



Juridiskā adrese: Rīga, Uzvaras bulvāris 5-52, LV-1039 Reģ. Nr. 40003591932
Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 1524-R
Birojs un tirdzniecības vieta: Ogrē, Jaudas ielā 2a, LV-5001
Tālr./fakss: 65044344, tālr. 65067461, mob.tālr. 29211425, e-pasts: info@polyroad.lv

Pasūtītājs: **Jānis Caune (190656 – 11874)**

Objekta nosaukums:

**Smilts - grants atradnes "Vidzemnieki" derīgo
izrakteņu ieguves projekts**

Objekta
adrese:

Aizkraukles raj., Vietlavas pag.

Marka:

GP

Valdes locekle:

K.Zajančkauskā

paraksts:

Projekta vadītājs:

J. Kļaviņš

paraksts:

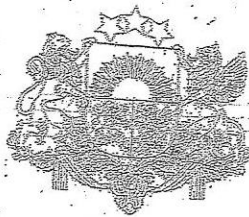
PROJEKTA SASTĀVS

1. Teksta daļa

1.	Firmas „Polyroad” SIA būvkomersanta reģistrācijas apliecības kopija	3
2.	Firmas „Polyroad” SIA komersanta reģistrācijas apliecības kopija	4
3.	Būvprojekta vadītājas K.Zajančauskas būvprakses sertifikāta kopija	5
4.	Jāņa Caunes projektēšanas uzdevums	6
5.	Vietalvas pagasta padomes izsniegtā izziņa par atbilstību pagasta teritorijas plānojumam un rekultivācijas mērķi	7
6.	Madonas reģionālās vides pārvaldes tehniskie noteikumi Nr. 187	8
7.	Vietalvas pagasta padomes izsniegtā atļauja Nr. 1	9
8.	Derīgo izrakteņu (izņemot pazemes ūdeņus) atradnes pase	13
9.	Smilts –grants atradnes „Vidzemnieki” izvietojumu plāns M 1: 10000	20
10.	Zemesgrāmatu apliecība	21
11.	Zemes robežu plāns	25
13.	Meža zemes transformācijas atļauja Nr. 7023-2008-034	27
14.	Paskaidrojuma raksts	30
15.	1. Vispārīgā daļa	30
16.	1.1 Atradnes ģeoloģiskās uzbūves raksturojums	30
17.	1.2 Atradnes hidroloģisko, hidroģeoloģisko un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums	31
18.	1.3 Derīgo izrakteņu kvalitātes raksturojums	31
19.	1.4. Derīgo izrakteņu krājumi un segkārtas apjomi	32
20.	2. Ieguves vietas sagatavošanas darbi	32
21.	2.1 Sagatavošanas darbi pirms atsegšanas darbiem	32
22.	2.2 Segkārtas noņemšanas secība un uzglabāšana	33
23.	2.3 Ieguves darbu uzsākšanas vietas ierīkošana	33
24.	3. Ieguves vietas ekspluatācija	33
25.	3.1 Izstrādes sistēma un tās pamatojums	33
26.	3.2 Eksplotācija zudumi	33
27.	3.3 Ieguve un transportēšana	33
28.	4. Atradnes rekultivācija, vides aizsardzības prasības	33
29.	5. Darba aizsardzības pasākumi	34

2. Grafiskā daļa

1.	Ģeoloģiskie griezumumi uz topogrāfisko plānu GP - 1	3
2.	Derīgo izrakteņu slāņu biezumu plāns GP - 2	4
3.	Ieguves vietas sagatavošanas plāns GP - 3	5
4.	Atradnes ieguves plāns GP - 4	6
5.	Rekultivācijas plāns GP - 3	7



LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīga, LV-1519 ♦ Telefons 371-7013101 ♦ Fakss 371-7286832 ♦ E-pasts: pasit@em.gov.lv

R i g ā

BŪVKOMERSANTA REGISTRĀCIJAS APĻIECĪBA

izsniegta
sabiedrībai ar ierobežotu atbildību
Polyroad

vienotais reģistrācijas numurs : #0003591932

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2006. gada 06. februārī
(lēmums Nr. 1564) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28. jūnija
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 1524-R

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums : 6. februāris.

Atbildīgā amatpersona -

Būvniecības departamenta direktora vietnieks

Škurno



KOMERCREGISTRA IESTĀDE
LATVIJAS REPUBLIKAS UZNĒMUMU REGISTRĀS

KOMERSANTA REGISTRĀCIJAS APĻIECĪBA

Nosaukums:

"Polyroad" SIA

Veids: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

Vienotais reģistrācijas numurs: 40003591932

Uzņēmumu reģistra numurs: 000359193

Reģistrācijas datums Komercreģistrā: 27.05.2002

Reģistrācijas vieta: Rīga

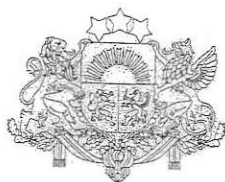
Aplicības izdošanas datums: 27.05.2002

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra

Valsts notārs

Rode Ilēna

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra Pārsej iela 2, Rīga, LV-1011, Latvija. Tālrunis: 7225555, Fakss: (371)



LBS

**LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS
BŪVNICĪBAS SPECIALISTU SERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS**

LATAK-S3-176

BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS

Nr. 20-3346

Saskaņā ar Latvijas Būvinženeru savienības Būvniecības speciālistu sertificēšanas institūcijas 2004. gada 16. novembra lēmumu Nr. 197, atbilstoši 2004. gada 6. janvāra nolikuma «Par būvniecības speciālistu sertificēšanu» un apstiprinātajiem sertificēšanas kritērijiem

KORNĒLIJA ZAJANČKAUSKA

PK 060359-11857

ir kompetenta

- ceļu būvdarbu vadīšanā;
- ceļu būvuzraudzībā
- (atļautā darbības joma – autoceļi);
- ceļu 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 17024:2003 standarta prasībām uz 5 gadiem.

LBS BSSI administrācija



M. Straume

2009g. 2. februārī

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

Pasūtītājs:

Jānis Caune, p.k. 190656 – 11874, „Vidzemnieki”, Vietalvas pag.,
Aizkraukles raj., kadastra Nr. 3292 – 004 - 0001

Objekts:

Smilts – grants atradne „Vidzemnieki” Aizkraukles rajona, Vietalvas pagastā,

Tehniskie dati:

Derīgā materiālu kubatūra – 90.2 t m³

Projektēšanas stadija:

Izstrādāt tehnisko projektu „Vidzemnieku” smilts – grants atradnei
Aizkraukles rajona, Vietalvas pagastā. Izstrādājot tehnisko projektu ievērot
ieinteresēto institūciju izdotos tehniskos noteikumus.

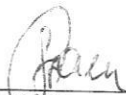
Projektā iekļaujamas šādas sadaļas:

- atradnes ģeoloģiskās uzbūves raksturojums
- Atradnes hidroloģisko, hidroģeoloģisko un inženierģeoloģisko
apstākļu raksturojums
- Derīgo izrakteņu kvalitātes raksturojums
- Derīgā materiāla krājumi un segkārtas apjomi
- Ieguves vietas sagatavošanas darbi
- Ieguves vietas eksplotācija
- Atradnes rekultivācija, vides aizsardzības prasības
- Darba aizsardzības pasākumi

Nepieciešamie grafiskie pielikumi

- Ģeoloģiskie urbumi uz topogrāfiskā plāna M 1:1000
- Derīgo izrakteņu krājumu plāns M 1:1000
- Iguves vietas sagatavošanas plāns M 1:1000
- Atradnes ieguves plāns M 1:1000
- Rekultivācijas plāns M 1:1000

Projekts saskaņojams noteiktā kārtībā un akceptējams Valsts Vides Dienestā.
Projektu izstrādāt 3(trijos) eksemplāros.


_____ (Jānis Caune)
2009-02-02



LATVIJAS REPUBLIKA
AIZKRAUKLES RAJONS
VIETALVAS PAGASTA PADOME

Reģ. Nr. 90000043526; nor. kods LV17UNLA0050012195967, a/s "SEB banka", kods UNLALV2X
"Pagastmāja", Vietalvas pag., Aizkraukles raj., LV-5109, tālr. 65129138; tālr./fax 65123043

Aizkraukles rajona Vietalvas pagastā

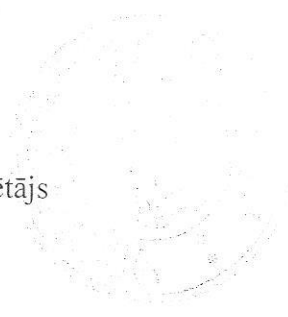
2009.gada 20.februārī Nr. 3-12/57

Par teritorijas atbilstību Vietalvas pagasta teritorijas plānojumam

Apliecinām, ka Jānim Caunem piederošajā nekustamajā īpašumā „Vidzemnieki”, Vietalvas pag., Aizkraukles raj., LV-5109, kadastra Nr. 32920040001, 2.zemes nogabals 0.9 ha platībā, 3.zemes nogabals 0.5 ha platībā un 4.zemes nogabals 1.0 ha platībā nav pretrunā ar Vietalvas pagasta teritorijas plānojumu un teritorija iekļauta karjera ierīkošanai un rekultivācijas mērķis – ūdenskrātuve.

Vietalvas pagasta teritorijas plānojums apstiprināts 2008.gada 3.aprīlī (protokols Nr.4#7).

Padomes priekšsēdētājs



V.Āboliņš

Zaharāne 65129138



LATVIJAS REPUBLIKAS VIDES MINISTRIJA

VALSTS VIDES DIENESTS

MADONAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Reģ. Nr. 90000017078, Blaumaņa ielā 7, Madona, LV-4801

Tālr.: +371-64807451 Fakss: +371-64807452 Mob.: 29417895 e-mail: vide@madona.vvd.gov.lv

Madona

Tehniskie noteikumi Nr. 187

(izdoti saskaņā ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 4.panta otro daļu)

Derīgi līdz 2011.gada 13.maijam

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

Persona, kura gatavojas veikt darbību: Jānis Caune, p.k. 190656-11874, „Vidzemnieki”, Vietalvas pagasts, Aizkraukles rajons

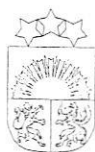
Paredzētā darbība : Smilts - grants ieguve atradnē „Vidzemnieki” 0,83 ha platībā

Paredzētās darbības norises vieta : Īpašums “Vidzemnieki”, kadastra Nr. 3292-004-0001, Vietalvas pagasts, Aizkraukles rajons.

Pamatojums: iesniedzēja 2008.gada 28. aprīlī iesniegtais iesniegums.

