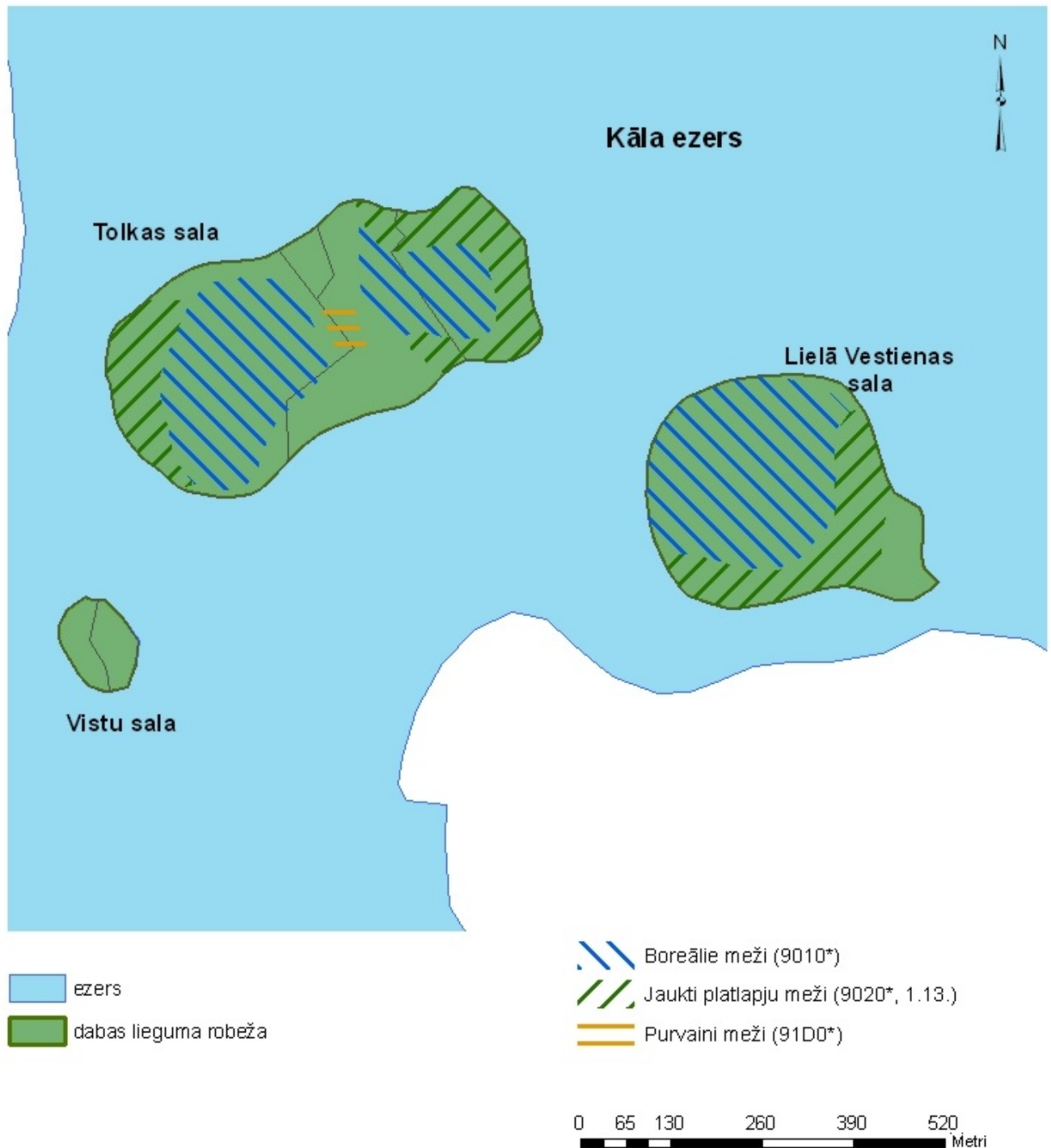
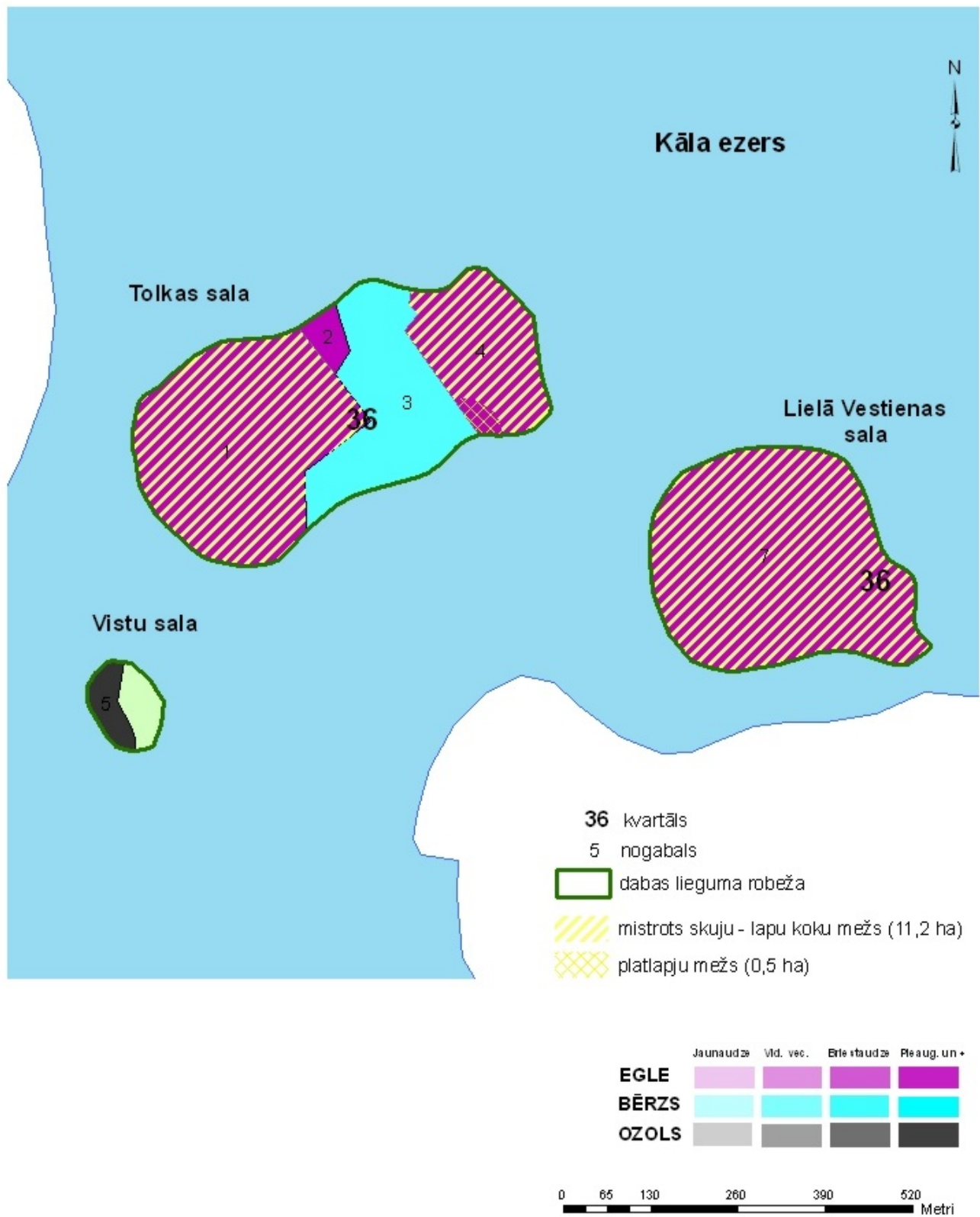


