



GARKALNES NOVADA DOME

# GARKALNES NOVADA TERITORIJAS PLĀNOJUMS 2009.-2021.GADAM

## I sējums PASKAIDROJUMA RAKSTS

### III DAĻA PIELIKUMI

Plānojuma izstrādes ierosinātājs  
un izstrādātājs:

Garkalnes novada dome  
Reģ. Nr. 90000024313,  
Brīvības gatve 455, Rīga, LV-1024

Domes priekšsēdētājs

Juris Silovs

Teritorijas plānojuma  
izstrādes vadītājs

M.G.Bauze-Krastiņš

GARKALNES NOVADS, 2009

## **III DAĶA PIELIKUMI**

# Pielikumu saraksts

III DAĻA PIELIKUMI .....	2
PIELIKUMS 2.2.3.nodaļai - Pašvaldības ielu saraksts.....	4
PIELIKUMS 4.3.2.nodaļai – Biotopu saraksts .....	11
PIELIKUMS 4.3.2.nodaļai - Garkalnes novadā reģistrētās retās un īpaši aizsargājamas augu sugas.....	12
PIELIKUMS 2.8.nodaļai - Garkalnes novadā esošo decentralizētās ūdensapgādes urbumu raksturojums .....	14
PIELIKUMS 6.2.4.nodaļai – Derīgie izrakteņi (6.8.-6.13.tabula).....	18

### PIELIKUMS 2.2.3.nodaļai - Pašvaldības ielu saraksts

Nr. p.k.	Ielas nosaukums	Garums (km)	seguma veids
	<b>BALTEZERS</b>		
1.	Senču prospekts	0,862	Asfalts
2.	Dzelmē iela	0,160	Grunts
3.	Dzilnas iela	0,137	Grunts
4.	Zvirgzdu iela	0,130	Grunts
5.	Druvas iela	0,146	Grunts
6.	Kursas iela	0,345	Grunts
7.	Līču iela	0,482	Grunts
8.	Pļavas iela	0,177	Asfalts
9.	Sūnu iela	0,134	Grunts
10.	Krasta iela	0,131	Grunts
11.	Piekrastes iela (daļa domes, daļa privātā)	0,147	Grunts
12.	Laivu iela ar persp.stāvlaukumu	0,360	Šķembas/mežš
13.	Airu iela	0,157	Asfalts
14.	Kraujas iela	0,165	Grunts
15.	Mētru iela	0,382	Asfalts
16.	Liepkalnu iela	0,140	Grunts
17.	Plostiņu iela	0,106	Grunts
	<b>kopgarums</b>	<b>4,161</b>	
	<b>GARKALNE</b>		
1.	Upes iela	0,504	Asfalts/grunts
2.	Stacijas iela	0,279	Asfalts
3.	Sēņu iela	1,640	Asfalts
4.	Austrumu iela	0,608	Grunts
5.	Lielā zaļā iela	2,243	Grunts/Asfalts
6.	Zaļā iela	0,410	Grunts
7.	Saules iela	0.9/0,7 13	Asfalts/Grunts
8.	Priežu iela	1,818	Grunts
9.	Ropažu iela	0,301	Grunts
10.	Vidus iela	0,688	Grunts
11.	Meža iela	0,240	Grunts
12.	Kļavu iela	0,153	Grunts
13.	Kalnu iela (0,407 privātā)	0,576	Grunts
14.	Gaujas iela	0.289	Grunts
15.	Smilšu iela	0.248	Asfalts
16.	Zvaigžņu iela	0,119	Grunts
17.	Garkalnes iela	0,183	Grunts
18.	Bērzu iela	0,118	Grunts
19.	Vītolu iela	0,054	Grunts

Nr. p.k.	Ielas nosaukums	Garums (km)	seguma veids
20.	Upeslīču iela	0,089	Grunts
21.	Dzelzceļa iela	1,047	Grunts
22.	Pīlādžu iela	0,186	Grunts
23.	Lakstīgalu iela	0,136	Grunts
24.	Loka iela	0,234	Grunts
25.	Bultu iela	0,110	Grunts
26.	Dzeņu iela	0,060	Grunts
27.	Zaļumu iela	0,343	Grunts
28.	Nākotnes iela	1,958	Grunts(neizbūv.)
29.	Kāpu iela	1,042	Grunts(neizbūv)
30.	Ausmas iela	0,085	Grunts(neizbūv)
31.	Blāzmas iela	0,085	Grunts(neizbūv)
32.	Krēslas iela	0,454	Grunts(neizbūv)
33.	Lauku iela	0,557	Grunts(neizbūv)
34.	Pūpolu iela	0,467	Grunts(neizbūv)
35.	Graudiņu iela ar pievadceļiem	0,116	Grunts(neizbūv)
36.	Mežnoru iela	0,527	Grunts(neizbūv)
37.	Baraviku iela	0,694	Grunts(neizbūv)
38.	Gaileņu iela	0,950	Grunts(neizbūv)
39.	Sniega iela	0,253	Grunts(neizbūv)
40.	Ziemas iela	0,232	Grunts(neizbūv)
41.	Mežrožu iela	0,338	Grunts(neizbūv)
42.	Mākoņu iela	0,172	Grunts(neizbūv)
43.	Vaivaru iela	0,995	Grunts(neizbūv)
44.	Mežvīteņu iela	0,305	Grunts(neizbūv)
		23,52	
	<b>BERĢI</b>		
1.	Akmeņu iela	0,620	Asfalts
2.	Līgo iela	1,051	Asfalts/grunts
3.	Saulgriežu iela	0,272	Asfalts
4.	Strazdu iela	0,132	Asfalts
5.	Jaunības iela	0,405	Grunts
6.	Mednieku iela	0,272	Asfalts/grunts
7.	Lapu iela	0,503	Šķembas/grunts
8.	Caunas iela	0,184	Grunts
9.	Klāvkaltiņu iela	0,413	Asfalts
10.	Pērses iela	0,1384	Grunts(neizbūv.)
11.	Lietus iela	0,525	Grunts(neizbūv)
12.	Mašēnu iela	0,106	Grunts(neizbūv)
13.	Rožu prospekts	1,7454	Asfalts/grunts
14.	Baložu prospekts	0,112	Grunts
15.	Bitēnu iela	0,202	Šķembas/grunts
16.	Moru iela	0,162	Šķembas/grunts
17.	Taku iela	0,591	Šķembas/