1. Vides aizsardzības prasības :

- 1.1. Darbības ierosinātajam nodrošināt teritorijai blakus esošo nekustamo īpašumu īpašnieku un valdītāju informēšanu par paredzamo darbību saskaņā ar 2004.gada 17.februāra Ministru kabineta noteikumos Nr.91 „Kārtība, kādā reģionālā vides pārvalde izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai, kurai nav nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums” noteikto.
 - 1.2. Pirms derīgo izrakteņu ieguves uzsākšanas saņemt pagasta pašvaldībā bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju.
 - 1.3. Atradnes laukuma izstrādes dziļums nedrīkst pārsniegt izpētīto derīgo izrakteņu krājumu aprēķina dziļumu.
 - 1.4. Pirms atradnes izstrādes uzsākšanas nostiprināt dabā licences laukuma, kurā saskaņā ar atļauju notiks derīgo izrakteņu ieguve, robežpunktus atbilstoši Ministru kabineta 2006. gada 19.septembra noteikumu Nr. 779 “Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” 57. un 58.punktam. Licences laukuma robežpunktu zīmēm jāsauglabājas visu atļaujas darbības laiku.
 - 1.5. Izstrādāt derīgo izrakteņu ieguves projektu atbilstoši Ministru kabineta 2006. gada 19.septembra noteikumu Nr. 779 “Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” 43. un 44.punktam.
 - 1.6. Izstrādāto derīgo izrakteņu ieguves projektu saskaņot atbilstoši Ministru kabineta 2006. gada 19.septembra noteikumu Nr. 779 “Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” 48. un 49. punktā noteiktajam.
 - 1.7. Nodrošināt iegūto derīgo izrakteņu daudzuma, derīgo izrakteņu zudumu un krājumu atlikumu ticamu noteikšanu un uzskaiti atbilstoši Ministru kabineta 2006. gada 19.septembra noteikumu Nr. 779 “Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” 5.1. daļas prasībām.
 - 1.8. Veikt derīgo izrakteņu ieguves vietas rekultivāciju atbilstoši Ministru kabineta 2006. gada 19.septembra noteikumu Nr. 779 “Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” 6. daļas prasībām.
2. Izvērtētā dokumentācija :



LATVIJAS REPUBLIKA
AIZKRAUKLES RAJONS
VIETALVAS PAGASTA PADOME

Reģ. Nr. 90000043526; nor. konts LV17UNLA0050012195967, a/s "SEB banka", kods UNLALV2X
"Pagastmāja", Vietalvas pag., Aizkraukles raj., LV-5109, tālr. 65129138; tālr./fax 65123043

Aizkraukles rajona Vietalvas pagastā

BIEŽI SASTOPAMO DERĪGO IZRAKTEŅU IEGUVES

ATĻAUJA

Nr.1

Izsniegta: zemnieku saimniecība „Vidzemnieki”, reģ.nr. 48701007925
(komersanta firma un reģistrācijas numurs)

Derīgo izrakteņu atradnes nosaukums: „Vidzemnieki” Vietalvas pagasts Aizkraukles rajonā,

smilts - grants ieguve
(derīgo izrakteņu veids)

Atļauja izsniegta 2009. gada 9.aprīlī

Atļauja derīga līdz 2017. gada 23.jūlijam

Šīs 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.

Pagasta padomes priekšsēdētājs

V.Āboliņš

ZEMES DZĪĻU IZMANTOŠANAS NOSACĪJUMI

1. Bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauja (turpmāk-atļauja) izsniegta zemnieku saimniecībai „Vidzemnieki”, Vietalvas pag., Aizkraukles raj., saskaņā ar likumu „Par zemes dzīlēm” 4.panta 5.daļu.
2. Atļauja dod tiesības adresātam veikt smilts-grants ieguvi atradnē „Vidzemnieki”, kas izvietota zemes īpašumā „Vidzemnieki”, Vietalvas pag., Aizkraukles rajonā, kadastra NR. 3292 004 0001.
3. Zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi:
 1. nostiprināt dabā licences laukuma, kurā saskaņā ar atļauju notiks derīgo izrakteņu ieguve, robežpunktus (obligāti ievērojot plānā uzrādītās atradnes robežas) un nodrošināt to saglabāšanu visā atļaujas derīguma laikā, obligāti ievērojot a/s „Ceļuprojekts” 2007.gada pārskatā uzrādītās derīgo izrakteņu krājumu aprēķina robežas;
 2. ik gadu reģionālajā vides pārvaldē saskaņot derīgo izrakteņu ieguves limitus;
 3. atradnes izstrādes dziļums nedrīkst pārsniegt izpētīto derīgo izrakteņu krājumu aprēķina dziļumu;
 4. atļaujā noteiktajā licences laukumā atsevišķi uzskaitīt ieguves apjomus un krājumu atlikumus smiltij-grantij;
 5. ne retāk kā reizi 5 gados un pēc ieguves limita izbeigšanās, iesniegt Valsts ģeoloģijas dienestā licences laukumā esošā karjera topogrāfisko plānu, kuru jāsaģatavo izmantojot LKS 92 un Baltijas augstumu sistēmā (jaunajā plānā jāparāda a/s „Ceļuprojekts” 2006.gada izpētes urbumu izvietojums);
 6. 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;
 7. un augstuma atzīmju sistēmu (ja piecu gadu laikā iegūtie derīgo izrakteņu apjomi ir nelieli, tad topogrāfiskā plāna iesniegšanas termiņš, iepriekš saskaņojot to ar VĢD, var tikt pagarināts);
 8. veikt derīgo izrakteņu ieguves vietas rekultivāciju atbilstoši Ministru kabineta 2006.gada 19.septembra noteikumu Nr.779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” 6.daļas prasībām;
 9. bez speciālas izpētes un atļaujas karjerā aizliegts ierīkot atkritumu izgāztuvi;
 10. veikt lauksaimniecībā izmantojamās zemes transformāciju atbilstoši 2004.gada 20.jūlija Ministru kabineta noteikumiem Nr.619 „Kārtība, kādā lauksaimniecībā izmantojamo zemi transformē par lauksaimniecībā neizmantojamu zemi un izsniedz zemes transformācijas atļaujas”;
 11. izstrādāt derīgo izrakteņu ieguves projektu atbilstoši Ministru kabineta 2006.gada 19.septembra noteikumu Nr. 779 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” 43. un 44. punktam;
 12. nodrošināt iegūto derīgo izrakteņu daudzuma, derīgo izrakteņu zudumu un krājumu atlikumu ticamu noteikšanu un uzskaiti atbilstoši Ministru kabineta 2006.gada 19. septembra noteikumu Nr. 770 „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība” 5.1. daļas prasībām;
 13. ievērot likuma „Par zemes dzīlēm” 13.pantā minētās zemes dzīļu izmantotāju tiesības un 14.pantā minētos zemes dzīļu izmantotāju pienākumus;
 14. strīdi, kas rodas zemes dzīļu izmantošanas gaitā, tiek izskatīti saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

Vietalvas pagasta padomes priekšsēdētājs

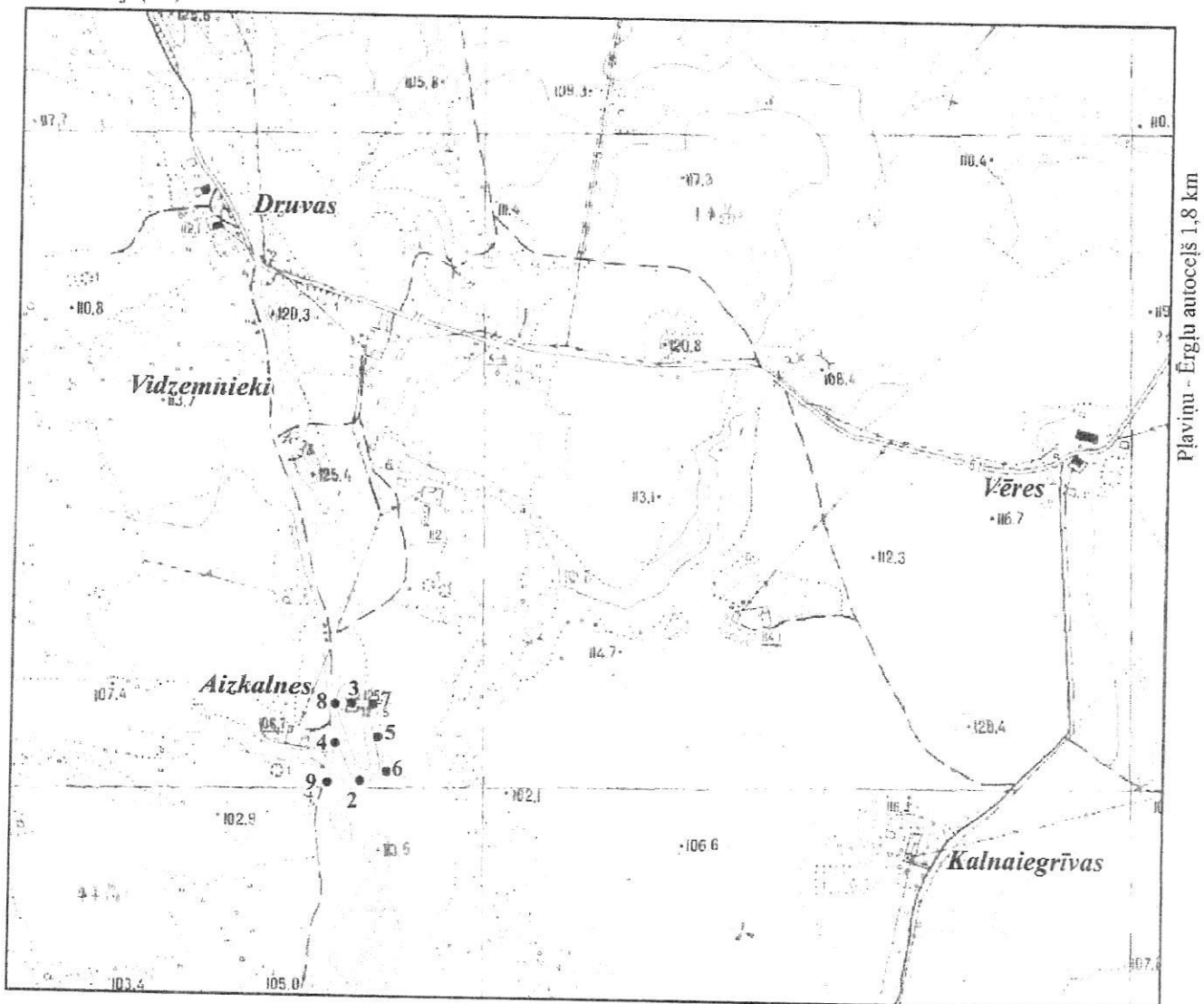

V. Āboliņš

Saģatavoģa Zaharāģe 5123043

Smilts-grants atradnes "Vidzemnieki" izvietojuma plāns

Siljāni 1,8 km

Mērogs 1 : 10 000



Apzīmējumi

Smilts-grants atradnes "Vidzemnieki" robeža atbilstoši AS "Ceļuprojekts" 2007.gada derīgo izrakteņu krājumu aprēķinam

J.Caunes īpašuma "Vidzemnieki" zemes gabala ar kadastra Nr. 3292-004-0001 robeža atbilstoši VZD Vidusdaugavas reģionālās nodaļas 01.12.2005. sagatavotam zemes robežu plānam

Atradnes robežpunktu koordinātas (LKS-92)

Robežpunkta Nr.	x	y	Robežpunkta Nr.	x	y
2	6289422	600784	6	6289437	600825
3	6289540	600769	7	6289539	600802
4	6289480	600745	8	6289539	600744
5	6289490	600811	9	6289419	600734

Vietalvas pagasta padomes priekšsēdētājs

V. Āboliņš

Derīgo izrakteņu ieguves limits

Smilts-grants atradne "Vidzemnieki"

(derīgo izrakteņu atradnes nosaukums)

