

1. pielikums

Dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” īpašumu saraksts

Zemes īpašumi dabas liegumā "Kaļķupes ieleja"

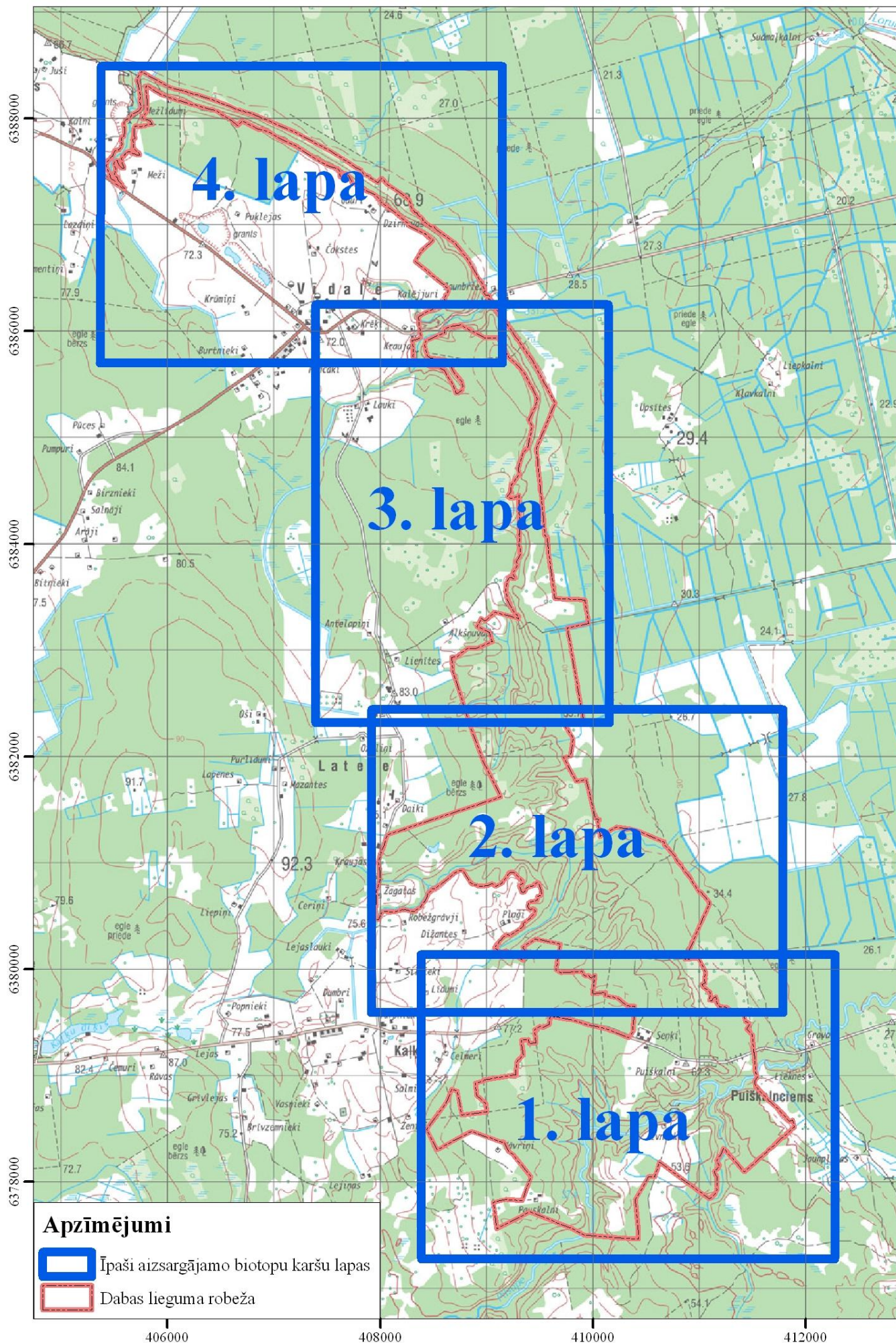
Nr.	Kadastra numurs	Īpašuma forma	Platība, ha	Nosaukums
1	88500180114	Valsts/valsts a/s "Latvijas valsts meži" Ziemeļkurzemes mežsaimniecība	160,00	
2	88500180110	Fiziska privātpersona	32,88	Senči
3	88500180111	Fiziska privātpersona	11,30	Senči
4	88500180028	Fiziska privātpersona	26,42	Puiškalni
5	88500180087	Juridiska privātpersona	49,33	Dižupes
6	88500180016	Fiziska privātpersona	46,72	Īvnieki
7	88500180090	Juridiska privātpersona	51,96	Kārklvāci
8	88500180143	Fiziska privātpersona	0,51	Puiškalnu māja
9	88500180109	Fiziska privātpersona	4,03	Senči
10	88500180040	Fiziska privātpersona	4,04	Silnieki
11	88500180039	Fiziska privātpersona	5,71	Kaļķu kraujas
12	88500180064	Fiziska privātpersona	5,52	Lapegles
13	88500180018	Fiziska privātpersona	8,83	Birztalas
14	88500180128	Fiziska privātpersona	4,43	Purlidumi
15	88500180072	Juridiska privātpersona	10,59	Pilmaņi
16	88500180041	Juridiska privātpersona	12,08	Eglaine
17	88500180077	Fiziska privātpersona	9,78	Vīdales Juši
18	88500180145	Valsts/valsts a/s "Latvijas valsts meži" Ziemeļkurzemes mežsaimniecība	160,00	VAS "Latvijas valsts meži"
19	88500180154	Valsts/ valsts a/s "Latvijas autoceļu direkcija"	2,33	autoceļš V1367 (Dundaga- Ģipka)
20	88500170008	Fiziska privātpersona	34,70	Dižplaģi
21	88500170075	Fiziska privātpersona	10,99	Dižantes
22	88500100039	Fiziska privātpersona	9,88	Avotkalni
23	88500100026	Fiziska privātpersona	13,61	Mazžagatas
24	88500100040	Fiziska privātpersona	1,09	Žagatas
25	88500100035	Fiziska privātpersona	19,40	Mesterkalni
26	88500100020	Fiziska privātpersona	23,84	Kaltekas
27	88500100003	Fiziska privātpersona	53,52	Pūpoli
28	88500100045	Valsts/valsts a/s "Latvijas valsts meži"	150,00	Ziemeļkurzemes
29	88500060026	Fiziska privātpersona	9,18	Senči
30	88500060064	Valsts/valsts a/s "Latvijas valsts meži" Ziemeļkurzemes mežsaimniecība	36,03	
31	88500060062	Valsts/valsts a/s "Latvijas valsts meži" Ziemeļkurzemes mežsaimniecība	2,83	
32	88500060074	Dundagas pašvaldība	0,38	Vīdales kapi

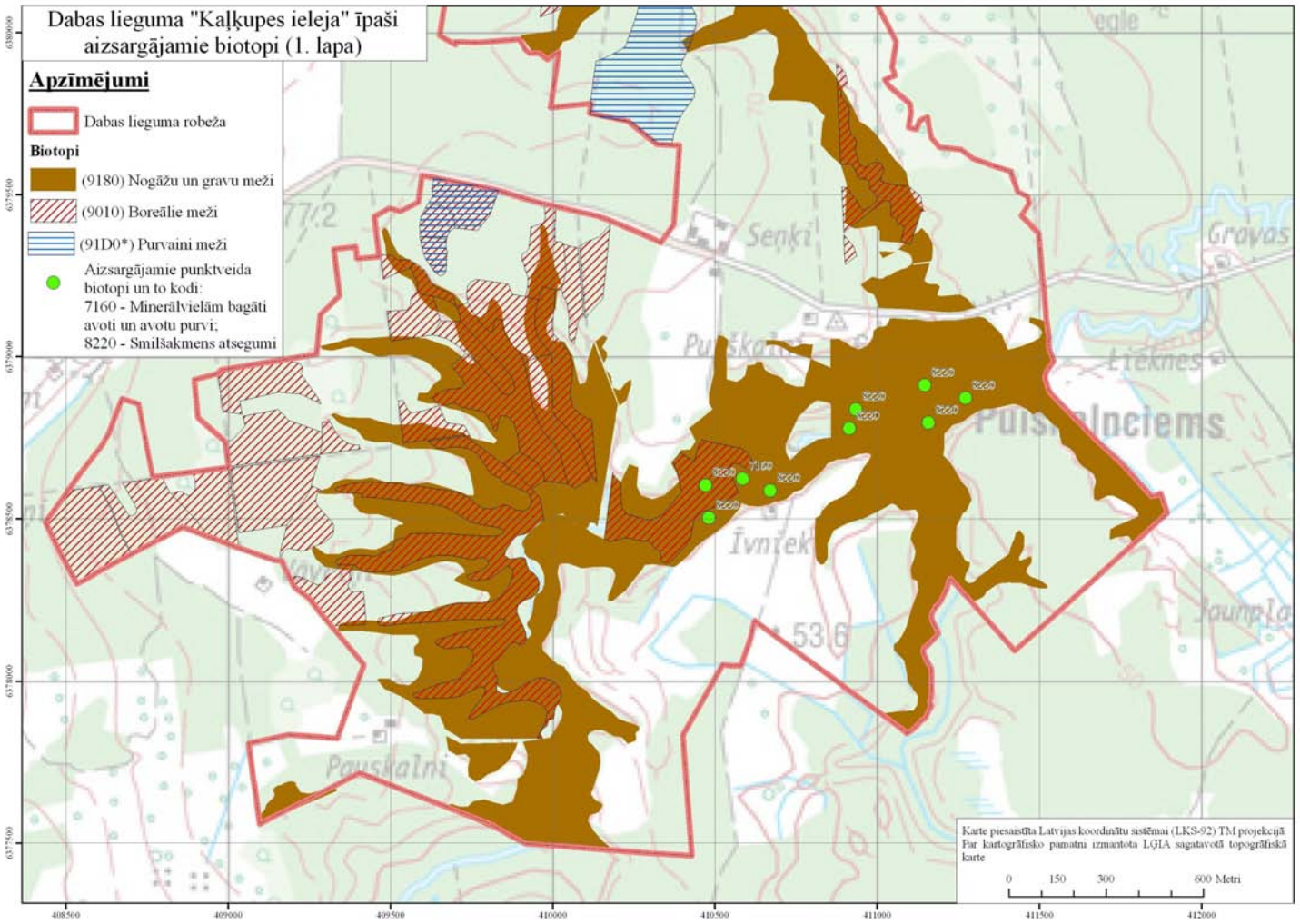
33	88500100043	Fiziska privātpersona	33,69	Klāras
34	88500060123	Valsts/ valsts a/s "Latvijas autoceļu direkcija"	1,60	autoceļš V1307 (Ventspils- Dundaga - Melsils)
35	88500060043	Juridiska privātpersona	10,44	Punčaki
36	88500050063	Fiziska privātpersona	0,83	Mazkalēji
37	88500050042	Fiziska privātpersona	8,33	Mežlīdumi
38	88500050062	Valsts/valsts a/s "Latvijas valsts meži" Ziemeļkurzemes mežsaimniecība	2,37	VAS "Latvijas valsts meži"
39	88500050006	Juridiska privātpersona	5,04	Puķlejas
40	88500050001	Fiziska privātpersona	11,67	Mazpreči
41	88500050033	Fiziska privātpersona	12,26	Gauri
42	88500050023	Fiziska privātpersona	0,57	Dzirnavas
43	88500050012	Fiziska privātpersona	18,36	Senči
44	88500050003	Fiziska privātpersona	0,92	Mazpreči
45	88500050039	Juridiska privātpersona	0,89	Liepkalni
46	88500050007	Fiziska privātpersona	0,91	Kraujas
47	88500050141	Fiziska privātpersona	0,43	Mežmalas
48	88500050142	Fiziska privātpersona	3,20	Uzpiļkalni
49	88500040063	Fiziska privātpersona	5,34	Andžaki
50	88500170063	Fiziska privātpersona	21,53	Pauskalni
		Kopā	1110,29	

2. pielikums

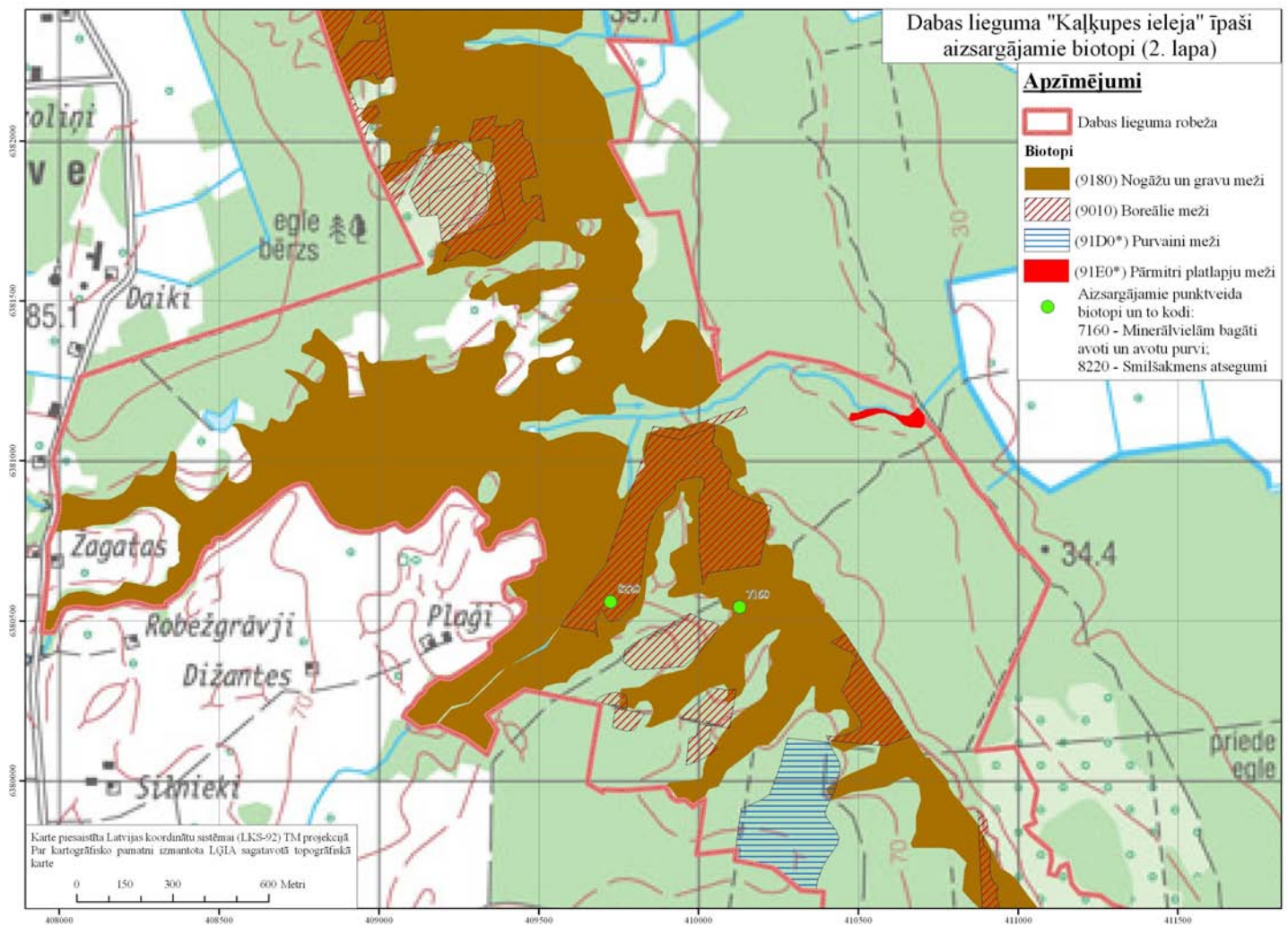
Dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” īpaši aizsargājamo biotopu kartes

Dabas lieguma "Kaļķupes ieleja" īpaši aizsargājamo biotopu karšu lapu dalījuma shēma

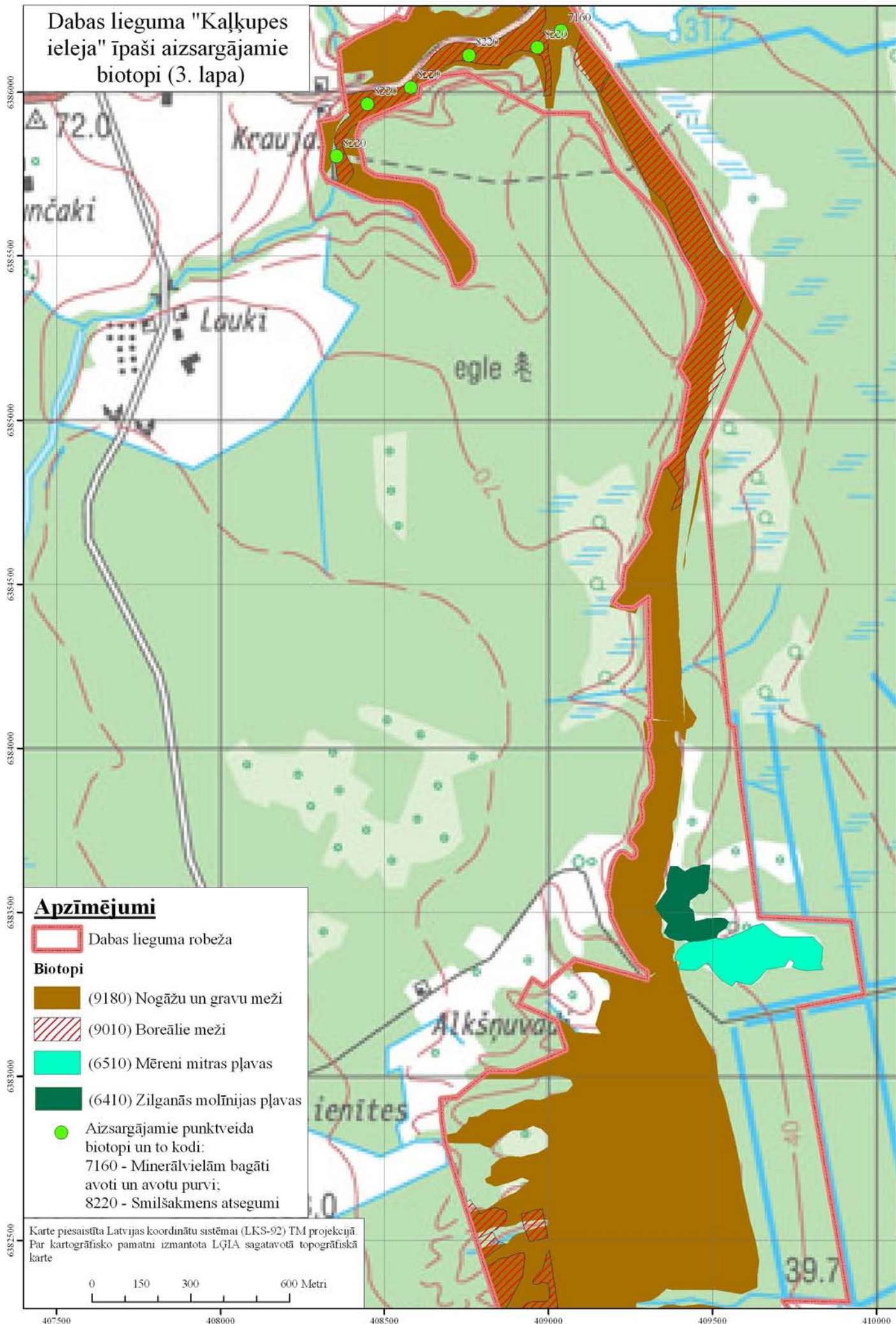




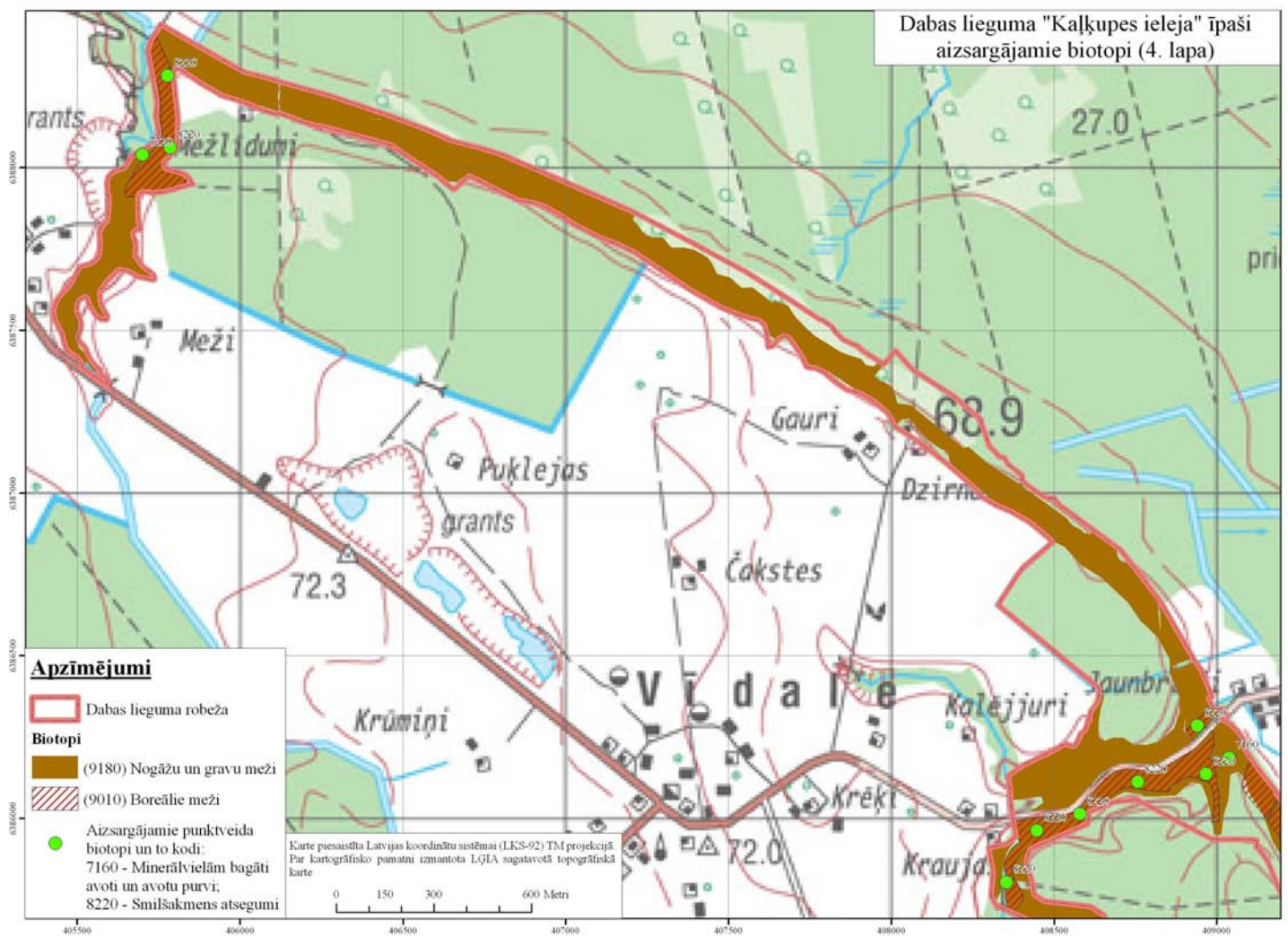
Dabas lieguma "Kaļķupes ieleja" īpaši aizsargājami biotopi (2. lapa)



Dabas lieguma "Kaļķupes ieleja" īpaši aizsargājамie biotopi (3. lapa)



Dabas lieguma "Kaļķupes ieleja" īpaši aizsargājамie biotopi (4. lapa)



3. pielikums

Dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” sastopamo augu sugu saraksts

Dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” vaskulāro augu sugu saraksts

(pēc I. Rērihas novērojumiem)

N.p.k.	Latviskais nosaukums	Latīniskais nosaukums
1	Parastā kļava	<i>Acer platanoides L.</i>
2	Parastais pelašķis	<i>Achillea millefolium L.</i>
3	Vārpainā krauklene	<i>Actaea spicata L.</i>
4	Muskusa bezslavīte	<i>Adoxa moschatellina L.</i>
5	Podagras gārša	<i>Aegopodium podagraria L.</i>
6	Parastais ancītis	<i>Agrimonia eupatoria L.</i>
7	Suņu smilga	<i>Agrostis canina L.</i>
8	Baltā smilga	<i>Agrostis gigantea Roth</i>
9	Ložņu smilga	<i>Agrostis stolonifera L.</i>
10	Parastā smilga	<i>Agrostis tenuis Sibth.</i>
11	rasaskrēsliņš	<i>Alchemilla sp.</i>
12	Krūmāju sīpols	<i>Allium oleraceum L.</i>
13	Laksis	<i>Allium ursinum L.</i>
14	Melnalksnis	<i>Alnus glutinosa (L.) Gaertn.</i>
15	Baltalksnis	<i>Alnus incana (L.) Moench</i>
16	Liektā lapsaste	<i>Alopecurus geniculatus L.</i>
17	Pļavas lapsasate	<i>Alopecurus pratensis L.</i>
18	Baltais vizbulis	<i>Anemone nemorosa L.</i>
19	Dzeltenais vizbulis	<i>Anemone ranunculoides L.</i>
20	Meža zirdzene	<i>Angelica sylvestris L.</i>
21	Parastā smaržzāļīte	<i>Anthoxanthum odoratum L.</i>
22	Meža suņburkšķis	<i>Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.</i>
23	Pūkainais diždadzis	<i>Arctium tomentosum Mill.</i>
24	Lauka vībotne	<i>Artemisia campestris L.</i>
25	Parastā vībotne	<i>Artemisia vulgaris L.</i>
26	Parastā kumeljpēda	<i>Asarum europaeum L.</i>
27	Parastā sievpararde	<i>Athyrium filix-femina (L.) Roth</i>
28	Parastā zvērene	<i>Barbarea vulgaris R. Br.</i>
29	Āra bērzs	<i>Betula pendula Roth</i>
30	Purva bērzs	<i>Betula pubescens Ehrh.</i>
31	Meža īskāje	<i>Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv.</i>
32	Parastā trīsene	<i>Briza media L.</i>
33	Bezaketu zaķauza	<i>Bromopsis inermis (Leys.) Holub</i>
34	Niedru ciesa	<i>Calamagrostis arundinacea (L.) Roth</i>
35	Iesirmā ciesa	<i>Calamagrostis canescens (Weber) Roth</i>
36	Slotiņu ciesa	<i>Calamagrostis epigeios (L.) Roth</i>
37	Rudens ūdenīte	<i>Callitriche</i>
38	Sila virsis	<i>Calluna vulgaris (L.) Hull</i>
39	Purva purene	<i>Caltha palustris L.</i>
40	Kamolainā pulkstenīte	<i>Campanula glomerata L.</i>
41	Platlapu pulkstenīte	<i>Campanula latifolia L.</i>
42	Pļavas pulkstenīte	<i>Campanula patula L.</i>
43	Dižā pulkstenīte	<i>Campanula persicifolia L.</i>
44	Apaļlapu pulkstenīte	<i>Campanula rotundifolia L.</i>
45	Parastais plikstiņš	<i>Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.</i>
46	Rūgtā ķērsa	<i>Cardamine amara L.</i>
47	Zobainā ķērsa	<i>Cardamine dentata Schult.</i>

48	Izlocītā ķērsa	<i>Cardamine flexuosa</i> With.
49	Pļavas ķērsa	<i>Cardamine pratensis</i> L.
50	Slaidais grīslis	<i>Carex acuta</i> L.
51	Krastmalas grīslis	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.
52	Ciņu grīslis	<i>Carex cespitosa</i> L.
53	Iesirmais grīslis	<i>Carex cinerea</i> Pollich
54	Vārpainais grīslis	<i>Carex contigua</i> Hoppe
55	Pirkstainais grīslis	<i>Carex digitata</i> L.
56	Aslapu grīslis	<i>Carex echinata</i> Murray
57	Augstais grīslis	<i>Carex elata</i> All.
58	Pagarinātais grīslis	<i>Carex elongata</i> L.
59	Zilganais grīslis	<i>Carex flacca</i> Schreb.
60	Dzeltenīgais grīslis	<i>Carex flava</i> L.
61	Apaļvārpu grīslis	<i>Carex globularis</i> L.
62	Pūkainais grīslis	<i>Carex hirta</i> L.
63	Dzelzszāle	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard
64	Bālganais grīslis	<i>Carex pallescens</i> L.
65	Sāres grīslis	<i>Carex panicea</i> L.
66	Attālvārpu grīslis	<i>Carex remota</i> L.
67	Vēlais grīslis	<i>Carex serotina</i> Merat
68	Meža grīslis	<i>Carex sylvatica</i> Huds.
69	Makstainais grīslis	<i>Carex vaginata</i> Tausch
70	Pūslīšu grīslis	<i>Carex vesicaria</i> L.
71	Lapsu grīslis	<i>Carex vulpina</i> L.
72	Pļavas ķimene	<i>Carum carvi</i> L.
73	Pļavas dzelzene	<i>Centaurea jacea</i> L.
74	Velēnu radzene	<i>Cerastium holosteoides</i> Fr.
75	Smaržīgā kārvele	<i>Chaerophyllum aromaticum</i> L.
76	Lielā strutene	<i>Chelidonium majus</i> L.
77	Pamišlapu pakrēslīte	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.
78	Alpu raganzālīte	<i>Circaea alpina</i> L.
79	Lielā raganzālīte	<i>Circaea lutetiana</i> L.
80	Tīruma usne	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.
81	Lēdzerkste	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop.
82	Purva dadzis	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.
83	Parastā smaržmētra	<i>Clinopodium vulgare</i> L.
84	Parastā kreimene	<i>Convallaria majalis</i> L.
85	Vidējais cīrulītis	<i>Corydalis intermedia</i> (L.) Merat
86	Blīvais cīrulītis	<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv.
87	Parastā lazda	<i>Corylus avellana</i> L.
88	Vēdekļlapu vilkābele	<i>Crataegus curvisepala</i> Lindm.
89	Purva cietpiene	<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench
90	Parastā sekstaine	<i>Cynosurus cristatus</i> L.
91	Trauslā pūslīšpārde	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.
92	Parastā kamolzāle	<i>Dactylis glomerata</i> L.
93	Fuksa dzegužpirksūte	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soo
94	Zalktene	<i>Daphne mezereum</i> L.
95	Savvaļas burkāns	<i>Daucus carota</i> L.
96	Sīpoliņu zobainīte	<i>Dentaria bulbifera</i> L.
97	Parastā ciņusmilga	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P. Beauv.

98	Dzelonainā ozolpaparde	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H. P. Fuchs
99	Viltus ozolpaparde	<i>Dryopteris expansa</i> (C. Presl) Fraser-Jenk. et Jermy
100	Vīrpaparde	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott
101	Suņu ciņuvārpata	<i>Elymus caninus</i> (L.) L.
102	Ložņu vārpata	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski
103	Melnā vistene	<i>Empetrum nigrum</i> L.
104	Stublāja kazroze	<i>Epilobium adenocaulon</i> Hausskn.
105	Kalnu kazroze	<i>Epilobium montanum</i> L.
106	Purva kazroze	<i>Epilobium palustre</i> L.
107	Platlapu dzeguzene	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz
108	Tīruma kosa	<i>Equisetum arvense</i> L.
109	Upes kosa	<i>Equisetum fluviatile</i> L.
110	Ziemzaļā kosa	<i>Equisetum hyemale</i> L.
111	Purva kosa	<i>Equisetum palustre</i> L.
112	Pļavas kosa	<i>Equisetum pratense</i> Ehrh.
113	Meža kosa	<i>Equisetum sylvaticum</i> L.
114	Eiropas segliņš	<i>Euonymus europaea</i> L.
115	Lielā krastkaņepe	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.
116	Īsais žibulītis	<i>Euphrasia parviflora</i> Schag.
117	Meža auzene	<i>Festuca altissima</i> All.
118	Milzu auzene	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.
119	Aitu auzene	<i>Festuca ovina</i> L.
120	Pļavas auzene	<i>Festuca pratensis</i> Huds.
121	Sarkanā auzene	<i>Festuca rubra</i> L.
122	Dumbrāja zaķpēdiņa	<i>Filaginella uliginosa</i> (L.) Opiz
123	Parastā vīgrieze	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Madxim.
124	Meža zemene	<i>Fragaria vesca</i> L.
125	Parastais krūklis	<i>Frangula alnus</i> Mill.
126	Parastais osis	<i>Fraxinus excelsior</i> L.
127	Meža zeltstarīte	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl.
128	Parastā zeltnātrīte	<i>Galeobdolon luteum</i> Huds.
129	Šķeltais aklis	<i>Galeopsis bifida</i> Boenn.
130	Parastais aklis	<i>Galeopsis tetrahit</i> L.
131	Baltā madara	<i>Galium album</i> Mill.
132	Ziemeļu madara	<i>Galium boreale</i> L.
133	Smaržīgā madara	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.
134	Purva madara	<i>Galium palustre</i> L.
135	Dūkstu madara	<i>Galium uliginosum</i> L.
136	Roberta gandrene	<i>Geranium robertianum</i> L.
137	Meža gandrene	<i>Geranium sylvaticum</i> L.
138	Pļavas bitene	<i>Geum rivale</i> L.
139	Pilsētas bitene	<i>Geum urbanum</i> L.
140	Efeju sētložņa	<i>Glechoma hederacea</i> L.
141	Peldošā ūdenszāle	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.
142	Linneja kailpaparde	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman
143	Pūkainā pļavauzīte	<i>Helictotrichon pubescens</i> (Huds.) Pilg.
144	Zilā vizbulīte	<i>Hepatica nobilis</i> Mill.
145	Sibīrijas latvānis	<i>Heracleum sibiricum</i> L.
146	Čemurainā mauraga	<i>Hieracium umbellatum</i> L.
147	Meža mauraga	<i>Hieracium vulgatum</i> Fr.

148	Villainā meduszāle	<i>Holcus lanatus L.</i>
149	Eiropas kāpumiezis	<i>Hordelymus europaeus (L.) Harz</i>
150	Purva sermulīte	<i>Hottonia palustris L.</i>
151	Apdzira	<i>Huperzia selago (L.) Bernh. Ex Schrank et Mart.</i>
152	Plankumainā asinszāle	<i>Hypericum maculatum Crantz</i>
153	Divšķautņu asinszāle	<i>Hypericum perforatum L.</i>
154	Meža sprigane	<i>Impatiens noli-tangere L.</i>
155	Purva skalbe	<i>Iris pseudacorus L.</i>
156	Posmainais donis	<i>Juncus articulatus L.</i>
157	Krupju donis	<i>Juncus bufonius L.</i>
158	Kamolu donis	<i>Juncus conglomeratus L.</i>
159	Plašais donis	<i>Juncus effusus L.</i>
160	Tievais donis	<i>Juncus filiformis L.</i>
161	Parastais kadiķis	<i>Juniperus communis L.</i>
162	Tīruma pēterene	<i>Knautia arvensis (L.) Coult.</i>
163	Parastā salātene	<i>Lapsana communis L.</i>
164	Sārtā bezlape	<i>Lathraea squamaria L.</i>
165	Pļavas dedestiņa	<i>Lathyrus pratensis L.</i>
166	Pavasara dedestiņa	<i>Lathyrus vernus (L.) Bernh.</i>
167	Mazais ūdensziņš	<i>Lemna minor L.</i>
168	Rudens vēlpiene	<i>Leontodon autumnalis L.</i>
169	Matainā vēlpiene	<i>Leontodon hispidus L.</i>
170	Liektā sariņsmilga	<i>Lerchenfeldia flexuosa (L.) Schur</i>
171	Parastā pipene	<i>Leucanthemum vulgare Lam.</i>
172	Pļavas liniņš	<i>Linum catharticum L.</i>
173	Ovālā divlape	<i>Listera ovata (L.) R. Br.</i>
174	Parastais sausserdis	<i>Lonicera xylosteum L.</i>
175	Ragainais vanagnadziņš	<i>Lotus corniculatus L.</i>
176	Daudzgadīgā mēnesene	<i>Lunaria rediviva L.</i>
177	Daudziedu zemzālīte	<i>Luzula multiflora (Ehrh.) Lej.</i>
178	Pūkainā zemzālīte	<i>Luzula pilosa (L.) Willd.</i>
179	Pļavas spūlnaglenes	<i>Lychnis flos-cuculi L.</i>
180	Gada staipekņis	<i>Lycopodium annotinum L.</i>
181	Eiropas vilknadze	<i>Lycopus europaeus L.</i>
182	Parastā zeltene	<i>Lysimachia vulgaris L.</i>
183	Vītolu vējmietīņš	<i>Lythrum salicaria L.</i>
184	Divlapu žagatiņa	<i>Maianthemum bifolium (L.) F. W. Schindt</i>
185	Mājas ābele	<i>Malus domestica Borkh.</i>
186	Mežābele	<i>Malus sylvestris (L.) Mill.</i>
187	Parastā strauspārde	<i>Matteuccia struthiopteris (L.) Tod.</i>
188	Birztaļas nārbulis	<i>Melampyrum nemorosum L.</i>
189	Pļavas nārbulis	<i>Melampyrum pratense L.</i>
190	Meža nārbulis	<i>Melampyrum sylvaticum L.</i>
191	Sarkanā spulgotne	<i>Melandrium dioicum (L.) Coss. Et Germ.</i>
192	Nokarenā pumpursmilga	<i>Melica nutans L.</i>
193	Tīruma mētra	<i>Mentha arvensis L.</i>
194	Daudzgadīgā kaņepe	<i>Mercurialis perennis L.</i>
195	Izplēstā ēnsmilga	<i>Milium effusum L.</i>
196	Trejdzīslu mēringija	<i>Moehringia trinervia (L.) Clairv.</i>
197	Mūru mežsalāts	<i>Mycelis muralis (L.) Dumort.</i>

198	Purva neaizmirstulīte	<i>Myosotis palustris (L.) L.</i>
199	Dzeltenā ķekarzeltene	<i>Naumburgia thyrsoflora (L.) Rchb.</i>
200	Parastā ligzdene	<i>Neottia nidus-avis (L.) Rich.</i>
201	Meža zaķpēdiņa	<i>Omalotheca sylvatica (L.) Sch. Bip. et F. W. Schultz</i>
202	Vīru dzegužpuķe	<i>Orchis mascula (L.) L.</i>
203	Laimes palēcīte	<i>Orthilia secunda (L.) House</i>
204	Meža zaķskābene	<i>Oxalis acetosella L.</i>
205	Parastā ieva	<i>Padus avium Mill.</i>
206	Čūskoga	<i>Paris quadrifolia L.</i>
207	Ūdenspipars	<i>Persicaria hydropiper (L.) Spach</i>
208		<i>Persicaria scabra (Moench) Moldenke</i>
209	Purva rūgtdille	<i>Peucedanum palustre (L.) Moench</i>
210	Parastais miežubrālis	<i>Phalaroides arundinacea (L.) Rauschert</i>
211	Pūkainā plūksnpaparde	<i>Phegopteris connectilis (Michx.) Watt</i>
212	Pļavas timotiņš	<i>Phleum pratense L.</i>
213	Parastā niedre	<i>Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.</i>
214	Vārpainā septiņvīre	<i>Phyteuma spicatum L.</i>
215	Parastā egle	<i>Picea abies (L.) H. Karst.</i>
216	Mazā pamauraga	<i>Pilosella officinarum F. W. Schultz et Sch. Bip.</i>
217		<i>Pilosella x floribunda (Wimm. et Grab.) Fr.</i>
218	Klinšu noraga	<i>Pimpinella saxifraga L.</i>
219	Parastā priede	<i>Pinus sylvestris L.</i>
220	Šaurlapu ceļteka	<i>Plantago lanceolata L.</i>
221	Lielā ceļteka	<i>Plantago major L.</i>
222	Smaržīgā naktsvijole	<i>Platanthera bifolia (L.) Rich.</i>
223	Maura skarene	<i>Poa annua L.</i>
224	Plakanā skarene	<i>Poa compressa L.</i>
225	Birztalu skarene	<i>Poa nemoralis L.</i>
226	Purva skarene	<i>Poa palustris L.</i>
227	Pļavas skarene	<i>Poa pratensis L.</i>
228	Skrajziedu skarene	<i>Poa remota Forselles</i>
229	Parastā skarene	<i>Poa trivialis L.</i>
230	Parastā ziepenīte	<i>Polygala vulgaris L.</i>
231	Daudzziedu mugurene	<i>Polygonatum multiflorum (L.) All.</i>
232	Maura sūrene	<i>Polygonum aviculare L.</i>
233	Parastā saldsaknīte	<i>Polypodium vulgare L.</i>
234	Parastā apse	<i>Populus tremula L.</i>
235	Maura retējs	<i>Potentilla anserina L.</i>
236	Stāvais retējs	<i>Potentilla erecta (L.) Raeusch.</i>
237	Gaiļbiksīte	<i>Primula veris L.</i>
238	Parastā brūngalvīte	<i>Prunella vulgaris L.</i>
239	Parastā ērgļpaparde	<i>Pteridium aquilinum (L.) Kuhn</i>
240	Ārstniecības lakacis	<i>Pulmonaria obscura Dumort.</i>
241	Mazā ziemciete	<i>Pyrola minor L.</i>
242	Apaļlapu ziemciete	<i>Pyrola rotundifolia L.</i>
243	Parastais ozols	<i>Quercus robur L.</i>
244	Kodīgā gundega	<i>Ranunculus acris L.</i>
245	Zeltainā gundega	<i>Ranunculus auricomus L.</i>
246	Kašūbijas gundega	<i>Ranunculus cassubicus L.</i>
247	Alemanā gundega	<i>Ranunculus fallax (Wimm. Et Grab.) Sloboda</i>