Nr. p.k.	Ielas nosaukums	Garums (km)	seguma veids
18.	Griezies iela	0,557	Šķembas/grunts
19.	Lauču iela	0,291	Šķembas
20.	Robežu iela	0,333	Šķembas
21.	Jaunā Līgo iela	1,053	Perspektīvā iela
22.	Nobrauktuve pie „Statoil”	0,166	Asfalts
23.	Upesciema iela	0,899	Asfalts
		10,73	
<b>UPESCIEMS</b>			
1.	Ziedu iela	1,548	Asfalts/šķembas
2.	Karpu iela	0,367	Grunts
3.	Dārzniecības iela	0,099	Grunts
4.	Parka iela	0,253	Šķembas
5.	Strauta iela	0,198	Asfalts/grunts
6.	Skolas iela	1,220	Asfalts
7.	Garā jūdze	1,620	Grunts
8.	Pērļu iela	0,254	Grunts
		1,857	
<b>PRIEDKALNE</b>			
1.	Liedaga iela	1,069	Asfalts
2.	Ainavas iela	0,771	Asfalts
3.	Čiekuru iela	0,231	Asfalts
4.	Kadiķu iela	0,304	Asfalts
5.	Viršu iela	0,174	Asfalts
6.	Skuju iela	0,350	Asfalts
7.	Krastmalas iela	2,687	Asfalts
	kopgarums	5,59	
<b>BUKULTI</b>			
1.	Ādažu iela	3,474	Asfalts/grunts
2.	Ķepīša iela	0,05	Grunts
3.	Skaņu iela	0,201	Grunts
4.	Dziesmu iela	0,295	Grunts
5.	Zvīņu iela	0,320	Grunts
6.	Zvanu iela	0,160	Grunts(neizbūv.)
7.	Saulkalnu iela	0,089	Grunts
8.	Saulkrastu iela	0,303	Grunts
9.	Saulstaru iela	0,266	Grunts
10.	Ķīšu iela	0,138	Grunts
11.	Mazā Ķīšu iela	0,042	Grunts
12.	Lēpju iela	0,093	Grunts
13.	Nogāzes iela	0,487	Grunts
14.	Pakalniešu iela	0,098	Grunts
15.	Augšiela	0,099	Grunts
16.	Riekstu iela	0,074	Grunts

<b>Nr. p.k.</b>	<b>Ielas nosaukums</b>	<b>Garums (km)</b>	<b>seguma veids</b>
17.	Vāveru iela	0,043	Grunts
18.	Rūķu iela	0,036	Grunts
19.	Skudru iela	0,017	Grunts
20.	Silmalas iela	0,428	Grunts
21.	Grāvju iela	0,113	Grunts
22.	Laipu iela	0,078	Grunts
23.	Lāču iela	0,240	Grunts
24.	Īsā iela	0,039	Grunts
25.	Lapsu iela	0,04	Grunts
26.	Ežu iela	0,045	Grunts
27.	Mērnīeku iela	0,057	Grunts
28.	Zemes iela	0,217	Grunts
29.	Avotu iela	0,131	Grunts
30.	Atvaru iela	0,335	Asfalts
31.	Muižas iela	0,686	Asfalts
32.	Jaunsētas iela	0,209	Grunts
33.	Rīta iela	0,054	Grunts
34.	Pavasara iela	0,148	Grunts
35.	Vasaras iela	0,082	Grunts
36.	Rudens iela	0,510	Asfalts
37.	Stārķu iela	0,093	Grunts
38.	Spāru iela	0,057	Grunts
39.	Spārnu iela	0,057	Grunts
40.	Kuģu iela	0,075	Grunts
41.	Vecupes iela	0,525	Asfalts
42.	Zandartu iela	0,071	Grunts
43.	Zušu iela	0,076	Grunts
44.	Jāņa iela	0,016	Grunts
45.	Marijas iela	0,059	Grunts
46.	Salnas iela	0,100	Grunts
47.	Rasas iela	0,140	Grunts
48.	Ūdens iela	0,075	Grunts
49.	Peldu iela	0,067	Grunts
50.	Vēja iela	0,096	Grunts
51.	Mēness iela	0,054	Grunts
52.	Vēžu iela	0,071	Grunts
53.	Vimbu iela	0,065	Grunts
54.	Līņu iela	0,069	Grunts
55.	Nēģu iela	0,05	Grunts
56.	Foreļu iela	0,110	Grunts
57.	Plaužu iela	0,041	Grunts
58.	Ozolziļu iela	0,056	Grunts
59.	Niedru iela	0,268	Grunts
60.	Kalmju iela	0,151	Grunts
61.	Nomales iela	0,050	Grunts

Nr. p.k.	Ielas nosaukums	Garums (km)	seguma veids
62.	Asaru iela	0,700	Grunts
63.	Beburu iela	0,120	Grunts
64.	Stīļu iela	0.044	Grunts
65.	Salas iela	0.240	Grunts
66.	Kaiju iela	0.298	Asfalts
67.	Dāliju iela	0,284	Grunts
68.	Gundegu iela	0.147	Grunts
69.	Liliju iela	0.207	Grunts
70.	Neļķu iela	0,281	Asfalts
71.	Asteru iela	0.267	Grunts
72.	Vīgriežu iela	0.439	Grunts
73.	Pīpeņu iela	0.164	Asfalts
74.	Pureņu iela	0.038	Grunts
75.	Raudu iela	0.107	Grunts
76.	Bukultu maģistrāle	0.572	Neizb. pojekt.
	<b>kopgarums</b>	<b>16.11</b>	
	<b>LANGSTIŅI</b>		
1.	Krievupes iela	0,977	Asfalts
2.	Rīgas iela	1,067	Asfalts
3.	Dārza iela	0,454	Grunts
4.	Ceriņu iela	0,244	Asfalts
5.	Vijolišu iela	0,163	Grunts
6.	Jaunā iel.a	0,276	Grunts
7.	Ozolu iela	0,150	Asfalts
8.	Velēnu iela	0.285	Grunts
9.	Zariņu iela	0,246	Grunts
10.	Liepu iela	0,177	Grunts
11.	Sila iela	1.071	Asfalts/grunts
12.	Mežmalas iela	0,981	Grunts
13.	Meldru iela	0,097	Grunts
14.	Mūzas iela	0,125	Grunts
15.	Dainu iela	0.515	Grunts
16.	Aļņu iela	0,160	Grunts
17.	Lielezera	0,199	Grunts
18.	Mediķu iela	0,458	Asfalts
19.	Sakaru iela	0,450	Grunts
20.	Mildas iela	0.930	Grunts(neizbūv.)
21.	Krusta iela	0.265	Grunts
	<b>kopgarums</b>	<b>7,73</b>	
	<b>Vairāku ciemu ielas</b>		
	Elenburgas iela	3.265	Asfalts
	<b>MAKSTENIEKI</b>		

Nr. p.k.	Ielas nosaukums	Garums (km)	seguma veids
1.	Zemeņu iela	0,284	Grunts
2.	Ogu iela	1.016	Grunts
3.	Melleņu iela	0.352	Grunts
4.	Dzērveņu iela	0,317	Grunts
5.	Brūkleņu iela	0.372	Grunts
6.	Aveņu iela	0.495	Grunts
		2,797	
	<b>SUŽI</b>		
1.	Pulkveža iela	0,900	Asfalts
2.	Ceļmalas iela	0,81	Grunts
3.	Miera iela	1,050	Grunts
4.	Kaprāja iela	0.390	Grunts
5.	Ābolu iela	0.075	Grunts
6.	Ūdru iela	0.220	Grunts
7.	Purva iela	0.220	Grunts
8.	Kūdras iela	0,265	Grunts
9.	Ledus iela	0.070	Grunts
10.	Ziemeļu iela	0.380	Grunts
11.	Mazā iela	0.045	Grunts
12.	Medus iela	0.090	Grunts
13.	Merkūra iela	0.070	Grunts
14.	Marsa iela	0.095	Grunts
15.	Svaru iela	0.095	Grunts
16.	Putnu iela	0.240	Grunts
17.	Leitnanta iela	0.0280	Grunts
18.	Viskanta iela	0.345	Grunts
19.	Kapteiņa iela	0.310	Grunts
20.	Grīzupes iela	0.330	Grunts
21.	Majora iela	0.218	Grunts
22.	Radnieku iela	0.190	Grunts
23.	Draugu iela	0.230	Grunts
24.	Kadetu iela	0.304	Grunts
25.	Jaunaudzes iela	0.325	Grunts
26.	Maijas iela	0.090	Grunts
27.	Staru iela	0.135	Grunts
28.	Pilota iela	0.100	Grunts
29.	Martas iela	0.042	Grunts
30.	Kaktusu iela	0.100	Grunts
31.	Apiņu iela	0.070	Grunts
		7.832	
	<b>SKUĶIŠI</b>		
1.	1.līnija	0.531	Grunts
2.	1.šķērslīnija	0.312	Grunts
3.	2.līnija	0.204	Grunts