Aizkraukles rajons, Vietalvas pagasts

atradnes atrašanās vieta

Jānis Caune

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

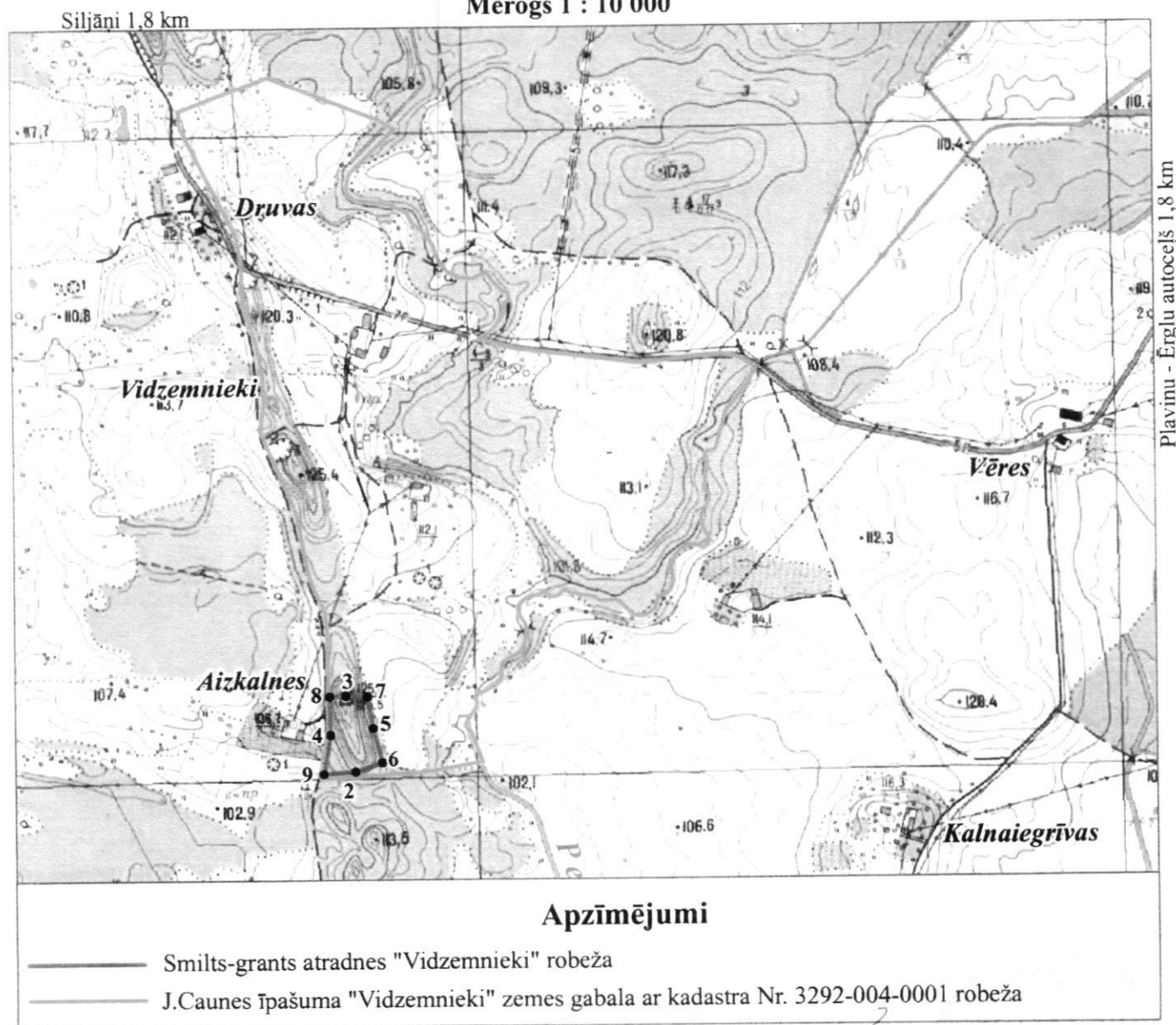
no 2007.gada 24.jūlija līdz 2017.gada 23.jūlijam

(termiņš, uz kādu piešķirts ieguves limits)

Derīgo izrakteņu veids	Mērvienība	Ieguves limita apjoms	Krājumu kategorija
Smilts-grants	tūkst.m ³	90,2	N

Smilts-grants atradnes "Vidzemnieki" izvietojuma plāns

Mērogs 1 : 10 000



Latvijas Vides, ģeoloģijas
un meteoroloģijas aģentūras direktors

A. Leitass
paraksts un tā atšifrējums

Z.v.

2007. gada 24.jūlijā

Derīgo izrakteņu (izņemot pazemes ūdeņus) atradnes pase

1. Atradnes nosaukums Vidzemnieki
2. Atradnes atrašanās vieta Aizkraukles rajons, Vietalvas pagasts
3. Derīgo izrakteņu veids smilts-grants
4. Atradne izpētīta AS "Ceļuprojekts" 2006. - 2007. gadā
(kas un kad izpētījis atradni)
5. Valsts nozīmes derīgo izrakteņu atradnes statuss nav
6. Ziņas par agrāk veikto atradnes izstrādi derīgo izrakteņu ieguve atradnē nav veikta
7. Derīgo izrakteņu krājumu daudzums saskaņā ar Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 19.07.2007. sēdes lēmumu (protokols Nr. 33)¹

Derīgo izrakteņu veids	Krājumu sadalījums pa kategorijām					
	kopējais daudzums (tūkst.m ³)			to skaitā zem pazemes ūdeņu līmeņa (tūkst.m ³)		
	A	N	P	A	N	P
<i>Smilts-grants</i>	-	90,2	-	-	13,0	-

¹ Pārējie parametri pasē atbilst a/s "Ceļuprojekts" 2007. gada pārskata par atradnes ģeoloģisko izpēti datiem.

8. Derīgo izrakteņu iegulas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst.m ²)	Derīgā slāņa biezums (m)		
		no	līdz	vidēji
<i>Smilts-grants</i>	8,3	3,40	21,30	10,89

9. Segkārtas un starpkārtas raksturojums

Derīgo izrakteņu veids	Platība (tūkst.m ²)	Segkārtas ² biežums (m)			Starpkārtas biežums starp derīgajiem slāņiem (m)			Ūdens slāņa biežums		
		no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji	no	līdz	vidēji
<i>Smilts-grants</i>	8,3	0,1	0,2	0,19	-	-	-	-	-	-

² Segkārtu veido augsne.

10. Galvenie derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji

Derīgo izrakteņu veids	Kvalitātes rādītājs	Mērvienība	Vērtība ³		
			no	līdz	vidēji
1	2	3	4	5	6
<i>Smilts-grants</i>	<i>a) nesijāta:</i>				
	<i>frakcijas 70 – 5 mm saturs</i>	%	18,7	35,2	24,6
	<i>frakcijas < 5 mm saturs</i>	“-“	64,8	81,3	75,4
	<i>putekļu un māla daļiņu saturs</i>	“-“	1,8	5,6	2,8
	<i>b) atsijāta smilts:</i>				
	<i>daļiņu pilnais atlikums uz sietā Nr. 063</i>	“-“	45,4	68,2	52,2
	<i>frakcijas, kura izsijājas caur sietu Nr. 016 saturs</i>	“-“	7,3	18,3	10,0
<i>putekļu un māla daļiņu saturs</i>	“-“	2,2	7,5	3,8	
<i>rupjuma modulis</i>			2,5	2,95	2,6

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

11. Derīgo izrakteņu iespējamā izmantošana

Derīgo izrakteņu veids	Izmantošanas iespējas pēc izpētes datiem ⁴
<i>Smilts-grants</i>	<i>izlases veidā pēc granulometriskā sastāva optimizācijas – autoceļu segu un segu pamatnes izbūvē un remontā, arī pēc māla un putekļu daļiņu atmazgāšanas – betona izgatavošanā u.c. būvniecības darbos</i>

⁴ Derīgo izrakteņu iespējamā izmantošana noteikta atradnes ģeoloģiskās izpētes darbu pārskatā..

12. Derīgo izrakteņu atradnes hidroģeoloģiskie apstākļi

Derīgo izrakteņu veids	Derīgās slāņkopas iegulums attiecībā pret pazemes ūdens līmeni	Statiskais ūdens līmenis no zemes virsmas ⁵ (m)	
		no	līdz
<i>Smilts-grants</i>	<i>virs un zem pazemes ūdens līmeņa</i>	1,3	17,0

⁵ Gruntsūdens līmeņa mērījumi veikti 2007. gada decembrī.

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. 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, kas reglamentē atradnes teritorijas un tajā, kā arī blakus esošo objektu izmantošanu un aizsardzību, prasību ievērošanas.

15.2. Uzsākt derīgo izrakteņu ieguvi atradnē drīkst tikai tad, ja vietējā pašvaldībā saņemta bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauja.

15.3. Izsniedzot 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 robežās.

15.5. Ekspluatējot 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 a/s "Ceļuprojekts" 2007.gada pārskatā uzrādītās derīgo izrakteņu krājumu aprēķina robežas;
- gadījumā, ja derīgie izrakteņi zem gruntsūdens līmeņa tiks iegūti pielietojot ūdens atsūkņēšanu (novadīšanu) no karjera – nodrošināt atsūkņēto (novadīto)

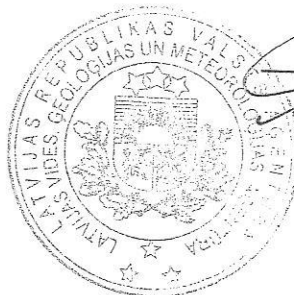
- ūdeņu kvalitātes kontroli un kvantitatīvos mērījumus saskaņā ar reģionālās vides pārvaldes izsniegtās ūdens resursu lietošanas atļaujas nosacījumiem;*
- ne retāk, kā reizi 5 gados un/vai pēc ieguves limita izbeigšanās, iesniegt LVGMA licences laukumā esošā karjera topogrāfisko plānu, kuru jāsaģatavo LKS 92 un Baltijas augstumu sistēmā (jaunajā plānā jāparāda a/s "Ceļuprojekts" 2006.gada izpētes urbumu izvietojums;
- bez speciālas izpētes un atļaujas karjerā aizliegts ierīkot atkritumu izgāztuvi.

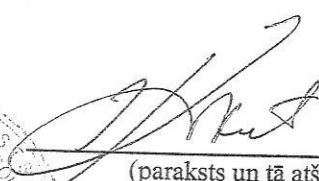
Pielikumā: 1. Izraksts no LVGMA Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 19.07.2007. sēdes protokola Nr. 33.
2. Smilts-grants atradnes "Vidzemnieki" izvietojuma plāns.

Pase sastādīta 2007. gada 24. jūlijā

Pase derīga līdz 2017. gada 23. jūlijam

Latvijas Vides, ģeoloģijas un
meteoroloģijas aģentūras direktors




A. Leitass
(paraksts un tā atšifrējums)

1. pielikums
smilts-grants atradnes "Vidzemnieki" pasei

Izraksts no
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes
protokola Nr.33

Rīgā

2007.gada 19.jūlijā

Sēdē piedalījās:

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja

	A. Reuta, Fondu nodaļa
sekretāre	D.Rutka, Ģeoloģijas nodaļa
Komisijas locekļi:	V.Krutofals, Licencēšanas nodaļa
	S. Kondratjeva, Ģeoloģijas nodaļa
	Ā. Kampare, Licencēšanas nodaļa

Uzaicinātie: V.Bauļina, Licencēšanas nodaļa.
R.Muizniece, Licencēšanas nodaļa
I.Zviedre, Licencēšanas nodaļa

Darba kārtībā:

...

