

Izraksts no  
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra  
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sēdes  
protokola Nr.32

Latvijas Vides, ģeoloģijas  
un meteoroloģijas centrs  
VALSTS ĢEOLOĢIJAS FONDS  
Inv. Nr. 930  
20 11. g. 18. maijā

Rīgā, Maskavas ielā 165

2011.gada 18.maijā

Sēdē piedalījās:  
Komisijas priekšsēdētājs: **A.Graudiņš**, LVĢMC Zemes dziļu daļas vadošais ģeologs  
Komisijas priekšsēdētāja vietnieks: **L.Stiebrīna**, LVĢMC Ūdens daļas vecākais speciālists  
Komisijas sekretāre: **D.Rutka**, LVĢMC Zemes dziļu daļas vadošais ģeologs  
Komisijas locekļi: **A.Kregžde**, LVĢMC Zemes dziļu daļas vadošais ģeologs  
**R.Muizniece**, LVĢMC Zemes dziļu daļas vadošais ģeologs  
**J.Demidko**, LVĢMC Ūdens daļas vecākais speciālists  
Uzaicinātie: **I.Piese**, LVĢMC Zemes dziļu daļas ģeologs  
**A.Jansone**, LVĢMC Zemes dziļu daļas ģeologs  
**Z.Pavlovska**, LVĢMC Zemes dziļu daļas ģeoloģe

**Darba kārtībā:**

[..]

4.Par smilts-grants un smilts atradnēm “Villas – 1977.g.”, “Villas –1957.g.”, “Villas II” “Mundigi” un smilts un smilšmāla atradni “Villas III” (Talsu novads).

[..]

**4.Par smilts-grants un smilts atradnēm “Villas – 1977.g.”, “Villas –1957.g.”, “Villas II” “Mundigi” un smilts un smilšmāla atradni “Villas III” (Talsu novads).**

Ziņojumu sniedz D.Rutka, Zemes dziļu daļas vadošais ģeologs.

Villu smilts-grants un smilts atradnes izpēte tagadējā Talsu novada Lībagu pagastā veikta vairākkārt. 1957.gadā projektēšanas institūts “Latgiprogorstroj” izpētīja Villu smilts-grants un smilts atradni, kurā tika aprēķināts 285,67 tūkst.m<sup>3</sup> krājumu. 1977.gadā projektēšanas institūts “Latgiproductrans” veica izpēti teritorijā, kura gandrīz pilnībā pārklāj 1957.g. izpēti krājumu aprēķina laukumu (skat.2.pielikumu protokolam). 2007.gadā a/s “Ceļuprojekts” veica papildu izpēti daļā no 1977.gada izpēti teritorijas (SIA “Talce” īpašumā esošās zemes robežās). Lielāko daļu no SIA “Talce” īpašumā esošās zemes aizņem karjers. Ar LVĢMA Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2007.gada 29.augusta lēmumu (protokols Nr.42) atradnē “Villas – 1977.g.” izdalīti divi iecirkņi – “Karjers Talce” un 1977.g. izpēti iecirknis, kā arī akceptēti šo iecirkņu krājumi. Saskaņā ar SIA “Talce” iesniegumu 2008.gada 21.februārī LVĢMA Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijā koriģēta iecirkņa “Karjers Talce” robeža (protokols Nr.10). Saskaņā ar šīm izmaiņām 1977.gada iecirkņa atlikusī platība ir A kategorijas krājumiem – 3,68 ha, N kategorijas krājumiem – 9,49 ha. Tā kā salīdzinot ar

protokolā Nr.42 (1977.g. iecirkņa krājumu pārrēķinā) minētajām platībām, atšķirības ir nelielas, ziņotāja ieteic 1977.g. iecirknī aprēķinātos krājumus pieņemt saskaņā ar protokolu Nr.42. Ziņotāja arī ieteic uzskatīt atradni "Villas – 1957.g." par vēlākajos gados atkārtoti izpētītu un izslēgt atradni no datu bāzes "Būvmateriālu izejvielu atradnes" un Derīgo izrakteņu atradņu reģistra.