Nr. p.k.	Ielas nosaukums	Garums (km)	seguma veids
4.	3.līnija	0.468	Grunts
5.	4.līnija	0.300	Grunts
6.	2.šķērslīnija	0.066	Grunts
7.	5.līnija	0.253	Grunts
8.	6.līnija	0.365	Grunts
9.	7.līnija	0.442	Grunts
10.	8.līnija	0.369	Grunts
11.	3.šķērslīnija	0.108	Grunts
12.	4.šķērslīnija	0.076	Grunts
13.	10.līnija	0.154	Grunts
14.	5.šķērslīnija	0.092	Grunts
15.	11.līnija	0.179	Grunts
16.	6.šķērslīnija	0.155	Grunts
17.	7.šķērslīnija	0.127	Grunts
18.	12.līnija	0.148	Grunts
19.	8.šķērslīnija	0.047	Grunts
20.	13.līnija	0.324	Grunts
21.	22.līnija	0.100	Grunts
22.	14.līnija	0.370	Grunts
23.	15.līnija	0.148	Grunts
24.	16.līnija	0.267	Grunts
25.	9.šķērslīnija	0.113	Grunts
26.	10.šķērslīnija	0.135	Grunts
27.	11.šķērslīnija	0.062	Grunts
28.	17.līnija	0.200	Grunts
29.	12.šķērslīnija	0.072	Grunts
30.	18.līnija	0.376	Grunts
31.	13.šķērslīnija	0.110	Grunts
32.	14.šķērslīnija	0.095	Grunts
33.	15.šķērslīnija	0.117	Grunts
34.	16.šķērslīnija	0.058	Grunts
35.	17.šķērslīnija	0.057	Grunts
36.	19.līnija	0.085	Grunts
37.	18.šķērslīnija	0.141	Grunts
38.	20.līnija	0.191	Grunts
39.	21.līnija	0.129	Grunts
40.	19.šķērslīnija	0.124	Grunts
		7.67	
	<b>MUCENIEKI</b>		
	Kaiceles iela	0.502	Asfalts

### PIELIKUMS 4.3.2.nodaļai – Biotopu saraksts

Nr.	Biotopa nosaukums	Aizsargājāmība			Piezīmes
		Latvijā	ES	Prioritāri ES	
1.	Piejūras zemienes smiltāju līdzenumu sausi virsāji	jā	2320	-	Nelielās platībās, PSRS armijas bāzēs, šautuvēs, mācību poligonos, kā arī lineārās trasēs
2.	Klajas iekšzemes kāpas ar kāpsmildzenes <i>Corynephorus canescens</i> pļavām	jā	2330	-	Nelielās platībās, PSRS armijas bāzēs, šautuvēs, mācību poligonos, kā arī lineārās trasēs;
3.	Oligotrofu līdz mezotrofu augu sabiedrības minerālvielām nabadzīgās ūdenstīpēs un to krastmalās/ mīkstūdens ezeri ar ezereņu <i>Isoetes</i> un/vai lobēliju <i>Lobelia</i> un krasteņu <i>Littorella</i> audzēm	jā	3130	-	Strauji eitroficējas
4.	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju	-	3150	-	
5.	Sausi virsāji	jā	4030	-	Nelielās platībās, PSRS armijas bāzēs, šautuvēs, mācību poligonos, kā arī lineārās trasēs;
6.	Sugām bagātas atmatu pļavas	-	6270	jā	fragmenti
7.	Molīnijas pļavas uz kaļķainām, kūdrainām vai mālainām augsnes	jā	6410	-	fragmenti
8.	Eitrofas augsto lakstaugu audzes	-	6430	-	upju krastos
9.	Upju palieņu pļavas	-	6450	-	Upju un ezeru pārplūstošajās palienēs
10.	Mēreni mitras pļavas	-	6510	-	fragmenti
11.	Parkveida pļavas	jā	6530	jā	atsevišķi fragmenti
12.	Neskarti augstie purvi	-	7110	jā	Atsevišķās vietās
13.	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās	-	7120	-	
14.	Pārejas purvi un slīkšņas	-	7140	-	
15.	Boreālie meži	-	9010	jā	
16.	Jaukti platlapju meži	jā	9020	jā	Vietām
17.	Melnalkšņu staignāji		9080	jā	Pārmitrās platībās, reljefa pazeminājumos
18.	Purvaini meži		61D0	jā	
19.	Pārmitri platlapju meži	jā	-	-	vietām
20.	Vecupes	jā	-	-	vietām
21.	Sugām bagātas stāvās vilkakūlas <i>Nardus stricta</i> pļavas smilšainās augsnes	jā	6230	jā	fragmenti

**PIELIKUMS 4.3.2.nodaļai -**

**Garkalnes novadā reģistrētās retās un īpaši aizsargājamas augu sugas**

Nr.	Sugas nosaukums latviešu valodā	Sugas nosaukums latīņu valodā	Atradņu skaits	Piezīmes	Inventarizācijas gads
1.	Ženēvas cekuliņš	<i>Ajuga genevensis</i>	2	pie Ropažu dzelzceļa stacijas, grāvja malā un dzelzceļa malā	1975.
2.	Zarainā ķēkarpaparde	<i>Botrychium matricariifolium</i>	1	Sudrabezera ziemeļrietumu krastā	1985.
3.	Plūksnu ķēkarpaparde	<i>Botrychium multifidum</i>	1	Sudrabezera austrumu krastā	1985.
4.	Maņīgā knīdija	<i>Cnidium dubium</i>	1	2 km uz dienvidaustrumiem no Ropažu stacijas	1976.
5.	Jumstiņu gladiola	<i>Gladiolus imbricatus</i>	4	Starp Rīgas apvedceļu un Sunīšu ezeru pie Amatniekiem L.Baltezera dienvidaustrumu krastā Lielās un Mazās Juglas palienē Uz dienvidiem no Sunīšu ezera	2006. 2005.
6.	Dzelņsporu ezerene	<i>Isoetes echinospora</i>	3	Langstiņu ezerā Langstiņu ezera ziemeļaustrumu daļā Buļļezera ziemeļaustrumu daļā	1973. 1985. 1985.
7.	Gludsporu ezerene	<i>Isoetes lacustris</i>	5	Langstiņu ezera dienvidaustrumu krastā Langstiņu ezerā Buļļezera austrumu krastā Buļļezerā	1986. 1973. 1987. 1970., 1985.
8.	Dortmana lobēlija	<i>Lobelia dortmanna</i>	3	Langstiņu ezera ziemeļu krastā Langstiņu ezerā Buļļezerā	1986. 1973. 1985.
9.	Palu staipeknītis	<i>Lycopodiella inundata</i>	1	Buļļezera piekraste	1970.
10.	Mazā lēpe	<i>Nuphar pumila</i>	1	L.Jūgezers, ~8km no Jaunciema	2002.
11.	Meža silpurene	<i>Pulsatilla patens</i>	2	Uz Siguldas pusi no Baltezera Buļļezera apkārtnē	1983.
12.	Pļavas silpurene	<i>Pulsatilla pratensis</i>	4	~5km uz Siguldas pusi no Baltezera Rīgas-Pleskavas šosejas kreisajā malā pie Rīgas apvedceļa, pie L.Baltezera Skūpsti Mašenu ezera sausie krasti, Uz kāpas "vecstārastu" apkārtnē	1983. 1988. 2003. 2006.
13.	Zaļziedu plaušķene	<i>Silene chlorantha</i>	2	Pie Baltezera stacijas 0,5km uz ziemeļrietumiem no Baltezera stacijas	1977. 1985.
14.	Šaurlapu ežgalvīte	<i>Sparganium</i>	2	Buļļezers	1970.

