

## **IV. BIOĻĢISKĀS DAUDZVEIDĪBAS MONITORINGA PROGRAMMA**

## Saturs

<b>1. Ievads</b> .....	<b>196</b>
<b>2. Likumdošana</b> .....	<b>197</b>
2.1. LR normatīvie akti.....	197
2.2. ES tiesību akti.....	198
2.3. Starptautiskās konvencijas.....	199
<b>3. Natura 2000 vietu monitorings</b> .....	<b>201</b>
3.1. Natura 2000 vietu monitorings.....	201
3.1.1. Monitoringa tīkls.....	201
3.1.2. Parametri, regularitāte un metodika.....	201
3.2. Aizsargājamo jūras teritoriju monitorings jūras piekrastes un atklātajā daļā.....	202
3.2.1. Monitoringa tīkls.....	202
3.2.2. Monitoringa parametri un regularitāte.....	202
3.2.3. Metodika.....	203
<b>4. Fona monitorings</b> .....	<b>204</b>
4.1. Monitoringa tīkls.....	204
4.2. Parametri, regularitāte, metodika.....	205
<b>5. Speciālais monitorings</b> .....	<b>206</b>
5.1. Monitoringa tīkls.....	206
5.2. Parametri, regularitāte, metodika.....	206
<b>PIELIKUMI</b> .....	<b>207</b>
<b>I. Natura 2000 vietu monitorings</b> .....	<b>208</b>
Pielikums Nr.1 Natura 2000 teritoriju tīkls Latvijā.....	209
Pielikums Nr.2 Apsekojamās Latvijas Natura 2000 teritorijas ligzdojošajiem putniem, kuru dēļ šīs teritorijas nodibinātas.....	210
Pielikums Nr.3 Apsekojamās Latvijas Natura 2000 teritorijas migrējošiem putniem, kuru dēļ šīs teritorijas nodibinātas.....	219
Pielikums Nr.4 Apsekojamās Latvijas Natura 2000 teritorijas ES Biotopu Direktīvas 1.pielikuma biotopiem, kuru dēļ šīs teritorijas nodibinātas.....	221
Pielikums Nr.5 Apsekojamās Latvijas Natura 2000 teritorijas ES Biotopu Direktīvas II pielikuma sugām, kuru dēļ šīs teritorijas nodibinātas.....	247
Pielikums Nr.6 Natura 2000 teritoriju apsekošanas biežums 6 gadu periodā.....	255
Pielikums Nr.7 Apsekojamās aizsargājamās jūras teritorijas migrējošiem putniem, kuru dēļ šīs teritorijas nodibinātas.....	256
Pielikums Nr.8 Apsekojamās aizsargājamās jūras teritorijas ES Biotopu Direktīvas 1.pielikuma biotopiem, kuru dēļ šīs teritorijas nodibinātas.....	257
Pielikums Nr.9 Novērojumu griezumi jūras aizsargājamā teritorijā „Nida -Pērkone”.....	258
Pielikums Nr.10 Novērojumu griezumi jūras aizsargājamā teritorijā „Rīgas līča rietumu piekraste”.....	259
Pielikums Nr.11 Novērojumu griezumi jūras aizsargājamā teritorijā „Vitrupe – Tūja”.....	261
Pielikums Nr.12 Novērojumu griezumi jūras aizsargājamā teritorijā „Ainaži - Salacgrīva”.....	262
Pielikums Nr.13 Metodiku apraksti aizsargājamo jūras teritoriju parametriem.....	263
<b>II. Fona monitorings</b> .....	<b>266</b>
Pielikums Nr.14 Fona monitoringa programma.....	267
<b>III. Speciālais monitorings</b> .....	<b>270</b>
Pielikums Nr.15 Speciālā monitoringa programma.....	271

# 1. Ievads

Bioloģiskā daudzveidība šīs programmas izpratnē ir sugu un biotopu daudzveidība visos Latvijā sastopamajos un Latvijai raksturīgajos ekoloģiskajos kompleksos.

