1999 „Minerālie materiāli un pildvielas būvniecībai un pārstrādei” un LVS 180:1999 „Minerālie materiāli un pildvielas autoceļu būvniecībā”) nogulumi pēc to frakcionēšanas izmantojami ceļu būves un citām celtniecības vajadzībām.

### **2.4. Informācija par derīgo izrakteņu krājumiem**

Nr. p.k.	Slāņa apraksts	Platība, m <sup>2</sup>	Slāņa biezums, m			Krājumi tūkst. m <sup>3</sup> (20.09.2005.)
			minimālais	maksimālais	vidējais	
	Smilts (kopā)	1700	0,0	3,3	<b>2,6</b>	<b>4,4</b>
1.	a) virs ūdens līmeņa	1700	0,0	0,8	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>
	b) zem ūdens līmeņa	1700	0,0	2,5	<b>1,8</b>	<b>3,1</b>
	Smilts-grants (kopā)	32800	0,8	2,3	<b>1,6</b>	<b>52,5</b>
2.	a) virs ūdens līmeņa	32800	0,8	1,1	<b>0,9</b>	<b>29,5</b>
	b) zem ūdens līmeņa	32800	0,0	1,5	<b>0,7</b>	<b>23,0</b>

### 3. SAGATAVOŠANAS DARBI

Pirmais no sagatavošanas darbiem ir atradnes licences un izstrādes/ rekultivācijas laukuma robežpunktu nospraušana.

Sagatavošanas darbu plāns atainots rasējuma lapā Nr. 3.

Pēc licences laukuma robežpunktu nospraušanas jāizcērt krūmi no izstrādes teritorijas, jānovāc augtenes- melnzemes kārtā no izstrādes zonas to pārvietojot uz zemes gabala dienvidu daļu, kura paredzēta ir augu zemes krautne. Pēc izstrādes šī augu zeme paredzēta rekultivācijas vajadzībām.

Augsnes kārtu paredzēts noņemt ar buldozeru virzienā uz dienvidiem- uz augu zemes krautni.

Pēc augsnis kārtas noņemšanas no izstrādes paredzētās teritorijas, tiek veikta derīgā materiāla izstrāde.

Nr. p.k.	Slāņa apraksts	Platība, m <sup>2</sup>	Slāņa biezums, m			Krājumi tūkst. m <sup>3</sup>
			minimālais	maks.	vidējais	
1.	Augsne	30495	0,2	0,2	0,2	6,1

### 4. IEGUVES VIETAS EKSPLOATĀCIJA

Derīgā materiāla ieguvu paredzēts veikt vienā kārtā – rasējuma lapa Nr.4..

Teritorija ir samērā līdzena un izstrādes dziļums ir maksimāli 3.3 metru dziļumā. Tāpēc paredzēts ir izstrādāt no atradnes paredzētās vietas austrumu daļas virzienā uz rietumu daļu- uz piebraucamā ceļa pusi. Izstrādi paredzēts veikt ar ekskavatora palīdzību ar apgriezto kausu.

Daļa no izstrādājamā materiāla ir zem ūdens līmeņa.

Kāpslē izstrādes nogāzes slīpums ir paredzēts 39<sup>0</sup> stāvumā jeb malu attiecībā 1:1.25 (vertikālais pret horizontālo). Kāpsles augstums paredzēts līdz izpētītajam smilts un smilts-grants dziļumam, kurš maksimāli ir 3.3 metri.

Derīgo materiālu paredzēts izvest pa esošo piebraucamo ceļu. Esošais ceļš tieši pienāk pie atradnes rietumu daļas.

Atradnes izstrādes apakšas atzīmes parādītas rasējuma lapā Nr.4.

Izstrādi veic no dienvidaustrumu malas virzoties uz piebraucamo ceļu. Izstrāde notiek ar ekskavatora ar apgriezto kausu palīdzību. Ekskavatoram virzoties no izstrādes paredzētās vietas prom tiek ņemta grunts. Izstrādes pamatojums saistīts ar to, ka izstrādes dziļums ir neliels un ekskavators to var veikt vienā kārtā. Tāpat arī ekskavators tad var virzīties pa neizstrādāto cieto zemes virsu un neapgrūtinās

izstrāde, jo pēc derīgā materiāla izņemšanas- tur veidojas ūdenskrātuve, par kuru ekskavators nevar pārvietoties.

Izrokot ar ekskavatoru grunti- tā tiek iekrauta automašīnās un aizvesta prom no atradnes teritorijas.

Izstrādes laukums – 3.0495 ha.

### Smilts un smilts-grants izstrādājamie apjomi un zudumi

Nr. p.k.	Slāņa apraksts	Platība, m <sup>2</sup>	Krājumi, m <sup>3</sup> (% no ģeol. krājumiem)
1.	Izstrādājamais materiāls smilts un smilts – grants atradnē	30495	42 643 (74.94 %)
<i>ZUDUMI</i>			
2.	Segkārtas zudumi (10 cm)	30495	3 050 (7.78 %)
3.	Zudumi, kas saistīti ar izstrādes robežas samazināšanu salīdzinājumā ar licences laukumu	4000	4 425 (5.36 %)
4.	Borta zudumi	30495	4 087 (7.18 %)
5.	Dibena zudumi	26950	2 695 (4.74 %)
6.	KOPĀ zudumi	30495	14 257 (25.06 %)

### 5. REKULTIVĀCIJAS DARBI

Pēc atradnes izstrādāšanas projektā paredzēts tās teritoriju rekultivēt. Rekultivācijas darbi parādīti rasējuma lapā Nr. 5. Atradnes nogāzes jānolīdzina līdz slīpumam 22<sup>0</sup> jeb kurš nepārsniedz attiecību 1:2.5 (vertikālais pret horizontālo). Rekultivācijai nepieciešamo augtēnes grunti (izstrādāta augsnes kārta) izlīdzina izstrādātās atradnes nogāzēs. Atradnes apakšējā daļā pēc izstrādes un rekultivācijas būs ūdens.

Rekultivācijas horizontālā platība- 3.0495 ha.

### 6. VIDES AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI

Projekta risinājumi veikti atbilstoši normatīvo dokumentu prasībām. Nogāzēm izveido slīpumu 22<sup>0</sup> un nogāzes teritorijā atjauno augsnes kārtu 20 cm biezumā, izmantojot pēc atsegšanas krautnē saglabāto augu zemi.

### 7. DARBA AIZSARDZĪBAS UN UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

Darbi derīgo izrakteņu atradnē jāveic saskaņā ar izdotajiem Ministru kabineta noteikumiem “Darba aizsardzības prasības derīgo izrakteņu ieguvē”. Tāpat atradnes 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:  Z. Gutāns

**PIELIKUMI**



## LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-7013101 ♦ Fakss 371-7280882 ♦ E-pasts: [pasts@em.gov.lv](mailto:pasts@em.gov.lv)

R ī g ā

### BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta  
*sabiedrībai ar ierobežotu atbildību*  
**GEO CONSULTANTS**

vienotais reģistrācijas numurs : 40003340949

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2006.gada 02.jūnijā  
(lēmums Nr. 2992 ) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija  
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

**Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 2874-R**

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums :2.jūnijs

Atbildīgā amatpersona -  
Būvniecības stratēģijas nodaļas vadītājs

Dz.Grasmanis

Z.V.



LATVIJAS REPUBLIKA  
VALSTS ZEMES DIENESTS

Zemes ierīcības, kadastrālās uzmērīšanas, ģeodēzisko un  
kartogrāfisko darbu licencēšanas komisija

# LICENCE

Nr. **3.2.2**  
IZSNIEGTA

**SIA „Geo Consultants”**

(KOMERSANTA Vārds, uzvārds vai komercsabiedrības nosaukums)


Reģistrācijas Nr. **40003340949**

Licencētais darba veids **ģeodēziskie (tai skaitā topogrāfiskie) darbi**

Izsniegšanas datums **2007. gada 25. oktobrī**

  
M. Lazdovskis  
Ģenerāldirektors



  
E. Ciematnieks  
Licencēšanas komisijas  
priekšsēdētājs

LBS

LATVIJAS BUVINŽENIERU SAVIENĪBAS  
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU SERTIFIKĀCIJAS INSTITUCIJAS

LATAK-S3-176

BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS

NEREGLAMENTĒTĀ SFĒRĀ

Nr. 20-5988

Saskaņā ar Latvijas Būvinženeru savienības Būvniecības speciālistu sertifikācijas institūcijas 2008. gada 21. maija lēmumu Nr. 264, atbilstoši 2005. gada 16. jūnija Nolikumam „Par būvniecības speciālistu sertificēšanu un apstiprinātajiem sertificēšanas kritērijiem

ZIGURDS GUTĀNS

PK 220380-10317

ir kompetents

- būvmateriālu karjeru izstrādes projektēšanā.

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

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

LBS BSSI galvenais administrators



Mārtiņš Straume

SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU

**“SKOKS” 41203003655**

LIELAIS PROSPEKTS 48, LV-3601, VENTSPILS

TELEFONS 63622559 FAKSS 63622557

---

PILNVARA

Ventspilī

2008. gada 15. augustā

Nr.6

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "SKOKS" pilnvaro SIA „GEO CONSULTANTS”, reģistrācijas N° 400033400949, veikt visas darbības, kādas nepieciešamas, lai pilnvērtīgi veiktu smilts-grants karjera izstrādes un rekultivācijas projekta izstrādi Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "SKOKS" piederošajā nekustamajā īpašumā „Grantskalni” Ventspils rajona Užavas pagastā, tai skaitā, bet ne tikai, pārstāvēt Sabiedrību ar ierobežotu atbildību „SKOKS” attiecībās ar trešajām personām, tai skaitā valsts un pašvaldību iestādēm un kapitālsabiedrībām, fiziskām un juridiskām personām; iesniegt, pieprasīt un saņemt jebkāda veida dokumentus, kas nepieciešami augstāk minētā projekta izstrādei; parakstīt visus nepieciešamos dokumentus Sabiedrības ar ierobežotu atbildību „SKOKS” vārdā.

Šī pilnvara izdota bez pārpilnvarojuma tiesībām.

Šī pilnvara ir derīga līdz brīdim, kad tā tiek atsaukta, bet ne ilgāk kā līdz 2008. gada 15. oktobrim.

Valdes loceklis



Ilgvars Ziemelis

## Projektēšanas uzdevums

Smilts- grants atradnes izstrādes un rekultivācijas projekta izstrāde SIA „Skoks” piederošajā nekustamajā īpašumā „Grantskalni” Ventspils rajona Užavas pagastā.

Izpildītājam izstrādājot smilts-grants atradnes izstrādes un rekultivācijas projektu izstrādi veikt atbilstoši 19.09.2006.Ministru kabineta noteikumiem Nr.779, par „Derīgo izrakteņu ieguves kārtību” un citiem atbilstošajiem dokumentiem, uzdevumiem un noteikumiem, Užavas pagastā, „Grantskalni”.

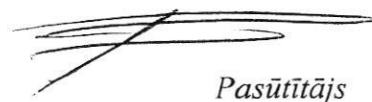
Izstrādi veikt Licences laukuma robežās, kas ir 34.5 tūkst.m<sup>2</sup> platībā.  
Izstrādi veicot jāievēro aizsargjoslas un ierobežojumi.

Projektā paredzēt iebrauktuvi pa esošo ceļu, kas ved uz atradni.

Atradnes smilts un smilts-grants ieguves dziļums paredzēts līdz ģeoloģiski izpētītajam dziļumam, ko veido smilts un smilts-grants.

Atradni izstrādā no licences laukuma austrumu malas virzoties uz iebraucamo ceļu. Izstrādes malu slīpums jāparedz ar 39<sup>0</sup> slīpumu vai ar malu slīpuma attiecību 1:1.25 (vertikālais pret horizontālo).

Rekultivāciju paredzēt ar slīpumu 22<sup>0</sup> vai malu slīpuma attiecību 1:2.5 (vertikālais pret horizontālo).