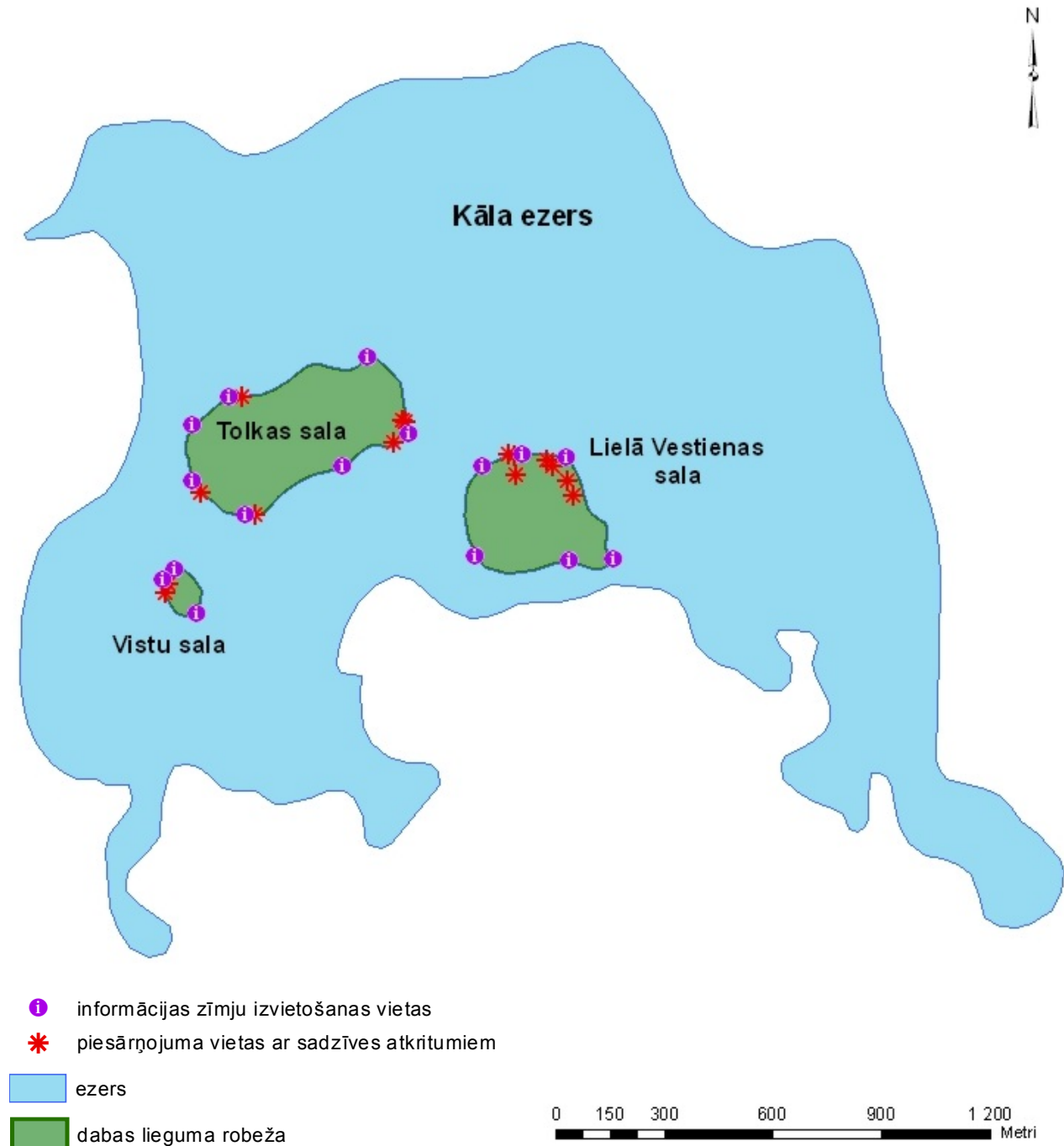
Aizsargājāmie biotopi



Dabiskie meža biotopi



Informatīvo zīmju izvietojanas vietas



5. pielikums

Konstatētās vaskulāro augu sugas

Sugas zinātniskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Aizsardzības statuss	Tolkas sala		Lielā Vestienas sala		Vistu sala	
			1978-79	2007	1978-79	2007	1978-79	2007
<i>Acer platanoides</i>	Parastā kļava		1	1	1	1		
<i>Acorus calamus</i>	Smaržīgā kalme				1			
<i>Actaea spicata</i>	Vārpainā krauklene		1	1	1	1		
<i>Aegopodium podagraria</i>	Podagras gārša		1	1	1	1	1	1
<i>Agrostis stolonifera</i>	Ložņu smilga		1	1				
<i>Agrostis tenuis</i>	Parastā smilga		1	1				
<i>Alchemilla vulgaris</i>	Rasaskrēsliņš				1			
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Parastā cirvene							1
<i>Alnus glutinosa</i>	Melnalksnis		1	1	1			1
<i>Alnus incana</i>	Baltalksnis		1	1	1	1	1	1
<i>Alopecurus pratensis</i>	Pļavas lapsaste		1					
<i>Anemone nemorosa</i>	Baltā vizbulīte		1	1	1	1	1	
<i>Anemone ranunculoides</i>	Dzeltenā vizbulīte		1		1			
<i>Angelica sylvestris</i>	Meža zirdzene		1			1	1	1
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Parastā smaržzāle		1					
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Meža suņburkšķis							1
<i>Asarum europaeum</i>	Eiropas kumeļpēda		1	1	1	1		
<i>Athyrium filix-femina</i>	Sievpararde		1	1	1	1	1	1
<i>Betula pendula</i>	Āra bērzs		1		1	1	1	
<i>Betula pubescens</i>	Purva bērzs		1					1
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	Niedru ciesa		1	1	1	1	1	1
<i>Calamagrostis canescens</i>	Iesirmā ciesa		1		1		1	1
<i>Calamagrostis epigeios</i>	Slotiņu ciesa		1				1	
<i>Caltha palustris</i>	Purva purene		1					
<i>Campanula persicifolia</i>	Dižā pulkstenīte		1		1			
<i>Campanula rapunculoides</i>	Tīruma pulkstenīte					1		
<i>Campanula trachelium</i>	Strēļu pulkstenīte					1		
<i>Cardamine amara</i>	Rūgtā ķērsa					1	1	
<i>Cardamine pratensis</i>	Pļavas ķērsa						1	
<i>Carex acuta</i>	Slaidais grīslis		1	1	1	1		1
<i>Carex acutiformis</i>	Krastmalas grīslis						1	
<i>Carex canescens</i>	Iesirmais grīslis		1	1				
<i>Carex cespitosa</i>	Ciņu grīslis		1	1	1		1	
<i>Carex digitata</i>	Pirkstainais grīslis		1	1	1	1		
<i>Carex elongata</i>	Pagarinātais grīslis		1					
<i>Carex flava</i>	Dzeltenais grīslis		1					
<i>Carex loliacea</i>	Aireņu grīslis		1					

<i>Carex nigra</i>	Dzelzsžāle		1			1	
<i>Carex spicata</i>	Vārpainais grīslis		1			1	
<i>Carex sylvatica</i>	Meža grīslis		1	1	1	1	
<i>Carex vesicaria</i>	Pūslīšu grīslis		1		1	1	
<i>Chaerophyllum aromaticum</i>	Smaržīgā kārvele		1	1	1	1	
<i>Chamanerion angustifolium</i>	Šaurlapu ugunspuķe		1	1	1	1	1
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	Pamīšā pakrēslīte		1	1	1		
<i>Cicuta virosa</i>	Indīgais velnarutks		1		1	1	1
<i>Circaea alpina</i>	Alpu raganzālīte		1				
<i>Cirsium heterophyllum</i>	Dažādlapu usne					1	
<i>Cirsium oleraceum</i>	Lēdzerkste		1		1	1	
<i>Cirsium palustre</i>	Purva usne		1		1	1	1
<i>Clinopodium vulgare</i>	Parastā smaržmētra		1	1	1	1	1
<i>Comarum palustre</i>	Purva vārnkāja		1	1		1	1
<i>Convallaria majalis</i>	Kreimene		1	1	1	1	1
<i>Corydalis solida</i>	Blīvais cīrulītis		1		1		
<i>Corylus avellana</i>	Parastā lazda		1	1	1	1	1
<i>Crepis paludosa</i>	Purva cietpiene		1	1	1		
<i>Dactylis glomerata</i>	Kamolžāle		1		1		1
<i>Daphne mezereum</i>	Zalktene		1	1			
<i>Dentaria bulbifera</i>	Sīpoliņu zobainīte	ĪAS, MIK, LSG 3. kat.	1	1	1	1	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Ciņusmilga		1				
<i>Digitalis grandiflora</i>	Lielziedu uzpirkstīte	LSG 3. kat.		1		1	1
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dzeloņainā ozolpāparde		1	1	1	1	1
<i>Dryopteris cristata</i>	Sekstainā ozolpāparde		1	1	1		
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Melnā ozolpāparde		1	1	1	1	1
<i>Dryopteris assimilis</i>	Viltus ozolpāparde		1	1	1		
<i>Elymus caninus</i>	Suņu vārpata					1	
<i>Epilobium montanum</i>	Pakalnu kazroze		1		1	1	1
<i>Epilobium palustre</i>	Purva kazroze						1
<i>Equisetum fluviatile</i>	Upes kosa		1		1	1	1
<i>Equisetum pratense</i>	Pļavas kosa		1	1	1	1	1
<i>Equisetum sylvaticum</i>	Meža kosa		1	1	1	1	
<i>Euonymus europaeus</i>	Eiropas segliņš			1			
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Lielā krastkaņepe		1				
<i>Fallopia convolvulus</i>	Dārzu vējgriķis						1
<i>Festuca gigantea</i>	Dižā auzene				1	1	1
<i>Festuca ovina</i>	Aitu auzene		1				
<i>Ficaria verna</i>	Pavasara mazpurenīte		1		1		
<i>Filipendula ulmaria</i>	Parastā vīgrieze		1		1	1	1
<i>Fragaria vesca</i>	Meža zemene		1	1	1	1	1
<i>Frangula alnus</i>	Trauslais krūklis					1	1
<i>Fraxinus excelsior</i>	Augstais osis		1	1	1	1	1
<i>Gagea lutea</i>	Meža zeltstarīte		1			1	
<i>Galeobdolon luteum</i>	Dzeltenā zeltņātrīte		1	1	1	1	

