

PROJEKTĒTĀJS:

SIA "CEĻU KOMFORTS"

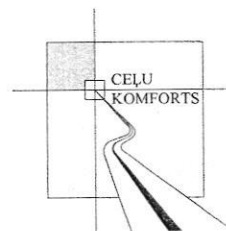
Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 3330 – R

Reģistrācijas Nr. 44103040845

Jur.adrese: Rubenes 32-33, Valmiera, LV – 4201,

Biroja adrese: Garā iela 7-210, Valmiera, LV-4201

Tālr./fakss: 64231636, Mob.tel.: 26122682



PASŪTĪTĀJS:

SIA "VEIDES NAMI"

Dzīmavu iela 8, Saldus, LV-3801

Reģ. Nr. 48503010664

PASŪTĪJUMA Nr.:

30-04-08

OBJEKTA
NOSAUKUMS/ADRESE:

SMILTS, SMILTS – GRANTS ATRADNE "PĪLĪTES",

SLAMPES PAGASTS, TUKUMA NOVADS

KAD.NR. 90800010061, 90800060105

DERĪGO IZRAKTEŅU IEGUVES PROJEKTS

Valdes priekšsēdētājs / projekta vadītājs

E.Leitis

Projekta autors

J.Markevics



Arhīva reģistrācijas Nr.:
41.2008



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

15.09.2009. Nr. 2-03/1229
Uz 14.09.2009. Nr. 43/09

SIA „CEĻU KOMFORTS”

Rubenes iela 32-33, Valmiera, LV-4201

Par derīgo izrakteņu ieguves projekta saskaņošanu

Valsts vides dienests saņēma un izskatīja Jūsu atkārtoti iesniegto smilts-grants un smilts atradnes „Pīlītes” derīgo izrakteņu ieguves projektu (*pasūtītājs: SIA „Veides nami”*).

Atsaucoties uz 2006.gada 19.septembra Ministru kabineta noteikumu Nr.779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” 50.punktu, Valsts vides dienests saskaņo smilts-grants un smilts atradnes „Pīlītes” derīgo izrakteņu ieguves projektu.

Pielikumā: smilts-grants un smilts atradnes „Pīlītes” derīgo izrakteņu ieguves projekts - 1 eks.

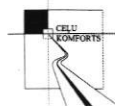
Ģenerāldirektora p.i.

I.Kurmahere

Inogamova 67084224

PROJEKTA SATURS

A TEKSTS	
PASKAIDROJUMA RAKSTS	lpp.
1. VISPĀRĪGĀ DAĻA	3
1.1. Vispārīgā informācija	3
1.2. Atradnes ģeoloģiskās uzbūves raksturojums	3
1.3. Atradnes hidroloģisko, hidroģeoloģisko un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums	4
1.4. Derīgo izrakteņu kvalitātes raksturojums	4
1.5. Informācija par derīgo izrakteņu krājumiem un segkārtu	5
2. IEGUVES VIETAS SAGATAVOŠANA EKSPLUATĀCIJAI	6
2.1. Sagatavošanās darbi pirms atsegšanas darbiem	6
2.2. Segkārtas noņemšanas secība un uzglabāšana	6
2.3. Ieguves darbu uzsākšanas vietas ierīkošana	6
3. IEGUVES VIETAS EKSPLUATĀCIJA	7
3.1. Izstrādes sistēma un tās pamatojums	7
3.2. Eksploatācijas zudumi un rūpnieciski iegūstamo derīgo izrakteņu krājumu raksturojums	7
3.3. Derīgo izrakteņu ieguves paņēmieni apraksts	8
3.4. Derīgo izrakteņu iekraušana, transportēšana un novietošana pagaidu uzglabāšanas vietās	8
4. VIDES AIZSARDZĪBA UN SABOJĀTĀS PLATĪBAS REKULTIVĀCIJA	8
5. DARBA AIZSARDZĪBAS UN UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI	9
PIELIKUMI	Lapu skaits
1. PROJEKTĒTO DARBU KOPSAVILKUMS	1
2. SIA „CEĻUKOMFORTS” REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS KOPIJA	1
3. PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMA KOPIJA	1
4. SLAMPES PAGASTA IZZIŅAS KOPIJA PAR ATBILSTĪBU TERITORIJAS PLĀNOJUMAM	1
5. SLAMPES PAGASTA REKULTIVĀCIJAS VEIDA SASKAŅOJUMA KOPIJA	1
6. ZEMESGRĀMATU APLIECĪBAS KOPIJA	3
7. ZEMES ROBEŽU PLĀNU KOPIJAS	4
8. SLAMPES PAGASTA PADOMES „BIEŽI SASTOPAMO DERĪGO IZRAKTEŅU IEGUVES ATĻAUJA NR.1” KOPIJA	5
9. DERĪGO IZRAKTEŅU (IZŅEMOT PAZEMES ŪDEŅUS) ATRADNES PASES KOPIJA	8
10. VENTSPILS REĢIONĀLĀS VIDES PĀRVALDES TEHNISKO NOTEIKUMU NR. VE09TN0207 KOPIJA	3
11. ATRADNES „PĪLĪTES” IZVIETOJUMS KARTĒ MĒROGĀ 1:10000	1
12. ATRADNES „PĪLĪTES” TOPOGRĀFISKAIS PLĀNS MĒROGĀ 1:500	2
B GRAFISKIE MATERIĀLI	Lapa
1. SĀKOTNĒJAIS IEGUVES VIETAS TOPOGRĀFISKAIS PLĀNS	1
2. DERĪGO IZRAKTEŅU KRĀJUMU ĢEOLOĢISKAIS PLĀNS	2
3. ĢEOLOĢISKIE GRIEZUMI	3



4. SHEMATISKS HIDROĢEOLOĢISKAIS PLĀNS	4
5. IEGUVES VIETAS SAGATAVOŠANAS PLĀNS	5
6. ATRADNES IEGUVES PLĀNS	6
7. REKULTIVĀCIJAS PLĀNS	7



PASKAIDROJUMU RAKSTS

1. VISPĀRĪGĀ DAĻA

1.1. VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

Derīgo izrakteņu ieguves projekts, smilts, smilts – grants atradne „Pīlītes” izstrādāts 2009. gada augustā, pamatojoties uz SIA „CEĻU KOMFORTS” un SIA „VEIDES NAMI” abpusēji noslēgto uzņēmuma līgumu un SIA „VEIDES NAMI” projektēšanas uzdevumu. Projekts izstrādāts atbilstoši MK noteikumiem Nr.779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” (pieņemti 2006. gada 19. septembrī), Ventspils RVP izsniegtajiem noteikumiem un projektēšanas uzdevumam.

Smilts, smilts – grants atradne „Pīlītes” atrodas Slampes pagastā, Tukuma novadā aptuveni 12km attālumā Ziemeļrietumu virzienā no Slampes pagasta centra. Atradnes centra koordinātas ir x – 308200; y –449600. Atradnes teritorija aizņem zemes gabala „Pīlītes” rietuma daļu, to pašreiz sedz atmata, izvietojušies atsevišķi augoši koki. Tās austrumu robežai piekļaujas DET zeme, dienvidos – saimniecības „Dambīši” un „Ilzes” zeme, rietumu robežai piekļaujas īpašums „Lakači” un ziemeļu robežai saimniecības „Dambīši” un „Jaunlīkumi”. Reljefa absolūtās atzīmes svārstās robežās no 40.0 līdz 49.5 metriem virs jūras līmeņa. Izpētes teritorijā izveidojušies četri dīķi, atradnes austrumos atrodas nojaukto padomju armijas munīciju noliktavu būvgruži. Dabīgas noteces no atradnes nav.

Atradnes „Pīlītes” ierīkošana ir saskaņā ar Slampes pagasta padomes teritoriālplānojumu (izziņu skatīt pielikumā). Atradnes kopējā platība 2.97 ha.

Smilts, smilts-grants atradnes „Pīlītes” ģeoloģisko izpēti 2007. gada oktobrī veica SIA „HOBBY RISINĀJUMI”.

Topogrāfiskos uzmērījumus veica SIA „MĒRNIĒKS J” (licences Nr.113, derīga līdz 12.07.2010.) 6.3ha platībā 2008.gada maijā. Topogrāfiskie plāni izstrādāti digitālā sistēmā. Uzmērīšana veikta LKS92 koordinātu sistēmā un Baltijas augstumu sistēmā. Esošā situācija objektā pēc 2008. gada maija būtiski nav mainījusies.

Pēc derīgo izrakteņu izstrādes atradni paredzēts rekultivēt par ūdenstilpni (saskaņojumu ar Slampes pagasta pārvaldi skatīt pielikumā).

1.2. ATRADNES ĢEOLOĢISKĀS UZBŪVES RAKTUROJUMS

Geomorfoloģiski atradnes novietojums atrodas Austrumkursas augstienes, Spārnenes viļņotajā līdzenumā. Derīgo izrakteni veido augšpleistocēna Latvijas svītas limnoglaciālie nogulumi. Urbumu dziļumi - 3.5m līdz 5.0m. Izpētes teritorijā atsegtos slāņus veido kvartāra ieži. Derīgā materiāla slāņa pamatne ir sasniegta visos urbumos. Atradnes ģeoloģiskā uzbūve izpētes dziļumā ir salīdzinoši viendabīga. Atradnes virskārtu sedz augsnes slānis (eQ₄) biezumā 0.1m līdz 0.3m. Aluviālie nogulumi (aQ₃ltv) – atsedzas zem augsnes slāņa. Šo nogulumu slāņu biezums urbumos fiksēts līdzīgos dziļumos. Atsegtais derīgā materiālā biezums mainās no 1.7m līdz 3.6m. Šie nogulumi caururbti visos urbumos visā to biezumā. Aluviālie nogulumi sastāv pārsvarā no smalkgraudainas smilts, ar dažādgraudainas smilts, retu grants graudu un oļu piejaukumu, kā arī smilts – grants. Šie ieži veido derīgo slāņkopu. Glaciālie nogulumi (gQ₃ltv) – veido derīgā materiāla paslāni. Derīgo izrakteņu atradnes ģeoloģisko uzbūvi raksturo ģeoloģiskie griezumi (skatīt rasējuma lapā Nr.2).

1.3. ATRADNES HIDROLOĢISKO, HIDROĢEOLOĢISKO UN INŽENIERĢEOLOĢISKO APSTĀKĻU

RAKSTUROJUMS

Atradnes teritorijā izveidojušies 4 dīķi, atradnes dienvidos atrodas novadgrāvis citu vērā ņemamu ūdensteču vai ūdenskrātuvju atradnes tuvumā nav.

Pazemes ūdens līmenis lauku izpētes laikā 2007. gada 15. oktobrī fiksēts no 1.5m līdz 1.8m dziļumam no zemes virsmas. Vidējais ūdenslīmenis ieguves laikā tiek prognozēts pazemes ūdens līmenī - 40.0 m līdz 40.4m (BAS) ar nosacījumu, ka lietainos vai sniega kušanas periodos tas var paaugstināties par 0,3m, bet ilgstošos sausuma periodos pazemināties par 0,5m. Izpētes laikā urbumos konstatētais pazemes ūdens līmenis (atzīmes 40.0 līdz 40.4m BAS) norāda, ka tam ir neliels kritums DA virzienā (skatīt rasējumu Nr. 4).

Lai novērstu nogāžu procesus (nobrukumi, noslīdeņi), izstrādes slīpums jāveido tuvs dabiskajam nobiruma leņķim smiltij un smiltij-grantij, attiecīgi derīgā materiāla dabiskā nobiruma leņķis pieņemts – 34⁰*. Pēc rekultivācijas iespējamās nelielas dīķa krasta izmaiņas līdz iestāsies dinamiskā līdzsvara profils. Tā kā ieguves darbi paredzēti bez maksliģas ūdens atsūkņēšanas, apkārtnes teritoriju pārmitrināšanās un pazemes ūdens līmeņa būtiskas svārstības saistībā ar atradnes ekspluatāciju nav prognozētas.

* - Irdeno iežu dabiskie nobiruma leņķi noteikti pēc LVS 190-5 „Zemes klātne”.

1.4. DERĪGO IZRAKTEŅU KVALITĀTES RAKSTUROJUMS

Ģeoloģiskās izpētes gaitā no derīgā materiāla slāņiem kopā ņemti 7 jauktas struktūras paraugi, kuru analīzes veiktas SIA „Unicone” grunts laboratorijā. Atradnes derīgo materiālu veido limoglaciālie nogulumu. Derīgo izraktenī veido smilts smalkgraudaina, ar dažādgraudainas smilts, retu grants graudu un oju piejaukumu un smilts – grants materiāls. Detālāku informāciju (t. sk. laboratoriju analīžu protokolus) par derīga materiāla kvalitāti skatīt ģeoloģiskās izpētes pārskatā.