248	Rāvas gundega	<i>Ranunculus flammula L.</i>
249	Daudzziedu gundega	<i>Ranunculus polyanthemos L.</i>
250	Ložņu gundega	<i>Ranunculus repens L.</i>
251	Parastais pabērzs	<i>Rhamnus cathartica L.</i>
252	Mazais zvagulis	<i>Rhinanthus minor L.</i>
253	Alpīnā vērene	<i>Ribes alpinum L.</i>
254	Parastā upene	<i>Ribes nigrum L.</i>
255	Potcelmu roze	<i>Rosa subcanina (H. Christ) Dalla Torre et Sarnth.</i>
256	Zilganā kazene	<i>Rubus caesius L.</i>
257	Meža avene	<i>Rubus idaeus L.</i>
258	Klinšu kaulene	<i>Rubus saxatilis L.</i>
259	Parastā skābene	<i>Rumex acetosa L.</i>
260	Mazā skābene	<i>Rumex acetosella L.</i>
261	Cirtainā skābene	<i>Rumex crispus L.</i>
262	Struplapu skābenes	<i>Rumex obtusifolius L.</i>
263	Baltais vītols	<i>Salix alba L.</i>
264	Blīgzna	<i>Salix caprea L.</i>
265	Pelēkais kārkls	<i>Salix cinerea L.</i>
266	Mirsīnlapu kārkls	<i>Salix myrsinifolia Salisb.</i>
267	Šķetra	<i>Salix pentandra L.</i>
268	Vicu vītols	<i>Salix triandra L.</i>
269	Eiropas dziedēnīte	<i>Sanicula europaea L.</i>
270	Meža meldrs	<i>Scirpus sylvaticus L.</i>
271	Zemā raudupe	<i>Scorzonera humilis L.</i>
272	Gumainā cūknātre	<i>Scrophularia nodosa L.</i>
273	Parastā ķiverene	<i>Scutellaria galericulata L.</i>
274	Ķimeņlapu selīne	<i>Selinum carvifolia (L.) L.</i>
275	Zilganā seslērija	<i>Sesleria caerulea (L.) Ard.</i>
276	Bebrukārkliņš	<i>Solanum dulcamara L.</i>
277	Dzeltenā zeltgalvīte	<i>Solidago virgaurea L.</i>
278	Tiruma mīkstpiene	<i>Sonchus arvensis L.</i>
279	Parastais pīlādzis	<i>Sorbus aucuparia L.</i>
280	Meža sārmene	<i>Stachys sylvatica L.</i>
281	Dūkstu virza	<i>Stellaria alsine Grimm</i>
282	Zāļlapu virza	<i>Stellaria graminea L.</i>
283	Cietā virza	<i>Stellaria holostea L.</i>
284	Skrajā virza	<i>Stellaria longifolia Muhl. ex Willd.</i>
285	Parastā virza	<i>Stellaria media (L.) Vill.</i>
286	Birztales virza	<i>Stellaria nemorum L.</i>
287	Purvu virza	<i>Stellaria palustris Retz.</i>
288	Pļavas vilkmēle	<i>Succisa pratensis Moench</i>
289	Parastais bišķrēsliņš	<i>Tanacetum vulgare L.</i>
290	Ārstniecības pienene	<i>Taraxacum officinale F. H. Wigg. s.l.</i>
291	Parastā īve	<i>Taxus baccata L.</i>
292	Parastā purvpaparde	<i>Thelypteris palustris Schott</i>
293	Parastā liepa	<i>Tilia cordata Mill.</i>
294	Pļavas plostbārdis	<i>Tragopogon pratensis L.</i>
295	Eiropas septiņstarīte	<i>Trientalis europaeus L.</i>
296	Zirgu āboliņš	<i>Trifolium medium L.</i>
297	Sarkanais āboliņš	<i>Trifolium pratense L.</i>

298	Baltais āboliņš	<i>Trifolium repens L.</i>
299	Eiropas saulpurene	<i>Trollius europaeus L.</i>
300	Parastā mällēpe	<i>Tussilago farfara L.</i>
301	Parastā goba	<i>Ulmus glabra Huds.</i>
302	Sīkā nātre	<i>Urtica urens L.</i>
303	Mellene	<i>Vaccinium myrtillus L.</i>
304	Bruklene	<i>Vaccinium vitis-idaea L.</i>
305	Ārstniecības baldriāns	<i>Valeriana officinalis L.</i>
306	Avota veronika	<i>Veronica beccabunga L.</i>
307	Birztales veronika	<i>Veronica chamaedrys L.</i>
308	Kalnu veronika	<i>Veronica montana L.</i>
309	Zemteka	<i>Veronica officinalis L.</i>
310	Mārsilu veronika	<i>Veronica serpyllifolia L.</i>
311	Parastā irbene	<i>Viburnum opulus L.</i>
312	Vanagu vīķis	<i>Vicia cracca L.</i>
313	Žogu vīķis	<i>Vicia sepium L.</i>
314	Meža vīķis	<i>Vicia sylvatica L.</i>
315	Tīruma vijolīte	<i>Viola arvensis Murray</i>
316	Suņu vijolīte	<i>Viola canina L.</i>
317	Brīnumainā vijolīte	<i>Viola mirabilis L.</i>
318	Purva vijolīte	<i>Viola palustris L.</i>
319	Rivina vijolīte	<i>Viola riviniana Rchb.</i>

Dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” sūnaugu sugu saraksts

(pēc I. Rērihas novērojumiem)

N.p.k.	Latviskais nosaukums	Latīniskais nosaukums
1.	Ložņu strupknābe	<i>Amblystegium serpens</i>
2.	Smalkā strupknābe	<i>Amblystegium subtilis</i>
3.	Sīkstā strupknābe	<i>Amblystegium tenax</i>
4.	Mainīgā strupknābe	<i>Amblystegium varium</i>
5.	Mazā ķīļlape	<i>Anastrophyllum minutum</i>
6.	Sašaurinātā kažocene	<i>Anomodon attenuatus</i>
7.	Garlapu kažocene	<i>Anomodon longifolius</i>
8.	Pinuma kažocene	<i>Anomodon viticulosus</i>
9.	Viļņainā lācīte	<i>Atrichum undulatum</i>
10.	Sīklapu krokvēcelīte	<i>Aulacomnium androgynum</i>
11.	Kunces bārdlape	<i>Barbilophozia kunzeana</i>
12.	Struplapu bārbula	<i>Barbula unguiculata</i>
13.	Sprogainā bartrāmija	<i>Bartramia pomiformis</i>
14.	Sīkā blāsiņa	<i>Blasia pusilla</i>
15.	Matlapu skropstīte	<i>Blepharostoma trichophyllum</i>
16.	Noras īsvācelīte	<i>Brachythecium albicans</i>
17.	Grants īsvācelīte	<i>Brachythecium glareosum</i>
18.	Parastā īsvācelīte	<i>Brachythecium oedipodium</i>
19.		<i>Brachythecium plumosum</i>
20.	Apšu īsvācelīte	<i>Brachythecium populeum</i>
21.	Spurainā īsvācelīte	<i>Brachythecium reflexum</i>
22.	Strautmalas īsvācelīte	<i>Brachythecium rivulare</i>
23.	Struplapu īsvācelīte	<i>Brachythecium rutabulum</i>
24.	Nelīdzenā īsvācelīte	<i>Brachythecium salebrosum</i>
25.	Samtainā īsvācelīte	<i>Brachythecium velutinum</i>
26.	Greizknābīša sarkanlape	<i>Bryoerythrophyllum recurvinostrum</i>
27.	Sudrabainā samtīte	<i>Bryum argenteum</i>
28.	Ciņa samtīte	<i>Bryum caespitium</i>
29.	Mataīnā samtīte	<i>Bryum capillare</i>
30.	Lielā samtīte	<i>Bryum pseudotriquetrum</i>
31.	Vairpavedienu samtīte	<i>Bryum subelegans</i>
32.	Mīkstā dumbrene	<i>Calliergon cordifolium</i>
33.	Parastā smailzarīte	<i>Calliergonella cuspidata</i>
34.	Millera somenīte	<i>Calyptogeia muelleriana</i>
35.	Nēsa somenīte	<i>Calyptogeia neesiana</i>
36.	Zviedru somenīte	<i>Calyptogeia suecica</i>
37.	Kaļķu atskabardze	<i>Campylidium calcareum</i>
38.	Zeltainā atskabardze	<i>Campyliadelphus chrysophyllus</i>
39.	Starainā atskabardze	<i>Campylium stellatum</i>
40.	Divsmaiļu pumpurzarene	<i>Cephalozia bicuspidata</i>
41.	Blīvgalviņas pumpurzarene	<i>Cephalozia pleniceps</i>
42.	Hampes pumpurzarīte	<i>Cephaloziella hampeana</i>
43.	Purpura ragzobe	<i>Ceratodon purpureus</i>
44.	Bālganā dūkstenīte	<i>Chiloscyphus pallescens</i>
45.	Daudzkausiņu dūkstenīte	<i>Chiloscyphus polyanthos</i>
46.	Parastā ūsaine	<i>Cirriphyllum piliferum</i>
47.	Parastā kociņsūna	<i>Climacium dendroides</i>

48.	Parastā konusgalvīte	<i>Conocephalum conicum</i>
49.	Paparžu dzīslenīte	<i>Cratoneuron filicinum</i>
50.	Parastā irdene	<i>Dichodontium pellucidum</i>
51.	Spurainā divzobīte	<i>Dicranella heteromalla</i>
52.	Īlenlapu divzobīte	<i>Dicranella subulata</i>
53.	Mainīgā divzobīte	<i>Dicranella varia</i>
54.	Vairzaru divzobe	<i>Dicranum flagellare</i>
55.	Lielā divzobe	<i>Dicranum majus</i>
56.	Kalnu divzobe	<i>Dicranum montanum</i>
57.	Viļņainā divzobe	<i>Dicranum polysetum</i>
58.	Slotiņu divzobe	<i>Dicranum scoparium</i>
59.	Mainīgā pabārbula	<i>Didymodon fallax</i>
60.	Brūnganā pabārbula	<i>Didymodon spadiceus</i>
61.	Taisnvācelītes pretlape	<i>Distichium capillaceum</i>
62.	Sīkā matzobe	<i>Ditrichum pusillum</i>
63.	Lielā cepurene	<i>Encalypta streptocarpa</i>
64.	Platlapu knābīte	<i>Eurhynchium angustirete</i>
65.	Nemanāmā knābīte	<i>Eurhynchium hians</i>
66.	Šaurlapu knābīte	<i>Eurhynchium pulchellum</i>
67.	Svītrainā knābīte	<i>Eurhynchium striatum</i>
68.	Adiantu spārnene	<i>Fissidens adianthoides</i>
69.	Samtīšu spārnene	<i>Fissidens bryoides</i>
70.	Resnsetas spārnene	<i>Fissidens crassipes</i>
71.	Osmundu spārnene	<i>Fissidens osmundoides</i>
72.	Sīkā spārnene	<i>Fissidens pusillus</i>
73.	Īvlapu spārnene	<i>Fissidens taxifolius</i>
74.	Izplestā frulānija	<i>Frullania dilatata</i>
75.	Tamariska frulānija	<i>Frullania tamarisci</i>
76.	Parastā griezene	<i>Funaria hygrometrica</i>
77.	Smaržīgā zemessomenīte	<i>Geocalyx graveolens</i>
78.	Spilventiņu grimmija	<i>Grimmia pulvinata</i>
79.	Avota kaļķenīte	<i>Gymnostomum calcareum</i>
80.	Vairogveida stumbrsomenīte	<i>Harpanthus scutatus</i>
81.	Skropstainā hedvīģija	<i>Hedwigia ciliata</i>
82.	Zeligerā hercogīte	<i>Herzogiella seligeri</i>
83.	Tievā gludlape	<i>Homalia trichomanoides</i>
84.	Sprogainā slaidlape	<i>Homalothecium sericeum</i>
85.	Brūnganais ūdenshipns	<i>Hygrohypnum luridum</i>
86.	Ciprešu hipns	<i>Hypnum cupressiforme</i>
87.	Lindberga hipns	<i>Hypnum lindbergii</i>
88.	Bālganais hipns	<i>Hypnum pallens</i>
89.	Sīkā vienādspārne	<i>Isopterygiopsis pulchella</i>
90.	Lapsastes vienādvācelīte	<i>Isothecium alopecuroides</i>
91.	Peļastes vienādvācelīte	<i>Isothecium myosuroides</i>
92.	Rudens džeimsonīte	<i>Jamesoniella autumnalis</i>
93.	Bālā jungermannija	<i>Jungermannia hyalina</i>
94.	Gludkausiņa jungermannija	<i>Jungermannia leiantha</i>
95.	Doblapu leženeja	<i>Lejeunea cavifolia</i>
96.	Ložņu zvīņlape	<i>Lepidozia reptans</i>
97.	Parastā bumbiervācelīte	<i>Leptobryum pyriforme</i>

98.	Parastā vāverastīte	<i>Leucodon sciuroides</i>
99.	Divsmaiļu seksīte	<i>Lophocolea bidentata</i>
100.	Dažādlapu seksīte	<i>Lophocolea heterophylla</i>
101.	Robainā smaillape	<i>Lophozia bicrenata</i>
102.	Kaļķu smaillape	<i>Lophozia collaris</i>
103.	Parastā maršanciņa	<i>Marschantia polymorpha</i>
104.	Dakšveida mecgērija	<i>Metzgeria furcata</i>
105.	Viengada skrajlapīte	<i>Mnium hornum</i>
106.	Sarkanmalu skrajlapīte	<i>Mnium marginatum</i>
107.	Zilējošā samtīte	<i>Mnium stellare</i>
108.	Gludā nekera	<i>Neckera complanata</i>
109.	Viļņainā nekera	<i>Neckera crispa</i>
110.	Īssetas nekera	<i>Neckera pennata</i>
111.	Līklapu novellija	<i>Nowellia curvifolia</i>
112.	Kailā apaļlape	<i>Odontoschisma denudatum</i>
113.	Necilā pūkcepurene	<i>Orthotrichum affine</i>
114.	Lielā pūkcepurene	<i>Orthotrichum speciosum</i>
115.	Vairzaru pellija	<i>Pellia endiviifolia</i>
116.	Parastā pellija	<i>Pellia epiphylla</i>
117.	Parastā avoksne	<i>Philonotis fontana</i>
118.	Lielā greizkausīte	<i>Plagiochila asplenoides</i>
119.	Porenīšu greizkausīte	<i>Plagiochila porelloides</i>
120.	Sausienes skrajlape	<i>Plagiomnium affine</i>
121.	Smailā skrajlape	<i>Plagiomnium cuspidatum</i>
122.	Dumbra skrajlape	<i>Plagiomnium ellipticum</i>
123.	Knābīša skrajlape	<i>Plagiomnium rostratum</i>
124.	Viļņainā skrajlape	<i>Plagiomnium undulatum</i>
125.	Doblapu šķībvācelīte	<i>Plagiothecium cavifolium</i>
126.	Sīkzobu šķībvācelīte	<i>Plagiothecium denticulatum</i>
127.	Gaišā šķībvācelīte	<i>Plagiothecium laetum</i>
128.	Nemanāmā šķībvācelīte	<i>Plagiothecium latebricola</i>
129.	Meža šķībvācelīte	<i>Plagiothecium nemorale</i>
130.	Ložņu platgredzene	<i>Platygyrium repens</i>
131.	Šrēbera rūšaine	<i>Pleurozium screberi</i>
132.	Zobainā bārdaine	<i>Pogonatum dentatum</i>
133.	Parastā bārdaine	<i>Pogonatum urnigerum</i>
134.	Spīdīgā polija	<i>Pohlia cruda</i>
135.	Nokarvācelīšu polija	<i>Pohlia nutans</i>
136.	Garpumpuru polija	<i>Pohlia prolifera</i>
137.	Vālenberga polija	<i>Pohlia wahlenbergii</i>
138.	Parastais dzegužlins	<i>Polytrichum commune</i>
139.	Krāšņais dzegužlins	<i>Polytrichum formosum</i>
140.	Kadiķu dzegužlins	<i>Polytrichum juniperinum</i>
141.	Korda porenīte	<i>Porella cordeana</i>
142.		<i>Pseudephemerum nitidum</i>
143.	Dzīslainā leskejīte	<i>Pseudoleskeella nervosa</i>
144.	Krāšņā dūnīte	<i>Ptilidium pulcherrimum</i>
145.	Parastā pilēzija	<i>Pylaisia polyantha</i>
146.	Ēriku sarmenīte	<i>Racomitrium ericoides</i>
147.	Plakanā skrāpīte	<i>Radula complanata</i>

148.	Parastā punktlape	<i>Rhizomnium punctatum</i>
149.	Parastā rožgalvīte	<i>Rhodobryum roseum</i>
150.	Parastā spuraine	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>
151.	Plūksnainā spuraine	<i>Rhytidiadelphus subpinnatus</i>
152.	Lielā spuraine	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>
153.	Platdaivu rikardija	<i>Riccardia latifrons</i>
154.	Pirkstainā rikardija	<i>Riccardia palmata</i>
155.	Āķveida kroklape	<i>Sanionia uncinata</i>
156.	Mēlveida lāpstīte	<i>Scapania lingulata</i>
157.	Īssmailes lāpstīte	<i>Scapania mucronata</i>
158.	Birztalu lāpstīte	<i>Scapania nemorea</i>
159.	Parastā šķeltcepurene	<i>Schistidium apocarpum</i>
160.	Tīrā zaļkāte	<i>Scleropodium purum</i>
161.	Struplapu zeligērija	<i>Seligeria campylopora</i>
162.	Smaillapu sfagns	<i>Sphagnum capillifolium</i>
163.	Girgansona sfagns	<i>Sphagnum girgensohnii</i>
164.	Magelāna sfagns	<i>Sphagnum magellanicum</i>
165.	Purva sfagns	<i>Sphagnum palustre</i>
166.	Spurainais sfagns	<i>Sphagnum squarrosum</i>
167.	Visgrilla īvlape	<i>Taxiphyllum wissgrillii</i>
168.	Praulu četrzobe	<i>Tetraphis pellucida</i>
169.	Lapsastu krūmīte	<i>Thamnobryum alopecurum</i>
170.	Sausienes ežlape	<i>Thuidium abietinum</i>
171.	Filibēra ežlape	<i>Thuidium philibertii</i>
172.	Gardzīslas ežlape	<i>Thuidium recognitum</i>
173.	Dižā ežlape	<i>Thuidium tamariscinum</i>
174.	Mēlītes vijzobe	<i>Tortula lingulata</i>
175.	Noras vijzobe	<i>Tortula ruralis</i>
176.	Īlendzīslas vijzobe	<i>Tortula subulata</i>
177.	Tūbainā bārkstlape	<i>Trichocolea tomentella</i>
178.	Sprogainā matzobe	<i>Trichostomum crispulum</i>
179.	Parastā sprogaine	<i>Ulota crispa</i>
180.	Baumgartnera pārzobe	<i>Zygodon baumgartneri</i>

4. pielikums

Dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” sastopamo putnu sugu saraksts

Dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” ligzdojošo putnu sugu saraksts (E. Pēterhofs, 2008-2009).

Nr.p.k.	Latviskais nosaukums	Latīniskais nosaukums	SG	IAS	MIK	Bernes k.	ES	Sastopamība
1.	Ziemeļu gulbis	<i>Cygnus cygnus</i>	III	+	+	+	+	R(1)
2.	Meža pīle	<i>Anas platyrhynchos</i>						R
3.	Lielā gaura	<i>Mergus merganser</i>	II	+	+			R(2)
4.	Mežzirbe	<i>Bonasa bonasia</i>					+	R(5)
5.	Rubenis	<i>Tetrao tetrix</i>	III	+			+	R(3)
6.	Baltais stārķis	<i>Ciconia ciconia</i>		+		+	+	R(2)
7.	Melnais stārķis	<i>Ciconia nigra</i>	III	+	+	+	+	R(1)
8.	Ķīķis	<i>Pernis apivorus</i>		+		+	+	R(2)
9.	Zvirbuļu vanags	<i>Accipiter nisus</i>				+		R
10.	Peļu klijāns	<i>Buteo buteo vulpinus</i>				+		R
11.	Mazais ērglis	<i>Aquila pomarina</i>	III	+	+	+	+	R(1)
12.	Grieze	<i>Crex crex</i>	II	+		+	+	B(9)
13.	Dzērve	<i>Grus grus</i>	III	+		+	+	R(2)
14.	Mērkaziņa	<i>Gallinago gallinago</i>						R
15.	Sloka	<i>Scolopax rusticola</i>						B
16.	Meža tilbīte	<i>Tringa ochropus</i>				+		R
17.	Meža balodis	<i>Columba oenas</i>	III	+	+			R(9)
18.	Lauku balodis	<i>Columba palumbus</i>						Sd
19.	Apodziņš	<i>Glaucidium passerinum</i>	IV	+	+	+	+	R(2)
20.	Meža pūce	<i>Strix aluco</i>				+		R
21.	Vakarlēpis	<i>Caprimulgus europaeus</i>	IV	+		+	+	R(2)
22.	Svīre	<i>Apus apus</i>						B
23.	Zivju dzenītis	<i>Alcedo atthis ispida</i>	III	+		+	+	R(2)
24.	Tītiņš	<i>Jynx torquilla</i>		+		+		R(7)
25.	Pelēkā dzilna	<i>Picus canus</i>		+		+	+	B(13)
26.	Melnā dzilna	<i>Dryocopus martius</i>		+		+	+	B(21)
27.	Vidējais dzenis	<i>Dendrocopos medius</i>	III	+	+	+	+	R(5)
28.	Mazais dzenis	<i>Dendrocopos minor</i>				+		B
29.	Trīspirkstu dzenis	<i>Picoides tridactylus</i>	III	+	+	+	+	B(9)
30.	Sila cīrulis	<i>Lullula arborea</i>		+			+	B(6)
31.	Lauku cīrulis	<i>Alauda arvensis</i>						R
32.	Bezdelīga	<i>Hirundo rustica</i>				+		B
33.	Mājas čurkste	<i>Delichon urbicum</i>				+		B
34.	Koku čipste	<i>Anthus trivialis</i>						B
35.	Baltā cielava	<i>Motacilla alba</i>				+		R
36.	Paceplītis	<i>Troglodytes troglodytes</i>				+		D
37.	Peļkājīte	<i>Prunella modularis</i>				+		Sd
38.	Sarkanrīklīte	<i>Erithacus rubecula</i>				+		D
39.	Lakstīgala	<i>Luscinia luscinia</i>				+		B
40.	Ericiņš	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>				+		R
41.	Lukstu čakstīte	<i>Saxicola rubetra</i>				+		R
42.	Akmeņčakstīte	<i>Oenanthe oenanthe</i>						R
43.	Melnais meža strazds	<i>Turdus merula</i>						Sd
44.	Dziedātājstrazds	<i>Turdus philomelos</i>						D
45.	Plukšķis	<i>Turdus iliacus</i>						R
46.	Sila strazds	<i>Turdus viscivorus</i>						R
47.	Kārķu kauķis	<i>Locustella naevia</i>				+		R

48.	Upes ķauķis	<i>Locustella fluviatilis</i>				+		R
49.	Purva ķauķis	<i>Acrocephalus palustris</i>				+		R
50.	Iedzeltenais ķauķis	<i>Hippolais icterina</i>				+		R
51.	Melngalvas ķauķis	<i>Sylvia atricapilla</i>				+		Sd
52.	Dārza ķauķis	<i>Sylvia borin</i>				+		R
53.	Gaišais ķauķis	<i>Sylvia curruca</i>				+		R
54.	Brūnspārnu ķauķis	<i>Sylvia communis</i>				+		R
55.	Svirlītis	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>				+		Sd
56.	Čuņčiņš	<i>Phylloscopus collybita</i>				+		Sd
57.	Vītītis	<i>Phylloscopus trochilus</i>				+		B
58.	Zeltgalvītis	<i>Regulus regulus</i>				+		Sd
59.	Pelēkais mušķērājs	<i>Muscicapa striata</i>				+		R
60.	Mazais mušķērājs	<i>Ficedula parva</i>		+		+	+	R(15)
61.	Melnais mušķērājs	<i>Ficedula hypoleuca</i>				+		B
62.	Garastīte	<i>Aegithalos caudatus</i>				+		R
63.	Purva zīlīte	<i>Parus palustris</i>				+		B
64.	Pelēkā zīlīte	<i>Parus montanus</i>				+		B
65.	Cekulzīlīte	<i>Parus cristatus</i>				+		B
66.	Meža zīlīte	<i>Parus ater</i>				+		Sd
67.	Zilzīlīte	<i>Parus caeruleus</i>				+		D
68.	Lielā zīlīte	<i>Parus major</i>				+		D
69.	Dzilnītis	<i>Sitta europaea</i>				+		Sd
70.	Mizložņa	<i>Certhia familiaris</i>				+		Sd
71.	Vālodze	<i>Oriolus oriolus</i>				+		R
72.	Sīlis	<i>Garrulus glandarius</i>						Sd
73.	Žagata	<i>Pica pica</i>						R
74.	Riekstrozis	<i>Nucifraga caryocatactes</i>				+		R
75.	Pelēkā vārna	<i>Corvus corone</i>						R
76.	Krauklis	<i>Corvus corax</i>						R
77.	Mājas strazds	<i>Sturnus vulgaris</i>						R
78.	Žubīte	<i>Fringilla coelebs</i>						D
79.	Zaļžubīte	<i>Carduelis chloris</i>				+		R
80.	Ķivulis	<i>Carduelis spinus</i>				+		B
81.	Egļu krustknābis	<i>Loxia curvirostra</i>				+		R
82.	Priežu krustknābis	<i>Loxia pytyopsittacus</i>				+		R
83.	Mazais svilpis	<i>Carpodacus erythrinus</i>				+		R
84.	Svilpis	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>						B
85.	Dižknābis	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				+		R
86.	Dzeltenā stērste	<i>Emberiza citrinella</i>				+		B

Skaidrojums:

SG – aizsardzības kategorija Latvijas Sarkanajā Grāmatā

ES – Eiropas Savienības Direktīva par dabisko biotopu un savvaļas dzīvnieku un augu sugu aizsardzību

92/43/EEC, Eiropas Savienības Direktīva par savvaļas putnu aizsardzību 79/409/EEK

ĪAS – īpaši aizsargājama suga, 1. pielikums MK 2000. gada 14. novembra noteikumiem Nr. 396

MIK – sugas aizsardzībai veidojams mikroliegums, 1. pielikums 2001. gada MK noteikumiem Nr. 45

Sastopamība: D – dominants (vairāk kā 5 % no novēroto putnu kopskaita), Sd – subdominants (1-5% no novēroto putnu kopskaita), B- bieži sastopama suga (0.5-1% no novēroto putnu kopskaita), R – reti sastopama suga (0-0,5% no novēroto putnu kopskaita);

retajām un aizsargājamām sugām iekavās dots novēroto īpatņu skaits

5. pielikums

Dabas liegumā „Kaļķupes ieleja” sastopamo zīdītāju sugu saraksts

**Dabas liegumā “Kaļķupes ieleja” novēroto zīdītājdzīvnieku sugu saraksts
(E. Pēterhofs, 2008-2009)**

N.p.k.	Latviskais nosaukums	Latīniskais nosaukums	ĪAS	ES
1.	Alnis	<i>Alces alces</i>		
2.	Stirna	<i>Capreolus capreolus</i>		
3.	Staltbriedis	<i>Cervus elaphus</i>		
4.	Meža cūka	<i>Sus scrofa</i>		
5.	Vilks	<i>Canis lupus</i>		
6.	Lūsis	<i>Lynx lynx</i>		+*
7.	Jenotsuns	<i>Nyctereutes procyonoides</i>		
8.	Lapsa	<i>Vulpes vulpes</i>		
9.	Zebiekste	<i>Mustela nivalis</i>		
10.	Meža cauna	<i>Matres matres</i>		
11.	Ūdrs	<i>Lutra lutra</i>	+	+
12.	Sesks	<i>Mustela putorius</i>		
13.	Āpsis	<i>Meles meles</i>		
14.	Ezis	<i>Erinaceus europaeus</i>		
15.	Kurmīšs	<i>Talpa europaea</i>		
16.	Pelēkais zaķis	<i>Lepus europaeus</i>		
17.	Bebrs	<i>Castor fiber</i>		+*
18.	Ūdenszūrka	<i>Arvicola terrestris</i>		
19.	Pelēkā žurka	<i>Rattus norvegicus</i>		
20.	Vāvere	<i>Sciurus vulgaris</i>		

Skaidrojums:

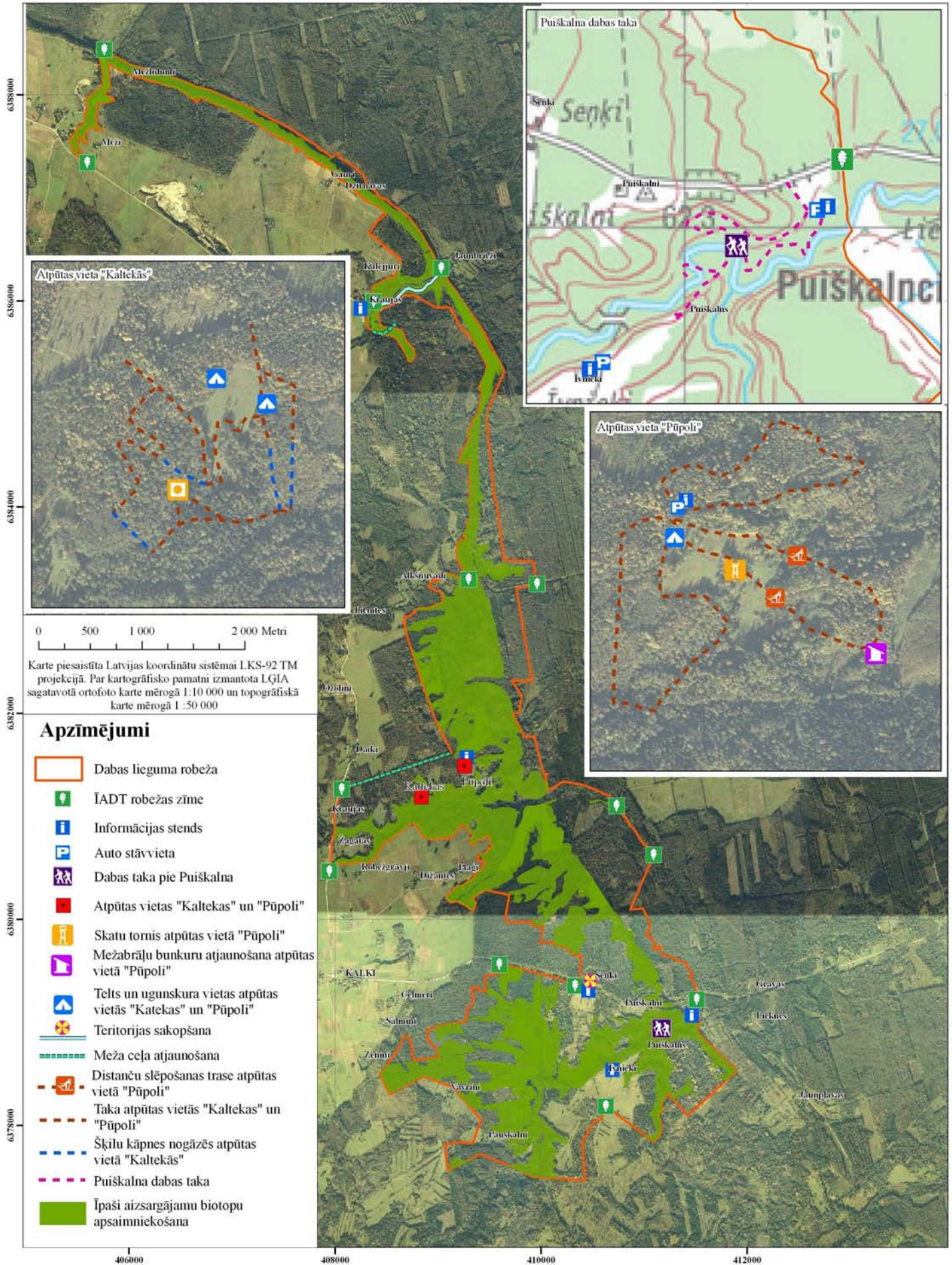
ES – Eiropas Savienības Direktīva par dabisko biotopu un savvaļas dzīvnieku un augu sugu aizsardzību; * - Latvijai noteikts ģeogrāfiskais izņēmums;

ĪAS – īpaši aizsargājama suga, 1. pielikums MK 2000. gada 14. novembra noteikumiem Nr. 396.

6. pielikums

**Dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” piedāvātā apsaimniekošanas
pasākumu karte**

Dabas lieguma "Kaļķupes ieleja" apsaimniekošanas pasākumu karte








7. pielikums

Dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” piedāvātā zonējuma karte

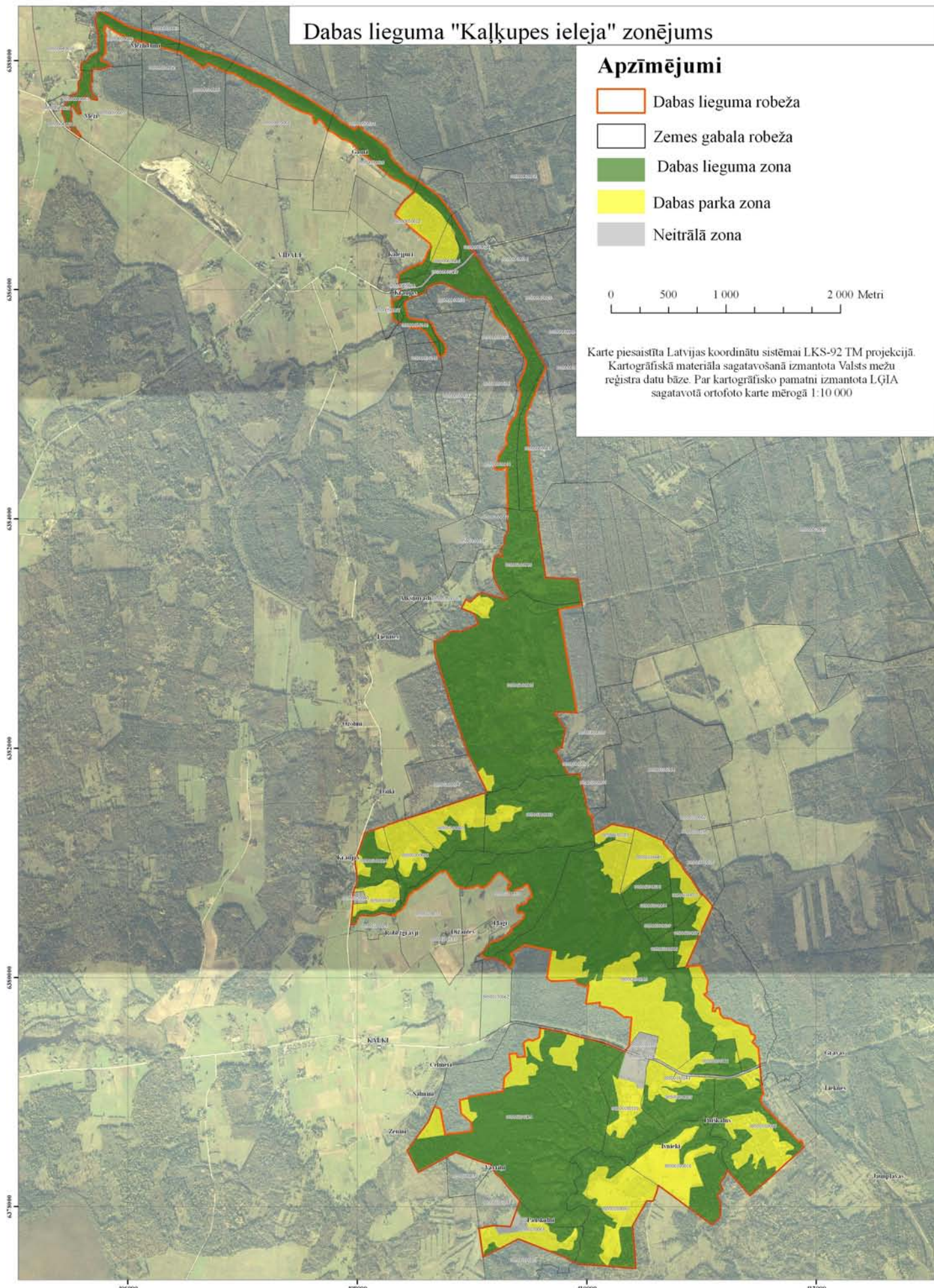
Dabas lieguma "Kaļķupes ieleja" zonējums

Apzīmējumi

-  Dabas lieguma robeža
-  Zemes gabala robeža
-  Dabas lieguma zona
-  Dabas parka zona
-  Neitrālā zona

0 500 1 000 2 000 Metri

Karte piesaistīta Latvijas koordinātu sistēmai LKS-92 TM projekcijā.
Kartogrāfiskā materiāla sagatavošanā izmantota Valsts mežu reģistra datu bāze. Par kartogrāfisko pamatni izmantota LĢIA sagatavotā ortofoto karte mērogā 1:10 000


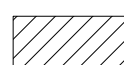



8. pielikums

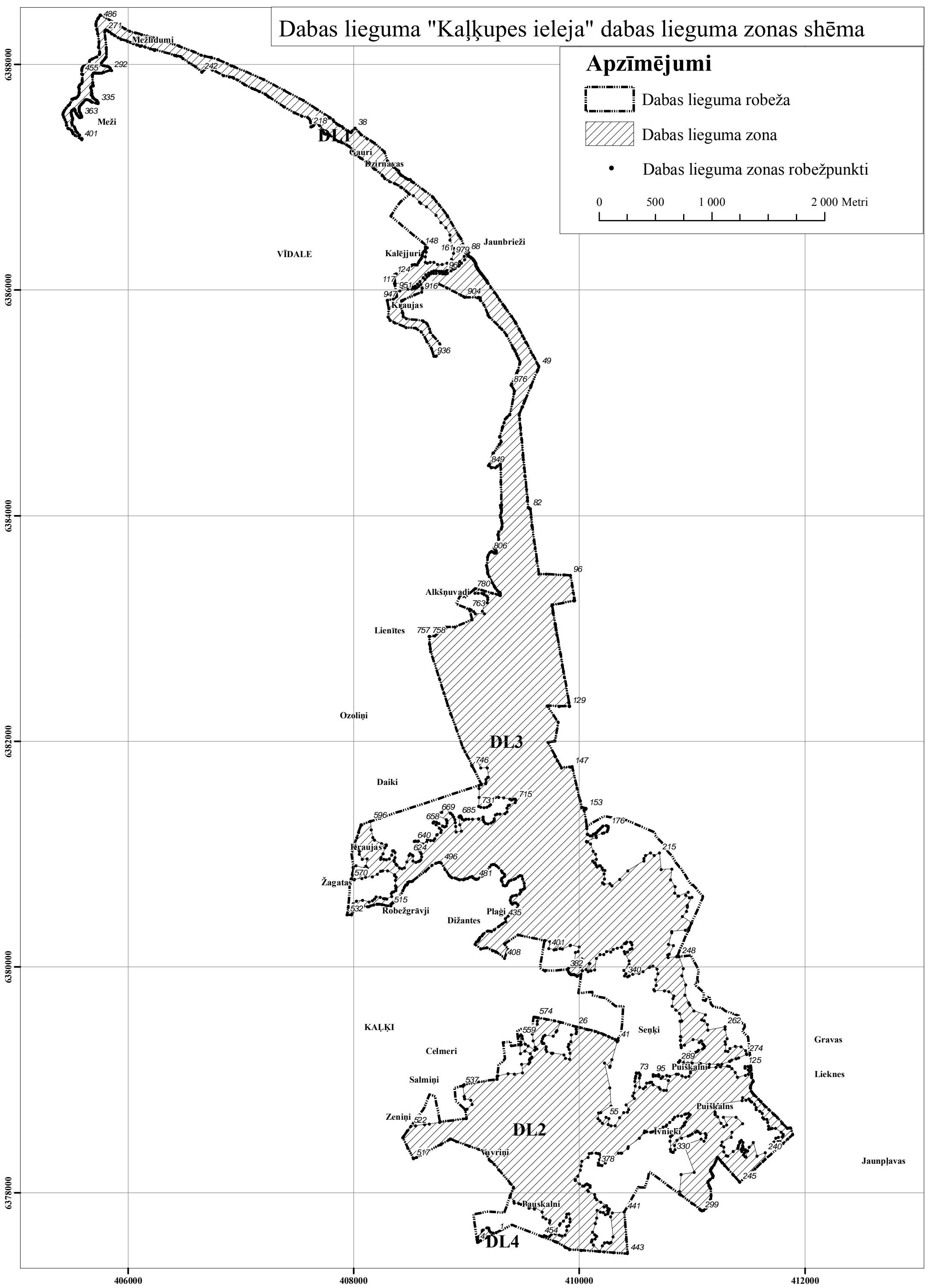
**Individuālo aizsardzības un izmantošanas noteikumu projektam –
funkcionālo zonu shēma (1. pielikums)**

Dabas lieguma "Kaļķupes ieleja" dabas lieguma zonas shēma

Apzīmējumi




-  Dabas lieguma robeža
-  Dabas lieguma zona
-  Dabas lieguma zonas robežpunkti

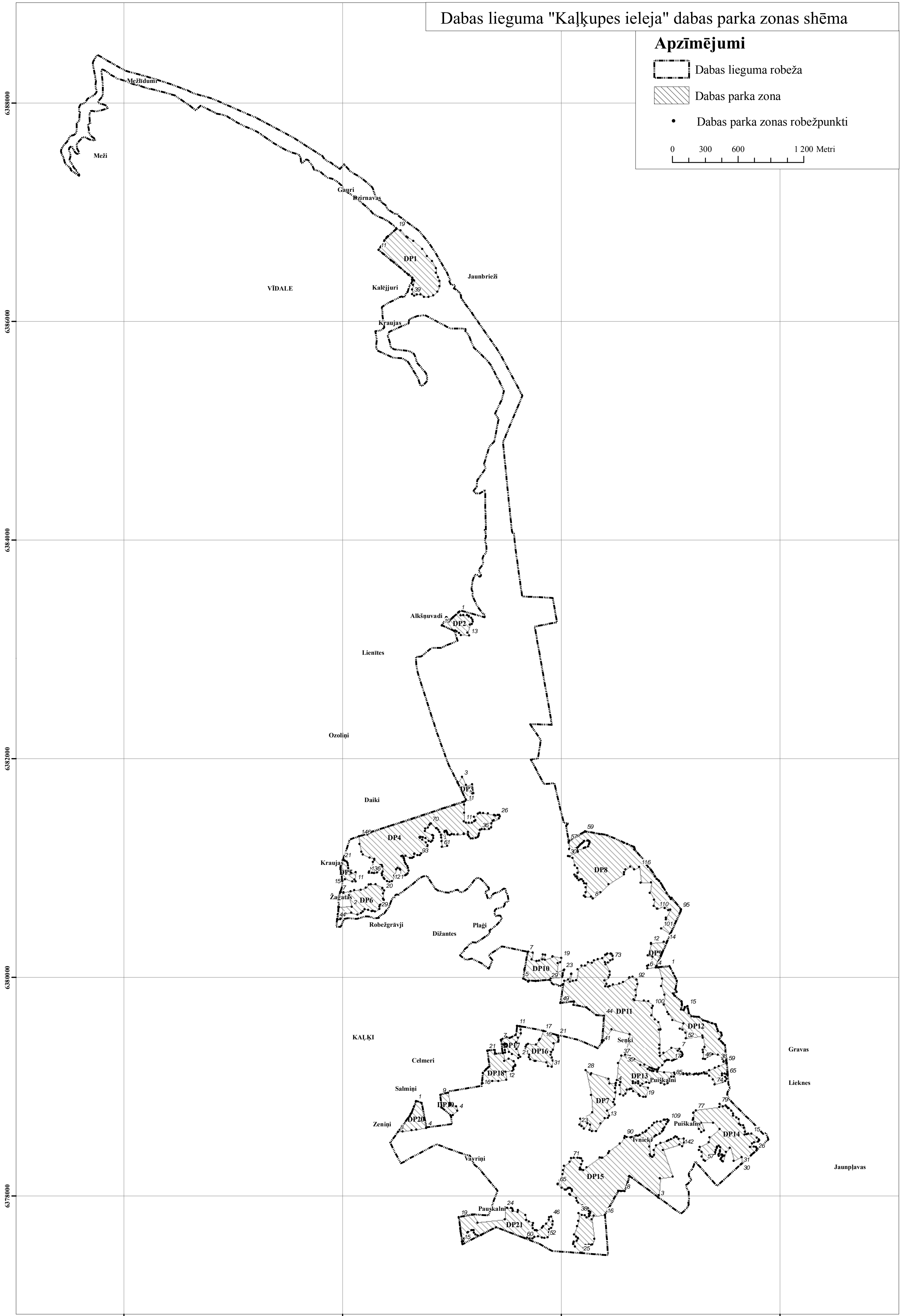
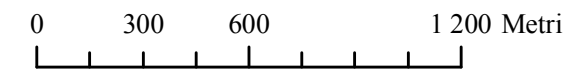
0 500 1 000 2 000 Metri