<i>Galeopsis tetrahit</i>	Parastais aklis		1	1				1
<i>Galium album</i>	Baltā madara							1
<i>Galium boreale</i>	Ziemeļu madara						1	
<i>Galium elongatum</i>	Pagarinātā madara			1		1		
<i>Galium mollugo</i>	Mīkstā madara						1	
<i>Galium palustre</i>	Purva madara		1	1		1		1
<i>Geranium palustre</i>	Purva gandrene		1	1	1		1	
<i>Geranium sylvaticum</i>	Meža gandrene		1	1	1	1	1	1
<i>Geum rivale</i>	Pļavas bitene		1		1			
<i>Geum urbanum</i>	Pilsētas bitene				1	1		1
<i>Glechoma hederacea</i>	Efeju sētložņa			1			1	1
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	Linneja kailpaparde		1	1	1	1		
<i>Hepatica nobilis</i>	Zilā vizbulīte		1	1	1	1		
<i>Hieracium lachenalii</i>	Meža mauraga		1		1			
<i>Hieracium umbellatum</i>	Čemuru mauraga		1					
<i>Humulus lupulus</i>	Parastais apinis		1		1	1	1	1
<i>Huperzia selago</i>	Apdzira	ĪAS, ES (HD V), LSG 4. kat.	1					
<i>Hypericum maculatum</i>	Četršķautņu asinszāle			1	1	1	1	1
<i>Impatiens noli-tangere</i>	Meža sprigane		1	1		1		
<i>Iris pseudacorus</i>	Purva skalbe		1	1	1	1	1	1
<i>Juncus compressus</i>	Plakanais donis		1					
<i>Juncus effusus</i>	Plašais donis		1					
<i>Lathraea squamaria</i>	Sārtā bezlape				1			
<i>Lathyrus pratensis</i>	Pļavas dedestiņa							1
<i>Lathyrus vernus</i>	Pavasara dedestiņa		1	1	1	1		
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Pļavas pīpene				1			
<i>Lonicera xylosteum</i>	Meža sausserdis		1	1	1	1		
<i>Luzula pilosa</i>	Pūkainā zemzālīte		1	1	1	1	1	1
<i>Lycopodium annotinum</i>	Gada staipekņis	ĪAS, ES (HD V), LSG 4. kat.	1	1	1		1	
<i>Lycopus europaeus</i>	Eiropas vilknadze		1			1	1	
<i>Lysimachia nummularia</i>	Pļavas zeltene			1				
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Parastā zeltene		1	1	1	1	1	1
<i>Lythrum salicaria</i>	Vītolu vējmietiņš		1	1			1	1
<i>Maianthemum bifolia</i>	Divlapu žagatiņa		1	1	1	1	1	
<i>Malus sylvestris</i>	Mežābele		1		1			
<i>Melampyrum nemorosum</i>	Birztalu nārbulis						1	
<i>Melampyrum polonicum</i>	Polijas nārbulis						1	1
<i>Melampyrum pratense</i>	Pļavas nārbulis		1					
<i>Melandrium dioicum</i>	Sarkanā spulgotne		1		1			
<i>Melica nutans</i>	Nokarenā purmpursmilga		1	1	1	1	1	1
<i>Mentha arvensis</i>	Tīruma mētra					1	1	
<i>Mercurialis perennis</i>	Ziemas kaņepene		1	1	1			
<i>Milium effusum</i>	Plašā ēnsmilga		1	1	1			

<i>Moehringia trinervia</i>	Trejdzīslu meringija		1	1				
<i>Molinia caerulea</i>	Zilganā molīnija		1			1		
<i>Mycelis muralis</i>	Mūru mežsalāts		1	1		1		
<i>Myosotis cespitosa</i>	Ciņu neaizmirstule					1		
<i>Myosoton aquaticum</i>	Ūdensvirza			1		1		
<i>Naumburgia thyrsoflora</i>	Ķekarzeltene		1			1		1
<i>Omalotheca sylvatica</i>	Meža zaķpēdiņa					1		
<i>Origanum vulgare</i>	Raudene							1
<i>Orthilia secunda</i>	Laimes palēcīte		1		1	1		
<i>Oxalis acetosella</i>	Meža zaķskābene		1	1	1	1		
<i>Padus avium</i>	Parastā ieva		1	1	1	1	1	1
<i>Paris quadrifolia</i>	Čūskoga		1	1	1	1	1	
<i>Peucedanum palustre</i>	Purva rūgtdille		1					1
<i>Phalaroides arundinacea</i>	Parastais miežubrālis		1		1		1	1
<i>Phegopteris connectilis</i>	Pūkainā plūksnpaparde		1					
<i>Phragmites australis</i>	Parastā niedre		1		1	1	1	1
<i>Phyteuma spicata</i>	Vārpainā septiņvīre		1	1	1	1	1	1
<i>Picea abies</i>	Parastā egle		1	1	1	1	1	
<i>Pinus sylvestris</i>	Parastā priede						1	
<i>Plantago major</i>	Lielā ceļteka							1
<i>Platanthera bifolia</i>	Smarzīgā naktsvijole	ĪAS, LSG 4. kat.	1		1			
<i>Platanthera chlorantha</i>	Zaļziedu naktsvijole	ĪAS, LSG 4. kat.		1		1		
<i>Poa angustifolia</i>	Šaurlapu skarene				1			
<i>Poa nemoralis</i>	Birztalu skarene		1	1	1	1	1	1
<i>Poa pratensis</i>	Pļavas skarene		1					
<i>Polygonatum multiflorum</i>	Daudzziedu mugurene		1	1	1	1	1	1
<i>Polygonatum odoratum</i>	Ārstniecības mugurene		1			1		1
<i>Polygonum amphibium</i>	Abinieku sūrene			1		1		1
<i>Polygonum lapathifolium</i>	Skābeņlapu sūrene		1					
<i>Populus tremula</i>	Parastā apse		1	1	1	1	1	1
<i>Potentilla erecta</i>	Stāvais retējs		1					
<i>Primula veris</i>	Gaiļbikšīte		1		1		1	
<i>Pteridium aquilinum</i>	Ērgļpaparde		1	1	1	1	1	1
<i>Pulmonaria obscura</i>	Ārstniecības lakacis		1	1	1	1		
<i>Pyrola rotundifolia</i>	Apalāņu ziemciete		1		1			
<i>Quercus robur</i>	Parastais ozols		1	1	1	1	1	1
<i>Ranunculus acris</i>	Kodīgā gundega		1		1			
<i>Ranunculus auricomus</i>	Zeltainā gundega		1					
<i>Ranunculus cassubicus</i>	Kašūbijas gundega		1	1	1	1		
<i>Ranunculus repens</i>	Ložņu gundega		1	1	1	1		
<i>Ranunculus sceleratus</i>	Ļaunā gundega		1					
<i>Rhamnus cathartica</i>	Pabērzs						1	1
<i>Ribes alpinum</i>	Alpu jāņoga		1				1	1