Galvenie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji (pēc atradnes pases):

Derīgo izrakteņu veids	Kvalitātes rādītājs	Mērv.	Vērtība		
			no	līdz	vid.
Smilts – grants	frakcijas >5mm saturs	%			16.8
	frakcijas 5-0.63 mm saturs	%	-	-	34.6
	frakcijas 0.63-0.16 mm saturs	%	-	-	32.5
	frakcijas <0.16 mm saturs	%	-	-	16.2
	frakcijas <0.05 mm saturs	%	-	-	6.2
Smilts	frakcijas >5mm saturs	%	0.3	14.5	7.3
	frakcijas 5-0.63 mm saturs	%	18.7	48.6	-
	frakcijas 0.63-0.16 mm saturs	%	33.0	73.4	-
	frakcijas <0.16 mm saturs	%	3.1	5.2	3.94
	frakcijas <0.05 mm saturs	%	2.3	5.4	-

	Filtrācijas koeficients smiltij sablīvētā stāvoklī	m/dien	1.9	8.6	-
--	--	--------	-----	-----	---

Derīgā materiāla vidējais blīvums un irdenības koeficients:

Derīgais izraktenis	Derīgā materiāla blīvums dabiskā saguluma stāvoklī (t/m ³)	Derīgā materiāla blīvums irdenā stāvoklī (t/m ³)	Irdenības koeficients
Smilts, smilts - grants	1.81	1.56	1.16

Atradnes atklāto smilts, smilts – grants materiālu var izmantot autoceļu, laukumu segumu un segumu pamatņu izbūvē un citos būvniecības darbos. Smilti ar mazāku mālaino un putekļaino daļiņu saturu var izmantot betona izgatavošanā, kā rupjo aizpildītāju. Derīgo materiālu var izmantot arī uzbērumu veidošanā, kā arī autoceļu uzturēšanā. Atsevišķu būvniecības darbu vajadzībām derīgais materiāls var tikt izmatots tikai pēc tā sijāšanas un skalošanas, jo derīgais materiāls nav viendabīgs, bet ir maisījums no dažāda lieluma frakcijām.

1.5. INFORMĀCIJA PAR DERĪGO IZRAKTEŅU KRĀJUMIEM UN SEGKĀRTU

Derīgo izrakteņu ģeoloģiskie krājumi atrodas virs un zem gruntsūdens līmeņa. Tos veido smilts smalkgraudaina, ar dažādgraudainas smilts, retu grants graudu un oļu piejaukumu un smilts - grants materiāls.

Pēc ģeoloģiskās izpētes datiem 2007. gada oktobrī un atradnes pasē akceptētie ģeoloģiskie krājumi licences/ieguves laukuma robežās (2.97 ha):

- 81500 m³ (66600 m³ smilts; 14900 m³ smilts-grants)

Tajā skaitā zem pazemes ūdens līmeņa:

- 35100 m³ (29700 m³ smilts; 5400 m³ smilts-grants)

Atradnes virskārtu dabiskā iegulumā veido augsne:

- biezums: 0,1 – 0,3m, vidēji: 0,2m;
- apjoms: 5940 m³;
- platība: 2.97 ha.

Uzsākot projekta izstrādi konstatēts, ka ģeoloģiskie krājumi nesakrīt ar atradnes pasē norādīto derīgo izrakteņu ieguves limitu, tam par iemeslu ir laika gaitā no 2007. gada oktobra atradnes teritorijā izveidojušās četras ūdenstilpnes. Līdz ar to projektā tika veikts ģeoloģisko krājumu pārrēķins. Uz doto brīdi atradnē „Pīlītes” ģeoloģiskie krājumi:

- 54400 m³ (44600 m³ smilts; 9800 m³ smilts-grants)

Tajā skaitā zem pazemes ūdens līmeņa:

- 28000 m³ (23000 m³ smilts; 5000 m³ smilts-grants)

Atradnes virskārtu dabiskā iegulumā veido augsne:

- biezums: 0,1 – 0,3m, vidēji: 0,2m;
- apjoms: 3350 m³;
- platība: 2.97 ha.

Atradnes teritorijā uzbērtās nederīgās grunts (smilšaina grunts ar neatbilstošiem kvalitātes rādītājiem) apjoms:

- apjoms: 11050 m³



Ģeoloģiskie krājumi aprēķināti, izmantojot matemātiskas metodes, kā arī modelējot atradnes telpiskos elementus - trīsdimensionālas virsmas, izmantojot attiecīgas datorprogrammas (Autodesk AutoCAD Civil 3D 2008).

2. IEGUVES VIETAS SAGATAVOŠANA EKPLUATĀCIJAI

Atradnes sagatavošanas darbu detalizētāku aprakstu un plānus skatīt „Galveno darbu daudzumu kopsavilkums”, kā arī rasējuma lapā Nr. 5.

2.1. SAGATAVOŠANĀS DARBI PIRMS ATSEGŠANAS DARBIEM

Pirms šajā projektā dotajiem sagatavošanas darbiem jāpastiprina nobrauktuve uz atradni, izmantojot vietējo smilts-grants materiālu. Pirms atradnes atsegšanas, jāveic šādi darbi:

- jānosprauž dabā licences laukuma robežpunkti saskaņā ar „Bieži sastopamo derīgo izrakteņu atļaujas” pielikumā noteiktajām robežām atbilstoši MK 19.09.2006. noteikumiem Nr.779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” 58. punktam.
- koku un krūmāja ciršana ieguves laukumu ietvaros;
- celmu raušana un aizvešana sašķeldošanai vai uz atkritumu izgāztuvi;
- atradnes teritorijā esošo būvgružu aizvešana uz izgāztuvi;
- jāuzlabo esošie pievadceļi, izmantojot vietējo smilts-grants materiālu.

2.2. SEGKĀRTAS NOŅEMŠANAS SECĪBA UN UZGLABĀŠANA

Segkārtas virsējo kārtu veido augsne. Tā jānoņem ieguves laukuma ietvaros ieguves frontes virzienā, apsteidzot ieguves darbus vismaz par vienu ceturksni (atkarībā no ieguves intensitātes). Noņemto augsni paredzēts izmantot rekultivācijas nogāžu un apkārtējās atradnes teritorijas noklāšanai. Paredzēts veidot valņveida krautnes gar ieguves licences robežpunktiem – 1-2, 11-17, lai pēc tam varētu ērti noklāt nogāzes un apkārtējo teritoriju. Izrautos celmus ieteicams aizvest pārstrādei par kurināmo (šķeldošana). Ja tādas iespējas nav, tad tos jāuzglabā segkārtas krautnēs, nodrošinot labvēlīgus apstākļus to trūdēšanas procesiem vai arī jāaizved kā atkritums, noslēdzot attiecīgu vienošanos.

Atradnes teritorijā uzbērtās nederīgās grunts kaudzes paredzēts norakt, daļu novietojot krautnēs gar atradnes licences robežpunktiem – 7-8, 17-20, daļu pārvietojot uz atradnes izstrādāto teritoriju, pieberot un veidojot rekultivācijas nogāzes slīpumā 1:3.

2.3. IEGUVES DARBU UZSĀKŠANAS VIETAS IERĪKOŠANA

Ieguves darbus paredzēts uzsākt no atradnes ziemeļaustrumu puses, veidojot sākuma tranšeju, kas sastāv no nobrauktuves ar maksimālo garenkritumu 8% un ieguves darbu uzsākšanas vietas aptuveni 20x20m platībā. Sākot izstrādi, ekskavatora darba vietu noplanēt, lai tā būtu horizontāla.



3. IEGUVES VIETAS EKSPLOATĀCIJA

Atradnes ekspluatācijas darbu detalizētāku aprakstu un plānus skatīt „Galveno darbu daudzumu kopsavilkums”, kā arī rasējuma lapā Nr. 6.

3.1. IZSTRĀDES SISTĒMA UN TĀS PAMATOJUMS

Derīgā izrakteņu ieguves pamatne atrodas zem pazemes ūdens līmeņa. Sīkāk skatīt rasējuma lapā Nr. 2 un 3. Ieguves laukumu robežas nosaka licences laukums, abas robežas sakrīt.

Kopējais derīgā slāņa biezums svārstās robežās no 1.7 līdz 3.6m. Derīgā slāņa izstrāde paredzēta divās pakāpēs – viena ieguvei virs pazemes ūdens līmeņa līdz atzīmei 40.7m BAS (ar 0.5m paaugstinājumu virs vidējā ūdens līmeņa); otra līdz derīgā slāņa pamatnei.

Ņemot vērā izstrādes dziļumu, derīgā materiāla dabisko nobiruma leņķi 34° , kā arī to, ka izstrādes darbi notiks virs un zem pazemes ūdens līmeņa atradnes ārējās nogāzes paredzēts ieguves laikā veidot – 1:1.5 virs ūdens un 1:2 zem ūdens (ievērtējot materiāla dabiskā nobiruma leņķa samazināšanos par 20% zem ūdens). Izstrādes nogāzes kores sakrīt ar licences laukumu un augsnes noņemšanas robežām, pēc kurām attiecīgi jāievēro materiāla rakšanas robežas dabā.

Izstrādes darbus veikt bez pazemes ūdens atsūkņēšanas.

Jāievēro ieguves frontes kopējā virzība, kā norādīts rasējumā Nr.6, norokot vietas pie ceļa pieslēgumiem kā pēdējās.

3.2. EKSPLOATĀCIJAS ZUDUMI UN RŪPNIECISKI IEGŪSTAMO KRĀJUMU RAKSTUROJUMS

Atradnē kopā prognozēti ekspluatācijas zudumi:

- 7750 m³ (14.2%)*, t.sk.:
- segkārtas zonā (0,1 m): 1690 m³ (3.1%)*;
- atradnes nogāzēs: 6060 m³ (11.1%)*;

* - procentuāli izteikta daļa no projektā aprēķinātajiem ģeoloģiskajiem krājumiem atradnes ieguves laukumā.

Detālāku ekspluatācijas zudumu apjomu sadalījumu skatīt rasējumā Nr.6.

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

- 46650 m³, t.sk.:
- 38250 m³ smilts;
- 8400 m³ smilts – grants.

Detālāku iegūstamā materiāla apjomu sadalījumu skatīt rasējumā Nr. 2.

Derīgā materiāla ekspluatācijas zudumu un krājumu apjomi aprēķināti, izmantojot matemātiskas metodes, kā arī modelējot atradnes telpiskos elementus - trīsdimensionālas virsmas, izmantojot attiecīgas datorprogrammas (Autodesk AutoCAD Civil 3D 2008).



3.3. DERĪGO IZRAKTEŅU IEGUVES PANĒMIENU APRAKSTS

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

Pirmajā pakāpē materiālu paredzēts iegūt, ekskavatoram strādājot ar apgriezto kausu uz derīgā slāņa virsmas. Derīgā materiāla autotransports iekraušanas laikā atrodas uz atzīmes 40,7m. Vietās, kur 1. pakāpes derīgā slāņa biezums ir mazāks par 1m, ieteicams to sastumt vaļņos ar buldozeru, lai pēc tam materiālu varētu ar frontālo iekrāvēju vai ekskavatoru iekraut autotransportā.

Otro pakāpi paredzēts izstrādāt ar ekskavatoru ar apgriezto kausu, tam strādājot uz 1. pakāpes virsmas (uz atzīmes 40,7m BAS). Derīgā materiāla autotransports iekraušanas laikā atrodas vienā līmenī ar ekskavatoru. Grunts izstrādi zem ūdens līmeņa veicama no dīķa malas, izmantojot ekskavatoru ar pagarināto strēli (5.5m). Vietās, kur derīgā materiāla izstrāde nav iespējama ar ekskavatoru, izmantot zemes smēlēju.

Izstrādājot grunti zem pazemes ūdens līmeņa, derīgais materiāls pie ieguves frontes sakraujams kaudzēs liekā ūdens notecināšanai, nodrošinot to, ka noteces ūdeņi nenonāk virszemes ūdenstecēs (šim materiālam būs labākas filtrācijas īpašības, jo, smeļot materiālu zem ūdens, tam daļēji atdalās putekļu un mālu daļiņu frakcija).

Atradnes izstrādi paredzēts veikt tādā secībā, lai derīgā materiāla ieguve un nogāžu rekultivācija varētu notikt paralēli ar derīgā materiāla ieguvi.

Jāievēro ieguves frontes kopējā virzība, kā norādīts rasējumā Nr.6, norokot vietas pie ceļa pieslēgumiem kā pēdējās.