Programma izstrādāta tā, lai saskaņā ar to varētu izpildīt LR normatīvo aktu, ES direktīvu un starptautisko konvenciju prasības attiecībā uz bioloģiskās daudzveidības monitoringu. Programma ir sadalīta vairākos līmeņos (skat.1.att.) un paredz bioloģiskās daudzveidības monitoringa veikšanu visā Latvijas teritorijā, vienlīdz labi pārstāvēt sugas un biotopus aizsargājamās teritorijās un ārpus tām.

Bioloģiskās daudzveidības monitoringa programmas mērķi:

1. sniegt informāciju par īpaši aizsargājamo sugu un biotopu stāvokli un izmaiņām Natura 2000 vietās;

2. sniegt informāciju par sugu populāciju lieluma un biotopu platību izmaiņu tendencēm valstī;

3. noteikt dabisko un antropogēno faktoru ietekmi uz novērojamiem biotopiem un sugām.

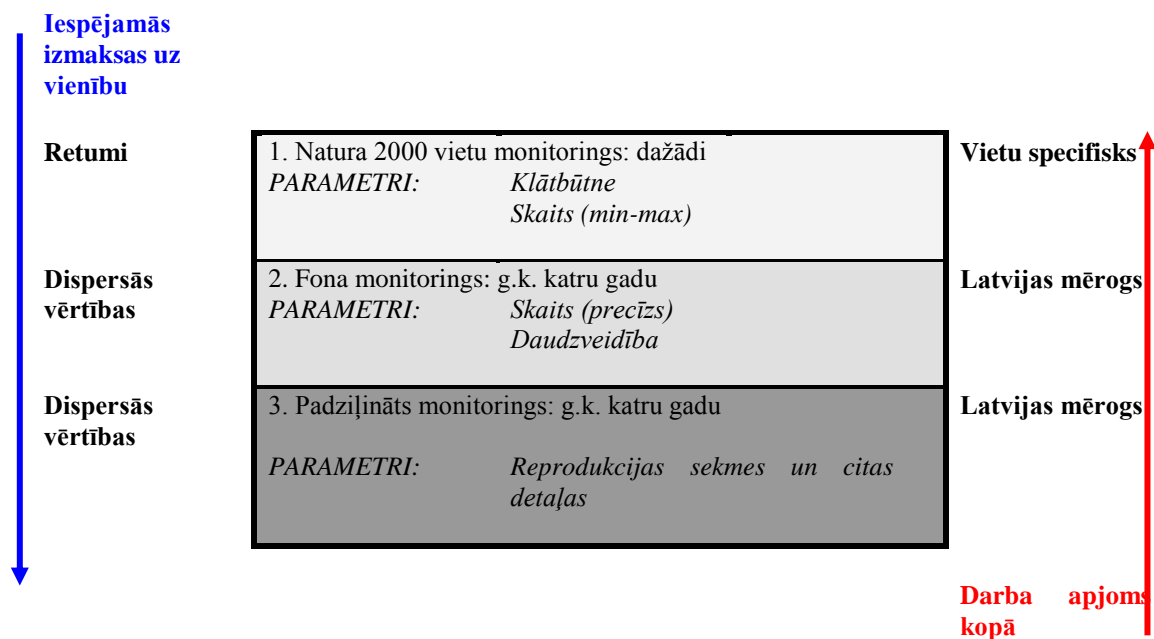
Lai nodrošinātu šo mērķu īstenošanu, bioloģiskās daudzveidības monitoringa programmu iedala trīs sadaļās:

I. Natura 2000 vietu monitorings;

II. Fona monitorings;

III. Speciālais monitorings.

Programmas ieviešanu koordinē DAP un LHEI.



1. attēls. Latvijas bioloģiskās daudzveidības monitoringa līmeņi

## 2. Likumdošana

### 2.1. LR normatīvie akti

#### a) Vides aizsardzības likums

17.pantā noteiktas vispārējas vides monitoringa prasības valstī. Vides monitoringa mērķis ir noteikt vides stāvokli, izvērtēt tendences un perspektīvu, izstrādāt vides politikas pasākumus un novērtēt līdzšinējo pasākumu lietderību un efektivitāti.