<i>Ribes nigrum</i>	Upene	1	1	1		1	1
<i>Ribes rubrum</i>	Sarkanā jāņoga		1	1			
<i>Rorippa sp.</i>	Paķērsa				1		
<i>Rosa majalis</i>	Maija roze	1		1		1	1
<i>Rubus idaeus</i>	Meža avene	1	1	1	1	1	1
<i>Rubus saxatilis</i>	Klinšu kaulene	1	1	1	1	1	
<i>Rumex aquaticus</i>	Ūdeņu skābene				1		1
<i>Salix aurita</i>	Ausainais kārkls	1					
<i>Salix caprea</i>	Blīgzna	1		1	1		1
<i>Salix cinerea</i>	Pelēkais kārkls	1		1		1	
<i>Salix myrsinifolia</i>	Melnējošais kārkls	1					
<i>Salix pentandra</i>	Šķetra	1		1			
<i>Sambucus racemosa</i>	Sarkanais plūškoks	1					
<i>Sanicula europea</i>	Eiropas dziedēnīte		1	1	1		
<i>Scorzonera humilis</i>	Zemā raudupe				1		
<i>Scrophularia nodosa</i>	Gumainā cūknātre	1	1		1	1	1
<i>Scutellaria galericulata</i>	Bruņu ķiverene	1	1		1	1	1
<i>Senecio paludosus</i>	Upmalu krustaine		1		1		1
<i>Solanum dulcamara</i>	Bebrukārklis		1		1	1	1
<i>Solidago virgaurea</i>	Dzeltenā zeltgalvīte	1	1	1	1		
<i>Sonchus arvensis</i>	Tīruma mīkstpiene				1		
<i>Sorbus aucuparia</i>	Parastais pīlādzis	1	1	1	1		1
<i>Stachys officinalis</i>	Ārstniecības pātaine			1			
<i>Stachys palustris</i>	Purva sārmene				1		1
<i>Stachys sylvatica</i>	Meža sārmene	1	1	1	1	1	1
<i>Stellaria graminea</i>	Zāļlapu virza					1	
<i>Stellaria holostea</i>	Cietā virza	1	1	1	1	1	
<i>Stellaria media</i>	Parastā virza	1					
<i>Stellaria nemorum</i>	Birztalu virza	1		1			1
<i>Stellaria palustris</i>	Purva virza					1	
<i>Succisa pratensis</i>	Plāvas vilkmēle				1		
<i>Taraxacum officinale</i>	Ārstniecības pienene		1				1
<i>Thelypteris palustris</i>	Parastā purvpaparde	1	1		1	1	1
<i>Tilia cordata</i>	Parastā liepa	1	1	1	1		
<i>Trientalis europaea</i>	Eiropas septiņstarīte	1	1	1	1	1	
<i>Turritis glabra</i>	Kailais tornītis						1
<i>Tussilago farfara</i>	Māllēpe	1	1	1	1		
<i>Typha latifolia</i>	Platlapu vilkvālīte						1
<i>Ulmus glabra</i>	Parastā goba	1	1	1			
<i>Ulmus laevis</i>	Parastā vīksna				1		
<i>Urtica dioica</i>	Lielā nātre	1	1	1	1	1	1
<i>Vaccinium myrtillus</i>	Mellene	1	1	1	1		
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	Brūklene	1		1	1		
<i>Verbascum nigrum</i>	Melnais deviņvīruspēks					1	1
<i>Veronica beccabunga</i>	Avota veronika				1		
<i>Veronica chamaedrys</i>	Birztalu veronika	1		1	1	1	1
<i>Veronica longifolia</i>	Garlapu veronika					1	1
<i>Veronica officinalis</i>	Zemteka	1	1	1	1		
<i>Viburnum opulus</i>	Parastā irbene	1	1	1	1	1	1
<i>Vicia sepium</i>	Žogu vīķis	1		1	1		

<i>Viola epipsila</i>	Sūnāja vijolīte							1
<i>Viola mirabilis</i>	Brīnumainā vijolīte		1	1	1	1		
<i>Viola riviniana</i>	Rivina vijolīte		1	1	1			
Sugu skaits			158	103	119	112	84	86

ĪAS - Ministru Kabineta noteikumi Nr. 396, 14.11.2000. (ar grozījumiem, kas izdarīti 30.07.2004. – Nr.627.).

MIK – sugas aizsardzībai var dibināt mikroliegumu (MK noteikumi Nr. 45., 30.01.2001., grozījumi 31.05.2005.);

ES (HD V) – Eiropas Savienības aizsargājamās sugas, 5. pielikums

LSG – Latvijas Sarkanās Grāmatas suga, kategorija

6. pielikums

Konstatētās bezmugurkaulnieku sugas

N.p. k.	Bezmugurkaulnieku suga	Latviskais nosaukums	Statuss	Sala, kurā suga konstatēta		
				Lielā Vestienas	Tolkas	Vistu
	<u>OLIGOCHAETA-MAZSARU TĀRPI</u>					
	<i>Lumbricidae</i> - sliekas					
1	<i>Lumbricus sp.</i>			+++	+++	+
2	<i>Eiseniella sp.</i>			++++	++++	
	<u>CRUSTACEA- VĒŽI</u>					
	<i>Oniscidae</i> - mitrenes			+	+	+
	<u>ARACHNIDA-ZIRNEKĻVEIDĪGIE</u>					
	<i>Opiliones</i> -māņzirneklī			++	++	
	<i>Aranei</i> - zirneklī			++	++	++
	<i>Acari</i> - ērces					
3	<i>Eriophyes avellanae</i> (<i>Nalepa</i>)	lazdu pumpurērce				++
	<u>MYRIOPODA - DAUDZKĀJI</u>					
4	<i>Lithobius forficatus</i> (L.)	parastā kaulene		+++	+++	
5	<i>Geophilus sp.</i>			++	++	
	<u>COLLEMBOLA - KOLEMBOLAS</u>			++++	++++	
	<u>MOLLUSCA- GLIEMJI</u>					
	<i>Claussiliidae</i> -vārpstiņgliemeži					
6	<i>Clausilia dubia</i> Draparnaud	margainais vārpstiņgliemezis	LSG 3. ĪAS RET	++	++	
7	<i>Clausilia cruciata</i> Studer	asribu vārpstiņgliemezis	LSG 3. ĪAS RET MIK	+	+	
8	<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	gludais vārpstiņgliemezis		++	++	+
9	<i>Macrogastra spp.?</i>			+++	+++	
	<i>Arionidae</i> - meža kailgliemeži			+	+	
	<u>EPHEMEROPTERA-VIENDIENĪTES</u>					
10	<i>Ephemera sp.</i>	viendienīte		+	+	+
	<u>ODONATA- SPĀRES</u>					
11	<i>Coenagrion spp.</i>			+	+	++
12	<i>Libellula fulva</i> Mueller	mainīgā spāre	LSG 1. ĪAS RET			+
13	<i>Aeschna grandis</i> L.	lielā dižspāre		+		+
14	<i>Sympetrum sp.</i>					+

15	<i>Somatochlora metallica</i> <i>V.d.Lind.</i>					+
	<u>BLATTOPTERA- PRUSAKI</u>					
16	<i>Ectobius sylvestris</i> L.	meža prusaks		++	+	
	<u>HETEROPTERA-BLAKTIS</u>					
	<i>Miridae</i> - mīkstblaktis					
17	<i>Miris</i> spp.			+		++
	<u>CICADINA- CIKĀDES</u>			+	+	++
	<u>NEUROPTERA- TĪKLSPĀRŅI</u>					
18	<i>Chrysops</i> sp.	zeltactiņa				+
	<u>TRICHOPTERA- MAKSTENES</u>			++	++	++
	<u>COLEOPTERA-VABOLES</u>					
	<u>CARABIDAE- SKREJVABOLES</u>					
19	<i>Carabus coriaceus</i> L.	lielā skrejvabole	LSG 3. RET	++	+	
20	<i>Carabus granulatus</i> L.	Graudainā skrejvabole		+	+	
21	<i>Carabus hortensis</i> L.	Dārza skrejvabole		+	+	
22	<i>Pterostichus niger</i> (Shall.)	melnais skraidulis		+++	+++	+
23	<i>Pterostichus oblongopunctatus</i> (F.)			++	++	
24	<i>Platynus assimilis</i> (Payk.)			++	+	
25	<i>Agonum</i> sp.			+		
	<u>SILPHIDAE- LĪŅVABOLES</u>					
26	<i>Nicrophorus investigator</i> Zett.				+	
	<u>STAPHYLINIDAE- ĪSSPĀRŅI</u>			+	+	
	<u>GEOTRUPIDAE- MĒSLVABOLES</u>					
27	<i>Geotrupes stercorosus</i> (Scriba)	meža mēslvabole			+	
	<u>CANTHARIDAE- MĪKSTSPĀRŅI</u>					
28	<i>Cantharis</i> sp.					+
29	<i>Rhagonycha fulva</i> (Sc.)					++
30	<i>Malthinus</i> sp.			+		
	<u>ELATERIDAE- SPRAKŠĶI</u>					
31	<i>Melanotus rufipes</i> Hb.			+		
	<u>TROGOSSITIDAE- ASMAĻI</u>					
32	<i>Peltis grossa</i> (L.)	lielais asmalis	DMB (IS)	(++)	(+)	
33	<i>Ostoma ferruginea</i> (L.)			++	++	
	<u>NITIDULIDAE- SPĪDUĻI</u>					
34	<i>Epurea</i> sp.	kokspīduļi		+	+	
	<u>COCCINELLIDAE- MĀRĪTES</u>					