1977.gadā projektēšanas institūts "Latkolhozprojekt" veica ģeoloģiskās izpētes darbus Mundigu smilts-grants un smilts atradnē, kuras krājumu aprēķina laukuma lielāko daļu pārklāj 1977.gada "Latgiprodortrans" krājumu aprēķina laukums (skat.2.pielikumu protokolam). Mundigu atradnē aprēķināti tagadējās A kategorijas krājumi- 266,1 tūkst.m<sup>3</sup> smilts-grants un smilts. Tā kā 1977.gadā izpētītās Villu atradnes izmantotājiem jau izsniegta atradnes pase un lai neuzskaitītu krājumus atkārtoti, ziņotāja ieteic turpmāk par Mundigu atradni uzskatīt tikai to atradnes daļu, kura nepārklājas ar Villu atradni. Līdz ar to Mundigu atradnē 5,06 tūkst.m<sup>2</sup> platībā akceptējami 24,8 tūkst.m<sup>3</sup> smilts-grants un 9,1 tūkst.m<sup>3</sup> smilts A kategorijas krājumi (atradnes koordinātas skat. 2.pielikumā protokolam). Krājumu aprēķinu Mundigu atradnē skat. 3.pielikumā protokolam.

1976.gadā projektēšanas institūts "Latkolhozprojekt" veica ģeoloģisko izpēti atradnē "Villas II", 32,66 tūkst.m<sup>2</sup> platībā aprēķinot 416,8 tūkst.m<sup>3</sup> C<sub>1</sub> (tagad A) kategorijas smilts-grants un smilts krājumu. 2004.gadā SIA "GEO" veica ģeoloģiskās izpētes darbus atradnē "Villas III". Atradnes daļēji pārklājas viena ar otru, un atradne "Villas II" – arī ar atradni "Villas – 1977.g." (skat.2.pielikumu protokolam). Tā kā izmantotājiem izsniegta atradņu "Villas – 1977.g." un "Villas III" pases, ziņotāja ieteic minēto atradņu krājumu aprēķina laukumus nemainīt, bet par pārklāšanās teritoriju platību samazināt atradnes "Villas II" platību un attiecīgi – arī krājumus. Rezultātā atradnes "Villas II" atlikusī platība ir 24,07 tūkst.m<sup>2</sup>, A kategorijas krājumu apjoms 01.01.1976. ir: smilts-grants – 192,6 tūkst.m<sup>3</sup>, smilts – 108,3 tūkst.m<sup>3</sup>. Atradnes koordinātas skat.2.pielikumā protokolam, krājumu aprēķinu – 3 pielikumā protokolam.

Ziņotāja ieteic veikt nepieciešamās izmaiņas datu bāzē "Būvmateriālu izejvielu atradnes" un Derīgo izrakteņu atradņu reģistrā, kā arī akceptēt atradņu "Mundigi" un "Villas II" pārrēķinātos krājumus.

#### **Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisija nolēma:**

[..]

4.1.Izslēgt no datu bāzes "Būvmateriālu izejvielu atradnes" un Derīgo izrakteņu atradņu reģistra atradni "Villas – 1957.g.", kā vēlākajos gados atkārtoti izpētītu.

4.2.Noteikt atradnes "Villas – 1977.g." 1977.gada izpētes iecirkņa A kategorijas krājumu aprēķina laukuma platību 3,68 ha, N kategorijas – 9,49 ha.

4.3.Noteikt atradnes "Mundigi" robežas saskaņā ar šī protokola 2.pielikuma 3.lapā dotajām koordinātām.

4.4.Akceptēt atradnē "Mundigi" A kategorijas krājumus (nosacīti 01.01.1977.):  
smilts-grants - 24,8 tūkst.m<sup>3</sup>;  
smilts - 9,1 tūkst.m<sup>3</sup>.