#### b) Likums „Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām”

32.<sup>1</sup> pantā noteikts, ka DAP organizē un koordinē īpaši aizsargājamo dabas teritoriju monitoringu. Likuma 13.pants paredz, ka īpaši aizsargājamo dabas teritoriju robežas, zonējumu un kategoriju var mainīt, ja zinātniskie pētījumi, monitoringa dati vai aizsargājamās teritorijas apsaimniekošanas pasākumu monitorings apliecina, ka esošā kategorija, zonējums un attiecīgais aizsardzības režīms neatbilst teritorijas izveidošanas mērķiem.

#### c) Sugu un biotopu aizsardzības likums

Sugu un biotopu aizsardzības likuma mērķi:

- nodrošināt bioloģisko daudzveidību, saglabājot faunu, floru un biotopus;
- regulēt sugu un biotopu aizsardzību, apsaimniekošanu un uzraudzību;
- veicināt populāciju un biotopu saglabāšanu atbilstoši ekonomiskajiem un sociālajiem priekšnoteikumiem, kā arī kultūrvēsturiskajām tradīcijām;
- regulēt īpaši aizsargājamo sugu un biotopu noteikšanas kārtību;
- nodrošināt nepieciešamo pasākumu veikšanu, lai skaitliski uzturētu savvaļā dzīvojošo savvaļas putnu sugu populācijas atbilstoši ekoloģijas, zinātnes un kultūras prasībām, un ņemot vērā saimnieciskās un rekreatīvās prasības vai lai tuvinātu šo sugu populācijas minētajam līmenim.

Sugu un biotopu monitoringu un uzskaiti nosaka likuma V.nodaļa.

#### d) Medību likums

Likuma 20.pants nosaka, ka medījamo dzīvnieku uzskaiti organizē Valsts meža dienests, kas to dara arī nacionālo parku un dabas rezervātu teritorijās, piesaistot attiecīgā nacionālā parka vai dabas rezervāta administrāciju. Speciāliem mērķiem var veikt īpašu medījamo dzīvnieku uzskaiti un monitoringu.

e) MK 2000.gada 14.novembra noteikumi Nr.396 „Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu”

Bioloģiskās daudzveidības monitoringam ir jāsniedz informācija par noteikumos minēto sugu izplatību, populāciju stāvokli un izmaiņu tendencēm, kā arī par ierobežoti izmantojamo sugu ieguves apjomiem.

f) MK 2000.gada 5.decembra noteikumi Nr.421 „Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu”

Veicot monitoringu ir jāiegūst informācija par noteikumos minēto biotopu izplatību, stāvokli un izmaiņas tendencēm.

g) MK 2003.gada 22.jūlija noteikumi Nr.415 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”

h) MK 2001.gada 23.janvāra noteikumi Nr.34 „Nemedījamo sugu indivīdu iegūšanas, Latvijas dabai neraksturīgo savvaļas dzīvnieku ieviešanas (introdukcijas), kā arī dzīvnieku populācijas atjaunošanas dabā (reintrodukcijas) atļauju izsniegšanas kārtība”.

i) Bioloģiskās daudzveidības nacionālā programma, kura akceptēta ar MK 2000.gada 16.maija sēdes protokolu Nr.23 22.§.

## 2.2. ES tiesību akti

a) Padomes 1979.gada 2.aprīļa Direktīva 79/409/EEK par savvaļas putnu aizsardzību (Putnu direktīva).

Direktīva attiecas uz visu savvaļas putnu sugu aizsardzību, kas sastopamas to dalībvalstu teritorijā. Direktīvā atrunāta šo sugu aizsardzība, pārzināšana un uzraudzīšana, un noteiktas to izmantošanas normas (direktīvas 1.panta pirmā daļa). Saskaņā ar 1.panta otro daļu šī direktīva attiecas uz putniem, putnu olām un putnu dzīvotnēm.