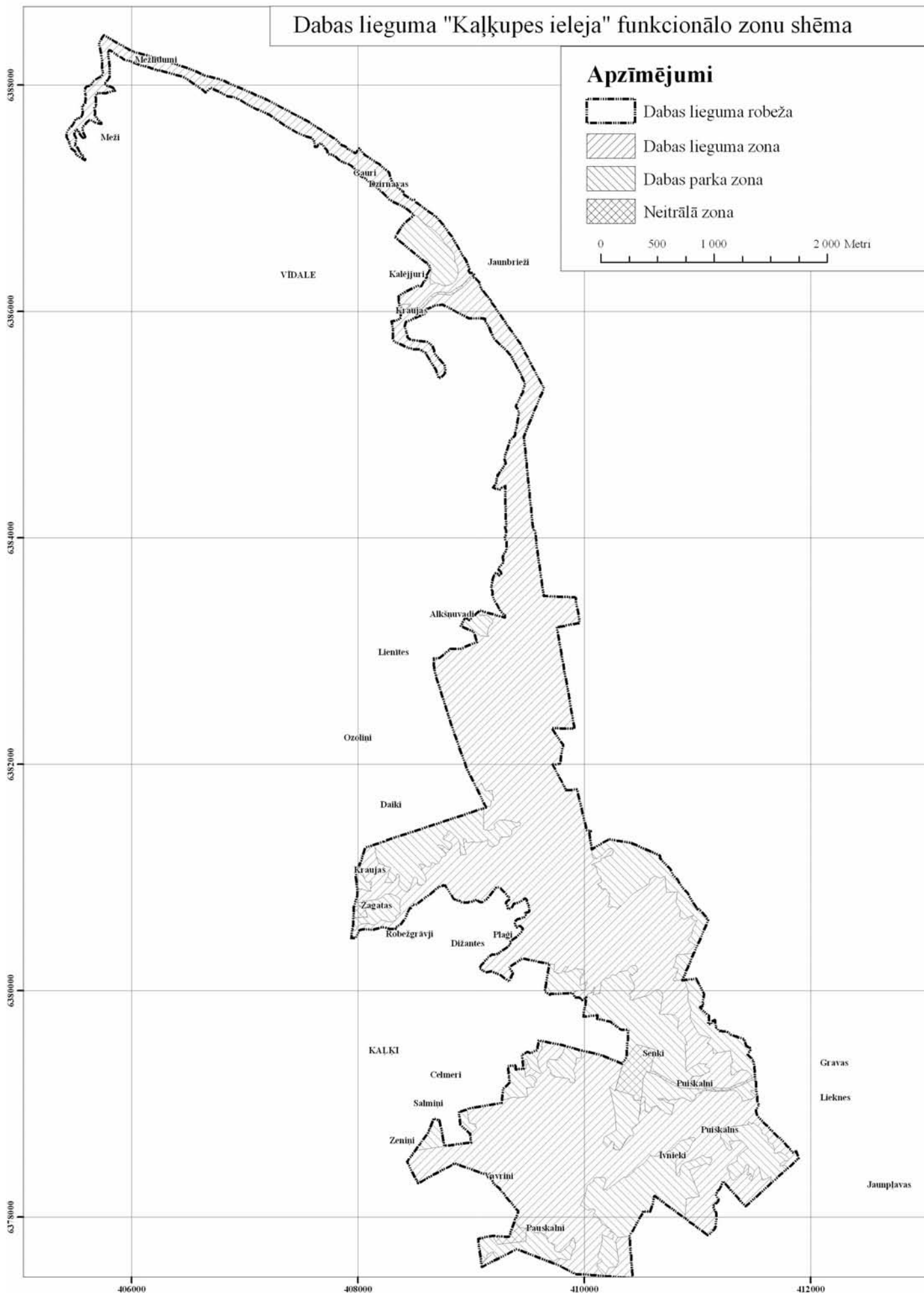
Dabas lieguma "Kaļķupes ieleja" dabas parka zonas shēma

Apzīmējumi

-  Dabas lieguma robeža
-  Dabas parka zona
-  Dabas parka zonas robežpunkti




Dabas lieguma "Kaļķupes ieleja" funkcionālo zonu shēma



Dabas lieguma "Kaļķupes ieleja" neitrālās zonas shēma

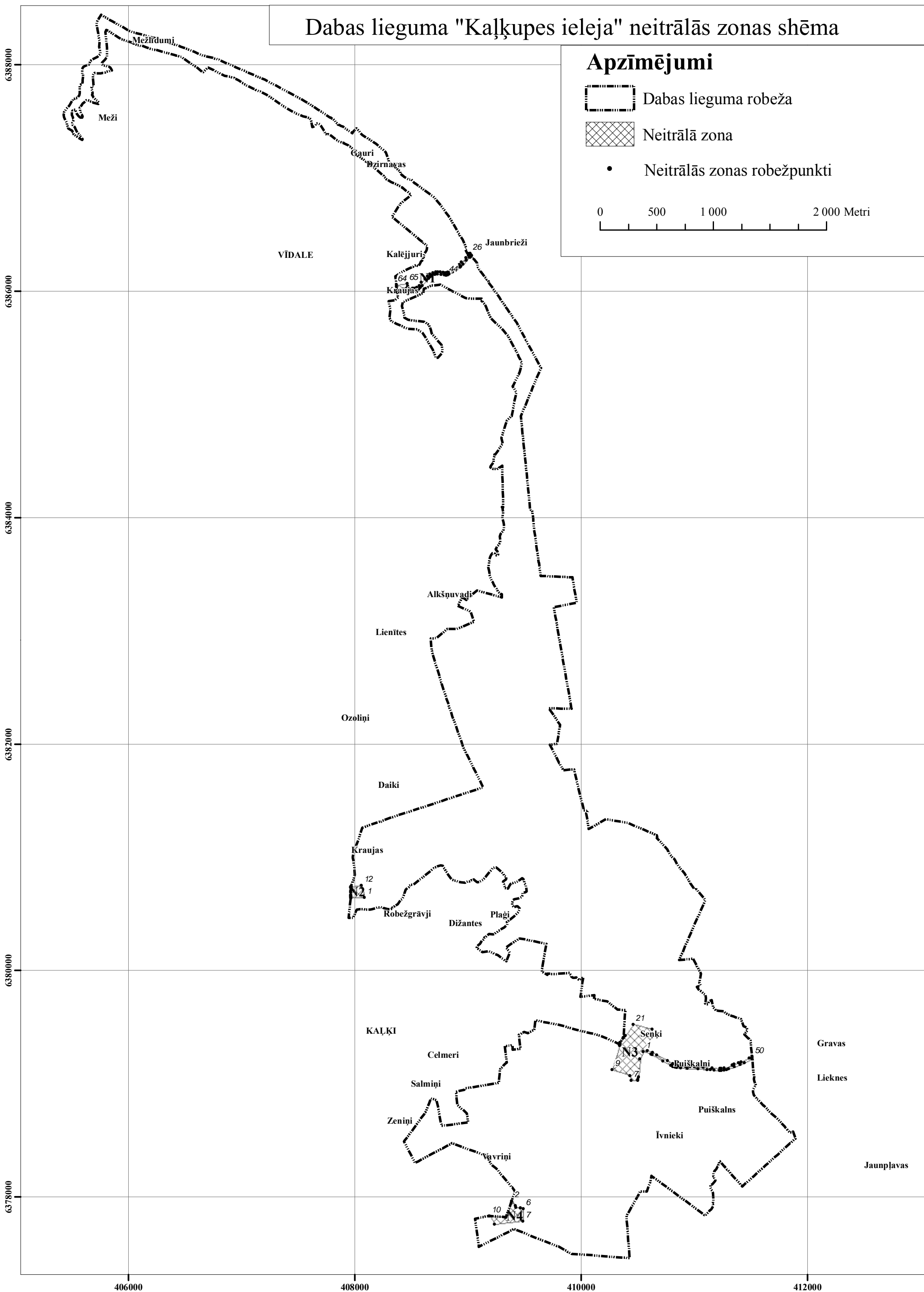

Apzīmējumi

 Dabas lieguma robeža

 Neitrālā zona

 Neitrālās zonas robežpunkti

0 500 1 000 2 000 Metri



9. pielikums

**Individuālo aizsardzības un izmantošanas noteikumu projektam –
funkcionālo zonu laukumu koordinātes (2. pielikums) (CD-ROM)**

Nr	Zonas kods	Koordinātes (LKS-92)	
		X	Y
Dabas lieguma zona			
1	DL1	405974	6388317
2	DL1	406015	6388293
3	DL1	406072	6388279
4	DL1	406123	6388265
5	DL1	406167	6388252
6	DL1	406225	6388236
7	DL1	406275	6388222
8	DL1	406452	6388163
9	DL1	406456	6388162
10	DL1	406582	6388114
11	DL1	406647	6388084
12	DL1	406683	6388075
13	DL1	406735	6388062
14	DL1	406739	6388061
15	DL1	406800	6388043
16	DL1	406883	6388007
17	DL1	406919	6387991
18	DL1	406944	6387980
19	DL1	407203	6387867
20	DL1	407387	6387770
21	DL1	407556	6387680
22	DL1	407676	6387603
23	DL1	407780	6387534
24	DL1	407788	6387531
25	DL1	407791	6387530
26	DL1	407795	6387527
27	DL1	407819	6387512
28	DL1	407828	6387497
29	DL1	407851	6387472
30	DL1	407865	6387466
31	DL1	407876	6387461
32	DL1	407898	6387452
33	DL1	407911	6387438
34	DL1	407969	6387402
35	DL1	407977	6387396
36	DL1	407978	6387397
37	DL1	407990	6387411
38	DL1	408013	6387438
39	DL1	408015	6387437
40	DL1	408066	6387379
41	DL1	408121	6387344
42	DL1	408168	6387314
43	DL1	408187	6387302
44	DL1	408274	6387228
45	DL1	408301	6387145
46	DL1	408322	6387122
47	DL1	408324	6387121
48	DL1	408327	6387117
49	DL1	408333	6387111
50	DL1	408346	6387110
51	DL1	408352	6387101
52	DL1	408360	6387087
53	DL1	408383	6387071

54	DL1	408402	6387055
55	DL1	408402	6387043
56	DL1	408401	6387040
57	DL1	408414	6387027
58	DL1	408419	6387024
59	DL1	408423	6387021
60	DL1	408436	6387012
61	DL1	408459	6386996
62	DL1	408469	6386989
63	DL1	408483	6386984
64	DL1	408501	6386984
65	DL1	408518	6386962
66	DL1	408530	6386954
67	DL1	408532	6386953
68	DL1	408701	6386828
69	DL1	408704	6386825
70	DL1	408706	6386823
71	DL1	408736	6386785
72	DL1	408765	6386750
73	DL1	408828	6386665
74	DL1	408832	6386659
75	DL1	408833	6386656
76	DL1	408928	6386493
77	DL1	408936	6386480
78	DL1	408952	6386456
79	DL1	408982	6386385
80	DL1	408986	6386374
81	DL1	408975	6386369
82	DL1	408975	6386369
83	DL1	408981	6386357
84	DL1	408991	6386336
85	DL1	409006	6386336
86	DL1	409016	6386336
87	DL1	409018	6386336
88	DL1	409019	6386336
89	DL1	409004	6386322
90	DL1	408981	6386299
91	DL1	408943	6386257
92	DL1	408925	6386237
93	DL1	408892	6386215
94	DL1	408872	6386202
95	DL1	408830	6386175
96	DL1	408816	6386167
97	DL1	408798	6386164
98	DL1	408780	6386168
99	DL1	408756	6386171
100	DL1	408733	6386172
101	DL1	408714	6386171
102	DL1	408690	6386165
103	DL1	408665	6386153
104	DL1	408641	6386135
105	DL1	408619	6386111
106	DL1	408589	6386079
107	DL1	408568	6386052
108	DL1	408546	6386036
109	DL1	408526	6386029

110	DL1	408510	6386028
111	DL1	408476	6386028
112	DL1	408451	6386025
113	DL1	408428	6386022
114	DL1	408467	6386049
115	DL1	408462	6386069
116	DL1	408368	6386056
117	DL1	408368	6386042
118	DL1	408366	6386056
119	DL1	408366	6386057
120	DL1	408366	6386057
121	DL1	408365	6386074
122	DL1	408365	6386078
123	DL1	408365	6386088
124	DL1	408358	6386131
125	DL1	408364	6386135
126	DL1	408365	6386136
127	DL1	408377	6386144
128	DL1	408410	6386167
129	DL1	408470	6386196
130	DL1	408512	6386216
131	DL1	408522	6386223
132	DL1	408525	6386225
133	DL1	408540	6386229
134	DL1	408558	6386222
135	DL1	408563	6386224
136	DL1	408564	6386224
137	DL1	408564	6386224
138	DL1	408576	6386245
139	DL1	408582	6386262
140	DL1	408595	6386270
141	DL1	408599	6386281
142	DL1	408604	6386304
143	DL1	408611	6386302
144	DL1	408607	6386311
145	DL1	408614	6386332
146	DL1	408627	6386349
147	DL1	408636	6386366
148	DL1	408638	6386385
149	DL1	408646	6386382
150	DL1	408654	6386376
151	DL1	408643	6386340
152	DL1	408637	6386295
153	DL1	408636	6386250
154	DL1	408657	6386239
155	DL1	408681	6386249
156	DL1	408713	6386248
157	DL1	408745	6386227
158	DL1	408786	6386227
159	DL1	408829	6386240
160	DL1	408868	6386276
161	DL1	408886	6386325
162	DL1	408886	6386373
163	DL1	408873	6386410
164	DL1	408854	6386446
165	DL1	408855	6386490

166	DL1	408819	6386555
167	DL1	408773	6386598
168	DL1	408730	6386663
169	DL1	408648	6386739
170	DL1	408597	6386769
171	DL1	408585	6386779
172	DL1	408531	6386836
173	DL1	408493	6386853
174	DL1	408493	6386853
175	DL1	408465	6386878
176	DL1	408427	6386909
177	DL1	408421	6386914
178	DL1	408420	6386915
179	DL1	408367	6386943
180	DL1	408322	6386962
181	DL1	408278	6386989
182	DL1	408254	6387018
183	DL1	408254	6387018
184	DL1	408188	6387075
185	DL1	408182	6387081
186	DL1	408176	6387087
187	DL1	408121	6387130
188	DL1	408062	6387172
189	DL1	408016	6387203
190	DL1	408015	6387203
191	DL1	408013	6387205
192	DL1	408013	6387205
193	DL1	408012	6387204
194	DL1	407997	6387233
195	DL1	407997	6387233
196	DL1	407991	6387244
197	DL1	407956	6387277
198	DL1	407940	6387287
199	DL1	407901	6387308
200	DL1	407900	6387308
201	DL1	407896	6387310
202	DL1	407865	6387318
203	DL1	407829	6387342
204	DL1	407792	6387373
205	DL1	407763	6387385
206	DL1	407753	6387384
207	DL1	407743	6387387
208	DL1	407740	6387389
209	DL1	407726	6387420
210	DL1	407699	6387459
211	DL1	407690	6387472
212	DL1	407681	6387480
213	DL1	407669	6387483
214	DL1	407659	6387477
215	DL1	407653	6387472
216	DL1	407643	6387459
217	DL1	407635	6387452
218	DL1	407622	6387449
219	DL1	407617	6387491
220	DL1	407610	6387517
221	DL1	407595	6387530

222	DL1	407542	6387544
223	DL1	407476	6387571
224	DL1	407383	6387625
225	DL1	407249	6387715
226	DL1	407236	6387724
227	DL1	407221	6387734
228	DL1	407215	6387738
229	DL1	407165	6387762
230	DL1	407124	6387778
231	DL1	407102	6387787
232	DL1	407033	6387822
233	DL1	406972	6387861
234	DL1	406941	6387878
235	DL1	406932	6387883
236	DL1	406899	6387892
237	DL1	406850	6387901
238	DL1	406850	6387901
239	DL1	406751	6387951
240	DL1	406702	6387975
241	DL1	406661	6387935
242	DL1	406655	6387933
243	DL1	406600	6387978
244	DL1	406545	6388014
245	DL1	406490	6388052
246	DL1	406489	6388053
247	DL1	406466	6388069
248	DL1	406434	6388078
249	DL1	406428	6388079
250	DL1	406418	6388082
251	DL1	406413	6388084
252	DL1	406243	6388130
253	DL1	406237	6388126
254	DL1	406228	6388131
255	DL1	406198	6388139
256	DL1	406156	6388155
257	DL1	406121	6388167
258	DL1	406113	6388166
259	DL1	406109	6388165
260	DL1	406078	6388174
261	DL1	406048	6388186
262	DL1	406024	6388196
263	DL1	405999	6388205
264	DL1	405997	6388206
265	DL1	405942	6388222
266	DL1	405915	6388239
267	DL1	405882	6388258
268	DL1	405857	6388274
269	DL1	405832	6388292
270	DL1	405819	6388301
271	DL1	405804	6388307
272	DL1	405804	6388305
273	DL1	405801	6388303
274	DL1	405800	6388302
275	DL1	405795	6388288
276	DL1	405809	6388151
277	DL1	405808	6388135

278	DL1	405808	6388068
279	DL1	405803	6388060
280	DL1	405803	6388059
281	DL1	405791	6388043
282	DL1	405778	6388028
283	DL1	405767	6388017
284	DL1	405765	6388004
285	DL1	405769	6387999
286	DL1	405780	6387995
287	DL1	405795	6387990
288	DL1	405816	6387985
289	DL1	405828	6387980
290	DL1	405840	6387973
291	DL1	405846	6387964
292	DL1	405855	6387948
293	DL1	405844	6387948
294	DL1	405789	6387932
295	DL1	405783	6387930
296	DL1	405783	6387930
297	DL1	405770	6387926
298	DL1	405753	6387924
299	DL1	405744	6387924
300	DL1	405735	6387923
301	DL1	405722	6387925
302	DL1	405719	6387925
303	DL1	405709	6387927
304	DL1	405702	6387926
305	DL1	405700	6387926
306	DL1	405697	6387924
307	DL1	405692	6387921
308	DL1	405687	6387910
309	DL1	405687	6387910
310	DL1	405686	6387894
311	DL1	405688	6387840
312	DL1	405689	6387828
313	DL1	405694	6387815
314	DL1	405693	6387812
315	DL1	405691	6387810
316	DL1	405680	6387809
317	DL1	405676	6387806
318	DL1	405673	6387801
319	DL1	405671	6387791
320	DL1	405678	6387773
321	DL1	405680	6387756
322	DL1	405680	6387744
323	DL1	405680	6387742
324	DL1	405679	6387739
325	DL1	405676	6387731
326	DL1	405681	6387726
327	DL1	405685	6387722
328	DL1	405690	6387712
329	DL1	405696	6387702
330	DL1	405711	6387689
331	DL1	405724	6387680
332	DL1	405724	6387680
333	DL1	405733	6387671

334	DL1	405737	6387661
335	DL1	405737	6387657
336	DL1	405735	6387656
337	DL1	405733	6387655
338	DL1	405717	6387659
339	DL1	405687	6387665
340	DL1	405682	6387668
341	DL1	405677	6387670
342	DL1	405667	6387676
343	DL1	405667	6387676
344	DL1	405654	6387683
345	DL1	405637	6387686
346	DL1	405628	6387686
347	DL1	405618	6387681
348	DL1	405605	6387665
349	DL1	405598	6387659
350	DL1	405598	6387659
351	DL1	405588	6387647
352	DL1	405585	6387644
353	DL1	405575	6387630
354	DL1	405575	6387630
355	DL1	405569	6387620
356	DL1	405570	6387608
357	DL1	405570	6387608
358	DL1	405571	6387590
359	DL1	405574	6387578
360	DL1	405579	6387569
361	DL1	405585	6387558
362	DL1	405593	6387543
363	DL1	405590	6387534
364	DL1	405580	6387533
365	DL1	405575	6387533
366	DL1	405575	6387533
367	DL1	405567	6387537
368	DL1	405553	6387551
369	DL1	405546	6387563
370	DL1	405544	6387565
371	DL1	405534	6387582
372	DL1	405532	6387595
373	DL1	405529	6387601
374	DL1	405529	6387601
375	DL1	405522	6387603
376	DL1	405522	6387603
377	DL1	405522	6387603
378	DL1	405508	6387595
379	DL1	405508	6387595
380	DL1	405504	6387590
381	DL1	405502	6387587
382	DL1	405498	6387573
383	DL1	405500	6387556
384	DL1	405500	6387555
385	DL1	405505	6387542
386	DL1	405511	6387526
387	DL1	405512	6387510
388	DL1	405506	6387491
389	DL1	405504	6387485

390	DL1	405503	6387479
391	DL1	405507	6387465
392	DL1	405524	6387447
393	DL1	405532	6387430
394	DL1	405541	6387409
395	DL1	405549	6387400
396	DL1	405554	6387393
397	DL1	405573	6387377
398	DL1	405568	6387372
399	DL1	405568	6387372
400	DL1	405594	6387342
401	DL1	405590	6387334
402	DL1	405533	6387372
403	DL1	405514	6387386
404	DL1	405513	6387394
405	DL1	405513	6387397
406	DL1	405507	6387406
407	DL1	405502	6387414
408	DL1	405475	6387432
409	DL1	405475	6387432
410	DL1	405468	6387439
411	DL1	405458	6387464
412	DL1	405458	6387464
413	DL1	405452	6387490
414	DL1	405442	6387509
415	DL1	405430	6387535
416	DL1	405426	6387557
417	DL1	405428	6387571
418	DL1	405430	6387580
419	DL1	405439	6387595
420	DL1	405453	6387614
421	DL1	405473	6387636
422	DL1	405482	6387646
423	DL1	405482	6387646
424	DL1	405505	6387691
425	DL1	405510	6387697
426	DL1	405514	6387698
427	DL1	405527	6387702
428	DL1	405527	6387702
429	DL1	405536	6387704
430	DL1	405541	6387706
431	DL1	405541	6387706
432	DL1	405544	6387708
433	DL1	405555	6387716
434	DL1	405566	6387730
435	DL1	405568	6387747
436	DL1	405570	6387757
437	DL1	405570	6387757
438	DL1	405568	6387781
439	DL1	405568	6387789
440	DL1	405567	6387799
441	DL1	405567	6387800
442	DL1	405568	6387801
443	DL1	405569	6387811
444	DL1	405573	6387819
445	DL1	405582	6387828

446	DL1	405590	6387835
447	DL1	405593	6387844
448	DL1	405594	6387857
449	DL1	405594	6387864
450	DL1	405597	6387915
451	DL1	405597	6387915
452	DL1	405597	6387915
453	DL1	405597	6387915
454	DL1	405596	6387915
455	DL1	405592	6387916
456	DL1	405592	6387916
457	DL1	405591	6387945
458	DL1	405591	6387958
459	DL1	405595	6387972
460	DL1	405602	6387982
461	DL1	405608	6387987
462	DL1	405616	6387989
463	DL1	405624	6387992
464	DL1	405647	6388002
465	DL1	405660	6388026
466	DL1	405666	6388036
467	DL1	405683	6388047
468	DL1	405683	6388047
469	DL1	405726	6388069
470	DL1	405746	6388090
471	DL1	405750	6388103
472	DL1	405750	6388113
473	DL1	405740	6388157
474	DL1	405740	6388157
475	DL1	405744	6388200
476	DL1	405732	6388274
477	DL1	405725	6388310
478	DL1	405724	6388314
479	DL1	405717	6388346
480	DL1	405717	6388358
481	DL1	405717	6388363
482	DL1	405722	6388381
483	DL1	405735	6388405
484	DL1	405736	6388408
485	DL1	405739	6388413
486	DL1	405756	6388440
487	DL1	405759	6388439
488	DL1	405856	6388383
1	DL2	409797	6379429
2	DL2	409769	6379389
3	DL2	409697	6379395
4	DL2	409683	6379385
5	DL2	409674	6379368
6	DL2	409669	6379344
7	DL2	409674	6379325
8	DL2	409687	6379325
9	DL2	409708	6379294
10	DL2	409704	6379272
11	DL2	409714	6379252
12	DL2	409755	6379238

13	DL2	409766	6379238
14	DL2	409866	6379224
15	DL2	409879	6379191
16	DL2	409914	6379184
17	DL2	409921	6379241
18	DL2	409913	6379271
19	DL2	409903	6379295
20	DL2	409909	6379318
21	DL2	409926	6379340
22	DL2	409930	6379400
23	DL2	409974	6379414
24	DL2	409977	6379429
25	DL2	409974	6379450
26	DL2	409972	6379472
27	DL2	410009	6379464
28	DL2	410064	6379452
29	DL2	410080	6379448
30	DL2	410142	6379433
31	DL2	410169	6379423
32	DL2	410213	6379405
33	DL2	410260	6379386
34	DL2	410260	6379385
35	DL2	410293	6379371
36	DL2	410318	6379360
37	DL2	410333	6379353
38	DL2	410334	6379355
39	DL2	410334	6379355
40	DL2	410343	6379352
41	DL2	410344	6379351
42	DL2	410339	6379342
43	DL2	410338	6379341
44	DL2	410291	6379180
45	DL2	410275	6379125
46	DL2	410271	6379113
47	DL2	410224	6379152
48	DL2	410272	6378928
49	DL2	410283	6378769
50	DL2	410192	6378711
51	DL2	410175	6378708
52	DL2	410166	6378656
53	DL2	410185	6378640
54	DL2	410206	6378618
55	DL2	410241	6378670
56	DL2	410264	6378657
57	DL2	410259	6378606
58	DL2	410282	6378596
59	DL2	410319	6378596
60	DL2	410361	6378666
61	DL2	410397	6378714
62	DL2	410427	6378717
63	DL2	410439	6378738
64	DL2	410418	6378781
65	DL2	410491	6378837
66	DL2	410477	6378863
67	DL2	410485	6378888
68	DL2	410496	6378950

69	DL2	410494	6378988
70	DL2	410497	6379015
71	DL2	410501	6379037
72	DL2	410509	6379063
73	DL2	410509	6379063
74	DL2	410529	6379063
75	DL2	410542	6379049
76	DL2	410542	6379041
77	DL2	410534	6379017
78	DL2	410537	6378933
79	DL2	410569	6378923
80	DL2	410588	6378938
81	DL2	410598	6378974
82	DL2	410624	6378976
83	DL2	410630	6378983
84	DL2	410643	6378982
85	DL2	410657	6378960
86	DL2	410707	6378934
87	DL2	410718	6378919
88	DL2	410751	6378909
89	DL2	410773	6378910
90	DL2	410793	6378994
91	DL2	410724	6379013
92	DL2	410704	6379031
93	DL2	410680	6379038
94	DL2	410656	6379035
95	DL2	410656	6379049
96	DL2	410704	6379049
97	DL2	410742	6379029
98	DL2	410777	6379041
99	DL2	410804	6379036
100	DL2	410861	6379056
101	DL2	410878	6379056
102	DL2	410911	6379038
103	DL2	410944	6379024
104	DL2	410973	6379035
105	DL2	410986	6379064
106	DL2	410987	6379081
107	DL2	411005	6379094
108	DL2	411029	6379094
109	DL2	411040	6379118
110	DL2	411088	6379115
111	DL2	411119	6379117
112	DL2	411152	6379110
113	DL2	411213	6379112
114	DL2	411254	6379114
115	DL2	411316	6379124
116	DL2	411332	6379121
117	DL2	411355	6379101
118	DL2	411385	6379068
119	DL2	411403	6379024
120	DL2	411475	6379044
121	DL2	411500	6379056
122	DL2	411510	6379075
123	DL2	411500	6379091
124	DL2	411471	6379105

125	DL2	411471	6379121
126	DL2	411495	6379121
127	DL2	411511	6379113
128	DL2	411522	6379107
129	DL2	411529	6379058
130	DL2	411528	6379042
131	DL2	411529	6379026
132	DL2	411530	6379022
133	DL2	411544	6378987
134	DL2	411542	6378984
135	DL2	411522	6378956
136	DL2	411518	6378943
137	DL2	411518	6378929
138	DL2	411519	6378927
139	DL2	411527	6378901
140	DL2	411536	6378885
141	DL2	411548	6378873
142	DL2	411551	6378870
143	DL2	411556	6378865
144	DL2	411592	6378828
145	DL2	411611	6378809
146	DL2	411610	6378809
147	DL2	411613	6378807
148	DL2	411647	6378772
149	DL2	411680	6378738
150	DL2	411722	6378700
151	DL2	411723	6378700
152	DL2	411733	6378691
153	DL2	411760	6378665
154	DL2	411798	6378621
155	DL2	411798	6378621
156	DL2	411804	6378615
157	DL2	411845	6378570
158	DL2	411859	6378572
159	DL2	411873	6378579
160	DL2	411894	6378517
161	DL2	411847	6378476
162	DL2	411808	6378440
163	DL2	411787	6378421
164	DL2	411788	6378439
165	DL2	411780	6378453
166	DL2	411763	6378455
167	DL2	411727	6378452
168	DL2	411745	6378482
169	DL2	411764	6378493
170	DL2	411801	6378498
171	DL2	411810	6378512
172	DL2	411808	6378520
173	DL2	411789	6378536
174	DL2	411740	6378572
175	DL2	411711	6378572
176	DL2	411697	6378567
177	DL2	411678	6378564
178	DL2	411679	6378591
179	DL2	411673	6378626
180	DL2	411663	6378651

181	DL2	411638	6378653
182	DL2	411626	6378666
183	DL2	411622	6378706
184	DL2	411602	6378723
185	DL2	411570	6378738
186	DL2	411570	6378756
187	DL2	411556	6378785
188	DL2	411531	6378808
189	DL2	411526	6378807
190	DL2	411513	6378819
191	DL2	411502	6378831
192	DL2	411480	6378822
193	DL2	411449	6378844
194	DL2	411446	6378817
195	DL2	411233	6378787
196	DL2	411210	6378764
197	DL2	411207	6378761
198	DL2	411207	6378716
199	DL2	411205	6378701
200	DL2	411205	6378694
201	DL2	411226	6378675
202	DL2	411258	6378616
203	DL2	411280	6378587
204	DL2	411306	6378602
205	DL2	411279	6378672
206	DL2	411390	6378673
207	DL2	411448	6378614
208	DL2	411355	6378539
209	DL2	411347	6378493
210	DL2	411266	6378452
211	DL2	411260	6378421
212	DL2	411284	6378406
213	DL2	411284	6378364
214	DL2	411303	6378332
215	DL2	411317	6378326
216	DL2	411366	6378366
217	DL2	411405	6378391
218	DL2	411408	6378404
219	DL2	411413	6378423
220	DL2	411425	6378444
221	DL2	411425	6378455
222	DL2	411440	6378465
223	DL2	411454	6378449
224	DL2	411451	6378420
225	DL2	411452	6378409
226	DL2	411443	6378391
227	DL2	411438	6378382
228	DL2	411441	6378368
229	DL2	411464	6378382
230	DL2	411475	6378382
231	DL2	411477	6378365
232	DL2	411464	6378353
233	DL2	411457	6378337
234	DL2	411471	6378324
235	DL2	411480	6378321
236	DL2	411492	6378372

237	DL2	411506	6378407
238	DL2	411542	6378446
239	DL2	411575	6378326
240	DL2	411649	6378356
241	DL2	411646	6378294
242	DL2	411631	6378281
243	DL2	411557	6378214
244	DL2	411525	6378184
245	DL2	411424	6378093
246	DL2	411420	6378098
247	DL2	411370	6378155
248	DL2	411362	6378163
249	DL2	411290	6378244
250	DL2	411272	6378265
251	DL2	411270	6378267
252	DL2	411264	6378273
253	DL2	411249	6378290
254	DL2	411234	6378307
255	DL2	411226	6378316
256	DL2	411226	6378316
257	DL2	411223	6378316
258	DL2	411213	6378282
259	DL2	411206	6378267
260	DL2	411195	6378246
261	DL2	411181	6378230
262	DL2	411179	6378226
263	DL2	411177	6378224
264	DL2	411173	6378216
265	DL2	411168	6378210
266	DL2	411167	6378203
267	DL2	411166	6378196
268	DL2	411166	6378196
269	DL2	411167	6378192
270	DL2	411170	6378185
271	DL2	411177	6378171
272	DL2	411179	6378166
273	DL2	411182	6378162
274	DL2	411186	6378156
275	DL2	411186	6378153
276	DL2	411187	6378147
277	DL2	411183	6378139
278	DL2	411183	6378139
279	DL2	411160	6378116
280	DL2	411143	6378101
281	DL2	411143	6378101
282	DL2	411141	6378091
283	DL2	411151	6378064
284	DL2	411151	6378064
285	DL2	411152	6378063
286	DL2	411158	6378052
287	DL2	411166	6378039
288	DL2	411168	6377980
289	DL2	411165	6377947
290	DL2	411162	6377938
291	DL2	411163	6377936
292	DL2	411166	6377924

293	DL2	411160	6377912
294	DL2	411151	6377893
295	DL2	411148	6377887
296	DL2	411136	6377879
297	DL2	411126	6377867
298	DL2	411104	6377846
299	DL2	411090	6377839
300	DL2	411090	6377841
301	DL2	411089	6377842
302	DL2	411082	6377848
303	DL2	411076	6377852
304	DL2	411067	6377858
305	DL2	411001	6377907
306	DL2	410900	6377981
307	DL2	410896	6377984
308	DL2	410891	6377988
309	DL2	410889	6377989
310	DL2	410891	6378010
311	DL2	410903	6378165
312	DL2	411020	6378181
313	DL2	410930	6378421
314	DL2	411081	6378475
315	DL2	411106	6378459
316	DL2	411122	6378491
317	DL2	411128	6378512
318	DL2	411119	6378528
319	DL2	411073	6378527
320	DL2	411057	6378542
321	DL2	411045	6378548
322	DL2	411031	6378538
323	DL2	411004	6378524
324	DL2	410983	6378514
325	DL2	410967	6378505
326	DL2	410907	6378487
327	DL2	410867	6378466
328	DL2	410846	6378422
329	DL2	410848	6378381
330	DL2	410835	6378360
331	DL2	410828	6378360
332	DL2	410814	6378369
333	DL2	410810	6378385
334	DL2	410806	6378457
335	DL2	410808	6378501
336	DL2	410826	6378513
337	DL2	410828	6378525
338	DL2	410854	6378549
339	DL2	410865	6378558
340	DL2	410871	6378558
341	DL2	410901	6378573
342	DL2	410920	6378593
343	DL2	410933	6378604
344	DL2	410934	6378618
345	DL2	410943	6378630
346	DL2	410959	6378662
347	DL2	410974	6378681
348	DL2	410983	6378695

349	DL2	410971	6378704
350	DL2	410948	6378700
351	DL2	410937	6378699
352	DL2	410908	6378685
353	DL2	410875	6378683
354	DL2	410847	6378673
355	DL2	410831	6378650
356	DL2	410803	6378623
357	DL2	410777	6378602
358	DL2	410771	6378591
359	DL2	410746	6378584
360	DL2	410717	6378561
361	DL2	410701	6378554
362	DL2	410685	6378556
363	DL2	410673	6378547
364	DL2	410648	6378542
365	DL2	410634	6378538
366	DL2	410600	6378541
367	DL2	410581	6378549
368	DL2	410576	6378534
369	DL2	410535	6378483
370	DL2	410437	6378411
371	DL2	410431	6378397
372	DL2	410376	6378353
373	DL2	410369	6378352
374	DL2	410350	6378354
375	DL2	410232	6378264
376	DL2	410202	6378242
377	DL2	410183	6378246
378	DL2	410170	6378246
379	DL2	410171	6378263
380	DL2	410182	6378293
381	DL2	410192	6378325
382	DL2	410182	6378346
383	DL2	410169	6378351
384	DL2	410151	6378351
385	DL2	410113	6378351
386	DL2	410090	6378348
387	DL2	410078	6378316
388	DL2	410026	6378279
389	DL2	410016	6378241
390	DL2	410012	6378201
391	DL2	409988	6378148
392	DL2	409968	6378116
393	DL2	409968	6378110
394	DL2	410003	6378079
395	DL2	410032	6378062
396	DL2	410044	6378062
397	DL2	410059	6378071
398	DL2	410070	6378079
399	DL2	410083	6378074
400	DL2	410097	6378064
401	DL2	410097	6378051
402	DL2	410074	6378020
403	DL2	410082	6378012
404	DL2	410136	6377985

405	DL2	410142	6377959
406	DL2	410157	6377942
407	DL2	410194	6377917
408	DL2	410242	6377889
409	DL2	410222	6377876
410	DL2	410253	6377866
411	DL2	410267	6377859
412	DL2	410265	6377846
413	DL2	410254	6377840
414	DL2	410258	6377824
415	DL2	410254	6377816
416	DL2	410231	6377806
417	DL2	410215	6377825
418	DL2	410187	6377830
419	DL2	410159	6377846
420	DL2	410157	6377776
421	DL2	410145	6377728
422	DL2	410118	6377650
423	DL2	410136	6377631
424	DL2	410153	6377620
425	DL2	410154	6377614
426	DL2	410141	6377594
427	DL2	410116	6377587
428	DL2	410111	6377575
429	DL2	410110	6377565
430	DL2	410125	6377539
431	DL2	410178	6377484
432	DL2	410185	6377482
433	DL2	410206	6377532
434	DL2	410224	6377557
435	DL2	410249	6377560
436	DL2	410268	6377554
437	DL2	410284	6377561
438	DL2	410302	6377611
439	DL2	410279	6377788
440	DL2	410295	6377823
441	DL2	410400	6377828
442	DL2	410419	6377593
443	DL2	410428	6377461
444	DL2	410303	6377469
445	DL2	410220	6377476
446	DL2	410016	6377492
447	DL2	409917	6377498
448	DL2	409881	6377517
449	DL2	409876	6377520
450	DL2	409805	6377560
451	DL2	409798	6377563
452	DL2	409796	6377564
453	DL2	409785	6377568
454	DL2	409667	6377614
455	DL2	409689	6377620
456	DL2	409710	6377614
457	DL2	409738	6377614
458	DL2	409753	6377629
459	DL2	409790	6377635
460	DL2	409825	6377624

461	DL2	409846	6377619
462	DL2	409876	6377627
463	DL2	409890	6377669
464	DL2	409890	6377700
465	DL2	409908	6377710
466	DL2	409920	6377740
467	DL2	409921	6377772
468	DL2	409908	6377813
469	DL2	409890	6377809
470	DL2	409885	6377787
471	DL2	409861	6377749
472	DL2	409834	6377727
473	DL2	409823	6377714
474	DL2	409779	6377687
475	DL2	409773	6377693
476	DL2	409760	6377689
477	DL2	409740	6377707
478	DL2	409737	6377735
479	DL2	409742	6377754
480	DL2	409703	6377772
481	DL2	409679	6377785
482	DL2	409670	6377831
483	DL2	409604	6377873
484	DL2	409601	6377857
485	DL2	409555	6377865
486	DL2	409558	6377871
487	DL2	409551	6377888
488	DL2	409541	6377893
489	DL2	409507	6377893
490	DL2	409488	6377898
491	DL2	409463	6377905
492	DL2	409425	6377910
493	DL2	409420	6377925
494	DL2	409387	6377969
495	DL2	409390	6377977
496	DL2	409417	6378049
497	DL2	409418	6378050
498	DL2	409389	6378084
499	DL2	409289	6378203
500	DL2	409248	6378255
501	DL2	409216	6378279
502	DL2	409203	6378290
503	DL2	409172	6378354
504	DL2	409164	6378371
505	DL2	409141	6378373
506	DL2	409107	6378384
507	DL2	409027	6378413
508	DL2	408914	6378454
509	DL2	408861	6378475
510	DL2	408859	6378474
511	DL2	408858	6378475
512	DL2	408845	6378467
513	DL2	408774	6378430
514	DL2	408610	6378343
515	DL2	408600	6378338
516	DL2	408562	6378315

517	DL2	408533	6378300
518	DL2	408480	6378400
519	DL2	408435	6378489
520	DL2	408443	6378500
521	DL2	408478	6378549
522	DL2	408508	6378591
523	DL2	408550	6378594
524	DL2	408630	6378605
525	DL2	408674	6378611
526	DL2	408764	6378625
527	DL2	408766	6378629
528	DL2	409001	6378659
529	DL2	408990	6378739
530	DL2	408991	6378733
531	DL2	409008	6378743
532	DL2	409049	6378785
533	DL2	409039	6378822
534	DL2	408984	6378831
535	DL2	408981	6378850
536	DL2	408980	6378856
537	DL2	408966	6378948
538	DL2	408967	6378948
539	DL2	408978	6378960
540	DL2	409272	6379008
541	DL2	409274	6379033
542	DL2	409280	6379034
543	DL2	409371	6379057
544	DL2	409426	6379056
545	DL2	409497	6379066
546	DL2	409489	6379141
547	DL2	409553	6379146
548	DL2	409562	6379160
549	DL2	409560	6379177
550	DL2	409565	6379188
551	DL2	409579	6379195
552	DL2	409580	6379202
553	DL2	409566	6379235
554	DL2	409519	6379258
555	DL2	409478	6379237
556	DL2	409471	6379310
557	DL2	409486	6379313
558	DL2	409484	6379337
559	DL2	409472	6379389
560	DL2	409483	6379397
561	DL2	409493	6379390
562	DL2	409497	6379368
563	DL2	409523	6379320
564	DL2	409549	6379302
565	DL2	409607	6379265
566	DL2	409626	6379276
567	DL2	409611	6379292
568	DL2	409592	6379348
569	DL2	409586	6379409
570	DL2	409603	6379450
571	DL2	409630	6379492
572	DL2	409627	6379524