Nr.	Sugas nosaukums latviešu valodā	Sugas nosaukums latīņu valodā	Atradņu skaits	Piezīmes	Inventari-zācijas gads
		<i>angustifolium</i>		Peldu (Sēres) ezera ziemeļaustrumu stūrī	1985.
15.	Ūdeņu subulārija	<i>Subularia aguatica</i>	3	Langstiņu ezera dienvidu daļā Langstiņu ezera ziemeļu krastā Langstiņu ezerā	1985. 1986.
16.	Gada staipeknis	<i>Lycopodium annotinum</i>	21	Pērses iela 23, Ziedoņu iela 6 Berģi Puķulapas (8060-008-0049) Veckauči Dumpji Galotnes Saulespriedes Klāvbergi Mārsili Takas Vecbriezes Buciņi Apogi, Pulkveža iela 28, Putnukalns Atmatas, Zemzari Papardes, Danas, Ramonas, Andri, Tīreļi-2, Vectīreļi, Tīreļi, Dārza iela 11, Mežvimbās, Skūpsti priežu meža masīvā Miķeļciema purva un Krievupes apkārtnē	2002. 2003. 2004. 2005. 2006.
17.	Vāļišu staipeknis	<i>Lycopodium clavatum</i>	11	Pērses iela 23, Ziedoņu iela 6 Berģi Puķulapas (8060-008-0049) Dumpji Rutku 25, Vecrutki Saulespriedes Mārsili, Papardes, Danas, Ramonas, Andri, Tīreļi-2, Vectīreļi, Tīreļi; priežu meža masīvā Miķeļciema purva un Krievupes apkārtnē	2002. 2004. 2005. 2006.
18.	Parastais plakanstaipeknis	<i>Diphasiastrum complanatum</i>	2	Dumpji, priežu meža masīvā Miķeļciema purva un Krievupes apkārtnē	2005.
19.	Ciņu mazmeldrs	<i>Trichorum cespitosum</i>	1	Maltuves purvs	2006.
20.	Smilts neļķe	<i>Dianthus arenarius</i>	1	Mašenu ezera sausie krasti	2006.

**PIELIKUMS 2.8.nodaļai -**  
**Garkalnes novadā esošo decentralizētās ūdensapgādes urbumu raksturojums**  
 2.12.tabula

Nr. p. k.	Urbuma numurs LVĢMA DB un uz kartes	Koordinātas, m (LKS 92 sistēma)		Urbuma atveres absolūtais augstums, m	Urbuma dziļums, m	Urbšanas gads	Ūdens horizonts	Filtra intervāls, m		Statiskais līmenis, m no zemes virsmas	Sūknēšanas debīts, l/s	Pazeminājums, m	Adrese
		X	Y					no	līdz				
1	56	6322004.6	525263.4	8	100	1987	D3 gj	90	100	5.6	1	2.4	DUS "Garkalne", 15 km uz ZA no Rīgas
2	59	6322696.8	525083.0	12.5	160	1971	D2br+D3gj	87.4	149.6	3.9	11.1	5.2	Dzelzceļa pietura "Ropaži"
3	18941	6324733.2	530895.1	19	60	1978	D 3 gj	51	60	5.4	1.6	2.1	dz. st. "Krievupe"
4	6002	6323950.4	512511.1	8	115	1990	D 3 gj	66	115	10	10	18	Jaunciemā, individuālajai apbūvei
5	6250	6323345.4	526455.2	14	47	1997	D 3 gj	40	45	4.2	2.2	2.7	Garkalne, Smilšu ielā 13
6	6846	6322067.2	524410.5	10	19	1992	m,l,lg Q3 ltv b - Q4	15	18.5	3.7	1	1.5	Garkalne, Vidzemes šos. 1c
7	6847	6322037.4	524416.8	10	19	1994	m,l,lg Q3 ltv b - Q4	15	18.5	3.7	0.7	2	Garkalne, Vidzemes šos. 1c
8	7556	6319216.4	517134.0	1	41	1998	Q	35	39	0.5	2	3.5	Rīgas raj. Garkalnes pag. sabiedr. "Senču sils"
9	7557	6319218.3	517133.9	1	40	1998	Q	35	39	0.7	3	4	Rīgas raj. Garkalnes pag. sabiedr. "Senču sils"
10	7617 *	6323639.7	526617.0	13	140	1999	D2br+D3gj	79	136	5	5	4	Rīgas raj. Garkalnes pag. SIA "Massonyx Ltd."
11	7652*	6322282.7	524763.1	9	105	1999	nav datu (n.d.)					Garkalne, Vidzemes šos. 1	
12	7697	6319170.1	516811.0	2.9	42	1999	Q	37	40	6.3	3.6	4.5	Priedkalne, Kadiķu ielā 2
13	7703	6318945.3	516545.8	5	92	2000	D 3 gj	73	88	5.1	2	5.1	Priedkalne, Liedaga ielā
14	7715	6323244.1	512517.9	4	78.3	2000	D 3 gj	66.3	78.3	4.8	2.5	7.7	Rīgas raj. Garkalnes pag. "Purmaļos"
15	7719*	6319752.9	518985.9	6	41	2000	Q	36.5	40.5	6.5	2	29	Rīgas raj. Garkalnes pag. rehabilit. slimn. "Baltezers"
16	7726	6314989.2	522109.0	4	80	2000	D 3 gj	61	80	2	2	5	Rīgas raj. Garkalnes pag. saimn. "Kobiņi"
17	7733	6314986.3	519770.5	5	95	2000	D 3 gj	73	95	1.5	3	3.5	Rīgas raj. Garkalnes pag. m. "Zālīši"

\* 2006.gadā urbumi izmantoti (saskaņā ar statistikas pārskatu "Nr.2-Ūdens")