35	<i>Calvia decemguttata (L.)</i>				+	
	BYTURIDAE- AVENVABOLES					
36	<i>Byturus sp.</i>					+
	MYCETOPHAGIDAE- SĒNGRAUŽI					
37	<i>Mycetophagus sp.</i>				+	
	PYTHIDAE					
38	<i>Pytho depressus (L.)</i>			+		
	TENEBRIONIDAE- MELNUĻI					
39	<i>Bolitophagus reticulatus (L.)</i>			(++++)	(++++)	
	MORDELLIDAE- SMAILVABOLES					
40	<i>Tomoxia sp.</i>					+
	CERAMBYCIDAE- KOKSNGRAUŽI					
41	<i>Rhagium inquisitor (L.)</i>	skujkoku ligzdu ūsainis		(+)	(++)	
42	<i>Rhagium mordax L.</i>	lapkoku ligzdu ūsainis			+	
43	<i>Rhagium bifasciatum F.</i>		RET			+
44	<i>Pachyta quadrimaculata(L.)</i>			+		
45	<i>Anoplodera rubra (L.)</i>	skujkoku sarkanais koksngrauzis		+	+	
46	<i>Anoplodera sanguinolenta (L.)</i>					+
47	<i>Leptura quadrifasciata L.</i>			+	++	+
48	<i>Necydalis major L.</i>	vītolu slaidkoksngrauzis	LSG 2. ĪAS RET DMB (IS)	(+)	(+)	
49	<i>Monochamus sutor (L.)</i>	egļu lielais koksngrauzis		(+)	(+)	
	CHRYSOMELIDAE- LAPGRAUŽI					
50	<i>Chrysomela tremulae F.</i>					+
51	<i>Pyrrhalta viburni (Payk.)</i>			+		
52	<i>Phyllobrotica quadrimaculata (L.)</i>					+
53	<i>Agelastica alni L.</i>	alkšņu zilais lapgrauzis				++
54	<i>Melasoma aenea L.</i>	alkšņu spīdīgais lapgrauzis		+		
55	<i>Galeruca tanacetii (L.)</i>				+	
56	<i>Chrysolina sp.</i>			+		
57	<i>Phratora atrovirens (Corn.)</i>					++
	ATTELABIDAE- TINĒJ- SMECERNIEKI					
58	<i>Apoderus coryli(L.)</i>	lazdu tinēj-smecernieks				+
	CURCULIONIDAE- SMECERNIEKI					
59	<i>Hylobius abietis (L.)</i>	priežu lielais smecernieks		+	+	
60	<i>Hylobius pinastri (Gyll.)</i>	priežu vidējais smecernieks			+	

	SCOLYTIDAE- MIZGRAUŽI					
61	<i>Trypodendron signatum</i> (F.)	lapukoku koksnes mizgrauzis		(+)	(+)	
62	<i>Trypodendron lineatum</i> O.	skuju koku koksnes mizgrauzis			(+)	
63	<i>Scolytus ratzeburgi</i> Jans.	bērzu gremzd-grauzis		(++)	(++)	
64	<i>Pytiogenes chalcographus</i> (L.)	egļu sešzobu mizgrauzis		+++	+++	
65	<i>Ips typographus</i> L.	egļu astoņzobu mizgrauzis		(+++)	(+++)	
66	<i>Ips acuminatus</i> Gyll.?	galotņu sešzobu mizgrauzis			(+)	
67	<i>Phloeotribus spinulosus</i> (Rey)	egļu dakšeju mizgrauzis		(+)		
68	<i>Hylastes</i> sp.	sakņgrauzis			+	
69	<i>Polygraphus</i> sp.	zvīņainais mizgrauzis			+	
	<u>LEPIDOPTERA- TAURINI</u>					
	TINEIDAE- KODES					
70	<i>Scardia boletella</i> (F.)	lielā piepju kode		(++)	(++)	
71	<i>Monopis monachella</i> Hb.			+		
	GRACILLARIIDAE					
73	<i>Gracillaria syringella</i> (F.)			+	+	
	YPONOMEUTIDAE- TĪKLKODES					
74	<i>Argyresthia conjugella</i> Z.	pīlādžu tīklkode			+	
	YPSOLOPHIDAE					
75	<i>Ypsolopha falcella</i> D.et S.?			1		
	OECOPHORIDAE- PLAKANKODES					
76	<i>Schiffermuelleria similella</i> (Hb.)			1		
	COLEOPHORIDAE- MAKSTKODES					
77	<i>Coleophora</i> sp.					+
	GELECHIIDAE					
78	<i>Scrobipalpa</i> sp.					1
	TORTRICIDAE-TINĒJI					
79	<i>Olethreutes lacunanus</i> (D.et S.)					+
80	<i>Philedone gerningana</i> (D.et S.)?				+	+
81	<i>Choristoneura</i> sp.				+	
	PTEROPHORIDAE- SPALVSPĀRŅI					
82	<i>Hellinsia</i> sp.			+	+	
	PYRALIDAE					
83	<i>Scoparia</i> spp.			++	++	
84	<i>Elophila nymphaeata</i> (L.)			+	+	
85	<i>Dioryctria abietella</i> (D.et S.)			+		
86	<i>Cataclysta lemnata</i> (L.)			+	+	
87	<i>Paratalanta pandalis</i> (Hb.)					+

	PIERIDAE- BALTEŅI					
88	<i>Pieris brassicae L.</i>	kāpostu baltenis			+	+
89	<i>Pieris rapae L.</i>	rāceņu baltenis		+		+
90	<i>Pieris napi L.</i>	kāļu baltenis			+	
	LYCAENIDAE- ZILENĪŠI					
91	<i>Aricia artaxerxes F.</i>	tumšbrūnais zilenītis				1
	NYMPHALIDAE- RAIBENĪ					
92	<i>Vanessa atalanta (L.)</i>	admirālis, lielais nātru raibenis				++
	SATYRIDAE- SAMTENĪ					
93	<i>Aphantopus hyperanthus L.</i>	parastais samtenis		+		+
	GEOMETRIDAE- SPRĪŽMEŠI					
94	<i>Idaea biselata Hufn.</i>	punktainais maz-sprīžmetis			+	
95	<i>Idaea emarginata (L.)</i>	alkšņu maz-sprīžmetis			+	+
96	<i>Xanthorhoe sp.</i>				+	
97	<i>Camptogramma bilineatum (L.)</i>	pieneņu lap-sprīžmetis		++	++	
98	<i>Eupithecia pyreneata Mab.</i>	uzpirkstīšu zied-sprīžmetis	LSG3. RET		4	
	NOCTUIDAE- PŪCĪTES					
99	<i>Polypogon tentacularius L.</i>	gartaustu sviļņpūcīte				+
100	<i>Mesapamea secalis (L.)</i>	rudzu pūcīte			1	
101	<i>Noctua pronuba (L.)</i>	dārzu joslupūcīte		1		
	HYMENOPTERA- PLĒVSPĀRNI					
	CHRYSIDAE- KRĀŠŅLAPSENES					
102	<i>Chrysis ignita L.</i>					+
103	<i>Chrysis sp.</i>				+	+
	FORMICIDAE- SKUDRAS			+++	+++	++
	APIDAE-BITES, KAMENES					
104	<i>Apis mellifera L.</i>	medus bite		+		++
105	<i>Bombus spp.</i>				+	+
	ICHNEUMONIDAE- JĀTNIECIŅI			+	+	+
	BRACONIDAE- BRAKONĪDI			+	+	++
	STEPHANIDAE					+
	VESPIDAE- SABIEDRISKĀS LAPSENES					
106	<i>Paravespula vulgaris L.</i>	parastā lapsene				+
107	<i>Vespa crabro L.</i>	sirsenis		+	+	++++
	TENTHREDINIDAE- ZĀĢLAPSENES			+		+
	DIPTERA- DIVSPĀRNI					
	CULICIDAE- DZĒLĒJODI			+++	+++	+

	TIPULDAE- GARKĀJODI					
108	<i>Ctenophora sp.?</i>			+	+	
	TABANIDAE-DUNDURI					
109	<i>Tabanus spp.</i>					+
110	<i>Chrysozona spp.</i>	lietenes		+		+
	ASILIDAE- LAUPĪTĀJMUŠAS					
111	<i>Asilus sp.?</i>				+	
	TACHINIDAE- KĀPURMUŠAS					
112	<i>Gymnosoma sp.</i>					+
	HYPPOBOSCIDAE- KAULMUŠAS					
113	<i>Ornithomyia sp.</i>			++	++	

apzīmējums	PASKAIDROJUMI
LSG.kat.	Latvijas Sarkanā grāmatā iekļauta suga
ĪAS	Īpaši aizsargājama suga (MK noteikumi)
EPD	Eiropas Padomes direktīvas (92/43/EEC) pielikumu suga
RET	reta suga Latvijas faunai
DMB (BBS)	dabisku meža biotopu speciālistu suga
DMB (IS)	dabisku meža biotopu indikatorsuga
+	ļoti reti novērots (1-3 eksemplāri)
++	reti novērots (4-10 eksemplāri)
+++	samērā bieži novērots (11-30 eksemplāri)
++++	ļoti bieži novērots (vairāk par 30 eksemplāriem)
(+)	suga noteikta pēc bojājumiem
3	novēroti 3 sugas eksemplāri