Pasūtītājs

Ilgvars Ziemelis  
SIA „Skoks” Valdes loceklis

## VENTSPILS RAJONA BŪVVALDE

Skolas 4, Ventspilī, LV 3600, tālruni 3629456, 29154788, fakss 3622231

### Plānošanas un arhitektūras uzdevums Nr. 7

**smilts-grants atradnei nekustamā īpašumā „Grantskalni”, Užavas pagastā**  
( būves nosaukums un adrese)

2008. gada 8. janvārī

SIA „Skoks”  
(kam izsniegts)

#### 1. Zemes gabala raksturojums

1.1.	Zemes gabala kadastra Nr.	9878 002 0020
1.2.	Zemes gabala īpašnieks vai lietotājs	SIA „Skoks”, nodokļu maksātāja kods 41203003655
1.3.	Īpašuma tiesības vai lietošanas tiesības apliecinošs dokuments	26.11.2007. Zemesgrāmata, nodalījuma Nr. 212
1.4.	Zemes gabala platība (grāvju vai ceļa garums)	23,43 ha
1.5.	Zemes gabala novietnes situācijas apraksts, tā teritorijā esošās ēkas un būves	nekustamais īpašums atrodas Užavas pagasta ZA daļā, tas sastāv no 2 neapbūvētiem sāvstarpēji saistītiem zemesgabaliem, kurus atdala pašvaldības ceļš. Karjera izveide paredzēta uz 2. zemesgabala (platība 21,0ha), to aizņem nosusināta lauksaimniecībā izmantojamā zeme (11,5ha), meži (8,3ha), krūmāji (0,4ha), ceļš (0,4ha) un meliorācijas novadgrāvis (0,2ha)
1.6.	Īpaši apstākļi	-
1.7.	Zemes gabala apbūves veids	karjers
1.8.	Ierobežojumi (servitūti)	pašvaldības ceļa aizsargjosla

#### 2. Būvprojektēšanas nosacījumi

2.1.	Būvniecības veids	jaunbūve
2.2.	Būvprojektēšanas stadijas	1
2.3.	Apbūves pamatnosacījumi:	
2.3.1.	projektējamie objekti	smilts-grants ieguves karjers
2.3.2.	maksimālais karjera lielums, ieguves limits	3,28 ha ; smilts-grants 52500 m <sup>3</sup> , smilts-4400m <sup>3</sup>
2.3.3.	teritorijas labiekārtošanas prasības	-
2.3.4.	nožogošana	nepieciešams nožogot darba nogāzes, lai nepieļautu cilvēku un dzīvnieku nokļūšanu bīstamā zonā

2.4.	Kompozīcijas pamatnosacījumi:	
2.4.1.	apbūves līnija	nav noteikta, karjeru vēlams izvietot zemesgabala Z daļā uz meža zemes 1. nogabala (izcirtums) ne tuvāk kā 10m no zemesgabala Z robežas un meliorācijas novadgrāvja
2.4.2.	izstrādes dziļums	atbilstoši derīgo izrakteņu atradnes pases (20.12.2005. izsniegusi Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra) ieteikumiem
2.4.3.	iebrauktuves	no esošā pašvaldības ceļa
2.5.	Pārējie noteikumi	pašvaldības ceļš un piebraucamais ceļš regulāri jāuztur karjera izstrādes gaitā un jāsalabo pēc izstrādes pabeigšanas

### 3. Tehniskie noteikumi (pieslēgšanās inženierkomunikācijām vai to šķērsošana)

3.1.	Ūdensapgāde	-
3.2.	Ceļi	-
3.3.	Elektroapgāde	-
3.4.	Telekomunikācijas	-
3.5.	Citas komunikācijas	-

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

### 4. Īpaši noteikumi

4.1.	Vides aizsardzības prasības	Ventspils Reģionālā vides pārvalde, Dārza 2, Ventspils, t. 3625332
4.2.	Ugunsdrošības prasības	-
4.3.	Konstrukciju drošības prasības (esošās ēkas tehniskās apsekošanas dati)	-
4.4.	Meliorācijas pasākumi	LAD Ziemeļkurzemes reģionālā lauksaimniecības pārvalde, Zemes un ūdens resursu daļa, Tirgus iela 7, Ventspils, t.3622232
4.5.	Citas prasības	Popes pagasta padome
4.6.	Koku ciršanas atļauja	-
4.7.	Zemes transformācijas atļauja	Ziemeļkurzemes virsmežniecība, Raiņa iela 17, Talsi
4.8.	Citas atļaujas	

Plānošanas un arhitektūras uzdevums derīgs līdz 2009.gada 28.jūnijam

Būvvaldes vadītāja, galvenā arhitekta ..... Iriša DANSONE



Latvijas Republika  
VALSTS VIDES DIENESTA  
VENTSPILS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Reģ. Nr. 90000017078  
Dārzu ielā 2, Ventspilī, LV 3600 Fakss 3623375; Tālrunis 3625332; 3626903;  
e-pasts ventspils.vrvp@ventspils.vvd.gov.lv  
Ventspilī

## **Tehniskie noteikumi Nr. 9.5.-5.1/88**

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

Derīgi līdz 2013. gada 19. jūnijam  
Zaudē spēku, ja darbība netiek uzsākta  
trīs gadu laikā pēc izdošanas

*Persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs) SIA „SKOKS”,  
vien. reģ. Nr.41203003655, adrese: Lielais prospekts 48, Ventspils, LV-3601, tālr.63622559,  
pasta adrese Olīvu iela 9, Rīga, LV-1004*

*Paredzētā darbība meža zemes transformācija 3,1 ha platībā par pārējām zemēm, smilts – grants un smilts atradnes ierīkošana un derīgo izrakteņu ieguve 3,45 ha platībā smilts – grants un smilts atradnē „Grantskalni”, ievērojot SIA „Geo Consultants” 2005. gada pārskatā uzrādītās atradnes robežas, derīgo izrakteņu ieguve plānota virs un zem pazemes ūdens līmeņa, neveicot gruntsūdeņu atsūkņēšanu.*

*Paredzētās darbības norises vieta Ventspils rajons Užavas pagasta nekustamā īpašuma „Grantskalni” 2. zemes gabalā (zemes kadastra Nr.9878 002 0092)  
(adrese)*

*Pamatojums – 2008. gada 21. maijā SIA „Geo Consultants” (SIA „SKOKS” 2008. gada 5. jūnija pilnvara Nr.5) iesniegtais iesniegums.*

### 1. Vides aizsardzības prasības:

- 1.1. Veikt meža zemes transformāciju 3,1 ha platībā par pārējām zemēm atbilstoši Ministru kabineta 28.09.2004. noteikumiem Nr.806 „Meža zemes transformācijas noteikumi”.
- 1.2. Zemes transformācija ir atļauta tikai pēc attiecīgās zemes transformācijas atļaujas saņemšanas Valsts meža dienesta Ziemeļkurzemes virsmežniecībā.
- 1.3. Meža zemes transformāciju veikt saskaņā ar spēkā esošu Užavas pagasta teritorijas plānojumu.
- 1.4. Zemes transformācija ir pabeigta, kad Valsts zemes dienesta reģionālā nodaļa ir izdarījusi grozījumus nekustamā īpašuma valsts kadastrā.
- 1.5. Zemes transformācijas atļauju saņemt pirms smilts – grants un smilts atradnes „Grantskalni” ierīkošanas.
- 1.6. Nodrošināt, lai smilts-grants atradnes izstrādes dziļums nepārsniegtu derīgo izrakteņu krājumu aprēķina dziļumu virs un zem pazemes ūdens līmeņa.

- 1.7. Pirms zemes darbu uzsākšanas nodrošināt derīgās augsnes virskārtas noņemšanu un uzglabāt to tālākai izmantošanai.
  - 1.8. Saņemt bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju Užavas pagasta pašvaldībā.
  - 1.9. Derīgā izrakteņa ieguvi veikt licences laukumā, kas noteikts bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļaujā, ievērojot SIA „Geo Consultants” 2005. gada pārskatā uzrādītās atradnes robežas.
  - 1.10. Nostiprināt dabā licencē norādītā laukuma robežpunktus, sagatavot aktu, un saglabāt robežpunktus visu bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļaujas darbības laiku.
  - 1.11. Sagatavot derīgā izrakteņa izstrādes un rekultivācijas projektu vai shēmu atradnes daļai, kas izvietota licences laukumā.
  - 1.12. Derīgā izrakteņa ieguvi veikt saskaņā ar sagatavotu gada izstrādes plānu, kurā norādīt ieguves apjomu un ieguves vietu izvietojumu izstrādes gadā.
  - 1.13. Ieguves laikā nodrošināt faktiski iegūtā izrakteņu apjoma uzskaiti. Iegūto derīgo izrakteņu apjomu noteikt mērvienībās, kurās ir akceptēti krājumi un piešķirts limits. Uzskaiti veikt:
    - 1.13.1. gada beigās topogrāfiski uzmērīt platību, kurā notikusi ieguve, un aprēķināt iegūto apjomu. Ja gada laikā iegūti vairāk par 10 000 m<sup>3</sup> derīgo izrakteņu, sastādīt derīgo izrakteņu ieguves apjoma aprēķina aktu;
    - 1.13.2. katru dienu, uzskaitot izvesto transportlīdzekļu kravu skaitu un datus reģistrējot uzskaites žurnālā.
  - 1.14. Līdz nākamā kalendārā gada 1.februārim iesniegt pārskatu par derīgo izrakteņu ieguvi Ventspils reģionālajai vides pārvaldei.
  - 1.15. Ja taksācijas periodā nav veikta derīgo izrakteņu ieguve, to norādīt uzskaites dokumentos un taksācijas perioda beigās par to informēt Ventspils reģionālo vides pārvaldi (iesniedzot vēstuli vai pārskatu).
  - 1.16. Paredzēt pasākumus, lai tehnoloģiskajā procesā netiktu pārsniegtas trokšņu emisiju pieļaujamās vērtības.
  - 1.17. Nodrošināt atkritumu, kas radušies darbu laikā un sadzīves atkritumu, nodošanu apsaimniekošanai firmām, kas ir saņēmušas attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju.
  - 1.18. Nodrošināt bīstamo atkritumu savākšanu un utilizāciju. Bīstamos atkritumus nodot apsaimniekošanai firmām, kas ir saņēmušas attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju.
  - 1.19. Sakarā ar to, ka atradnes izstrādē tiks pielietoti mehānismi, jānodrošina:
    - 1.19.1. transporta uzpildīšana ar degvielu šim nolūkam izveidotā laukumā un izmantojot absorbentu paklāju;
    - 1.19.2. mehānismu ekspluatāciju, lai netiktu pieļautas degvielas noplūdes;
    - 1.19.3. darbības avārijas (degvielas noplūdes) gadījumā.
  - 1.20. Lai izslēgtu putekļu rašanos uz atradnes piebraucamiem ceļiem, sausuma periodos veikt ceļu laistīšanu.
  - 1.21. Rekultivēt zemes dzīļu izmantošanas rezultātā radušos zemes gabala bojājumus.
  - 1.22. Ja derīgā izrakteņa ieguve tiks pārtraukta uz laiku, ilgāku par vienu gadu, nodrošināt derīgo izrakteņu ieguves vietas konservāciju (nodrošināt ieguves vietas un ar to saistīto urbumu, monitoringa tīkla u.c. saglabāšanu tādā stāvoklī, kas nerada draudus iedzīvotāju veselībai, dzīvībai un videi, kā arī nodrošināt iespējamo ieguves darbu atsākšanu) un ar derīgo izrakteņu ieguvi saistīto dokumentu saglabāšanu.
2. Izvērtētā dokumentācija:
    - 2.1. Paredzētās darbības iesniegums uz 2 lapām;
    - 2.2. Valsts un pašvaldību institūciju sniegtā informācija uz 17 lapām;
    - 2.3. Iesniedzēja sagatavotā papildu informācija uz 2 lapām.