3.4. DERĪGO IZRAKTEŅU IEKRAUŠANA, TRANSPORTĒŠANA UN NOVIEŠANA PAGAIÐU

UZGLABĀŠANAS VIETĀS

Derīgo izrakteņa iekraušanu autotransportā paredzēts veikt ar ekskavatoru vai frontālo iekrāvēju. Ekskavatora darba vieta jāplanē attiecīgi izstrādes līmenim, lai tā būtu horizontāla.

Iegūto materiālu izved pa izveidotajiem ceļa pieslēgumiem.

Derīgā materiāla pagaidu uzglabāšanas vietas ierīkojamas atradnes DR malā pie nobrauktuves, netraucējot izstrādes un rekultivācijas darbiem. Materiāla pārstrāde ar stacionārām iekārtām uz vietas nav paredzēta.

4. VIDES AIZSARDZĪBA UN SABOJĀTĀS PLATĪBAS REKULTIVĀCIJA

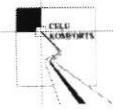
Sabojāto platību rekultivācijas darbu detalizētāku aprakstu un plānus skatīt „Galveno darbu daudzumu kopsavilkums”, kā arī rasējuma lapā Nr. 7.

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

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

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

- paredzēta nederīgās grunts un augu zemes izmantošana atradnes rekultivācijai;
- iegūtā derīgā izrakteņa apjoma uzskaiti jāveic atbilstoši LR MK 19.09.2006. noteikumiem Nr.779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība”.



Lai izslēgtu apkārtējās vides piesārņošanu, ieguves darbu veicējiem jāievēro Ventspils reģionālās vides pārvaldes izsniegto tehnisko noteikumu prasības, t.sk.:

- nepieļaut degvielu un smērvielu nokļūšanu atradnes teritorijā. Izmantot ar absorbējošiem paklājiem aprīkotu degvielu un smērvielu uzpildes vietu;
- nepārsniegt trokšņu emisiju pieļaujamās vērtības. Izmantot sertificētu tehniku atradnes materiāla izstrādes un transportēšanas veikšanai;
- nodrošināt atkritumu, kas radušies izstrādes laikā, nodošanu attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas firmām;
- veikt autoceļu planēšana un laistīšana siltos un sausus periodos;
- nepieļaut izgāztuvju veidošanos;

Degvielas un smērvielu uzglabāšana atradnē nav paredzēta. Mehānismu uzpildīšana ar naftas produktiem notiek no specializētām pārvietojamām uzpildes cisternām uz speciāli izveidota 10x10 laukuma, kas aprīkots ar absorbējošiem paklājiem.

Aizliegts mazgāt un veikt tehnikas remontu atradnes teritorijās – tas jāveic specializētajās darbnīcās.

Pēc projektā paredzēto izstrādes darbu beigšanas, teritoriju paredzēts rekultivēt un izveidot par ūdenskrātuvi. Rekultivējamās nogāzes veidot slīpumā 1:3, izmantojot nederīgo grunti. Radītā ūdenskrātuves platība – 2.6ha. Dziļums 1-1.7m zem prognozētā ūdens līmeņa.

Projektā paredzēto rekultivējamo laukumu kopējā platība: 3.9ha, tai skaitā izstrādātās atradnes licences laukums 2.97ha un apkārtējā teritorija 0.93ha.

5. DARBA AIZSARDZĪBAS UN UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

Derīgo izrakteņu ieguves darbi atradnē jāveic saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 150 „Darba aizsardzības prasības derīgo izrakteņu ieguvē”, kā arī vadoties pēc MK noteikumiem Nr. 82 „Ugunsdrošības noteikumi”.

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

Lai nodrošinātu nodarbināto drošību un veselības aizsardzību, kā arī samazinātu riskus nepieciešams veikt sekojošus darba aizsardzības un ugunsdrošības pasākumus:

- nepieciešams izstrādāt un atbilstoši izmaiņām darba procesā aktualizēt darba aizsardzības plānu atbilstoši darba aizsardzības likumam;
- tā kā izstrādes darbos tiks izmantota būvtehnika, ir jānorāda tehnikas darbības bīstamās zonas, jāinstruē attiecīgie darbinieki par darba drošību tehnikas tuvumā;
- pirms darbu uzsākšanas pārbaudīt tehnikas stāvokli, ja radušies defekti, tos novērst;
- uzsākot darbus, jāpārlicinās, vai derīgo izrakteņu ieguves vietas raksturs un iegūšanas virsmas augstums un slīpums atbilst iežu īpašībām, stabilitātei, darba metodēm un lietojamā darba aprīkojuma raksturojumam;
- lai novērstu grunts noslīdējumus un nogrūvumus no virsmām virs darba zonas vai pārvadāšanas ceļiem, jāpārlicinās par tās noturību. Ja nepieciešams, virsmas nolīdzina;



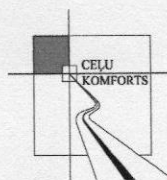
- pārvadāšanas ceļi jāveido pietiekami stabili, lai iekārtas un transportlīdzekļi varētu droši pārvietoties. Ceļu nogāzēm jābūt noturīgām un bez pārkarēm;
- atradnes virsmu un atbērtņu krautnes izmantot tā, lai tās nekļūtu nestabilas;
- veikt ceļu laistīšanu siltos un sausos periodos, tādējādi samazinot putekļu rašanos;
- atradnes teritorijā aizliegts glabāt degošus materiālus (smērvielas, degvielu);
- nepieļaut smērvielu un degvielu noplūdi, gadījumā, ja tas noticis, to apkaisa ar absorbentu vai smiltīm, pēc tam savāc cieši noslēdzamā tarā un glabā speciāli iekārtotā vietā;
- izstrādes tehnikai un autotransportam jābūt nokomplektētai ar ugunsdzēsības aparātiem.

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

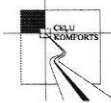
Derīgā materiāla ieguves un transporta darbu pareizu un drošu tehnisko vadību veic atbildīgais par atradnes izstrādes darbiem.

Sastādīja :

J. Markevics



PIELIKUMI



GALVENO DARBU DAUDZUMU SARAKSTS

N.p.k.	Nosaukums	Mērvienība	Daudzums
SAGATAVOŠANĀS DARBI			
1	Licences laukuma robežpunktu nospraušana dabā atbilstoši MK not. 779 "Derīgo izrakteņu ieguves kārtība" 58. punktam.	gab.	26
2	Koku un krūmu ciršana, celmu laušana ar zaru sadedzināšanu vai šķeldošana.	m ²	33
3	Atsevišķu koku ciršana, celmu laušana ar zaru sadedzināšanu vai šķeldošana.	gab.	12
4	Esošo būvgružu atradnes teritorijā aizvešana uz izgāztuvi	m ³	150
5	Augsnes noņemšana licences laukuma ietvaros, novietojot pagaidu vaļņveida krautnē gar atradnes licences punktiem- 1-2, 11-17.	m ³	2150
6	Augsnes noņemšana licences laukuma ietvaros, to pārvietojot izstrādātajā atradnes daļā un nokļājot atradnes rekultivētās ārējās nogāzes aptuveni 25 cm biezumā līdz ūdens līmenim (skat. rasējumu Nr.6).	m ³	1200
7	Nederīgās grunts norakšana licences laukuma ietvaros, to novietojot pagaidu krautnēs gar atradnes licences punktiem- 7-8; 17-20.	m ³	4800
8	Nederīgās grunts norakšana licences laukuma ietvaros, to pārvietojot izstrādātajā atradnes daļā, pieberot un veidojot atradnes rekultivācijas nogāzes slīpumā 1:3 (skat. rasējumu Nr.7).	m ³	5850
9	Nobrauktuves veidošana, no ceļa pieslēguma rrokoties līdz atzīmei 40.7m ar maksimālo garenslīpumu 8%. Nobrauktuves galā izveido ieguves uzsākšanas vietu ap 20 x 20m platībā. Norokamais materiāls aizvedams kā derīgais izraktenis.	m ²	550
IEGUVĒ			
10	1. pakāpes derīgā materiāla ieguve, sākot no darbu uzsākšanas vietas, virzoties uz ZA galu, ekskavatoram strādājot ar apgriezto kausu, strādājot uz derīgā slāņa virsmas; iekraušanas laikā autotransports atrodas uz 1. pakāpes pamatnes (40,7m BAS). Ieguve virs ūdens. Atradnes ārējās nogāzes veido izstrādes slīpumā 1:1.5.	m ³	20500
11	2. pakāpes derīgā materiāla ieguve, sākot no atradnes ZA gala, virzoties uz DR stūri (ceļa pieslēgumu), ekskavatoram strādājot ar apgriezto kausu, strādājot uz 1. pakāpes pamatnes (40.7m BAS) vienā līmenī ar piekraujamo autotransportu. Ieguve daļēji zem ūdens. Ieguves laukuma ārējās nogāzes veido izstrādes slīpumā 1:1.5 virs ūdens un 1:2 zem ūdens.	m ³	26150
REKULTIVĀCIJA			
12	Uzbērtās grunts pārvietošana no krautnēm gar licences punktiem - 7-8, 17-20 un atradnes rekultivācijas nogāžu veidošana slīpumā 1:3.	m ³	5200
13	Augu zemes pārvietošana no krautnēm gar licences punktiem - 1-2, 11-17 un rekultivēto nogāžu nokļāšana aptuveni 25cm biezumā līdz ūdens līmenim.	m ³	950
14	Augu zemes pārvietošana no krautnēm gar licences punktiem - 1-2, 11-17 un tās līdzināšana 25cm biezumā ārpus atradnes licences robežām esošā reljefa līmenī.	m ³	1200
15	Atradnes ārējo nogāžu planēšana ar buldozeru līdz ūdens līmenim.	m ²	3800
16	Augu zemes, uzbērtās grunts krautņu un apkārtējā reljefa planēšana ar buldozeru.	m ²	8800
17	Licences laukuma robežpunktu demontāža.	gab.	26

Sastādīja:

J. Markevics



LATVIJAS REPUBLIKAS UZŅĒMUMU REĢISTRS

KOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

Nosaukums:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "CEĻU KOMFORTS"

Veids: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

Vienotais reģistrācijas numurs: 44103040845

Reģistrācijas datums komercreģistrā: 13.06.2006

Reģistrācijas vieta: Valmierā

Apliecības izdošanas datums: 13.06.2006

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrs

Valsts notārs



Ilona Rozenštoka
Rozenštoka Ilona

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrs, Rīgas ielā 10, Valmiera, LV-4200, Latvija Tālr. 4233708, fakss 4281356, e-pasts: valmiera@ur.gov.lv, internets: <http://www.ur.gov.lv>

K 028406

Projektēšanas uzdevums.

Objekts: Derīgo izrakteņu ieguves projekts, smilts, smilts-grants atradne „Pīlītes”.

Objekta adrese: Tukuma novads, Slampes pagasts, nekustamais īpašums „Pīlītes” (kad. Nr. 90800010061, 90800060105).

Pasūtītājs: SIA „Veides nami”.

Darba saturs un metodoloģija:

Pasūtītājs:

-nodrošina projektētāju ar:

- SIA ”HOBBY RISINĀJUMI” veiktajiem ģeoloģiskās izpētes datiem (10.2007.),
- SIA „MĒRNIĒKS J” izstrādāto topogrāfiju (05.2008.),
- tehniskajiem noteikumiem un citiem dokumentiem.

Projektētājs:

- izstrādās derīgo izrakteņu ieguves projektu „Smilts, smilts-grants atradne „Pīlītes”” atbilstoši MK 19.09.2006. noteikumiem Nr.779 un tehnisko noteikumu prasībām, kā arī balstoties uz topogrāfiju un ģeoloģiskās izpētes datiem;

Derīgo izrakteņu ieguves projektā neiekļaut augstāk minēto noteikumu 44.3.5., 44.3.6., 44.4., 44.5.1., 44.5.2., 44.5.3. punktus;

- veiks projekta saskaņošanu attiecīgajās institūcijās.

Projektā paredzēt:

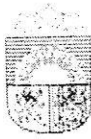
- derīgo izrakteņu ieguvi virs un zem gruntsūdens līmeņa, neveicot gruntsūdeņu atsūkņēšanu,
- izstrādi veikt pielietojot ekskavatoru ar apgriezto kausu, buldozeru un zemes smēlēju,
- materiāla pārstrāde uz vietas nav paredzēta,
- rekultivēt atradni par ūdenstilpni,
- atradnes ārējās nogāzes veidot ar slīpumu, lai būtu iespējama to apsaimniekošana,
- darbu daudzumus un ieguves apjomus.