4.5. Noteikt atradnes "Villas II" krājumu aprēķina robežas saskaņā ar šī protokola 2. pielikuma 3. lapā dotajām koordinātām.

4.6. Akceptēt atradnē "Villas II" A kategorijas krājumus (nosacīti 01.01.1976.):

smilts-grants – 192,6 tūkst.m<sup>3</sup>;

smilts – 108,3 tūkst.m<sup>3</sup>.

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas priekšsēdētājs:

(personiskais paraksts)

A. Graudiņš

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre:

(personiskais paraksts)

D. Rutka

#### IZRAKSTS PAREIZS

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra

Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas sekretāre:



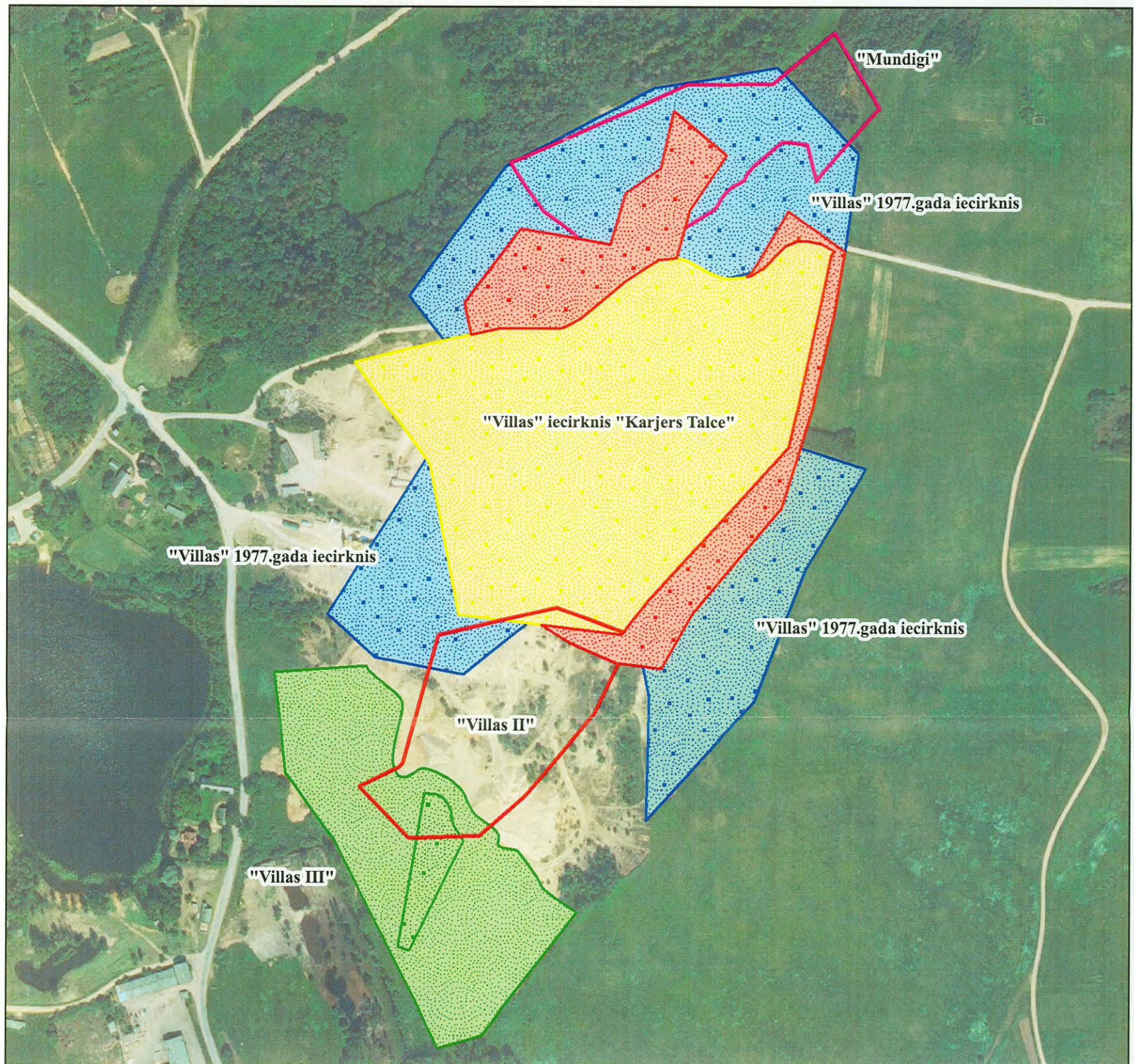
D. Rutka

Rīgā 2011. gada 20. maijā






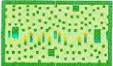
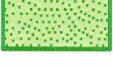


**Smilts-grants un smilts atradnes "Mundīgi", "Villas", "Villas II" un smilts, smilšmāla atradnes "Villas III"  
izvietojuma plāns**

Mērogs 1 : 5 000



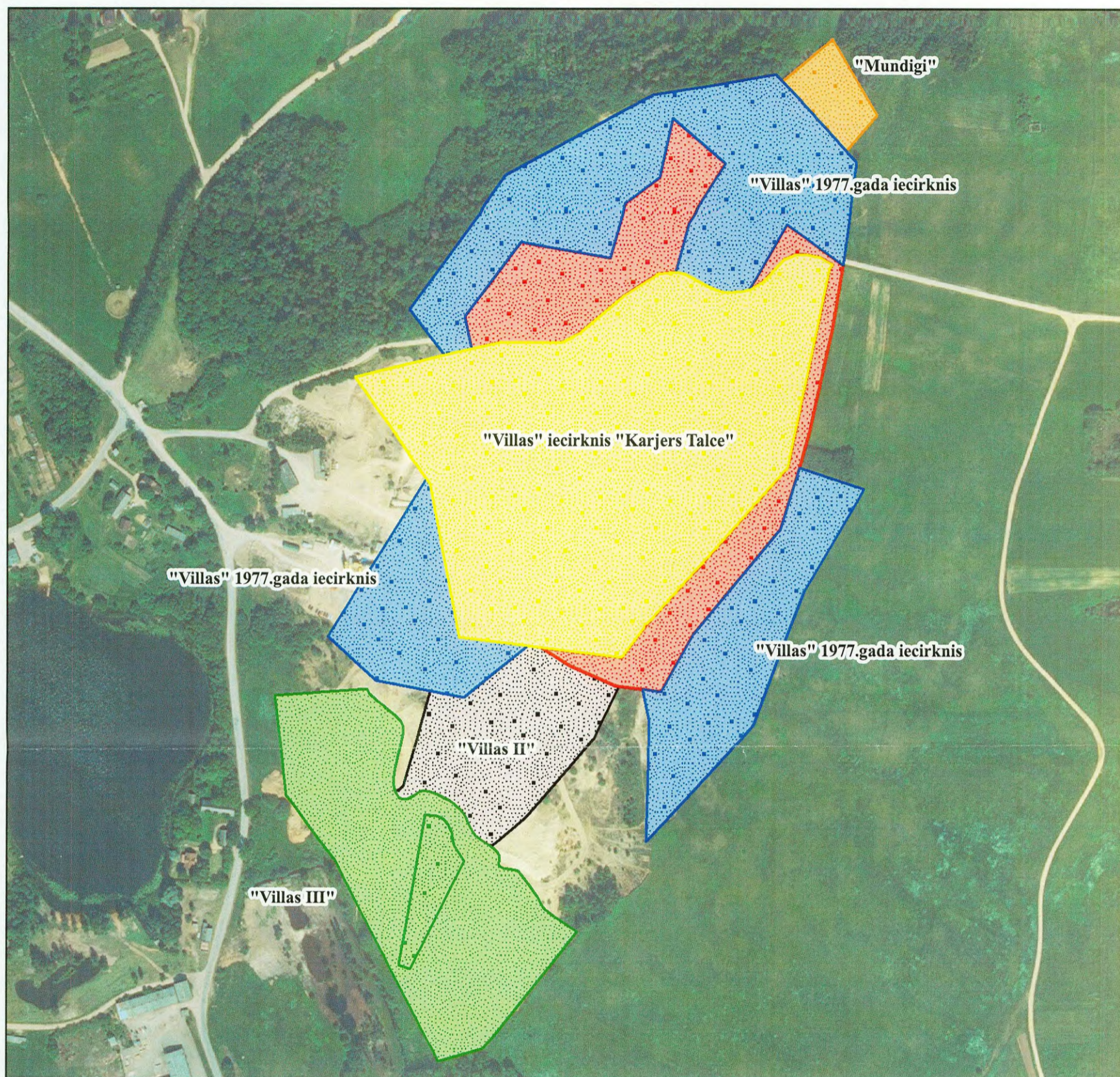
Par kartogrāfisko pamatni izmantota Ortofotokarte mērogā 1:10 000, 2007  
© Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