3. Piemērotās tiesību normas:


- 3.1. Likuma „Par zemes dzīlēm” 10.panta pirmās daļa, 14.panta 7. un 8.punkts, 15. panta 2. un 3. punkts, 16. panta sestās daļas 2. punkts;
- 3.2. Atkritumu apsaimniekošanas likuma 13.panta pirmās daļas 1. punkts, 14.panta pirmās daļas 3. punkts;
- 3.3. Ministru kabineta 28.09.2004. noteikumu Nr.806 „Meža zemes transformācijas noteikumi” 4., 5., 7., 8., 9., 11., 14., 16., 17., 20., 21. un 28. punkts;
- 3.4. Ministru kabineta 24.04.2007. noteikumu Nr.280 „Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas un ģeoloģiskās informācijas izmantošanas vispārīgā kārtība” 9. punkts, 14.4. punkts, 37. punkts un 6. pielikums;
- 3.5. Ministru kabineta 19.09.2006. noteikumi Nr.779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība”;
- 3.6. Ministru kabineta 13.07.2004. noteikumi Nr.597 „Vides trokšņa novērtēšanas kārtība”;
- 3.7. Ministru kabineta 23.07.2002. noteikumi Nr.319 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība”;
- 3.8. 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” 11., 18., 19., 20. un 27. punkts.

4. Procesa dalībnieku viedoklis – viedokļi un argumenti netika saņemti.

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

Šos tehniskos noteikumus mēneša laikā var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā, Rūpniecības ielā 23, Rīga, LV-1045. Iesniegumu par Administratīvā akta apstrīdēšanu saskaņā ar Administratīvā procesa likuma (14.11.2001.) 77.pantu iesniedz Ventspils reģionālajā vides pārvaldē, Dārzu ielā 2, Ventspilī, LV-3601.

Direktore



I. Pļaviņa

19.06.2008.



LATVIJAS REPUBLIKA  
VENTSPILS RAJONA UŽAVAS PAGASTA PADOME  
LV - 3627, Reģ.Nr.90000052459, p.n. Užava  
Nor.konts LV93HABA0001402063322,  
Hansabanka Ventspils filiāle, kods HABA LV 22,  
tālr., fakss 36 99441, uzava @ inbox.lv.

---

VENTSPILS RAJONA UŽAVAS PAGASTĀ

BIEŽI SASTOPAMO DERĪGO IZRAKTEŅU IEGUVES

ATĻAUJA  
Nr.3/08

IZSNIEGTA

SIA "SKOKS", reģistrācijas Nr.LV 41203003655

Atradne – "GRANTSKALNI"

Atļauja izsniegta 2008.gada 29.maijā  
Un ir derīga līdz 2018.gada 27.janvārim

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.

Užavas pagasta padomes priekšsēdētājs



A.Muceniēks

### Zemes dziļu izmantošanas nosacījumi

1. Bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauja (turpmāk - atļauja) izsniegta SIA „SKOKS” (turpmāk - Atļaujas adresāts) saskaņā ar likuma “Par zemes dziļēm” 4.panta 5. daļu.
2. Atļauja dod tiesības Atļaujas adresātam veikt smilts – grants un smilts ieguvi atradnē „Grantskalni”, ieguves vietā, kas izvietota Atļaujas adresāta zemes īpašumā “Grantskalni”- zemes gabalā ar kadastra Nr. 98780020020.
3. Eksploatējot atradni, Atļaujas adresātam jāievēro šādas prasības:
  - nostiprināt dabā ieguves vietas robežas saskaņā ar atļaujas 2.pielikumā noteiktajām robežām. Par robežu nospraušanu sastādīt aktu. Robežzīmes saglabāt līdz ieguves darbu beigām;
  - ieguves vietas sagatavošanas darbus un derīgo izrakteņu ieguvi veikt saskaņā ar derīgo izrakteņu ieguves projektu un citiem dokumentiem, kas noteikti normatīvajos aktos;
  - nepārsniegt derīgo izrakteņu ieguves limitu, kas ir noteikts atļaujas 3.pielikumā;
  - nepārsniegt atradnes derīgo izrakteņu krājumu aprēķina dziļumu;
  - nodrošināt iegūto derīgo izrakteņu uzskaiti un krājumu atlikuma ticamu noteikšanu;
  - ne retāk, kā reizi 5 gados un/vai pēc ieguves limita izbeigšanās, Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūrā iesniegt licences laukumā esošā karjera topogrāfisko plānu, kurš jā sagatavo LKS-92 koordinātu un Baltijas augstumu sistēmā;
  - saskaņā ar normatīvajos aktos noteikto kārtību un nodokļu likmēm, maksāt nodokli par ieguves vietā iegūtajiem derīgajiem izrakteņiem;
4. Atļaujas adresātam ir pienākumi:
  - ievērot derīgo izrakteņu ieguves darbos vides aizsardzības un darbu drošības prasības, kas noteiktas Latvijas Republikas normatīvajos aktos;
  - ja ieguves darbus pārtrauc uz laiku, ilgāku par vienu gadu, nodrošināt licences laukuma konservāciju;
  - uz sava rēķina rekultivēt derīgo izrakteņu rezultātā radušos zemes gabala bojājumus. Rekultivācijas veidu saskaņot ar pašvaldību;
  - sniegt visu nepieciešamo informāciju tām valsts institūcijām, kurām ir tiesības pārraudzīt un kontrolēt darbību zemes dziļu izmantošanā.
5. Atļaujas adresātam ir tiesības:
  - īpašuma tiesības uz iegūtajiem derīgajiem izrakteņiem;
  - palielināt vai samazināt licences laukumu, ja izpildījis vides aizsardzības regulējošo normatīvo aktu un atļaujas nosacījumu prasības;
  - atteikties no atļaujas, iesniedzot paziņojumu Užavas pagasta padomei 6 mēnešus pirms darbības pārtraukšanas. Tas neatbrīvo Atļaujas adresātu no atļaujā paredzētām saistībām.
6. Atļaujas adresāta darbība var tikt ierobežota, apturēta vai pārtraukta normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos un noteiktajā kārtībā.
7. Atļaujas adresāts ir atbildīgs par zemes dziļu izmantošanu un šīs atļaujas nosacījumu izpildi.

Užavas pagasta padomes priekšsēdētājs



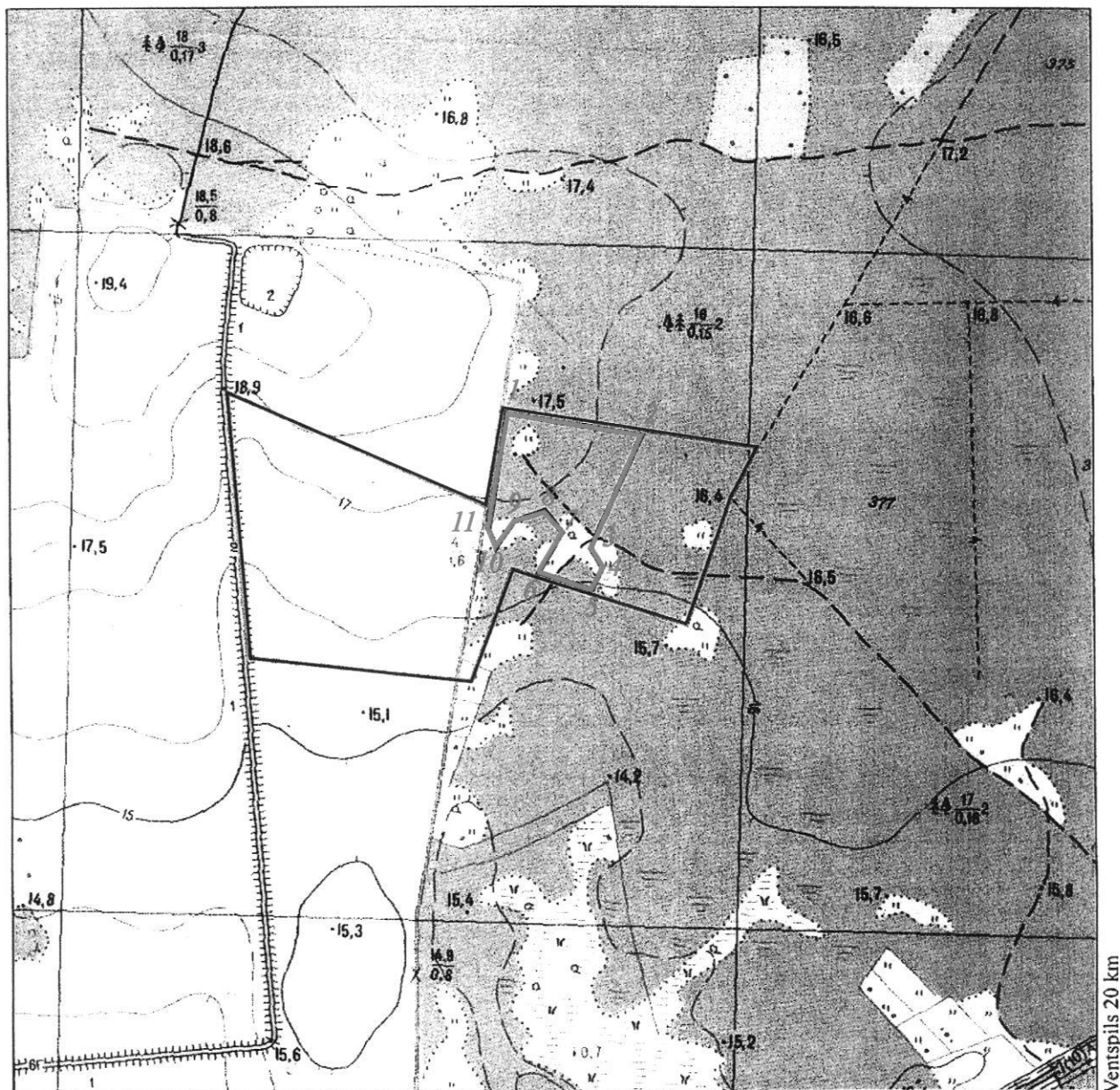
A.Mucenieks

*29. 11. 2008.*

## smilts-grants un smilts atradne "Grantskalni"

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

Mērogs 1:10 000



Liepāja 104 km

Ventspils 20 km

## Apzīmējumi

— Smilts-grants un smilts atradnes "Grantskalni" robeža atbilstoši SIA "Geo Consultants" 2005. gada derīgo izrakstu krājumu aprēķinam

— I. Skoka īpašuma "Grantskalni" zemes gabala ar kadastra Nr. 9878 002 0092 robeža atbilstoši īpašuma tiesību 18.06.2004. reģistrācijai Ventspils zemesgrāmatu nodaļas Užavas pagasta zemesgrāmatas nodaļā Nr. 212 un VZD Ventspils nodaļā NIFB Zemes ierīcības sektorā 26.08.1999. sagatavotam zemes robežu plānam

Licences laukuma robežpunktu koordinātes

Rp.Nr.	LKS 92 koordinātu sistēma (mēroga koef.0.999895)	
	X	Y
1.	347828.60	348841.71
2.	347793.54	349043.16
3.	347624.66	348969.48
4.	347597.53	348986.25
5.	347559.02	348961.53
6.	347582.55	348889.50
7.	347651.15	348924.95
8.	347681.89	348898.05
9.	347669.36	348852.64
10.	347628.80	348826.64
11.	347652.84	348811.04

# Derīgo izrakteņu ieguves limits

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

(derīgo izrakteņu atradnes nosaukums)

**Ventspils rajons, Užavas pagasts**

(atradnes atrašanās vieta)