SIA „Veides nami” valdes priekšsēdētājs:

Viesturs Gaušis



2009.08.03



Latvijas Republika
TUKUMA RAJONS
SLAMPES PAGASTA PADOME

LV – 3119, Tukuma raj., p./n. Slampe, tālr. 3198391, fax 3198272
Reģ.nr. 90000051222

20.03.2008.

IZZIŅA
Tukuma rajona Slampes pagastā

Nr.3-24/239

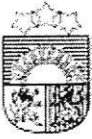
Slampes pagasta padome apliecina, ka nekustamais īpašums Slampes pagasta „Pīlītes”, (zemes kadastra Nr.9080 001 0061 un Nr.9080 001 0077-apvienotā robeža), Slampes pagasta teritorijas plānojuma galīgajā redakcijā, saskaņā ar Slampes pagasta teritorijas plānojuma “Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” punktu 3.5., iekļauts kā plānotā derīgo izrakteņu ieguves teritorija. Plānojuma galīgā redakcija ir apstiprināta kā pašvaldības saistošie noteikumi Nr.7 „Tukuma rajona Slampes pagasta teritorijas plānojums” Slampes pagasta padomes sēdē 2007.gada 20.septembrī.

Izziņa izdota iesniegšanai Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūrai.

Padomes priekšsēdētājs



V.Girgensons



LATVIJAS REPUBLIKA
TUKUMA NOVADA DOME
Slampes pagasta pārvalde

Reģistrācijas Nr.90000050675

“Kultūras pils”, Slampē, Tukuma novadā, LV-3119, tālrunis 63198391, fakss 63198272
www.tukums.lv e-pasts: slampe@tukums.lv

Tukuma novada Slampes pagastā

17.08.2009.

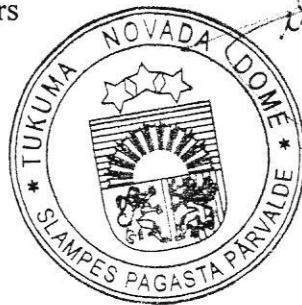
Nr.3-17/586

SIA “Veides nami”
Dzirnavu iela 8, Saldus
LV-3801

Par rekultivācijas veida
saskaņošanu

Tukuma novada Domes Slampes pagasta pārvalde saskaņo, ka pēc izstrādes darbiem atradnē “Pīlītes” Slampes pagasta Tukuma novadā, smilts-grants un smilts atradne tiek rekultivēta par ūdens tilpni.

Izpilddirektors



V. Girgenšons
V.Girgenšons



Zemesgrāmatu apliecība

Tukuma zemesgrāmatu nodaļa

Slampes pagasta zemesgrāmatas nodalījums Nr. 1000 0003 8018

Kadastra numurs: 9080 001 0061

Nosaukums: Pīlītes

"Pīlītes", Slampes pag., Tukuma raj.

I.daļa 1.iedala

Ieraksta Nr.	Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas	Kopīpašuma daļa	Platība lielums
1.1.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 9080 006 0105.		128,9 ha
1.2.	Izpildot kadastrālo uzmērīšanu, zemes kopplatība var tikt precizēta. <i>Žurnāls Nr. 300000119305 (18.10.2001), lēmuma datums: 05.11.2001, tiesnesis Glorija Sorokina</i>		
2.1.	Pievienots zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 9080 001 0061. Izpildot kadastrālo uzmērīšanu, zemes gabala ar kadastra apzīmējumu 9080 001 0061 platība var tikt precizēta.		5 ha
2.2.	Pēc pievienošanas nekustams īpašums sastāv no 2 (diviem) zemes gabaliem. <i>Žurnāls Nr. 300000401560 (16.01.2003), lēmuma datums: 04.02.2003, tiesnesis Glorija Sorokina</i>		133,9 ha
3.1.	Pievienots zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 9080 001 0077.		1,46 ha
3.2.	Pēc pievienošanas nekustams īpašums sastāv no trīs (3) zemes gabaliem. <i>Žurnāls Nr. 300001252136 (07.11.2005), lēmuma datums: 14.11.2005, tiesnesis Mārīte Hazenfuse</i>		135,36 ha
4.1.	Pēc atdalīšanas nekustamais īpašums sastāv no 2 (diviem) zemes gabaliem.		6,46 ha
4.2.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 9080 001 0061.		5 ha
4.3.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 9080 001 0077.		1,46 ha
5.1.	Mainīts īpašuma kadastra numurs no 9080 006 0105 uz 9080 001 0061. Pamats: 2006. gada 17. jūlija Kadastra izziņa Nr. 10C-1.3./1256. <i>Žurnāls Nr. 300001546668 (18.07.2006), lēmuma datums: 01.08.2006, tiesnesis Mārīte Hazenfuse</i>		

I.daļa 2. iedala

Ieraksta Nr.	No nekustama īpašuma atdalītie zemes gabali, servitūti un reālnastu pārgrozījumi un dzēsumi	Kopīpašuma daļa	Platība lielums
1.1.	Atdalīts zemes gabals "Lielpīles", Slampes pag., Tukuma raj., kadastra apzīmējums: 9080 006 0105.		128,9 ha
1.2.	Tam atvērta jauns zemesgrāmatas nodalījums Nr. 100000238298.		
1.3.	Pamats: 2005. gada 18. oktobra Nostiprinājuma lūgums, 2005. Slampes pagasta padomes lēmums, sēdes protokols Nr.8, 6&. <i>Žurnāls Nr. 300001546668 (18.07.2006), lēmuma datums: 01.08.2006, tiesnesis Mārīte Hazenfuse</i>		

II.daļa 1. iedala

Ieraksta Nr.	Īpašnieks, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats	Domājamā daļa	Summa, par kādu iegūts īpašums(Ls)
1.1.	Īpašnieks: VILNIS JONUŠS, personas kods 220552-11073.	1	
1.2.	Īpašuma tiesība nostiprināta uz zemi.		
1.3.	Pamats: 2001. gada 1. februāra LR Valsts zemes dienesta reģionālās nodaļas lēmums Nr.9.3.21/127, 2001. gada 16. oktobra līgums ar Latvijas Hipotēku un zemes banku Nr.31/3054.		
	<i>Žurnāls Nr. 300000119305 (18.10.2001), lēmuma datums: 05.11.2001, tiesnesis Glorija Sorokina</i>		
2.1.	Pamats zemes pievienošanai: 2002. gada 7. oktobra LR Valsts zemes dienesta reģionālās nodaļas Lēmums Nr.9.3.21/1333, 2003. gada 3. janvāra Līgums ar Latvijas Hipotēku un zemes banku Nr.31/P-175.		
	<i>Žurnāls Nr. 300000401560 (16.01.2003), lēmuma datums: 04.02.2003, tiesnesis Glorija Sorokina</i>		
3.1.	Pamats zemes pievienošanai: 2005. gada 20. oktobra LR Valsts zemes dienesta reģionālās nodaļas lēmums Nr. 10A-1.3/459, 2005. gada 31. oktobra Līgums ar Latvijas Hipotēku un zemes banku Nr. 31/4193.		
	<i>Žurnāls Nr. 300001252136 (07.11.2005), lēmuma datums: 14.11.2005, tiesnesis Mārīte Hazenfuse</i>		
4.1.	Īpašnieks: ANDRIS PĪRANTS, personas kods 130771-11503.	1/2	
4.2.	Īpašnieks: JĀNIS GŪTMANS, personas kods 180671-11502.	1/2	
4.3.	Persona: VILNIS JONUŠS, personas kods 220552-11073. Īpašuma tiesība izbeigusies.	0	
4.4.	Pamats: 2006. gada 7. decembra Pirkuma līgums.		30000,00
	<i>Žurnāls Nr. 300001865399 (02.01.2007), lēmuma datums: 17.01.2007, tiesnesis Mārīte Hazenfuse</i>		
5.1.	Īpašnieks: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "VEIDES NAMI", nodokļu maksātāja kods 48503010664.	1/2	
5.2.	Īpašnieks: ANDRIS PĪRANTS, personas kods 130771-11503. Domājamā daļa īpašumā samazinājusies par 1/4.	1/4	
5.3.	Īpašnieks: JĀNIS GŪTMANS, personas kods 180671-11502. Domājamā daļa īpašumā samazinājusies par 1/4.	1/4	
5.4.	Pamats: 2007.gada 27. jūnija Pirkuma līgums.		20000,00
	<i>Žurnāls Nr. 300002149677 (12.07.2007), lēmuma datums: 18.07.2007, tiesnesis Mārīte Hazenfuse</i>		
6.1.	Īpašnieks: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "VEIDES NAMI", nodokļu maksātāja kods 48503010664.	1/2	
6.2.	Persona: ANDRIS PĪRANTS, personas kods 130771-11503. Īpašuma tiesība izbeigusies.	0	
6.3.	Persona: JĀNIS GŪTMANS, personas kods 180671-11502. Īpašuma tiesība izbeigusies.	0	
6.4.	Pamats: 2007.gada 12. jūlija Pirkuma līgums.		20000,00
6.5.	Īpašnieks: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "VEIDES NAMI", nodokļu maksātāja kods 48503010664. Domājamā daļa īpašumā	1	

II.dala 1. iedala

Īpašnieks, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats

Domājamā daļa

Summa, par kādu iegūts īpašums(Ls)

palielinājusies par 1/2.

Žurnāls Nr. 300002149713 (12.07.2007), lēmuma datums: 18.07.2007, tiesnesis Māriņa Hazenfuse

III.dala 1. iedala

Ieraksta Nr	Lietu tiesības, kas apgrūtina nekustamu īpašumu	Platība lielums
2.1.	Atzīme - ceļa servitūts 0,3 km par labu saimniecībām Gaiķi, Dambīši, Jaunlīkumi. Pamats: 2002. gada 7. oktobra LR Valsts zemes dienesta reģionālās nodaļas Lēmums Nr.9.3.21/1333.	0,2 ha
Žurnāls Nr. 300000401560 (16.01.2003), lēmuma datums: 04.02.2003, tiesnesis Glorija Sorokina		
3.1.	Zemes gabalam ar kadastra apzīmējumu Nr.90800010077 noteikti apgrūtinājumi:	
3.2.	Atzīme - aizsargjosla gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ar nominālo spriegumu 110 kilovolti.	0,08 ha
3.3.	Atzīme- regulētas ūdensnotekas (maģistrālā novadgrāvja) aizsargjosla	0,11 ha
3.4.	Atzīme - ceļa servitūts par labu nekustamam īpašumam ar kadastra Nr.90800060105.	0,05 ha
3.5.	Pamats: 2005. gada 19. oktobra VZD Kadastra reģistra izziņa par nekustama īpašuma sastāvu, vērtību un piederību Nr. 10B-1.3/1657.	
Žurnāls Nr. 300001252136 (07.11.2005), lēmuma datums: 14.11.2005, tiesnesis Māriņa Hazenfuse		

III.dala 2. iedala

Ieraksta Nr	Pārgrozījumi 1.iedaļas ierakstos, ierakstu un pārgrozījumu dzēsumi	Platība lielums
1.1.	Uz nekustamu īpašumu "Lielpīles", Slampes pag., Tukuma raj. (zemesgrāmatas nodalījuma Nr. 100000238298) pāriet apgrūtinājums ar 1. iedaļas ieraksta Nr. 1.1., līdz ar ko uz šo nekustamu īpašumu tiek dzēsts. Pamats: 2006. gada 17. jūlija Kadastra izziņa Nr. 10C-1.3./1256.	
Žurnāls Nr. 300001546668 (18.07.2006), lēmuma datums: 01.08.2006, tiesnesis Māriņa Hazenfuse		

Valsts nodeva Ls 400,00 samaksāta

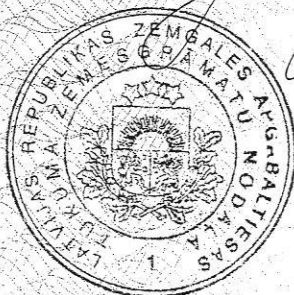
Kancelejas nodeva Ls 9,00 samaksāta

Žurnāla Nr. 300002149713, datums 12.07.2007., lēmuma datums: 18.07.2007.

Zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis

Zemesgrāmatu apliecība satur nodalījuma spēkā esošos ierakstus un atzīmes

Māriņa Hazenfuse





**LATVIJAS REPUBLIKA
TUKUMA RAJONS
SLAMPES PAGASTS**

PĪLĪTES

Nekustamā īpašuma kadastra Nr. 9080 001 0061

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas atbilstoši 2007.gada 20.februāra Jāņa Gūtmana iesniegumam

Plāns sastādīts pēc 2007.gada robežu uzmērīšanas materiāliem mērogā 1:5000

Zemes īpašuma kopplatība ir 5.12ha



**VALSTS ZEMES DIENESTS
Ziemeļkurzemes reģionālā nodaļa**

Tukuma biroja vadītāja

G. Nagle

06.06.07.