**Apzīmējumi**

-  Smilts-grants un smilts atradnes "Villas" 1977.gada iecirkņa A kategorijas krājumu laukums, atbilstoši Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2007.gada 29.augusta protokolam Nr. 42
-  Smilts-grants un smilts atradnes "Villas" 1977.gada iecirkņa N kategorijas krājumu laukums, atbilstoši Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2007.gada 29.augusta protokolam Nr. 42
-  Smilts-grants un smilts atradnes "Villas" iecirkņa "Karjers Talce" N kategorijas krājumu laukums, atbilstoši Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2008.gada 21.februāra protokolam Nr. 10
- Smilts un smilšmāla atradne "Villas III", atbilstoši SIA "ĢEO" 2004.gada derīgo izrakteņu krājumu aprēķinam
-  A kategorijas krājumu laukums (smilšmāls)
-  N kategorijas krājumu laukums (smilts)
-  Smilts-grants un smilts atradnes "Mundīgi" A kategorijas krājumu laukums, atbilstoši "Latkolhozprojekts" 1977.gada derīgo izrakteņu krājumu aprēķinam
-  Smilts-grants un smilts atradnes "Villas II" A kategorijas krājumu laukums, atbilstoši "Latkolhozprojekts" 1976.gada derīgo izrakteņu krājumu aprēķinam






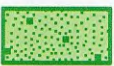

**Smilts-grants un smilts atradnes "Mundigi", "Villas", "Villas II" un smilts, smilšmāla atradnes "Villas III"  
izvietojuma plāns**

Mērogs 1 : 5 000



Par kartogrāfisko pamatni izmantota Ortofotokarte mērogā 1:10 000, 2007  
© Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

**Apzīmējumi**

-  Smilts-grants un smilts atradnes "Villas" 1977.gada iecirkņa A kategorijas krājumu laukums, atbilstoši Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2007.gada 29.augusta protokolam Nr. 42
-  Smilts-grants un smilts atradnes "Villas" 1977.gada iecirkņa N kategorijas krājumu laukums, atbilstoši Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2007.gada 29.augusta protokolam Nr. 42
-  Smilts-grants un smilts atradnes "Mundigi" A kategorijas krājumu laukums, atbilstoši Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2011.gada 18.maija protokolam Nr. 32
-  Smilts-grants un smilts atradnes "Villas" iecirkņa "Karjers Talce" N kategorijas krājumu laukums, atbilstoši Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2008.gada 21.februāra protokolam Nr. 10
-  Smilts-grants un smilts atradnes "Villas II" A kategorijas krājumu laukums, atbilstoši Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas 2011.gada 18.maija protokolam Nr. 32
- Smilts un smilšmāla atradne "Villas III", atbilstoši SIA "ĢEO" 2004.gada derīgo izrakteņu krājumu aprēķinam
  -  A kategorijas krājumu laukums (smilšmāls)
  -  N kategorijas krājumu laukums (smilts)