**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Skoks"**

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

**no 2008.gada 28.janvāra līdz 2018.gada 27.janvārim \***

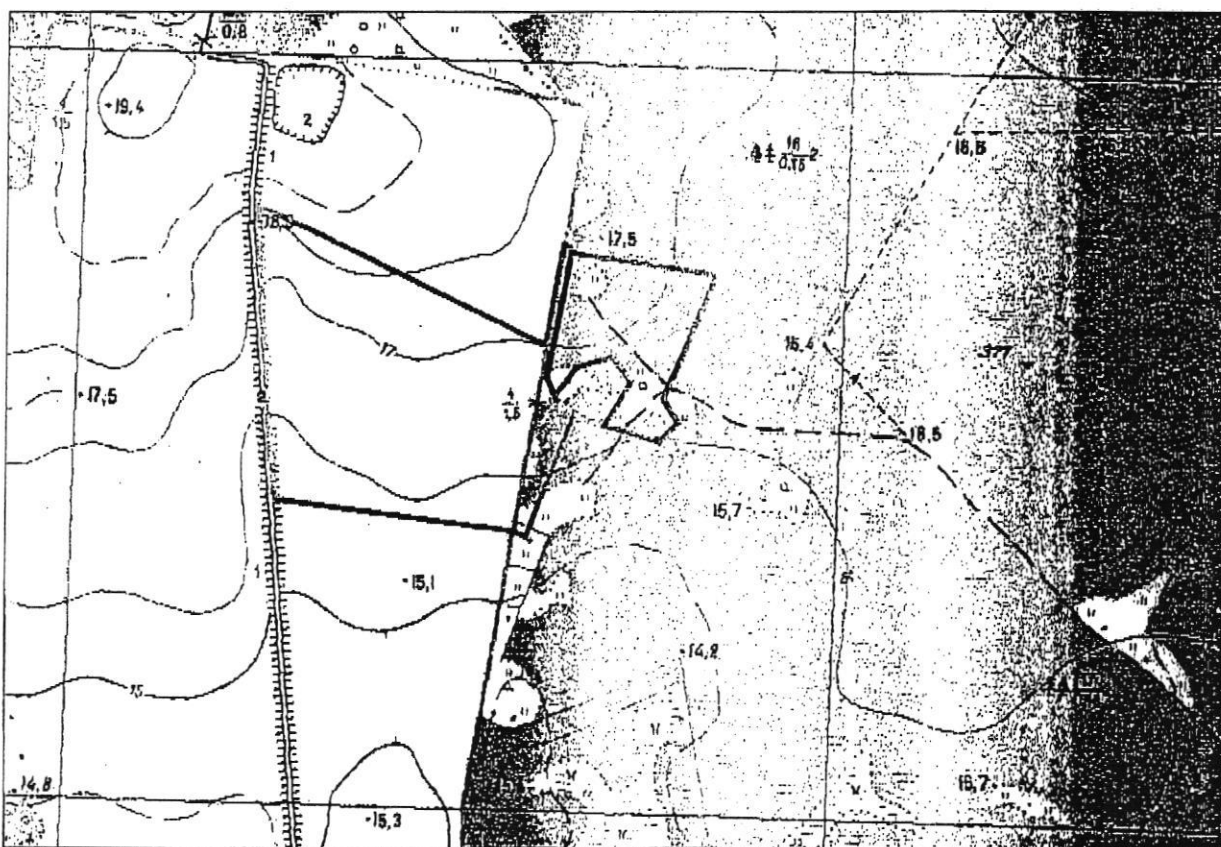
(termiņš, uz kādu piešķirts ieguves limits)

Derīgo izrakteņu veids	Mērvienība	Ieguves limita apjoms	Krājumu kategorija
<b>Smilts-grants</b>	<b>tūkst.m<sup>3</sup></b>	<b>52.5</b>	<b>A</b>
<b>Smilts</b>	<b>tūkst.m<sup>3</sup></b>	<b>4.4</b>	<b>A</b>

\* Ar šī limita noteikšanu nav spēkā LVGMA 20.12.2005. Igoram Skokam noteiktais smilts-grants un smilts ieguves limits.

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

Mērogs 1:10 000



----- Smilts-grants un smilts atradnes "Grantskalni" robeža

----- SIA "Skoks" īpašuma "Grantskalni" zemes gabala ar kadastra Nr. 9878 002 0020 robeža

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas agentūras direktors

**2008.gada 28.janvārī**

(paraksts un tā atsīrējuma)



# Derīgo izrakteņu (izņemot pazemes ūdeņus) atradnes pase

1. Atradnes nosaukums Grantskalni

2. Atradnes atrašanās vieta Ventspils rajons, Užavas pagasts

3. Derīgo izrakteņu veids smilts-grants un smilts

4. Atradne izpētīta SIA "Geo Consultants" 2005. gadā  
(kas un kad izpētījis atradni)

5. Valsts nozīmes derīgo izrakteņu atradnes statuss nav

6. Ziņas par agrāk veikto atradnes izstrādi atradnē derīgo izrakteņu ieguve nav veikta;

7. Derīgo izrakteņu krājumu daudzums saskaņā ar SIA "Geo Consultants" 2005. gada  
pārskatu par atradnes ģeoloģisko izpēti\*

Derīgo izrakteņu veids	Krājumu sadalījums pa kategorijām					
	kopējais daudzums (tūkst.m <sup>3</sup> )			to skaitā zem pazemes ūdeņu līmeņa (tūkst.m <sup>3</sup> )		
	A	N	P	A	N	P
<i>Smilts-grants</i>	52.5	-	-	23.0	-	-
<i>Smilts</i>	4.4	-	-	3.1	-	-

\* Pārējie pasē uzrādītie parametri arī atbilst pārskata datiem.

8. Derīgo izrakteņu iegulas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst.m <sup>2</sup> )	Derīgā slāņa biezums (m)		
		no	līdz	vidēji
<i>Smilts-grants</i>	32.8	0.8	2.3	1.6
<i>Smilts</i>	1.7	2.2	3.3	2.6

9. Segkārtas un starpkārtas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst.m <sup>2</sup> )	Segkārtas biežums** (m)			Starpkārtas biežums starpkārtas slāņiem (m)			Ūdens slāņa biežums		
		no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji
<b>Smilts-grants un smilts</b>	34.5	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	-	-

\*\* Segkārtu veido augsne.

10. Galvenie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji

Derīgo izrakteņu veids	Kvalitātes rādītājs	Mērvienība	Vērtība***		
			no	līdz	vidēji
1	2	3	4	5	6
<b>Smilts - grants</b>	<b>a) nesijāta:</b>				
	<i>frakcijas &gt;5 mm saturs</i>	%	29.9	49.7	37.0
	<i>frakcijas &lt;5 mm saturs</i>	“-“	50.3	70.1	63.0
	<b>b) atsijāta smilts:</b>				
	<i>daļiņu pilnais atlikums uz sietu Nr. 063</i>	“-“	18.0	53.6	28.4
	<i>frakcijas, kura izsijājas caur sietu Nr. 016, saturs</i>	“-“	3.4	21.0	14.4
	<i>putekļu un mālu daļiņu (frakcijas &lt; 0.05 mm) saturs</i>	“-“	0.4	2.3	1.5
	<i>rupjuma modulis</i>		1.0	1.4	
<b>Smilts</b>	<b>a) nesijāta - frakcijas &gt;5 mm saturs</b>	%			8.3
	<b>b) pēc frakcijas &gt;5 mm atsijāšanas:</b>				
	<i>daļiņu pilnais atlikums uz sietu Nr. 063</i>	“-“			20.9
	<i>frakcijas, kura izsijājas caur sietu Nr. 016, saturs</i>	“-“			19.8
	<i>putekļu un mālu daļiņu (frakcijas &lt; 0.05 mm) saturs</i>	“-“			5.1
	<i>rupjuma modulis</i>				1.3

\*\*\* Minimālie un maksimālie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji raksturo smilts-grants slāni paraugu ņemšanas intervālos. Smilts kvalitāte noteikta pēc viena parauga, kas ņemts no vienīgā smiltī izurbtā urbuma. Pēc ģeoloģiskā pārskata datiem atradnē smilts ir vidēji rupja, grantaina ar retiem oļiem.

11. Derīgo izrakteņu iespējamā izmantošana

Derīgo izrakteņu veids	Izmantošanas iespējas pēc izpētes datiem****
<b>Smilts-grants un smilts</b>	<b>autoceļu būvei un citām būvniecības vajadzībām – pēc fracionēšanas</b>

\*\*\*\* 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 ***** (m)	
		no	līdz
<i>Smilts-grants un smilts</i>	<i>virš un zem pazemes ūdens līmeņa</i>	<i>1.0</i>	<i>1.3</i>

\*\*\*\*\* Gruntsūdens līmeņa mērījumi veikti 2005. gada septembrī.

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

13.1. derīgo izrakteņu krājumu daudzums pa kategorijām

Derīgo izrakteņu veids	A	N	P
-	-	-	-

13.2. derīgo izrakteņu iegulas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība	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)
-	-

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

15.1. Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras (LVĢMA) piešķirtie derīgo izrakteņu ieguves limiti neatbrīvo zemes dzīļu izmantotāju no Latvijas Republikas likumu 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 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" prasības.

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


15.4. Ekspluatējot atradni, jāievēro šādas prasības:  
- pirms atradnes izstrādes uzsākšanas nostiprināt dabā licences laukuma, kurā saskaņā ar atļauju notiks derīgo izrakteņu ieguve, robežpunktus (obligāti ievērot SIA "Geo Consultants" 2005. gada pārskatā uzrādītās atradnes robežas) un nodrošināt to saglabāšanu visā atļaujas derīguma laikā;

- gadījumā, ja zem gruntsūdens līmeņa iegulošie derīgie izrakšņi tiks iegūti pielietojot ūdens atsūkņēšanu (novadīšanu) no karjera - nodrošināt atsūkņēto (novadīto) ūdeņu kvalitātes kontroli un kvantitatīvos mērījumus saskaņā ar reģionālās vides pārvaldes izsniegtās ūdens resursu lietošanas atļaujas nosacījumiem;
- 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 jā sagatavo LKS 92 un Baltijas augstumu sistēmā (jaunajā plānā jāparāda 2005. gada izpētes urbumu izvietojums). Ja piecu gadu laikā iegūtais derīgo izrakšņu 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 izrakšņu krājumu akceptēšanas komisijas 08.12.2005. sēdes protokola Nr. 24.  
2. Smilts-grants un smilts atradnes "Grantskalni" izvietojuma plāns.

Pase sastādīta	<u>2005.</u>	gada	<u>20.</u>	<u>decembrī</u>
Pase derīga līdz	<u>2015.</u>	gada	<u>19.</u>	<u>decembrim</u>

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras direktors



A. Leitass  
(paraksts un tā atšifrējums)

**1. pielikums**  
**smilts-grants un smilts atradnes "Grantskalni" pasei**

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

protokola Nr. 24

Rīgā

2005. gada 8. decembrī

Sēdē piedalījās:

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja:

A.Reuta, Ģeoloģijas informācijas nodaļa.

Priekšsēdētājas vietnieks:

A. Lācis, Zemes dziļļu resursu nodaļa.

Sekretāre:

D. Rutka, Zemes dziļļu resursu nodaļa.

Komisijas locekļi:

S. Kondratjeva, Zemes dziļļu resursu nodaļa,

V. Krutofals, Licencēšanas nodaļa.

Uzaicinātie:

I. Temščuka, Licencēšanas nodaļa,

V. Bauļina, Licencēšanas nodaļa,

Ā.Kampare, Licencēšanas nodaļa.

**Darba kārtībā:**

...

2.Par Grantskalnu smilts-grants un smilts atradnes krājumu akceptēšanu (Ventspils rajons).

...

**2.Par Grantskalnu smilts-grants un smilts atradnes krājumu akceptēšanu (Ventspils rajons).**

Ziņojumu sniedz A.Reuta, Valsts ģeoloģijas fonda vadītāja.