## 2.12.tabulas turpinājums

Nr. p. k.	Urbuma numurs LVĢMA DB un uz kartes	Koordinātas, m (LKS 92 sistēma)		Urbuma atveres absolūtais augstums, m	Urbuma dziļums, m	Urbšanas gads	Ūdens horizonts	Filtra intervāls, m		Statiskais līmenis, m no zemes virsmas	Sūknēšanas debīts, l/s	Pazeminājums, m	Adrese
		X	Y					no	līdz				
18	7748	6316973.8	520045.2	13	80	2000	D 3 gj	65	80	7.5	2		Rīgas raj. Garkalnes pag. Elenburgas ielā 34, Langstiņi
19	7751	6319429.9	513348.8	2	36	2000	Q	31	36	2	1	6	Rīgas raj. Garkalnes pag. d/v "Suži"
20	7754	6318179.9	517904.7	5	25	2000	Q	20.5	24.5		1.5		Rīgas raj. Garkalnes pag. "Bicītes"
21	7936	6318650.0	520900.0	8	95	2001	D 3 gj	63	95	3	3	7	Langstiņi, Mežmalas iela 16
22	7956	6314550.0	522550.0	9	70	2001	D 3 gj	49.6	68	6.5	4	3.5	Garkalnes pag. "Mārtiņi"
23	7983	6318625.0	520150.0	8.8	75.2	2001	D 3 gj	66	74	6.5	4.2	5.85	Garkalnes pag. Langstiņi, Vijoliņu iela 3
24	8633	6314165.0	522000.0	5.2	102	2002	D 3 gj	80	101	5.5	2	19.5	Garkalnes pag. m."Roji"
25	8673	6321175.0	516820.0	8	80	2002	D 3 gj	72	80	1	1.5	5	Garkalnes pag. m. "Mazbrāļi"
26	8777	6319030.0	517526.0	3	34	2003	Q	29	33	2.5	1	12.5	Priedkalne, Skuju ielā 6
27	8788	6318925.0	516550.0	5	92	2003	D 3 gj	74	90	5.6	3	6.4	Priedkalne, Liedaga ielā 22
28	8977	6314025.0	521250.0	7.5	110	2003	D 3 gj	95	110	2	2	8	"Ainavas", Ķiršu ielā 33
29	8998	6320425.0	516295.0	5	73.8	2004	D 3 gj	66	73	4.9	1	5	Garkalnes pagasts, "Dauguļi", Ādažu ielā 54
30	13069	6322775.1	525154.6	n.d.	160	1971	n.d.						Rīgas raj. Garkalnes pag. st. Ropaži SIA "Ūdenssējs"
31	13136	6322484.0	526492.7	15	100	1987	D 3 gj	70	100	8	2.6	16	Garkalne, "Graudiņi" (bij. k/d Nr. 83238)
32	13137*	6322487.0	525542.3	10	100	1990	D 3 gj	89.2	99	8.2	1	1.1	Garkalne, Saules ielā (bij. k/d Nr.33068)
33	13220	6318952.7	516145.3	2	71	1988	D 3 gj	58	64	0.5	3	3.3	dārzkopības sabiedrība "Baltezers" - "Zemdegas"
34	13266	6318942.4	516525.9	4	27	1990	Q	23	27	5	1.5	3	dz. māja Priedkalni
35	13768	6316093.5	519701.9	10.5	15.5	2000	Q	14.2	15.2	7.2	0.6	2	"Saulītes"
36	14226	6314475.7	522943.7	6	80	1955	D 3 gj	65	78	3.03	2	1.47	m. Mucenieki
37	16988	6318042.1	517725.7	5	100	1972	D 3 gj	65	100	4.39	7.7	4.37	tehniskās apkalpes stacija "Autoserviss"
38	17960	6322235.6	524603.1	10	35	1962	Q	13.8	21.2	5.3	0.64	2	el. apakšstacija "Ropaži"

2.12.tabulas turpinājums

Nr. p. k.	Urbuma numurs LVĢMA DB un uz kartes	Koordinātas, m (LKS 92 sistēma)		Urbuma atveres absolūtais augstums, m	Urbuma dziļums, m	Urbšanas gads	Ūdens horizonts	Filtra intervāls, m		Statiskais līmenis, m no zemes virsmas	Sūknēšanas debīts, l/s	Pazeminājums, m	Adrese
		X	Y					no	līdz				
39	<b>17968</b>	6319182.7	516825.4	6	83	1959	D 3 gj	61.8	83	5.34	0.91	1.66	bij. pionieru nometne "Priedkalni"
40	<b>17969</b>	6318591.4	519982.2	8	55.8	1956	Q	40.2	48.7	7	2.2	2.95	ciem. "Langstiņi", bij. pionieru nometne
41	<b>18155</b>	6320230.7	515639.0	2.5	110	1972	D 3 gj	90	105	7.1	5.8	6.75	Bukultos, Latv. Republ. radiocentrs
42	<b>18156</b>	6318967.1	531248.7	25	94	1971	D 3 gj	72.9	89	8.7	6.9	4	Tumšupes mežrūpniecība pie m. "Skuķīši"
43	<b>18165</b>	6315134.2	522564.7	10	25	1971	Q	15	22.5	8.36	5.7	3.44	atpūtas bāze "Maiga" Muceniekos
44	<b>18166</b>	6315017.5	522639.9	10	25	1971	Q	15.5	22	8.85	5.4	3.49	atpūtas bāze "Mara" Muceniekos
45	<b>18167</b>	6315008.1	522655.3	12	25	1971	Q	14.5	22.5	10.38	5.7	2.74	atpūtas bāze "Juglas Manufaktūra" Muceniekos
46	<b>18168</b>	6314998.9	522670.7	10	25	1971	Q	14.9	22.5	8.18	5.7	3.14	atpūtas bāze "Saule" Muceniekos
47	<b>18169</b>	6314839.9	522697.7	8	23	1971	Q	13	20	4.82	6.25	3.86	atpūtas bāze "Elektra" Muceniekos
48	<b>18170</b>	6314861.2	522726.7	9.5	25	1971	Q	15.5	22.5	7.94	5.3	3.01	atpūtas bāze "Hidrometpribor" Muceniekos
49	<b>18171</b>	6314877.5	522756.0	10.5	25	1971	Q	14.5	22.5	9	5.56	3.77	atpūtas bāze "Rīgas manufaktūra", Muceniekos
50	<b>18172</b>	6314883.4	522775.8	6	25	1971	Q	16	22.5	4.6	7.1	5.28	atpūtas bāze "Stārs" Muceniekos
51	<b>18173</b>	6314900.0	522925.1	10	25	1971	Q	15	22.7	8.3	5.4	3.25	atpūtas bāze "Rīgas apģērbs" Muceniekos
52	<b>18689</b>	6315051.4	521818.1	3	100	1974	D 3 gj	77.4	98	1.2	3	6.3	zivsaimn "Upesciems", dzīv. sektors "Uzvijās"
53	<b>18779</b>	6318072.5	517734.4	5	85	1975	D 3 gj	49.2	83	4.8	6	5	tehniskās apkalpes stacija "Autoserviss"
54	<b>18991</b>	6318834.4	527323.4	11	100	1979	D 3 gj	78	99.5	1.42	2.23	4.4	bij. P/saimn. "Jugla" trušu fermas brigādes dz. māja
55	<b>20278</b>	6322148.0	527484.0	15	100	1984	D 3 gj	79.1	99	8.5	2	5	Garkalne, bij. k/d Nr. 9826
56	<b>20361</b>	6322141.0	527444.0	15	105	1986	D 3 gj	70	104	4.1	11.75	9.1	bij. spec. objekts Nr. 1144 - 03 - 85
57	<b>20362</b>	6322121.0	527491.0	15	105	1986	D 3 gj	70	104	3.6	10	5.6	bij. spec. objekts Nr. 1144 - 03 - 85
58	<b>20422</b>	6319907.0	515646.0	5	103	1988	D 3 gj	94	102	6.2	3.5	6.8	dārz. sabiedrība "Baltezers"
59	<b>20585</b>	6320443.0	515679.0	5	28	1992	Q	24	28	5.2	1	5	m. "Viktorija"