Saskaņā ar direktīvas 4.panta pirmo daļu sugām, kuras minētas I pielikumā, jāpiemēro īpaši dzīvotņu aizsardzības pasākumi, lai nodrošinātu to izdzīvošanu un vairošanos savā izplatības areālā. Šim nolūkam jāapzina:

- sugas, kurām draud izzušana;
- sugas, kuras ir neaizsargātas pret dažām izmaiņām savās dzīvotnēs;
- sugas, kuras savas skaitliski mazās populācijas vai ierobežotās vietējās izplatības dēļ uzskatāmas par retām sugām;
- citas sugas, kuras īpaši jāsaudzē to dzīvotņu īpatnību dēļ.

Veicot novērtēšanu, par pamatu ņem populācijas attīstības tendences un svārstības.

b) Padomes 1992.gada 21.maija Direktīva 92/43/EEK par dabisko dzīvotņu, savvaļas faunas un floras aizsardzību (Biotopu direktīva).

Direktīvas mērķis ir sekmēt bioloģisko daudzveidību, aizsargājot dabiskos biotopus un savvaļas dzīvniekus un augus Eiropā esošajā dalībvalstu teritorijā, uz kuru attiecas Līgums (2.panta pirmā daļa).

Saskaņā ar direktīvas 2.panta otro daļu, pasākumus, ko veic saskaņā ar šo direktīvu, izstrādā tā, lai saglabātu vai atjaunotu to dabisko biotopu un savvaļas dzīvnieku un augu sugu labvēlīgu aizsardzības statusu, kas ir Kopienā nozīmīgas. Tādējādi arī veicamajiem monitoringa pasākumiem jābūt atbilstošiem šajā direktīvas normā uzstādītajam mērķim – dabisko biotopu un savvaļas dzīvnieku un augu sugu labvēlīga aizsardzības statusa nodrošināšanai.

Saskaņā ar direktīvas 11.pantu dalībvalstis veic 2.pantā minēto dabisko biotopu un sugu aizsardzības statusa uzraudzību, īpašu uzmanību pievēršot prioritārajiem dabisko biotopu veidiem un prioritārajām sugām. Šāda veida uzraudzība šīs direktīvas kontekstā ietver sevī monitoringa pasākumus.

Saskaņā ar direktīvas 9.pantu EK saskaņā ar 21.pantā izklāstīto procedūru regulāri pārskata Natura 2000 tīkla nozīmi direktīvas 2. un 3.pantā izklāstīto mērķu sasniegšanā. Šajā sakarā var lemt par īpaši aizsargājamas dabas teritorijas svītrosānu no šādu teritoriju saraksta, ja to attaisno dabiska attīstība, kas novērota saistībā ar 11.pantā paredzētajiem uzraudzības pasākumiem. Tādējādi dabisko biotopu un sugu aizsardzības statusa monitorings ir būtisks arī šādā kontekstā.

Papildus attiecībā uz direktīvas prasībām tieši sugu aizsardzībai, saskaņā ar direktīvas 12.panta pirmo daļu dalībvalstis veic nepieciešamos pasākumus, lai IV pielikuma a) daļā uzskaitītajām dzīvnieku sugām to dabiskās izplatības areālā izveidotu stingras aizsardzības sistēmu. Atbilstoši 12.panta ceturtajai daļai Dalībvalstīm jāizveido sistēma, lai kontrolētu IV pielikuma a) daļā uzskaitīto dzīvnieku sugu īpatņu nejaušas sagūstīšanas un nonāvēšanas gadījumus. Ņemot vērā savāktu informāciju, dalībvalstis veic turpmāku izpēti vai piemēro aizsardzības pasākumus, kas vajadzīgi, lai nodrošinātu to, ka nejaušas sagūstīšanas un nonāvēšanas gadījumiem nav būtiska negatīva ietekme uz attiecīgajām sugām.