3. Par smilts-grants atradnes "Vidzemnieki" krājumu akceptēšanu (Aizkraukles rajons).

...

3. Par smilts-grants atradnes "Vidzemnieki" krājumu akceptēšanu (Aizkraukles rajons).

Ziņojumu sniedz I.Zviedre, Licencēšanas nodaļas vadošā ģeoloģe.

Atradnes "Vidzemnieki" ģeoloģisko izpēti 2006.gada decembrī veica a/s "Ceļuprojekts" (zemes dziļu izmantošanas licence Nr.1/943). Licences laukumu veido vaļņveida paugurs, kura pamatnes platums 62-100 m, relatīvais augstums sasniedz 16-18 m. Licences laukumā ar mehāniskās urbšanas iekārtu UGB-50 ierīkoti 8 no 2 līdz 18 m dziļi urbumi. Krājumu aprēķinam izmantoti divi urbumi, kas ierīkoti paugura virsotnē, pārējie izurbti paugura pakājē un derīgo izrakteni nav atseguši. Urbšana faktiski pārtraukta iedziļinoties nedaudz zem gruntsūdens līmeņa. Maksimālie dziļumi (4,5 m) zem ūdens līmeņa iegūti ekstrapolācijas ceļā. Attālums starp urbumiem paugura virsmā ir 80 m, gar paugura nogāzi 50 –63 m. Urbumos noņemti 11 paraugi, kas testēti akreditētā a/s "Ģeoserviss" laboratorijā, nosakot granulometrisko sastāvu, māla un putekļu daļiņu daudzumu, filtrācijas koeficientu. Derīgo izrakteni – smilts-granti raksturo 6 paraugi.

Izpētes rezultātā atradnē (0,83 ha) aprēķināti A kategorijas smilts-grants krājumi – 90,2 tūkst.m³. Krājumi nokonturēti ar interpolācijas punktu palīdzību, izmantojot ģeoloģiskos griezumus.

Izskatot LVGMA iesniegto izpētes pārskatu, konstatēts, ka nav noparaugota zem ūdens iegulošā smilts-grants slāņa daļa, krājumu kontūra vairākās vietās vilkta, neievērojot reljefu, ir atšķirīgi mērogi ģeoloģiskajiem griezumiem un topogrāfiskajam (vienlaikus arī krājumu aprēķina) plānam.

Ņemot vērā atradnes reljefu, izpētes datus, lielo papildpunktu apjomu (pārskatā pieņemts, ka atsedzas derīgais izraktenis, kaut gan dažos gadījumos tā tas var nebūt), ziņotāja iesaka akceptēt atradnes “Vidzemnieki” krājumus – 90,2 tūkst.m³ smilts-grants kā atbilstošus N kategorijai.

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:

...

5. Akceptēt atradnes “Vidzemnieki” N kategorijas smilts-grants krājumus 01.12.2006. – 90,2 tūkst.m³.

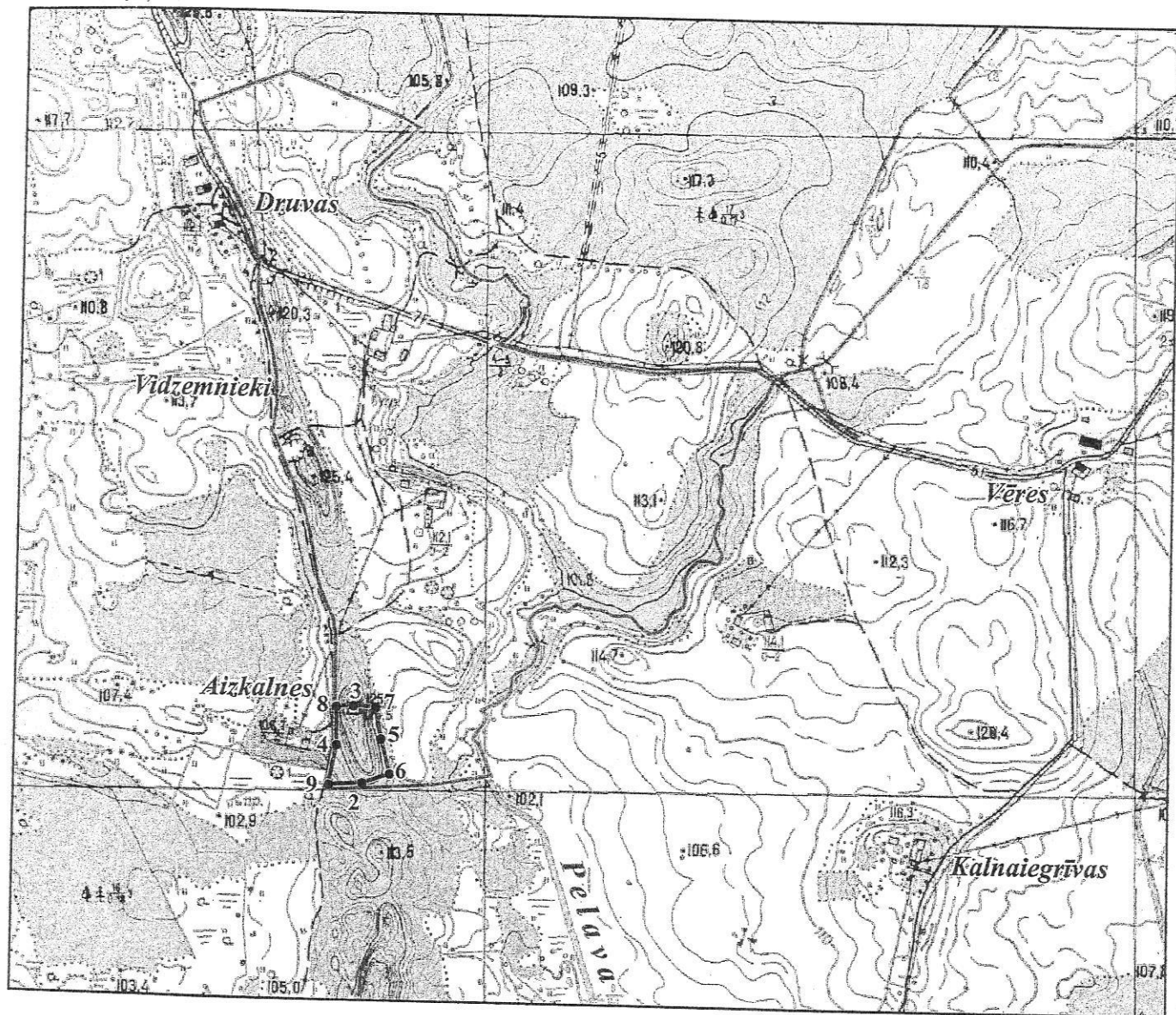
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētāja: *A.Reuta* A.Reuta

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre: *D.Rutka* D.Rutka

Smilts-grants atradnes "Vidzemnieki" izvietojuma plāns

Siljāni 1,8 km

Mērogs 1 : 10 000



Plavīnu - Ērgļu autoceļš 1,8 km

Apzīmējumi

- Smilts-grants atradnes "Vidzemnieki" robeža atbilstoši AS "Ceļuprojekts" 2007.gada derīgo izrakteņu krājumu aprēķinam
- J.Caunes ģipša "Vidzemnieki" zemes gabala ar kadastra Nr. 3292-004-0001 robeža atbilstoši VZD Vidusdaugavas reģionālās nodaļas 01.12.2005. sagatavotam zemes robežu plānam

Atradnes robežpunktu koordinātas (LKS-92)

Robežpunkta Nr.	x	y	Robežpunkta Nr.	x	y
2	6289422	600784	6	6289437	600825
3	6289540	600769	7	6289539	600802
4	6289480	600745	8	6289539	600744
5	6289490	600811	9	6289419	600734

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras
Licencēšanas nodaļas vadītājs

Sagatavoja vadošā ģeoloģe

2007.gada 24.jūlijā



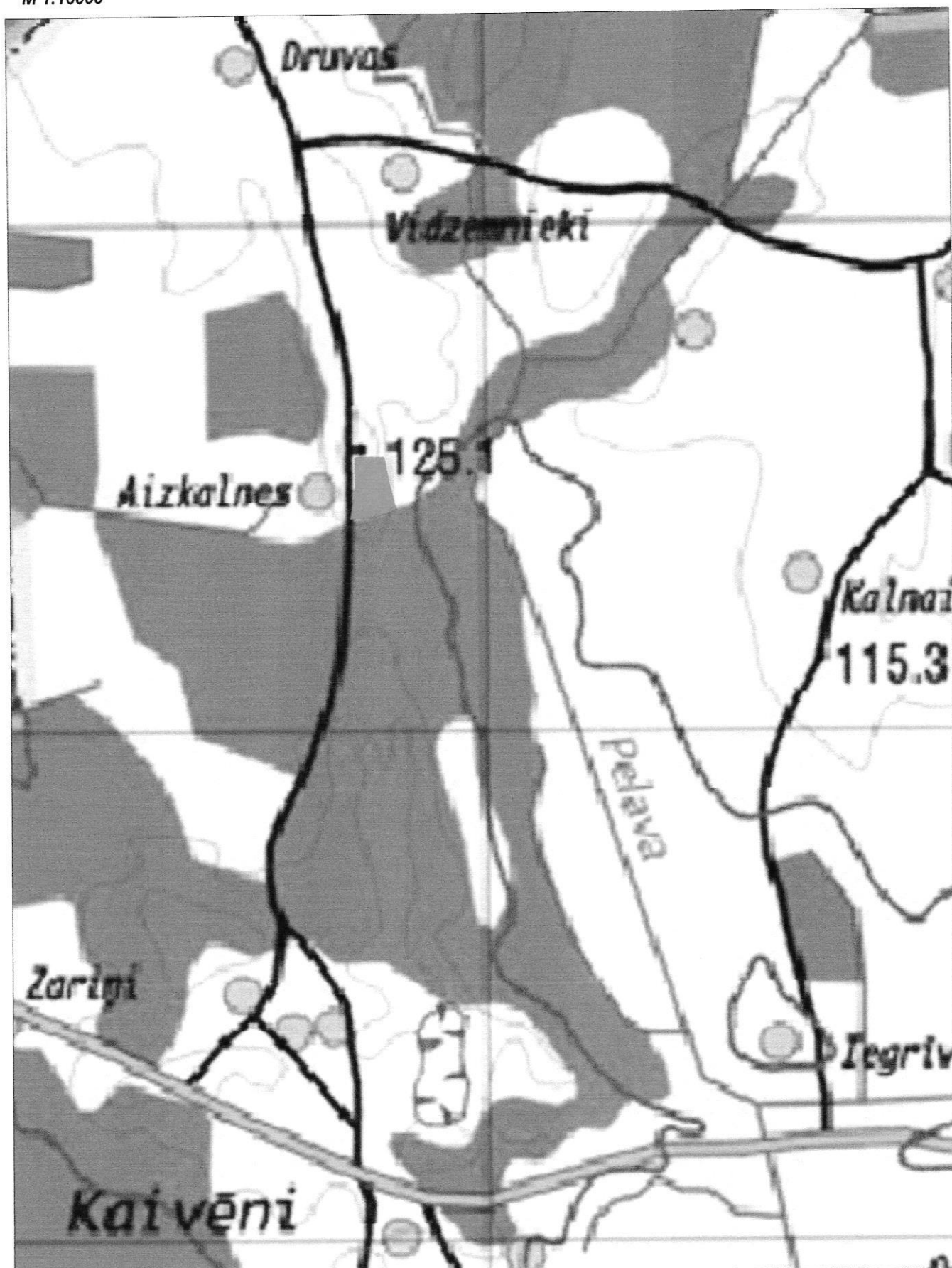
A. Graudiņš



I. Zviedre

Smilts-grants atradnes "Vidzemnieki" izvietojuma plāns

M 1:10000





Zemesgrāmatu apliecība

Aizkraukles zemesgrāmatu nodaļa

Vietalvas pagasta zemesgrāmatas nodaļums Nr. 21

Kadastra numurs: 3292 004 0001

Nosaukums: Vidzemnieki

"Vidzemnieki", Vietalvas pag., Aizkraukles raj.