573	DL2	409632	6379553
574	DL2	409619	6379556
575	DL2	409641	6379552
576	DL2	409712	6379537
577	DL2	409780	6379525
578	DL2	409834	6379513
579	DL2	409834	6379513
580	DL2	409805	6379438
1	DL3	409135	6386144
2	DL3	409139	6386139
3	DL3	409142	6386134
4	DL3	409146	6386130
5	DL3	409150	6386125
6	DL3	409154	6386120
7	DL3	409157	6386116
8	DL3	409161	6386111
9	DL3	409165	6386106
10	DL3	409168	6386102
11	DL3	409172	6386097
12	DL3	409176	6386092
13	DL3	409180	6386087
14	DL3	409181	6386086
15	DL3	409186	6386079
16	DL3	409183	6386077
17	DL3	409183	6386077
18	DL3	409183	6386077
19	DL3	409191	6386065
20	DL3	409219	6386025
21	DL3	409251	6385980
22	DL3	409251	6385979
23	DL3	409276	6385944
24	DL3	409296	6385915
25	DL3	409296	6385915
26	DL3	409324	6385874
27	DL3	409333	6385862
28	DL3	409344	6385846
29	DL3	409346	6385843
30	DL3	409358	6385826
31	DL3	409398	6385768
32	DL3	409398	6385768
33	DL3	409431	6385721
34	DL3	409434	6385716
35	DL3	409438	6385709
36	DL3	409439	6385708
37	DL3	409467	6385654
38	DL3	409467	6385654
39	DL3	409496	6385600
40	DL3	409496	6385600
41	DL3	409512	6385570
42	DL3	409528	6385540
43	DL3	409529	6385538
44	DL3	409530	6385535
45	DL3	409576	6385450
46	DL3	409588	6385426
47	DL3	409630	6385350

48	DL3	409638	6385334
49	DL3	409645	6385322
50	DL3	409633	6385294
51	DL3	409632	6385291
52	DL3	409575	6385155
53	DL3	409574	6385153
54	DL3	409571	6385145
55	DL3	409517	6385017
56	DL3	409517	6385016
57	DL3	409510	6385000
58	DL3	409498	6384970
59	DL3	409496	6384967
60	DL3	409496	6384965
61	DL3	409468	6384898
62	DL3	409467	6384894
63	DL3	409471	6384860
64	DL3	409478	6384784
65	DL3	409479	6384779
66	DL3	409484	6384730
67	DL3	409489	6384674
68	DL3	409502	6384541
69	DL3	409503	6384538
70	DL3	409507	6384499
71	DL3	409514	6384426
72	DL3	409521	6384356
73	DL3	409521	6384352
74	DL3	409533	6384236
75	DL3	409540	6384162
76	DL3	409542	6384139
77	DL3	409543	6384133
78	DL3	409549	6384076
79	DL3	409552	6384076
80	DL3	409555	6384067
81	DL3	409559	6384066
82	DL3	409567	6384065
83	DL3	409567	6384062
84	DL3	409575	6383988
85	DL3	409582	6383918
86	DL3	409583	6383913
87	DL3	409584	6383900
88	DL3	409601	6383780
89	DL3	409610	6383712
90	DL3	409626	6383604
91	DL3	409626	6383600
92	DL3	409642	6383485
93	DL3	409707	6383482
94	DL3	409867	6383475
95	DL3	409869	6383475
96	DL3	409922	6383473
97	DL3	409923	6383469
98	DL3	409938	6383383
99	DL3	409949	6383319
100	DL3	409956	6383275
101	DL3	409960	6383250
102	DL3	409961	6383249
103	DL3	409956	6383249

104	DL3	409761	6383210
105	DL3	409760	6383209
106	DL3	409759	6383209
107	DL3	409759	6383205
108	DL3	409761	6383199
109	DL3	409760	6383198
110	DL3	409767	6383160
111	DL3	409770	6383141
112	DL3	409771	6383134
113	DL3	409787	6383044
114	DL3	409787	6383044
115	DL3	409789	6383031
116	DL3	409793	6383008
117	DL3	409796	6382990
118	DL3	409796	6382989
119	DL3	409804	6382945
120	DL3	409805	6382942
121	DL3	409834	6382773
122	DL3	409851	6382678
123	DL3	409852	6382673
124	DL3	409861	6382620
125	DL3	409870	6382568
126	DL3	409909	6382345
127	DL3	409909	6382344
128	DL3	409914	6382316
129	DL3	409915	6382312
130	DL3	409911	6382312
131	DL3	409824	6382314
132	DL3	409823	6382314
133	DL3	409732	6382316
134	DL3	409723	6382317
135	DL3	409715	6382317
136	DL3	409814	6382171
137	DL3	409786	6382003
138	DL3	409722	6381994
139	DL3	409785	6381875
140	DL3	409788	6381869
141	DL3	409790	6381867
142	DL3	409808	6381832
143	DL3	409810	6381828
144	DL3	409841	6381769
145	DL3	409921	6381776
146	DL3	409931	6381777
147	DL3	409936	6381778
148	DL3	409937	6381776
149	DL3	409981	6381590
150	DL3	410008	6381473
151	DL3	410010	6381473
152	DL3	410022	6381416
153	DL3	410061	6381409
154	DL3	410058	6381403
155	DL3	410058	6381401
156	DL3	410044	6381390
157	DL3	410067	6381251
158	DL3	410067	6381249
159	DL3	410068	6381232

160	DL3	410074	6381179
161	DL3	410074	6381175
162	DL3	410074	6381179
163	DL3	410097	6381166
164	DL3	410111	6381164
165	DL3	410128	6381181
166	DL3	410144	6381186
167	DL3	410155	6381194
168	DL3	410167	6381208
169	DL3	410177	6381219
170	DL3	410190	6381230
171	DL3	410204	6381244
172	DL3	410211	6381252
173	DL3	410241	6381255
174	DL3	410249	6381253
175	DL3	410257	6381248
176	DL3	410259	6381245
177	DL3	410258	6381233
178	DL3	410253	6381218
179	DL3	410245	6381200
180	DL3	410222	6381192
181	DL3	410207	6381187
182	DL3	410147	6381166
183	DL3	410153	6381150
184	DL3	410064	6381114
185	DL3	410063	6381112
186	DL3	410077	6381109
187	DL3	410103	6381093
188	DL3	410123	6381027
189	DL3	410146	6381002
190	DL3	410151	6380958
191	DL3	410120	6380941
192	DL3	410132	6380925
193	DL3	410142	6380925
194	DL3	410147	6380908
195	DL3	410160	6380890
196	DL3	410176	6380901
197	DL3	410188	6380900
198	DL3	410202	6380883
199	DL3	410211	6380864
200	DL3	410229	6380860
201	DL3	410222	6380826
202	DL3	410224	6380783
203	DL3	410208	6380748
204	DL3	410220	6380737
205	DL3	410272	6380740
206	DL3	410289	6380723
207	DL3	410289	6380723
208	DL3	410359	6380781
209	DL3	410433	6380856
210	DL3	410574	6380945
211	DL3	410574	6380964
212	DL3	410589	6380992
213	DL3	410631	6381014
214	DL3	410665	6380992
215	DL3	410712	6381011

216	DL3	410727	6380868
217	DL3	410821	6380870
218	DL3	410810	6380776
219	DL3	410849	6380715
220	DL3	410844	6380655
221	DL3	410877	6380631
222	DL3	410882	6380631
223	DL3	410966	6380668
224	DL3	410946	6380638
225	DL3	410978	6380616
226	DL3	410998	6380621
227	DL3	410958	6380547
228	DL3	410958	6380532
229	DL3	410951	6380497
230	DL3	410914	6380450
231	DL3	410995	6380395
232	DL3	410997	6380394
233	DL3	410978	6380351
234	DL3	410971	6380335
235	DL3	410970	6380333
236	DL3	410969	6380330
237	DL3	410939	6380328
238	DL3	410821	6380317
239	DL3	410821	6380308
240	DL3	410791	6380203
241	DL3	410834	6380192
242	DL3	410800	6380115
243	DL3	410785	6380106
244	DL3	410789	6380086
245	DL3	410864	6380095
246	DL3	410867	6380095
247	DL3	410866	6380093
248	DL3	410887	6380095
249	DL3	410887	6380093
250	DL3	410922	6379989
251	DL3	410913	6379922
252	DL3	410944	6379843
253	DL3	410937	6379754
254	DL3	410971	6379686
255	DL3	410982	6379666
256	DL3	411016	6379614
257	DL3	411117	6379581
258	DL3	411086	6379533
259	DL3	411108	6379524
260	DL3	411137	6379495
261	DL3	411139	6379444
262	DL3	411292	6379470
263	DL3	411294	6379450
264	DL3	411310	6379365
265	DL3	411294	6379342
266	DL3	411297	6379318
267	DL3	411297	6379257
268	DL3	411317	6379255
269	DL3	411337	6379277
270	DL3	411384	6379300
271	DL3	411434	6379295

272	DL3	411474	6379259
273	DL3	411483	6379235
274	DL3	411485	6379229
275	DL3	411411	6379195
276	DL3	411392	6379188
277	DL3	411351	6379176
278	DL3	411334	6379168
279	DL3	411335	6379166
280	DL3	411263	6379140
281	DL3	411236	6379138
282	DL3	411227	6379138
283	DL3	411156	6379141
284	DL3	411077	6379148
285	DL3	411001	6379152
286	DL3	410962	6379153
287	DL3	410925	6379156
288	DL3	410883	6379158
289	DL3	410882	6379158
290	DL3	410883	6379158
291	DL3	410883	6379159
292	DL3	410893	6379175
293	DL3	410925	6379199
294	DL3	410945	6379232
295	DL3	410952	6379239
296	DL3	410968	6379246
297	DL3	410985	6379247
298	DL3	411014	6379240
299	DL3	411027	6379247
300	DL3	411045	6379254
301	DL3	411058	6379263
302	DL3	411093	6379276
303	DL3	411106	6379285
304	DL3	411110	6379297
305	DL3	411104	6379314
306	DL3	411093	6379321
307	DL3	411065	6379333
308	DL3	411083	6379349
309	DL3	411008	6379357
310	DL3	410935	6379312
311	DL3	410903	6379285
312	DL3	410899	6379311
313	DL3	410896	6379353
314	DL3	410899	6379385
315	DL3	410897	6379384
316	DL3	410893	6379523
317	DL3	410906	6379522
318	DL3	410907	6379527
319	DL3	410889	6379591
320	DL3	410858	6379619
321	DL3	410825	6379655
322	DL3	410830	6379721
323	DL3	410837	6379743
324	DL3	410796	6379785
325	DL3	410755	6379791
326	DL3	410668	6379791
327	DL3	410662	6379802

328	DL3	410682	6379840
329	DL3	410680	6379891
330	DL3	410696	6379939
331	DL3	410689	6379984
332	DL3	410652	6380010
333	DL3	410627	6380003
334	DL3	410620	6379998
335	DL3	410566	6379961
336	DL3	410530	6379948
337	DL3	410474	6379935
338	DL3	410444	6379923
339	DL3	410430	6379916
340	DL3	410403	6379921
341	DL3	410413	6379943
342	DL3	410396	6379974
343	DL3	410433	6380001
344	DL3	410444	6380025
345	DL3	410442	6380055
346	DL3	410406	6380120
347	DL3	410400	6380140
348	DL3	410428	6380138
349	DL3	410448	6380159
350	DL3	410469	6380167
351	DL3	410469	6380199
352	DL3	410459	6380219
353	DL3	410453	6380222
354	DL3	410422	6380222
355	DL3	410414	6380214
356	DL3	410402	6380211
357	DL3	410376	6380178
358	DL3	410336	6380171
359	DL3	410300	6380159
360	DL3	410280	6380136
361	DL3	410244	6380140
362	DL3	410217	6380111
363	DL3	410186	6380110
364	DL3	410151	6380079
365	DL3	410136	6379976
366	DL3	410107	6379971
367	DL3	410079	6379964
368	DL3	410093	6380036
369	DL3	410090	6380033
370	DL3	410062	6379982
371	DL3	410029	6379971
372	DL3	410014	6379938
373	DL3	409995	6379926
374	DL3	409982	6379917
375	DL3	409967	6379930
376	DL3	409957	6379938
377	DL3	409941	6379937
378	DL3	409928	6379937
379	DL3	409914	6379948
380	DL3	409906	6379964
381	DL3	409896	6379979
382	DL3	409893	6379979
383	DL3	409905	6379992

384	DL3	410008	6380007
385	DL3	410013	6380023
386	DL3	410013	6380040
387	DL3	410022	6380067
388	DL3	410027	6380075
389	DL3	409959	6380047
390	DL3	409967	6380132
391	DL3	409992	6380140
392	DL3	410000	6380181
393	DL3	409923	6380195
394	DL3	409919	6380191
395	DL3	409850	6380164
396	DL3	409828	6380167
397	DL3	409855	6380208
398	DL3	409833	6380212
399	DL3	409797	6380157
400	DL3	409776	6380153
401	DL3	409730	6380166
402	DL3	409740	6380229
403	DL3	409699	6380237
404	DL3	409693	6380235
405	DL3	409456	6380284
406	DL3	409336	6380206
407	DL3	409370	6380158
408	DL3	409338	6380080
409	DL3	409264	6380135
410	DL3	409263	6380135
411	DL3	409263	6380136
412	DL3	409232	6380149
413	DL3	409182	6380172
414	DL3	409180	6380172
415	DL3	409128	6380162
416	DL3	409075	6380202
417	DL3	409088	6380222
418	DL3	409094	6380229
419	DL3	409104	6380236
420	DL3	409108	6380241
421	DL3	409109	6380242
422	DL3	409110	6380244
423	DL3	409112	6380247
424	DL3	409112	6380248
425	DL3	409115	6380253
426	DL3	409122	6380264
427	DL3	409140	6380277
428	DL3	409148	6380292
429	DL3	409188	6380322
430	DL3	409221	6380318
431	DL3	409246	6380334
432	DL3	409286	6380361
433	DL3	409319	6380383
434	DL3	409348	6380406
435	DL3	409344	6380430
436	DL3	409371	6380451
437	DL3	409409	6380480
438	DL3	409449	6380522
439	DL3	409456	6380549

440	DL3	409440	6380567
441	DL3	409425	6380567
442	DL3	409407	6380560
443	DL3	409394	6380570
444	DL3	409389	6380593
445	DL3	409394	6380619
446	DL3	409409	6380630
447	DL3	409445	6380639
448	DL3	409473	6380649
449	DL3	409484	6380668
450	DL3	409481	6380685
451	DL3	409507	6380692
452	DL3	409517	6380701
453	DL3	409512	6380745
454	DL3	409496	6380782
455	DL3	409490	6380808
456	DL3	409477	6380814
457	DL3	409459	6380803
458	DL3	409437	6380786
459	DL3	409422	6380779
460	DL3	409396	6380773
461	DL3	409378	6380765
462	DL3	409366	6380746
463	DL3	409354	6380725
464	DL3	409340	6380723
465	DL3	409327	6380726
466	DL3	409316	6380761
467	DL3	409308	6380773
468	DL3	409312	6380786
469	DL3	409336	6380804
470	DL3	409339	6380823
471	DL3	409319	6380838
472	DL3	409312	6380853
473	DL3	409264	6380901
474	DL3	409248	6380910
475	DL3	409238	6380913
476	DL3	409221	6380907
477	DL3	409206	6380889
478	DL3	409160	6380832
479	DL3	409142	6380810
480	DL3	409102	6380783
481	DL3	409085	6380779
482	DL3	409075	6380785
483	DL3	409060	6380796
484	DL3	409052	6380804
485	DL3	409030	6380798
486	DL3	409012	6380787
487	DL3	408988	6380784
488	DL3	408973	6380777
489	DL3	408938	6380778
490	DL3	408918	6380782
491	DL3	408902	6380790
492	DL3	408871	6380796
493	DL3	408862	6380803
494	DL3	408846	6380814
495	DL3	408813	6380866

496	DL3	408775	6380925
497	DL3	408757	6380929
498	DL3	408733	6380923
499	DL3	408695	6380902
500	DL3	408636	6380850
501	DL3	408525	6380766
502	DL3	408513	6380757
503	DL3	408494	6380759
504	DL3	408482	6380751
505	DL3	408482	6380739
506	DL3	408473	6380730
507	DL3	408461	6380729
508	DL3	408450	6380712
509	DL3	408438	6380682
510	DL3	408419	6380632
511	DL3	408407	6380624
512	DL3	408380	6380587
513	DL3	408349	6380567
514	DL3	408333	6380557
515	DL3	408332	6380544
516	DL3	408293	6380542
517	DL3	408290	6380543
518	DL3	408252	6380555
519	DL3	408228	6380560
520	DL3	408215	6380558
521	DL3	408208	6380558
522	DL3	408180	6380551
523	DL3	408151	6380543
524	DL3	408133	6380538
525	DL3	408125	6380537
526	DL3	408048	6380543
527	DL3	408019	6380537
528	DL3	408012	6380529
529	DL3	407999	6380499
530	DL3	407991	6380482
531	DL3	407982	6380464
532	DL3	407943	6380464
533	DL3	407952	6380534
534	DL3	407956	6380530
535	DL3	407979	6380534
536	DL3	407986	6380541
537	DL3	407998	6380563
538	DL3	408026	6380587
539	DL3	408079	6380594
540	DL3	408138	6380579
541	DL3	408168	6380590
542	DL3	408186	6380604
543	DL3	408202	6380623
544	DL3	408236	6380619
545	DL3	408266	6380609
546	DL3	408279	6380611
547	DL3	408296	6380606
548	DL3	408337	6380628
549	DL3	408336	6380651
550	DL3	408342	6380665
551	DL3	408356	6380670

552	DL3	408375	6380682
553	DL3	408375	6380700
554	DL3	408378	6380714
555	DL3	408371	6380721
556	DL3	408371	6380771
557	DL3	408380	6380798
558	DL3	408364	6380813
559	DL3	408364	6380820
560	DL3	408301	6380855
561	DL3	408258	6380855
562	DL3	408241	6380851
563	DL3	408212	6380823
564	DL3	408166	6380802
565	DL3	408106	6380799
566	DL3	408074	6380789
567	DL3	408009	6380782
568	DL3	408005	6380777
569	DL3	407983	6380783
570	DL3	407980	6380783
571	DL3	407981	6380787
572	DL3	407991	6380819
573	DL3	407995	6380833
574	DL3	407995	6380833
575	DL3	407999	6380844
576	DL3	407997	6380885
577	DL3	407998	6380885
578	DL3	408022	6380901
579	DL3	408090	6380880
580	DL3	408119	6380880
581	DL3	408110	6380895
582	DL3	408121	6380962
583	DL3	408076	6380959
584	DL3	408053	6381001
585	DL3	408051	6381026
586	DL3	408046	6381046
587	DL3	408038	6381061
588	DL3	408023	6381070
589	DL3	408013	6381076
590	DL3	408011	6381076
591	DL3	408003	6381078
592	DL3	408003	6381080
593	DL3	408030	6381151
594	DL3	408044	6381195
595	DL3	408065	6381262
596	DL3	408151	6381291
597	DL3	408155	6381221
598	DL3	408172	6381151
599	DL3	408186	6381127
600	DL3	408249	6381098
601	DL3	408292	6381087
602	DL3	408292	6381078
603	DL3	408277	6381059
604	DL3	408264	6381004
605	DL3	408243	6380971
606	DL3	408241	6380957
607	DL3	408269	6380957

608	DL3	408290	6380955
609	DL3	408315	6380961
610	DL3	408337	6380995
611	DL3	408346	6381029
612	DL3	408358	6381029
613	DL3	408366	6381016
614	DL3	408368	6380971
615	DL3	408360	6380952
616	DL3	408361	6380936
617	DL3	408374	6380915
618	DL3	408385	6380903
619	DL3	408408	6380883
620	DL3	408429	6380874
621	DL3	408452	6380882
622	DL3	408472	6380933
623	DL3	408491	6380991
624	DL3	408504	6381004
625	DL3	408521	6380996
626	DL3	408527	6380988
627	DL3	408528	6380939
628	DL3	408554	6380930
629	DL3	408575	6380936
630	DL3	408585	6380941
631	DL3	408596	6380953
632	DL3	408603	6380980
633	DL3	408599	6381004
634	DL3	408592	6381021
635	DL3	408580	6381039
636	DL3	408572	6381053
637	DL3	408565	6381072
638	DL3	408563	6381088
639	DL3	408556	6381098
640	DL3	408539	6381113
641	DL3	408551	6381116
642	DL3	408576	6381116
643	DL3	408616	6381093
644	DL3	408636	6381093
645	DL3	408649	6381105
646	DL3	408655	6381132
647	DL3	408657	6381135
648	DL3	408685	6381121
649	DL3	408708	6381121
650	DL3	408722	6381138
651	DL3	408738	6381171
652	DL3	408743	6381177
653	DL3	408776	6381194
654	DL3	408778	6381211
655	DL3	408761	6381235
656	DL3	408729	6381262
657	DL3	408706	6381279
658	DL3	408705	6381283
659	DL3	408714	6381287
660	DL3	408735	6381284
661	DL3	408758	6381275
662	DL3	408788	6381251
663	DL3	408809	6381244

664	DL3	408821	6381253
665	DL3	408831	6381276
666	DL3	408828	6381297
667	DL3	408822	6381307
668	DL3	408754	6381341
669	DL3	408755	6381363
670	DL3	408780	6381373
671	DL3	408795	6381397
672	DL3	408802	6381410
673	DL3	408811	6381410
674	DL3	408858	6381366
675	DL3	408862	6381366
676	DL3	408875	6381351
677	DL3	408887	6381333
678	DL3	408899	6381307
679	DL3	408902	6381282
680	DL3	408904	6381249
681	DL3	408908	6381196
682	DL3	408958	6381205
683	DL3	408941	6381265
684	DL3	408934	6381333
685	DL3	408937	6381341
686	DL3	408948	6381343
687	DL3	408955	6381333
688	DL3	408956	6381326
689	DL3	408963	6381310
690	DL3	408981	6381305
691	DL3	408997	6381314
692	DL3	409021	6381312
693	DL3	409054	6381310
694	DL3	409108	6381318
695	DL3	409110	6381315
696	DL3	409147	6381332
697	DL3	409147	6381311
698	DL3	409147	6381305
699	DL3	409157	6381289
700	DL3	409173	6381273
701	DL3	409191	6381272
702	DL3	409219	6381279
703	DL3	409236	6381287
704	DL3	409245	6381301
705	DL3	409248	6381318
706	DL3	409257	6381352
707	DL3	409273	6381357
708	DL3	409299	6381357
709	DL3	409340	6381361
710	DL3	409360	6381378
711	DL3	409361	6381411
712	DL3	409372	6381434
713	DL3	409383	6381438
714	DL3	409431	6381459
715	DL3	409439	6381478
716	DL3	409434	6381488
717	DL3	409419	6381488
718	DL3	409398	6381482
719	DL3	409385	6381487

720	DL3	409330	6381502
721	DL3	409287	6381505
722	DL3	409259	6381506
723	DL3	409253	6381506
724	DL3	409238	6381499
725	DL3	409203	6381470
726	DL3	409215	6381441
727	DL3	409204	6381430
728	DL3	409182	6381418
729	DL3	409155	6381416
730	DL3	409127	6381418
731	DL3	409110	6381427
732	DL3	409111	6381507
733	DL3	409112	6381583
734	DL3	409113	6381611
735	DL3	409133	6381618
736	DL3	409130	6381626
737	DL3	409170	6381628
738	DL3	409174	6381638
739	DL3	409175	6381662
740	DL3	409189	6381685
741	DL3	409197	6381686
742	DL3	409184	6381769
743	DL3	409128	6381763
744	DL3	409094	6381837
745	DL3	409051	6381789
746	DL3	409052	6381784
747	DL3	409048	6381792
748	DL3	408988	6381912
749	DL3	408970	6381945
750	DL3	408862	6382243
751	DL3	408836	6382321
752	DL3	408801	6382430
753	DL3	408764	6382548
754	DL3	408684	6382798
755	DL3	408681	6382821
756	DL3	408674	6382865
757	DL3	408671	6382932
758	DL3	408672	6382932
759	DL3	408719	6382936
760	DL3	408816	6383016
761	DL3	408899	6383016
762	DL3	409053	6383081
763	DL3	409024	6383170
764	DL3	409030	6383175
765	DL3	409045	6383168
766	DL3	409065	6383154
767	DL3	409081	6383133
768	DL3	409159	6383130
769	DL3	409141	6383156
770	DL3	409164	6383230
771	DL3	409184	6383235
772	DL3	409190	6383258
773	DL3	409187	6383275
774	DL3	409178	6383293
775	DL3	409156	6383303

776	DL3	409155	6383307
777	DL3	409139	6383316
778	DL3	409105	6383317
779	DL3	409078	6383314
780	DL3	409067	6383346
781	DL3	409079	6383357
782	DL3	409233	6383314
783	DL3	409298	6383296
784	DL3	409298	6383296
785	DL3	409300	6383295
786	DL3	409301	6383318
787	DL3	409297	6383323
788	DL3	409292	6383324
789	DL3	409283	6383331
790	DL3	409271	6383341
791	DL3	409258	6383361
792	DL3	409251	6383370
793	DL3	409246	6383378
794	DL3	409227	6383410
795	DL3	409217	6383428
796	DL3	409203	6383461
797	DL3	409191	6383485
798	DL3	409189	6383494
799	DL3	409190	6383510
800	DL3	409187	6383532
801	DL3	409181	6383548
802	DL3	409179	6383560
803	DL3	409190	6383635
804	DL3	409198	6383656
805	DL3	409205	6383671
806	DL3	409217	6383684
807	DL3	409227	6383685
808	DL3	409236	6383681
809	DL3	409244	6383673
810	DL3	409251	6383668
811	DL3	409259	6383668
812	DL3	409265	6383673
813	DL3	409267	6383682
814	DL3	409264	6383691
815	DL3	409259	6383702
816	DL3	409248	6383714
817	DL3	409246	6383721
818	DL3	409247	6383727
819	DL3	409255	6383742
820	DL3	409282	6383777
821	DL3	409286	6383796
822	DL3	409280	6383832
823	DL3	409281	6383834
824	DL3	409281	6383835
825	DL3	409289	6383856
826	DL3	409310	6383883
827	DL3	409313	6383893
828	DL3	409316	6383907
829	DL3	409316	6383938
830	DL3	409314	6383959
831	DL3	409306	6383985

832	DL3	409301	6383998
833	DL3	409301	6384006
834	DL3	409309	6384028
835	DL3	409311	6384046
836	DL3	409308	6384070
837	DL3	409307	6384073
838	DL3	409305	6384079
839	DL3	409301	6384093
840	DL3	409305	6384092
841	DL3	409311	6384091
842	DL3	409311	6384101
843	DL3	409305	6384300
844	DL3	409303	6384460
845	DL3	409277	6384442
846	DL3	409273	6384439
847	DL3	409257	6384428
848	DL3	409221	6384429
849	DL3	409195	6384445
850	DL3	409202	6384457
851	DL3	409226	6384487
852	DL3	409226	6384488
853	DL3	409228	6384489
854	DL3	409226	6384491
855	DL3	409228	6384522
856	DL3	409235	6384557
857	DL3	409240	6384557
858	DL3	409241	6384559
859	DL3	409290	6384631
860	DL3	409297	6384641
861	DL3	409308	6384657
862	DL3	409295	6384700
863	DL3	409296	6384708
864	DL3	409319	6384780
865	DL3	409321	6384788
866	DL3	409333	6384823
867	DL3	409344	6384858
868	DL3	409357	6384872
869	DL3	409361	6384876
870	DL3	409385	6384899
871	DL3	409387	6384900
872	DL3	409422	6385082
873	DL3	409426	6385104
874	DL3	409426	6385104
875	DL3	409427	6385108
876	DL3	409396	6385159
877	DL3	409401	6385170
878	DL3	409447	6385267
879	DL3	409448	6385268
880	DL3	409456	6385284
881	DL3	409472	6385346
882	DL3	409476	6385364
883	DL3	409462	6385394
884	DL3	409450	6385420
885	DL3	409442	6385438
886	DL3	409431	6385462
887	DL3	409424	6385474

888	DL3	409415	6385488
889	DL3	409413	6385490
890	DL3	409356	6385601
891	DL3	409312	6385656
892	DL3	409295	6385673
893	DL3	409203	6385760
894	DL3	409194	6385776
895	DL3	409193	6385779
896	DL3	409157	6385869
897	DL3	409123	6385916
898	DL3	409122	6385912
899	DL3	409125	6385931
900	DL3	409119	6385934
901	DL3	409110	6385935
902	DL3	409109	6385935
903	DL3	409099	6385935
904	DL3	408985	6385936
905	DL3	408973	6385943
906	DL3	408952	6385954
907	DL3	408827	6386020
908	DL3	408754	6386058
909	DL3	408754	6386058
910	DL3	408733	6386056
911	DL3	408683	6386051
912	DL3	408648	6386036
913	DL3	408640	6386033
914	DL3	408611	6386021
915	DL3	408608	6386020
916	DL3	408604	6385983
917	DL3	408543	6385957
918	DL3	408437	6385911
919	DL3	408435	6385910
920	DL3	408427	6385906
921	DL3	408414	6385868
922	DL3	408434	6385801
923	DL3	408435	6385798
924	DL3	408439	6385767
925	DL3	408470	6385746
926	DL3	408613	6385730
927	DL3	408623	6385724
928	DL3	408653	6385705
929	DL3	408672	6385658
930	DL3	408680	6385626
931	DL3	408765	6385526
932	DL3	408775	6385483
933	DL3	408769	6385452
934	DL3	408732	6385412
935	DL3	408727	6385413
936	DL3	408713	6385414
937	DL3	408690	6385481
938	DL3	408653	6385542
939	DL3	408599	6385632
940	DL3	408549	6385663
941	DL3	408464	6385669
942	DL3	408367	6385712
943	DL3	408359	6385716

944	DL3	408323	6385732
945	DL3	408306	6385763
946	DL3	408313	6385837
947	DL3	408299	6385911
948	DL3	408354	6385922
949	DL3	408382	6385944
950	DL3	408381	6385953
951	DL3	408375	6385991
952	DL3	408410	6385997
953	DL3	408485	6386009
954	DL3	408517	6386011
955	DL3	408540	6386013
956	DL3	408549	6386016
957	DL3	408565	6386023
958	DL3	408579	6386035
959	DL3	408595	6386051
960	DL3	408634	6386097
961	DL3	408652	6386118
962	DL3	408667	6386131
963	DL3	408683	6386142
964	DL3	408709	6386150
965	DL3	408731	6386151
966	DL3	408764	6386150
967	DL3	408790	6386146
968	DL3	408807	6386143
969	DL3	408820	6386145
970	DL3	408833	6386153
971	DL3	408864	6386171
972	DL3	408888	6386186
973	DL3	408903	6386195
974	DL3	408931	6386214
975	DL3	408939	6386221
976	DL3	408957	6386240
977	DL3	408986	6386272
978	DL3	409014	6386302
979	DL3	409016	6386304
980	DL3	409017	6386303
981	DL3	409018	6386303
982	DL3	409023	6386300
983	DL3	409029	6386297
984	DL3	409034	6386295
985	DL3	409039	6386291
986	DL3	409041	6386290
987	DL3	409044	6386288
988	DL3	409048	6386284
989	DL3	409053	6386280
990	DL3	409057	6386276
991	DL3	409057	6386276
992	DL3	409061	6386271
993	DL3	409063	6386270
994	DL3	409065	6386267
995	DL3	409066	6386266
996	DL3	409067	6386265
997	DL3	409069	6386262
998	DL3	409070	6386261
999	DL3	409073	6386257

1000	DL3	409076	6386252
1001	DL3	409080	6386247
1002	DL3	409083	6386242
1003	DL3	409084	6386236
1004	DL3	409083	6386232
1005	DL3	409083	6386229
1006	DL3	409083	6386227
1007	DL3	409083	6386223
1008	DL3	409084	6386217
1009	DL3	409085	6386215
1010	DL3	409087	6386212
1011	DL3	409090	6386207
1012	DL3	409092	6386205
1013	DL3	409093	6386202
1014	DL3	409096	6386199
1015	DL3	409096	6386198
1016	DL3	409096	6386198
1017	DL3	409097	6386197
1018	DL3	409098	6386196
1019	DL3	409099	6386194
1020	DL3	409100	6386192
1021	DL3	409103	6386188
1022	DL3	409103	6386187
1023	DL3	409107	6386182
1024	DL3	409108	6386181
1025	DL3	409110	6386177
1026	DL3	409113	6386172
1027	DL3	409117	6386168
1028	DL3	409120	6386163
1029	DL3	409124	6386158
1030	DL3	409128	6386153
1031	DL3	409130	6386150
1032	DL3	409130	6386150
1033	DL3	409131	6386148
1	DL4	409266	6377646
2	DL4	409128	6377577
3	DL4	409107	6377565
4	DL4	409096	6377559
5	DL4	409093	6377586
6	DL4	409103	6377588
7	DL4	409111	6377614
8	DL4	409131	6377631
9	DL4	409143	6377648
10	DL4	409141	6377655
11	DL4	409141	6377666
12	DL4	409147	6377673
13	DL4	409181	6377690
14	DL4	409193	6377692
15	DL4	409199	6377689
16	DL4	409203	6377669
17	DL4	409216	6377650
18	DL4	409235	6377643
Dabas parka zona			
1	DP1	408646	6386382

2	DP1	408638	6386385
3	DP1	408639	6386400
4	DP1	408605	6386428
5	DP1	408607	6386431
6	DP1	408604	6386429
7	DP1	408571	6386456
8	DP1	408470	6386540
9	DP1	408444	6386561
10	DP1	408372	6386620
11	DP1	408328	6386656
12	DP1	408384	6386743
13	DP1	408405	6386771
14	DP1	408407	6386773
15	DP1	408416	6386781
16	DP1	408417	6386782
17	DP1	408482	6386838
18	DP1	408496	6386850
19	DP1	408493	6386853
20	DP1	408531	6386836
21	DP1	408585	6386779
22	DP1	408597	6386769
23	DP1	408648	6386739
24	DP1	408730	6386663
25	DP1	408773	6386598
26	DP1	408819	6386555
27	DP1	408855	6386490
28	DP1	408854	6386446
29	DP1	408873	6386410
30	DP1	408886	6386373
31	DP1	408886	6386325
32	DP1	408868	6386276
33	DP1	408829	6386240
34	DP1	408786	6386227
35	DP1	408745	6386227
36	DP1	408713	6386248
37	DP1	408681	6386249
38	DP1	408657	6386239
39	DP1	408636	6386250
40	DP1	408637	6386295
41	DP1	408643	6386340
42	DP1	408654	6386376
1	DP2	409067	6383346
2	DP2	409078	6383314
3	DP2	409105	6383317
4	DP2	409139	6383316
5	DP2	409155	6383307
6	DP2	409156	6383303
7	DP2	409178	6383293
8	DP2	409187	6383275
9	DP2	409190	6383258
10	DP2	409184	6383235
11	DP2	409164	6383230
12	DP2	409141	6383156
13	DP2	409159	6383130
14	DP2	409081	6383133

15	DP2	409065	6383154
16	DP2	409045	6383168
17	DP2	409030	6383175
18	DP2	409024	6383170
19	DP2	408909	6383221
20	DP2	408950	6383298
21	DP2	408984	6383273
22	DP2	409001	6383288
23	DP2	409011	6383297
24	DP2	409061	6383341
1	DP3	409052	6381784
2	DP3	409051	6381789
3	DP3	409094	6381837
4	DP3	409128	6381763
5	DP3	409184	6381769
6	DP3	409197	6381686
7	DP3	409189	6381685
8	DP3	409175	6381662
9	DP3	409174	6381638
10	DP3	409170	6381628
11	DP3	409130	6381626
1	DP4	408228	6381312
2	DP4	408263	6381332
3	DP4	408422	6381384
4	DP4	408634	6381453
5	DP4	408938	6381554
6	DP4	409022	6381581
7	DP4	409023	6381582
8	DP4	409113	6381611
9	DP4	409112	6381583
10	DP4	409111	6381507
11	DP4	409110	6381427
12	DP4	409127	6381418
13	DP4	409155	6381416
14	DP4	409182	6381418
15	DP4	409204	6381430
16	DP4	409215	6381441
17	DP4	409203	6381470
18	DP4	409238	6381499
19	DP4	409253	6381506
20	DP4	409259	6381506
21	DP4	409287	6381505
22	DP4	409330	6381502
23	DP4	409385	6381487
24	DP4	409398	6381482
25	DP4	409419	6381488
26	DP4	409434	6381488
27	DP4	409439	6381478
28	DP4	409431	6381459
29	DP4	409383	6381438
30	DP4	409372	6381434
31	DP4	409361	6381411
32	DP4	409360	6381378
33	DP4	409340	6381361

34	DP4	409299	6381357
35	DP4	409273	6381357
36	DP4	409257	6381352
37	DP4	409248	6381318
38	DP4	409245	6381301
39	DP4	409236	6381287
40	DP4	409219	6381279
41	DP4	409191	6381272
42	DP4	409173	6381273
43	DP4	409157	6381289
44	DP4	409147	6381305
45	DP4	409147	6381311
46	DP4	409147	6381332
47	DP4	409110	6381315
48	DP4	409108	6381318
49	DP4	409054	6381310
50	DP4	409021	6381312
51	DP4	408997	6381314
52	DP4	408981	6381305
53	DP4	408963	6381310
54	DP4	408956	6381326
55	DP4	408955	6381333
56	DP4	408948	6381343
57	DP4	408937	6381341
58	DP4	408934	6381333
59	DP4	408941	6381265
60	DP4	408958	6381205
61	DP4	408908	6381196
62	DP4	408904	6381249
63	DP4	408902	6381282
64	DP4	408899	6381307
65	DP4	408887	6381333
66	DP4	408875	6381351
67	DP4	408862	6381366
68	DP4	408858	6381366
69	DP4	408811	6381410
70	DP4	408802	6381410
71	DP4	408795	6381397
72	DP4	408780	6381373
73	DP4	408755	6381363
74	DP4	408754	6381341
75	DP4	408822	6381307
76	DP4	408828	6381297
77	DP4	408831	6381276
78	DP4	408821	6381253
79	DP4	408809	6381244
80	DP4	408788	6381251
81	DP4	408758	6381275
82	DP4	408735	6381284
83	DP4	408714	6381287
84	DP4	408705	6381283
85	DP4	408706	6381279
86	DP4	408729	6381262
87	DP4	408761	6381235
88	DP4	408778	6381211
89	DP4	408776	6381194

90	DP4	408743	6381177
91	DP4	408738	6381171
92	DP4	408722	6381138
93	DP4	408708	6381121
94	DP4	408685	6381121
95	DP4	408657	6381135
96	DP4	408655	6381132
97	DP4	408649	6381105
98	DP4	408636	6381093
99	DP4	408616	6381093
100	DP4	408576	6381116
101	DP4	408551	6381116
102	DP4	408539	6381113
103	DP4	408556	6381098
104	DP4	408563	6381088
105	DP4	408565	6381072
106	DP4	408572	6381053
107	DP4	408580	6381039
108	DP4	408592	6381021
109	DP4	408599	6381004
110	DP4	408603	6380980
111	DP4	408596	6380953
112	DP4	408585	6380941
113	DP4	408575	6380936
114	DP4	408554	6380930
115	DP4	408528	6380939
116	DP4	408527	6380988
117	DP4	408521	6380996
118	DP4	408504	6381004
119	DP4	408491	6380991
120	DP4	408472	6380933
121	DP4	408452	6380882
122	DP4	408429	6380874
123	DP4	408408	6380883
124	DP4	408385	6380903
125	DP4	408374	6380915
126	DP4	408361	6380936
127	DP4	408360	6380952
128	DP4	408368	6380971
129	DP4	408366	6381016
130	DP4	408358	6381029
131	DP4	408346	6381029
132	DP4	408337	6380995
133	DP4	408315	6380961
134	DP4	408290	6380955
135	DP4	408269	6380957
136	DP4	408241	6380957
137	DP4	408243	6380971
138	DP4	408264	6381004
139	DP4	408277	6381059
140	DP4	408292	6381078
141	DP4	408292	6381087
142	DP4	408249	6381098
143	DP4	408186	6381127
144	DP4	408172	6381151
145	DP4	408155	6381221

146	DP4	408151	6381291
147	DP4	408151	6381292
148	DP4	408226	6381317
1	DP5	408011	6381076
2	DP5	408013	6381076
3	DP5	408023	6381070
4	DP5	408038	6381061
5	DP5	408046	6381046
6	DP5	408051	6381026
7	DP5	408053	6381001
8	DP5	408076	6380959
9	DP5	408121	6380962
10	DP5	408110	6380895
11	DP5	408119	6380880
12	DP5	408090	6380880
13	DP5	408022	6380901
14	DP5	407998	6380885
15	DP5	407997	6380885
16	DP5	407996	6380905
17	DP5	407982	6380994
18	DP5	407982	6381007
19	DP5	407985	6381022
20	DP5	407989	6381037
21	DP5	408003	6381078
1	DP6	407968	6380645
2	DP6	408084	6380649
3	DP6	408058	6380753
4	DP6	407972	6380743
5	DP6	407964	6380742
6	DP6	407979	6380780
7	DP6	407980	6380783
8	DP6	407983	6380783
9	DP6	408005	6380777
10	DP6	408009	6380782
11	DP6	408074	6380789
12	DP6	408106	6380799
13	DP6	408166	6380802
14	DP6	408212	6380823
15	DP6	408241	6380851
16	DP6	408258	6380855
17	DP6	408301	6380855
18	DP6	408364	6380820
19	DP6	408364	6380813
20	DP6	408380	6380798
21	DP6	408371	6380771
22	DP6	408371	6380721
23	DP6	408378	6380714
24	DP6	408375	6380700
25	DP6	408375	6380682
26	DP6	408356	6380670
27	DP6	408342	6380665
28	DP6	408336	6380651
29	DP6	408337	6380628
30	DP6	408296	6380606

31	DP6	408279	6380611
32	DP6	408266	6380609
33	DP6	408236	6380619
34	DP6	408202	6380623
35	DP6	408186	6380604
36	DP6	408168	6380590
37	DP6	408138	6380579
38	DP6	408079	6380594
39	DP6	408026	6380587
40	DP6	407998	6380563
41	DP6	407986	6380541
42	DP6	407979	6380534
43	DP6	407956	6380530
44	DP6	407952	6380534
45	DP6	407957	6380577
46	DP6	407962	6380644
47	DP6	407962	6380645
1	DP7	410432	6379076
2	DP7	410440	6379032
3	DP7	410498	6379030
4	DP7	410501	6379037
5	DP7	410497	6379015
6	DP7	410493	6378988
7	DP7	410496	6378950
8	DP7	410484	6378888
9	DP7	410477	6378863
10	DP7	410491	6378837
11	DP7	410418	6378781
12	DP7	410438	6378738
13	DP7	410427	6378717
14	DP7	410396	6378714
15	DP7	410361	6378666
16	DP7	410318	6378596
17	DP7	410281	6378596
18	DP7	410258	6378606
19	DP7	410264	6378657
20	DP7	410241	6378670
21	DP7	410206	6378618
22	DP7	410184	6378640
23	DP7	410165	6378656
24	DP7	410175	6378708
25	DP7	410192	6378711
26	DP7	410282	6378769
27	DP7	410272	6378928
28	DP7	410224	6379152
29	DP7	410270	6379113
30	DP7	410275	6379125
1	DP8	410665	6380992
2	DP8	410631	6381014
3	DP8	410589	6380992
4	DP8	410574	6380964
5	DP8	410574	6380945
6	DP8	410433	6380856
7	DP8	410359	6380781