Grantskalnu atradnes izpēti 2005. gada septembrī veikusi SIA "Geo Consultants" (Zemes dziļļu izmantošanas licence Nr.1/765). Izpētes gaitā ar mehāniskās urbšanas agregātu izurbti 10 no 2 līdz 4 m dziļi urbumi, krājumu aprēķinā iekļauti 8 urbumi. Derīgais slānis atsegts visā biezumā. No derīgās slāņkopas noņemti 10 paraugi, kas testēti zinātniski pētnieciskā ģeotehniskā centra "UNICONE" laboratorijā, nosakot granulometrisko sastāvu, mālu un putekļu daļiņu saturu. Atradnē 3,45 ha platībā aprēķināts 52,5 tūkst.m<sup>3</sup> smilts-grants un 4,4 tūkst.m<sup>3</sup> smilts krājumu, kas klasificēti ar A kategoriju. Izskatot LVĢMA iesniegto ģeoloģiskās izpētes pārskatu, konstatētas dažas neprecizitātes:

- urbumu aprakstos smilts-grants nogulumu bieži nav fiksēti, kaut gan laboratorijas pārskatos derīgais slānis no tiem ir ar augstu frakcijas >5 mm saturu;
- iebildes izraisa ekstrapolācijas punkta izvietojums uz dienvidrietumiem no 1.urbuma, kur rezultātā krājumu kontūra veido asu stūri;
- būtu vēlams atradnes ziemeļrietumu stūrī krājumu kontūru pamatot ar urbumu.

Neskatoties uz minētajiem iebildumiem, ziņotāja ieteic akceptēt Grantskalnu atradnes krājumus – 52,5 tūkst.m<sup>3</sup> smilts-grants un 4,4 tūkst.m<sup>3</sup> smilts, klasificējot tos ar A kategoriju.

**Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:**

...

3. Akceptēt Grantskalnu atradnes A kategorijas krājumus 2005.01.09.:  
smilts-grants – 52,5 tūkst.m<sup>3</sup>;  
smilts - 4,4 tūkst.m<sup>3</sup>.

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja:



A.Reuta

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre:



D.Rutka



LATVIJAS REPUBLIKA  
VENTSPILS RAJONA UŽAVAS PAGASTA PADOME  
LV-3627, reģ.Nr.90000052459, p.n. Užava  
Nor. konts LV93HABA000140263322  
Hansabanka Ventpils filiāle, kods HABALV22,  
Tāl., fakss 36 99441, uzava @inbox lv.

---

Ventpils rajona Užavas pagastā

2008.gada 04.jūnijā  
Nr. 329/1-6.1

SIA "SKOKS"  
Lielais prospects 48  
Ventpils, LV - 3601

Užavas pagasta padome piekrīt, ka SIA "Skoks" piebraukšanai pie zemes īpašuma "Grantskalni" izmantos esošo ceļu, kurš piekļaujas SIA "Skoks" īpašumam "Grantskalni", caur īpašumu "Grants karjers Zibji"( kadastra Nr.9878 002 0104).

Padomes priekšsēdētājs

A.Mucenieks



I.Bergena  
3699243



LATVIJAS REPUBLIKA  
VENTSPILS RAJONA UŽAVAS PAGASTA PADOME  
LV-3627, reģ.Nr.90000052459, p.n. Užava  
Nor. konts LV93HABA000140263322  
Hansabanka Ventspils filiāle, kods HABALV22,  
Tālr., fakss 36 99441, uzava @inbox lv.

---

Užava

2007.gada 13.decembrī  
Nr.56 /1-16  
Uz 12.12.2007. Nr.38

### IZZĪŅA

Užavas pagasta padome dara zināmu, ka īpašuma "Grantskalni", kadastra Nr.9878 002 0020, pēc apstiprinātā Užavas pagasta teritorijas plānojuma notaihtais lietošanas mērķis - karjeras teritorija.

Užavas pagasta padomes priekšsēdētājs:



A.Mucenieks

I.Bergena  
3699243



LATVIJAS REPUBLIKA  
VENTSPILS RAJONA UŽAVAS PAGASTA PADOME  
LV-3627, reģ.Nr.90000052459, p.n. Užava  
Nor. kots LV93HABA000140263322  
Hansabanka Ventspils filiāle, kods HABALV22,  
Tālr., fakss 36 99441, uzava @inbox.lv.

---

IZZĪŅA  
Ventspils rajona Užavas pagastā

2008.gada 30.jūlijā  
Nr.119 /1-16

Užavas pagasta padome apliecina, ka smilts – grants atradnes rekultivācija, ko veic Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "SKOKS", reģistrācijas Nr.41203003655, tai piederošajā nekustamajā īpašumā "Grantskalni" Ventspils rajona Užavas pagastā, kadastra Nr.9878 002 0020, atbilst projektam, tas ir – rekultivācijas nogāze nepārsniedz malu attiecību 1:2,5 un tiks paredzēta noklāta ar augu zemi. Atradnes apakšā pēc izstrādes būs ūdens.

Padomes priekšsēdētājs

A.Mucenieks



I.Bergena  
3699243



## Zemesgrāmatu apliecība

Ventspils zemesgrāmatu nodaļa  
 Uzavas pagasta zemesgrāmatas nodaļījums Nr. 212  
 Kadastra numurs: 9878 002 0020  
 Nosaucums: Grantskalni  
 "Grantskalni", Uzavas pag., Ventspils raj.

Ieraksta Nr.	Iedala Iedala	Nekustamais īpašums, servitūti un reālāstas	Kopplatība domājama daļa	Platība tirdzms
1.1	Zemes gabals ar kadastra numuru 9878-002-0020.	Atdalīts no nekustamā īpašuma Uzavas pagasta, Zibji 1 (Uzavas pagasta zemesgrāmatas nodaļījuma Nr.156).		24,5 ha
Zīmāls Nr.2723 (1999), lēmuma datums: 31.08.1999, tiesnesis Marike Pudule-Indāne				
2.1	Zemes kopplatība pēc kadastrālās uzmērīšanas.	Pamats: 2005.gada 1.augusta VZD Ziemeļkurzemes reģionālās nodaļas līzīha par platību mainīu zemes robežu plāns.		23,43 ha
Zīmāls Nr. 300001233022 (19.10.2005), lēmuma datums: 25.10.2005, tiesnesis Dace Riekstiņa				

Ieraksta Nr.	Iedala Iedala	Īpašnieks, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats	Domājama daļa	Summa, par kādu iegūta īpašums (Ls)
6.1	Īpašnieks: SKOKS, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību, nodokļu maksātāja kods:41203003655.		1	
6.2	Persona: IGORS SKOKS, personas kods 290960-14651, īpašuma tiesība izbeļģusies.		0	
6.3	Pamats: 2007.gada 4. oktobra akts par mantiskā ieguldījuma nodešanu.			34500,00

Zīmāls Nr. 300002300674, datums: 14.11.2007

Lēmuma datums: 26.11.2007

Vālstš nodeva Ls 690,00 samaksāta  
 Kanceleļās nodeva Ls 9,00 samaksāta

Zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis

Zemesgrāmatu apliecība satur tiesnesa, lēŗumu un informāciju par īpašuma sastāvu.

Anda Niedoļa





# LATVIJAS REPUBLIKA

Ventspils rajona

Užavas pagasta

Nekustamā īpašuma Grantskalni

kadastra Nr. 9878 002 0020

## ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Plāns izgatavots atbilstoši īpašnieka 2005. gada 10. jūnija iesniegumam.

Plāns sastādīts pēc 2005. gada uzmērīšanas materiāliem mērogā 1 : 10000.

Zemes kopplatība ir 23.43 ha.

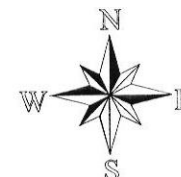


**VALSTS ZEMES DIENESTS**  
**ZIEMEĻKURZEMES REĢIONĀLĀ NODAĻA**

Ventspils biroja vadītājs:	LR Valsts zemes dienests Ziemeļkurzemes reģ. nod. vadīt. vietn. E. Didrihsone	I. Patikne <i>[Signature]</i>	03. 08. 2005
----------------------------	---	----------------------------------	--------------



**B. GRAFISKIE MATERIĀLI**



98780020104





98780020087

98780020092

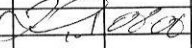
98780020025

Augu zemes  
krautne

APZĪMĒJUMI:

-  Zemes gabaļa robeža
-  Atradnes reaktivācijas robeža
-  Licences laukuma robeža
-  Esošais pievadceļš

98780040036

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būvobjekta nosaukums	Ventspils rajona Užavas pagasta "Grantskalni" smilts- grants un smilts ieguves projekts			
Izstrādāja	Z.Gutāns			Lapas saturs	Ģenerālais plāns			
Arhīva reģistrācijas Nr.				Pasūtījuma Nr.				
				Stadija	Marka un Nr.	Lapu skaits	Mērogs	SIA "GeoConsultants"
				TP	1		1:1000	