I.daļa 1.iedaļa			
Ieraksta Nr.	Nekustams īpašums, servitūti un reālnavas	Kopīpašuma dom.dāja	Platība, lielums
1.1.	Zemes gabals aptver kopā 44.1 ha, no tās 25.4 ha lauksaimniecībā izmantojamā zeme; 15.1 ha meži; izpildot kadastrālo uzmērīšanu zemes īpašuma kopplatība var tikt precizēta.		44,1 ha
	<i>Žurnāls Nr. 54 (1995), lēmuma datums: 19.01.1995, tiesnesis Inga Zālīte</i>		
2.1.	Pievienots zemes gabals 22,3ha platībā ar kadastra Nr.3292-04- 0004; vērtība: Ls 7956,41. Pamatgabals un pievienotais zemes gabals veido vienotu nekustamo īpašumu ar kopējo platību 66,4ha un kopējo vērtību: Ls 14082,89.		66,4 ha
	<i>Žurnāls Nr. 937 (1995), lēmuma datums: 21.11.1995, tiesnesis Inga Zālīte</i>		
3.1.	Pievienots zemes gabals ar kadastra numuru 3292-004- 0045.		11,9 ha
4.1.	Uz 1. zemes gabala atrodas namīpašums: dzīvojamā ēka un četras palīgceltņi.		
5.1.	Pēc pievienošanas nekustamais īpašums sastāv no četriem zemes gabaliem.		78,3 ha
	<i>Žurnāls Nr. 1955 (1999), lēmuma datums: 15.07.1999, tiesnesis Sandra Logina</i>		
6.1.	Pēc atdalīšanas nekustams īpašums sastāv no trīs zemes gabaliem un piecām ēkām. Izpildot kadastrālo uzmērīšanu, zemes kopplatība var tikt precizēta.		66,4 ha
6.2.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 3292 004 0001.		44,1 ha
6.3.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 3292 004 0004.		20,1 ha
6.4.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 3292 004 0005.		2,2 ha
	<i>Žurnāls Nr. 300000681967 (16.02.2004), lēmuma datums: 18.02.2004, tiesnesis Inga Zālīte</i>		
7.1.	Pievienoti četri zemes gabali.		20,37 ha
7.2.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 3292 005 0126.		2,8 ha
7.3.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 3292 005 0127.		7,4 ha
7.4.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 3292 005 0140.		1,6 ha

I.daļa 1.iedaļa

Ieraksta Nr.	Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas	Platība
7.5.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 3292 004 0061.	8,57 ha
7.6.	Pēc pievienošanas nekustams īpašums sastāv no septiņiem zemes gabaliem un I daļas 1. iedaļas ierakstā Nr. 4.1 ierakstītajām piecām ēkām. Izpildot kadastrālo uzmērīšanu, zemes kopplatība var tikt precizēta.	86,77 ha
<i>Žurnāls Nr. 300001186401 (06.09.2005), lēmuma datums: 07.09.2005, tiesnesis Inga Zālīte</i>		
8.1.	Pēc atdalīšanas nekustams īpašums sastāv no sešiem zemes gabaliem un I daļas 1.iedaļas ierakstā Nr.4.1 ierakstītajām ēkām.	83,79 ha
8.2.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 3292 004 0001. Izpildot kadastrālo uzmērīšanu, zemes kopplatība var tikt precizēta.	44,1 ha
8.3.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 3292 004 0004. Izpildot kadastrālo uzmērīšanu, zemes kopplatība var tikt precizēta.	20,1 ha
8.4.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 3292 004 0005. Izpildot kadastrālo uzmērīšanu, zemes kopplatība var tikt precizēta.	2,2 ha
8.5.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 3292 005 0127. Izpildot kadastrālo uzmērīšanu, zemes kopplatība var tikt precizēta.	7,4 ha
8.6.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 3292 005 0140. Izpildot kadastrālo uzmērīšanu, zemes kopplatība var tikt precizēta.	1,6 ha
8.7.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 3292 004 0061.	8,57 ha
<i>Žurnāls Nr. 300001340238 (25.01.2006), lēmuma datums: 07.02.2006, tiesnesis Evita Sietniece</i>		

I.daļa 2. iedaļa

Ieraksta Nr.	No nekustama īpašuma atdalītie zemes gabali, servitūtu un reālnastu pārgrozījumi un dzēsumi	Kopīpašuma dom.daļa	Platība, lielums
1.1.	Atdalīts zemes gabals "Zemitāni", Vietalvas pag., Aizkraukles raj., kadastra apzīmējums: 3292 004 0045.		11,9 ha
1.2.	Tam atvērts jauns zemesgrāmatas nodaļējums Nr. 100000127163.		
1.3.	Pamats: 2002. gada 24. marta pirkuma līgums.		
<i>Žurnāls Nr. 300000681967 (16.02.2004), lēmuma datums: 18.02.2004, tiesnesis Inga Zālīte</i>			
2.1.	Atdalīts zemes gabals "Dzintras", Vietalvas pag., Aizkraukles raj., kadastra apzīmējums: 3292 005 0126.		2,8 ha
2.2.	Tam atvērts jauns zemesgrāmatas nodaļējums Nr. 100000202479.		

I.daļa 2. iedaļa

No nekustama īpašuma atdalītie zemes gabali,
servitūtu un reālntastu pārgrozījumi un dzēsumiPlatība,
lielums

Pamats: 2006. gada 3. janvāra dāvinājuma līgums.

Žurnāls Nr. 300001340238 (25.01.2006), lēmuma datums: 07.02.2006, tiesnesis Evita Sietniece

II.daļa 1. iedaļa

Ieraksta Nr.	Īpašnieks, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats	Domājamā daļa	Summa, par kādu iegūts īpašums(Ls)
1.1.	Uz Aizkraukles rajona Vietalvas pagasta padomes lēmums Nr.20 & no 13.07.94.,Latvijas hipotēku un zemes bankas līguma par zemes izpirkšanu ,apliecināta Jēkabpilī, pie zvērinātas notāres N.Tiltiņas 10.01.95. ar reģ. Nr. 60 pamata ir nostiprinātas īpašuma tiesības JĀNIM CAUNEM, personas kods 190656-11874,summa : Ls 6126.48.	1	
	<i>Žurnāls Nr. 54 (1995), lēmuma datums: 19.01.1995, tiesnesis Inga Zālīte</i>		
2.1.	Uz Aizkraukles rajona Vietalvas pagasta padomes 1995.gada 6.aprīļa lēmuma un Latvijas hipotēku un zemes bankas līguma Nr.4/1549 no 03.10.95.pamata ir nostiprinātas īpašuma tiesības uz pievienoto zemes īpašumu JĀNIM CAUNEM,dzim.1956.gadā Vietalvas pagastā,personas kods 190656- 11874.	1	
	<i>Žurnāls Nr. 937 (1995), lēmuma datums: 21.11.1995, tiesnesis Inga Zālīte</i>		
3.1.	Īpašnieks: JĀNIS CAUNE, personas kods 190656-11874, dzim. 19.06.1956. Vietalvas pagastā.	1	
4.1.	Īpašuma tiesības nostiprinātas uz visu īpašumu.		
5.1.	Pamats: 1999. gada 13. jūlija līgums ar Latvijas Hipotēku un zemes banku Nr.51/1825, 1988. gada 16. jūnija dāvinājuma līgums , 1996. gada 21. marta akts.		
	<i>Žurnāls Nr. 1955 (1999), lēmuma datums: 15.07.1999, tiesnesis Sandra Logina</i>		
6.1.	Pamats zemes pievienošanai: 2005. gada 29. augusta līgums ar Latvijas Hipotēku un zemes banku Nr.51/3892.		1378,76
	<i>Žurnāls Nr. 300001186401 (06.09.2005), lēmuma datums: 07.09.2005, tiesnesis Inga Zālīte</i>		

II.daļa 2. iedaļa

Ieraksta Nr.	Atzīmes par maksātnespēju, piedziņas vēršānu, aizliegumiem, pēcmantinieku iecelšanu un mantojuma līgumiem		
1.1.	Noteikts aizliegums bez Akciju sabiedrības "HANSABANKA", nodokļu maksātāja kods 40003074764, rakstiskas piekrišanas nekustamu īpašumu atsavināt, dāvināt, dalīt, iekļāt, iznomāt, izīrēt un apgrūtināt ar lietu tiesībām. Pamats: 2004. gada 10. marta hipotēkas līgums Nr.04-015167-PK/1.		
	<i>Žurnāls Nr. 300000704685 (11.03.2004), lēmuma datums: 12.03.2004, tiesnesis Inga Zālīte</i>		

III.daļa 1. iedaļa

Ieraksta Nr.	Lietu tiesības, kas apgrūtinā nekustamu īpašumu	Platība, lielums
1.1.	Atzīme : Servitūtu ceļi /divi/;Zemes gabalam noteikti aprobežojumi un speciāli apsaimniekošanas noteikumi : Ziemeļaustrumu elektriskie tīkli -0.4 kv EPL -0.2 ha un 0.4 kv EPL-0.1 ha un 0.4 kv EPL -0.3 ha.	

III.daļa 1. iedaļa

Lietu tiesības, kas apgrūrina nekustamu īpašumu

Platība,
lielums

Žurnāls Nr. 54 (1995), lēmuma datums: 19.01.1995, tiesnesis Inga Zālīte
2.1. Atzīme: Apgrūtinājumi: Servitūtu ceļš-0,6km.

Žurnāls Nr. 937 (1995), lēmuma datums: 21.11.1995, tiesnesis Inga Zālīte
3.1. Atzīme - ZAET -0.4 kv EPL aizsargjosla-0.34km/20m. 0,7 ha
Pamats: 1999. gada 1. aprīļa Valsts zemes dienesta Aizkraukles rajona nodaļas lēmums Nr.285.

Žurnāls Nr. 1955 (1999), lēmuma datums: 15.07.1999, tiesnesis Sandra Logina
4.1. Atzīme - zemes gabalam ar kadastra apzīmējumu 3292 004 0061: 1,18 ha
aizsargjosla gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ar nominālo spriegumu 20 kv.

4.2. Atzīme - zemes gabalam ar kadastra apzīmējumu 3292 004 0061: 0,02 ha
aizsargjosla gar elektrisko tīklu kabeļu līniju.

4.3. Atzīme - zemes gabalam ar kadastra apzīmējumu 3292 004 0061: 0,14 ha
servitūts - tiesība uz braucamo ceļu par labu nekustamajam īpašumam ar kadastra numuru 3292 004 001.