8	DP8	410289	6380723
9	DP8	410289	6380723
10	DP8	410272	6380740
11	DP8	410220	6380737
12	DP8	410208	6380748
13	DP8	410224	6380783
14	DP8	410222	6380826
15	DP8	410229	6380860
16	DP8	410211	6380864
17	DP8	410202	6380883
18	DP8	410188	6380900
19	DP8	410176	6380901
20	DP8	410160	6380890
21	DP8	410147	6380908
22	DP8	410142	6380925
23	DP8	410132	6380925
24	DP8	410120	6380941
25	DP8	410151	6380958
26	DP8	410146	6381002
27	DP8	410123	6381027
28	DP8	410103	6381093
29	DP8	410077	6381109
30	DP8	410063	6381112
31	DP8	410064	6381114
32	DP8	410153	6381150
33	DP8	410147	6381166
34	DP8	410207	6381187
35	DP8	410222	6381192
36	DP8	410245	6381200
37	DP8	410253	6381218
38	DP8	410258	6381233
39	DP8	410259	6381245
40	DP8	410257	6381248
41	DP8	410249	6381253
42	DP8	410241	6381255
43	DP8	410211	6381252
44	DP8	410204	6381244
45	DP8	410190	6381230
46	DP8	410177	6381219
47	DP8	410167	6381208
48	DP8	410155	6381194
49	DP8	410144	6381186
50	DP8	410128	6381181
51	DP8	410111	6381164
52	DP8	410097	6381166
53	DP8	410074	6381179
54	DP8	410074	6381175
55	DP8	410074	6381179
56	DP8	410068	6381232
57	DP8	410067	6381249
58	DP8	410073	6381252
59	DP8	410218	6381338
60	DP8	410224	6381337
61	DP8	410225	6381336
62	DP8	410348	6381315
63	DP8	410349	6381315

64	DP8	410418	6381303
65	DP8	410572	6381236
66	DP8	410604	6381222
67	DP8	410661	6381197
68	DP8	410667	6381194
69	DP8	410671	6381182
70	DP8	410672	6381179
71	DP8	410672	6381177
72	DP8	410670	6381174
73	DP8	410669	6381171
74	DP8	410763	6381069
75	DP8	410768	6381055
76	DP8	410768	6381053
77	DP8	410780	6381031
78	DP8	410795	6381012
79	DP8	410820	6380988
80	DP8	410828	6380977
81	DP8	410837	6380960
82	DP8	410857	6380925
83	DP8	410874	6380904
84	DP8	410891	6380887
85	DP8	410896	6380882
86	DP8	410913	6380860
87	DP8	410924	6380843
88	DP8	410931	6380830
89	DP8	410965	6380773
90	DP8	411002	6380718
91	DP8	411002	6380718
92	DP8	411007	6380725
93	DP8	411009	6380729
94	DP8	411011	6380727
95	DP8	411095	6380626
96	DP8	411095	6380623
97	DP8	411092	6380611
98	DP8	411003	6380409
99	DP8	410997	6380394
100	DP8	410995	6380395
101	DP8	410914	6380450
102	DP8	410951	6380497
103	DP8	410958	6380532
104	DP8	410958	6380547
105	DP8	410998	6380621
106	DP8	410978	6380616
107	DP8	410946	6380638
108	DP8	410966	6380668
109	DP8	410882	6380631
110	DP8	410877	6380631
111	DP8	410844	6380655
112	DP8	410849	6380715
113	DP8	410810	6380776
114	DP8	410821	6380870
115	DP8	410727	6380868
116	DP8	410712	6381011
1	DP9	410916	6380209
2	DP9	410910	6380195

3	DP9	410871	6380105
4	DP9	410867	6380095
5	DP9	410864	6380095
6	DP9	410789	6380086
7	DP9	410785	6380106
8	DP9	410800	6380115
9	DP9	410834	6380192
10	DP9	410791	6380203
11	DP9	410821	6380308
12	DP9	410821	6380317
13	DP9	410939	6380328
14	DP9	410969	6380330
1	DP10	409791	6379971
2	DP10	409768	6379969
3	DP10	409699	6379972
4	DP10	409699	6379963
5	DP10	409652	6379991
6	DP10	409664	6380074
7	DP10	409693	6380235
8	DP10	409699	6380237
9	DP10	409740	6380229
10	DP10	409730	6380166
11	DP10	409776	6380153
12	DP10	409797	6380157
13	DP10	409833	6380212
14	DP10	409855	6380208
15	DP10	409828	6380167
16	DP10	409850	6380164
17	DP10	409919	6380191
18	DP10	409923	6380195
19	DP10	410000	6380181
20	DP10	409992	6380140
21	DP10	409967	6380132
22	DP10	409959	6380047
23	DP10	410027	6380075
24	DP10	410022	6380067
25	DP10	410013	6380040
26	DP10	410013	6380023
27	DP10	410008	6380007
28	DP10	409905	6379992
29	DP10	409893	6379979
30	DP10	409792	6379971
1	DP11	410899	6379385
2	DP11	410896	6379353
3	DP11	410899	6379311
4	DP11	410903	6379285
5	DP11	410935	6379312
6	DP11	411008	6379357
7	DP11	411083	6379349
8	DP11	411065	6379333
9	DP11	411093	6379321
10	DP11	411104	6379314
11	DP11	411110	6379297
12	DP11	411106	6379285

13	DP11	411093	6379276
14	DP11	411058	6379263
15	DP11	411045	6379254
16	DP11	411027	6379247
17	DP11	411014	6379240
18	DP11	410985	6379247
19	DP11	410968	6379246
20	DP11	410952	6379239
21	DP11	410945	6379232
22	DP11	410925	6379199
23	DP11	410893	6379175
24	DP11	410883	6379159
25	DP11	410883	6379158
26	DP11	410882	6379158
27	DP11	410871	6379159
28	DP11	410854	6379161
29	DP11	410835	6379167
30	DP11	410823	6379172
31	DP11	410809	6379179
32	DP11	410761	6379205
33	DP11	410669	6379257
34	DP11	410631	6379280
35	DP11	410585	6379294
36	DP11	410627	6379483
37	DP11	410460	6379526
38	DP11	410389	6379428
39	DP11	410387	6379428
40	DP11	410387	6379425
41	DP11	410374	6379407
42	DP11	410373	6379408
43	DP11	410374	6379425
44	DP11	410391	6379651
45	DP11	410321	6379655
46	DP11	410232	6379726
47	DP11	410113	6379751
48	DP11	410117	6379782
49	DP11	409993	6379769
50	DP11	410019	6379941
51	DP11	410014	6379938
52	DP11	410029	6379971
53	DP11	410062	6379982
54	DP11	410090	6380033
55	DP11	410093	6380036
56	DP11	410079	6379964
57	DP11	410107	6379971
58	DP11	410136	6379976
59	DP11	410151	6380079
60	DP11	410186	6380110
61	DP11	410217	6380111
62	DP11	410244	6380140
63	DP11	410280	6380136
64	DP11	410300	6380159
65	DP11	410336	6380171
66	DP11	410376	6380178
67	DP11	410402	6380211
68	DP11	410414	6380214

69	DP11	410422	6380222
70	DP11	410453	6380222
71	DP11	410459	6380219
72	DP11	410469	6380199
73	DP11	410469	6380167
74	DP11	410448	6380159
75	DP11	410428	6380138
76	DP11	410400	6380140
77	DP11	410406	6380120
78	DP11	410442	6380055
79	DP11	410444	6380025
80	DP11	410433	6380001
81	DP11	410396	6379974
82	DP11	410413	6379943
83	DP11	410403	6379921
84	DP11	410430	6379916
85	DP11	410444	6379923
86	DP11	410474	6379935
87	DP11	410530	6379948
88	DP11	410566	6379961
89	DP11	410620	6379998
90	DP11	410627	6380003
91	DP11	410652	6380010
92	DP11	410689	6379984
93	DP11	410696	6379939
94	DP11	410680	6379891
95	DP11	410682	6379840
96	DP11	410662	6379802
97	DP11	410668	6379791
98	DP11	410755	6379791
99	DP11	410796	6379785
100	DP11	410837	6379743
101	DP11	410830	6379721
102	DP11	410825	6379655
103	DP11	410858	6379619
104	DP11	410889	6379591
105	DP11	410907	6379527
106	DP11	410906	6379522
107	DP11	410893	6379523
108	DP11	410897	6379384
1	DP12	410989	6380104
2	DP12	411024	6380039
3	DP12	411058	6379972
4	DP12	411045	6379893
5	DP12	411054	6379869
6	DP12	411054	6379868
7	DP12	411022	6379855
8	DP12	411036	6379835
9	DP12	411100	6379781
10	DP12	411104	6379757
11	DP12	411104	6379753
12	DP12	411096	6379708
13	DP12	411119	6379702
14	DP12	411131	6379729
15	DP12	411154	6379739

16	DP12	411159	6379716
17	DP12	411167	6379677
18	DP12	411192	6379647
19	DP12	411216	6379644
20	DP12	411258	6379639
21	DP12	411296	6379611
22	DP12	411340	6379596
23	DP12	411343	6379595
24	DP12	411379	6379583
25	DP12	411379	6379582
26	DP12	411412	6379571
27	DP12	411412	6379571
28	DP12	411426	6379531
29	DP12	411433	6379510
30	DP12	411463	6379495
31	DP12	411469	6379473
32	DP12	411444	6379436
33	DP12	411479	6379400
34	DP12	411480	6379399
35	DP12	411497	6379382
36	DP12	411510	6379243
37	DP12	411510	6379242
38	DP12	411510	6379241
39	DP12	411485	6379229
40	DP12	411483	6379235
41	DP12	411474	6379259
42	DP12	411434	6379295
43	DP12	411384	6379300
44	DP12	411337	6379277
45	DP12	411317	6379255
46	DP12	411297	6379257
47	DP12	411297	6379318
48	DP12	411294	6379342
49	DP12	411310	6379365
50	DP12	411294	6379450
51	DP12	411292	6379470
52	DP12	411139	6379444
53	DP12	411137	6379495
54	DP12	411108	6379524
55	DP12	411086	6379533
56	DP12	411117	6379581
57	DP12	411016	6379614
58	DP12	410982	6379666
59	DP12	410971	6379686
60	DP12	410937	6379754
61	DP12	410944	6379843
62	DP12	410913	6379922
63	DP12	410922	6379989
64	DP12	410887	6380093
65	DP12	410887	6380095
66	DP12	410893	6380095
1	DP13	411005	6379094
2	DP13	410987	6379081
3	DP13	410986	6379064
4	DP13	410973	6379035

5	DP13	410944	6379024
6	DP13	410911	6379038
7	DP13	410878	6379056
8	DP13	410861	6379056
9	DP13	410804	6379036
10	DP13	410777	6379041
11	DP13	410742	6379029
12	DP13	410704	6379049
13	DP13	410656	6379049
14	DP13	410656	6379035
15	DP13	410680	6379038
16	DP13	410704	6379031
17	DP13	410724	6379013
18	DP13	410793	6378994
19	DP13	410773	6378910
20	DP13	410751	6378909
21	DP13	410718	6378919
22	DP13	410707	6378934
23	DP13	410657	6378960
24	DP13	410643	6378982
25	DP13	410630	6378983
26	DP13	410624	6378976
27	DP13	410598	6378974
28	DP13	410588	6378938
29	DP13	410569	6378923
30	DP13	410537	6378933
31	DP13	410534	6379017
32	DP13	410542	6379041
33	DP13	410542	6379049
34	DP13	410529	6379063
35	DP13	410509	6379063
36	DP13	410520	6379220
37	DP13	410548	6379286
38	DP13	410615	6379266
39	DP13	410627	6379261
40	DP13	410725	6379203
41	DP13	410792	6379165
42	DP13	410811	6379155
43	DP13	410830	6379147
44	DP13	410842	6379144
45	DP13	410878	6379139
46	DP13	410939	6379136
47	DP13	411033	6379132
48	DP13	411114	6379126
49	DP13	411143	6379124
50	DP13	411175	6379122
51	DP13	411222	6379119
52	DP13	411236	6379120
53	DP13	411262	6379122
54	DP13	411284	6379127
55	DP13	411305	6379134
56	DP13	411354	6379153
57	DP13	411406	6379174
58	DP13	411440	6379189
59	DP13	411511	6379222
60	DP13	411512	6379220

61	DP13	411513	6379219
62	DP13	411520	6379123
63	DP13	411520	6379122
64	DP13	411520	6379118
65	DP13	411522	6379107
66	DP13	411511	6379113
67	DP13	411495	6379121
68	DP13	411471	6379121
69	DP13	411471	6379105
70	DP13	411500	6379091
71	DP13	411510	6379075
72	DP13	411500	6379056
73	DP13	411475	6379044
74	DP13	411403	6379024
75	DP13	411385	6379068
76	DP13	411355	6379101
77	DP13	411332	6379121
78	DP13	411316	6379124
79	DP13	411254	6379114
80	DP13	411213	6379112
81	DP13	411152	6379110
82	DP13	411119	6379117
83	DP13	411088	6379115
84	DP13	411040	6379118
85	DP13	411029	6379094
1	DP14	411531	6378808
2	DP14	411556	6378785
3	DP14	411570	6378756
4	DP14	411570	6378738
5	DP14	411602	6378723
6	DP14	411622	6378706
7	DP14	411626	6378666
8	DP14	411638	6378653
9	DP14	411663	6378651
10	DP14	411673	6378626
11	DP14	411679	6378591
12	DP14	411678	6378564
13	DP14	411697	6378567
14	DP14	411711	6378572
15	DP14	411740	6378572
16	DP14	411789	6378536
17	DP14	411808	6378520
18	DP14	411810	6378512
19	DP14	411801	6378498
20	DP14	411764	6378493
21	DP14	411745	6378482
22	DP14	411727	6378452
23	DP14	411763	6378455
24	DP14	411780	6378453
25	DP14	411788	6378439
26	DP14	411787	6378421
27	DP14	411759	6378396
28	DP14	411736	6378375
29	DP14	411692	6378335
30	DP14	411647	6378295

31	DP14	411646	6378294
32	DP14	411649	6378356
33	DP14	411575	6378326
34	DP14	411542	6378446
35	DP14	411506	6378407
36	DP14	411492	6378372
37	DP14	411480	6378321
38	DP14	411471	6378324
39	DP14	411457	6378337
40	DP14	411464	6378353
41	DP14	411477	6378365
42	DP14	411475	6378382
43	DP14	411464	6378382
44	DP14	411441	6378368
45	DP14	411438	6378382
46	DP14	411443	6378391
47	DP14	411452	6378409
48	DP14	411451	6378420
49	DP14	411454	6378449
50	DP14	411440	6378465
51	DP14	411425	6378455
52	DP14	411425	6378444
53	DP14	411413	6378423
54	DP14	411408	6378404
55	DP14	411405	6378391
56	DP14	411366	6378366
57	DP14	411317	6378326
58	DP14	411303	6378332
59	DP14	411284	6378364
60	DP14	411284	6378406
61	DP14	411260	6378421
62	DP14	411266	6378452
63	DP14	411347	6378493
64	DP14	411355	6378539
65	DP14	411448	6378614
66	DP14	411390	6378673
67	DP14	411279	6378672
68	DP14	411306	6378602
69	DP14	411280	6378587
70	DP14	411258	6378616
71	DP14	411226	6378675
72	DP14	411205	6378694
73	DP14	411205	6378701
74	DP14	411207	6378716
75	DP14	411207	6378761
76	DP14	411210	6378764
77	DP14	411233	6378787
78	DP14	411446	6378817
79	DP14	411449	6378844
80	DP14	411480	6378822
81	DP14	411502	6378831
82	DP14	411513	6378819
83	DP14	411526	6378807
1	DP15	410903	6378165
2	DP15	410891	6378010

3	DP15	410889	6377989
4	DP15	410628	6378182
5	DP15	410622	6378186
6	DP15	410620	6378182
7	DP15	410609	6378130
8	DP15	410580	6378048
9	DP15	410546	6378048
10	DP15	410523	6378051
11	DP15	410522	6378048
12	DP15	410521	6378048
13	DP15	410521	6378047
14	DP15	410435	6377892
15	DP15	410400	6377833
16	DP15	410400	6377828
17	DP15	410295	6377823
18	DP15	410279	6377788
19	DP15	410302	6377611
20	DP15	410284	6377561
21	DP15	410268	6377554
22	DP15	410249	6377560
23	DP15	410224	6377557
24	DP15	410206	6377532
25	DP15	410185	6377482
26	DP15	410178	6377484
27	DP15	410125	6377539
28	DP15	410110	6377565
29	DP15	410111	6377575
30	DP15	410116	6377587
31	DP15	410141	6377594
32	DP15	410154	6377614
33	DP15	410153	6377620
34	DP15	410136	6377631
35	DP15	410118	6377650
36	DP15	410145	6377728
37	DP15	410157	6377776
38	DP15	410159	6377846
39	DP15	410187	6377830
40	DP15	410215	6377825
41	DP15	410231	6377806
42	DP15	410254	6377816
43	DP15	410258	6377824
44	DP15	410254	6377840
45	DP15	410265	6377846
46	DP15	410267	6377859
47	DP15	410253	6377866
48	DP15	410222	6377876
49	DP15	410242	6377889
50	DP15	410194	6377917
51	DP15	410157	6377942
52	DP15	410142	6377959
53	DP15	410136	6377985
54	DP15	410082	6378012
55	DP15	410074	6378020
56	DP15	410097	6378051
57	DP15	410097	6378064
58	DP15	410083	6378074

59	DP15	410070	6378079
60	DP15	410059	6378071
61	DP15	410044	6378062
62	DP15	410032	6378062
63	DP15	410003	6378079
64	DP15	409968	6378110
65	DP15	409968	6378116
66	DP15	409988	6378148
67	DP15	410012	6378201
68	DP15	410016	6378241
69	DP15	410026	6378279
70	DP15	410078	6378316
71	DP15	410090	6378348
72	DP15	410113	6378351
73	DP15	410151	6378351
74	DP15	410169	6378351
75	DP15	410182	6378346
76	DP15	410192	6378325
77	DP15	410182	6378293
78	DP15	410171	6378263
79	DP15	410170	6378246
80	DP15	410183	6378246
81	DP15	410202	6378242
82	DP15	410232	6378264
83	DP15	410350	6378354
84	DP15	410369	6378352
85	DP15	410376	6378353
86	DP15	410431	6378397
87	DP15	410437	6378411
88	DP15	410535	6378483
89	DP15	410576	6378534
90	DP15	410581	6378549
91	DP15	410600	6378541
92	DP15	410634	6378538
93	DP15	410648	6378542
94	DP15	410673	6378547
95	DP15	410685	6378556
96	DP15	410701	6378554
97	DP15	410717	6378561
98	DP15	410746	6378584
99	DP15	410771	6378591
100	DP15	410777	6378602
101	DP15	410803	6378623
102	DP15	410831	6378650
103	DP15	410847	6378673
104	DP15	410875	6378683
105	DP15	410908	6378685
106	DP15	410937	6378699
107	DP15	410948	6378700
108	DP15	410971	6378704
109	DP15	410983	6378695
110	DP15	410974	6378681
111	DP15	410959	6378662
112	DP15	410943	6378630
113	DP15	410934	6378618
114	DP15	410933	6378604

115	DP15	410920	6378593
116	DP15	410901	6378573
117	DP15	410871	6378558
118	DP15	410865	6378558
119	DP15	410854	6378549
120	DP15	410828	6378525
121	DP15	410826	6378513
122	DP15	410808	6378501
123	DP15	410806	6378457
124	DP15	410810	6378385
125	DP15	410814	6378369
126	DP15	410828	6378360
127	DP15	410835	6378360
128	DP15	410848	6378381
129	DP15	410846	6378422
130	DP15	410867	6378466
131	DP15	410907	6378487
132	DP15	410967	6378505
133	DP15	410983	6378514
134	DP15	411004	6378524
135	DP15	411031	6378538
136	DP15	411045	6378548
137	DP15	411057	6378542
138	DP15	411073	6378527
139	DP15	411119	6378528
140	DP15	411128	6378512
141	DP15	411122	6378491
142	DP15	411106	6378459
143	DP15	411081	6378475
144	DP15	410930	6378421
145	DP15	411020	6378181
1	DP16	409866	6379224
2	DP16	409766	6379238
3	DP16	409755	6379238
4	DP16	409714	6379252
5	DP16	409704	6379272
6	DP16	409708	6379294
7	DP16	409687	6379325
8	DP16	409674	6379325
9	DP16	409669	6379344
10	DP16	409674	6379368
11	DP16	409683	6379385
12	DP16	409697	6379395
13	DP16	409769	6379389
14	DP16	409797	6379429
15	DP16	409805	6379438
16	DP16	409834	6379513
17	DP16	409834	6379513
18	DP16	409836	6379512
19	DP16	409913	6379488
20	DP16	409960	6379475
21	DP16	409972	6379472
22	DP16	409974	6379450
23	DP16	409977	6379429
24	DP16	409974	6379414

25	DP16	409930	6379400
26	DP16	409926	6379340
27	DP16	409909	6379318
28	DP16	409903	6379295
29	DP16	409913	6379271
30	DP16	409921	6379241
31	DP16	409914	6379184
32	DP16	409879	6379191
1	DP17	409493	6379390
2	DP17	409483	6379397
3	DP17	409472	6379389
4	DP17	409484	6379337
5	DP17	409486	6379313
6	DP17	409464	6379309
7	DP17	409450	6379432
8	DP17	409496	6379459
9	DP17	409529	6379448
10	DP17	409586	6379477
11	DP17	409597	6379560
12	DP17	409598	6379560
13	DP17	409619	6379556
14	DP17	409632	6379553
15	DP17	409627	6379524
16	DP17	409630	6379492
17	DP17	409603	6379450
18	DP17	409586	6379409
19	DP17	409592	6379348
20	DP17	409611	6379292
21	DP17	409626	6379276
22	DP17	409607	6379265
23	DP17	409549	6379302
24	DP17	409523	6379320
25	DP17	409497	6379368
1	DP18	409471	6379310
2	DP18	409478	6379237
3	DP18	409519	6379258
4	DP18	409566	6379235
5	DP18	409580	6379202
6	DP18	409579	6379195
7	DP18	409565	6379188
8	DP18	409560	6379177
9	DP18	409562	6379160
10	DP18	409553	6379146
11	DP18	409489	6379141
12	DP18	409497	6379066
13	DP18	409426	6379056
14	DP18	409371	6379057
15	DP18	409280	6379034
16	DP18	409274	6379033
17	DP18	409283	6379130
18	DP18	409314	6379161
19	DP18	409329	6379175
20	DP18	409343	6379189
21	DP18	409325	6379332

22	DP18	409392	6379340
23	DP18	409396	6379302
24	DP18	409464	6379309
1	DP19	408981	6378850
2	DP19	408984	6378831
3	DP19	409039	6378822
4	DP19	409049	6378785
5	DP19	409008	6378743
6	DP19	408991	6378733
7	DP19	408990	6378739
8	DP19	408906	6378812
9	DP19	408894	6378929
10	DP19	408966	6378948
11	DP19	408980	6378856
1	DP20	408672	6378871
2	DP20	408722	6378854
3	DP20	408766	6378629
4	DP20	408764	6378625
5	DP20	408674	6378611
6	DP20	408630	6378605
7	DP20	408550	6378594
8	DP20	408508	6378591
9	DP20	408546	6378643
10	DP20	408551	6378651
11	DP20	408614	6378732
12	DP20	408623	6378750
13	DP20	408630	6378761
14	DP20	408652	6378820
1	DP21	409266	6377646
2	DP21	409235	6377643
3	DP21	409216	6377650
4	DP21	409203	6377669
5	DP21	409199	6377689
6	DP21	409193	6377692
7	DP21	409181	6377690
8	DP21	409147	6377673
9	DP21	409141	6377666
10	DP21	409141	6377655
11	DP21	409143	6377648
12	DP21	409131	6377631
13	DP21	409111	6377614
14	DP21	409103	6377588
15	DP21	409093	6377586
16	DP21	409093	6377586
17	DP21	409079	6377681
18	DP21	409077	6377703
19	DP21	409062	6377808
20	DP21	409185	6377834
21	DP21	409191	6377833
22	DP21	409234	6377759
23	DP21	409485	6377788
24	DP21	409488	6377898
25	DP21	409507	6377893

26	DP21	409541	6377893
27	DP21	409551	6377888
28	DP21	409558	6377871
29	DP21	409555	6377865
30	DP21	409601	6377857
31	DP21	409604	6377873
32	DP21	409670	6377831
33	DP21	409679	6377785
34	DP21	409703	6377772
35	DP21	409742	6377754
36	DP21	409737	6377735
37	DP21	409740	6377707
38	DP21	409760	6377689
39	DP21	409773	6377693
40	DP21	409779	6377687
41	DP21	409823	6377714
42	DP21	409834	6377727
43	DP21	409861	6377749
44	DP21	409885	6377787
45	DP21	409890	6377809
46	DP21	409908	6377813
47	DP21	409921	6377772
48	DP21	409920	6377740
49	DP21	409908	6377710
50	DP21	409890	6377700
51	DP21	409890	6377669
52	DP21	409876	6377627
53	DP21	409846	6377619
54	DP21	409825	6377624
55	DP21	409790	6377635
56	DP21	409753	6377629
57	DP21	409738	6377614
58	DP21	409710	6377614
59	DP21	409689	6377620
60	DP21	409667	6377614
61	DP21	409404	6377717
62	DP21	409281	6377653
Neitrālā zona			
1	N1	408428	6386022
2	N1	408451	6386025
3	N1	408476	6386028
4	N1	408510	6386028
5	N1	408526	6386029
6	N1	408546	6386036
7	N1	408568	6386052
8	N1	408589	6386079
9	N1	408619	6386111
10	N1	408641	6386135
11	N1	408665	6386153
12	N1	408690	6386165
13	N1	408714	6386171
14	N1	408733	6386172
15	N1	408756	6386171
16	N1	408780	6386168
17	N1	408798	6386164

18	N1	408816	6386167
19	N1	408830	6386175
20	N1	408872	6386202
21	N1	408892	6386215
22	N1	408925	6386237
23	N1	408943	6386257
24	N1	408981	6386299
25	N1	409004	6386322
26	N1	409019	6386336
27	N1	409019	6386336
28	N1	409030	6386320
29	N1	409031	6386319
30	N1	409021	6386310
31	N1	409016	6386304
32	N1	409016	6386304
33	N1	409016	6386304
34	N1	409014	6386302
35	N1	408986	6386272
36	N1	408957	6386240
37	N1	408939	6386221
38	N1	408931	6386214
39	N1	408903	6386195
40	N1	408888	6386186
41	N1	408864	6386171
42	N1	408833	6386153
43	N1	408820	6386145
44	N1	408807	6386143
45	N1	408790	6386146
46	N1	408764	6386150
47	N1	408731	6386151
48	N1	408709	6386150
49	N1	408683	6386142
50	N1	408667	6386131
51	N1	408652	6386118
52	N1	408634	6386097
53	N1	408595	6386051
54	N1	408579	6386035
55	N1	408565	6386023
56	N1	408549	6386016
57	N1	408540	6386013
58	N1	408517	6386011
59	N1	408485	6386009
60	N1	408410	6385997
61	N1	408375	6385991
62	N1	408373	6386010
63	N1	408368	6386042
64	N1	408368	6386056
65	N1	408462	6386069
66	N1	408467	6386049
1	N2	408084	6380649
2	N2	407968	6380645
3	N2	407962	6380645
4	N2	407963	6380657
5	N2	407964	6380667
6	N2	407964	6380670

7	N2	407963	6380693
8	N2	407964	6380704
9	N2	407963	6380735
10	N2	407964	6380742
11	N2	407972	6380743
12	N2	408058	6380753
1	N3	410548	6379286
2	N3	410520	6379220
3	N3	410509	6379063
4	N3	410509	6379063
5	N3	410501	6379037
6	N3	410499	6379030
7	N3	410440	6379032
8	N3	410432	6379076
9	N3	410275	6379125
10	N3	410339	6379342
11	N3	410344	6379351
12	N3	410343	6379352
13	N3	410334	6379355
14	N3	410343	6379368
15	N3	410344	6379368
16	N3	410373	6379408
17	N3	410374	6379407
18	N3	410387	6379425
19	N3	410387	6379428
20	N3	410389	6379428
21	N3	410460	6379526
22	N3	410627	6379483
23	N3	410585	6379294
24	N3	410631	6379280
25	N3	410669	6379257
26	N3	410761	6379205
27	N3	410809	6379179
28	N3	410823	6379172
29	N3	410835	6379167
30	N3	410854	6379161
31	N3	410871	6379159
32	N3	410882	6379158
33	N3	410883	6379158
34	N3	410883	6379159
35	N3	410883	6379158
36	N3	410925	6379156
37	N3	410962	6379153
38	N3	411001	6379152
39	N3	411077	6379148
40	N3	411156	6379141
41	N3	411227	6379138
42	N3	411236	6379138
43	N3	411263	6379140
44	N3	411335	6379166
45	N3	411334	6379168
46	N3	411351	6379176
47	N3	411392	6379188
48	N3	411411	6379195
49	N3	411485	6379229

50	N3	411510	6379241
51	N3	411510	6379235
52	N3	411511	6379223
53	N3	411511	6379222
54	N3	411440	6379189
55	N3	411406	6379174
56	N3	411354	6379153
57	N3	411305	6379134
58	N3	411284	6379127
59	N3	411262	6379122
60	N3	411236	6379120
61	N3	411222	6379119
62	N3	411175	6379122
63	N3	411143	6379124
64	N3	411114	6379126
65	N3	411033	6379132
66	N3	410939	6379136
67	N3	410878	6379139
68	N3	410842	6379144
69	N3	410830	6379147
70	N3	410811	6379155
71	N3	410792	6379165
72	N3	410725	6379203
73	N3	410627	6379261
74	N3	410615	6379266
1	N4	409335	6377823
2	N4	409387	6377969
3	N4	409420	6377925
4	N4	409425	6377910
5	N4	409463	6377905
6	N4	409488	6377898
7	N4	409485	6377788
8	N4	409234	6377759
9	N4	409191	6377833
10	N4	409185	6377834

10. pielikums

**Individuālo aizsardzības un izmantošanas noteikumu projektam –
speciālās informatīvās zīmes paraugs un
lietošanas kārtība (3. pielikums).**

Informatīvā zīme aizsargājamo teritoriju apzīmēšanai un tās lietošanas kārtība

1. Informatīvā zīme aizsargājamo teritoriju apzīmēšanai (turpmāk – zīme) ir zaļš kvadrātveida laukums baltā ietvarā ar stilizētu ozollapas piktogrammu.



2. Zīmes krāsas (krāsu standarti norādīti *PANTONE*, *CMYK* un *ORACAL* sistēmās) ir šādas:

2.1. kvadrātveida laukums (ozollapas piktogrammas fons) - gaiši zaļā krāsā (*PANTONE 362C* vai *C70 M0 Y100 K0*, vai *ORACAL ECONOMY 064* (*yellow green*));

2.2. ozollapas piktogramma - baltā krāsā;

2.3. ozollapas piktogrammas kontūra un ozollapas dzīslējums - tumši zaļā krāsā (*PANTONE 3425C* vai *C100 M0 Y78 K42*, vai *ORACAL ECONOMY 060* (*dark green*));

2.4. zīmes ietvars - baltā krāsā.

3. Zīmes lietošanas kārtība:

3.1. uzstādot zīmi dabā, izvēlas vienu no šādiem izmēriem:

3.1.1. 300 x 300 mm;

3.1.2. 150 x 150 mm;

3.1.3. 75 x 75 mm;

3.2. poligrāfiskajos izdevumos zīmes izmēru, saglabājot kvadrāta proporcijas, izvēlas atbilstoši lietotajam mērogam, bet ne mazāku kā 5 x 5 mm;

3.3. pārējos gadījumos, kas nav minēti šī pielikuma 3.1. un 3.2.apakšpunktā, var lietot dažādu izmēru zīmes, saglabājot kvadrāta proporcijas;

3.4. zīme nav uzstādāma uz ceļiem (arī sliežu ceļiem).

11. pielikums

Dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” informatīvās un uzraudzības grupas sanāksmju protokoli

**Dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” dabas aizsardzības plāna izstrādes informatīvā
sanāksme 2008. gada 9. oktobrī**

Dundagas pagasta padomes Attīstības nodaļas telpās Dundagas pili
Dalībnieku saraksts - pielikumā
Pasākumu vada – Lūcija Konošonoka
Protokolē - Margita Deičmane

Ilmārs Bodnieks atklāj sanāksmi un iepazīstina klātesošos ar sanāksmes mērķi.

Lūcija Konošonoka iepazīstina klātesošos ar dabas aizsardzības plāna (DAP) izstrādes mērķi, izstrādes procedūru, termiņiem un iesaistītajiem ekspertiem un sniedz īsu vispārēju informāciju par dabas liegumu “Kaļķupes ieleja”. Klātesošie tiek informēti par iespēju piedalīties dabas aizsardzības plāna uzraudzības grupā.

Ilmārs Bodnieks dabas aizsardzības plānu izstrādes pieredzi Latvijā un informē, ka pēc sanāksmes jebkurš interesents var pieteikties dalībai dabas aizsardzības plāna izstrādes uzraudzības grupā un piebilst, ka uzraudzības grupā var būt pa vienam pārstāvim no vienas institūcijas un viens zemes īpašnieku pārstāvis.

Lūcija Konošonoka aicina klātesošos uzdot jautājumus.

Gunta Abaja jautā, vai dabas aizsardzības plāns tiks pārskatīts arī vecajai lieguma teritorijai, vai tikai taps jauns plāns nesen pievienotajai lieguma daļai.

Lūcija Konošonoka atbild, ka plāns tiks pārstrādāts visai lieguma teritorijai.

Gunta Abaja jautā, vai tiks ņemts vērā arī bijušajam dabas liegumam „Dižkalni” izstrādātais dabas aizsardzības plāns, kas netika apstiprināts.

Margita Deičmane atbild, ka dabas liegumam „Dižkalni” dabas aizsardzības plāns tiks izmantots.

Iedzīvotājs jautā, vai liegumam tiks izveidota administrācija.

Lūcija Konošonoka atbild, ka tik mazai teritorijai administrāciju valsts institūcijas visdrīzāk neveidos, taču ja iedzīvotāji vēlas tādu izveidot, viņi to var darīt paši.

Iedzīvotājs jautā, vai dabas lieguma teritorijas robežu ir iespējams mainīt.

Lūcija Konošonoka paskaidro, ka dabas lieguma robežu nosaka ar Ministru kabineta noteikumiem, tādēļ to mainīt nav viegli, taču to iespējams precizēt.

Zemes īpašnieks jautā, vai iespējams no lieguma izslēgt visu īpašumu, jo liegums izveidots nesaskaņojot ar īpašniekiem.

Lūcija Konošonoka skaidro, ka lieguma robežu maiņa nav vienkāršs process, un tai nepieciešams pamatojums. Ja īpašums ir iekļauts dabas liegumā, visdrīzāk, ka īpašumā ir atrodamas kādas dabas vērtības. Taču lieguma robežu grozījumu priekšlikumu ir iespējams iesniegt un šādus priekšlikumus var izstrādāt tikai pēc tam, kad eksperti būs apsekojuši liegumu un izveidojuši dabas vērtību karti.

Iedzīvotājs sašutis, ka liegums līdz šim vispār nav apsekots un ka lieguma robeža izveidota bez pamatojuma.

Margita Deičmane atbild, ka ekspertiem ir jāpārbauda, vai tiešām iekļautajās teritorijās nav nekādu dabas vērtību, lai varētu izveidot robežu grozījumu priekšlikumus.

Elmārs Pēterhofs papildina, ka daļēji īpašniekam ir taisnība, jo tiešām katrs lieguma kvadrātmeters nav ticis apsekots. Tādēļ īpašniekiem vajadzētu griezties pie dabas aizsardzības plāna izstrādātājiem, lai norādītu, kuras teritorijas jāapseko.

Lūcija Konošonoka papildina, ka lieguma robežu grozīšana nav neiespējama, taču īpašniekiem jāiesniedz savi priekšlikumi.

Ilmārs Bodnieks atgādina, ka par mežsaimnieciskās darbības ierobežojumiem ir iespējams saņemt kompensāciju.

Iedzīvotāji uzskata, ka kompensācijas ir par mazām, jo par zemi regulāri jāmaksā nodokļi.

Gunta Abaja paskaidro, ka nodoklis tiek maksāts par zemi, neatkarīgi no tā, kādi ir ierobežojumi. Turklāt dabas aizsardzības plānā tiks izveidots lieguma zonējums, kur saimnieciskās darbības ierobežojumi varētu tikt mainīti.

Īpašnieks vēlas zināt, vai ir iespējams, ka valsts atpērk īpašumus dabas liegumā.

Ilmārs Bodnieks atbild, ka šāda iespēja pastāv. Zemju atpirkšana varētu sākties 2010. gadā.

Īpašnieks vēlas precizēt, vai ir iespējams pārdot zemi valstij arī pēc tam, kad saņemta kompensācija.

Ilmārs Bodnieks atbild, ka iespējams tikai viens no kompensēšanas veidiem.

Īpašniece jautā, vai būs iespējams iepazīties ar eksperta slēdzienu konkrēti par viņas īpašumu.

Lūcija Konošonoka atbild, ka būs pieejamas kartes, kurās būs atzīmētas konstatētās dabas vērtības.

Īpašniece jautā, vai ekspertam ir jāpaziņo par savu ierašanos zemes īpašniekam.

Lūcija Konošonoka atbild, ka tā ir grūti realizējama prasība, jo eksperts parasti dodas apsekot liegumus atkarībā no laika apstākļiem. Turklāt, īpašnieku ir daudz un visus

apziņot nav iespējams. Ja īpašnieki ļoti vēlas satikties ar ekspertu, lai uzzinātu, kādas dabas vērtības atrodas viņu īpašumā, par to var vienoties vai var satikties ar ekspertu uzraudzības grupas sanāksmē. Kā arī, īpašniekam ir tiesības algot savu ekspertu, kas sagatavos atzinumu tieši par konkrēto īpašumu.

Elmārs Pēterhofs papildina, ka nav pamata apšaubīt lieguma robežas, jo no jauna pievienotā teritorija pārsvarā sastāv no Eiropā īpaši aizsargājamo biotopu atradnēm. Piemēram, ja ir vecs mežs vai gravu nogāzes, šie biotopi noteikti ir jā saglabā. Tie pat nav jāapseko dabā, jo pietiek ar mežaudžu plāniem.

Lūcija Konošonoka informē, ka par saimnieciskās darbības ierobežojumiem Natura 2000 teritorijās var saņemt arī ikgadējas kompensācijas.

Gunta Abaja jautā, kā būs ar kompensācijām tiem īpašniekiem, kas savus īpašumus zemesgrāmatā ierakstīja pēc Natura 2000 teritoriju izveides. Zemes reforma vēl tagad nav pabeigta, kad veidoja Natura 2000 teritorijas daudzi bija tikai zemes lietotāji. Pieprasot kompensāciju, tiek saņemta atbilde, ka īpašums ir iegūts pēc lieguma nodibināšanas.

Ilmārs Bodnieks atbild, ka atbilde uz šo jautājumu tiks sagatavota uz nākamo sanākumi. Uz dabas aizsardzības plāna sabiedrisko apspriešanu varētu uzaicināt cilvēku no Dabas aizsardzības pārvaldes, kas nodarbojas tieši ar šādiem jautājumiem.

Nauris Freimanis vēlas uzzināt visu iesaistīto ekspertu telefonu numurus.

Lūcija Konošonoka ierosina Naurim Freimanim atstāt savu telefona numuru, un eksperti ar viņu sazināsies.

Lūcija Konošonoka papildina, ka pirms katras uzraudzības grupas sanāksmes dabas aizsardzības plāna darba versija ir pieejama izstrādātāja mājaslapā.

Jānis Stībelis mednieku kluba „Talsi 2” pārstāvis informē, ka ne visi īpašnieki vēlas, ka viņu īpašumā notiek medības. Taču bebri darbojas visā lieguma teritorijā un aizsprosto dažādas ūdensteces, radot kaitējumu arī blakus esošajiem īpašumiem kā arī dabas vērtībām. Jānis Stībelis aicina īpašniekus sadarboties ar medniekiem.

Gunta Abaja jautā, vai dabas aizsardzības plānā tiks iekļauta informācija par medībām.

Lūcija Konošonoka atbild apstiprinoši.

Īpašnieks vēlas zināt, vai būs iespējams atjaunot ēku uz vecajiem pamatiem.

Lūcija Konošonoka atbild, ka precīzu atbildi varēs sniegt pēc ekspertu veiktā apsekojuma.

Iedzīvotāji aicina plāna izstrādātājus pievērst uzmanību problēmām, ko rada liegumā brīvi klejojoši mājlopi no īpašuma „Andžaki”.

Lūcija Konošonoka atbild, ka visdrīzāk ar dabas aizsardzības plāna palīdzību šo jautājumu nebūs iespējams risināt. Taču dabas aizsardzības plānā var iekļaut norādījumus, vai noganīšana konkrētajās vietās ir nepieciešama.

Jautājumi un komentāri vairāk neseko.

Lūcija Konošonoka pateicas klātesošajiem un sanāksmi slēdz.

Sanāksmi vadīja :



L. Konošonoka

Sanāksmi protokolēja



M. Deičmane

Dabas lieguma "Kaļķupes ieleja" dabas aizsardzības plāna izstrādes informatīvā sanāksme

Dundaga, 2008. gada 9. oktobris

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Iestāde, organizācija vai zemes īpašuma nosaukums	Amats
* 1.	Margarita Kadamsone	"Paurmalni"	
2.	Rita Leitendorfe	Z/S "SENKI"	
3.	Marale Fakupšne	Ziemeļkuršmes reģionālā lauksaimniecības pārvalde	rec. eksperts
* 4.	Kristīne Schmeizer	"Korķens"	
5.	Līga Diepa	Dabas aizsardzības pārvalde	Sugu un biotopu dabas pārvalde rec. referents
6.	Ilmārs Badmeis	Dabas aizsardzības pārvalde	Sugu un biotopu dabas vadītāja vietnieks
7.	ĒRIKS BIĻDĒS	piemājas zaim. "AVOTKALNI"	
8.	Edgars Mārcenāls	Z/S "Pūrceli"	īpašnieks
9.	Zane Tālberga	Ziemeļkuršmes VM, Dundagas mēn.	mēsars

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Iestāde, organizācija vai zemes īpašuma nosaukums	Amats
10*	Nauris Freimuts	"Purkudumi"	ĪPAŠNĪKS
11	Aija ĀRGALE	ANĻ. LATVIJAS VALSTI MEŽU ZIEMEĶURZEMĒJ MEŽSĀIMNIECĪBĀ	VIDES SPECIĀLISTE
12.	Jānis Štebelis	audzotāju kolektīvs "Sālsis"	daļas pr.-ps.
13.	Aldis Freibergs	"Silnieki" Kalņi	īpašnieks
14.	Aldis Freimuts	"Vidols Jūri"	īpašnieks
15	Imants Luedevins	"Hudžāni" Vidale	īpašnieks
16	Ainars Mirdziņš	"Birstālnas" Kalņi	īpašnieks
17.	Arnis Jansons	Ventspils RVP	vec. inspektoris
18.	Lienīte Feldmane	Ventspils RVP	daļas vad.
15.	Elmārs Pēterhofs	SIA "REMM"	vald. loce.