98780020104

98780020087

98780020092

98780020025

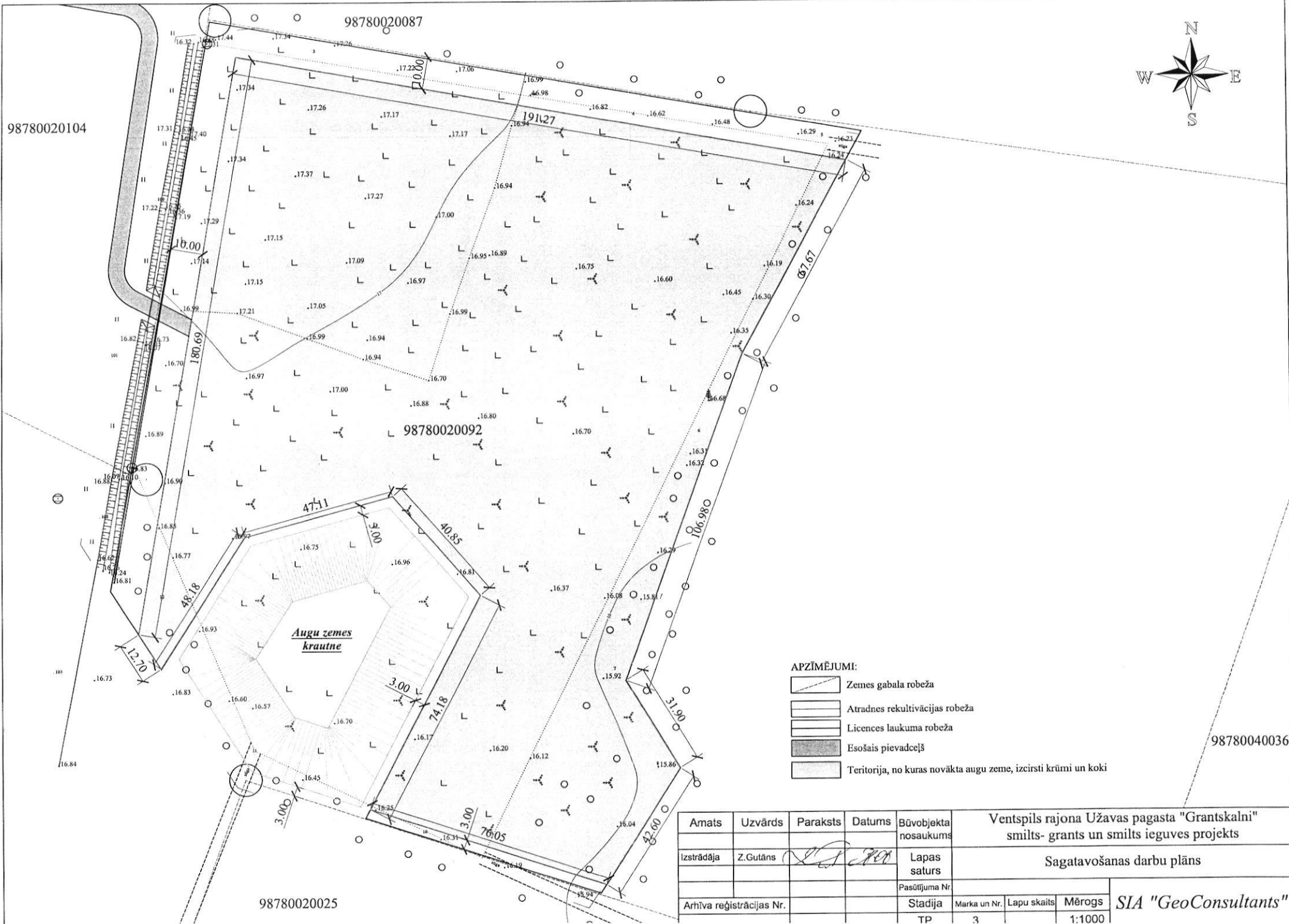


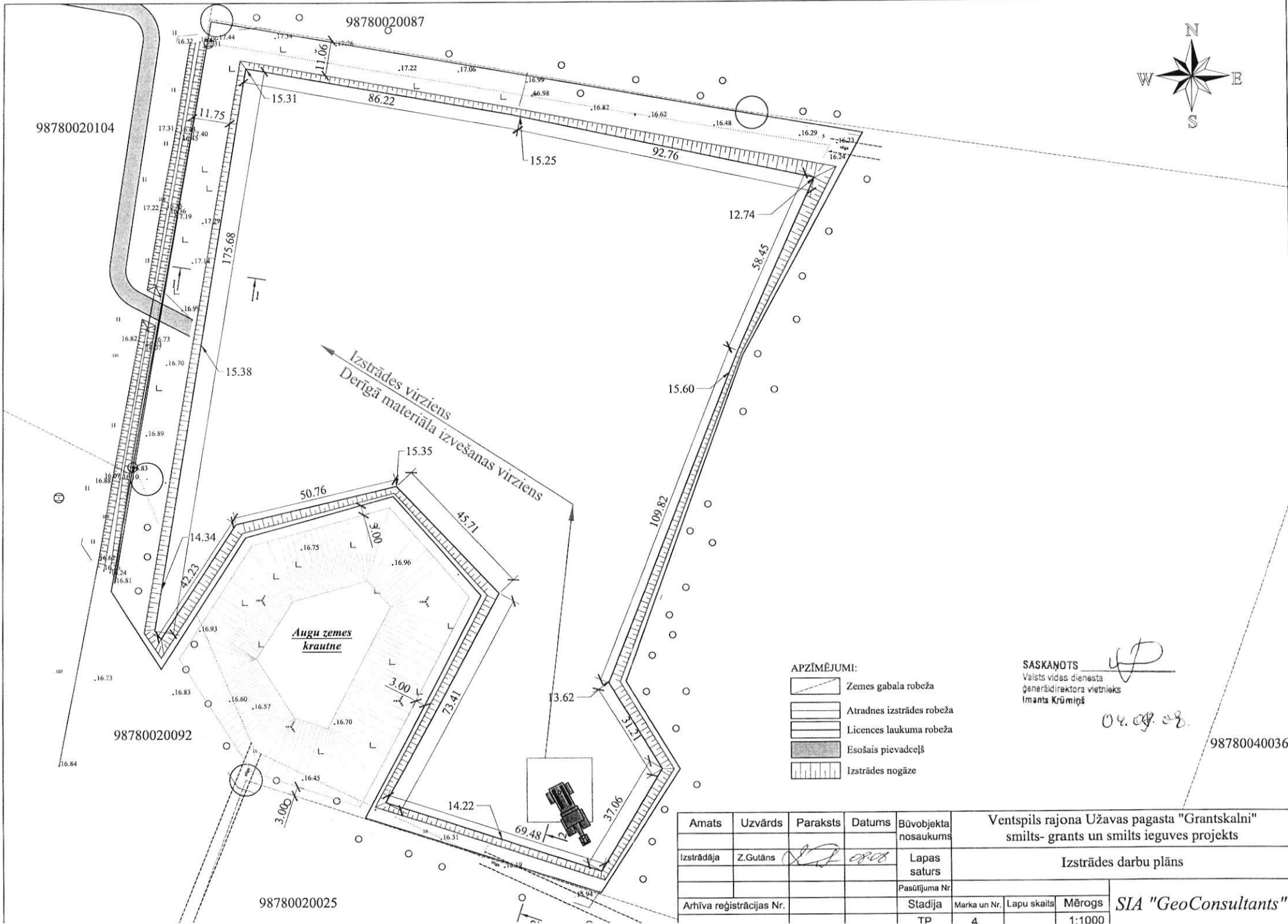
Piezīmes:  
 1. LKS-92 koordinātu sistēma  
 2. Baltijas augstumu sistēma  
 uzmerišna veikta ar Leica GPS 900

Topogrāfiskā uzmērījuma saskāpoējuma robeža	— — — —
Zemes vienības kadastra apzīmējums	01000082405
Uzmērīta robežlīnija	-----
Ierādīta robežlīnija (M 1:10 000 noteiktība)	-----
Plānota, projektēta robežlīnija	-----
Sarkanā līnija	— sark. līn. —
Tauvas josla	— tauvas josla —

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būvobjekta nosaukums	Ventspils rajona Užavas pagasta "Grantskalni" smilts- grants un smilts ieguves projekts			
Izstrādāja	D.Veinbergs		04.08	Lapas saturs	Topogrāfiskais plāns			
Arhīva reģistrācijas Nr.				Pasūtījuma Nr.	Stadija	Marka un Nr.	Lapu skaits	Mērogs
					TP	2		1:1000

SIA "GeoConsultants"





Izstrādes virziens  
Derīgā materiāla izvešanas virziens

Augu zemes krautne

- APZĪMĒJUMI:
- Zemes gabaļa robeža
  - Atradnes izstrādes robeža
  - Licences laukuma robeža
  - Esošais pievadceļš
  - Izstrādes nogāze

SASKAŅOTS  
Valsts vides dienesta  
ģenerāldirektora vietnieks  
Imants Krūmiņš  
*[Signature]*  
04.09.08.

98780040036

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būvobjekta nosaukums	Ventspils rajona Užavas pagasta "Grantskalni" smilts- grants un smilts ieguves projekts			
Izstrādāja	Z.Gulāns	<i>[Signature]</i>	08.08	Lapas saturs	Izstrādes darbu plāns			
				Pasūtījuma Nr.				
Arhīva reģistrācijas Nr.				Stadija	Marka un Nr.	Lapu skaits	Mērogs	SIA "GeoConsultants"
				TP	4		1:1000	



98780020104






98780020087

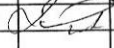
98780020092

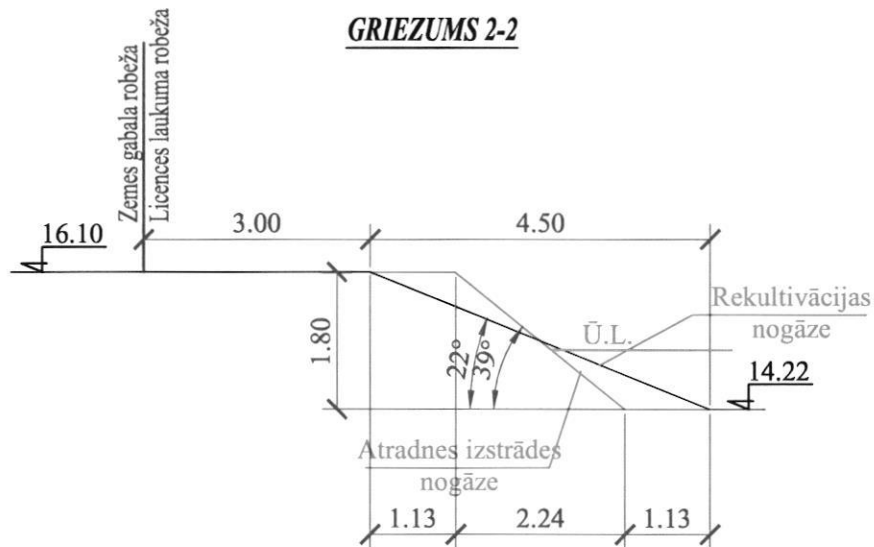
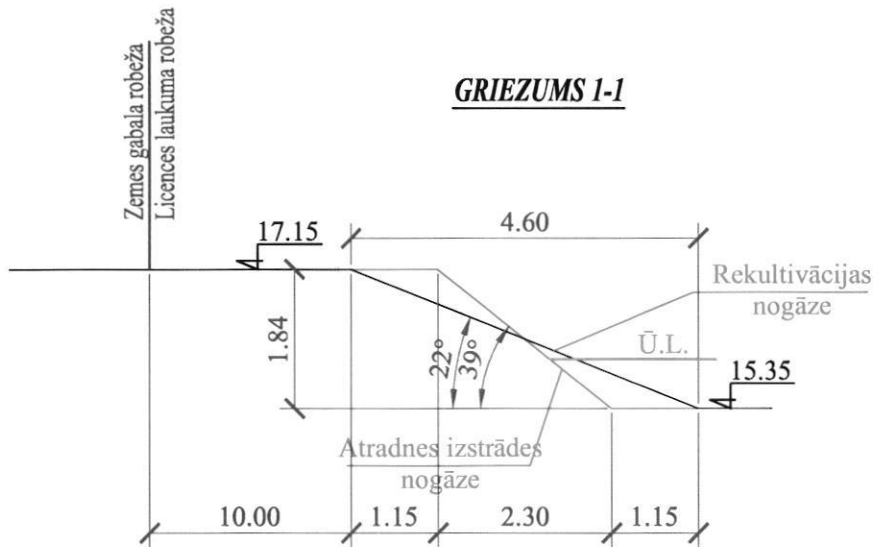
98780020025

98780040036

APZĪMĒJUMI:

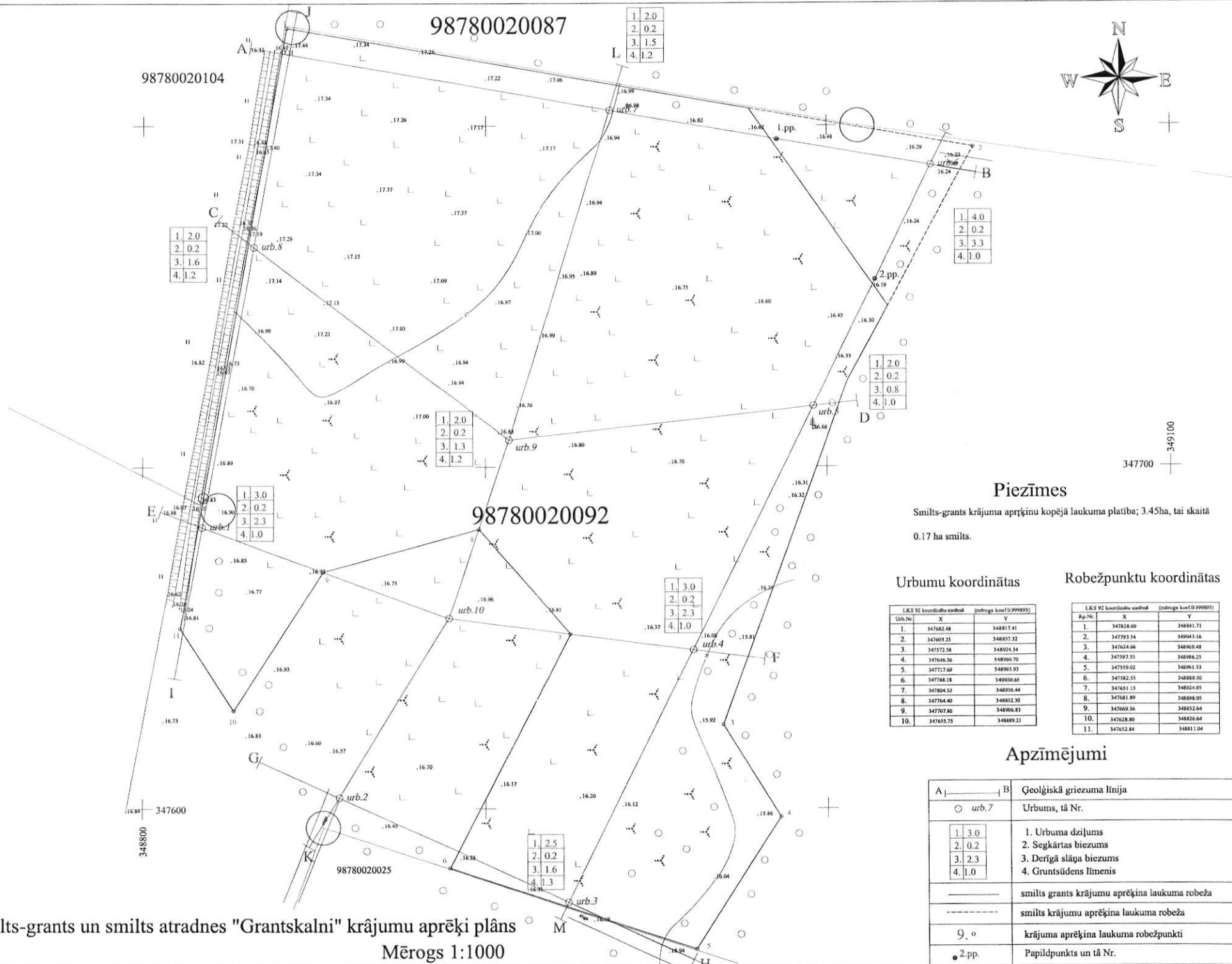
-  Zemes gabala robeža
-  Atradnes rekultivācijas robeža
-  Licences laukuma robeža
-  Esošais pievadceļš
-  Rekultivācijas nogāze