## 2.12.tabulas turpinājums

Nr. p. k.	Urbuma numurs LVĢMA DB un uz kartes	Koordinātas, m (LKS 92 sistēma)		Urbuma atveres absolūtais augstums, m	Urbuma dziļums, m	Urbšanas gads	Ūdens horizonts	Filtra intervāls, m		Statiskais līmenis, m no zemes virsmas	Sūknēšanas debīts, l/s	Pazeminājums, m	Adrese
		X	Y					no	līdz				
60	20623	6314125.0	520713.0	1.5	26	1997	Q	22	23.5	5.1	1	1.8	Garkalnes pag., SIA "RINK-L" DUS
61	20639	6318928.7	517871.8	3	34.1	1995	Q	17.2	25	5.5	7.4	2.5	Priedkalne - 2
62	20653	6319100.9	516744.0	3	27.4	1996	Q	24.4	26.9	6	2	4	Priedkalne, Liedaga ielā 24
63	21140	6314165.0	522320.0	10	52	2004	Q	48	52	0.7	2	4.3	Garkalnes pag., Ezerkrasta ielā 19
64	21217	6317729.0	518259.0	7.5	98	2004	D 3 gj	85	95	6	2	2.5	Berģi, "Noliktavas"
65	21404	6319415.0	516609.0	1.5	78	2005	D 3 gj	66	77	0.85	4	15.65	Bukulti, Gundegu ielā 8
66	21493	6318082.0	520037.0	6.5	70	2006	D 3 gj	61	69	3	1.5	9	ciem. Langstiņi, Elenburgas ielā 21
67	21494	6318000.0	520067.0	13	70	2006	D 3 gj	62	69	3	1.5	9	ciem. Langstiņi, Elenburgas ielā 23
68	21495	6318119.0	520103.0	13	70	2006	D 3 gj	61	69	3	1	14	ciem. Langstiņi, Aļņu ielā 6
69	21496	6318132.0	520039.0	13	70	2006	D 3 gj	62	69	3	1.5	9	ciem. Langstiņi, Elenburgas ielā 15
70	21535	6319257.0	515818.0	7.2	70	2006	D 3 gj	51	67	1	2.5	4	Bukulti, Ādažu ielā 18
71	21564	6322079.0	526373.0	14	95	2006	D 3 gj	77	94	6.1	2.8	6.4	Garkalnes pag., Sēņu ielā 11
72	21574	6322956.0	526248.0	12	87	2006	Q	78	84	6	1.5	0.9	Garkalne, Sporta ielā 17
73	21594	6319544.0	513176.0	7	61	2006	D 3 gj	51	59	3.2	2	11.8	Suži, Mazā Apogu iela 3
74	21722	6319128.0	516622.0	3.5	99	2006	D 3 gj	85	99	5	2	4	Priedkalne, Čiekuru ielā 4
75	21789	6323916.0	526244.0	13	105	2007	D 3 gj	88	103	5.1	4.5	10.4	nek. īp. ciem. Kodes, Kāpu ielā 17
76	23328	6322409.0	525411.0	5	15	1995	Q	11.5	14.5	4.5	2	2	Garkalnē, Saules ielā 30
77	23329	6318995.0	516873.0	5.5	35	1995	Q	32	34	5.5	1.5	11.5	ciem. "Priedkalne" (īpaš. A. Lubovičs)

Avots: LVĢMA pārskats [ATSAUCE]

**PIELIKUMS 6.2.4.nodaļai – Derīgie izrakteņi  
(6.8.-6.13.tabula)**

**Garkalnes novada smilts-grants un smilts atradņu raksturojums (6.8.tabula)**

Nr. p.k.	Nosaukums	Kvalitātes raksturojums		Biezums, m		Platība, ha	Krājumi, tūkst. m <sup>3</sup> , 01.01.2007.		Izpētes gads	Izmantošanasnozares, kurām atradne pētīta
		grants un akmeņi 70-5 mm, % no-līdz	smilts <5,0 mm, % no-līdz	segkārtas no-līdz vid.	derīgā slāņa no-līdz vid.		Izpētītie <i>A</i>	Novērtētie <i>N</i>		
1.	<b>Baltezera mežniecība</b>	2,0-20,2	79,8-97,8	<u>0,1-0,2</u> 0,1	<u>6,2-7,3</u> 6,7	3,19	204,9	-	1992	būvniecībai, ceļu būvei
2.	<b>Duidas</b>	0,0-1,1	98,9-100	<u>0,3-1,1</u> 0,5	<u>1,1-4,7</u> 3,8	5,6	216,1	-	2002	būvniecībai, ceļu būvei
3.	<b>Garkalne<sup>1</sup></b>	0,0-40,1	59,9-100	<u>0,2-4,5</u> -	<u>3,0-19,7</u> 8,1	109,5	6489,0	-	1992 2005	būvniecībai

Avots: LVĢMA

**Garkalnes novada smilts-grants un smilts prognozēto resursu laukuma raksturojums (6.9.tabula)**

Nosaukums	Kvalitātes raksturojums		Biezums, m		Platība, ha	Prognozētie resursi, milj.m <sup>3</sup> 01.01.2007.	Izpētes gads	Izmantošanas nozares, kurām derīgais izraktenis pētīts
	grants un akmeņi 70-5 mm, % no-līdz	smilts <5 mm, % no-līdz	segkārtas no-līdz vid.	derīgā slāņa no-līdz vid.				
<b>Krievupe</b>	17,7-28,0	72,0-82,3	<u>0,2-6,5</u> 1,4	<u>6,7-16,0</u> 11,0	173,8	19,1	1986	būvniecībai

Avots:

<sup>1</sup> Tikai daļēji ietilpst Garkalnes novadā, dota tikai platība un krājumi Garkalnes novada robežās

6.10.tabula

## Garkalnes novada kūdras atradņu raksturojums

Nr. p. k.	Nosaukums	Nr. datu bāzē un uz kartes	Nr. Kūdras fondā	Izpētes pakāpe	Atradnes platība, ha		Kūdras dziļums, m		Kūdras krājumi (resursi)		Kūdras iegulas tips	Kūdras īpašību raksturojums	Izmantošanas virziens
					“0” robežās	rūpnieciski izmantotajam dziļumā (0,9m) robežās	lielākais	vidējais	tūkst.m <sup>3</sup>	rūpnieciskie tūkst. t			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	<b>Bez nosaukuma</b>	<b>16643</b>	-	P	44,7	28,7	4,5	1,6	459,2	96,9	<b>P</b>	R 30 A 4,6-5,5 W 84,2-86,9	Mēslojumam
2.	<b>Bez nosaukuma</b> <sup>1</sup>	<b>16706</b>	-	P	38,4	nav	3,9	3,1	221,4	nav	<b>Z</b>	R 41-43 A 13,7-17,8 W 84,9-85,4	Mēslojumam
3.	<b>Bez nosaukuma</b> <sup>1</sup>	<b>16708</b>	-	P	5,3	2,3	7,0	3,8	158,2	15,9	<b>Z</b>	R 20-38 A 8-10 W 86,7-91,1	Mēslojumam
4.	<b>Jūgu</b> <sup>1</sup>	<b>16630</b>	1624	P	279,8	193,4	6,2	3,1	5130,2	175,6	<b>A</b>	R 8-38 A 1,1-4,8 W 88,2-93,2	Lauksaimniecībā, enerģētikai
5.	<b>Kauču</b>	<b>16638</b>	1630	P	70,5	29,5	1,6	1,2	354,0	40,7	<b>A</b>	R 12 A 1,5 W 91,4	Lauksaimniecībā
6.	<b>Killensila</b>	<b>16641, 16701</b>	1633	P	19,6	15,5	4,9	2,7	418,5	68,6	<b>Z</b>	R 30; A 9,6 W 90,5	Mēslojumam
					23,7	17,2	5,8	2,7	464,4	68,7	<b>P</b>	R 15-19 A 3,5-6,6 W 89,6-90,6	