Dabas lieguma "Kaļķupes ieleja"

Dabas aizsardzības plāna izstrādes informatīvās
sanāksmes dalībnieki

Dundaga

9.oktobris 2008.gadā

NPK	Vārds, Uzvārds	Īpašuma nosaukums	Paraksts
1.	Margarīta Madamcāne	"Pausmalni"	
2.	Žanis Stēboliņš	"Balsiņi"	
3.	Kristīne Eedlaueri	"Kāļsems"	
4.	Līga Līga	Dabas aizsardzības pārvalde	
5.	Almārs Čadmanis	Dabas aizsardzības pārvalde	J. Čadmanis
6.	LITA LEITENDORFA	z/s "Senki" 26414763	
7.	Ilalola Jakupāne	Ēr' meļ' Neen gemes R.L.P.	
8.	Aija Ārgale	AS LATVIJAS ĢĀLIMU MEDICĪNISKĀS MEDICĪNISKĀS NĒCIENĀS	
9.	Nauris Freimuts	"Purkduki"	
10.	Edgars Māndlevalks	"Jūpali"	
11.	ĒRIKS BIŠŪFS	"AVOTKALNI"	Ē. Bišūfs
12.	Lūcija Konosonoka	SIA "ELLE"	
13.	Mārgita Driņķe	SIA "ELLE"	
14.	Zane Tālberga	Ziemeļkurzemes VM	
15.			
16.			
17.			

Dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” dabas aizsardzības plāna izstrādes uzraudzības grupas pirmā sanāksme 2009. gada 12. janvārī

Dundagas pagasta padomes Attīstības nodaļas telpās Dundagas pilī
Dalībnieku saraksts – pielikumā
Pasākumu vada – Līga Liepa, Dabas aizsardzības pārvaldes Sugu un biotopu daļas
pārvaldes vecākā referente
Protokolē – Margita Deičmane, SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment,
projekta koordinatore

Līga Liepa atklāj sanāksmi un iepazīstina klātesošos ar sanāksmes mērķi.

Margita Deičmane informē, ka ir sagatavots dabas aizsardzības plāna pirmais darba variants un ka no visiem interesentiem tiek gaidīti komentāri, priekšlikumi un ierosinājumi dabas aizsardzības plāna uzlabošanai. Klātesošie tiek iepazīstināti ar uzraudzības grupas sastāvu, iesaistītajiem ekspertiem, sagatavoto dabas aizsardzības plāna saturu un turpmāk veicamajiem darbiem.

Gunta Abaja vēlas precizēt, vai pie kultūrvēsturiskā apraksta nepieciešams minēt arī bijušās mājvietas, jo lieguma apdzīvojumā laika gaitā ir notikušas izmaiņas. Pagasta padomē šī informācija ir pieejama.

Margita Deičmane atbild, ka ja šāda informācija jau ir apkopota, to varētu dabas aizsardzības plānam pievienot.

Gunta Abaja papildina, ka jāpārveido teikums, kas apraksta Dundagas pils nodedzināšanu, jo to var pārprast – nodomāt, ka pils vairāk nepastāv.

Edgars Kārklevalks informē, ka pie kultūrvēstures būtu arī jāmin viņa īpašumā esošais mežabrāļu bunkurs.

Gunta Abaja papildina, ka minētais bunkurs ir interesants tūrisma objekts. Šeit nepieciešama tūrisma taka.

Lūcija Konošonoka jautā, vai bunkurs tiek apmeklēts arī pašlaik.

Gunta Abaja atbild, ka to mēdz apmeklēt skolēni, vietējie iedzīvotāji un entuziasti.

Margita Deičmane informē, ka nākamajā darbu posmā tiks papildināta nodaļa par mežsaimniecisko darbību, iekļaujot informāciju par pēdējā laikā veiktajām mežsaimnieciskajām darbībām. Tiks papildināts bezmugurkaulnieku faunas apraksts un nepieciešamo apsaimniekošanas pasākumu apraksts. Turpmāk arī jāizlemj, vai liegumam nepieciešams zonējums.

Lūcija Konošonoka jautā, vai klātesošajiem ir kādi konkrēti priekšlikumi apsaimniekošanas pasākumiem? Atkarībā no piedāvātajiem apsaimniekošanas pasākumiem tiks lemts par zonējumu.

Klātesošie atgādina, ka pie apsaimniekošanas ir jāparedz pasākumi mājlopu ganīšanas ierobežošanai, jo liegumam blakus esošās saimniecības lopī joprojām turpina brīvi ganīties lieguma teritorijā.

Gunta Abaja informē, ka pēc informatīvās sanāksmes noskaidrojusi, ka lopu īpašnieku nav vienkārši sodīt, jo policistam ir jāatbrauc tad, kad lopī atrodas liegumā un jākonstatē šis fakts. Turklāt lopī ir jāidentificē, lai varētu pierādīt, kam tie pieder. Vienu reizi lopī liegumā ir pieķerti, un viens administratīvais sods ir uzlikts.

Edgars Kārklevalks informē, ka viņu interesētu tūrisma attīstīšana savā īpašumā.

Gunta Abaja piebilst, ka saņemti divi iesniegumi no iedzīvotājiem par lieguma apsaimniekošanu.

Lūcija Konošonoka jautā Edgaram Kārklevalkam, vai ir kādi konkrēti plāni – veidot tūrisma takas, piemēram.

Edgars Kārklevalks atbild, ka takas ir izveidotas, taču tās nepieciešams sakopt un uzlabot. Takas pašlaik nav izmantojamas.

Edgars Kārklevalks jautā, vai viņš savā mežā drīkst cirst kokus malkai, vai tiešām mežsaimnieciskā darbība nav atļauta vispār?

Elmārs Pēterhofs saka, ka mežsaimniecisko ierobežojumu dēļ būs jāveido zonējums. Vietās, kur nav konstatēti aizsargājami biotopi, nav mežsaimnieciskā darbība jāaizliedz. Līdz maijam teritorija būs pietiekami labi apsekota, tad arī būs zināms, kur cirtes varēs atļaut.

Margita Deičmane jautā, vai tajās platībās, kas pašlaik atzīmētas kā aizsargājami biotopi, mežsaimnieciskā darbība būs pilnīgi noteikti aizliegta?

Elmārs Pēterhofs atbild, ka visdrīzāk būs aizliegta.

Kristīne Erdberga jautā, vai gravā ir iespējams ierīkot kāpnes?

Elmārs Pēterhofs atbild, ka jāsatavos konkrēts priekšlikums, ko eksperti izvērtēs.

Lūcija Konošonoka informē, ka sanāksmes laikā jāvienojas par datumu, līdz kuram iedzīvotāji var sniegt savus priekšlikumus – konkrētus plānoto darbību aprakstus.

Elmārs Pēterhofs informē, ka viņš var nepieciešamības gadījumā īpašniekiem sagatavot kartes, kur iezīmēt plānotās darbības vietas. Ja paredzētās darbības tiks iekļautas dabas aizsardzības plānā, tā būs kā atļauja šo darbību veikt, taču neuzliks tās veikšanu par pienākumu.

Lūcija Konošonoka papildina, ka, ja ir šaubas, vai izdosies pasākumu realizēt, labāk to tomēr plāna iekļaut, jo dabas aizsardzības plāns būs spēkā 10 gadus.

Lienīte Feldmane piebilst, ka, ja darbības netiks plānā paredzētas, to veikšanai būs nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums.

Gunta Abaja informē, ka dabas aizsardzības plānā nepieciešams pieminēt, ka Puiškalns ir pilskalns un ka liegumā ir viens ģeomorfoloģiskais piemineklis „Kaļķupītes klintis”. Ir jāprecizē tūrisma takas ap Puiškalnu apsaimniekošanas projekts. Taka nav iezīmēta precīzi.

Margita Deičmane jautā, vai kaut kas no iepriekšēja takas apsaimniekošanas projekta ir realizēts.

Gunta Abaja atbild, ka taka vienkārši tika uzturēta un pārveidojumi nav veikti.

Elmārs Pēterhofs jautā dabas aizsardzības pārvaldei, vai nepieciešami tehniskie projekti, plānojot tūrisma infrastruktūras objektus, vai pietiek ar skiču projektu? Ja šāds projekts tiek izstrādāts, to var izmantot kā pamatojumu finansējuma iegūšanai.

Ilmārs Bodnieks atbild, ka viņaprāt tehniskais projekts ir nepieciešams.

Edgars Kārklevalks jautā, vai liegumā ir atļauta būvniecība, piemēram, uz vecajiem pamatiem?

Margita Deičmane atbild, ka 22.07.2003. MK noteikumi Nr. 415 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” nosaka, ka būvniecība liegumā atļauta saskaņā ar teritorijas plānojumu. Kas šajā vietā ir paredzēts teritorijas plānojumā?

Gunta Abaja atbild, ka teritorijas plānojumā paredzēts, ka būvniecību drīkst veikt uz vecajiem pamatiem, un lauksaimniecības zemēs drīkst veidot apbūvi, bet būvniecība nav atļauta meža zemēs. Tādēļ jāpārbauda, vai lauksaimniecības zeme nav aizaugusi.

Elmārs Pēterhofs nesaprot, kādēļ tika aizliegta būvniecība mežā, jo tas nebūtu nepieciešams.

Gunta Abaja atbild, ka tā bija pagasta padomes kļūda.

Edgars Kārklevalks jautā, vai būvēt var tikai dzīvojamo māju, vai arī kādu tūrisma objektu?

Lūcija Konošonoka atbild, ka tas varētu būt atkarīgs no zonējuma – lieguma zonā nē, bet citās zonās var apskatīt iespēju būvēt arī kādu tūrisma objektu.

Kristīne Erdberga jautā, vai liegumā var veidot akas?

Klātesošie atbild, ka uz akām attiecas tie paši noteikumi, kas uz visām būvēm.

Edgars Kārklevalks jautā, vai ir iespējams no krūmiem attīrīt aizaugošanas pļavas?

Margita Deičmane atbild, ka tas ir pat vēlams.

Zane Tālberga iebilst, ka minētajā teritorijā sen nav veikta mežu inventarizācija, tādēļ nav zināms, vai tā joprojām skaitās lauksaimniecības zeme. Turklāt, saskaņā ar 29.08.2006. MK noteikumiem Nr. 717 „Kārtība koku ciršanai ārpus meža zemes”, īpaši aizsargājamajās dabas teritorijās koku ciršanu saskaņo ar pašvaldību.

Margita Deičmane piebilst, ka bez saskaņošanas drīkst cirst kokus, kuru celma caurmērs ir mazāks par 12 centimetriem. Īpašniekam pašam jāizlemj, kas ir izdevīgāk – attīrīt teritoriju un uzturēt to kā lauksaimniecības zemi, vai audzēt mežu.

Lūcija Konošonoka jautā, vai ir liegumā izliktas kādas informatīvās zīmes?

Gunta Abaja atbild, ka, šķiet, pašreiz nevienas zīmes liegumā vairs nav.

Ilmārs Bodnieks izsaka varbūtību, ka zīmes varētu uzlikt par ERAF projekta līdzekļiem, kā tas savulaik plānots, taču projekta nākotne pašreiz nav skaidra.

Lienīte Feldmane piebilst, ka zīmes vajadzētu izvietot arī pie dižkokiem.

Klātesošie jautā, vai pēc turpmākās lieguma apsekošanas varētu kartēs parādīties vēl citi pļavu biotopi?

Elmārs Pēterhofs atbild, ka jauni pļavu biotopi varētu tikt konstatēti, taču lielos vilcienos teritorija ir apsekota.

Lienīte Feldmane informē, ka interesanta vieta ir, kur dabas liegums robežojas ar Slīteres nacionālo parku. Tur atrodas ceļš uz „Mežlīdumu” mājām. Vienā posmā upe tek pāri ceļam un zemes īpašnieks gribētu tur izveidot tiltiņu.

Lūcija Konošonoka atbild, ka minētajam īpašniekam vajadzētu vērsties pie plāna izstrādātājiem ar priekšlikumiem, jo visdrīzāk, tilta izveide ir iespējama.

Gunta Abaja piebilst, ka minētais īpašums ir strīdīga vieta, jo nav īsti saprotams, kurā no īpaši aizsargājamām dabas teritorijām tas ietilpst.

Elmārs Pēterhofs atbild, ka, neatkarīgi no tā, labāk šo jautājumu apskatīt dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” dabas aizsardzības plāna ietvaros, nekā ignorēt.

Margita Deičmane jautā, vai liegumā notiek makšķerēšana?

Elmārs Pēterhofs atbild, ka makšķerēšana liegumā notiek. Pilsupē ir sastopami laši un foreles.

Klātesošie papildina, ka liegumā notiek arī ogošana un sēņošana. Vecā dabas lieguma teritorijā „Dižkalni” un ZS „Pūpoli” ir ļoti daudz zemestauku. Runājot par antropogēno slodzi, klātesošie vēlreiz uzsver savvaļā esošo mājlopu ietekmi. Tiek apspriesti vairāki iespējamie risinājumi.

Zane Tālberga jautā, kas notiks ar Vīdāles kapu apsaimniekošanu?

Gunta Abaja atbild, ka, lai apkārtējās teritorijās netiktu izgāzti atkritumi, kapos tiks uzstādīti konteineri, taču kapu paplašināšanai un infrastruktūrai trūkst zemes.

Margita Deičmane jautā, vai liegumā notiek lauksaimnieciskā darbība?

Klātesošie informē, ka ir divas saimniecības, kas nodarbojas ar piena lopkopību – „Plaģi” un „Alkšņvadi”.

Kristīne Erdberga jautā, vai ir iespējams dabas aizsardzības plānā norādīt, ka viņa nevēlas, ka viņas īpašumā tiek ganīti lopī, lai novērstu savvaļā esošo lopu postījumus.

Lūcija Konošonoka atbild, ka pareizāk būtu rakstīt, ka aizliegts ganīt lopus ārpus sava īpašuma, lai nebūtu jānosauc konkrēti īpašumi.

Elmārs Pēterhofs iebilst, ka tādā gadījumā nedrīkstēs kaimiņam izīrēt savu zemi ganībām.

Klātesošie papildina, ka nepieciešama piebilde par to, ka ganīt cita īpašumā drīkst to atsevišķi saskaņojot.

Kristīne Erdberga jautā, vai ir atļauts liegumā uzturēt bišu dravas un zvēru barotavas.

Elmārs Pēterhofs atbild, ka dravas ir atļautas, bet zvēru barotavas jāaskaņo ar reģionālo vides pārvaldi, jo barotavas parasti tiek uzturētas vairākus gadus.

Kristīne Erdberga jautā, vai drīkst veidot riteņbraucēju takas un labot ceļu.

Elmārs Pēterhofs atbild, ka tam arī nepieciešama iepriekšēja saskaņošana, tādēļ nepieciešams iesniegt priekšlikumus.

Gunta Abaja papildina, ka pārvietoties pa liegumu ar velosipēdu pašlaik nav aizliegts. Papildus saskaņošana nepieciešama, ja ir plānots organizēt intensīvu tūrisma plūsmu un reklamēt taku dažādos tūrisma ceļvežos. Arī tūristu apmetnes un ugunskura vietu izveide ir jāaskaņo.

Klātesošie diskutē, vai nepieciešams individuālajos lieguma apsaimniekošanas un izmantošanas noteikumos mainīt cilvēku skaitu, no kura nepieciešams saskaņot ar reģionālo vides pārvaldi masu sporta, izklaides un atpūtas pasākumus organizēšanu brīvā dabā, ja pašlaik limits ir 50 cilvēki. Pašlaik konkrētu priekšlikumu nav.

Lūcija Konošonoka informē, ka klātesošajiem savi konkrētie priekšlikumi būtu jāiesniedz mēneša laikā – līdz 16. februārim.

Gunta Abaja piebilst, ka informāciju par iespēju sniegt priekšlikumus var ievietot vietējā avīzē.

Margita Deičmane, Lūcija Konošonoka un Elmārs Pēterhofs informē klātesošos par plānotajiem biotopu izpētes darbiem pēc LIDAR metodes.

Kristīne Erdberga jautā, vai liegumā ir atļauts uzturēt meliorācijas sistēmas?

Elmārs Pēterhofs atbild, ka esošās ir atļauts uzturēt, bet ja jāveido no jauna, tad jāsaskaņo konkrētais gadījums, lai neietekmētu blakusesošās teritorijas.

Klātesošie jautā, vai plāna izstrādātājiem ir pieejamas augšņu kartes.

Lūcija Konošonoka atbild, ka detālas augšņu kartes netika izmantotas.

Gunta Abaja piebilst, ka pagasta padomē ir pieejamas detālākas kartes lauksaimniecības zemēm.

Elmārs Pēterhofs piebilst, ka augšņu tipu var noteikt arī pēc mežu augšanas apstākļu tipa.

Klātesošie plāno turpmākos darbus. Uz nākamo uzraudzības grupas sēdi dabas aizsardzības plānam jābūt praktiski gatavam. Nākamais uzraudzības grupas sēdes datums tiek noteikts 27. aprīlis plkst. 11:00.

Jautājumi un komentāri vairāk neseko.

Lūcija Konošonoka sanāksmi slēdz.

Sanāksmi vadīja :

Sanāksmi protokolēja



L. Liepa

M. Deičmane

Dabas lieguma „Kalķupes ieleja” dabas aizsardzības plāna izstrādes informatīvā sanāksme

Dundaga, 2009. gada 12. janvāris

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Iestāde, organizācija vai zemes īpašuma nosaukums	Amats
1.	Edejans Kārkliņš	Z/S „Pūpeli” ⁴	īpašnieks
2.	Endberga	Z/S Kalķukas	īpašnieks
3.	Šalote Jaņupsons	Jāņupsonu ģimene RLP	me. iestāde RAL
4.	Lisnīte Teldmane	Ventspils RNP	Dabas aizsardzības daļas vad.
5.	Aija Arāge	AS LATVIJAS VAJSTI MEŽI ZIEMEĻKURZEMES MEŽSARĪNĒCĪBĀ	mežs speciāliste
6.	Elmars Peterhafs	DAP izstrādātāji	
7.	Gunta Abaja	Dundagas pagorta padome	attīst. nod. vadītāja
8.	Līga Liepa	Dabas aizsardzības pārvalde	Sugu un biotopu daļas pārvald. represente
9.	Amāns Balmiņš	Dabas aizsardzības pārvalde	Sugu un biotopu daļas vadītāja vietnieks

Dabas lieguma „Kaļķupes” dabas aizsardzības plāna izstrādes uzraudzības grupas otrā sanāksme 2009. gada 27. aprīlī

Dundagas pilī, Dundagas pagasta padomes Attīstības nodaļas telpās.

Dalībnieku saraksts - pielikumā.

Pasākumu vada – Līga Liepa, Dabas aizsardzības pārvalde.

Protokolē – Līga Blanka, SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment, vides konsultante.

Līga Liepa atklāj sanāksmi un iepazīstina klātesošos ar sanāksmes mērķi.

Lūcija Konošonoka īsumā uzskaita sanāksmē iztirzājamās jautājumus un aicina klātesošos iepazīstināt ar sevi.

Klātesošie nosauc savu vārdu un pārstāvamo institūciju vai īpašumu.

Lūcija Konošonoka sniedz pārskatu par 2. etapā paveikto.

Papildinot prezentāciju, projekta vadītāja informē arī par to, ka komentāru pārskats, netika izsūtīts, bet uzdotie jautājumi šodien diskusijas laikā tiks precizēti.

Cita starpā tiek sniegta informācija par piedāvāto zonējumu.

Pēteris Lakovskis papildina, ka pagaidām ainavu zonu nav paredzēts izdalīt, jo teritorija ir salīdzinoši noslēgta un klasiskas vizuālainaviskas vērtības šajā teritorijā nav.

Lūcija Konošonoka turpina par 2. etapā paveikto: paredzētie pasākumi detalizēti tiks aprakstīti nākošajā etapā, šobrīd pasākumi ir uzskaitīti 3.1. tabulā.

Lūcija Konošonoka informē arī par piedāvāto teritorijas zonējumu un izstrādāto individuālo izmantošanas un apsaimniekošanas noteikumu projektu.

Par aizsargājamās teritorijas individuālo aizsardzības un izmantošanas noteikumu projektu:

9.1. punkts par jaunu atkritumu poligonu un izgāztuvju izveidošanu. Konsultanti un eksperti (DAP izstrādātāji) piedāvā tekstu par atkritumu poligonu ierīkošanu svītrot, jo tas šobrīd nav aktuāli un ir virkne citu normatīvo aktu, kas nosaka kārtību kādā ierīkojami atkritumu poligoni.

9.2. punkts – svinu saturošu šāviņu lietošana ūdensputnu medībās. DAP izstrādātāji klātesošajiem jautā par to, cik aktuālas ir putnu medības šajā teritorijā?

Klātesošie komentē, ka šajā teritorijā tās nav aktuālas un piekrīt, ka punkts no individuālo aizsardzības un izmantošanas noteikumu projekta tiks svītrots.

Lūcija Konošonoka. Ņemot vērā sarunas ar vietējiem iedzīvotājiem, tika ierakstīts punkts (9.4.), kas nosaka, ka dabas lieguma teritorijā meža zemē aizliegts ganīt lopus meža zemēs. Vai šis punkts atrisinās problēmas?

Ieva Erdberga atbalsta šāda punkta ieviešanu, un komentējot, uzdod jautājumu: kā šis nosacījums tiks ievērots praksē?

Lūcija Konošonoka un citi klātesošie komentē, ka jau šobrīd normatīvajos aktos atrunāts tas, ka lopu nedrīkst atrasties svešā īpašumā un šādā gadījumā lopu īpašniekam/iem var tikt uzlikts administratīvais sods, vienīgi šis fakts ir jāreģistrē pašvaldības policijai.

Lūcija Konošonoka. Vispārējos noteikumos Nr. 415 ir iekļauts punkts par palīgierīču lietošanas aizliegumu sēņu un ogu vākšanai. Tāda punkta iekļaušana dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” individuālajos izmantošanas un apsaimniekošanas noteikumos šķiet formāla un tiek piedāvāts izsvītrot. Cik aktuāla ir ogošana šajā teritorijā?

Klātesošie komentē, ka šajā teritorijā ogošana ir aktuāla un piekrīt, ka punkts par palīgierīču lietošanas aizliegumu būtu attiecināms tikai uz ogošanu.

Lūcija Konošonoka turpina ar jautājumu par vēja ģeneratoru uzstādīšanu. Šobrīd neitrālajā teritorijā tas ir atļauts.

Zemes īpašnieks interesējas par vēja ģeneratora uzstādīšanu savā saimniecībā, kas atrodas dabas parka un dabas lieguma teritorijā.

Lūcija Konošonoka un citi klātesošie komentē, ka jautājums par vēja ģeneratoru uzstādīšanu vēl tiks precizēts. Visticamāk, ka lieguma zonā tas netiks atļauts, bet par dabas parka zonu tiks precizētas pieļaujamās ģeneratoru jaudas un augstumi.

Pēteris Lakovskis papildina, ka laika periodam, kuram šis plāns tiek izstrādāts, vēja ģeneratoru uzstādīšana varētu nebūt aktuāla.

Lūcija Konošonoka jautā vēlreiz pārējiem par vēja ģeneratoru uzstādīšanas atļaušanu.

Gunta Abaja uzskata, ka būtiskākais ir pašu īpašnieku skatījums par to, cik nozīmīga saimniecībās varētu būt vēja ģeneratora uzstādīšana. Ja nākotnē būtu pieejams valsts atbalsts šāda ģeneratora uzstādīšanai, tad iespējams, ka īpašnieki varētu vēlēties tādus uzstādīt.

Dace Sāmīte uzskata, ka nozīmīga ir teritorija un zemes lietojuma veids, kur vēja ģenerators tiktu uzstādīts. Ja tā ir kā palīgsaimniecība, tad tas būtu atļaujams, tomēr izšķiroša nozīme būtu ģeneratora jaudai un augstumam.

Lūcija Konošonoka jautā vai zeme zem teritorijas, kur atrodas vēja ģenerators, nav jātransformē?

Dace Sāmīte komentē, ka ir jātransformē, bet tā ir ļoti neliela. Lielāka teritorija ir nepieciešama ģeneratora būvniecībai.

Gunta Abaja papildina, ka jau esošajās neitrālajās zonās, 4 saimniecību teritorijās (Senķi, Jaunsenķi, Austkalni un Žagatas), kas ir lieguma zonā, šis jautājums varētu

būt aktuāls, jo pārējām saimniecībām mērķis ir tūrisms. Kaut arī saimniecībām ar mērķi attīstīt tūrismu, vēja generatoru uzstādīšana varētu būt arī aktuāla.

Dace Sāmīte komentē, ka Zemkopības ministrija plāno atcelt noteikumus par lauksaimniecības zemju transformāciju, kuri attiecas arī uz lauksaimniecības zemju transformāciju īpaši aizsargājamās dabas teritorijās, līdz ar to, rakstot individuālos apsaimniekošanas noteikumus vajadzētu ar to rēķināties, un atrunāt atļaujamās darbības katrai zonai konkrēti.

LAD pārstāve komentē, ka LAD nav informācijas par šādiem plāniem.

Dace Sāmīte iesaka DAP izstrādātājiem noskaidrot šo jautājumu Vides ministrijas Dabas aizsardzības departamentā.

Lūcija Konošonoka apstiprina, ka šis jautājums tiks noskaidrots un formulējums tiks precizēts.

Lūcija Konošonoka turpina. Tiek piedāvāts svītrot tekstu par ūdenssporta aizliegumu, jo tas šajā teritorijā tas nav aktuāli.

Klātesošajiem ir priekšlikums ierobežot orientēšanās sacensības putnu ligzdošanas laikā.

Lūcija Konošonoka atbild, ka ir punkts, kas paredz saskaņojumu ar RVP, ja tiek rīkots pasākums vairāk kā 50 cilvēkiem.

Klātesošie komentē, ka šādi pasākumu saskaņojumi tiek veikti.

Lūcija Konošonoka turpina. Punkts par aizsprostu un ūdens regulēšanas ietaišu būvēšanu.

Pēteris Lakovskis jautā par ūdens ņemšanas populāro vietu – avota aprīkošanu - vai šis ir atrunājams noteikumos?

Klātesošie komentē, ka tas nebūtu atrunājams, jo visticamāk, neviens šo konkrēto avotu neaprikos un nav zināmi citi avoti.

Lūcija Konošonoka. Vai ir aktuāls punkts par savvaļas produktu iepirkšanas punktu ierīkošanas aizliegšanu, kas izriet no MK noteikumiem Nr. 415?

Dace Sāmīte vaicā, vai šis punkts vispār ir apspriežams, jo līdz šim nav bijis neviens gadījums, ka kāds par to būtu sodīts.

Klātesošie komentē: ja jau tāds ir paredzēts un nekādas pretrunas ar plānotajām darbībām nav, tad lai paliek.

Lūcija Konošonoka apstiprina, ka punkts tiks atstāts esošajā redakcijā un turpina ar nākošo punktu: 9.14. – par aizliegumu iegūt derīgos izrakteņus.

Klātesošie apstiprina, ka šis punkts ir atstājams.

Zemes īpašniece jautā par aršanu, kas izraisa eroziju.

Elmārs Pēterhofs atgādina par gravu nogāzes sabojāšanu izvedot koksnī pie Vīdales. Sodīšana nav sasniegusi mērķi, jo dabas teritorija šajā vietā ir sabojāta un līdz šim nekas vēl nav atjaunots. Šajā gadījumā būtu jāizbūvē jauns ceļš ar notekgrāvjiem.

RVP pārstāve komentē, ka tiesas process vēl nav beidzies un vainīgajam būs vai nu jāveic renovācija, vai jākompensē renovēšanas darbi.

Elmārs Pēterhofs ierosinājums: vajadzētu iestrādāt prasību par „sabojāto vietu renovēšana”. Konkrēts priekšlikums tiks vēlāk rakstiski iesniegts, šādas vietas ir vairākas.

Lūcija Konošonoka. 9.20.1. punkts aizliedz veikt darbības, kas izraisa pazemes ūdeņu, gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu līmeņu maiņu.

Klātesošie jautā par dzeramo ūdeni – vai tas ir derīgais izraktenis vai nē?

Lūcija Konošonoka komentē, ka tiek piedāvāts iekļaut nosacījumu, ka bez saskaņošanas ar RVP, licence zemes dziļi izmantošanai nevar tikt izsniegta, izņemot atļauju dziļurbumu ierīkošanai dzeramā ūdens ieguvei.

Klātesošie komentē, ka pareizāk būtu rakstīt: “bez saskaņošanas ar RVP licence zemes dziļi izmantošanai nevar tikt izsniegta dabas parka zonā un lieguma zonā, bet neitrālajā zonā saskaņā ar LR likumdošanas prasībām”.

Lūcija Konošonoka apkopo: derīgos izrakteņus, izņemot dziļurbumu ierīkošanu dzeramā ūdens ieguvei, aizliegts iegūt – dabas parka un lieguma zonā; bet neitrālajā zonā saskaņā ar LR likumdošanas prasībām.

Klātesošie komentē, ka dziļurbumu ierīkošana ir būvniecība un tā jebkurā gadījumā ir saskaņojama ar RVP un jāsaņem licence.

Lūcija Konošonoka apstiprina, ka precīzs šī punkta formulējums tiks sagatavots turpmākajā darba izstrādes gaitā.

Lūcija Konošonoka jautā, vai šajā teritorijā ir sastopamas lauces?

Elmārs Pēterhofs komentē, ka nav redzētas, bet iespējams, ka ir šādas teritorijas.

Lūcija Konošonoka piedāvā svītrot no MK noteiktumu projekta aizliegumu bojāt palieņu pļavas, jo tādas šajā teritorijā nav sastopamas. Par laucēm vēl tiks precizēts un tad pieņemts galīgais lēmums.

Lūcija Konošonoka. 9.18. punkts paredz aizliegumu cirst kokus nemeža zemēs, kuru diametrs pārsniedz 50 cm. Vai šis punkts ir aktuāls?

Klātesošie apstiprina, ka punkts atstājams piedāvātajā redakcijā.

Lūcija Konošonoka. 9.20.2. punkts aizliedz veikt arheoloģiskās izpētes darbus bez RVP saskaņojuma.

Klātesošie komentē, ka vienīgā vieta, kur arheoloģiskie darbi varētu būt aktuāli ir Puiškalns, bet saņemot nepieciešamās atļaujas tādi varētu tikt veikti.

Lūcija Konošonoka. Noteikumu projekts paredz masu pasākumu rīkošanas ierobežojumus brīvā dabā, kuros piedalās vairāk kā 50 cilvēki bez RVP saskaņojuma.

Klātesošie ierosina noteikt limitu 30 cilvēki. Pasākumu rīkošana nebūtu aizliedzama, bet saskaņojot ar RVP to varētu darīt.

Klātesošie vienojas, ka vajadzētu precizēt, ka ierobežojums rīkot masu pasākumus attiecas uz dabas lieguma zonu ar sekojošu nosacījumu: "izņemot lietojot Dabas aizsardzības plānā paredzēto infrastruktūru".

Lūcija Konošonoka. MK noteikumu projekts paredz aizliegumu veikt ceļu, inženierkomunikāciju un citu inženierbūvju restaurāciju, renovāciju vai rekonstrukciju bez RVP saskaņojuma. Ceļu būvēšana un iekārtošana atļaujama tiem ceļu posmiem, kas paredzēti plānā.

Lūcija Konošonoka turpina - 9.20.6. punkts paredz aizliegumu atjaunot un ieaudzēt mežu bez RVP saskaņojuma.

Elmārs Pēterhofs komentē, ka pļavas, kas ir lieguma teritorijā nebūtu apmežojamas, bet uzturamas kā bioloģiski vērtīgās pļavas.

LAD pārstāve komentē, ka šajā plānošanas periodā (2007. – 2013. g.) vairāk nav iespējams pieteikties uz finansējumu bioloģiski vērtīgo pļavu uzturēšanai. Šajā periodā pieteikšanās ir slēgta, ja vien kāds neveiks šī saraksta inventarizāciju, kas visticamāk nenotiks.

Elmārs Pēterhofs ierosina iekļaut dabas aizsardzības plānā pasākumus, kas paredz šo potenciāli bioloģiski vērtīgo pļavu inventarizāciju, lai tad, kad tiks veidots jaunais saraksts, varētu pieteikties un saņemt finansējumu bioloģiski vērtīgo pļavu uzturēšanai.

Lūcija Konošonoka. Ja pasākumu par bioloģiski vērtīgo pļavu inventarizāciju iekļauj pasākumu plānā, kurš būs izpildītājs?

Elmārs Pēterhofs ierosina, ka tā varētu būt Dabas aizsardzības pārvalde.

Lūcija Konošonoka turpina ar 9.20.8. punktu, kas ierobežo dabas materiālu vākšanu un zinātnisko pētījumu veikšanu bez RVP saskaņojuma.

Klātesošie jautā, kā tiek formulēta pastaiga pa mežu veicot kādus pētījumus?

Dace Sāmīte komentē, ka Dabas aizsardzības pārvalde koordinē zinātniskos pētījumus aizsargājamās teritorijās, tāpēc papildus RVP saskaņojuma iegūšana būtu lieka, pietiktu ar Dabas aizsardzības pārvaldes saskaņojumu.

Lūcija Konošonoka secina, ka jautājumi par dabas materiālu vākšanu un zinātnisko pētījumu veikšanu ir precizējami un formulējami saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Lūcija Konošonoka turpina ar 12. punktu par ierobežojumiem dabas lieguma zonā veikt zemes transformāciju.

Klātesošie komentē, ka ir pretruna ar MK noteikumiem Nr. 415. Jautājumi par zemes transformāciju un par ceļu rekonstrukciju ir neloģiski. Punkts par zemes transformāciju ir izslēdzams, jo tas jau ir atrunāts citos punktos.

Lūcija Konošonoka turpina ar 13.1. punktu par aizliegumu dabas lieguma zonā veikt mežsaimniecisko darbību, izņemot malkas vākšanu savām vajadzībām.

Iedzīvotāji jautā, vai ir atļauta vēja gāzto koku vākšana?

Elmārs Pēterhofs norāda, ka to var darīt, bet labāk jāsaskaņo ar mežsargu, lai nav vēlāk domstarpības.

Lūcija Konošonoka turpina ar 13.3. punktu par aizliegumu dabas lieguma zonā kurināt ugunscurus ārpus īpaši norādītām vai speciāli ierīkotām vietām.

Gunta Abaja uzskata, ka jāatstāj tās vietas, kas jau bija iepriekšējā plānā pie Puišķalna.

Klātesošie diskutē par to, vai tas vispār ir atļaujams – labāk nebūtu paredzams, un ierosina formulēt punktu sekojoši: “ugunscurus aizliegts kurināt, bez saskaņojuma ar zemes īpašnieku”.

Lūcija Konošonoka turpina ar 13.4. punktu - par aizliegumu dabas lieguma zonā ierīkot nometnes un celt teltis ārpus īpaši norādītām vietām.

Klātesošie diskutē un ierosina formulēt punktu sekojoši: “aizliegts ierīkot, bez saskaņojuma ar zemes īpašnieku”.

Lūcija Konošonoka turpina ar 13.5. punktu par aizliegumu dabas lieguma zonā dedzināt sauso zāli un niedres, izņemot gadījumus, ja tas nepieciešams dabas aizsardzības plānā paredzēto dabas apsaimniekošanas pasākumu veikšanai.

Klātesošie diskutē un ierosina šo punktu svītrot, jo šajā teritorijā niedru un zāles dedzināšana nav aktuāla.

Lūcija Konošonoka diskutē par atļaušanu iegūt malku savām vajadzībām.

Klātesošie komentē, ka gravas nogāzes tiek aizsargātas un vienlaicīgi tiek atļauts tur braukt. Ja braukšana notiek saudzējot zemsedzi, tad nav nekādas problēmas, un vēl daudziem īpašniekiem tur ir vienīgais meža īpašums.

Noslēgumā klātesošie vienojas, ka punkts atstājams piedāvātajā redakcijā.

Dace Sāmīte jautā par laika ierobežojumiem mežsaimnieciskai darbībai. Būtu jāieliek ierobežojums no 1. marta līdz 30. septembrim.

Lūcija Konošonoka piekrīt iekļaut šo ierobežojumu un jautā par zemes īpašumu dalīšanas jautājumu.

Dace Sāmīte jautā par motivāciju izveidot dabas parka zonas izdalīšanu?

Pēteris Lakovskis komentē, ka tur ½ ir lauksaimnieciskās zemes un dabas parka zonā ir atvieglota mežsaimnieciskā darbība.

Dace Sāmīte uzskata, ka plānotais zonējums paredz, ka dabas parka zonā tiek saglabāti boreālie meži un tāpēc jautā – vai tiks veidoti šo mežu aizsardzībai mikroliegumi? Un vēl tiek norādīts, ka ne visi boreālie meži nav iekļauti lieguma zonā.

Lūcija Konošonoka apstiprina, ka šīs neprecizitātes tiks pārbaudītas un kartes tiks precizētas.

Pēteris Lakovskis komentē, ka nav plānots aizsargājamus mežus atstāt dabas parka zonā, tiem jābūt lieguma zonā. Ja tas tā šobrīd nav, tad kartes tiks precizētas un vecie priežu meži tiks iekļauti lieguma zonā.

Dace Sāmīte komentē, ka vairāki mežu īpašnieki jau ir saņēmuši kompensācijas par mežsaimnieciskās darbības ierobežojumiem viņu īpašumā esošajos mežos. Šādus mežus nevajadzētu izslēgt no dabas lieguma zonas. Šo informāciju var pieprasīt Dabas aizsardzības pārvaldē.

DAP komentē, ka šāda informācija ir viņu rīcībā.

Klātesošie diskutē par to, ka ir vairāki īpašnieki, kas ir pieteikušies, bet vēl nav saņēmuši šīs kompensācijas, un ir dažāda veida kompensācijas – valsts kompensācija ir vienreizēja kompensācija.

Lūcija Konošonoka atgriežas pie jautājuma par mežu ciršanu.

Klātesošie interesējas – ja ļauj galveno cirti, tad nav skaidrs, kāpēc ir ierobežojumi kopšanas cirtei?

Elmārs Pēterhofs paskaidro, ka tas ir saskaņā ar vispārējiem meža apsaimniekošanas noteikumiem MK noteikumos Nr. 415 un piekrīt, ka šis jautājums ir jāprecizē.

Lūcija Konošonoka aicina klātesošos vēlreiz rūpīgi iepazīties ar šo individuālo dabas lieguma apsaimniekošanas noteikumu projektu un nedēļas laikā atsūtīt savus komentārus.

Zemes īpašniece interesējas par meliorācijas ierīkošanu un atjaunošanu. Ja tā tiek veikta gar ceļa malu un pa vecajām vietām, kāpēc meliorācijas būvju atjaunošana nevar veikt? DAP izstrādātāji tiek jautāti arī par ceļa atjaunošanas iespējām vietā, kur tas kādreiz ir bijis.

Lūcija Konošonoka komentē - ja ceļš ir zemes plānā, tad tur nevajadzētu būt problēmām. Meliorācijas būves var atjaunot, ja tāda sistēma ir LAD uzskaitē.

Elmārs Pēterhofs papildina, ka jauna ceļa būvniecība nav pieļaujama, bet vecā ceļa atjaunošanai nevajadzētu būt problēmām.

Gunta Abaja piedāvā paskatīties pagasta plānā.

Lūcija Konošonoka ierosina, ka būtu jānoskaidro vai LAD uzskaitē ir šāda meliorācijas sistēma.

Lūcija Konošonoka uzaicina klātesošos iepazīties ar dabas lieguma apsaimniekošanas plāna projektu un nedēļas laikā atsūtīt uz e-pastu savus komentārus.

Lūcija Konošonoka ierosina pēc 15. jūnija uzsākt dabas aizsardzības plāna sabiedrisko apspriešanu.

Dabas aizsardzības pārvalde – izsaka viedokli, ka būtu nepieciešams izstrādāt vēl vienu plāna redakciju un to apspriest nākošajā uzraudzības grupas (UG) sanāksmē.

Dace Sāmīte atbalsta, ka pirms sabiedriskās apspriešanas būtu jāizstrādā un jāapspriež vēl viena DAP redakcija.

Dabas aizsardzības pārvalde piedāvā nākošo UG sasaukt 25. maijā

Klātesošie vienojas UG sanākumi sasaukt 25. maijā plkst. 11.00 (pirmdiena) Dundagā.

Gunta Abaja ierosina funkcionālās zonas robežas un zemes kadastra robežas attēlot vienā kartē, lai šī informācija ir pārskatāmāka.

Lūcija Konošonoka jautā par informācijas stendiem. Vai klātesošie piekrīt, ka plānā paredzēti 2 stendi?

Klātesošiem nav iebildumu.

Dace Sāmīte ierosina pasākumu plānā tabulā pie “izpildītājiem” attiecībā uz pasākumiem par informācijas stendiem pievienot arī īpašniekus.

Lūcija Konošonoka slēdz sanākumi.

Sanākumi vadītāja



Līga Liepa

Sanākumi protokolēja

Līga Blanka

**Dabas lieguma “Kaļķupes ueleja” dabas aizsardzības plāna izstrādes otrās
uzraudzības grupas sanāksmes dalībnieki**

Dundaga, 2009. gada 27. aprīlis

Nr. p.k.	Vārds, uzvārds	Iestāde, organizācija vai zemes īpašuma nosaukums	Amats
1.	Ilmārs Bodnieks	Dabas aizsardzības pārvalde	Sugu un biotopu daļas vadītājas vietnieks
2.	Līga Liepa	Dabas aizsardzības pārvalde	Sugu un biotopu daļas pārvaldes vecākā referente
3.	Aldis Felts	z/s Klārās	īpašnieks
4.	Edgars Kārklevalks	Z/S Pūpoli	īpašnieks
5.	Gunta Abaja	Dundagas pagasta padome	Attīstības nodaļas vadītāja
6.	Lienīte Feldmane	VVD Ventspils reģionālā vides pārvalde	Dabas aizsardzības daļas vadītāja
7.	Ieva Erdberga	z/s Kaltekas	īpašniece
8.	Malda Jakubāne	Lauku atbalsta dienesta Ziemeļkurzemes reģionālās lauksaimniecības pārvalde	Zemes un ūdens resursu daļas vecākā inspektore
9.	Pēteris Lakovskis	SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment	eksperts
10.	Aija Ārgale	VAS "Latvijas valsts meži" Ziemeļkurzemes mežsaimniecība	vides speciāliste
11.	Dace Sāmīte	Slīteres NPA	direktore
12.	Elmārs Pēterhofs	SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment	eksperts
13.	Lūcija Konošonoka	SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment	projekta vadītāja
14.	Līga Blanka	SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment	vides konsultante
15.	Liena Eidone	Ventspils RVP, Dabas aizsardzības daļa	vec. inspektore

Dabas lieguma „Kaļķupes” dabas aizsardzības plāna izstrādes uzraudzības grupas trešā sanāksme 2009. gada 25. maijā

Dundagas pilī, Dundagas pagasta padomes Attīstības nodaļas telpās.
Dalībnieku saraksts - pielikumā.