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būvobjekta nosaukums	Ventspils rajona Užavas pagasta "Grantskalni" smilts- grants un smilts ieguves projekts			
Izstrādāja	Z.Gutāns			Lapas saturs	Rekultivācijas darbu plāns			
Arhīva reģistrācijas Nr.				Pasūtījuma Nr.				
				Stadija	Marka un Nr.	Lapu skaits	Mērogs	SIA "GeoConsultants"
				TP	5		1:1000	



Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būvobjekta nosaukums	Ventspils rajona Užavas pagasta "Grantskalni" smilts- grants un smilts ieguves projekts		
Izstrādāja	Z.Gutāns			Lapas saturs			
				Pasūtījuma Nr.			
Arhīva registrācijas Nr.				Stadija	Marka un Nr.	Lapu skaits	Mērogs
				TP	6	-	1:100
							<b>SIA "GeoConsultants"</b>

**C. ĢEOLOĢISKĀS IZPĒTES**  
**PĀRSKATS**



98780020087

98780020104

98780020092

98780020025



**Piezīmes**

Smilts-grants krājuma aprēķinu kopējā laukuma platība; 3.45ha, tai skaitā  
0.17 ha smilts.

**Urbumu koordinātas**

**Robežpunktu koordinātas**

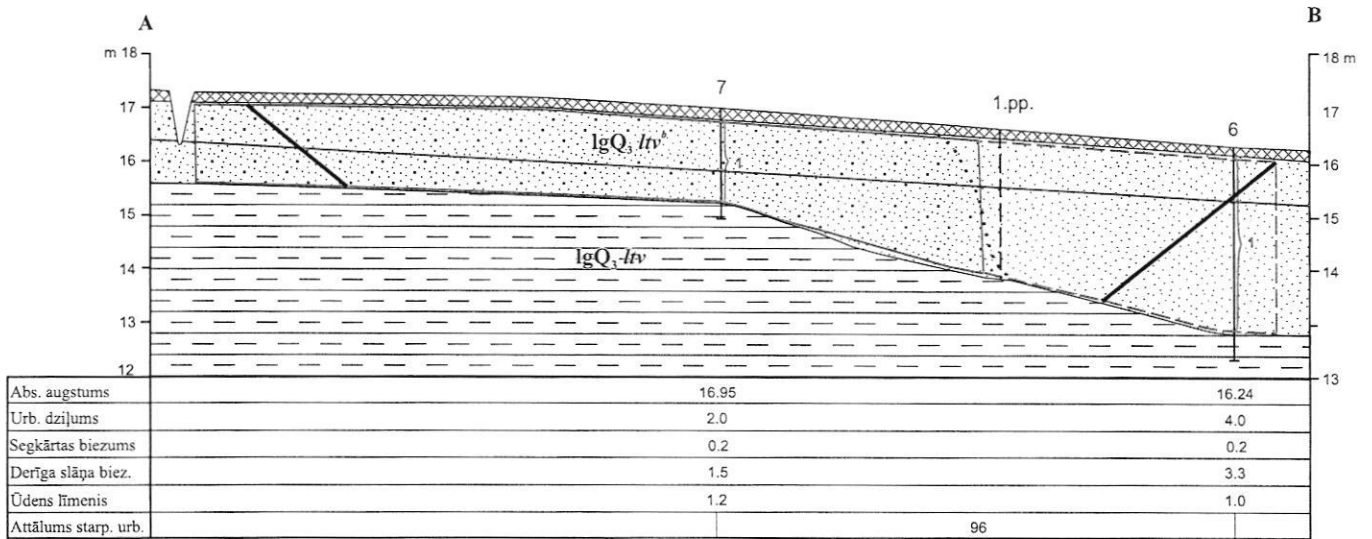
Urb.Nr.	X	Y
1.	347682.48	348817.41
2.	347603.25	348857.32
3.	347572.58	348924.34
4.	347646.56	348960.70
5.	347717.69	348995.93
6.	347788.18	349030.65
7.	347804.53	348956.44
8.	347764.40	348832.30
9.	347707.86	348906.83
10.	347655.75	348899.21

Rp.Nr.	X	Y
1.	347928.00	348541.71
2.	347793.54	349043.16
3.	347624.66	348909.48
4.	347597.53	348966.25
5.	347559.02	348961.33
6.	347582.55	348889.50
7.	347651.15	348924.95
8.	347681.89	348896.05
9.	347669.36	348852.64
10.	347628.80	348826.64
11.	347652.84	348811.04

**Apzīmējumi**

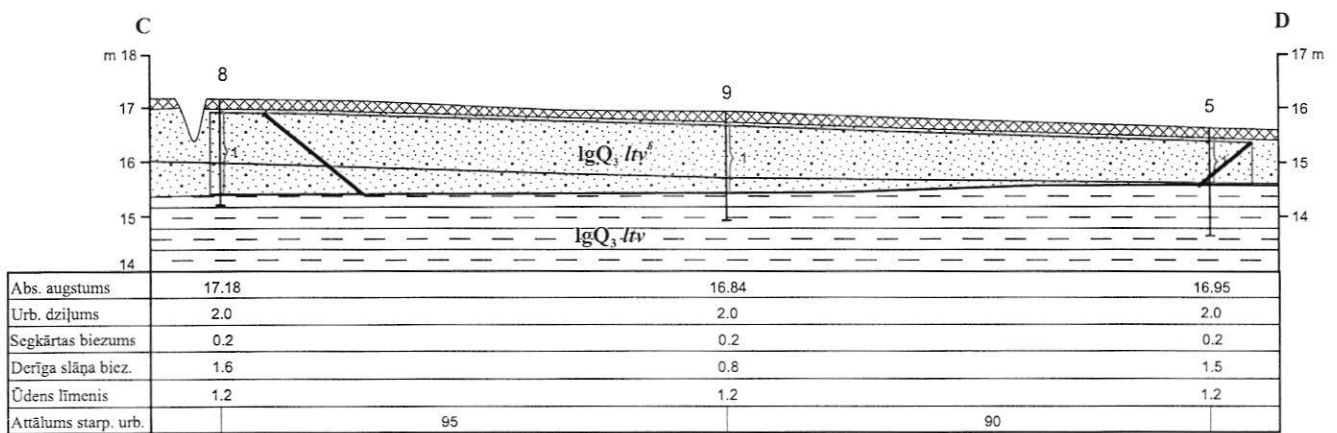
A	B	Ģeoloģiskā griezumā līnija
○ urb. 7		Urbums, tā Nr.
1. 3.0 2. 0.2 3. 2.3 4. 1.0		1. Urbuma dziļums 2. Segkārtas biezums 3. Derīgā slāņa biezums 4. Gruntsūdens līmenis
—		smilts grants krājumu aprēķina laukuma robeža
- - - - -		smilts krājumu aprēķina laukuma robeža
9. °		krājuma aprēķina laukuma robežpunkti
● 2.pp.		Papildpunkts un tā Nr.

1.att. Smilts-grants un smilts atradnes "Grantskalni" krājumu aprēķi plāns  
Mērogs 1:1000



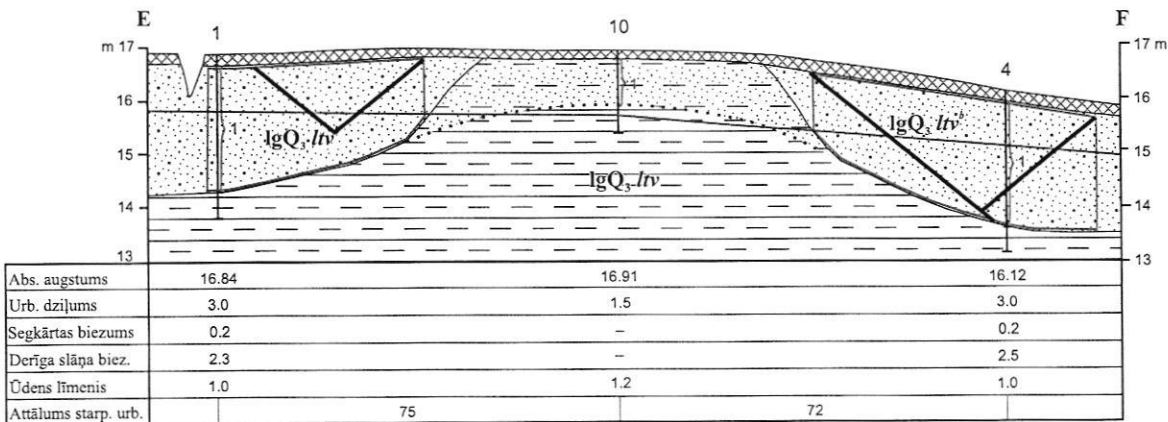
3att. Ģeoloģiskais griezumā pa līniju A - B

Mērogs: horizontālais 1 : 1 000, vertikālais 1 : 100



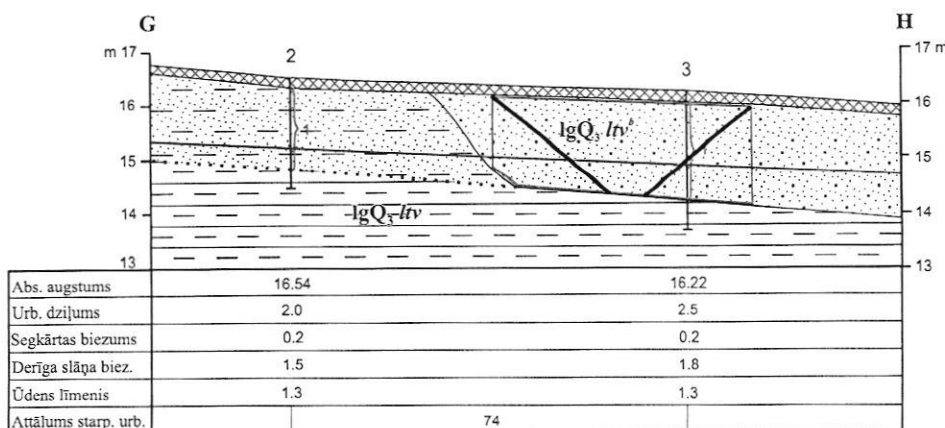
4att. Ģeoloģiskais griezumā pa līniju C - D