2.pielikuma 3.lapa LVĢMC  
 Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas  
 2011. gada 18.maija protokolam Nr. 32

**Smilts-grants un smilts atradnes "Mundīgi" robežpunktu koordinātas (LKS-92 sistēmā)**

Robežpunkta Nr.	x	y
1	342777,1351	416431,6302
2	342818,8480	416482,8130
3	342778,6023	416507,3432
4	342743,8795	416528,3848
5	342708,7528	416497,2458
6	342727,7369	416479,7010
7	342750,7276	416457,3280
8	342753,9100	416454,2312

**Smilts-grants atradnes "Villas II" robežpunktu koordinātas (LKS-92 sistēmā)**

Robežpunkta Nr.	x	y	Robežpunkta Nr.	x	y
1	342180,2481	416072,4114	22	342065,4932	416101,5092
2	342173,8426	416107,0216	23	342068,8741	416097,1423
3	342224,5489	416172,1444	24	342072,7479	416091,7189
4	342222,8472	416186,2680	25	342076,2697	416085,4503
5	342205,7651	416214,4316	26	342079,1575	416078,4773
6	342185,2995	416262,1847	27	342080,8479	416072,4200
7	342184,9230	416265,3628	28	342081,0595	416071,6264
8	342135,1894	416240,1134	29	342082,0281	416066,5150
9	342111,9655	416220,7872	30	342082,1157	416065,3766
10	342055,9358	416170,6040	31	342081,7635	416063,8270
11	342025,6744	416134,9656	32	342080,8875	416061,7351
12	342026,8249	416133,4863	33	342078,1193	416057,1984
13	342031,9666	416126,0203	34	342074,2271	416050,4445
14	342037,6013	416119,0473	35	342073,4288	416047,1252
15	342041,0526	416116,2300	36	342073,8749	416043,7533
16	342044,0108	416114,3987	37	342075,2836	416041,0768
17	342047,9551	416112,4970	38	342078,9461	416038,1185
18	342051,1247	416110,8770	39	342081,4457	416037,3292
19	342055,0690	416109,3274	40	342083,7070	416042,1417
20	342058,4498	416107,4257	41	342086,6303	416045,5522
21	342061,7602	416105,1014	42	342128,2139	416057,6486

3.pielikums LVĢMC  
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas  
2011.gada 18. maija protokolam Nr.32

**Krājumu aprēķins smilts-grants un smilts atradnē "Mundigi"**  
(izmantoti "Latkolhozprojekt" 1977.gada pārskata dati)

Nr.p.k.	Urbuma nr.	Segkārtā, m	Derīgais slānis, m	No tā smilts, m	No tā smilts- grants, m
1.	13	0,3	9,5	5,3	4,2
2.	15	0,0	6,0	0,0	6,0
3.	16	0,0	4,6	0,0	4,6
Vidējais biezums, m		0,1	6,7	1,8	4,9
Platība, tūkst.m <sup>2</sup>		5,06			
Krājumi, tūkst.m <sup>3</sup>		0,5	33,9	9,1	24,8

**Krājumu aprēķins smilts-grants un smilts atradnē "Villas II"**  
(izmantoti "Latkolhozprojekt" 1976.gada pārskata dati)

Nr.p.k.	Urbuma nr.	Segkārtā, m	Derīgais slānis, m	No tā smilts, m	No tā smilts- grants, m
1.	3	0,0	10,5	0,0	10,5
2.	4	0,0	17,0	0,0	17,0
3.	6	0,0	12,8	12,8	0,0
4.	8	0,0	9,7	9,7	0,0
5.	9	1,0	12,6	0,0	12,6
Vidējais biezums, m		0,2	12,5	4,5	8,0
Platība, tūkst.m <sup>2</sup>		24,07			
Krājumi, tūkst.m <sup>3</sup>		4,8	300,9	108,3	192,6

Izraksts no LVĢMC  
Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas  
2011.gada 18.maija sēdes protokols Nr.32