7. pielikums

Konstatētās putnu sugas

Sugas latviskais Nosaukums	Sugas zinātniskais nosaukums	LSG	PDI	ĪAS	MIK	Ligzdošanas kategorija*		
						Liela Vestienas sala	Tolkas sala	Vistu sala
Melnā klijā	<i>Milvus migrans</i>	2	+	+	+		C	
Melnā dzilna	<i>Dryocopus martinus</i>		+	+		B	B	
Baltmugurdzenis	<i>Dendrocopos leucotos</i>	2	+	+			D	
Trīspirkstu dzenis	<i>Picoides tridactylus</i>	3	+	+	+	B	B	
Brūnā čakste	<i>Lanius collurio</i>		+	+				D
Kajaks	<i>Larus canus</i>							C
Zivju gārnis	<i>Ardea cinerea</i>							A
Meža pūce	<i>Strix aluco</i>						C	
Dižraibais dzenis	<i>Dendrocopos major</i>					B	D	
Lauku balodis	<i>Columba palumbus</i>						B	
Sīlis	<i>Garrulus glandarius</i>						B	
Krauklis	<i>Corvus corax</i>						B	
Paceplītis	<i>Troglodytes troglodyte</i>					C	C	
Peļkājīte	<i>Prunella modularis</i>						D	
Brūnspārnu kauķis	<i>Sylvia communis</i>							C
Čuņčiņš	<i>Phylloscopus collybita</i>					B	B	
Zeltgalvītis	<i>Regulus regulus</i>					B		
Sarkanrīklīte	<i>Erithacus rubecula</i>						B	
Melnais meža strazds	<i>Turdus merula</i>					B	C	
Dziedātājstrazds	<i>Turdus philomelos</i>					C	C	
Purva zīlīte	<i>Parus palustris</i>						C	
Pelēkā zīlīte	<i>Parus montanus</i>					C	B	
Meža zīlīte	<i>Parus ater</i>					B	B	
Zilzīlīte	<i>Parus caeruleus</i>						D	
Mizložņa	<i>Certhia familiaris</i>						B	
Dzīlnītis	<i>Sitta europaea</i>						B	
Žubīte	<i>Fringilla coelebs</i>					B	B	

LSG – Latvijas Sarkanā grāmata (Andrušaitis, 2000), kategorija

PDI – Putnu direktīvas I pielikums

ĪAS - Ministru Kabineta noteikumi Nr. 396, 2000.gada 14.novembris (ar grozījumiem, kas izdarīti 30.07.2004. – Nr.627.).

MIK – sugas aizsardzībai var dibināt mikroliegumu (MK noteikumi Nr. 45., 30.01.2001., grozījumi 31.05.2005.);

Ligzdošanas kategorija*:

- A - sugas klātbūtne
- B - ligzdošana iespējama
- C - ligzdošana ticama
- D - ligzdošana pierādīta

8. pielikums

Dabas aizsardzības plāna izstrādes sanāksmju protokoli:

- 19.06.2007. – informatīvās sanāksmes protokols
- 03.08.2007. – uzraudzības grupas sanāksmes protokols
- 10.10.2007. – uzraudzības grupas sanāksmes protokols
- 09.11.2007. – sabiedriskās apspriešanas sanāksmes protokols
- 28.12.2007. - uzraudzības grupas sanāksmes protokols

Dabas lieguma „Kāla ezera salas” dabas aizsardzības plāna informatīvā sanāksme

Vestienā
2007.gada 19.jūnijā

PROTOKOLS

A.Namatēva, projekta vadītāja

V.Kreile, Teiču dabas rezervāta administrācijas vecākā eksperte - botāniķe

G.Baltiņa, Valsts akciju sabiedrības “Latvijas valsts meži” Vidusdaugavas mežsaimniecības vides speciāliste

G.Freimane, Dabas aizsardzības pārvaldes Sugu un biotopu daļas vadītāja

D.Rācene, Madonas virsmežniecība, inženiere vides aizsardzības jautājumos

I.Sabitova, Vestienas pagasta padomes informatīvā izdevuma redaktore

J.Bāra, LIFE-Nature projekta „Biotopu apsaimniekošanas pilnveidošana Natura 2000 teritorijā - Vestienas aizsargājamo ainavu apvidū” vadītāja

J.Jankavs, Valsts meža dienesta Madonas virsmežniecības Ērgļu mežniecības mežsargs

V.Eizentāle, Vestienas pagasta padomes lauku attīstības speciāliste

Sanāksme sākas 10.00.

SANĀKSMES GAITA

A.Namatēva atklāj sanāksmi un iepazīstina klātesošos ar zināmo informāciju par dabas liegumu, ekspertiem, darba grafiku. Teritorija ir aizsargājama kopš 1927.gada. Ir ziņas par 3 aizsargājamām vaskulāro augu, divām sūnu un vienu ķērpju sugu, bet trūkst datu par putniem un bezmugurkaulniekiem. Dabas liegumā ir boreālie meži un nogāžu un gravu meži, bet nav veikta dabisko meža biotopu inventarizācija. Jūnijā – jūlijā strādās eksperti (Sandra Ikauniece, Vija Kreile, Guntis Akmentiņš) un tiks sagatavotas dabas aizsardzības plāna apraksta, normatīvo aktu un teritorijas novērtējuma nodaļas. Augustā turpināsies sociālās un ekonomiskā situācijas nodaļas izstrāde un notiks uzraudzības grupas sanāksme, septembrī – teritorijas apsaimniekošanas plānojuma izstrāde. Oktobrī paredzēta plāna sabiedriskā apspriešana.

G.Freimane: Kad paredzēts plānu beigt?

A.Namatēva: Novembrī.

G.Freimane iesaka sabiedrisko apspriešanu rīkot ātrāk, lai būtu laiks pašvaldības saskaņošanai un jautā, vai nav par vēlu uzsākt putnu eksperta darbu.

J.Bāra: no aizsargājamiem putniem salās var būt dzeņi, kuriem tagad ir mazuļi, un ir iespējams novērtēt izplatību.

G.Freimane: Vai dabas liegumā nav privātīpašumu?

G.Baltiņa: Dabas liegumam ir viens apsaimniekotājs - AS „LVM”. Pašlaik salas apmeklē galvenokārt makšķernieki. Atkritumu pagaidām ir maz, bet ir tendence attīstīties krastos tūrismam. Jādomā, kur plūsmu virzīt, vai tādā vietā, kur neapdraud dabas vērtības, neiekārtot taku.

V.Eizentāle: Takas ap salām ir iestaigātas. Ir makšķerēšanas un sēņošanas vietas. Kāla ezera padome ir ieinteresēta, lai salas paliek neskartas.

D.Rācene: Salas var degradēt atpūtas nojumju ierīkošana.

V.Eizentāle: Ezeram būtu vēlama klusā zona ap salām, kur makšķerēt, bet pārējā var braukt ar motorlaivām. Biedrība „Kāla ezera padome” cīnās, lai neatļautu ūdens motociklus. Ir nodomi ezerā laist lašveidīgās zivis.

G.Freimane: Vai biedrība grib, lai viss ezers būtu kluss?

V.Eizentāle: Jā.

J.Bāra: Ezera krastos notiek aktīva būvniecība. Aizliegumu par motorizētiem ūdens transporta līdzekļiem var iestrādāt AAA „Vestiena” dabas aizsardzības plānā.

G.Freimane informē par uzraudzības grupas izveidošanas kārtību, par plāna izstrādes procedūru saskaņā ar MK noteikumiem Nr.234, par to, kā izsūta informāciju, kā notiks sanāksmes un sabiedriskā apspriešana.

Jautā, vai nebūs interešu konflikts, ja viena un tā pati persona pārstāvēs pašvaldību un sabiedrisku organizāciju. Atzīmē labu sadarbību ar Vestienas pagasta pašvaldības laikrakstu.

V. Eizentāle: cilvēki būs aktīvi, biedrībā „Kāla ezera padome” ir 25 biedri, kas vēlas saglabāt salas neskartas.

G.Freimane iesaka sagatavot karti ar ārējās ietekmes faktoriem - atpūtas bāzēm pie ezera, jo aktīvs tūrisms dabas vērtības degradē.

J.Bāra iepazīstina klātesošos ar projektu „Biotopu apsaimniekošanas pilnveidošana Natura 2000 teritorijā „Vestiena””. LVM kā projekta partneris finansē dabas aizsardzības plāna izstrādi dabas liegumam „Kāla ezera salas”. Informē, ka projekta realizācijas gaitā notiks semināri par mežiem, ūdeņiem, latvāņu izskaušanu, vajadzības gadījumā ieteiks grozījumus pašvaldību teritoriju plāniem.