Mērogs: horizontālais 1 : 1 000, vertikālais 1 : 100



5att. Ģeoloģiskais griezumā pa līniju E - F

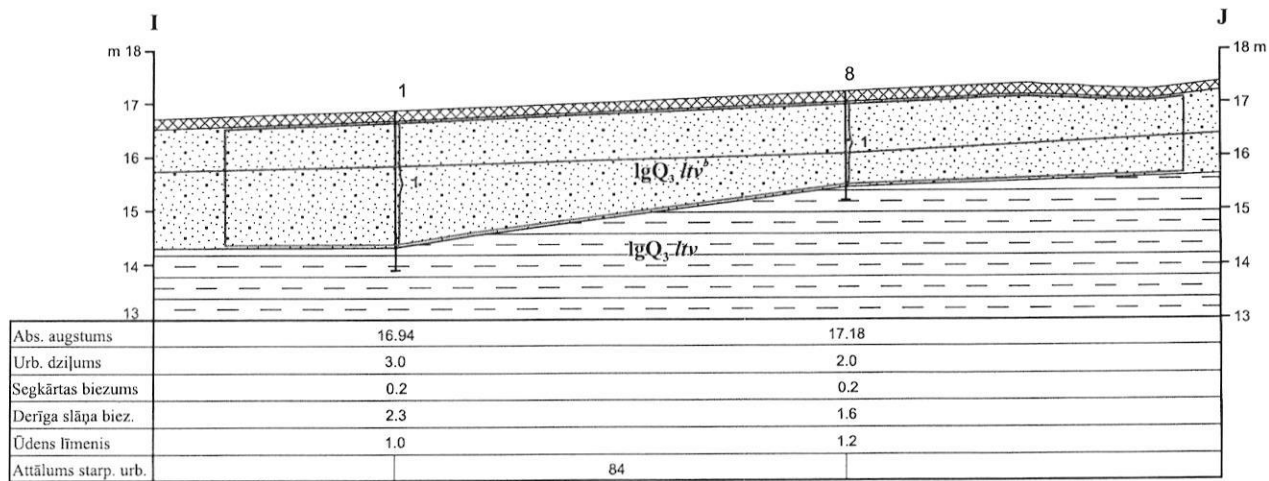
Mērogs: horizontālais 1 : 1 000, vertikālais 1 : 100



6att. Ģeoloģiskais griezumā pa līniju G - H

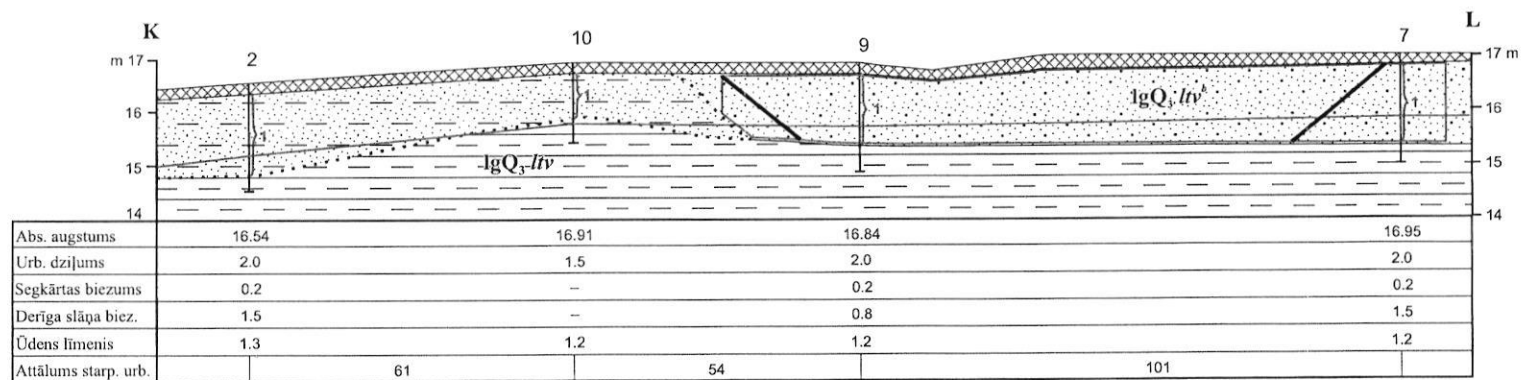
Mērogs: horizontālais 1 : 1 000, vertikālais 1 : 100





Mērogs: horizontālais 1 : 1 000, vertikālais 1 : 100

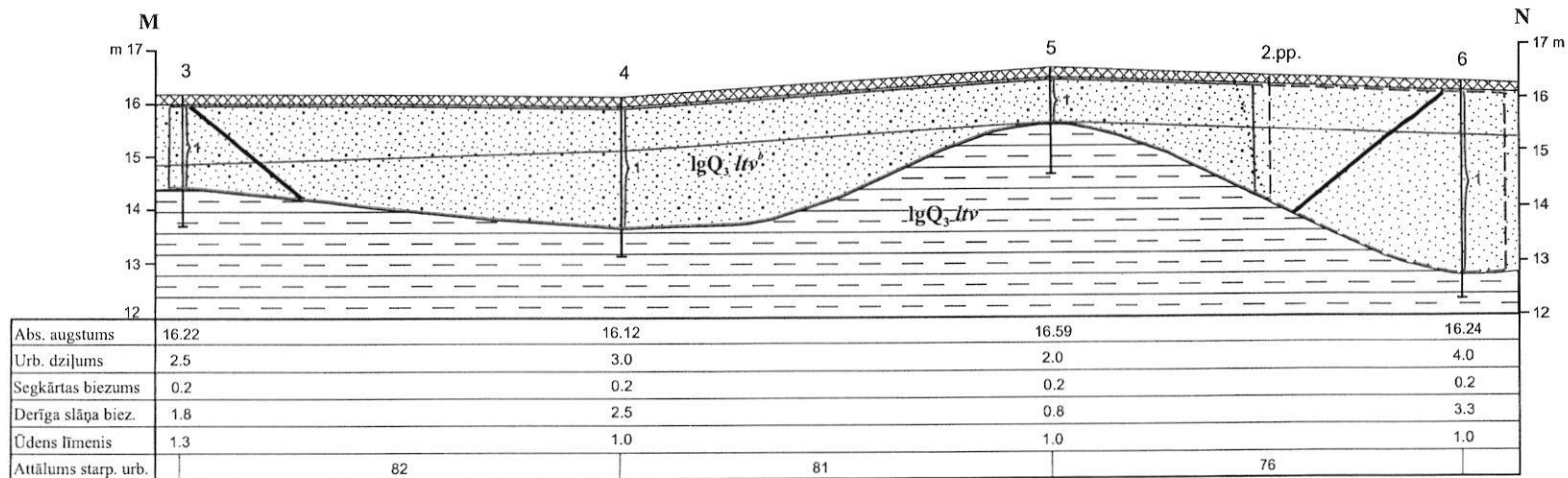
7att. Ģeoloģiskais griezumā pa līniju I - J



Mērogs: horizontālais 1 : 1 000, vertikālais 1 : 100

8att. Ģeoloģiskais griezumā pa līniju K - L



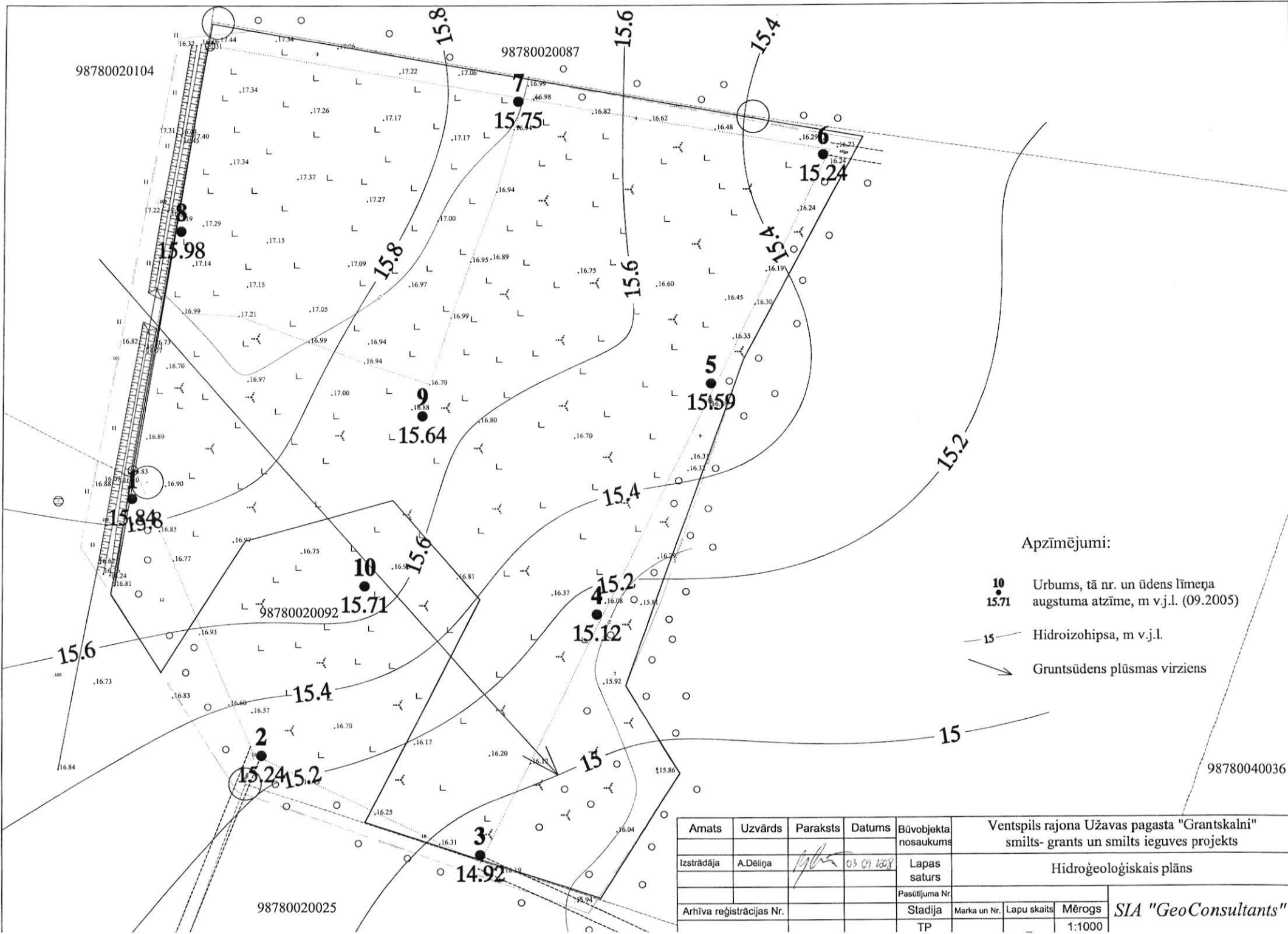


9att. Ģeoloģiskais griezumā pa līniju M - N

Mērogs: horizontālais 1 : 1 000, vertikālais 1 : 100

#### APZĪMĒJUMI

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | Limnoglaciālie nogulumu.<br>Māls, alciūtis.      |  | Ģeoloģiskās robežas.                           |
|  | Limnoglaciālie nogulumu.<br>Smilts, grants, oļi. |  | Litoloģiskās robežas.                          |
|  | Augsne.  |  | Urbums un tā numurs.                           |
|  | Smilts.  |  | Paraugs un tā numurs.                          |
|  | Smilts aleirītiska, mālaina.                     |  | Ūdens līmenis.                                 |
|  | Smilts grants nogulumu.                          |  | Smilts grants krājumu aprēķina laukuma robeža. |
|  | Māls aleirītisks, aleirīts mālains.              |  | Smilts krājumu aprēķina laukuma robeža.        |
|  |  |  | Papildpunkti.                                  |
|  |  |  | Izstrādes nogāzes robežlīnija                  |



- Apzīmējumi:
- 10** Urbums, tā nr. un ūdens līmeņa augstuma atzīme, m v.j.l. (09.2005)
  - 15.71**
  - 15** Hidroizohipsa, m v.j.l.
  - Gruntsūdens plūsmas virziens

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būvobjekta nosaukums	Ventspils rajona Užavas pagasta "Grantskalni" smilts- grants un smilts ieguves projekts			
Izstrādāja	A. Dēliņa		03.09.2008	Lapas saturs	Hidroģeoloģiskais plāns			
Arhīva registrācijas Nr.				Pasūtījuma Nr.	Marka un Nr.	Lapu skaits	Mērogs	SIA "GeoConsultants"
				TP			1:1000	