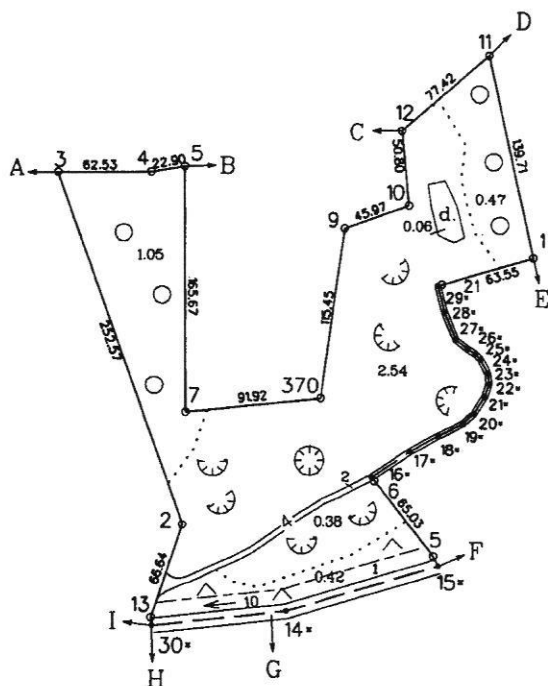
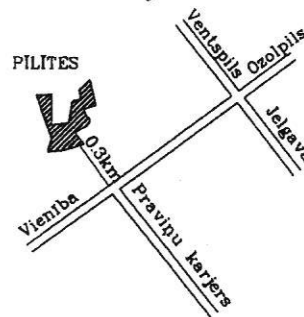
Zemes gabolu kadastro Nr.	Koppletība, ha	Loģiskā izmanta zeme	Arauztāme	Augļu, dārzeņu	Pļavas	Čerņības	Mēži	Krāņojumi	Purvi	Zem ūdeņiem	Zem zivju dīķiem	Zem ekām un popaļiem	Zem ceļiem	Pārējās zemes	Nosaukto LŪ, ha
	5.12	0.42				0.42	1.52			0.16			0.10	2.92	



ROBEŽPUNKTU KOORDINĀTES
LEKS-92 TM SISTĒMĀ
MĒROGA KOEFICIENTS 0.999602

ZEMES GABALA
IZVIETOJUMA SHĒMA

Nr.	X	Y
11	308423.50	449665.16
12	308372.78	449607.71
10	308322.23	449612.46
9	308306.75	449569.19
370	308192.53	449552.70
7	308192.93	449461.32
5	308348.54	449460.67
4	308344.74	449436.10
3	308344.08	449375.59
2	308105.88	449459.27
13	308042.67	449436.26
30*	308037.35	449436.89
14*	308047.28	449529.58
15*	308077.91	449632.62
5	308084.62	449529.15
8	308136.14	449569.51
16*	308138.55	449587.53
17*	308156.43	449613.57
18*	308167.01	449632.44
19*	308175.51	449649.03
20*	308182.25	449656.64
21*	308183.45	449663.51
22*	308202.28	449666.40
23*	308209.70	449665.57
24*	308218.86	449660.86
25*	308222.64	449657.28
26*	308226.14	449651.85
27*	308232.54	449643.66
28*	308250.48	449636.28
29*	308268.55	449631.85
21	308269.23	449634.64
7	308286.99	449695.63



Platība - 5.12ha (51218 m²)

* apvidū nenostiprināts robežpunkts

23.05.2007.
23.04.29.

NEKUSTAMĀ IPASUMA LIETOŠANAS TIESĪBU APGRŪTINĀJUMI

- 1.010401- regulētas ūdensnotekas (magistrālā novadgrāvja) aizsargjoslas teritorija 0.19ha
- 2.050301- ceļa servitūta teritorija 0.10ha

ROBEŽU APRAKSTS

- A - B zemes Ipašums "Dambiši"
- B - C zemes Ipašums "Jaunlikumi"
- C - D zemes Ipašums "Dambiši"
- D - E DET zeme
- E - F zemes Ipašums "Pilītes"
- F - G zemes Ipašums "Dambiši"
- G - H zemes Ipašums "Ilzes"
- H - I zemes Ipašums "Jaunbaltāči"
- I - A zemes Ipašums "Lakači"

Saskaņots
23.04.2007.
STAMPES PAGASTA PADOMES PRIEKŠSĒDĀJS V.GIRGENSONS



kad.nr.	9080	001	0061
---------	------	-----	------

nodaļas vad.	A.Ābols	<i>[Signature]</i>	30.04.2007.
mērnīeks	A.Kumalāns	<i>[Signature]</i>	05.04.2007.
plānu zīmēja	L.Kupše	<i>[Signature]</i>	18.04.2007.



LATVIJAS REPUBLIKA
T U K U M A R A J O N S

Slampes pagasts

PĪLĪTES

Nekustamā īpašuma kadastra Nr. 9080 006 0105

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

par pievienojamo zemes gabalu

Robežs noteiktas atbilstoši Slampes pagasta padomes 2005. gada 16. jūnija
sēdes lēmumam Nr. 6

Plāns sastādīts pēc 2005. gada uzmērīšanas materiāliem mērogā 1:2000

Zemes kopplatība ir 1,46 ha

VALSTS ZEMES DIENESTS
ZIEMEĻKURZEMES REĢIONĀLĀ NODAĻA

Kadastra pārvaldes
Tukuma biroja vadītāja

G. Hagle

EKSPLIKĀCIJA
ZEMES LIETOŠANAS VEIDI

Zemes vienību Nr.	Kopplatība ha	Lauksaim. izmant. zeme	TAJĀ SKAITĀ						Meži	Krūmāji	Purvi	Zem ūdeņiem	T.sk. Zem zivju dīķiem	Zem ēkām un pagalmiem	Zem ceļiem	Pārējās zemes	Meliorētā lauksaim. izmant. zeme		
			Aram-zeme	Augļu dārzeņi	Plāvas	Gaišības	Zem zivju dīķiem	Zem ēkām un pagalmiem										Zem ceļiem	Pārējās zemes
0010077	1.46	0.21	-	-	-	0.21	-	0.17	-	0.07	-	0.70	0.05	0.26	-	-			

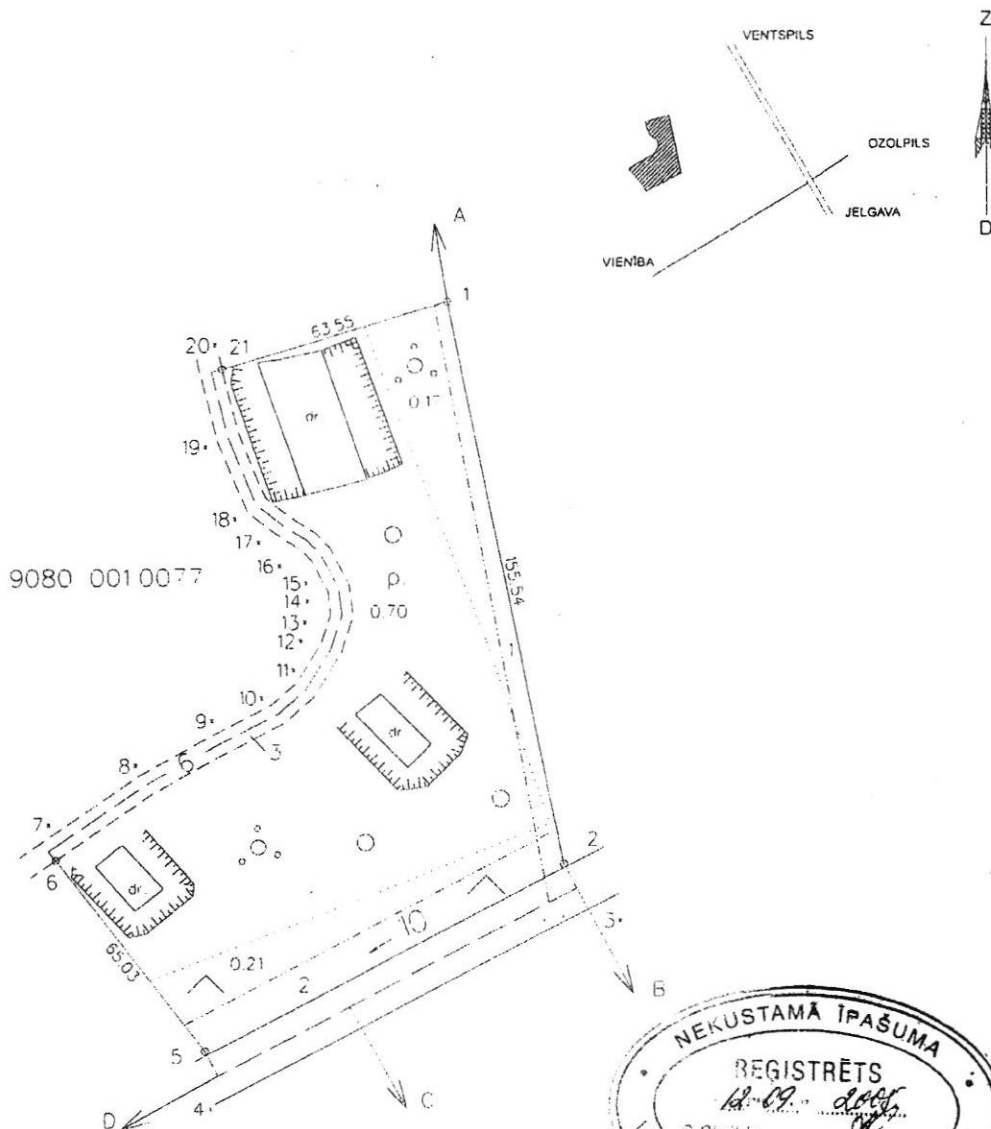
ROBEŽPUNKTU KOORDINĀTES

LKS-92 TM SISTĒMĀ

Mēroga koeficients: 0.999631

	X	Y
21.	308269.23	449634.64
1.	308286.99	449695.63
2.	308134.50	449726.00
3.	308128.02	449729.36
4.	308077.91	449632.62
5.	308084.62	449629.15
6.	308136.14	449589.51
7.	308138.55	449587.53
8.	308156.43	449613.57
9.	308167.01	449632.44
10.	308175.51	449649.03
11.	308182.25	449656.64
12.	308193.45	449663.51
13.	308202.28	449666.40
14.	308209.70	449665.57
15.	308248.96	449660.86
16.	308222.64	449657.28
17.	308228.14	449651.85
18.	308232.54	449643.66
19.	308250.48	449636.28
20.	308268.55	449631.85

ZEMES GABALA
IZVIETOJUMA SHĒMA



* dabā nenostiprināts robežpunkts
Platība-1.46 ha (14632m2)



NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA LIETOŠANAS TIESĪBU APGRŪTINĀJUMI

1. aizsargjosla gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ar nominālo spriegumu 110 kV 0.08 ha
2. regulētos ūdensnotekos (maģistrālā novadgrāvja) aizsargjosla 0.11 ha
3. servitūta ceļš 0.05 ha

ROBEŽU APRAKSTS

- A - B valsts rezerves zeme
- B - C zemes īpašums "VECTETERI"
- C - D zemes īpašums "DAMBIŠI"
- D - A zemes īpašums "PĪLĪTES"



Mērogs 1: 2000

Smišu iela 8 / Aldaru iela 2/4
Rīga, LV 1050, Tālr. 7357700
e-mail: metrum@metrum.lv

kadastra Nr.	9080	006	0105
--------------	------	-----	------

Vadītājs	G. Laķis	07.09.2005
Mērnieks	O. Gūtmanis	29.08.2005



Latvijas Republika
TUKUMA RAJONS
SLAMPES PAGASTA PADOME

Reģ.Nr.90000051222

„Kultūras pils”, Slampe, Tukuma rajons, LV-3119, tālrunis 63198391, faks 63198272
e-pasts: slampespag@inbox.lv

Bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauja

Nr.1

Tukuma rajona Slampes pagastā

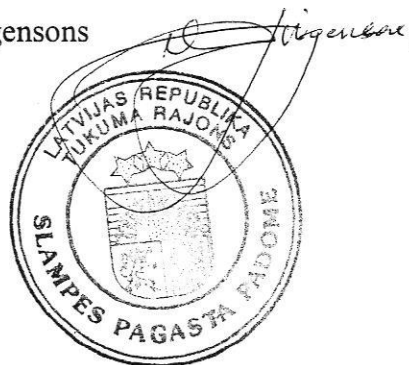
2009.gada 16.aprīlī.