4.4. Pamats: 2005. gada 16. augusta Valsts zemes dienesta Vidusdaugavas reģionālās nodaļas lēmums Nr.10A-1.A/267.

Žurnāls Nr. 300001186401 (06.09.2005), lēmuma datums: 07.09.2005, tiesnesis Inga Zālīte

IV.daļa 1.,2. iedaļa

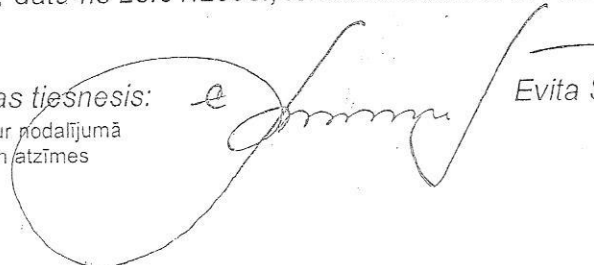
Ieraksta Nr.	Kārtas tiesība un tās pamats	Summa (Ls)
1.1.	Nostiprināta hipotēka (tajā skaitā aizdevuma summa Ls 5000,00). Procentu likme: par aizdevuma līdzekļu izmantošanu jāmaksā procentu likme, kas tiek veidota no latu 3 mēnešu RIGIBOR gadā, pieskaitot Aizdevēja papildus-likme 3,2% gadā no izmantojamo (saņemto un neatmaksāto) aizdevuma līdzekļu summas par visu faktisko izmantošanas laiku; Par aizdevuma (kredītlīnijas) līdzekļu izmantošanu pēc grafikā paredzētā atmaksas termiņa papildus jāmaksā 0,16% no nokavētās summas par katru nokavēto dienu. Līgumsods: par aizdevuma (kredītlīnijas) procentu samaksas nokavējumu - 0,16% no nokavētās summas par katru nokavēto dienu. Līgumsods - 5% no aizdevuma summas. Samaksas termiņš - līdz nodrošināto saistību pilnīgai izpildei. Kreditors: Akciju sabiedrība "HANSABANKA", nodokļu maksātāja kods 40003074764. Pamats: 2004. gada 10. marta aizdevuma līgums Nr.04-015167-PK, 2004. gada 10. marta hipotēkas līgums Nr.04-015167-PK/1.	7000,00

Žurnāls Nr. 300000704685 (11.03.2004), lēmuma datums: 12.03.2004, tiesnesis Inga Zālīte

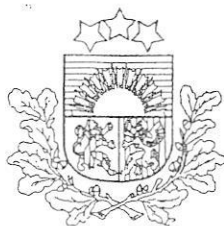
Valsts nodeva Ls 14,01 samaksāta
Kancelejas nodeva Ls 23,00 samaksāta

Žurnāla Nr. 300001340238, datums 25.01.2006., lēmuma datums: 07.02.2006.

Zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis:
Zemesgrāmatu apliecība satur nodalījumā
spēkā esošos ierakstus un atzīmes



Evita Sietniece



LATVIJAS REPUBLIKA
AIZKRAUKLES rajona
Vietalvas pagasta
Nekustamā īpašuma

VIDZEMNIEKI

Kadastra N^o - 3292 004 0001

1. zemes vienība – 3292 004 0001
2. zemes vienība – 3292 004 0004
3. zemes vienība – 3292 004 0005
4. zemes vienība – 3292 005 0127
5. zemes vienība – 3292 005 0140
6. zemes vienība – 3292 004 0061

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas atbilstoši Vietalvas pagasta TDP 1992.gada 19.decembra 21.sasaukuma 18.sesijas lēmumam, 1995.gada 5.janvāra Vietalvas pagasta padomes lēmumam Nr.108 un 2004.gada 29.janvāra sēdes protokola izrakstam Nr.1 12.4 un 2004.gada 29.aprīļa sēdes protokola izrakstam Nr.5 9.

Robežu plāns sastādīts pēc 1992.gadā, 1995.gada un 2004.gada izpildītajiem robežu ierādīšanas materiāliem un 2004.gada izpildītajiem robežu uzmērīšanas materiāliem, pēc 2005.gada 28.oktobra Vietalvas pagasta padomes sēdes protokola izrakstam Nr.14/5.2, 1., 2., 3., 4., 5. zemes vienība M 1:10000 un 6.zemes vienība M 1:5000

Zemes kopplatība ir : 83.97ha

VALSTS ZEMES DIENESTS
Vidusdaugavas reģionālās nodaļa

Kadastra pārvaldes vadītāja

Z.Niedre

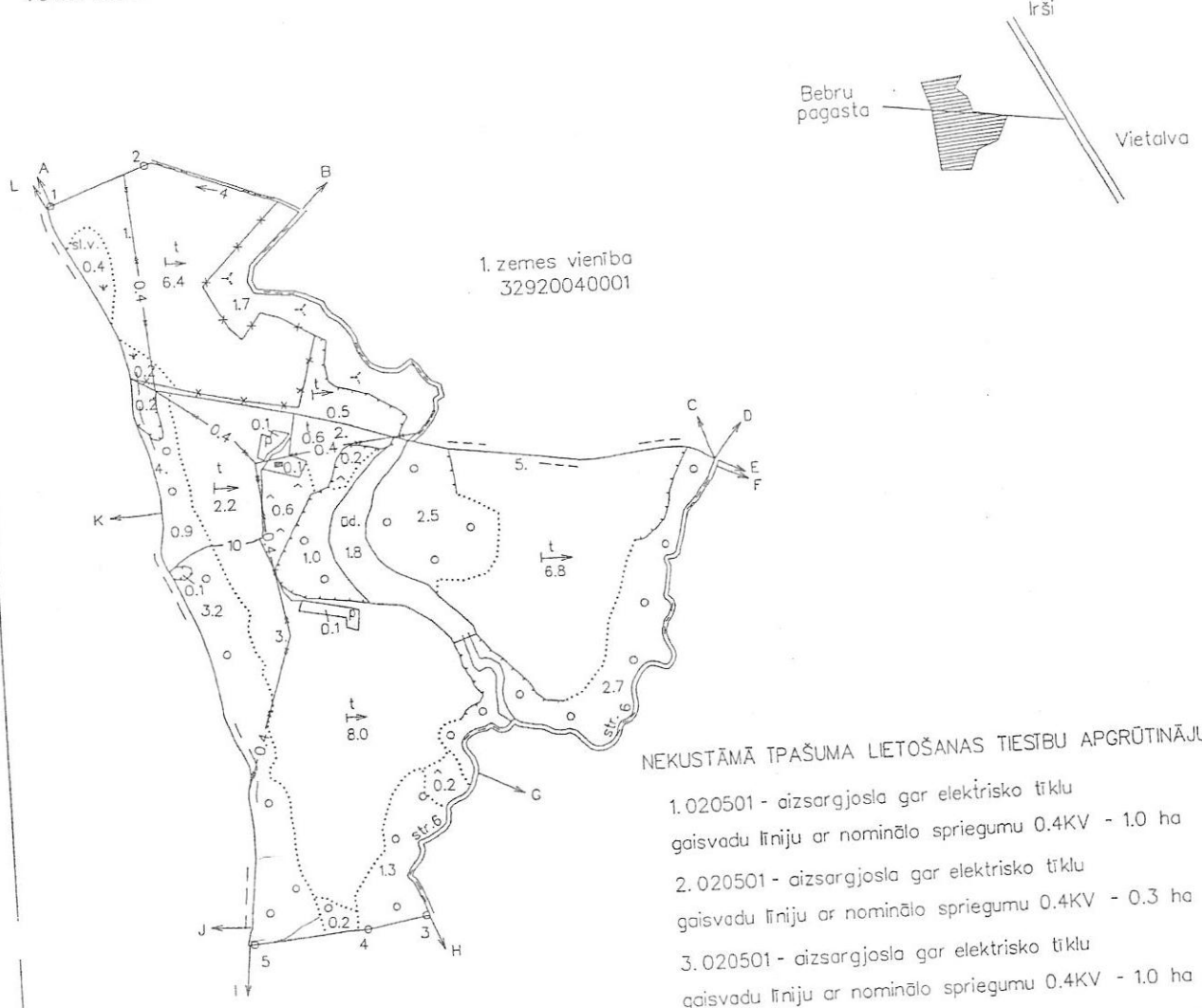
01.12.2005

EKSPLIKĀCIJA

Zemes gabalu Nr.	Kopplatība ha	Zemes lietošanas veidi															
		Lauksaimniecībā izmantotajamā zeme	Taiskaitā							T. sk.	Zem ākām un pagalmiem	Zem ceļiem	Pārējās zemes	Meļiorētā lauks. izmantotaj. zeme			
			Aramzeme	Augļu dārzeņi	Plūvas	Ganības	Meži	Krūmāji	Purvi						Zem ūdeņiem	Zem zivju dīķiem	
1.	44.1	25.2	18.1				7.1	11.8	1.7			2.4		0.3	1.3	1.4	23.6

Veicot kadastrālo uzmērīšanu, platības tiks precizētas.

ZEMES IZVIETOJUMA SHĒMA



- ROBEŽOJOŠĀS ZEMES**
- No A līdz B zemes īpašums Uzāni
 - B - C zemes īpašums Vidzemnieki
 - C - D zemes īpašums Vidzemnieki
 - D - E zemes īpašums Upesvārnas
 - E - F pagasta pašvaldības ceļš
 - F - G zemes īpašums Zemitāni - 2
 - G - H zemes īpašums Kalna legrīvas
 - H - I zemes īpašums Kaivēni
 - I - J zemes īpašums Sila Kaivēni - 1
 - J - K zemes īpašums Aizkalnes
 - K - L zemes īpašums Druvas
 - L - A pagasta pašvaldības ceļš

NEKUSTĀMĀ ĪPAŠUMA LIETOŠANAS TIESTBU APGRŪTINĀJUMI

- 020501 - aizsargjosla gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ar nominālo spriegumu 0.4KV - 1.0 ha
- 020501 - aizsargjosla gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ar nominālo spriegumu 0.4KV - 0.3 ha
- 020501 - aizsargjosla gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ar nominālo spriegumu 0.4KV - 1.0 ha
- 050203 - servitūts tiesības uz braucamo ceļu par labu nekustāmajam īpašumam, kuri atrodas uz V22 942 un V22 (10) 916 ceļu virzienā uz Siljāņiem - 1.1
- 050203 - servitūts tiesības uz braucamo ceļu par labu nekustāmajam īpašumam, kuri atrodas uz V22 942 un V22 (10) 916 ceļu virzienā uz Siljāņiem - 1.1

MĒROGS 1: 10000

Kadastrā Nr.	3292	004	0001
--------------	------	-----	------

VZD Vidusdaugavas reģionālā nodaļa Pasūtījumu izpildes pārvalde Mērniecības un topogrāfijas daļa			
Pārbaudīja	H. Duburs		25.11.2005
Plānu izgatavoja	G. Grāvite		24.11.2005

Meža zemes transformācijas atļauja Nr. 7023-2008-034

Izsniegta, pamatojoties uz iesniegumu Nr. 7023-2008-034

Transformācijas ierosinātājs

Vārds, uzvārds/juridiskās personas nosaukums z/s „Vidzemnieki”

Personas kods/reģistrācijas numurs 48701007925

Adrese „Vidzemnieki”, Vietalvas pagasts, Aizkraukles rajons

Īpašnieks vai tiesiskais valdītājs

Vārds, uzvārds/juridiskās personas nosaukums Jānis Caune

Personas kods/reģistrācijas numurs 190656-11874

Adrese „Vidzemnieki”, Vietalvas pagasts, Aizkraukles rajons

Atļaujas izsniedzējs

Valsts meža dienesta Sēlijas virsmežniecība

Atļauts transformācijas ierosinātajam z/s „Vidzemnieki”

transformēt meža zemi Aizkraukles rajona

Vietalvas -----/-----/pagasta/----- (nevajadzīgo svītrot)

īpašumā „Vidzemnieki”

(zemes vienības adrese/īpašuma nosaukums)

ar nekustamā īpašuma valsts kadastra numuru 32920040001

Zemes vienības kadastra apzīmējums	Kvartāla numurs	Nogabala numurs	Apakšnogabala numurs	Platība (ha)	Zemes lietošanas veids pēc transformācijas
32920040001	1	2		0.8194	karjers
32920040001	1	3		0.5462	karjers
32920040001	1	4		1.07	karjers

Atļaujas pamatojums:

Transformācijas ierosinātāja iesniegtie dokumenti atbilst MK noteikumiem

(faktu konstatējums, lietderības apsvērumi, normatīvā akta pants, punkts vai apakšpunkts)

Nr. 806 „Meža zemes transformācijas noteikumi”

Atļauja derīga līdz 2010 .gada 28 . jūlijam

Transformācijas ierosinātāja pienākums ir 30 dienu laikā pēc transformācijas iesniegumā norādīto plānoto darbību pabeigšanas, bet ne vēlāk kā 30 dienu laikā pēc transformācijas atļaujas derīguma termiņa beigām informēt par to attiecīgo virsmežniecību un pašvaldību.