Saskaņā ar direktīvas 17.panta pirmo daļu reizi sešos gados dalībvalstis sagatavo ziņojumu par to pasākumu īstenošanu, kas veikti saskaņā ar šo direktīvu. Šajā ziņojumā jo īpaši iekļauj informāciju par 6.panta daļā minētajiem aizsardzības pasākumiem, kā arī novērtējumu par to, kāda ir šo pasākumu ietekme uz I pielikuma dabisko biotopu veidu un II pielikuma sugu aizsardzības statusu, un iekļauj 11.pantā minēto uzraudzības pasākumu galvenos rezultātus. Ziņojumu, kas sagatavots atbilstoši komitejas izstrādātai formai, nosūta Komisijai un dara publiski pieejamu.

c) Eiropas Parlamenta un Padomes 2008.gada 17.jūnija Direktīva 2008/56/EK, ar ko izveido sistēmu Kopienas rīcībai jūras vides politikas jomā.

d) Eiropas Parlamenta un Padomes 2000.gada 23.oktobra Direktīva 2000/60/EK, ar ko izveido sistēmu Kopienas rīcībai ūdens resursu politikas jomā.

Direktīva nosaka vadlīnijas ES rīcībai ūdeņu aizsardzības politikas jomā.

Saskaņā ar direktīvas 8.panta pirmo daļu, dalībvalstis nodrošina ūdens resursu stāvokļa monitoringa programmu izveidi, lai izveidotu saskaņotu un visaptverošu ūdens resursu stāvokļa pārskatu katrā upju baseinu apgabalā. Minētajai monitoringa programmai jāsāk darboties ne vēlāk kā sešus gadus pēc šīs direktīvas stāšanās spēka, ja vien attiecīgajos tiesību aktos nav noteikts citādi. Monitorings jāveic saskaņā ar direktīvas V pielikuma prasībām, kurā detalizēti aprakstīta veicamā monitoringa metodika.

e) EK 2006.gada 22.maija paziņojums "Kā apturēt bioloģiskās daudzveidības samazināšanos līdz 2010.gadam un turpmāk. Ilgtspējīgi ekosistēmu pakalpojumi cilvēka labklājībai".

### **2.3. Starptautiskās konvencijas**

a) 1992.gada 5.jūnija Riodežaneiro parakstītā Konvencija par bioloģisko daudzveidību (likums Saeimā pieņemts 1995.gada 31.augustā).

Konvencijas uzdevums ir bioloģiskās daudzveidības saglabāšana, dzīvās dabas ilgtspējīga izmantošana, godīga un līdztiesīga ģenētisko resursu patērēšana, iegūto labumu sadale, ietverot gan pienācīgu pieeju ģenētiskajiem resursiem, gan atbilstošu tehnoloģiju nodošanu, ņemot vērā visas tiesības uz šiem resursiem un tehnoloģijām, gan pienācīgu finansēšanu.

Monitoringa veikšanas nepieciešamība noteikta šīs konvencijas 7.pantā un pirmajā pielikumā.

b) 1979.gada 16.septembra Bernes konvencija par Eiropas dzīvās dabas un dabisko dzīvotņu aizsardzību (likums Saeimā pieņemts 1996.gada 17.decembrī).

Bernes konvencijas mērķi ir aizsargāt savvaļas floru un faunu un to dabiskās dzīvotnes, īpaši tās sugas un dzīvotnes, kuru aizsardzībai nepieciešama vairāku valstu sadarbība.

Konvencijas otrais pants nosaka, ka dalībvalstis uzņemsies vajadzīgos pasākumus savvaļas floras un faunas populāciju uzturēšanai tādā līmenī vai piemēros tam līmenim, kurš atbilst ekoloģiskajam, zinātniskajam un kultūras prasībām, tai pašā laikā ņemot vērā ekonomiskās un rekreācijas prasības un vietēja mēroga apdraudētu pasugu, varietāšu un formu vajadzības. Monitoringa nepieciešamība konvencijā nav tieši noteikta.

c) 1979.gada 23.jūnija Bonnas konvencija par migrējošo savvaļas dzīvnieku sugu aizsardzību (likums Saeimā pieņemts 1999.gada 11.martā).