Izsniegta SIA “VEIDES NAMI”, reģ.Nr.48503010664,
derīgo izrakteņu atradnei “Pīlītes” smilts - grants un smilts ieguvei.

**Atļauja izsniegta 2009.gada 16.aprīlī
un ir derīga līdz 2018.gada 5.martam.**

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 dzīļu izmantošanas nosacījumus.

Slampes pagasta padomes priekšsēdētājs V.Girgensons



Pielikums Nr.1
SIA "Veides nami", reģ.Nr.48503010664,
bieži sastopamo derīgo izrakteņu
ieguves atļaujai Nr.1
2009.gada 17.augustā

Zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi

Smilts-grants un smilts atradnei "Pīlītes"

Tukuma novada Slampes pagastā

1. Eksploatējot atradni, jāievēro Ministru kabineta 19.09.2006. noteikumi Nr.779 "Derīgo izrakteņu ieguves kārtība", kā arī šādas prasības:

1.1. Nostprinot dabā licences laukuma, kurā saskaņā ar atļauju notiks derīgo izrakteņu ieguve, robežpunktus, obligāti ievērot SIA "Hobby Risinājumi" 2007.gada pārskatā uzrādītās atradnes robežas.

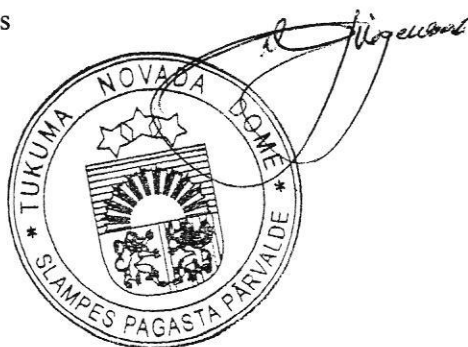
1.2. Gadījumā, ja derīgie izrakteņi zem gruntsūdens līmeņa tiks iegūti pielietojot ūdens atsūkņēšanu (novadīšanu) no karjera – nodrošināt atsūkņēto (novadīto) ūdeņu kvalitātes kontroli un kvantitatīvos mērījumus saskaņā ar reģionālās vides pārvaldes izsniegtās ūdens resursu lietošanas atļaujas nosacījumiem.

1.3. Atļaujā noteiktajā licences laukumā atsevišķi uzskaitīt ieguves apjomus un krājumu atlikumus smiltij-grantij (grants un smilts maisījumā frakcijas > 5mm saturs > 15%) un smiltij).

1.4. Ne retāk, kā reizi 5 gados un/vai pēc ieguves limita izbeigšanās, LVĢMA iesniegt licences laukumā esošā karjera topogrāfisko plānu, kurš jāsapatavo LKS 92 un Baltijas augstumu sistēmā (janajā plānā jāparāda 2007.gada izpētes urbumu izvietojums).

1.5. Bez speciālās izpētes un atļaujas karjerā aizliegts ierīkot atkritumu izgāztuvi.

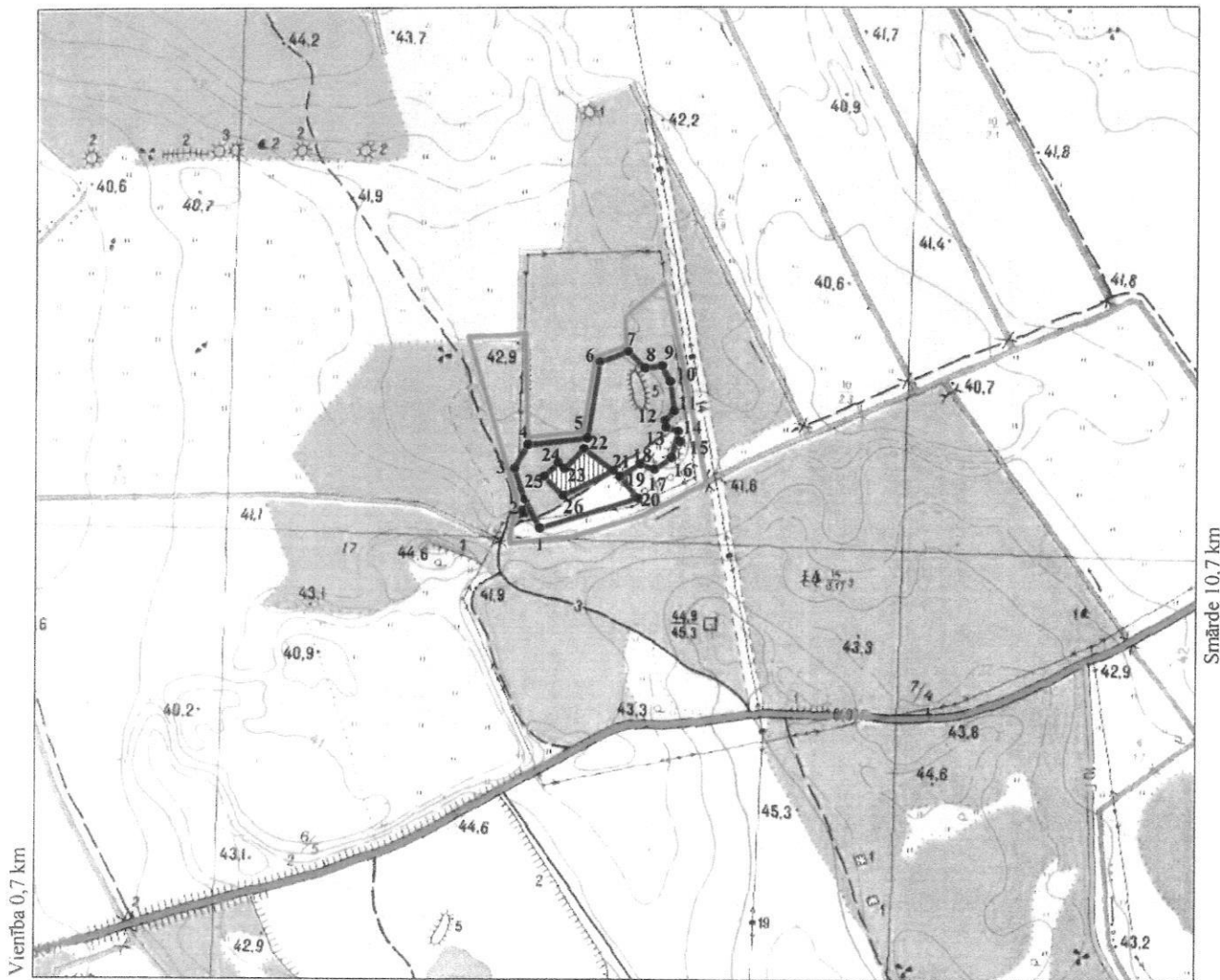
Izpilddirektors




V.Girgensons


Smilts-grants un smilts atradnes "Pīlītes" izvietojuma plāns


Mērogs 1:10 000




Apzīmējumi

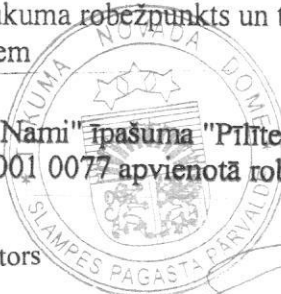
 Smilts-grants un smilts atradnes „Pīlītes” robeža atbilstoši SIA „Hobby Risinājumi” 2007.gada derīgo izrakteņu krājumu aprēķinam, kas sakrīt ar SIA „Veides nami” licences laukumu.

 Krājumu aprēķinātā neiekļautā esošo dīķu teritorija

 26 Atradnes laukuma robežpunkts un tā numurs, kas sakrīt ar licences laukuma robežpunktiem

 SIA "Veides Nāmi" īpašuma "Pīlītes" zemes gabalu ar kadastra Nr. 9080 001 0061 un Nr. 9080 001 0077 apvienotā robeža

Izpilddirektors



V.Girgensons

Pielikums Nr.2, lpp.Nr.2
SIA „Veides nami”, reģ.Nr.48503010664,
bieži sastopamo derīgo izrakteņu
ieguves atļaujai Nr.1
2009.gada 17.augustā

**Atradnes robežpunktu koordinātas, kas sakrīt ar licences laukuma
robežpunktiem
(LKS-92)**

Robež- punkta Nr.	x	y
1	6308058,94	449482,96
2	6308102,14	449461,01
3	6308148,41	449445,42
4	6308182,91	449464,99
5	6308192,59	449553,32
6	6308304,63	449571,04
7	6308320,52	449612,74
8	6308296,29	449638,17
9	6308299,24	449663,11
10	6308275,83	449675,02
11	6308232,85	449680,55
12	6308218,72	449668,14
13	6308208,78	449668,68
14	6308202,60	449686,73
15	6308188,07	449690,07
16	6308163,79	449677,15
17	6308146,58	449651,53
18	6308154,97	449630,95
19	6308135,76	449600,74
20	6308103,90	449627,85
21	6308145,25	449590,79
22	6308176,97	449547,70
23	6308148,49	449518,63
24	6308155,66	449509,83
25	6308136,10	449489,02
26	6308108,02	449516,94

Izpilddirektors



V.Girgensons

Tukuma novada Dome
Slampes pagasta pārvaldes izpilētājs
Derīgo izrakteņu ieguves limits

Smilts-grants un smilts atradne "Pīlītes"

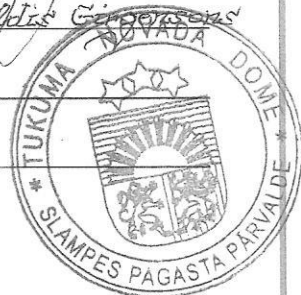
(derīgo izrakteņu atradnes nosaukums)

Tukuma rajons, Slampes pagasts

(atradnes atrašanās vieta)

SIA "Veides nami"

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



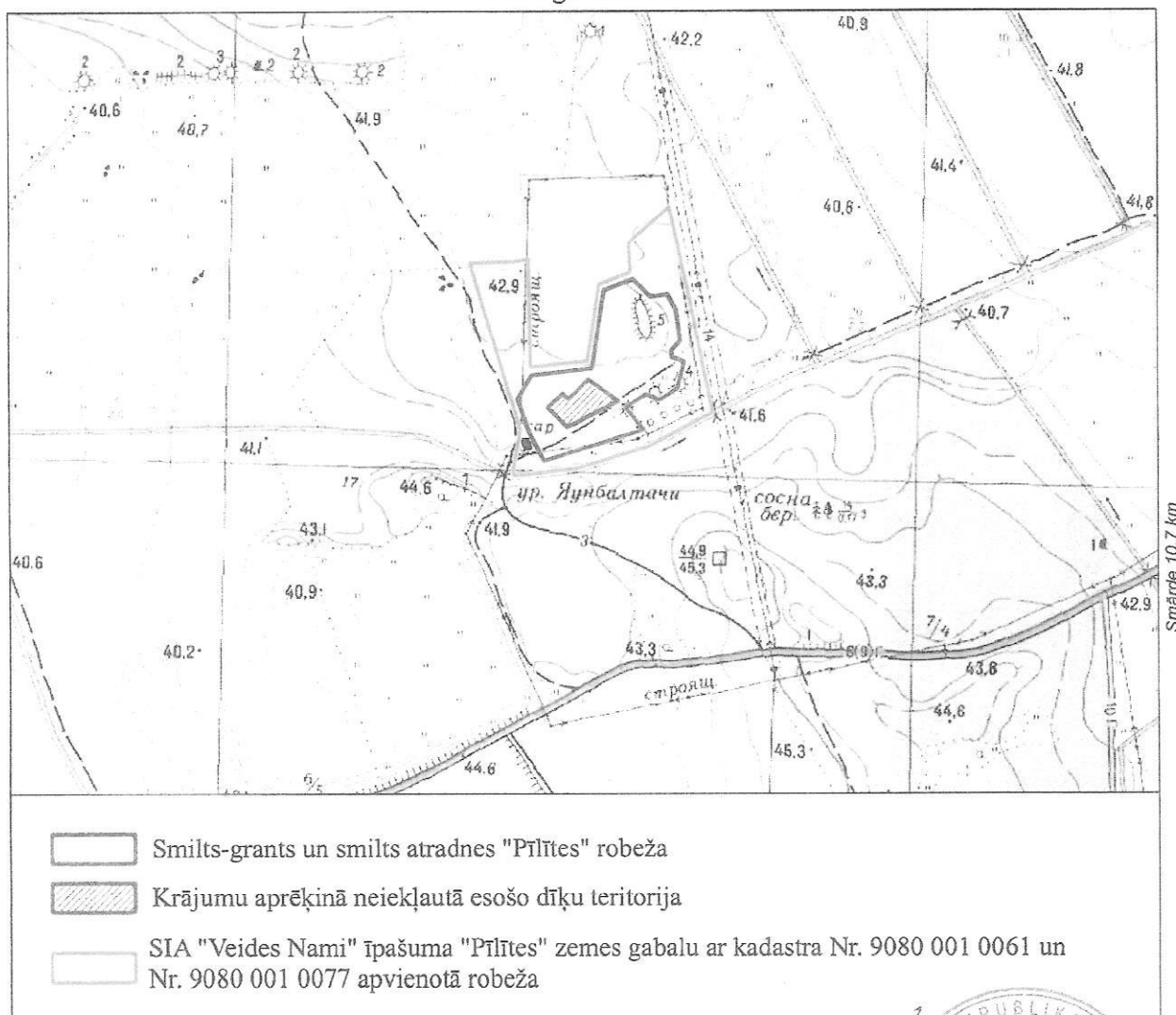
no 2008. gada 6. marta līdz 2018. gada 5. martam