V. Eizentāle: Pašlaik nekur nav informācijas, ka salas ir aizsargājamas, tas jāparedz plānā.

A.Namatēva: Tas piesaistīs uzmanību un var veicināt lielāku apmeklējumu skaitu J.Bāra: Ir izstrādāts dabas aizsardzības plāns dabas liegumam „Lielā Baltezera salas”, var iepazīties ar tā ieviešanu.

V. Eizentāle: tiks saaicināta biedrība „Kāla ezera padome” un noskaidrots viedoklis par vēlamo aizsardzības režīmu.

Sanāksme beidzas 11.15.

Sanāksmi vadīja

A.Namatēva

Protokolēja

V.Kreile

Dabas lieguma „Kāla ezera salas” dabas aizsardzības plāna uzraudzības grupas sanāksme

Bērzaunē
2007.gada 3.augustā

PROTOKOLS

A.Namatēva, projekta vadītāja

V.Kreile, Teiču dabas rezervāta administrācijas vecākā eksperte - botāniķe

G.Baltiņa, Valsts akciju sabiedrības "Latvijas valsts meži" Vidusdaugavas mežsaimniecības vides speciāliste

M.Ārente, Vestienas pagasta iedzīvotāja

S.Elksne, Dabas aizsardzības pārvaldes Sugu un biotopu daļas vadītājas vietiece

V.Eizentāle, Vestienas pagasta padomes lauku attīstības speciāliste

R.Ķemers, GDPSP

U.Ļoļāns, Valsts vides dienesta Madonas reģionālās vides pārvaldes vecākais eksperts

D.Rācene, Madonas virsmežniecība, inženiere vides aizsardzības jautājumos

I.Sabitova, Vestienas pagasta padomes informatīvā izdevuma redaktore

J.Jankavs, Valsts meža dienesta Madonas virsmežniecības Ērgļu mežniecības mežsargs

J.Bāra, LIFE-Nature projekta „Biotopu apsaimniekošanas pilnveidošana Natura 2000 teritorijā - Vestienas aizsargājamo ainavu apvidū” vadītāja

Sanāksme sākas 10.00.

SANĀKSMES GAITA

A.Namatēva atklāj sanāksmi un iepazīstina klātesošos ar sugu un biotopu ekspertu darba rezultātiem. Konstatētas 6 retas un aizsargājamas augu, 7 bezmugurkaulnieku, 5 putnu sugas. Ir vērtīgi meža biotopi. Izvirzīts plāna ilgtermiņa mērķis - nodrošināt biotopu dabisku attīstību un saglabāt esošo bioloģisko daudzveidību, un īstermiņa mērķis - novērst tiešu antropogēno ietekmi uz Kāla ezera salām.

Diskusija:

J.Bāra: Ekspertu dati būs nepieciešami arī Vestienas aizsargājamo ainavu apvidus dabas aizsardzības plānam, jo Kāla ezera salas tajā ietilpst.

S.Elksne: Vai plāns paredz tikai salu, vai arī ezera aizsardzību?

A.Namatēva: Šis plāns ir tikai salu teritorijai.

V.Eizentāle: Vai iespējams novērtēt ūdeņus?

J.Bāra: Vestienas aizsargājamo ainavu apvidus dabas aizsardzības plāna rīcībā ir dati par ārējām ietekmēm

A.Namatēva: Ezerā ūdens līmeni ietekmē praktiski tikai slūžas.

J.Jansons: Ir vērojami atplūdumi un uzplūdumi pie ezera.

A.Namatēva: Dabas liegumā ir tikai 3 salas. Tolkas salā atkritumi ir visapkārt salai, Vestienas salā – mazāk. Novērots, ka plēstas bērzu tāsīs ugunsgrēku kurināšanai. Dabas aizsardzības plāna mērķis ir novērst nelabvēlīgās ietekmes. Augusta beigās vai septembrī ir plānota nākošā sanāksme, kurā jāapspriež par uzturēšanos salās un apsaimniekošanas pasākumiem.

Sanāksme beidzas 12.40.

Sanāksmi vadīja

A.Namatēva

Protokolēja

V.Kreile

Dabas lieguma „Kāla ezera salas” dabas aizsardzības plāna uzraudzības grupas sanāksme

Vestienā
2007.gada 10.oktobrī

PROTOKOLS

Sanāksmē piedalās:

A.Namatēva, projekta vadītāja

V.Kreile, Teiču dabas rezervāta administrācijas vecākā eksperte - botāniķe

U.Ļoļāns, Valsts vides dienesta Madonas reģionālās vides pārvaldes vecākais eksperts

J.Bāra, LIFE-Nature projekta „Biotopu apsaimniekošanas pilnveidošana Natura 2000 teritorijā - Vestienas aizsargājamo ainavu apvidū” vadītāja

I.Sabitova, Vestienas pagasta padomes informatīvā izdevuma redaktore

D.Rācene, Madonas virsmežniecība, inženiere vides aizsardzības jautājumos

G.Baltiņa, Valsts akciju sabiedrības “Latvijas valsts meži” Vidusdaugavas mežsaimniecības vides speciāliste

G.Akmentiņš, Teiču dabas rezervāta administrācijas entomologs, vecākais vides valsts inspektors

Sanāksme sākas 12.00.

SANĀKSMES GAITA

A.Namatēva atklāj sanāksmi un iepazīstina klātesošos ar pašreizējo dabas aizsardzības plāna versiju. Tā kā galvenais biotopu veids ir mežs un tas atbilst dabiska meža biotopa un aizsargājama biotopa kritērijiem, tad nosakāms apmeklējumu aizliegums.

G.Baltiņa: Kā praktiski realizēt aizliegumu?

A.Namatēva: Ar informēšanu un kontroli.

J.Bāra: Vai jāsaskaņo pētījumi ar Dabas aizsardzības pārvaldi?

A.Namatēva: Jā. Netraucēta biotopu attīstība nozīmē neiejaukšanos, slodžu regulēšanu, apmeklējumu aizliegumu (izņemot pētījumus, atkritumu aizvākšanu). Ap salām paredzētas zīmes ar uzrakstiem, ka dabas liegumu nedrīkst apmeklēt.

G.Baltiņa: Vai ir standartzīme?

J.Bāra: Piktogramma pēc DAP vienotā stila.

A.Namatēva: Ja liek savu zīmi, tad tā jāliek uz cita stabiņa.

D.Rācene: Vajag izņēmumus, kas drīkst apmeklēt (VMD, LVM, kontrole)

J.Bāra: Vai nav paredzēta nekāda meža apsaimniekošana?

A.Namatēva: Nav paredzēta nekāda ciršana. Vajadzīga cilvēka darbības ietekmes novērtšana. Apmeklējumi pieļaujami pētījumu veikšanai. Informāciju iekļaut tikai AAA „Vestiena” informācijas materiālos, ne atsevišķi.

I.Sabitova: Arī tiem, kas iznomā laivas, jāzina noteikumi.

A.Namatēva: 2017.gadā reizē ar plāna atjaunošanu veicama sugu un biotopu inventarizācija.

J.Bāra: Natura 2000 monitoringa programma – vai tur nav iekļauts?

A.Namatēva: iepazīstina ar kartēm – mežaudžu plāni, ES biotopi, aizsargājamo sugu atradnes.

J.Bāra: Vai zīmju nav par daudz?

A.Namatēva: Zīmēm jābūt izvietotām redzamības attālumā vienai no otras.

J.Bāra: Kādas laivas izmanto?

I.Sabitova: Vietējiem ir savas, atbraucēji iznomā.

A.Namatēva: Viss dabas liegums ir stingrā režīma zona. Sagatavota karte ar robežpunktiem.

U.Ļoļāns: MK noteikumos ir vecais liegums, nav robežpunktu, tikai – 3 salas.

J.Bāra: Jāpieliek esošais robežu apraksts. Nesaukt par zonu, bet par dabas liegumu ar individuālajiem noteikumiem.

A.Namatēva: Vai iekļaus noteikumus AAA „Vestiena” noteikumus?

J.Bāra: Tas būs ilgi.

J.Bāra: Dabas rezervāta regulējamā režīma zonas noteikumus var izmantot no MK noteikumiem Nr.415.

A.Namatēva: Tad var būt daudz noteikumu.

J.Bāra: Jāraksta tikai aizliegumi.

D.Rācene: Vairs nenotiek līgumu slēgšana ar zemes īpašnieku, jāsvīturo tas 1.3.punktā.

J.Bāra: 1986.gadā bija ierosināts zonējums, bet tas bija Madonas rajona TDP lēmums, kas nav spēkā.

D.Rācene: Latvijas Sarkanā grāmatu nevajag pieminēt. Citos plānos nav.