Konvencijas mērķis ir saglabāt un aizsargāt migrējošās savvaļas dzīvnieku sugas. Konvencija nosaka nepieciešamību novērtēt migrējošo savvaļas dzīvnieku sugu aizsardzības statusu, kas tādejādi ir šajā konvencijā precīzi nenodefinētā monitoringa priekšmets.

d) 1971.gada 2.februāra Ramsāres konvencija par starptautiskas nozīmes mitrājiem, īpaši kā ūdensputnu dzīves vidi. (likums Saeimā pieņemts 1995.gada 29.martā).

Konvencijas mērķis ir aizsargāt starptautiskas nozīmes mitrājus - īpaši kā ūdensputnu dzīves vidi. Atbilstoši konvencijas 3.panta pirmajai daļai līgumslēdzējam pusēm jāformulē un jārealizē sava plānošana tā, lai veicinātu "Starptautiskas nozīmes mitrāju sarakstā" ietvertu mitrāju aizsardzību un iespējami saprātīgu to izmantošanu savā teritorijā.

Saskaņā ar 3.panta otro daļu katrai līgumslēdzējai pusei jānodrošina tāda situācija, lai operatīvi saņemtu informāciju, ja tās teritorijā esošā un sarakstā iekļautā mitrāja ekoloģiskais raksturs ir mainījies, mainās vai iespējami mainīsies sakarā ar tehnoloģiskajiem procesiem, piesārņojumu vai citāda veida cilvēka iejaukšanos. Līdz ar to šī norma ir pamats Latvijas Starptautiskās nozīmes mitrāju pastāvīgam monitoringam.

e) 1991.gada 4.decembra starptautisks dokuments „Līgums par sikspārņu aizsardzību Eiropā”. Apstiprināts ar MK 2003.gada 7.janvāra noteikumiem Nr.10 „Noteikumi par līgumu par sikspārņu aizsardzību Eiropā”

Šis līgums uzliek valstij noteiktas saistības sikspārņu aizsardzības nodrošināšanai (līguma III pants). Līguma III panta septītā daļa nosaka, ka katrai Līgumslēdzējas pusei jāatbalsta pētījumu programmas, saistītas ar sikspārņu aizsardzību un apsaimniekošanu. Līgumslēdzējas pusēm jāinformē viena otru par šīm pētījumu programmām un jākoordinē šie pētījumi un aizsardzības programmas.

f) 1992.gada Helsinku konvencija par Baltijas jūras reģiona jūras vides aizsardzību (likums Saeimā pieņemts 1994.gada 3.martā) (Helsinku konvencija).

Konvencijas mērķis ir samazināt, aizkavēt un novērst Baltijas jūras vides piesārņošanu. Lai konstatētu piesārņojumu un izpildītu šīs konvencijas prasības, nepieciešams veikt monitoringa pasākumus. Prasības vides ekspertīzei un monitoringam ietvertas konvencijas sestā pielikuma trešajos noteikumos. Konvencija ietver arī pasākumus Baltijas jūras bioloģiskās daudzveidības aizsardzībai un monitoringam.

### **3. Natura 2000 vietu monitorings**

Latvijā noteiktas 327 Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas (Natura 2000), kurās jānodrošina labvēlīgs aizsardzības statuss (t.i. nodrošināt, ka populācijas vai platības ir stabilas vai palielinās) sugām un biotopiem, kuru dēļ šīs vietas ir izvēlētas. Lai varētu pārbaudīt, vai šāds statuss tiek nodrošināts, ir jāveic šo sugu un biotopu monitorings katrā Natura 2000 vietā.

Monitorings šajās teritorijās tiek veikts, lai kontrolētu, vai tiek nodrošināts labvēlīgs aizsardzības statuss.

Natura 2000 monitoringa ietvaros:

- 1) DAP organizē Natura 2000 monitoringu iegūstot datus par sugu populāciju un biotopu platību izmaiņām Natura 2000 vietās (3.1.apakšpunkts);
- 2) LHEI organizē monitoringu Latvijas jūras piekrastes un atklātajā daļā (3.2.apakšpunkts).