<sup>1</sup> Tikai daļēji ietilpst Garkalnes novadā, dota platība un resursi tikai Garkalnes novadā, pārējie rādītāji – kopējie atradnei

## 6.10.tabulas turpinājums

Nr. p. k.	Nosaukums	Nr. datu bāzē un uz kartes	Nr. Kūdras fondā	Izpētes pakāpe	Atradnes platība, ha		Kūdras dziļums, m		Kūdras krājumi (resursi)		Kūdras iegulas tips	Kūdras īpašību raksturojums	Izmantošanas virziens
					“0” robežās	rūpnieciski izmantotajam dziļumā (0,9m) robežās	lielākais	vidējais	tūkst.m <sup>3</sup>	rūpnieciski tūkst. t			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7.	<b>Langstiņu</b>	<b>16642</b>	1634	P	17,4	10,5	5,5	3,4	357,0	49,6	<b>A</b>	R 14-40 A 2,0-2,8 W 90,6-91,7	Lauksaimniecībā
8.	<b>Laugas – Maltuves</b> <sup>1</sup>	<b>16639</b>	1637	P	412,1	210,5	6,0	3,5	7568,8	998,9	<b>A, Z</b>	R 11-34 A 2,1-6,1 W 90,4-94,2	Mēslojumam, lauksaimniecībā, enerģētikā
9.	<b>Linīņu</b> <sup>1</sup>	<b>16632</b>	1626	P	333,7	64,6	3,2	1,4	386,9	104,2	<b>Z</b>	R 30 A 5,4 W 87,2	Mēslojumam
10.	<b>Miķeļciema</b>	<b>16640</b>	1635	P	36,9	31,0	4,7	2,6	806,0	97,5	<b>A</b>	R 6-15 A 1,1-1,2 W 88,9-91,8	Lauksaimniecībā
11.	<b>Pīļu ezera</b>	<b>16644</b>	1636	P	21,2	14,0	3,7	2,0	280,0	43,5	<b>A</b>	R 7-40 A 2,0-3,1 W 87,1-93,9	Lauksaimniecībā

Apzīmējumi:

5. kolonā: P – prognozēto resursu kategorija

12. kolonā: **A** – augstā tipa, **P** – pārejas tipa, **Z** – zemā tipa

13. kolonā: R – kūdras sadalīšanās pakāpe (%), A – kūdras pelnainība (%), W – kūdras dabīgais mitrums (%)

6.11.tabula

## Garkalnes novada sapropeļa iegulu raksturojums

Nr. p.k.	Iegulas nosaukums	Iegulas izpētes pakāpe	Ezera platība (ha)	Ūdens dziļums (m) <u>max.</u> vid	Sapropeļa iegulas platība (ha)	Sapropeļa slāņa biezums (m) <u>max.</u> vid.	Sapropeļa resursi $\frac{\text{tūkst.m}^3}{\text{tūkst.t}}$	Sapropeļa klase (veids) un kvalitatīvie rādītāji (%)	Izmantošanas virziens
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	<b>Asarītis (Asarīšu, Asaru)</b>	P	7,31	$\frac{3,7}{2,3}$	5,0	$\frac{4,6}{2,5}$	$\frac{125}{14}$	<b>Organogēns (kūdrains)</b> A 5,3-10,6, vid.6,8 W 94,5-96,8, vid.95,9	Mēslojumam, dziedniecībai
2.	<b>Buļļezers (Buļļu)</b>	P	2,8	$\frac{3,8}{1,3}$	2,0	$\frac{5,2}{3,1}$	$\frac{62}{10}$	<b>Organogēns (kūdrains)</b> A 12,7-26,9, vid.15,1 W 90,4-96,1, vid.93,7	Mēslojumam, dziedniecībai
3.	<b>Langstiņu (Lankstiņu)</b>	P	35,2	$\frac{6,0}{3,7}$	16,2	$\frac{3,1}{1,5}$	$\frac{243}{41}$	<b>Organogēns (zoogēns-aļģu, kūdrains, dažādaļģu, organogēni-aleirītisks)</b> A 14,2-34,6, vid.23,2 W 92,6-94,9, vid.93,4	Mēslojumam, dziedniecībai, barības piedevām
4.	<b>Lepītis (Dūņezers)</b>	P	4,9	$\frac{1,4}{0,8}$	4,0	$\frac{7,3}{3,8}$	$\frac{152}{23}$ tajā skaitā: $\frac{120}{17}$ $\frac{32}{6}$	<b>organogēns (kūdrains)</b> A 7,6-27,5, vid.21,8 W 93,5-95,0, vid.94,2 <b>organogēns-silikātu (organogēni-aleirītisks)</b> A 36,8-67,5, vid.37,4 W 86,4-96,2, vid.92,5	Mēslojumam, dziedniecībai

6.11.tabulas turpinājums

Nr. p.k.	Iegulas nosaukums	Iegulas izpētes pakāpe	Ezera platība (ha)	Ūdens dziļums (m) <u>max.</u> vid	Sapropēja iegulas platība (ha)	Sapropēja slāņa biezums (m) <u>max.</u> vid.	Sapropēja resursi $\frac{\text{tūkst.m}^3}{\text{tūkst.t}}$	Sapropēja klase (veids) un kvalitatīvie rādītāji (%)	Izmantošanas virziens
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	<b>Lielais Baltezers</b> <sup>2</sup>	P	597	$\frac{3,4}{2,2}$	212	$\frac{5,8}{2,0}$	$\frac{4287}{1050}$ tajā skaitā: $\frac{3661}{761}$	<b>organogēns-silikātu (organogēni-aleirītisks, diatomeju-aleirītisks)</b> A 48,5-68,8, vid.56,7 W 87,5-93,8, vid.91,9 <b>silikātu (aleirītisks)</b> A 73,3-84,3, vid.78,8 W 78,9-87,9, vid.83,4 <b>karbonātu (kaļķains)</b> A 34,3-71,3, vid.62,1 W 77,7-87,8, vid.82,7	Mēslojumam, dziedniecībai  Mēslojumam  Mēslojumam, dziedniecībai, barības piedevām
6.	<b>Līņezers (Līņu)</b>	P	7,3	$\frac{1,3}{1,0}$	7,0	$\frac{5,5}{3,0}$	$\frac{210}{33}$ tajā skaitā: $\frac{132}{18}$	<b>organogēns (kūdrains)</b> A 17,7-25,4, vid.20,1 W 93,9-96,1, vid.94,7 <b>organogēni – dzelžains</b> A 21,6-32,8, vid.27,2 W 91,3-93,2, vid.92,5	Mēslojumam, dziedniecībai  Mēslojumam
7.	<b>Maku</b>	P	5,0	$\frac{1,5}{1,2}$	5,0	$\frac{5,2}{3,6}$	$\frac{180}{23}$	<b>organogēns (kūdrains, dažādaļģu)</b> A 9,4-36,3, vid.15,4; W 90,8-96,3, vid.95,0	Mēslojumam, dziedniecībai

<sup>2</sup> Atrodas Garkalnes un Ādažu novados, iegulas platība un resursi doti tikai Garkalnes novadā