Pasākumu vada – Līga Liepa, Dabas aizsardzības pārvalde.

Protokolē – Līga Blanka, SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment, vides konsultante.

Līga Liepa atklāj sanāksmi un iepazīstina klātesošos ar sanāksmes mērķi.

Lūcija Konošonoka īsumā uzskaita sanāksmē iztirzājamās jautājumus:

- informēt par veiktajām izmaiņām;
- vienoties par sabiedriskās apspriešanas procesu.

Galvenās izmaiņas:

- papildināts teksts;
- pielabots un precizēts kartogrāfiskais materiāls;
- papildināta informācija par biotopiem, putnu un augu sugām;
- papildināta informācija par zonējumu, ņemot vērā iepriekšējā sanāksmē sniegtos priekšlikumus, salīdzot ar iepriekšējo DAP versiju veiktās izmaiņas ir nelielas;
- sagatavots apsaimniekošanas pasākumu aprakstu;
- papildināts individuālo aizsardzības un izmantošanas noteikumu projekts.

Papildinot prezentāciju, projekta vadītāja informē arī par to, ka plāns ir papildināts ar shematisku Puiškalna dabas takas materiālu. Plānojot Puiškalna dabas taku vislabākā piebraukšana pie šīs takas, pēc projekta ekspertu domām, būtu no takas ziemeļu gala, kas ir tuvāk lielceļam. Tiek sniegts arī pārskats par veicamajiem labiekārtošanas darbiem – barjeru izvietošana; tiltiņu izbūve; kāpņu izbūve; informācijas stenda izveidošana.

Gunata Abaja piekrīt šim viedoklim un uzskata, ka tas arī nodrošinātu ērtāku atkritumu savākšanu no takas.

Klātesošie norāda, ka šobrīd ceļa norāde, kas informē par kultūrvēsturisko objektu “Puiškalns”, ir pazudusi un būtu atjaunojama.

Lūcija Konošonoka informē par to, ka ir papildināts individuālo aizsardzības un izmantošanas noteikumu projekts un sagatavota funkcionālo zonu shēma, bet tabula ar ar funkcionālo zonu laukumu koordinātēm ir pieejama tikai elektroniski.

Lūcija Konošonoka aicina klātesošos izteikt komentārus par pēdējo DAP redakciju.

Klātesošie jautā par individuālo aizsardzības un izmantošanas noteikumu projektā paredzēto normu, ka bez saskaņošanas ar reģionālo vides pārvaldi dabas lieguma un dabas parka zonās aizliegts organizēt brīvā dabā masu sporta, izklaides un atpūtas

pasākumus, kuros piedalās vairāk nekā 30 cilvēku, izņemot medības. Kāpēc tiek izcelts tas, ka šis aizliegums neattiecas uz medībām?

Elmārs Pēterhofs paskaidro, ka medībās šajā apvidū piedalās ievērojams skaits mednieku, kas bieži pārsniedz 30 cilvēku skaitu, un saskaņojums medībām nav nepieciešams.

Līga Liepa jautā par individuālo aizsardzības un izmantošanas noteikumu projekta 9.15. punktu – par aizliegumu veikt mežsaimniecisko darbību no 15. marta līdz 30. septembrim. Iepriekšējā sanāksmē piedāvātie datumi bija savādāki.

Klātesošie diskutē par to, kāpēc šādi datumi ir noteikti un vai būtu iemesls tos pārskatīt. Tiek nolemts, ka, jo ilgstošāks būs šis periods, jo labāk, tāpēc klātesošie vienojas, ka mežsaimnieciskās darbības aizliegumam jābūt no 1. marta līdz 1. oktobrim.

Elmārs Pēterhofs informē klātesošos, ka sakarā ar to ka ir atlidojušas vairākas putnu sugas, kas ligzdo Latvijā, vēl tiks papildināts aizsargājamo sugu saraksts, bet tas neietekmēs līdzšinējās zonējuma robežas.

Līga Liepa jautā par individuālo aizsardzības un izmantošanas noteikumu projekta nosacījumu, ka bez saskaņošanas ar reģionālo vides pārvaldi nedrīkst organizēt brīvā dabā masu sporta, izklaides un atpūtas pasākumus, kuros piedalās vairāk nekā 30 cilvēku, izņemot medības. Vai šis nosacījums nebūtu jāraksta zem sadaļas par vispārīgiem aprobežojumiem visā lieguma teritorijā?

Klātesošie diskutē par to, ka šis nosacījums nebūtu attiecināms uz neitrālo zonu un vienojas, ka punkts būtu iekļaujams sadaļā par vispārīgiem aprobežojumiem visā lieguma teritorijā, ar piebildi “izņemot neitrālajā zonā”.

Līga Liepa norāda, ka būtu jāprecizē Kopsavilkumā norādītās funkcionālo zonu platības, tās nesakrīt ar turpmākajā tekstā norādītajām platībām.

Lūcija Konošonoka apstiprina, ka platības tiks pārbaudītas un teksts precizēts.

Lienīte Feldmane jautā, vai ir iespējams iekļaut pasākumu plānā - sabojātā ceļa posma atjaunošanu? Teritorijā ir ceļa posms, par kura sanācību ir pieņemts administratīvās tiesas lēmums. Ja pasākums netiks iekļauts apsaimniekošanas pasākumu plānā, var tikt paildzināts ceļa atjaunošanas laiks, jo pirms darbu uzsākšanas būs nepieciešams veikt ietekmes uz vidi novērtējumu, savukārt, ja pasākums tiks iekļauts pasākumu plānā, ceļa sakārtošanu varētu uzsākt ievērojami ātrāk.

Klātesošie papildina – šī ceļa posma atjaunošana pēc iespējas drīzākā laikā ir ļoti svarīga, jo pa sabojāto ceļu notiek pastiprināta Kaļķupes gravas erozija.

Lūcija Konošonoka apstiprina, ka tiks izskatīta iespēja šo pasākumu iekļaut nākošajā redakcijā ar vidēju prioritāti.

Līga Liepa jautā par 2.4.2.3. sadaļā *Rāpuļi un abinieki* sniegto sugu uzskaitījumu – vai šī sadaļa tiks papildināta? Vai nav novērotas vēl kādas citas sugas?

Elmārs Pēterhofs apstiprina, ka sadaļa tiks papildināta ar konstatētajām rāpuļu un abinieku sugām.

Klātesošie diskutē par dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” teritorijā klīstošajām govīm, kas bojā kokus un zemsedzi. Tiek izteikta cerība par to, ka tad, kad tiks apstiprināti individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi, nosacījums par govju ganīšanu citos īpašumos bez saskaņojuma būs labs līdzeklis, lai šīs darbības tiktu ierobežotas.

Citu komentāru un priekšlikumu klātesošajiem vairāk nav.

Lūcija Konošonoka ierosina organizēt dabas lieguma “Kaļķupes ieleja” dabas aizsardzības plāna sabiedrisko apspriešanu **16. jūnijā plkst. 16:00.**

Klātesošie atbalsta priekšlikumu.

Lūcija Konošonoka norāda, ka dabas aizsardzības plāna nākošā redakcija būs pieejama 4. jūnijā un komentēt to varēs līdz 18. jūnijam. Informācija par sanākumi tiks publicēta laikrakstos “Latvijas Vēstnesis” un “Dundadznieks”, kā arī Dundagas pagasta mājas lapā.

Sanāksme tiek slēgta.

Sanākumi vadīja

Līga Liepa

Sanākumi protokolēja

Līga Blanka

**Dabas lieguma “Kaļķupes ueleja” dabas aizsardzības plāna izstrādes trešās
uzraudzības grupas sanāksmes dalībnieki**

Dundaga, 2009. gada 25. maijs

Nr. p.k.	Vārds, uzvārds	Iestāde, organizācija vai zemes īpašuma nosaukums	Amats
1.	Inga Kabanova	Dabas aizsardzības pārvalde	Vecākā referente
2.	Līga Liepa	Dabas aizsardzības pārvalde	Sugu un biotopu daļas pārvaldes vecākā referente
3.	Zane Tēlberga	VMD Ziemeļkurzemes VM Dundagas mežniecība	Mežsargs
4.	Gunta Abaja	Dundagas pagasta padome	Attīstības nodaļas vadītāja
5.	Lienīte Feldmane	VVD Ventspils reģionālā vides pārvalde	Dabas aizsardzības daļas vadītāja
6.	Ieva Erdberga	z/s Kaltekas	īpašniece
7.	Oskars Beikulis	SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment	eksperts
8.	Aija Ārgale	VAS "Latvijas valsts meži" Ziemeļkurzemes mežsaimniecība	vides speciāliste
9.	Elmārs Pēterhofs	SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment	eksperts
10.	Lūcija Konošonoka	SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment	projekta vadītāja
11.	Līga Blanka	SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment	vides konsultante
12.	Liena Eidone	Ventspils RVP, Dabas aizsardzības daļa	vec. inspektore

Dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” dabas aizsardzības plāna izstrādes uzraudzības grupas ceturrtā sanāksme 2009. gada 27. augustā

Dundagas pilī, Dundagas pagasta padomes Attīstības nodaļas telpās.

Dalībnieku saraksts – 1. pielikumā.

Pasākumu vada – Ilmārs Bodnieks, Dabas aizsardzības pārvalde.

Protokolē – Pēteris Lakovskis, eksperts.

Ilmārs Bodnieks atklāj sanāksmi un iepazīstina klātesošos ar sanāksmes mērķi. Informē, ka pēdējā uzraudzības grupas sanāksmē visiem jāparakstās par dalību dabas aizsardzības plāna (DAP) izstrādē. Aicina plāna izstrādātājus informēt par sabiedriskās apspriešanas rezultātiem.

Lūcija Konošonoka informē sanāksmes dalībniekus par sabiedriskās apspriešanas rezultātiem. Kopumā priekšlikumi tika saņemti tikai sabiedriskās apspriešanas sanāksmes laikā un tie ir iestrādāti DAP tekstā un kartogrāfiskajā materiālā. Rakstiski priekšlikumi sabiedriskās apspriešanas izsludinātajos termiņos netika saņemti. 2009. gada 29. jūlijā Dundagas novada pašvaldība ir sniegusi pozitīvu atzinumu par izstrādāto DAP. Klātesošie tiek informēti par dažādām izmaiņām likumdošanā, kas mainīs turpmāk institūciju funkcijas īpaši aizsargājamās dabas teritorijās.

Pēc sabiedriskās apspriešanas termiņa beigām un pēc pašvaldības atzinuma saņemšanas tika saņemts priekšlikums zemes īpašnieka E. Kārklevalka par tūrisma infrastruktūras atjaunošanu un attīstīšanu īpašumā “Pūpoli”. Paredzēts izveidot takas, telšu vietas, skatu torni, ugunskura vietas. Klātesošie tiek aicināti izteikt savu viedokli.

Edgars Kārklevalks precizē, ka, galvenokārt, ir paredzēts uzturēt jau 2000. gadā izveidoto infrastruktūru – divas takas, autostāvvietu, bet no jauna paredzēts ierīkot skatu torni, vienu dabas taku un uzstādīt informatīvo stendu. Nepieciešama būtu arī ceļa atjaunošana, kurai nav nepieciešama hidroloģiskā režīma maiņa, bet tikai seguma uzlabošana. Nozīmīgākie objekti patlaban jau ir izveidoti un lielākoties atradīsies dabas parka zonā.

Lūcija Konošonoka atzīmē, ka priekšlikumu vajadzēja iesniegt jau DAP izstrādes procesā, taču ierosinātie pasākumi tiks iekļauti dabas aizsardzības plānā, jo tie ir apspriesti arī ar ekspertiem. Ja nākotnē tiks paredzētas plašākas darbības, tad būs jāveic ietekmes uz Natura 2000 teritoriju izvērtējuma procedūra.

Klātesošie komentē, ka, veicot bunkura atjaunošanu, nepieciešama pārbaude ar metāla detektoru, jo Zilo kalnu kraujā ik pa laikam tiek atrasti dažādi šāviņi vai ieroči. Bunkura atjaunošanā sākotnēji labāk izmantot vizuālo informāciju, stendus ar aprakstiem un shēmām, nevis rakt un restaurēt pašu objektu. Kopumā šie pasākumi būtu iekļaujami DAP, jo dabas vērtības netiks ietekmētas un teritorija perspektīvā varētu būt nozīmīgs apskates objekts.

Elmārs Pēterhofs piebilst, ka plānotie objekti (piem., dabas taka ar dabisko zemsedzi), neietekmēs dabas vērtības dabas liegumā. Pie tam paredzētajā vietā meži ir salīdzinoši jauni, jo tajos savulaik veikta mežsaimnieciskā darbība.

Klātesošie vienojas, ka plāna izstrādātāji pēc sanāksmes apskatīs dabā plānoto taku, telšu un ugunsgrāvu atrašanās vietas, un atbilstoši tiks koriģēta apsaimniekošanas pasākumu karte. DAP tekstā apsaimniekošanas pasākumu nodaļā tiks iekļauts atpūtas vietas „Pūpoli” apraksts.

Klātesošie informē, ka vienā vietā ārpus dabas lieguma ir palikušas vērtīgas gravas un jautā, vai nevajadzētu paplašināt teritorijas robežu.

Elmārs Pēterhofs komentē, ka dabas lieguma teritorijai blakus vairākās vietās ir sastopamas ekoloģiski nozīmīgas teritorijas. Patlaban labākais risinājums būtu mikroliegumu izveide un pēc laika (piem., izstrādājot nākamo DAP pēc 10 gadiem) būtu jāapsver teritorijas paplašināšana.

Lūcija Konošonoka piebilst, ka dabas lieguma robežu paplašināšana ir sarežģīts un laikietilpīgs process, tāpēc daudz lietderīgāk šādās teritorijās būtu dibināt mikroliegumus. Pie tam, teritorijas robeža 2004. gadā jau tika grozīta. Lai gan patlaban kompensāciju maksājumi par mežsaimnieciskajiem aprobežojumiem ir atļikti, taču šie maksājumi tiks atjaunoti.

Klātesošie priekšlikumu atbalsta.

Lūcija Konošonoka norāda, ka pēc dabas aizsardzības plāna apstiprināšanas Vides ministrijā, tas tiks izsūtīts visām institūcijām t. sk. pašvaldībai.

Vairāk komentāri un priekšlikumi neseko, un **Lūcija Konošonoka** aicina uzraudzības grupas dalībniekus parakstīt pielikumu UG sēdes protokolam (skat. 2. pielikumu). Sanāksme tiek slēgta.

Sanāksmi vadīja

Ilmārs Bodnieks

Sanāksmi protokolēja



Pēteris Lakovskis

Dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” dabas aizsardzības plāna uzraudzības grupas sanāksme

Dundaga, 2009. gada 27. augusts

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Iestāde, organizācija vai zemes īpašuma nosaukums	Amats
1.	Āmārs Bodinors	Dabas aizsardzības pārvalde	Plāngim un atļauju nodalās vecākais eksperts
2.	Lienīte Feldmane	Nentspils RVP	Dabas sektora vad.
3.	Lūša Eidone	Nentspils RVP	Dabas nat. rec. inspektore
4.	AIDA ĀRGAUČE	AS LATVIJAS VALSTI MEŽI ZIEMEĻKURZEMES REĢIONĀ	VIDEĻ SPECIĻISTE
5.	Andris Ašeris	Zemes īpašnieks	
6.	Andris Ašeris	ZIEMEĻKURZEMES RLP KONTROLES UN UZRAUDZĪBAS DAĻAS VADĪTĀJS VIETNIEKS	DAĻAS VADĪTĀJS VIETNIEKS
7.	PĒTERIS LAIKONIS	SIA „ELLE”, EKSPERTS	
8.	LŪCIJA KONŠONKA	SIA „ELLE”	DAP IZSTR. VADĪTĀJA
9.	Edgars Šķēdlenālis	Z/S „Pūpali”	Ģaimiņi

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Iestāde, organizācija vai zemes īpašuma nosaukums	Amats
10	Gunta Abaja	Dundagas novada dome attīstības nodaļas vadītāja	Attīst. nod. vadītāja
11	Dace Rumpc	Lūnā, kurzemes universitātes Meža un vides aizsardzības daļas vadītāja	daļas vadītā
12	Elmārs Peterhofs	Ziņ RBMM DAP izstrādātājs	valdes loce.
/			

Pielikums dabas aizsardzības plāna izstrādes uzraudzības grupas pēdējās sēdes protokolam

Dabas aizsardzības plāns izstrādāts īpaši aizsargājamai dabas teritorijai dabas liegumam „Kaļķkupes ieleja”.

Uzraudzības grupas sēde notiek 2009. gada 27. augustā plkst. 11:00 Dundagā, Dundagas novada domes Attīstības nodaļas telpās Dundagas pilī.

Uzraudzības grupas sastāvs:

1. Ilmārs Bodnieks, Dabas aizsardzības pārvaldes Plānojumu un atļauju nodaļas vecākais eksperts;
2. Gunta Abaja, Dundagas novada domes Attīstības nodaļas vadītāja;
3. Lienīte Feldmane, Valsts vides dienesta Ventspils reģionālās vides pārvaldes Dabas aizsardzības daļas vadītāja;
4. Zane Tālberga, Valsts meža dienesta Ziemeļkurzemes virsmežniecības Dundagas mežniecības mežsargs;
5. Malda Jakupāne, Lauku atbalsta dienesta Ziemeļkurzemes reģionālās lauksaimniecības pārvaldes Zemes un ūdens resursu daļas vecākā inspektore;
6. Aija Ārgale, VAS „Latvijas valsts meži” Ziemeļkurzemes mežsaimniecības vides speciāliste;
7. Edgars Kārklevalks, zemes īpašnieks;
8. Kristīne Erdberga, zemes īpašnice.

Ar šo uzraudzības grupas locekļi apstiprina, ka tikuši iesaistīti dabas aizsardzības plāna izstrādē, regulāri informēti par plāna izstrādes gaitu un uzklausi sakarā ar ieteikumiem dabas aizsardzības plānam.

Apstiprinu, ka dabas aizsardzības plāns izstrādāts saskaņā ar Ministru Kabineta 2007. gada 9. oktobra noteikumiem Nr.686 "Noteikumi par īpaši aizsargājamās dabas teritorijas dabas aizsardzības plāna saturu un izstrādes kārtību".

Ilmārs Bodnieks (paraksts)

Komentāri (ja tādi ir)

.....

Gunta Abaja..... 
(paraksts)

Komentāri (ja tādi ir)

.....

Lienīte Feldmane..... (paraksts)

Komentāri (ja tādi ir)

.....
Zane Tālberga.....(paraksts)

Komentāri (ja tādi ir)

.....
Malda Jakupāne.....(paraksts)

Komentāri (ja tādi ir)

.....
Aija Ārgale.....(paraksts)

Komentāri (ja tādi ir)

.....
Edgars Kārklevalks.....(paraksts)

Komentāri (ja tādi ir)

.....
Kristīne Erdberga.....(paraksts)

Komentāri (ja tādi ir)

Lūcija Konošonoka

*SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment
Dabas aizsardzības plāna izstrādes vadītāja*

12. pielikums

Dabas plāna izstrādes 2. etapā sniegtie ierosinājumi

Pārskats par saņemtajiem komentāriem

Pavisam saņemti 5 iesniegumi.

Nr.p. k.	Komentārs	Atbilde
<i>Uz e-pastu saņemtie komentāri</i>		
1	<p>Zane Tālberga. VMD. Priekšlikumi dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” individuālo aizsardzības un izmantošanas noteikumu projektam.</p> <p>Par koku ciršanu lieguma teritorijā.</p> <p>Uzskatu, ka MK 22.07.2003. Noteikumi nr.415 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” pietiekami atļauj koku ciršanu gan kopšanas cirtē, gan sanitārajā cirtē. Tādēļ nav nepieciešams iekļaut atsevišķu punktu noteikumos, kas atļautu noteiktu izstrādes apjomu kubikmetros gadā no meža hektāra (šādu priekšlikumu izteica meža īpašnieki).</p> <p>Drīzāk būtu jāizvērtē saimnieciskās darbības ierobežojumu lietderība pamatojoties uz teritorijas zonējumu.</p>	<p>Tā arī paredzēts.</p> <p>Dabas lieguma zonā paredzēts pilnīgs mežsaimnieciskās darbības aizliegums, izņemot atsevišķus gadījumus, kad tas nepieciešams īpaši aizsargājamo biotopu kvalitātes uzlabošanai saskaņojot to ar Valsts mežu dienestu un Vides valsts dienesta reģionālo vides pārvaldi. Savukārt, dabas parka zonā paredzēts kailcirtes aizliegums un izlases cirtes ierobežojums līdz biezībai 0,4.</p>
2	<p>Zane Tālberga. VMD. Ārpus saimnieciskās darbības ierobežojumiem būtu jāparedz robežstīgu ierīkošana un tīrīšana.</p>	<p>Tas nav aizliegts.</p>
3	<p>Zane Tālberga. VMD. Par mājlopu ganīšanu lieguma teritorijā.</p> <p>Kategoriski jāaizliedz mājlopu ganīšana savvaļā lieguma teritorijā gan meža, gan nemeža zemē. Šī prasība faktiski attiecas uz vienu ganāmpulku, kas dzīvo gandrīz savvaļā un terorizē visu tuvāko apkārtni.</p>	<p>MK noteikumu projektā ir iekļauts punkts, ka nevar ganīt lopus meža zemēs.</p>
4	<p>Zane Tālberga. VMD. Par medību saimniecību.</p> <p>Meža dzīvnieku barotavu un piebarošanas lauku ierīkošana jāsaskaņo ar reģionālo vides pārvaldi un VMD.</p>	<p>Tā varētu būt. Meža dzīvnieku piebarošanas teritorijas aizliegts ierīkot dabas lieguma zonā.</p>

Nr.p. k.	Komentārs	Atbilde
Saņemtie iesniegumi		
5	<p>I. Erdberga (tālr. 29267003) z/s “Kaltekas” (kadastra Nr. 88500100020) Kartes – iesniegtas papīra formā.</p> <p>Šīs teritorijas saimnieks nākotnē redz savu īpašumu kā koptu, videi draudzīgu un mūsdienu dzīves apstākļiem atbilstošu vietu atpūtai un savrupai dzīvei. Pilnībā izprotot liegumu izveides nepieciešamību ekoloģiskās daudzveidības saglabāšanai, taču tāpat, jūtot nepieciešamību palielināt sava īpašuma augšņu un mežu vērtību nākošajām paaudzēm, iesniedz šādus priekšlikumus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • noteikt teritorijas zonējumu, kas atļautu regulētu saimniecisko darbību ārpus “Kalteku” teritorijā esošā aizargājamā biotopa “nogāžu un gravu meži” robežām. 	Zonējuma projekts sagatavots, īpašums iekļauts divās zonās – dabas lieguma un dabas parka zonā.
6	<p>I. Erdberga z/s “Kaltekas” Tā kā visā saimniecības teritorijā mežs ir jauns, ko apliecina arī klāt pievienotais meža izstrādes projekts, tiek uzskatīts par nepieciešamu veikt sekojošus meža uzlabošanas darbus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nogabalā Nr. 4, kur pamatā ir stādīta priežu audze ar tajā iesaistītajām eglēm, veikt nevērtīgo lapu koku (apse, alksnis) izciršanu 	Audzes kopšana atļauta saskaņā ar MK not. Nr. 415 noteiktajām prasībām.
7	<p>I. Erdberga z/s “Kaltekas”</p> <ul style="list-style-type: none"> • nogabalā Nr. 5/1, kur pašlaik aug egle un dažādi sīklapji, veikt nevērtīgo lapu koku izciršanu, atstājot egļu un bērzu audzi, paredzēt koku piestādīšanu, ja tāda ir nepieciešama 	Audzes kopšana atļauta saskaņā ar MK not. Nr. 415 noteiktajām prasībām.
8	<p>I. Erdberga z/s “Kaltekas”</p> <ul style="list-style-type: none"> • nogabalā Nr. 5/2, kur pašlaik ir apšu- alkšņu audze, veikt 	Audzes kopšana atļauta saskaņā ar MK not. Nr. 415 noteiktajām prasībām.

Nr.p. k.	Komentārs	Atbilde
	alkšņu izciršanu, tāpat paredzēt pakāpenisku apšu izciršanu tām sasniedzot ciršanas vecumu, veikt apšu audzes atjaunošanu	
9	I. Erdberga z/s “Kaltekas” <ul style="list-style-type: none"> • nogabalos Nr. 5/1, 5/2 un 9 gar teritorijā esošās pļavas robežām veikt krūmu izciršanu, paredzēt šīs zemes joslas apsēšanu ar pļavā atrodamo augu sēklām 	Krūmus cirst atļauts
10	I. Erdberga z/s “Kaltekas” <ul style="list-style-type: none"> • nogabalā Nr. 9, kas ir vecās mājvietas teritorija, kur vērtīgākie koki ir stādītās kļavas un gar kaimiņu robežu augošais vēris, paredzēt parkveida pļavas izveidi, izcērtot šeit esošos mazvērtīgos kokus un krūmus, kā arī veikt pļavas atjaunošanu ar blakus esošajā pļavā atrodamo augu sēklām. 	Minētā teritorija atrodas meža zemē (32. b.vec. bērzu audze). Drīkst veikt kopšanu saskaņā ar mežsaimniecisko likumdošanu, pirms tam atdalot apakšnogabalu, kas iekļauts dabas lieguma zonā.
11	I. Erdberga z/s “Kaltekas” <ul style="list-style-type: none"> • nogabalā Nr. 13 un Nr. 11 (1.un 2. iezīme klāt pievienotajā kartē) lēzenās nogāzes augšmalā, paredzēt stingri regulētu egļu nomaiņu ar liepām. Tā kā jau izstrādātajā projekta daļā ir atzīts, ka šeit esošie nogāžu meži ir sukcesijas stadijā, tad šādas darbības varētu tikai palielināt šeit nākotnē esošās gāršas vērtību, jo liepa Latvijas mežos ir praktiski iznīcināta aktīvas saimnieciskās darbības rezultātā. Uzskatām, ka tās audžu atjaunošana, vietās, kur izciršana ir nākotnē aizliegta, varētu veicināt ekoloģiskās daudzveidības atjaunošanos lieguma teritorijā. 	Abi nogabali iekļauti dabas lieguma zonā un tajos sastopams Eiropas nozīmes īpaši aizsargājams biotops Nogāžu un gravu meži. Jebkāda veida mežsaimnieciskā darbība aizliegta. Nogāžu mežos mākslīga sugu nomaiņa nav pieļaujama, jo veco koku izciršanas gadījumā tiks iznīcināts esošais biotops un būtiski var pieaugt noslīdeņu un nogrūvumu veidošanās risks.
12	I. Erdberga z/s “Kaltekas” <ul style="list-style-type: none"> • nogabalos Nr. 1, 2, 3, 6, 7, kur to robežas nepārsniedz aizsargājamo biotopu robežas, veikt nevērtīgo sugu izciršanu, paredzēt vēra izveidi vietās, kur tas jau ir dabīgi 	1., 2., 6. nog. drīkst. kopt. saskaņā ar meža likumdošanu; 3. nog. audzes kopšana notiek saskaņā ar MK noteikumu Nr. 415 noteiktajām prasībām.

Nr.p. k.	Komentārs	Atbilde
	<p>sācis veidoties. Nogabalā Nr.2, kur ir relatīvi vecu ozolu audze ar ošu un alkšņu pamežu, paredzēt alkšņu izciršanu, liepu un ozolu piestādīšanu vietās, kur tas ir nepieciešams. Tāpat nogabalā Nr. 2 paredzēt mazāku koku blīvumu, kā tas ir dabīgi veidotā mežā, jo šī teritorija var būt noderīga kā dravas vieta vai bišu ceļš dravai, kas iespējami atrastos saimniecības pļavā.</p>	<p>7. nog. drīkst kopt līdz kraujas malai. Audzes kopšana atļauta saskaņā ar MK not. Nr. 415 noteiktajām prasībām.</p>
13	<p>I. Erdberga z/s “Kaltekas”</p> <ul style="list-style-type: none"> • veikt virszemes meliorācijas sistēmas atjaunošanu meža teritorijā, kas ir ārpus aizsargājamā biotopa robežām, kā arī paredzēt jaunu grāvju nepieciešamību īpaši slapjās vietās. Vecā meliorācijas sistēma praktiski sakrīt ar kadastra robežām, iet gar veco ceļu malām un starp 4. un 5. nogabalu. Citas vecās meliorācijas sistēmas daļas, kā arī īpaši slapjās meža daļas norādīt nav iespējams, jo meža apsekošana notikusi laikā, kad augsne ir sasalusi un atrodas zem sniega kārtas. 	<p>Aizliedz MK noteikumi Nr. 415.</p>
14	<p>I. Erdberga z/s “Kaltekas”</p> <ul style="list-style-type: none"> • paredzēt nepieciešamās malkas vākšanu un izstrādi ārpus aizsargājamā biotopa robežām 	<p>Nogabalos, kur atļauta kopšana, to var darīt.</p>
15	<p>I. Erdberga z/s “Kaltekas”</p> <ul style="list-style-type: none"> • aizliegt jebkādu mazgājamo līdzekļu pielietojumu aizsargājamo biotopu teritorijā, kā arī paredzēt dabai draudzīgu mazgājamo līdzekļu lietošanu pārējā lieguma teritorijā 	<p>Nevar izkontrolēt, iespējams paredzēt papildus kontroli individuālo notekudeņu attīrīšanas iekārtām un to izlaides vietām, tomēr esošā likumdošana nenosaka šādas prasības.</p>
16	<p>I. Erdberga z/s “Kaltekas”</p> <ul style="list-style-type: none"> • paredzēt nepieciešamos ceļu uzturēšanas un ielabošanas darbus lieguma teritorijā 	<p>Ceļus, kuriem izdalīts atsevišķs zemes gabals vai tas noteikts kā servitūts, atļauts uzturēt, nepaplašinot, to zemes joslas platumā (valsts nozīmes un pašvaldības autoceļus to nodalījuma joslas platumā). Meža ceļu</p>

Nr.p. k.	Komentārs	Atbilde
		<p>uzturēšana notiek saskaņā ar meža apsaimniekošanas plānu.</p> <p>Jaunu ceļu būvniecība vai esošo ceļu konfigurācijas maiņa aizliegta.</p>
17	<p>I. Erdberga z/s “Kaltekas”</p> <ul style="list-style-type: none"> • aizliegt liela apjoma mājlopu pardzīšanu lieguma teritorijā, kā arī aizliegt mājlopu dzirdināšanu dabīgajās ūdenstvertnēs, kas atrodas aizsargājamo biotopu teritorijā 	<p>Aizsargājami biotopi atrodas meža zemēs, MK noteikumu projekts paredz, ka mājlopus nedrīkst ganīt meža zemēs. Vai ar to nepietiek?</p>
18	<p>I. Erdberga z/s “Kaltekas”</p> <ul style="list-style-type: none"> • aizliegt turēt mājdzīvniekus tādā skaitā, kas paredz intensīvu noganīšanu saimnieka rīcībā esošajā lauksaimnieciski izmantojamajā zemes platībā 	<p>Esošā likumdošana neierobežo lauksaimniecības dzīvnieku skaitu pret zemnieka īpašumā esošajām zemes platībām. Neuzskatām, ka dzīvnieku skaita ierobežošana uzlabotu biotopu stāvokli vai samazinātu to apdraudējumu, ja vien dzīvnieki tiek ganīti norobežotās lauksaimniecībā izmantojamās zemēs.</p>
19	<p>I. Erdberga z/s “Kaltekas”</p> <ul style="list-style-type: none"> • paredzēt ugunsgrēku dzēšanu lieguma teritorijā, kur uguns neierobežošana var apdraudēt ārpus aizsargājamo biotopu robežām esošos mežus vai ēkas 	<p>Ugunsgrēku, tostarp kūlas ugunsgrēku dzēšana dabas lieguma teritorijā tiek veikta tieši tāpat kā visur citur Latvijas teritorijā.</p>
20	<p>I. Erdberga z/s “Kaltekas”</p> <ul style="list-style-type: none"> • paredzēt mājvietas atjaunošanu uz bijušo ēku pamatiem (dabā esošie pamati: māja 11x8 m, vecā māja 8x20m, rija 9x18m, pirts 5x4m, kūts 11x11m, pagrabs 7x5m ar tam virsū bijušo klēti 9x7m). 	<p>Apbūves atjaunošana pieļaujama vecās apbūves platībā un apjomā, ja to atļauj un tā paredzēta Dundagas pagasta teritorijas plānojumā.</p>
21	<p>I. Erdberga z/s “Kaltekas”</p> <ul style="list-style-type: none"> • paredzēt bezpamatu būvju: sienu un malkas šķūņu, sausās tualetes celtniecību vecās mājvietas teritorijā 	<p>Siena un malkas šķūņa būvniecība pieļaujama, bet sausās tualetes būvniecība būtu pieļaujama, izbūvējot hermētisku izvedamo bedri.</p>
22	<p>I. Erdberga z/s “Kaltekas”</p> <ul style="list-style-type: none"> • paredzēt kanalizācijas izbūvi dzīvojamās ēkas iekšienē 	<p>Tas netiek ierobežots, tikai jāievēro prasība, ka notekūdeņi ir jāattīra vai jāparedz hermētiska izvedamā bedre.</p>
23	<p>I. Erdberga z/s “Kaltekas”</p> <ul style="list-style-type: none"> • paredzēt elektrības, interneta, telefona ievilkšanu 	<p>Pieļaujama tikai pazemes jaunu inženiertehnisko un komunikāciju līniju veidošana</p>

Nr.p. k.	Komentārs	Atbilde
24	<p>I. Erdberga z/s “Kaltekas”</p> <ul style="list-style-type: none"> • paredzēt meliorācijas sistēmas izveidi mājvietas teritorijā, ja tas ir nepieciešams ēku pamatu saglabāšanai un mājvietas tuvumā esošās zemes uzlabošanai 	<p>Drenāžas sistēmu ar lietus ūdens savākšanas sistēmu iespējams izveidot tikai tehniskajā projektā noteiktajā apbūves gabalā.</p>
25	<p>I. Erdberga z/s “Kaltekas”</p> <ul style="list-style-type: none"> • paredzēt pārdomātu mājvietas tuvumā esošās zemes iekopšanu, maksimāli saglabājot dabīgo apkārtnes ainavu 	<p><i>Nav īsti saprotams, kas domāts ar pārdomātu iekopšanu, taču iepriekš minētās darbības nav pretrunā ar ainavas saglabāšanas mērķiem teritorijā. Tā kā mājvietu izveide atbalstāma, tad arī iekopšana ir nepieciešama. TP to pieļauj, galvenais, lai minētā zemes gabala attiecīgās teritorijas būtu DPZ vai neitrālajā zonā.</i></p>
26	<p>I. Erdberga z/s “Kaltekas”</p> <ul style="list-style-type: none"> • paredzēt tādu kultūraugu ieviešanu mājvietas teritorijā, kas dabīgi iekļaujas apkārtnes ainavā, kā arī nav strapniekaugs mežā esošo sugu slimībām 	<p>No ainavu un teritorijas plāna viedokļa nav ierobežojumu minētajām darbībām.</p>
27	<p>I. Erdberga z/s “Kaltekas”</p> <ul style="list-style-type: none"> • paredzēt akas izveidi mājvietas teritorijā, vietā, kur to par pareizāko uzskata ģeoloģiskie mērījumi 	<p>Atļauts.</p>
28	<p>I. Erdberga z/s “Kaltekas”</p> <ul style="list-style-type: none"> • paredzēt kaskādes tipa ūdens ņemšanas vietas atjaunošanu gravas nogāzē (3. atzīme klāt pievienotajā kartē). Tā kā šajā vietā nogāze ir ļoti avotaina, ar augstvērtīgu ūdeni, kura savākšana ir stipri apgrūtināta mālainās augsnes un avotu izkliedētās ūdens teces dēļ, tad kaskādes ierīkošana ir vienīgā iespēja tikt pie dzeramā ūdens šajā teritorijā, laikā kamēr nav ierīkota aka. Saimniecības teritorijā esošā upīte nevar tikt uzskatīta par augstvērtīga ūdens ņemšanas vietu, jo tā ir saistīta ar apkārtējās saimniecībās esošajām meliorācijas sistēmām un var būt ķīmiski un bioloģiski piesārņota. 	<p>Nogāzes teritorijā, kur izvietoti īpaši aizsargājami biotopi, šāda veida (kaskādes tipa ūdens ņemšana) būvniecība nav pieļaujama, iespējams veikt pameža attīrīšanu 30 m zonā ap ūdens ņemšanas vietu. Ieteicams uzreiz ierīkot aku.</p>

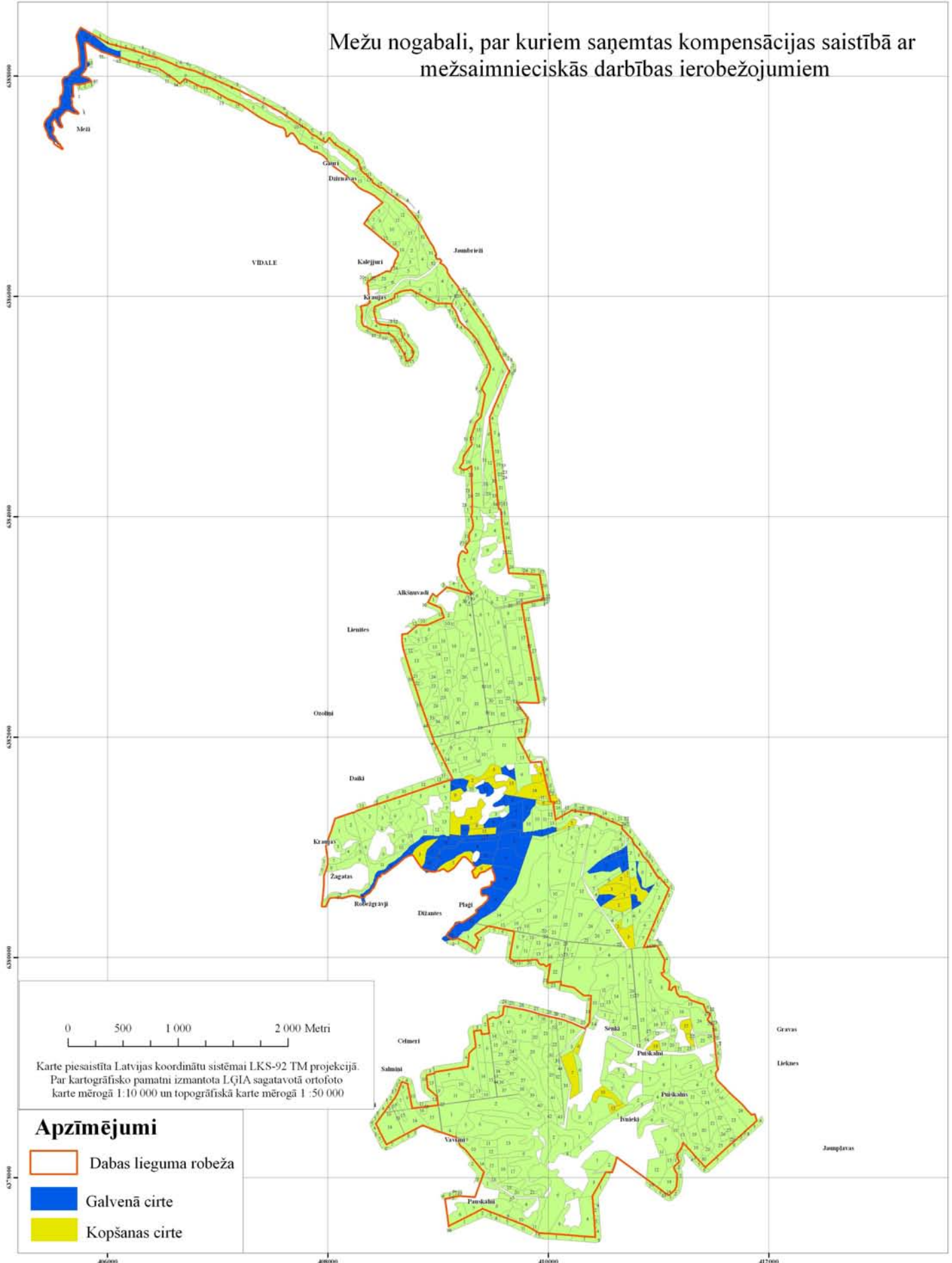
Nr.p. k.	Komentārs	Atbilde
29	I. Erdberga z/s “Kaltekas” <ul style="list-style-type: none"> • paredzēt dravas izveidi pēc saimnieka ieskatiem kokos vai uz zemes atkarībā no iespējamā dravas apdraudējuma, no meža zvēru puses 	Nav ierobežojumu.
30	I. Erdberga z/s “Kaltekas” <ul style="list-style-type: none"> • paredzēt žogu izveidi vietās, kur saimniecības īpašumu apdraud meža zvēri, nenožogojot tiem iespēju brīvi pārvietoties pa lieguma teritoriju 	Nav ierobežojumu
31	I. Erdberga z/s “Kaltekas” <ul style="list-style-type: none"> • paredzēt taku izveidi vietās, kas norādītas klāt pievienotajā kartē. Nogāzēs paredzēt kāpņu izveidi, nepieciešamajās vietās- atkritumu urnu un informatīvu stendu izvietošanu. Paredzēt skatu laukuma izveidi vietās, kas atzīmētas kartē. Takas platumu veidot tā, lai pa to brīvi varētu blakus iet divi cilvēki. 	Jāsaskaņo ar Dižantes īpašnieku, jo taka iet arī pa viņa īpašumu. <i>Vai nav paredzēta ainavu cirte? Jāskatās precīza vieta, ja tāda tiek veikta, jāmēģina iztikt tikai ar atzarošanu, minimāli izcērtot arī pamežu, nav pieļaujama valdaudzes koku ciršana. Vai tiešām takas būs pilnīgi taisnas kā iezīmēts shēmā?</i>
32	I. Erdberga z/s “Kaltekas” <ul style="list-style-type: none"> • paredzēt telšu apmetnes un ugunsroku vietas ar galdiem (kartē atzīmētajās vietās) 	To drīkst savā īpašumā.
33	Rita Leitendorfa. Z/s „Senķi”. Lūdzu izvērtēt manā īpašumā iekļautā dabas lieguma teritoriju k.n. 8850018109; 88500180110; 88500180111 meža teritorijā iespējamo malkas ieguvi. Karte pievienota iesniegumam.	Dabas parka zonā malkas ieguve notiek likumdošanā noteiktajā kārtībā.
34	Rita Leitendorfa. Z/s „Senķi”. Lūdzu izvērtēt manā īpašumā iekļautā dabas lieguma teritoriju k.n. 8850018109; 88500180110; 88500180111 iespēju apmežot lauksaimniecības zemes. Karte pie iesnieguma.	Lauksaimniecības zemju apmežošana nav rekomendējama, lai nodrošinātu esošās ainavas saglabāšanu.
35	Jana Roderte. „Mežlīdumi”. Vēlos veikt šādu saimniecisko	Pieļaujama ceļa uzturēšana, neveicot tā paplašināšanu

Nr.p. k.	Komentārs	Atbilde
	darbību: <ul style="list-style-type: none"> • atjaunot ceļa segumu (karte pie iesnieguma); 	un konfigurācijas maiņu.
36	Jana Roderte „Mežlīdumi” <ul style="list-style-type: none"> • ierīkot koka trepītes un gājēju tiltiņu. 	Kāpņu un gājēju tiltiņa ierīkošana pieļaujama, ja darbības rezultātā netiek veikta meža 1. stāva koku ciršana.
37.	Edgars Kārklevāls „Pūpoli” (k.n. 88500100003) <ul style="list-style-type: none"> • Atļaut saimniecisko darbību; • Atļaut mājas būvniecību uz vecajiem pamatiem; 	Mežsaimnieciskā darbība aizliegta dabas lieguma zonā, ierobežota dabas parka zonā. Apbūves atjaunošana pieļaujama vecās apbūves platībā un apjomā, ja to atļauj un tā paredzēta Dundagas pagasta teritorijas plānojumā.
38.	Astrīda Alda Šperliņa „Dižplaģi” (k.n. 8850/017-0008) Iespēju robežās atļaut saimniecisko darbību	Mežsaimnieciskā darbība dabas lieguma teritorijā aizliegta.