Virsmežzinis

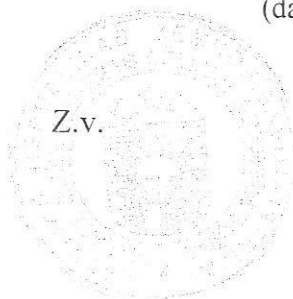


Sēļas virsmežniecības
Virsmežziņa vietnieks
A.SĒLIS

(paraksts un tā atšifrējums)

28.07.2008.

(datums)



TRANSFORMĒJAMĀS MEŽA ZEMES IZVIETOJUMA PLĀNS

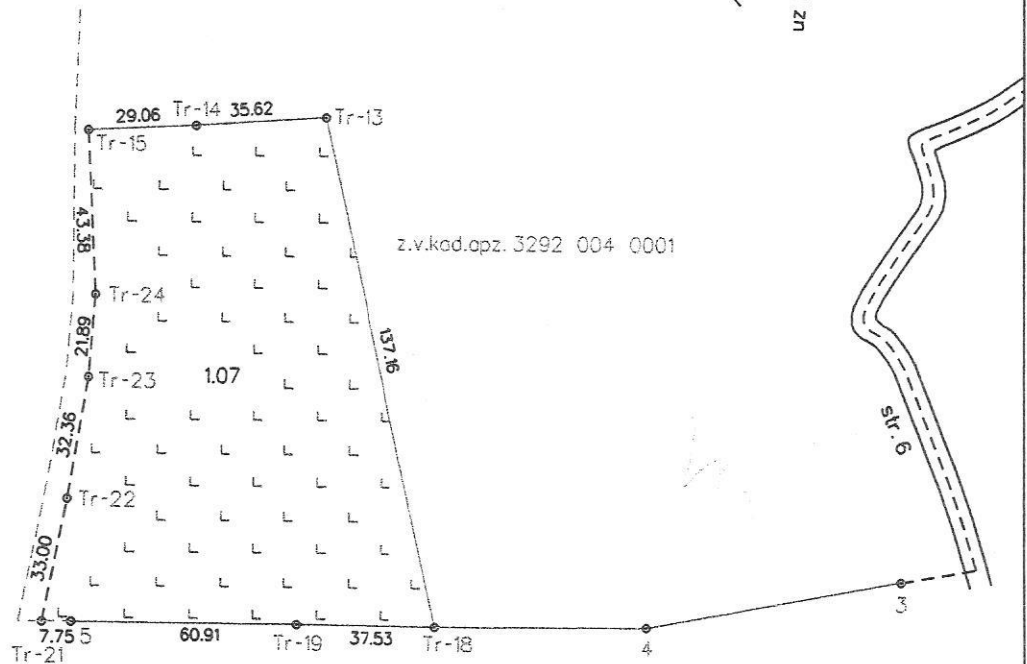
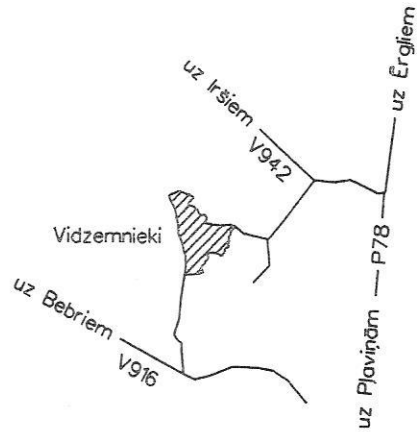
ZEMES VIENĪBAS ROBEŽPUNKTU KOORDINĀTAS

Koordinātu sistēma : LKS 92
Mēroga koeficients 0.999724

Nr.	X	Y
Tr-15	289540.02	600742.49
Tr-14	289541.49	600771.51
Tr-13	289543.75	600807.05
Tr-18	289410.04	600837.47
Tr-19	289410.37	600799.96
5	289410.62	600739.06
Tr-21*	289410.66	600731.32
Tr-22*	289443.01	600737.77
Tr-23*	289474.91	600743.14
Tr-24*	289496.72	600744.95

* - apvidū nenostiprināti robežpunkti

ZEMES VIENĪBAS IZVIETOJUMA SHĒMA



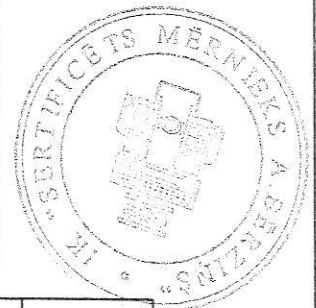
Transformējamā zemes lietošanas veida mežs platība 1.07 ha

Zemes vienības platība 44.1ha

Plāna mērogs 1:2 000

ZEMES LIETOŠANAS VEIDU EKSPLIKĀCIJA TRANSFORMĒJAMAJAI MEŽA ZEMEI

Lauksaimniecībā izmant. zeme	TAJĀ SKAITĀ				Meži	Krūmāji	Purvi	Zem ūdeņiem	Ķ.sk.		Zem ceļiem	Pārējās zemes
	Aramzeme	Augļu dārzi	Pļavas	Gaiņības					zem zivju dīķiem	Zem ākām un pagalmiem		
-	-	-	-	-	1.07	-	-	-	-	-	-	-



Transformējamās zemes robežas ir apvidū noteiktas, instrumentāli uzņemtas, ierosinātājam ierādītas un iebildumu nav

Jānis Caune

03.06.2008.

Zemes kadastrālo uzmērīšanu veica 2008. gada 27. maijā
IK "Sertificēts mērnieks A. Bērziņš", reg. Nr. 45402014237, mērnieks

IK "Sertificēts mērnieks A. Bērziņš" adrese :
Skolas iela 8, Aizkraukle, LV-5101

Auseklis Bērziņš

licences Nr. 265

Auseklis Bērziņš

27.05.2008.

Plānu izgatavoja mērnieks

Auseklis Bērziņš

03.06.2008.

PASKAIDROJUMA RAKSTS**1. Vispārīgā daļa**

„Vidzemnieku” smilts – grants atradnes projekts izstrādāts pamatojoties uz noslēgto vienošanos Nr. 2009/2k starp Jāni Cauni(p.k. 190656 – 11874) un firmu „Polyroad” SIA.

Projektu izstrādāja firma „Polyroad” SIA, būvkomersanta reģistrācijas Nr.1524-R;

Projekta vadītājs – Jānis Kļaviņš;

Ģeoloģiskā izpēte – AS “Ceļuprojekts” reģistrācijas Nr.0003026637

Projekts izstrādāts izmantojot sekojošus dokumentus:

- Jāņa Caunes izsniegtais projektēšanas uzdevums
- Vietalvas pagasta padomes derīgo izrakteņu ieguves atļauja Nr. 1
- Derīgo izrakteņu ieguves limits
- Madonas reģionālās vides pārvaldes tehniskie noteikumi Nr. 187
- Nekustamā īpašuma “Vidzemnieki” zemes robežu plāns
- Nekustamā īpašuma “Vidzemnieki” zemesgrāmatu apliecība
- Derīgo izrakteņu (izņemot oazemes ūdeņus) atrades pase
- A/s “Ceļuprojekts” pārskats par ģeoloģisko izpēti smilts – grants atradnē “Vidzemnieki”

Smilts – grants atradne „Vidzemnieki” atrodas Aizkraukles rajona Vietalvas pagasta teritorijā. Objekts atrodas 1.8km attālumā no Pļaviņu – Ērgļu autoceļa. Pievedceļš ir apmierinošā stāvoklī ar grunts segumu. Teritorija ietilpst nekustamā īpašumā „Vidzemnieki”, kas pieder Jānim Caunem.

Reljefa absolūtās atzīmes ir 105.7 – 125.8m. Reljefs – paugurains, viļņots. Atradnes teritorija taheometriski uzmērīta mērogā 1:1000, LKS-92 koordinātu sistēma

Par izejas punktiem izmantoti GPS 5119, 5120.

1.1. Atradnes ģeoloģiskās uzbūves raksturojums

Atradnes ģeoloģiskā uzbūve izpētes dziļumā samērā vienkārš. No augšas uz leju tā ir sekojoša:

- a) augsnes trūdvielu horizonts (augu zeme) sedz visu atradnes teritoriju, izņemot urbumu Nr. 6, kur to sedz kūdra. Tā biezums no 0.1 līdz 0.2m, vidēji – 0.2m.
- b) smilšaina kūdra konstatēta urbumā Nr. 6. Tās atsegtais biezums sasniedz 2,0m
- c) smalka, uzbērtā smilts ar sīkiem olīšiem konstatēta urbumos Nr. 1,2 atradnei pieguļošā grunts ceļa tuvumā. Uzbērtā smilts sasniedz 0.5m biezumu.
- d) Glacigenie (gQ3 ltv) nogulumi izpētes teritorijā pārstāvēti ar morēnas mālsmilti un tā konstatēta uzbūrumā Nr. 1 zem uzbērtās smalkās smilts, kur tā ietver atsevišķas grants lēcas un tās atsegtais biezums sasniedz 2.30m, kā arī urbuma pamatnē atsegtā slāņa biezums ir 1,0m.
- e) Glaciolimniskie (glQ3ltv) nogulumi izpētes teritorijā pārstāvēti ar putekļainu smilti. Aleirītiskā smilts konstatēta izpētes urbumos Nr. 2,4,5. Smilts iegul galvenokārt zem augsnes trūdvielu horizonta, bet urbumā Nr. 2 – zem uzbērtas

smalkās smilts kārtiņas. Urbumā Nr. 2 atsegtās aleirītiskās smilts slāņkopas lejasdaļā konstatēts māla piejaukums. Smilts slāņa biezums urbumos sasniedz 4.80m. Mālu un putekļu daļiņu saturs ($>0.05\text{mm}$) ir robežās no 32.4 līdz 43.1%. Pēc laboratorijas analīžu datiem smiltij sablīvētā stāvoklī ir vājas filtrācijas īpašības ($0.23 - 0.48 \text{ m/dnn}$)

Glaciolimniskā smilts pēc VS 8736-85 nenormējas un derīgā materiāla krājumu aprēķinos nav iekļauta.