## 6.11.tabulas turpinājums

Nr. p.k.	Iegulas nosaukums	Iegulas izpētes pakāpe	Ezera platība (ha)	Ūdens dziļums (m) <u>max.</u> vid	Sapropeļa iegulas platība (ha)	Sapropeļa slāņa biezums (m) <u>max.</u> vid.	Sapropeļa resursi $\frac{\text{tūkst.m}^3}{\text{tūkst.t}}$	Sapropeļa klase (veids) un kvalitatīvie rādītāji (%)	Izmantošanas virziens
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	<b>Mašēnu</b>	P	37,5	$\frac{1,0}{0,9}$	29,0	$\frac{5,9}{4,8}$	$\frac{1392}{928}$	<b>silikātu (mālainis)</b> A 73,4-82,0, vid.77,5 W 70,6-84,0, vid.76,5	Augšņu uzlabošanai
9.	<b>Melnezers-2 (Tumšezers)</b>	P	5,8	$\frac{2,4}{1,8}$	3,3	$\frac{2,7}{1,9}$	$\frac{63}{7}$	<b>organogēns (kūdrains, dažādaļģu)</b> A 3,7-10,3, vid.6,7 W 95,0-97,1, vid.95,8	Mēslojumam, dziedniecībai, barības piedevām
10.	<b>Peldu (Sēres)</b>	P	3,6	$\frac{4,2}{3,2}$	2,8	$\frac{4,8}{3,6}$	$\frac{101}{18}$	<b>organogēns (kūdrains, zoogēns, dažādaļģu)</b> A 13,6-28,5, vid.20,6 W 91,0-95,5, vid.93,8	Mēslojumam, dziedniecībai, barības piedevām
11.	<b>Seķītis (Sekšu)</b>	P	7,9	$\frac{5,9}{3,3}$	6,3	$\frac{5,4}{2,8}$	$\frac{176}{32}$	<b>organogēns (kūdrains, organogēni-aleirītisks)</b> A 13,1-42,7, vid.25,3 W 88,5-95,6, vid.93,0	Mēslojumam, dziedniecībai, barības piedevām
12.	<b>Sudrabezers (Sudraba, Sidraba)</b>	P	31,5	$\frac{8,1}{4,7}$	12,5	$\frac{3,5}{1,6}$	$\frac{200}{39}$ tajā skaitā: $\frac{66}{9}$ $\frac{134}{30}$	<b>organogēns (zoogēns-aļģu)</b> A 17,2-23,7, vid.20,5 W 93,7-95,4, vid.94,6 <b>organogēns-silikātu</b> A 33,6-62,4, vid.49,3 W 87,7-94,4, vid.91,3	Mēslojumam, dziedniecībai, barības piedevām

6.11.tabulas turpinājums

Nr. p.k.	Iegulas nosaukums	Iegulas izpētes pakāpe	Ezera platība (ha)	Ūdens dziļums (m) <u>max.</u> vid	Sapropēja iegulas platība (ha)	Sapropēja slāņa biezums (m) <u>max.</u> vid.	Sapropēja resursi $\frac{\text{tūkst.m}^3}{\text{tūkst.t}}$	Sapropēja klase (veids) un kvalitatīvie rādītāji (%)	Izmantošanas virziens
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	<b>Sunišu</b>	P	23	$\frac{6,0}{3,6}$	14,5	$\frac{6,7}{5,5}$	$\frac{798}{244}$	<b>organogēns-silikātu (organogēni-aleirītisks)</b> A 32,3-66,4, vid.49,6 W 83,8-91,1, vid.88,5	Mēslojumam, dziedniecībai
14.	<b>Venču</b>	P	10,1	$\frac{4,5}{2,0}$	7,4	$\frac{7,2}{4,5}$	$\frac{333}{49}$	<b>organogēns (kūdrains, dažādaļģu)</b> A 8,4-34,0, vid.15,8 W 91,6-95,7, vid.94,2	Mēslojumam, dziedniecībai, barības piedevām
15.	<b>Vidusezers (Lielais Mārku)</b>	P	9,8	$\frac{1,1}{0,9}$	9,8	$\frac{3,5}{2,3}$	$\frac{225}{30}$	<b>organogēns (kūdrains)</b> A 11,3-21,2, vid.15,6 W 93,6-95,4, vid.94,8	Mēslojumam, dziedniecībai
16.	<b>Lielais Jūgezers</b>	P	35,5	$\frac{3,0}{1,4}$	13,2	$\frac{6,1}{2,4}$	$\frac{449}{71}$ tajā skaitā: $\frac{260}{35}$ $\frac{148}{24}$ $\frac{41}{12}$	<b>organogēns (kūdrains)</b> A16,1-18,9, vid.17,1 W 94,1-95,2, vid.94,7 <b>dzelžains (organogēni –dzelžains)</b> A 15,3-19,7, vid.17,4 W 93,2-93,6, vid.93,4 <b>dzelžains (limonītu)</b> A 44,1 W 88,7	Mēslojumam, dziedniecībai Mēslojumam
17.	<b>Mazais Jūgezers</b>	P	3,3	$\frac{4,0}{1,7}$	1,5	$\frac{4,5}{2,4}$	$\frac{36}{5}$	<b>dzelžains (organogēni – dzelžains)</b> A18,0-50,4, vid.19,8 W 87,2-94,8, vid.94,0	Mēslojumam

Apzīmējumi: 3. kolonnā: P – prognozēto resursu kategorija

6.12.tabula

## Dolomīta ieguve novadam tuvākajos karjeros 2006. gadā

Nr. p.k.	Atradnes nosaukums, administratīvā piederība	Uzņēmējdarbība	Derīgā izrakteņa izmantošana	Ieguve 2006.g tūkst.m <sup>3</sup>	Krājumu atlikums (2007.g.1.janvārī) tūkst.m <sup>3</sup>
1.	<b>Turkalne</b> <i>Ropažu novads</i>	A/S „Siguldas būvmeistars”	šķembām	438.32	25209.32
2.	<b>Gaitiņi</b> <i>Ropažu novads</i>	Firma „ACB” SIA	šķembām	63.46	1825.4
3.	<b>Remīne</b> <i>Ropažu novads</i>	SIA „Remīne ”	šķembām	192.36	4967.04

Avots:LVĢMA

6.13.tabula  
Dzeramā ūdens krājumi

Izpētītais iecirknis (ūdensgūtne)	Ūdens horizonts vai horizontu komplekss	Ekspluatācijas sākuma gads	Ekspluatācijas krājumi, tūkst. m <sup>3</sup> /d A kategorija	Ūdens patēriņš, tūkst. m <sup>3</sup> /d 2005*
<b>Gruntsūdeņi</b>				
Baltezers	Kvartārs (Q)	1904	56900**	24360***
Baltezers I	Kvartārs	1959	27500	0
Baltezers II	Kvartārs	1975	28600**	24360***
Remberģi	Kvartārs	1962	17400	5493
Zaķumuiža	Kvartārs	1936	24000	18383
<b>Artēziskie ūdeņi</b>				
Baltezers	Gaujas horizonts (D <sub>3</sub> g <sub>1</sub> )	1995	4000	137
Remberģi	Gaujas horizonts	1972	2000	894
Zaķumuiža	Gaujas horizonts	1972	31925	880

\* Rīgas pilsētas pašvaldības uzņēmuma “Rīgas ūdens” dati

\*\* izmantojot infiltrācijas baseinus gruntsūdeņu krājumu maksīgai papildināšanai

\*\*\* ūdensgūtņu *Baltezers* un *Baltezers II* kopējais ūdens patēriņš

9. kolonā: A – sapropeļa pelnainība (%), W – sapropeļa dabīgais mitrums (%)