(termiņš, uz kādu piešķirts ieguves limits)

Derīgo izrakteņu veids	Mērvienība	Ieguves limita apjoms	Krājumu kategorija
Smilts-grants	tūkst. m ³	14.9	A
Smilts	tūkst. m ³	66.6	A

Smilts-grants un smilts atradnes "Pīlītes" izvietojuma plāns

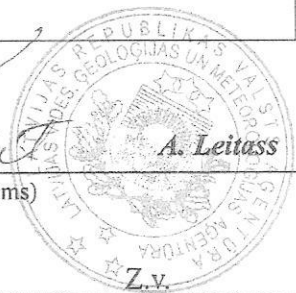
Mērogs 1:10 000



Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras direktors

A. Leitass
A. Leitass
(paraksts un tā atšifrējums)

2008. gada 6. martā



Derīgo izrakteņu (izņemot pazemes ūdeņus) atradnes pase

1. Derīgo izrakteņu atradnes nosaukums Pīlītes

2. Administratīvā piederība Tukuma rajons, Slampes pagasts

3. Derīgo izrakteņu veids smilts-grants un smilts

4. Atradne izpētīta SIA „Hobby Risinājumi”, 2007. gads
(kas un kad izpētījis atradni)

5. Valsts nozīmes derīgo izrakteņu atradnes statuss nav

6. Ziņas par agrāk veikto atradnes izstrādi atradnes DR daļā izvietoti divi dīķi, kuru ierīkošanas gaitā iespējams tika iegūti derīgie izrakteņi (dīķu teritorija nav iekļauta atradnes derīgo izrakteņu krājumu aprēķinā)

7. Derīgo izrakteņu krājumu daudzums saskaņā ar SIA „Hobby Risinājumi” 2007. gada pārskatu par ģeoloģiskās izpētes darbiem atradnē¹ un Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras (LVĢMA) Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 01.02.2008. lēmumu (protokols Nr. 5)

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>	14,9	-	-	5,4	-	-
<i>Smilts</i>	66,6	-	-	29,7	-	-

¹ Pārējie pasē uzrādītie parametri 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>	29,7	0,0	2,5	0,5
<i>Smilts</i>		0,0	3,6	2,24

9. Segkārtas un starpkārtas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst.m ²)	Segkārtas ² biezums (m)			Starpkārtas biezums starp derīgajiem slāņiem (m)			Ūdens slāņa biezums		
		no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji
Smilts-grants un smilts	29,7	0,1	0,3	0,2	-	-	-	-	-	-

² Segkārtu veido augsne.

10. Galvenie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji

Derīgo izrakteņu veids	Kvalitātes rādītājs	Mērvienība	Vērtība ³		
			no	līdz	vidēji
Smilts-grants	<i>Frakcijas > 5 mm saturs</i>	%			16,8
	<i>Frakcijas 5-0.63 mm saturs</i>	- " -			34,6
	<i>Frakcijas 0.63-0.16 mm saturs</i>	- " -			32,5
	<i>Frakcijas < 016 saturs</i>	- " -			16,2
	<i>Frakcijas < 0.05 mm saturs</i>	- " -			6,2
Smilts ⁴	<i>Frakcijas > 5 mm saturs</i>	%	0,3	14,5	7,3
	<i>Frakcijas 5-0.63 mm saturs</i>	- " -	18,7	48,6	
	<i>Frakcijas 0.63-0.16 mm saturs</i>	- " -	33,0	73,4	
	<i>Frakcijas < 016 saturs</i>	- " -	3,1	5,2	3,94
	<i>Frakcijas < 0.05 mm saturs</i>	- " -	2,3	5,4	
	<i>Filtrācijas koeficients smiltij sablīvētā stāvokli</i>	m/dienn	1,9	8,6	

³ Minimālie un maksimālie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji raksturo smilts slāni paraugu ņemšanas intervālos; smilts-grants kvalitāte noteikta pēc viena parauga, kas ņemts no vienīgā smilti-grantī izurbtā urbuma.

⁴ Saskaņā ar ģeoloģiskā pārskata datiem atradnē smilts ir smalkgraudaina ar retu grants graudu un oļu piejaukumu.

11. Derīgo izrakteņu iespējamā izmantošana

Derīgo izrakteņu veids	Izmantošanas iespējas pēc izpētes datiem
Smilts-grants un smilts	<i>autoceļu, laukumu segumu un segumu pamatņu izbūvē, uzbūrumiem, autoceļu uzturēšanai, citos būvniecības darbos; smilti ar mazāku putekļu un mālu daļiņu saturu - betona izgatavošanai ⁵.</i>

⁵ Uzrādītās derīgo izrakteņu izmantošanas iespējas noteiktas SIA „Hobby Risinājumi” ģeoloģiskās izpētes darbu pārskatā.

12. Derīgo izrakteņu atradnes hidroģeoloģiskie apstākļi

Derīgo izrakteņu veids	Derīgās slāņkopas iegulums attiecībā pret pazemes ūdens līmeni	Statiskais ūdens līmenis no zemes virsmas ⁶ (m)	
		no	līdz
<i>Smilts-grants, smilts</i>	<i>virš un zem pazemes ūdens līmeņa</i>	<i>1,5</i>	<i>1,9</i>

⁶ Gruntsūdens līmeņa mērījumi veikti 2007. gada 15. oktobrī.

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

13.1. derīgo izrakteņu krājumu daudzums pa kategorijām

Derīgo izrakteņu veids	A	N	P
-	-	-	-

13.2. derīgo izrakteņu iegulas raksturojums

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

13.3. pārējo derīgo izrakteņu izvietojums attiecībā pret galveno derīgo izrakteni

-

14. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas derīgo izrakteņu atradnes teritorijā

Īpaši aizsargājamā dabas teritorija	Platība (ha)
-	-

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

15.1. LVĢMA piešķirtais derīgo izrakteņu ieguves limits neatbrīvo zemes dzīļu izmantotāju no Latvijas Republikas likumu un citu normatīvo aktu prasību ievērošanu atradnes teritorijā un blakus esošo objektu izmantošanā un aizsardzībā.

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

15.3. Izniedzot bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju, ir jāievēro likumu "Par zemes dzīlēm" un "Par ietekmes uz vidi novērtējumu", kā arī Ministru kabineta 24.04.2007. noteikumu Nr. 280 "Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas un ģeoloģiskās informācijas izmantošanas vispārīgā kārtība" un 17.02.2004. noteikumu Nr. 91 "Kārtība, kādā reģionālā vides pārvalde izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai, kurai nav nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums" prasības.

15.4. Izsniedzamajā bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļaujā licences laukumu jānosaka tikai izpētītās atradnes robeža.

15.5. Eksploatējot atradni, jāievēro Ministru kabineta 19.09.2006. noteikumi Nr. 779

“Derīgo izrakteņu ieguves kārtība”, kā arī šādas prasības:


- nostiprinot dabā licences laukuma, kurā saskaņā ar atļauju notiks derīgo izrakteņu ieguve, robežpunktus, obligāti ievērot SIA „Hobby Risinājumi” 2007. gada pārskatā uzrādītās atradnes robežas;
- gadījumā, ja derīgie izrakteņi zem gruntsūdens līmeņa tiks iegūti pielietojot ūdens atsūkņēšanu (novadīšanu) no karjera - nodrošināt atsūkņēto (novadīto) ūdeni 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/vai pēc ieguves limita izbeigšanās, LVĢMA iesniegt licences laukumā esošā karjera topogrāfisko plānu, kurš jāsapatavo LKS 92 koordinātu un Baltijas augstumu sistēmā (plānā jāparāda 2007. gada izpētes urbumu izvietojums).
- bez speciālas izpētes un atļaujas karjerā aizliegts ierīkot atkritumu izgāztuvi.

Pielikumā: **1. Izraksts no LVĢMA Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 01.02.2008. sēdes protokola Nr. 5.**

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

Pase sastādīta	<u>2008.</u>	gada	<u>6.</u>	<u>martā</u>
Pase derīga līdz	<u>2018.</u>	gada	<u>5.</u>	<u>martam</u>

Latvijas Vides, ģeoloģijas un
meteoroloģijas aģentūras direktors


A. Leitass
(paraksts un tā atšifrējums)

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

Izraksts no
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras
Derīgo izraksteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes
protokola Nr. 5

Rīgā

2008. gada 1. februārī

Sēdē piedalījās:

Derīgo izraksteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja

A. Reuta, Fondu nodaļa

Komisijas priekšsēdētājas vietnieks

A.Graudiņš, Licencēšanas nodaļa

sekretāre D.Rutka, Ģeoloģijas nodaļa

Komisijas locekļi: V. Krutofals, Licencēšanas nodaļa

S. Kondratjeva, Ģeoloģijas nodaļa

Ā.Kampare, Licencēšanas nodaļa

Uzaicinātie: I.Temščuka, Licencēšanas nodaļa

R.Muizniece, Licencēšanas nodaļa

V.Bauļina, Licencēšanas nodaļa

Darba kārtībā:

...

4. Par smilts-grants un smilts atradnes "Pīlītes" krājumu akceptēšanu (Tukuma rajons).

...

4. Par smilts-grants un smilts atradnes "Pīlītes" krājumu akceptēšanu (Tukuma rajons).

Ziņojumu sniedz A.Reuta, Valsts ģeoloģijas fonda daļas vadītāja.

Atradnes "Pīlītes" ģeoloģisko izpēti veica SIA "Hobby Risinājumi" (zemes dziļļu izmantošanas licence Nr.1/1349, izsniegta 2007.gada 10.oktobrī).

Atradne izvietota Tukuma rajona Slampes pagastā. Tās teritorijā izvietojas divi dīķi (izslēgti no krājumu platības), trešais piekļaujas ziemeļu robežai, kā arī divi pagrabi (noliktavas). Zemes virsa ir līdzena ar nelieliem, ovāliem līdz 1,5-2 m augstiem pauguriņiem.

Izpētes darbu gaitā ar urbšanas iekārtu Stihl 121-BT ierīkoti 5 urbumi, kuru dziļums mainās no 3,5 līdz 5 m. Smilts iegula caururbta visā biezumā, atsedzot paslāni – morēnas smilšmālu. Attālums starp urbumiem –85 –145 m. Ņemot vērā reljefu un ģeoloģisko uzbūvi, tas ir pietiekami, lai krājumus vērtētu kā atbilstošus A kategorijai. Tomēr nav izslēgta varbūtība, ka izmantošanas laikā atradnes ziemeļaustrumu daļā, kur nav ierīkots neviens urbums, var sagaidīt nedaudz atšķirīgu ģeoloģisko griezumus. Urbumos noņemti 7 paraugi, kas testēti zinātniski pētnieciskā ģeotehniskā centra "UNICONE" laboratorijā. Derīgais izraktenis – smilts. Smilts-grants atsegta tikai vienā urbumā 2,5 m biezumā. Izpētes rezultātā 2,97 ha platībā aprēķināti 66,6 tūkst.m³ smilts un 14,9 tūkst.m³ smilts-grants krājumu.

Pēc pārskata labošanas un papildināšanas to atkārtoti izskatot, vēl ir šādas piezīmes: bija vēlams raksturot atsiju smilts granulometrisko sastāvu, nepareizi aprēķināts smilts rupjuma modulis, nodaļā par derīgā izrakteņa raksturojumu faktiski nav dots tā kvalitātes raksturojums, nav uzrādītas pasūtītāja prasības par derīgo izrakteņu kvalitāti; būtu vēlams detalizētāks krājumu aprēķina raksturojums.