- f) Glaciofluviālie (fQ3ltv) nogulumi izpētes gaitā konstatēti urbumos Nr. 1,3,5,7,8 un pārstāvēti ar dažāda raupjuma smilti, kā arī grants-smilts kārtojums. Nogulumi atsedzas zem augsnes trūdvielu horizonta urbumos Nr. 3,7,8, zem aleirītiskās smilts urbumos Nr. 5, bet urbumā Nr.1 – zem morēnas mālsmilts. Atsegtais glaciofluviālo nogulumu biezums sasniedz 18m(urbums Nr. 8), bet interpolācijas ceļā vadoties no blakusesošā urbuma ģeoloģiskajā garenprofilā pagarināts līdz 21.50m. Granšainā smilts ar māla piejaukumu(urb. Nr. 3,5) un ļoti smalkā smilts(urbums Nr. 3) derīgā materiāla krājumos nav iekļauti, jo iegūļ osa pakājē tuvu licences laukuma robežai un pieguļošajam gruntis ceļam. Smilts – grants materiāls konstatēts osa paceltajā daļā izvietotajos urbumos Nr. 7,8.

1.2. Atradnes hidroloģisko, hidroģeoloģisko un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums

Latvijas teritorijā nodalīti 4 klimatiskie rajoni. Pēc šī dalījuma Vietlavas pagasts ietilpst trijos no šiem rajoniem: Vidzemes centrālās augstienes, Lubānas zemienes un Latgales augstienes, Piejūras zemienes un Zemgales līdzenuma rajonos. Esošās teritorijas hidroloģiskie apstākļi ir sekojoši:

- Gada vidējā temperatūra $^{\circ}\text{C} - 6.2$
- Vasaras vidējā temperatūra $^{\circ}\text{C} - 16.5$
- Ziemas vidējā temperatūra $^{\circ}\text{C} - -7$
- Nokrišņu daudzums mm – >800
- Bez sala periods(dienas/gadā) – 118-130

No 11 smilts paraugiem pēc laboratorijas datiem, 6 paraugiem filtrācijas koeficients ir lielāks par 1.0 m/d-n. Visos urbumos atsegts gruntsūdens līmenis. Tas atrodas 1.30 – 17.0m dziļumā no zemes virsmas, kas atbilst 104.3 – 108.3 m atzīmei. Maksimālais gruntsūdens līmenis prognozējams sniega un ledus kušanas, kā arī ilglaicīgu nokrišņu periodos aptuveni 1,0m augstāk par novēroto. Virsmas pazeminājumos mitrākajos gada periodos iespējamas virsūdens, par ko liecina stipri kūdrotā smilts izpētes urbumā Nr. 6. Prognozētais virsūdens līmenis pēc rekultivācijas - 105.7m.

Inženierģeoloģiskie apstākļi stabili. Nevienā urbumā netika konstatētas gruntis, kas varētu apgrūtināt derīgā materiāla izstrādi. Nobēruma leņķis pieņemts 45 grādi, ņemot vērā apstākli, ka vienas kāples nogāzes dziļums pārsniedz 3-5m.

1.3. Derīgo izrakteņu kvalitātes raksturojums

Galveno derīgo izrakteņu kvalitātes rādītāji:

Derīgo izrakteņu veids	Kvalitātes rādītājs	Mērvienība	Vērtība ³		
			no	līdz	vidēji
1	2	3	4	5	6
Smilts-grants	a) nesijāta:				
	<i>frakcijas 70 – 5 mm saturs</i>	%	18,7	35,2	24,6
	<i>frakcijas < 5 mm saturs</i>	“-“	64,8	81,3	75,4
	<i>putekļu un māla daļiņu saturs</i>	“-“	1,8	5,6	2,8
	b) atsijāta smilts:				
	<i>daļiņu pilnais atlikums uz sietu Nr. 063</i>	“-“	45,4	68,2	52,2
	<i>frakcijas, kura izsijājas caur sietu Nr. 016 saturs</i>	“-“	7,3	18,3	10,0
<i>putekļu un māla daļiņu saturs</i>	“-“	2,2	7,5	3,8	
<i>rupjuma modulis</i>			2,5	2,95	2,6

Atradne iegūstamo smilts – grants kārtojumu izlases veidā pēc granulometriskā sastāva optimizācijas var pielietot autoceļu segu un segu pamatnes izbūvē un remontā, kā arī pēc mālu un putekļu daļiņu atmazgāšanas – betona izgatavošanā kā aizpildītāju un citos būvniecības darbos. Segkārtā – augu zeme izmantojama karjeru rekulatīvajai pēc derīgā materiāla ieguves pabeigšanas.

Materiālu laboratorijas analīzes veica a/s "Geoserviss" grunts laboratorija. No 11 smilts paraugiem pēc laboratorijas datiem, 6 paraugiem filtrācijas koeficients ir lielāks par 1.0 m/d-n. Derīgā materiāla kvalitātes rādītājus atradnes dažādos punktos var redzēt laboratorijas analīžu protokolos un materiāla granulometriskā sastāva kvalitātes tabulā (skat. ceļuprojekts ģeoloģisko pārskatu)

Derīgajiem izrakteņiem atbilstoši atradnes pasei ir piešķirta N kategorija - derīgo izrakteņu atradnes robežas, derīgo izrakteņu īpašības un derīgo izrakteņu krājumu apjoms ir noteikts aptuveni.

1.4. Derīgo izrakteņu krājumi un segkārtas apjomi

Saskaņā ar izdoto derīgo izrakteņu krājumu pasi, licences laukuma robežās atrodas:

- Smilts – grants kubatūra – 90.2t m³, kas sevī iekļauj:
- Smilts – grants kubatūra virs gruntsūdens līmeņa -77.2t m³
- Smilts – grants kubatūra zem gruntsūdens līmeņa -13t m³
- Augu zemes kubatūra – 1.58t m³

2. Ieguves vietas sagatavošanas darbi

Atradnes sagatavošanas darbos ietilpst:

2.1 Sagatavošanas darbi pirms atsegšanas darbiem:

- Tiek veikta atradnes robežpunktu nospraušana dabā, ko veic licencēta vai sertificēta mērniecības firma vai persona. Par paveikto robežu nospraušanu tiek sastādīts akts
- Robežlīmes nostiprina ar vienu metru garu sarkanu metāla cauruli vai stieni, augšgalā piestiprina baltu plāksnīti, kur norāda atļaujas nr.

2.2 Segkārtas noņemšanas secība un uzglabāšana:

- Segkārtā tiek nostumta krautnēs ar buldozeru uz plānā GP – 3 norādītajām vietām, kur tās saglabāsies līdz atradnes rekultivācijai(skat. GP -5). Stumšana notiek no paugura vidus uz sāniem. Augsni atļauts stumt pa daļām, izvēloties nostumt tikai izstrādei paredzēto plātību.

2.3 Ieguves darbu uzsākšanas vietas ierīkošana

Uzsākot ieguves darbus, jāierīko darbu uzsākšanas vieta. Tai jābūt pietiekami platai, lai varētu apgriezties pašizgāzēji. Minimālais platums – 20x20m. Ieguves uzsākšanas vietas skat. rasējumu lapā GP-4.

3. Ieguves vietas ekspluatācija**3.1 Izstrādes sistēma un tās pamatojums**

Ņemot vērā izstrādājamā objekta dziļumu, kas biežākajā vietā sasniedz vairāk kā 20m, derīgo izrakteņu ieguve tiek sadalīta 3 etapos – kāplēs. Vienas kāples biezums – 8m. Pirmā kāple tiek izstrādāta līdz atzīmei 117m. Otrā kāple līdz atzīmei - 109m, Trešā – līdz krājumu aprēķina laukumu robežai. (skat. rasējumu lapu GP – 4.) Ņemot vērā granulometrisko sastāvu un kā arī to, ka pārsvarā konstatēta smilts –grants, kura tiks izstrādāta 5-8m dziļumā, dabīgais nogāzes leņķis tiek pieņemts 45°. Derīgo izrakteņu ieguve paredzēta ar ekskavatoru, strādājot ar tiešo kausu. Veicot darbus ar ekskavatoru, ieguves vietai jā saglabā horizontāls stāvoklis, atbilstoši derīgā slāņa pamatnes līmenim. Visos rakšanas darbos stingri jāpieturas atradnes nospraustajam laukuma robežam.

3.2 Eksploatacijas zudumi

Eksploatacijas zudumi aprēķināti modelējot virsmas 3d grafiskajā vidē. Vislielākos zudumus veido nogāzes, sakarā ar karjera izstrādes dziļumu.

Eksploatacijas zudumi – 13430 m³ (15,4% no kopējā apjoma), tai skaitā

- Segkārtas zona – 830 m³ (0,92% no kopējā apjoma)
- Izstrādes nogāzes – 12600 m³ (14% no kopējā apjoma)

Rūpnieciskie krājumi – rūpnieciskie krājumi sastāda teorētiski aprēķinātos ieguves limitiem atņemot eksploatacijas zudumus - 90.2t m³ – 13,43 t m³ = 76,77 t m³.

3.3 Ieguve un transportēšana

Derīgais materiāls tiek iegūts ar tiešo kausu kraujot pa taisno pašizgāzējos. Pirmās divas kāples izstrādā, materiālu uzeiz aizvedot, pēdējā etapā materiālu, kas izstrādāts zem gruntsūdens līmeņa ieteicams sakraut krautnēs, lai materiālam būtu iespēja izžūt. Karjeram tiek izveidota iebrauktuve. Materiāls tiek transportēts pa pievedceļu.

Detalizētus rasējumus skat. rasējumu lapā GP-4

4. Atradnes rekultivācija, vides aizsardzības prasības

Segkārtā – augu zeme karjera rekultivācijai pēc derīgā materiāla ieguves pabeigšanas. Augu zeme arī izmantojama apkārtējās teritorijas auglības uzlabošanai. Pēc izstrādes atradni paredzēts rekultivēt par ūdenskrātuvi. (saskaņots pašvaldībā ar dokumenta Nr. 3-12/57). Rekultivācijas nogāze – 3:1(platums attiecībā pret dziļumu)

Atradnes izstrādes laikā jānovērš sekojošas sekas:

- Putekļu rašanās iekraušanas un transporta gaitā
- Degvielas un citu naftas produktu nokļūšana karjerā

Karjers jāapriko ar atkritumu urnām, lai novērstu patvaļīgu vides piesārņošanu. Degvielas un smērvielu uzglabāšana nav paredzēta. Mehānismu uzpildīšana ar naftas produktiem notiek no speciālām pārvietojamām uzpildes cisternām speciāli tam paredzētā laukumā. Veikt remontu un tehnikas apkopi karjerā kategoriski aizliegts.

5. Darba aizsardzības pasākumi

Veicot atradnes izstrādi jāievēro MK noteikumi Nr.150 "Darba aizsardzības prasības derīgo izrakteņu ieguvē" (Rīgā 2006.gada 21.februārī un autotransporta tehnikas darbu drošības noteikumi.

Sastādīja:..... J. Kļaviņš

2. GRAFISKĀ DAĻA