#### **3.1. Natura 2000 vietu monitorings**

Natura 2000 monitoringa veikšanas gaitā iegūto informāciju par sugu populāciju un biotopu platību izmaiņām Natura 2000 vietās apkopo 6 gadu periodā. Beidzoties kārtējam sešu gadu ciklam (pašreizējais 2007.-2012.gads) tiek veiktas izmaiņas Natura 2000 datu bāzē un monitoringa dati nepieciešami arī, lai sagatavotu ziņojumu EK par Biotopu direktīvas pielikumos esošo sugu un biotopu stāvokli, kā to paredz Biotopu direktīvas 17.pants.

Reizi sešos gados pēc Biotopu direktīvas 23.pantā paredzētā laika posma beigām dalībvalstis sagatavo ziņojumu par to pasākumu īstenošanu, kas veikti saskaņā ar šo direktīvu. Šajā ziņojumā jo īpaši iekļauj informāciju par Biotopu direktīvas 6.panta 1.punktā minētajiem aizsardzības pasākumiem, kā arī novērtējumu par to, kāda ir šo pasākumu ietekme uz I pielikuma dabisko biotopu veidu un II pielikuma sugu aizsardzības statusu, un iekļauj 11.pantā minēto uzraudzības pasākumu galvenos rezultātus. Ziņojumu, kas sagatavots atbilstoši komitejas izstrādātai formai, nosūta EK un dara publiski pieejamu.

##### **3.1.1. Monitoringa tīkls**

Monitorings tiek veikts visās Natura 2000 teritorijās Latvijā (Pielikums Nr.1) saskaņā ar Natura 2000 monitoringa metodikas A pielikumu – apsekošanas tabulu un C pielikumu – apsekošanas kartēm. Konkrētas vietas biotopiem, putniem un ne putnu sugām parādītas Pielikumos Nr. 2.-5.

##### **3.1.2. Parametri, regularitāte un metodika**

Monitoringa ietvaros tiek reģistrētas visas Putnu direktīvas I pielikuma sugas un Biotopu direktīvas I pielikuma biotopi un II, V pielikuma sugas, par katru no vienībām (suga vai biotops Natura 2000 vietā) aizpildot anketu.

Visus objektus paredzēts monitorēt vismaz vienu reizi 6 gadu ciklā (Pielikums Nr.6). Būtiska atkāpe ir attiecībā uz migrējošiem putniem un zīdītājiem (sīkspārņiem), jo veicot novērojumus vienu reizi 6 gados, var iegūt neraksturīgi augstus vai zemus populāciju vērtējumus. Tāpēc šie parametri būtu jāmēra biežāk kā reizi 6 gadu periodā un Natura 2000 datu bāzē jāuzrāda minimālie un maksimālie rādītāji visā 6 gadu ciklā.



Latvijas NATURA 2000 vietu monitoringa metodiku 2007.gadā pēc LVĢMC pasūtījuma izstrādāja SIA ELLE (<http://biodiv.lvĢma.gov.lv/fol302307/fol818778>).

### **3.2. Aizsargājamo jūras teritoriju monitoringa jūras piekrastes un atklātajā daļā**

Latvijā jūras aizsargājamās teritorijas jūras piekrastē un atklātajā daļā pamatā aptver rifus, t.i. teritorijas ar vislielāko bioloģisko daudzveidību sugu sastāva un funkcionālo ekosistēmas grupu ziņā. Lai varētu novērtēt šāda tipa aizsargājamo biotopu stāvokli un izmaiņas tajos, monitoringa programmai jāiekļauj dažādus barības ķēžu posmus, kuru novērojumi veicami ar atšķirīgu biežumu, metodēm un lokalizāciju. Tādējādi jūras aizsargājamo teritoriju monitoringā jāietilpst jūras piekrastes zemūdens veģetācijas monitoringam, makrozoobentosa monitoringam un piekrastes zivju monitoringam.