Neskatoties uz minētajām piezīmēm, ziņotāja iesaka akceptēt atradnē "Pīlītes" A kategorijas krājumus 01.10.2007.:


smilts-grants – 14,9 tūkst.m³, no tiem 5,4 tūkst.m³ – zem gruntsūdens līmeņa;
smilts- 66,6 tūkst.m³, no tiem 29,7 tūkst.m³ – zem gruntsūdens līmeņa.


Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:

...

4. Akceptēt atradnē "Pīlītes" A kategorijas krājumus 01.10.2007.:

smilts-grants – 14,9 tūkst.m³, no tiem 5,4 tūkst.m³ – zem gruntsūdens līmeņa;
smilts- 66,6 tūkst.m³, no tiem 29,7 tūkst.m³ – zem gruntsūdens līmeņa.

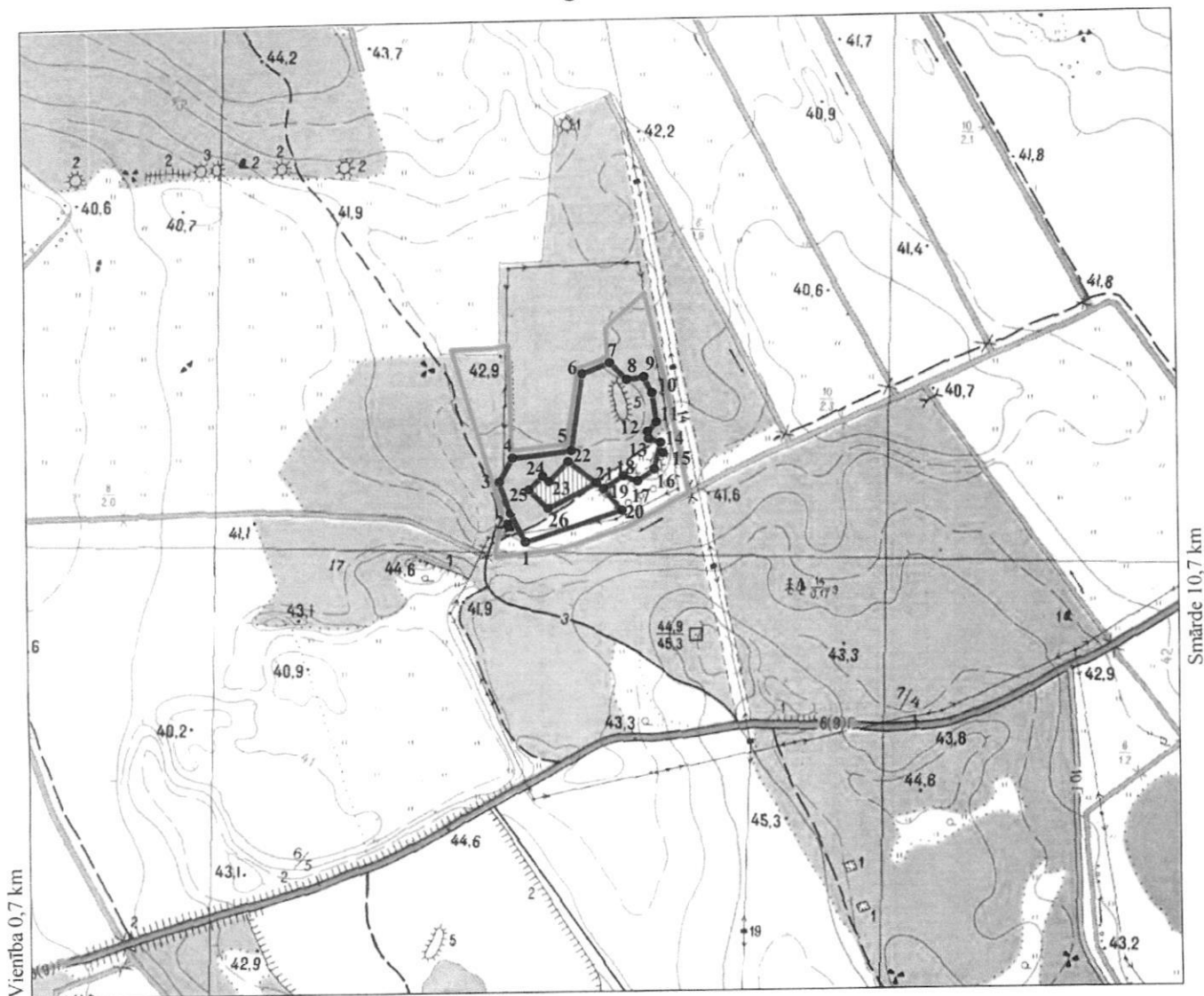
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja:  A.Reuta

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre:  D.Rutka





2. pielikums
smilts-grants un smilts atradnes "Pīlītes" pasei
1. lapa

Smilts-grants un smilts atradnes "Pīlītes" izvietojuma plāns

Mērogs 1:10 000



Apzīmējumi

-  Smilts-grants un smilts atradnes "Pīlītes" robeža atbilstoši SIA "Hobby Risinājumi" 2007. gada derīgo izrakteņu krājumu aprēķinam
-  Krājumu aprēķinā neiekļautā esošo dīķu teritorija
-  26 Atradnes laukuma robežpunkts un tā numurs
-  SIA "Veides Nami" īpašuma "Pīlītes" zemes gabalu ar kadastra Nr. 9080 001 0061 un Nr. 9080 001 0077 apvienotā robeža

2. pielikums
smilts-grants un smilts atradnes "Pīlītes" pasei
2. lapa

**Atradnes robežpunktu koordinātas
(LKS-92)**

Robež- punkta Nr.	x	y
1	6308058,94	449482,96
2	6308102,14	449461,01
3	6308148,41	449445,42
4	6308182,91	449464,99
5	6308192,59	449553,32
6	6308304,63	449571,04
7	6308320,52	449612,74
8	6308296,29	449638,17
9	6308299,24	449663,11
10	6308275,83	449675,02
11	6308232,85	449680,55
12	6308218,72	449668,14
13	6308208,78	449668,68
14	6308202,60	449686,73
15	6308188,07	449690,07
16	6308163,79	449677,15
17	6308146,58	449651,53
18	6308154,97	449630,95
19	6308135,76	449600,74
20	6308103,90	449627,85
21	6308145,25	449590,79
22	6308176,97	449547,70
23	6308148,49	449518,63
24	6308155,66	449509,83
25	6308136,10	449489,02
26	6308108,02	449516,94

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras
Licencēšanas nodaļas vadītājs



A. Graudiņš

Sagatavoja ģeoloģe



D. Zica

2008. gada 6. martā



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. VE09TN0207

(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 4. punkta 4.1.apakšpunktu)

Derīgi līdz 2014. gada 9. jūnijam
Zaudē spēku, ja darbība netiek uzsākta
trīs gadu laikā pēc izdošanas.
**Ar šiem tehniskajiem noteikumiem tiek
atcelti Valsts vides dienesta
Ventspils reģionālās vides pārvaldes
2008. gada 6. maija tehniskie noteikumi
Nr.9.5.-5.3/116**

Persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs): SIA „VEIDES NAMI”,
vien. reģ. Nr.48503010664, adrese: Dzirnauvu iela 8, Saldus, LV-3801, tālr.63881366

Paredzētā darbība: smilts – grants un smilts atradnes ierīkošana un derīgo izrakteņu ieguve 2,97 ha platībā smilts – grants un smilts atradnē „Pīlītes”, ievērojot SIA „Hobby Risinājumi” 2007. gada pārskatā uzrādītās atradnes robežas, derīgo izrakteņu ieguve plānota virs un zem gruntsūdeņu līmeņa, neveicot gruntsūdeņu atsūkņēšanu.

Paredzētās darbības norises vieta: Tukuma rajons Slampes pagasts nekustamais īpašums „Pīlītes” (zemes kadastra Nr.9080 001 0061, 9080 006 0105)

Pamatojums: 2009. gada 25. maijā SIA „VEIDES NAMI” iesniegtais iesniegums un Ventspils RVP 08.06.2009. lēmums Nr.20.3.

10 Vides aizsardzības prasības:

- 1.1. Nodrošināt, lai atbilstoši Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras 2008. gada 6. marta Derīgo izrakteņu atradnes pases derīgo izrakteņu iegulas raksturojumam smilts-grants atradnes izstrādes dziļums nepārsniegtu derīgo izrakteņu krājumu aprēķina dziļumu virs un zem gruntsūdens līmeņa.
- 1.2. Pirms zemes darbu uzsākšanas nodrošināt derīgās augsnes virskārtas noņemšanu un uzglabāt to tālākai izmantošanai.
- 1.3. Saņemt bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju Slampes pagasta pašvaldībā.
- 1.4. Derīgā izrakteņa ieguvi veikt licences laukumā, kas noteikts bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļaujā, ievērojot SIA „Hobby Risinājumi” 2007. gada pārskatā uzrādītās atradnes robežas.
- 1.5. Nostiprināt dabā licencē norādītā laukuma robežpunktus, sagatavot aktu, un saglabāt robežpunktus visu bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļaujas darbības laiku.

- 1.6. Sagatavot derīgā izrakteņa izstrādes un rekultivācijas projektu vai shēmu atradnes daļai, kas izvietota licences laukumā.
- 1.7. Derīgā izrakteņa ieguvi veikt saskaņā ar sagatavotu gada izstrādes plānu, kurā norādīt ieguves apjomu un ieguves vietu izvietojumu izstrādes gadā.
- 1.8. Derīgā izrakteņa ieguvi veikt no dīķa malas, izmantojot ekskavatoru ar pagarināto strēli (5,5 m).
- 1.9. Izraktos derīgos izrakteņus izvietot kaudzēs dīķa malās ūdens notecināšanai, nodrošinot to, ka noteces ūdeņi nenonāk virszemes ūdenstecēs.
- 1.10. Ieguves laikā nodrošināt faktiski iegūtā izrakteņu apjoma uzskaiti. Iegūto derīgo izrakteņu apjomu noteikt mērvienībās, kurās ir akceptēti krājumi un piešķirts limits. Uzskaiti veikt:
 - 1.10.1. gada beigās topogrāfiski uzmērīt platību, kurā notikusi ieguve, un aprēķināt iegūto apjomu. Ja gada laikā iegūti vairāk par 10 000 m³ derīgo izrakteņu, sastādīt derīgo izrakteņu ieguves apjoma aprēķina aktu;
 - 1.10.2. katru dienu, uzskaitot izvesto transportlīdzekļu kravu skaitu un datus reģistrējot uzskaites žurnālā.
- 1.11. Līdz nākamā kalendārā gada 1.februārim iesniegt pārskatu par derīgo izrakteņu ieguvi Ventspils reģionālajai vides pārvaldei.
- 1.12. 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).
- 1.13. Paredzēt pasākumus, lai tehnoloģiskajā procesā netiktu pārsniegtas trokšņu emisiju pieļaujamās vērtības.
- 1.14. Nodrošināt atkritumu, kas radušies darbu laikā un sadzīves atkritumu, nodošanu apsaimniekošanai firmām, kas ir saņēmušas attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju.
- 1.15. Nodrošināt bīstamo atkritumu savākšanu un utilizāciju. Bīstamos atkritumus nodot apsaimniekošanai firmām, kas ir saņēmušas attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju.
- 1.16. Sakarā ar to, ka atradnes izstrādē tiks pielietoti mehānismi, jānodrošina:
 - 1.18.1. transporta uzpildīšana ar degvielu šim nolūkam izveidotā laukumā;
 - 1.18.2. mehānismu ekspluatāciju, lai netiktu pieļautas degvielas noplūdes;
 - 1.18.3. darbības avārijas (degvielas noplūdes) gadījumā.
- 1.17. Lai izslēgtu putekļu rašanos uz atradnes piebraucamiem ceļiem, sausuma periodos veikt ceļu laistīšanu.
- 1.18. Rekultivēt zemes dziļu izmantošanas rezultātā radušos zemes gabala bojājumus.
- 1.19. 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 3 lapām;
- 2.2. Valsts vides dienesta Ventspils reģionālās vides pārvaldes 2008. gada 6. maija tehniskie noteikumi Nr.9.5-5.3/116 uz 3 lapām un pievienotie dokumenti uz 21 lapām.

3. Piemērotās tiesību normas:


- 3.1. Likuma „Par zemes dziļēm” 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 24.04.2007. noteikumu Nr.280 „Zemes dziļņu 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;
- 3.4. Ministru kabineta 19.09.2006. noteikumi Nr.779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība”;
- 3.5. Ministru kabineta 13.07.2004. noteikumi Nr.597 „Vides trokšņa novērtēšanas kārtība”;
- 3.6. 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.

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

09.06.2009.

Smilts-grants un smilts atradnes "Pīlītes" izvietojuma plāns

Mērogs 1:10 000