U.Ļoļāns: Vajag pieminēt.

G.Baltiņa: Kas kontrolēs apmeklējumus?

U.Ļoļāns: VMD, VVD.

J.Bāra: Pašvaldības policija, Kāla ezera padome.

G.Akmentiņš: Pašlaik kontrolē galvenokārt būvniecību.

D.Rācene: viens cilvēks no RVP nevar visur izkontrolēt, salas nav prioritāte.

G.Akmentiņš: Var būt informācija, ka augus un mežus redz arī ezera piekrastē.

A.Namatēva: To var iekļaut AAA „Vestiena” plānā, ja kādam zemes īpašniekam ir interese.

A.Namatēva: Makšķerēt no salas aizliegts.

J.Bāra: Kur krastā to var darīt?

I.Sabitova: Krasts būs pārapdzīvots, gribēs klusumu.

J.Bāra: Kāla ezera padome nevēlas, ka notiek nelegāla makšķerēšana. Iesaka izplatīt iekšējo ūdeņu Madonas nodaļas kontroles kontaktinformāciju, iesaistīt sabiedriskos inspektorus.

J.Bāra: vai plāns ir gatavs sabiedriskajai apspriešanai?

Neviens neiebilst. Nolemj līdz 17.novembra pagasta padomes sēdei organizēt sabiedrisko apspriešanu.

Sanāksme beidzas 13.15.

Sanāksmi vadīja

A.Namatēva

Protokolēja

V.Kreile

Dabas lieguma „Kāla ezera salas” dabas aizsardzības plāna sabiedriskā apspriešana

Vestienā
2007.gada 9.novembrī

PROTOKOLS

Sanāksmē piedalās:

A.Namatēva, projekta vadītāja

V.Kreile, Teiču dabas rezervāta administrācijas vecākā eksperte - botāniķe

J.Bāra, LIFE-Nature projekta „Biotopu apsaimniekošanas pilnveidošana Natura 2000 teritorijā - Vestienas aizsargājamo ainavu apvidū” vadītāja

S.Elksne, Dabas aizsardzības pārvaldes Sugu un biotopu daļas vadītājas vietniece

D.Rācene, Madonas virsmežniecība, inženiere vides aizsardzības jautājumos

A.Graubiņa, Vestienas iedzīvotāja

I.Sabitova, Vestienas pagasta padomes informatīvā izdevuma redaktore

V.Eizentāle, Vestienas pagasta padomes lauku attīstības speciāliste

H.Zilgalvis, IU “Vints” direktors

Sabiedriskā apspriešana sākas 11.00.

DARBA GAITA

A.Namatēva paziņo, ka noteiktajā laikā līdz sabiedriskās apspriešanas sanāksmei nav iesniegts neviens priekšlikums. Iepazīstina klātesošos ar visu iepriekšējo sanāksmju kopsavilkumu, atgādina galvenās dabas vērtības, plāna mērķus, pasākumus, plāna darbības termiņu un iespēju vajadzības gadījumā plānu papildināt.

V.Eizentāle: Kas var papildināt plānu?

J.Bāra: Dabas aizsardzības pārvaldei jāiesniedz ierosinājumi.

S.Elksne: Cik zīmes ir vajadzīgas? Tas jāieraksta plānā.

V.Eizentāle: Kas izliks zīmes?

A.Namatēva. DAP un VAS izliks zīmes.

D.Rācene: Zīmes jāparedz tradicionālajās izkāpšanas vietās un arī pie krasta.

V.Eizentāle: Cik lielas ir zīmes?

A.Namatēva: 15 x15 cm.

S.Elksne: Zīmes pirmkārt var likt tur, kur pašlaik vislielākais piesārņojums.

J.Bāra: Aizsargājamajā ainavu apvidū „Vestiena” būs 2 stendi - Vestienā un Bērzaunē. Kādu tekstu par Kāla ezera salām rakstīt uz stendiem?

S.Elksne: Aizsargājamajā ainavu apvidū „Vestiena” Kāla ezera salas atrodas iekšā. Tad, kad būs visam aizsargājamo ainavu apvidum noteikumi, šeit būs atsevišķa zona.

V.Eizentāle: Vai Natura 2000 vietai ir savi noteikumi?

J.Bāra: Natura 2000 ir īpaši aizsargājamo dabas teritoriju tīkls. Pašlaik teritorijās, kurām nav izstrādāti individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi, darbojas MK noteikumi Nr. 415.

A.Namatēva: Aizsargājamās teritorijas zonās tiek aizliegtas dažādas darbības. Kāla ezera salās būs regulējamā režīma zona, tā ir visstingrākā režīma zona teritorijās ārpus dabas rezervātiem.

V.Eizentāle: Kad būs gatavs aizsargājamā ainavu apvidus „Vestiena” dabas aizsardzības plāns?

J.Bāra: plānam jābūt gatavam martā. Vides ministrija apstrādās noteikumu projektu, un tas varētu būt apstiprināts 2009.gadā.

A.Namatēva: Ja būs vējgāzes vai vējlauzes, tad šos gadījumus izvērtēs eksperti.

J.Bāra: Piemēram, Moricsalas rezervātā ziemā uz salu atnāk mežacūkas un bojā zemsedzi. Arī tur jāpieņem lēmums, ko darīt.

V.Eizentāle: Vai ir paredzēti līdzekļi kontrolei? Ezerā būs maksšķerēšanai licences.

J.Bāra: Ar kontroli jānodarbojas apsaimniekotājam - LVM.

D.Rācene: Vai te ir sabiedriskie inspektori?

V.Eizentāle: Nav. Vietējie cilvēki baidās kontrolēt savus kaimiņus.

D.Rācene: Var piedalīties kopā ar inspektoriem.

J.Bāra: Ja ir plāns, tad drīkst tērēt pasākumiem paredzētos līdzekļus. Informēšanai var rakstīt projektu iesniegšanai LVAF. LVM var veikt pasākumus tikai salās, bet ne ezerā un krastā.

S.Elksne: Stendiem finansējumu var prasīt Dabas aizsardzības pārvaldē. Ja vajag vairāk līdzekļu, tos var piešķirt pa daļām.

V.Eizentāle: Pašlaik jau ir sadarbība ar Zivju fondu – pasākumiem, lai ezerā nodrošinātu klusumu.

S.Elksne: Plānā jāieraksta, ka vajag stendus krastā – 7 atpūtas vietās.

V.Eizentāle: Informācija jāliek internetā. Bukleti nav efektīvi.

A.Namatēva: Jāraksta precīzi, kas aizliegts.

S.Elksne: Efektīvi ir pierakstīt soda naudas apmēru uz stenda.

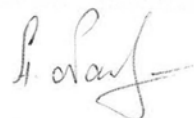
A.Graubiņa: Galvenais ir neļaut izpostīt salas.

A.Namatēva: Vai ir vēl jautājumi?

S.Elksne: Pēc procedūras vēl 3 dienas pēc sabiedriskās apspriešanas var iesniegt priekšlikumus.


Sabiedriskā apspriešana beidzas 12.00.

Sanāksmi vadīja



A.Namatēva

Protokolēja



V.Kreile

Dabas lieguma „Kāla ezera salas” dabas aizsardzības plāna uzraudzības grupas sanāksme

Ī. audonā
2007.gada 27.decembrī

PROTOKOLS

Sanāksmē piedalās:

A.Namatēva, projekta vadītāja

G.Baltiņa, Valsts akciju sabiedrības "Latvijas valsts meži" Vidusdaugavas mežsaimniecības vides speciāliste

D.Rācene, Madonas virsmežniecība, inženiere vides aizsardzības jautājumos

G.Freimane, Dabas aizsardzības pārvaldes Sugu un biotopu daļas vadītāja

V.Kreile, Teiču dabas rezervāta administrācijas vecākā eksperte - botāniķe

H.Zilgalvis, IU "Vints" direktors

Sanāksme sākas 11.00.

A.Namatēva atklāj sanāksmi un iepazīstina klātesošos ar Vestienas pagasta padomes lēmumu. Plāna izstrādes gaitā izteiktie ierosinājumi ņemti vērā. Sabiedriskās apspriešanas procesā papildus nav iesniegts neviens iebildums un ierosinājums.

G.Freimane norāda uz dabas aizsardzības plāna teksta un noformējuma nepilnībām. Nepieciešams papildināt ar anotāciju individuālo aizsardzības un izmantošana noteikumu projektu, papildināt kopsavilkumu, precizēt tabulas, visur norādot sugu aizsardzības statusu, precizēt kartogrāfisko pielikumu.

Nolemj pēc šo nepilnību novēršanas plānu iesniegt Dabas aizsardzības pārvaldē.

Sanāksme beidzas 13.30.

Sanāksmi vadīja

A.Namatēva

Protokolēja

V.Kreile