13. pielikums

Platības dabas liegumā „Kaļķupes ieleja”, par kurām ir samaksātas kompensācijas par mežsaimnieciskās darbības ierobežojumiem

Mežu nogabali, par kuriem saņemtas kompensācijas saistībā ar mežsaimnieciskās darbības ierobežojumiem



14. pielikums

Pārskats par dabas aizsardzības plāna sabiedrisko apspriešanu

LATVIJAS VĒSTNESIS

VALSTS SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU

Reģ. Nr. 40003113794. Adrese: Bruņinieku 41, Rīga, LV-1011

Klientu centrs. Adrese: Bruņinieku 53 Rīgā, LV-1011

Tālruni: 67315001, 67315003. Fakss: 67312202. [http:// www.vestnesis.lv](http://www.vestnesis.lv)

Latvijas Republikas oficiālā laikraksta "Latvijas Vēstnesis" laidienā

Publicēts: Latvijas Vēstnesis > 02.06.2009 85(4071)

Paziņojums par sabiedrisko apspriešanu

2009. gada 16. jūnijā plkst. 16 Dundagas pagasta padomes Attīstības nodaļas telpās Dundagas pilī notiks dabas lieguma "Kaļķupes ieleja" dabas aizsardzības plāna sabiedriskā apspriešana. Dabas aizsardzības plānu izstrādā SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment" (Skolas iela 10 - 8, Rīga, LV - 1010, tālr. 67242411, www.environment.lv).

Dabas liegums "Kaļķupes ieleja" atrodas Talsu rajonā, Dundagas pagastā, un ir iekļauts Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju Natura 2000 tīklā.

Ar dabas aizsardzības plānu var iepazīties no š.g. 4. jūnija:

1) Dundagas pagasta padomes Attīstības nodaļas telpās, Pils ielā 14, Dundagas pilī, darbdienās no plkst.9 līdz 17;

2) Mājaslapā: www.dundaga.lv

Priekšlikumus rakstiski sūtīt līdz šī gada 19. jūnijam uz pasta adresi Skolas iela 10, dz.8, Rīga, LV - 1010, telefaksu 67242466 vai e-pastu: elle@environment.lv

Sludinājumu un reklāmas speciāliste



Iveta Kasparāne



Sendienas dzimušas 1994. gada 9. maijā un ka sākumā daudzdi nav ticējuši kluba dzīvotspējai. Bet *Sendienas* pastāv, regulāri rīko balles, 3 reizes gadā brauc ekskursijā, sešreiz apmeklē teātri. Klubs pieredzējis 3 pagasvecus, un kā labvēlīgāko A. Šeinere pierinēja Austrī Kristapsonu.

Aina atzina, ka viņas auna dabā esot citus vilkt līdzī. «Auns kā mazs jēriņš ir miļš, bet uz vecumu kļūst spītīgs. Es arī nepalaizos, ko iedomāju, to daru».

Vakara sākumā tautas nama izpušķoto un piepildīto zāli iepriecināja Daces Treinovskas «mazo ļautiņu» (Ritas Zemtiņas apzīmējums) dejojāji. Lai arī vadītāja atvainojās, ka skatuves maiņas dēļ *Dundag* dancotāji sajauc kādu soli vai paņēma partneri, šajā vecumā kļūmītes ir pat sevišķi miļas.

Aldons Zumbergs, sveicot jubilaru, uzsvēra vērtības. Vērtība ir *Sen-*

vārdā atvainojās par pārestību, kas pirms gadiem 10 nodarīta pensionāriem, *Vārpai* un Inesei Kramiņai un kas diemžēl joprojām jūtama *Sendienu* un pašvaldības attiecībās. Lūdzot piedošanu, Aldons aicināja pensionārus par izlīguma zīmi jo čakli apmeklēt pašdarbnieku, īpaši bērnu un jauniešu uzstāšanās, jo viņi ir mūsu vērtība.

Pagasta padomes novērtējumu — atzinību — no A. Zumberga saņēma Aina Šeinere, Ausma Viķstrēma, Rīta Zemtiņa, Lidiņa Niedrīte, Valentīna Kronberga, Vilma Freiverte, Ārija Ansaberga, Anna Zīle, Ārija Jāvvalde, Maija un Johans Krūziņi, Ausma Stare, Austrā Birzgaļe un Valentīns Bogdanovičs.

Pagastvecis vēl novēlēja pensionāriem reģistrēt savu biedrību, mācīties piesaistīt finansējumu un turēt degunu augšā. Projektu gan vairāk ir jaunības daļa, taču apsvēcēji uzsvēra, ka no 15 gadiem tikai

nieces *Zenijas* Bernšteines godināšana un kluba krustmašes Ineses Kramiņas apsveikums. Inese tik optimistiski apcerēja pensionāru priekšrocības, ka šo rindīņu autoram teju vai sametās sevi žēli...

Lielu slodzi godam izturēja ansamblis *Sendienas*, un kā vienmēr ar sirīdi un dvēseli katrai skaņai līdzī dzīvoja tā vadītāja R. Zemtiņa. Bagātīgi, bet ne pārspīlēti klātie galdi ļāva viesiem stiprināties, lai pēc apsveikumiem izlootu kājas svētku kustīgajā daļā.

Paldies visiem svirtību vītkšējiem! Lai *Sendienām* saulaina jaunība, koplot savu galveno vērtību — kopību!

Ahnis Auziņš

16. VI plkst. 16.00
pagasta padomes Atsīšanas nodāļa, pilnvaldības nodaļas «Kalkūpes ieleja» dabas aizsardzības plāna sabiedriskā apspriešana

Miervaldis Priedītis (1950)
Zelma Puriņa (1917)
Eduards Mauriņš (1932)
Imants Bumbieris (1926)

Lai saglābtu 1875. gada rudens lietavas Francijas laukos (Pēt-Buržā, Sēnas un Uāzas departamentā) sliktstohās cukurbietes, tapa izgu drojums, kas pēc 3 gadiem Pasaulis izstādē Parīzē saņēma zelta medaļu. Kāds tam sakars ar Dundagu? Pirmajam precīzākās atbildes autoram pārsteiguma balva, atbildes gaidām līdz 10. VI.

Tikšanās ar novada vēlēšanu apvienību deputātu kandidātiem
Kalkū Vārpniekos 27. V plkst. 16.00;
Vidales skolā 28. V plkst. 16.00;
Kolkas tautas namā 29. V plkst. 16.00;
Dundagas pilī 30. V plkst. 10.00.

«Dundadznieks» Nr. 5 (86)
2009. gada maijs.
Dundagas pagasta padomes izdevums, iznāk reizi mēnesī, reģistrācijas Nr. 000702696, pasūtīšanas indekss pasūt 3085.

Redakcijas adrese: Dundagas pils, Dundaga, LV 3270.
Redkolēģija: Gunta Abaja, Ahnis Auziņš (redaktors, tālr.: 63237858, e-pasts: ahnis@dundaga.lv), Ēriks Bērzkalns, Sandra Dadze, Baiba Dūda, Uldis Katlaps, Velta Metene, Aivars Miška, Smailda Šnikvalde, Aldons Zumbergs.
Publicētie materiāli ne vienmēr pauž redakcijas vai izdevēja viedokli. Par datu pareizību atbild tos snieguši amatpersona, citos gadījumos — raksta autors, intervijās — arī intervējamais. Pārpublicēšanas gadījumā lūdzam atsaukties uz «Dundadznieku».
Iespēstis Talsu tipogrāfijā.
Mētlens: 500 eks.
Internetā: www.dundaga.lv/avize

Dundadznieks 2009



Lai top!

Dundagas novada domes vēlēšanām 6. jūnijā reģistrēti 4 vēlēšanu apvienību saraksti ar pavisam 57 deputātu kandidātiem.

Aiz kandidāta vārda un uzvārda secīgi rakstīts — dzimšanas gads, pamatdarba vieta un amats, izglītība un deklarētā dzīvesvieta. Sīkākas ziņas skatīt Internetā Centrālās vēlēšanu komisijas lapā www.cvk.lv vai vēlēšanu iecirkņos.

1. Tavam novadam

- novada pārvaldi,
- ieviešot labas pārvaldības principu saimnieciskajā un politiskajā vadībā;
- paaugstinot darbinieku kvalifikāciju, uzlabojot viņu kompetenci un atsauceību;
- pilnveidojot pašvaldības datu sistēmas un to efektīvi izmantojot.

Uzlabosim sadarbību ar iedzīvotājiem,

- izskaidrojot domes darbību un pieņemtos lēmumus;
- iesaistot iedzīvotājus un īpaši uzņēmāmie novada attīstībai ietaisim.

valsts nekompensējamo medikamentu iegādi, brīļu apmaksu, zobu ārstēšanas un protezēšanas izdevumus.

Atbalstīsim jauniešus un ģimenes ar bērniem,

- veicinot sociāli izglītotas, nevar darbīgas ģimenes veidošanos;
- rīkojot vasaras, jaunrades, izglītojošas un atpūtas nometnes;
- labiekārtojot atpūtas vietas dabā un iekārtojot bērnu rotaļu laukumus un sporta laukumus;
- sadarbojā ar jauniešiem veidojot sporta, izglītojošus un kultūras pa-

gas ciemu koplietošanas tīklos;

finansējumu, lai uzlabotu dzertamo ūdeni Kolkas ciema koplietošanas tīklā;

strādājot, lai visā novadā uzskatu sadzīves atkritumu savākšanu un šķirošanu;

pilnveidosim iedzīvotāju mājoķļu kvalitāti,

- uzlabojot un labiekārtojot natūral-

Lapu mēnesis

**Dabas lieguma “Kaļķupes ieleja” DAP Sabiedriskās apspriešanas sanāksme
2009. gada 16. jūnijā**

Norises vieta - Dundagas pili, Dundagas pagasta padomes Attīstības nodaļas telpās;

Dalībnieku saraksts – pielikumā;

Pasākumu vada – Lūcija Konošonoka, SIA “Estonian, Latvian & Lithuanian Environment” projektu vadītāja;

Protokolē – Līga Blanka, SIA “Estonian, Latvian & Lithuanian Environment” vides konsultante.

Lūcija Konošonoka atklāj sanāksmi un aicina klātesošos iepazīties.

Klātesošie nosauc savu vārdu un pārstāvamā īpašumu vai institūciju.

Lūcija Konošonoka sniedz informāciju par:

- dabas aizsardzības plāna izstrādes kārtību, ko nosaka „Noteikumi par īpaši aizsargājamās dabas teritorijas dabas aizsardzības plāna saturu un izstrādes kārtību” (09.10.2007. MK noteikumi Nr. 686,)
- dabas vērtībām dabas liegumā “Kaļķupes ieleja”;
- sniedz pārskatu par DAP saturu.

Klātesošie norāda, ka šobrīd tiek sagatavotas izmaiņas 22.07.2003 Ministru kabineta Nr.415 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumos", un jautā, kādā veidā šīs izmaiņas tiks ieviestas individuālajos dabas lieguma “Kaļķupes ieleja” noteikumos.

Līga Liepa DAP pārstāve atbild, kamēr noteikumu izmaiņas vēl nav apstiprinātas un stājušās spēkā, individuālo dabas lieguma “Kaļķupes ieleja” noteikumu projekts tiek izstrādāts pamatojoties uz šobrīd spēkā esošajiem MK noteikumiem Nr. 415.

Lūcija Konošonoka turpina iepazīstināt ar DAP saturu, informējot par nosacījumiem, kurus paredzēts iestrādāt MK noteikumu projektā.

Klātesošie tiek informēti par turpmākajiem plāniem:

- Sabiedriskā apspriešana no 5. jūnija līdz 19. jūnijam;
- Tālāk sekos sabiedriskās apspriešanas sanāksmes apkopojuma sagatavošana;
- Atzinuma sagatavošana pašvaldībā par sagatavoto DAP projektu.

Lūcija Konošonoka aicina klātesošos uzdot jautājumus un sniegt komentārus par izstrādāto dabas aizsardzības plāna projektu.

Gunta Abaja jautā, cik zemju īpašnieku priekšlikumi tika iesniegti DAP izstrādātājiem un vai tie ir ņemti vērā?

Lūcija Konošonoka atbild - dabas aizsardzības plāna dabas liegumam “Kaļķupes ieleja” 12. pielikumā ir pārskats par saņemtajiem komentāriem un priekšlikumiem. Kopumā tika saņemti pieci iesniegumi.

Oskars Beikulis papildina, ka, pirms atbildes sagatavošanas par katru no saņemtajiem komentāriem, tika veiktas konsultācijas ar attiecīgās nozares ekspertiem.

Gunta Abaja interesējas, kuri iedzīvotāju priekšlikumi ir ietverti plānā un kuri ir noraidīti?

Lūcija Konošonoka un Oskars Beikulis atbild, ka dabas lieguma individuālo aizsardzības un izmantošanas noteikumu projektā ir iekļauts punkts par aizliegumu ganīt lopus meža zemēs; DAP pasākumu daļā paredzēts pasākums par takas izveidi z/s “Kaltekas” īpašumā; kāpņu un tiltiņa izveidošana īpašumā “Mežlīdumi” u.c.

Gunta Abaja interesējas par z/s “Seņķi” iesniegumu, kur īpašnieki interesējās par iespēju apmežot lauksaimniecības zemes?

Oskars Beikulis atbild, ka lauksaimniecības zemju apmežošana pēc DAP izstrādātāju domām nav rekomendējama, jo lauksaimnieciskās zemes uzturēšana šajā teritorijā, nodrošinātu ainavas saglabāšanu.

Rita Leitendorfa no z/s “Seņķi” interesējas, kāpēc viņas zemes īpašuma platība DAPā ir neprecīzi norādīta?

Lūcija Konošonoka atbild, ka informācija par īpašumu platībām ņemta no zemes kadastra reģistra un visticamāk, ka šajā reģistrā ir kāda kļūda.

Gunta Abaja norāda, ka zemes kadastrā informācija tiks precizēta un pēc tam būs iespējams norādīt pareizas īpašumu platības.

Klātesošie interesējas par to, cik liels ir iegūstamās malkas apjoms, kuru var iegūt bez saskaņojuma?

Oskars Beikulis atbild, saskaņā ar dabas lieguma individuālo aizsardzības un izmantošanas noteikumu projektu, atļauts iegūt malku savā īpašumā esošajā mežā līdz 10 m³ gadā.

Lūcija Konošonoka informē par sagatavoto karti, kur sniegta informācija par mežu nogabaliem, par kuriem saņemtas kompensācijas saistībā ar mežsaimnieciskās darbības ierobežojumiem.

Oskars Beikulis papildina, ka, lai arī saņemto kompensāciju apjoms ir neliels, īpašnieki, kas nav vēl pieteikušies kompensācijām saistībā ar mežsaimnieciskās darbības ierobežojumiem, ir aicināti to darīt.

Rita Leitendorfa no z/s “Seņķi” attiecībā uz sniegto atbildi par iesniegumu par iespēju apmežot lauksaimniecības zemes jautā, ko nozīmē - “nav rekomendējama”?

Oskars Beikulis atbild, ka konsultējoties ar bioloģiskās daudzveidības ekspertu tika secināts, ka lai tiktu saglabāta pēc iespējas lielāka bioloģiskā daudzveidība teritorijā, pļavu saglabāšana būtu vispareizākā izvēle. Tomēr, neskatoties uz ekspertu vērtējumu un ieteikumiem, īpašnieki var izvēlēties – apmežot teritoriju, vai nē.

Gunta Abaja interesējas, vai gadījumos, ja ir notikusi lauksaimniecisko zemju apmežošanās dabiskā ceļā būtu veicama zemes transformācija?

Oskars Beikulis izskaidro, ka dabas parka zonā tas ir katra īpašnieka ziņā, kā labāk saimniekot – veikt zemes transformāciju vai saglabāt bioloģiski vērtīgās pļavas un pieteikties uz Lauku atbalsta dienesta maksājumiem par bioloģiski vērtīgo zālāju uzturēšanu.

Ilze Rēriha, botāniķe, atzīst, ka būtu labi, ja tiktu saglabāta dabas daudzveidība, lai arī tieši šis konkrētais zemes gabals nav atzīts par bioloģiski vērtīgo zālāju.

Gunta Abaja jautā, kā rīkoties, ja notiek dabiskā apmežošanās lieguma zonā – kāda ir transformācijas procedūras kārtība, kurā valsts institūcijā īpašniekam jāvēršas – Reģionālajā vides pārvaldē vai Lauku atbalsta dienestā?

Oskars Beikulis atbild, ka ir aizliegts, bez saskaņojuma ar Reģionālo vides pārvaldi, mainīt zemes lietojuma mērķi. Zemes lietojuma mērķis mainās tad, ja tiek mainīti vairāk kā 50% no teritorijas. Vispirms jāvēršas Reģionālajā vides pārvaldē, kura izvērtē iesniegumu. Ja netiek konstatēti bioloģiski vērtīgie zālāji, transformācija var tikt atļauta.

Lienīte Feldmane papildina, lai veiktu zemes transformāciju ir nepieciešami tehniskie noteikumi vai arī sākotnējais ietekmes uz vidi novērtējums.

Lūcija Konošonoka paskaidro, ka jāseko ir Ministru kabineta noteikumu nr.87 "Kārtība, kādā novērtējama paredzētās darbības ietekme uz vidi" nosacījumiem.

Gunta Abaja apkopo – ja īpašnieks nāk ar jautājumu, tad īpašniekam jāvēršas RVP iesniedzot iesniegumu atbilstoši Ministru kabineta noteikumiem nr.87, papildus pievienojot informāciju no pašvaldības, kas sniedz atzinumu par ierosinātās darbības atbilstību Dundagas teritorijas plānojumam.

Klātesošie jautā - vai īpašumu drīkst pārdot, ja ir kas pārķ?

Gunta Abaja un Lūcija Konošonoka atbild - jā, vienīgais aizliegums – to nedrīkst sadalīt mazākās vienībās kā 10ha.

Gunta Abaja jautā, kā jārikojas, ja ir viens īpašums ar vairākiem kadastra numuriem.

Oskars Beikulis paskaidro - nekustamā īpašuma identifikators ir kadastra numurs, tāpēc tas ir noteicošais nosacījums, ja vienam īpašniekam ir vairāki nelieli zemes gabali ar dažādiem kadastra numuriem.

Gunta Abaja norāda, ka bez detālplānojuma, saskaņā ar noteikumiem par zemes ierīcību, zemes īpašumus nevar pārdalīt.

Lūcija Konošonoka aicina izteikt vēl citus komentārus un priekšlikumus.

Ja papildinājumu un komentāru vairāk nav, tad vēl 2 dienas var iesniegt priekšlikumus un komentārus, pēc tam tālākais darbs notiks saskaņā ar iepriekš plānoto darbu grafiku.

Lūcija Konošonoka aicina uzraudzības grupas dalībniekus apmeklēt arī noslēguma sanāksmi.

Gunta Abaja interesējas - kas atbildēs par aizsargājamo dabas teritoriju uzraudzību? Šī funkcija esot no likuma "Par pašvaldībām" izslēgta.

Lūcija Konošonoka informē, ka saskaņā ar šobrīd esošo likumdošanu par ĪADT, kurām nav administrācijas, apsaimniekošanu, atbild pašvaldības.

Līga Liepa informē, ka plānotajās izmaiņās likumā par ĪADT paredzēts, ka Dabas aizsardzības pārvalde uzraudzīs visas ĪADT.

Citi priekšlikumi un iebildumu klātesošajiem nav un sanāksme tiek slēgta.

Sanāksmi vadīja:

Lūcija Konošonoka

Sanāksmi protokolēja:

Līga Blanka

Dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” dabas aizsardzības plāna sabiedriskās apspriešanas sanāksme

Dundaga, 2009. gada 16. jūnijs

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Iestāde, organizācija vai zemes īpašuma nosaukums	Amats
1.	Ilze Rēriņa	St.teres NPA	lec. spec. - botāhike
2.	ĒITA LEITENDORFH	Z.S. „SENĶI”	l.k.
3.	Līga Liepa	Dabas aizsardzības pārvalde	pārvaldes vec. referente
4.	Inga Kabanova	Dabas aizsardzības pārvalde	Vecākā referente
5.	Edgars Mauriņš	Z/S „Dūpali”	īpašnieks
6.	Ēriks Būšs	p.mājas saimn. „AVOTKALNI”	īpašnieks
7.	Lunns Mūlins	saimnieks „Bīzola lūs”	īpašnieks
8.	Gunda Abaja	Dundagas paganta padomes IHHIības nod. vadītāja	adl nod. vad.
9.	Lienīte Feldmane	Dentspils RNP	Dabas aizs. daļas vad.

Dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” dabas aizsardzības plāna sabiedriskās apspriešanas sanāksme

Dundaga, 2009. gada 16. jūnijs

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Iestāde, organizācija vai zemes īpašuma nosaukums	Amats
10.	Šauņa Fiedone	Devotpils RUP	vecākais inspektor
11	Aija Ārgale	AS LUMA ZIEGĒKURDZĒMĒI MEŽSAIMNIECĪBA	VIDES SPECIĀLISTE
12	Līga Blūma	SIA Estonian Latvian & Lithuanian Enviro	
13.	Oskars Beivēdiņš	— . —	
14.	Lūcija Konosonova	— . —	

15. pielikums

Dundagas novada domes atzinums



LATVIJAS REPUBLIKA
DUNDAGAS NOVADS

DUNDAGAS NOVADA DOME

Pils iela «Likā muiža», Dundaga, Dundagas pagasts, Dundagas novads
Reģ. nr. LV90009115209, tālrunis un fakss 63237851

SĒDES PROTOKOLS Dundagas novada Dundagas pagastā

Nr.6.

2009.gada 29.jūlijā

17. §/Lēmums Nr.69/

Par dabas lieguma „Kaļķupes ieleja” dabas aizsardzības plāna apstiprināšanu

Pamatojums:

1. SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment vēstule par lūgumu izskatīt un apstiprināt dabas lieguma plānu 08.07.2009. Reģ. Nr.905/3-31.1.
2. SIA ELLE sagatavotais un sabiedriski apspriestais Kaļķupes ielejas dabas lieguma apsaimniekošanas plāns
3. MK 09.10.2007. noteikumu Nr.686 “Noteikumi par īpaši aizsargājamās dabas teritorijas dabas aizsardzības plāna saturu un izstrādes kārtību”

Izvērtējums:

Saskaņā ar MK 09.10.2007. noteikumu Nr.686 “Noteikumi par īpaši aizsargājamās dabas teritorijas dabas aizsardzības plāna saturu un izstrādes kārtību” 33.punktu: “Izstrādātājs precizēto plānu 20 dienu laikā pēc sabiedriskās apspriešanas sapulces iesniedz attiecīgajā pašvaldībā. Pašvaldība mēneša laikā sniedz atzinumu. Atzinuma nesniegšana noteiktajā termiņā ir uzskatāma par pozitīvu saskaņojumu. Izstrādātājs pašvaldības atzinumu pievieno plānam.”

Atklāti un vārdiski balsojot ar 12 balsīm par (Aldons Zumbergs, Smaida Šnikvalde, Valdis Rande, Uldis Katlavs, Asja Felta, Linda Vīksna, Ēriks Bērzkalns, Regīna Rūmniece, Irina Jānberga, Aigars Zadiņš, Gunta Abaja, Tija Liepa) pret nav, atturas – nav

NOLEMJ:

Dundagas novada dome sniedz pozitīvu atzinumu par SIA Estonian, Latvian & Lithuanian Environment sagatavoto Kaļķupes ielejas dabas lieguma aizsardzības plānu.

Sēdes vadītājs
Protokolēja
(zīmogs)

paraksts
paraksts

A.Zumbergs
S.Kokoreviča

IZRAKSTS PAREIZS
Kancelejas vadītāja
Dundagas novada Dundagas pagastā
31.07.2009.



S.Kokoreviča

16. pielikums

**Vienošanās ar zemes īpašniekiem par tūrisma infrastruktūras
objektu izvietošānu īpaši aizsargājamā dabas teritorijā**

**Vienošanās par aizsargājamā teritorijā plānoto
tūrisma infrastruktūras objektu izvietojumu**

Es, Kārlis Blūms, dz. "Ruda" pilsētā, piekrītu, ka uz man piederošā/
(vārds, uzvārds)

lietojumā nodotā zemesgabala ar kadastra apzīmējumu Nr. 8850-018-0087,

kas atrodas

Kaļķupes ieleja,

(aizsargājamās teritorijas nosaukums)

atbilstoši dabas aizsardzības plānam pievienotajai shēmai* tiek plānoti šādi tūrisma
infrastruktūras objekti:

1. Tūristu taka, labiekārtota ar 2 laipām, tiltu un šķilu kāpnēm;
2. Autostāvvietā un labiekārtota atpūtas vieta ar informācijas stendu, atsevišķiem
soliem, ugunsкура vietu, tualeti, atkritumu urnu

Zemes īpašnieks/lietotājs

Kārlis Blūms

(paraksts, tā atšifrējums)

Dabas aizsardzības plāna
izstrādātājs

L. Konosonoka

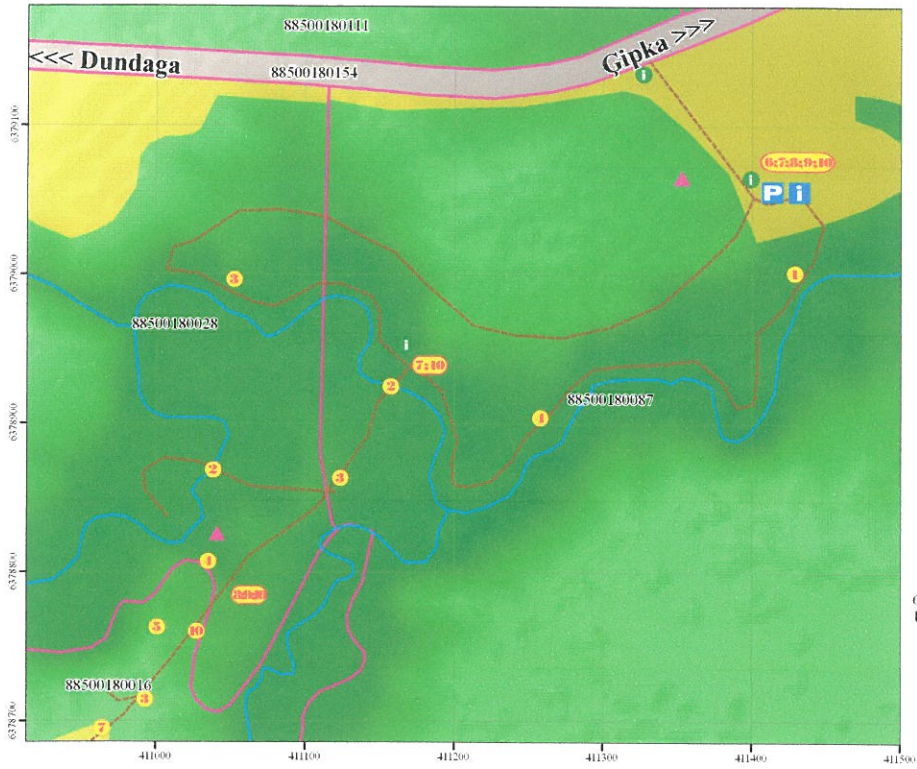
(paraksts, tā atšifrējums)

17.09.2009.

(datums)

Piezīme.

* Vienošanās un shēmas kopiju nodod zemes īpašniekam/lietotājam.



Puiškalna dabas takas shēma

Apzīmējumi

- 1 Norādes
- P Stāvvietas
- i Informatīvais stends
- 1 Laipa
- 2 Tilts
- 3 Šķīvo kāpu
- 4 Barjera
- 5 Skatu platforma
- 6 Tualete
- 7 Atkritumu urna
- 8 Ugunsgrāvis
- 9 Atpūtas vieta
- 10 Atsevišķi soli
- ▲ Vainagu atsegšana lielajiem kokiem
- - - Dabas taka
- Ūdenstece



**Vienošanās par aizsargājamā teritorijā plānoto
tūrisma infrastruktūras objektu izvietojumu**

Es, Arvirs Armeus, piekrītu, ka uz man piederošā/
(vārds, uzvārds)

lietojumā nodotā zemesgabala ar kadastra apzīmējumu Nr. 8850-018-0016,

kas atrodas

Kaļķupes ieleja,

(aizsargājamās teritorijas nosaukums)

atbilstoši dabas aizsardzības plānam pievienotajai shēmai* tiek plānoti šādi tūrisma
infrastruktūras objekti:

1. Tūristu taka, labiekārtota ar šķilu kāpnēm, skatu platformu;
2. Atpūtas vieta ar atsevišķiem soliem un atkritumu urnu

Zemes īpašnieks/lietotājs Arvirs Armeus
(paraksts, tā atšifrējums)

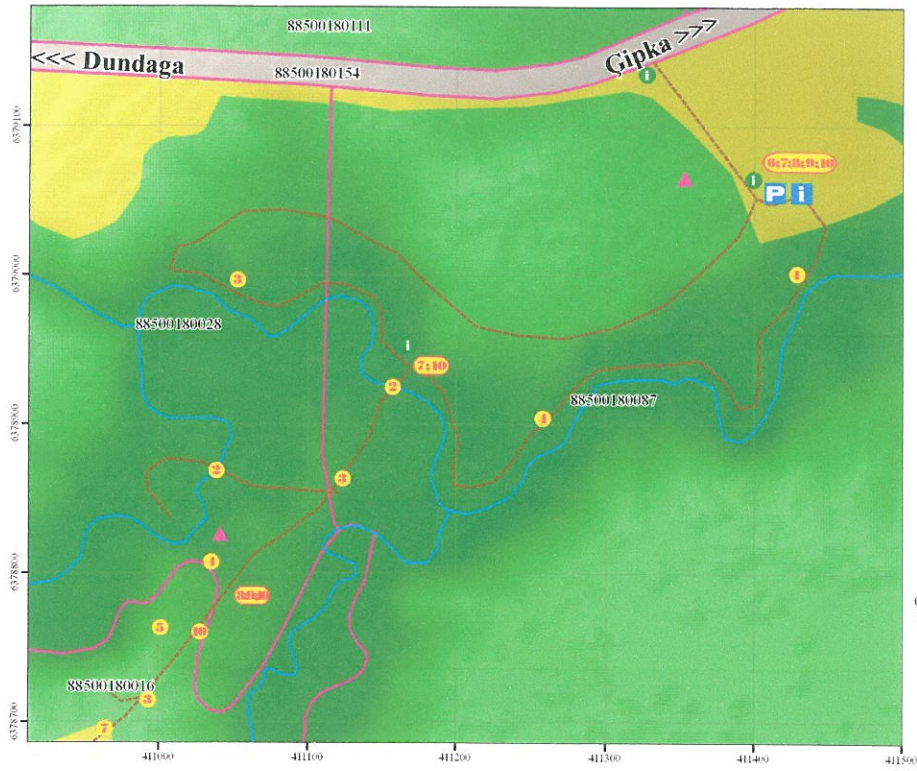
Dabas aizsardzības plāna
izstrādātājs

L. Koroševska
(paraksts, tā atšifrējums)

22/09/2009
(datums)

Piezīme.

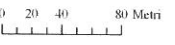
* Vienošanās un shēmas kopiju nodod zemes īpašniekam/lietotājam.



Puišķalna dabas takas shēma

Apzīmējumi

- i Norādes
- P Stāvvietā
- i Informācija
- 1 Laipa
- 2 Tīls
- 3 Šķilu kāpas
- 4 Barjera
- 5 Skatu platforma
- 6 Tualete
- 7 Atkritumu urna
- 8 Ugunsķūra vieta
- 9 Atpūtas vieta
- 10 Atsevišķi soli
- ▲ Vainagu atsevišķa lietajam kokiem
- Dabas taka
- Ūdensteces



**Vienošanās par aizsargājamā teritorijā plānoto
tūrisma infrastruktūras objektu izvietojumu**

Es, Edgars Kārklevalks, piekrītu, ka uz man piederošā/
(vārds, uzvārds)

lietojumā nodotā zemesgabala ar kadastra apzīmējumu Nr. 8850-010-0003,

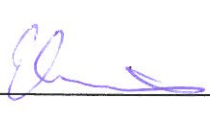
kas atrodas Kaļķupes ieleja,

(aizsargājamās teritorijas nosaukums)

atbilstoši dabas aizsardzības plānam pievienotajai shēmai* tiek plānoti šādi tūrisma infrastruktūras objekti:


1. Tūristu taka un distanču slēpošanas trase;
2. Skatu tornis;
3. Labiekārtota telšu vieta;
4. Automašīnu stāvvietā un informācijas zīme;
5. Atjaunota mežabrāļu bunkura vieta.

Zemes īpašnieks/lietotājs

 (Edgars Kārklevalks)

(paraksts, tā atšifrējums)

Dabas aizsardzības plāna
izstrādātājs

 /L. Konošonoka/

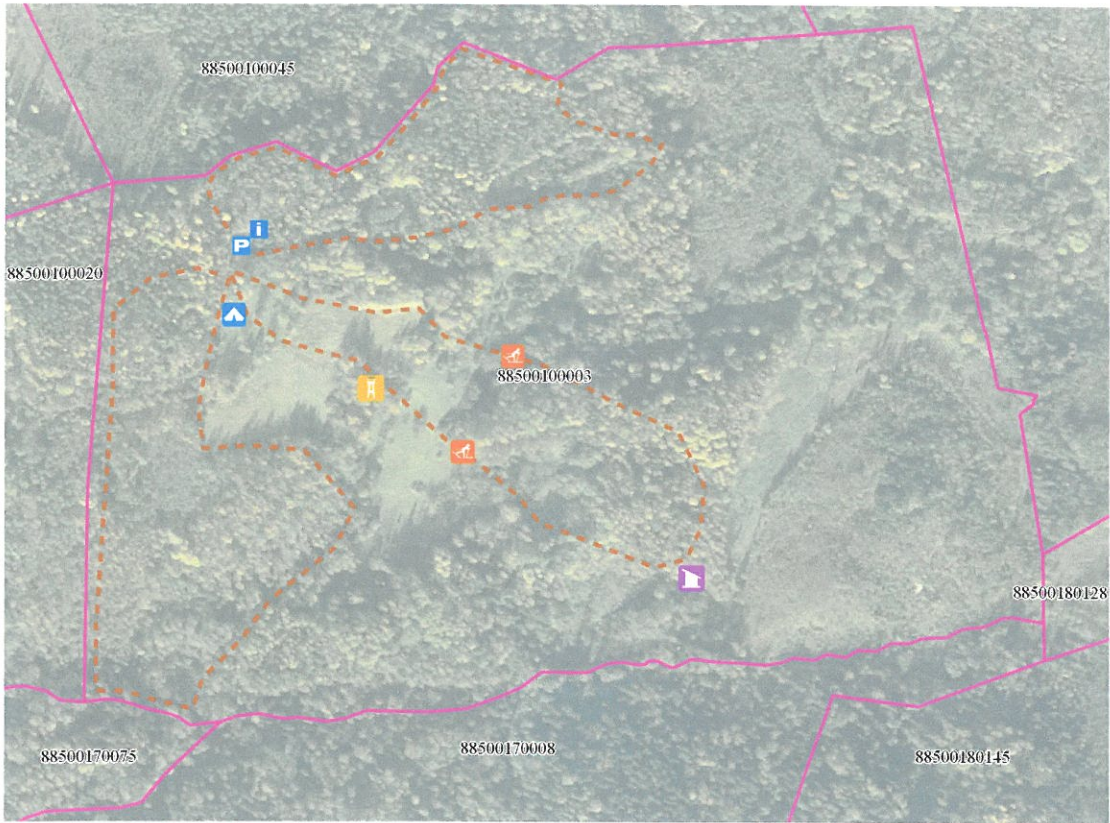
(paraksts, tā atšifrējums)

22/09/2009

(datums)

Piezīme.

* Vienošanās un shēmas kopiju nodod zemes īpašniekam/lietotājam.



**Vienošanās par aizsargājamā teritorijā plānoto
tūrisma infrastruktūras objektu izvietojumu**

Es, Jānis Dubovā, piekrītu, ka uz man piederošā/
(vārds, uzvārds)

lietojumā nodotā zemesgabala ar kadastra apzīmējumu Nr. 8850-018-0028,

kas atrodas Kaļķupes ieleja,
(aizsargājamās teritorijas nosaukums)

atbilstoši dabas aizsardzības plānam pievienotajai shēmai* tiek plānoti šādi tūrisma
infrastruktūras objekti:

1. Tūristu taka, labiekārtota ar tiltu, barjeru un šķilu kāpnēm;
2. Atpūtas vieta ar ugunsкура vietu un atsevišķiem soliēm

Zemes īpašnieks/lietotājs

Jānis Dubovā
(paraksts, tā atšifrējums)

Dabas aizsardzības plāna
izstrādātājs

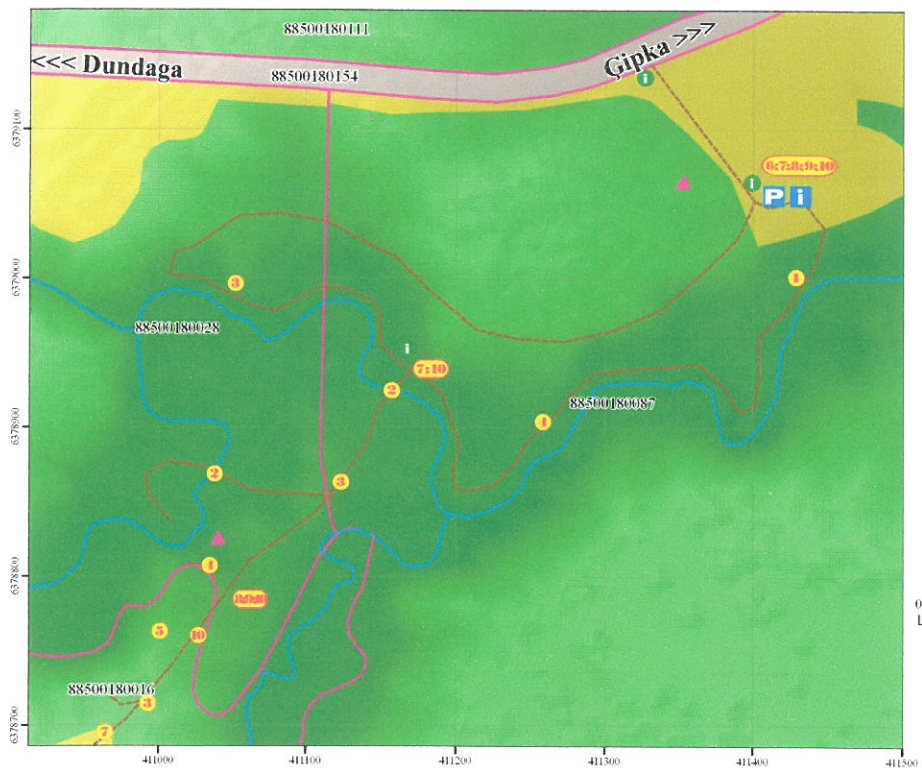
I. Konošonoka
(paraksts, tā atšifrējums)

18. septembris 2005.

(datums)

Piezīme.

* Vienošanās un shēmas kopiju nodod zemes īpašniekam/lietotājam.



Puiškalna dabas taka shēma

Apzīmējumi

- Norādes
- Sīvvietā
- Informatīvais stends
- Lauva
- Tilts
- Šķalo lāpnes
- Barjera
- Skatu platforma
- Tualete
- Atkritumu urna
- Ugunsкура vieta
- Alpitās vieta
- Atsevišķi soli
- Vānagu atsegšana lielajiem kokiem
- Dabas taka
- Odenstece

0 20 40 80 Metri

**Vienošanās par aizsargājamā teritorijā plānoto
tūrisma infrastruktūras objektu izvietojumu**

Es, Teodorus Erdbergs, piekrītu, ka uz man piederošā/
(vārds, uzvārds)

lietojumā nodotā zemesgabala ar kadastra apzīmējumu Nr. 8850-010-0020,

kas atrodas Kaļķupes ieleja,
(aizsargājamās teritorijas nosaukums)

atbilstoši dabas aizsardzības plānam pievienotajai shēmai* tiek plānoti šādi tūrisma
infrastruktūras objekti:

1. Tūristu taka aptuveni 2,8 km garumā, kuras atsevišķos posmos uz nogāzēm ierīkotas
šķilu kāpnes apmēram 560 m kopgarumā;
2. Divas labiekārtotas telšu vietas ar ugunsкура vietām
3. Skatu platforma

Zemes īpašnieks/lietotājs Krišjans T. Erdbergs pilnvarotā persona
(paraksts, tā atšifrējums) K. Erdbergs

Dabas aizsardzības plāna
izstrādātājs

Līga K. Koniņskā
(paraksts, tā atšifrējums)

30. 11. 2013.
(datums)

Piezīme.

* Vienošanās un shēmas kopiju nodod zemes īpašniekam/lietotājam.