Viens no jūras aizsargājamo teritoriju izvēles kritērijiem ir arī aizsargājamo sugu sastopamība. Balstoties uz šo kritēriju, aizsargājamo jūras teritoriju tīklā ir iekļautas īpaši aizsargājamo putnu sugu nozīmīgas koncentrācijas vietas. Tā kā putnu nozīmīgas koncentrācijas kritērijs ir relatīvs, t.i. zināms procents no visā Baltijas jūrā reģistrētās populācijas, tad putnu monitoringam jāaptver visu putniem piemēroto piekrastes daļu.

Tomēr ne visas EK un Latvijas jūras aizsargājamās sugas ir saistītas ar konkrētajām vietām. Visvairāk tas attiecas uz roņiem, kuri, kaut arī Latvijas teritorijā nevairojas un tādējādi nav saistāmi ar noteiktu rajonu, taču intensīvi barojas Latvijas ūdeņos un ir visnotaļ iesaistīti ekosistēmas barības ķēdē. Tādēļ monitoringa programma orientējas uz roņu veselības stāvokļa un zvejniecības kā antropogēnās iedarbības ietekmes novērtēšanu, nevis uz roņu sugu populācijas rādītāju uzskaiti.

Monitoringā iegūtie rezultāti izmantojami gan nacionālajos bioloģiskās daudzveidības novērtējumos, gan Latvijas ziņojumos EK direktīvu izpildē un Helsinku konvencijas ietvaros.

Monitoringa programmas zemūdens makroveģetācijas un makrozoobentosa apakšprogrammu izpildi nodrošinās LHEI. Pārējo apakšprogrammu monitoringa – piekrastes zivju monitoringa, roņu monitoringa, putnu monitoringa – tiks veikts sadarbībā ar citām institūcijām.

#### **3.2.1. Monitoringa tīkls**

Jūras bioloģiskās daudzveidības monitoringam ir vairākas sastāvdaļas un katrai tiek veidots specifisks monitoringa tīkls. Aizsargājamās jūras teritorijās, kuras izveidotas rifu ekosistēmu aizsargāšanai, monitoringa tīkls sastāv no viena vai vairākiem intensīvā režīmā apsekotiem griezumiem perpendikulāri krastam un videonovērošanas punktiem (Pielikums Nr.9, Nr.10, Nr.11 un Nr.12). Griezumā tiek veikta 10-15 punktu apsekošana - gan vizuāla, gan paraugu ņemšana tālākām analīzēm laboratorijā, atkarībā no griezuma garuma. Ja, veicot videonovērošanu attiecīgā punktā tiek novērotas izmaiņas, tad tajā tiek ņemti arī paraugi laboratorijas analīzēm.

Apsekojamās aizsargājamās jūras teritorijas migrējošiem putniem, kuru dēļ šīs teritorijas nodibinātas, norādītas programmas 7.pielikumā. Apsekojamās aizsargājamās jūras teritorijas ES Biotopu Direktīvas 1.pielikuma biotopiem, kuru dēļ šīs teritorijas nodibinātas norādītas programmas 8.pielikumā.

#### **3.2.2. Monitoringa parametri un regularitāte**

##### **Zemūdens veģetācija**

Programmas pielikumā Nr.9, Nr.10, Nr.11 un Nr.12 ir norādītas novērojumu vietu koordinātes attiecīgajām aizsargājamām jūras teritorijām. Katrā teritorijā reizi gadā, vasaras sezonā, tiks veikti novērojumi 1-2 reprezentatīvos krastam perpendikulāros griezumos (10-15 novērojumu punkti), kuros tiks veikta videonovērošana, vizuāla substrāta un makrofītu sugu sastopamības un izplatības novērtēšana, kā arī makrofītu un makrozoobentosa sugu sastāva un biomasas analīzes laboratorijā. Lai iegūtu informāciju par sugu sastopamības telpiskās izplatības robežām, reizi trijos gados, vasaras sezonā, tiks veikta visas teritorijas videoapsekošana. Videonovērošanas punktos, kuros tiks konstatētas izmaiņas, tiks veikts tāds pats pilnais apsekojums kā griezumam novērojumu punktos.

### **Putni**

Putnu sugu populāciju uzskaitē Latvijas ūdeņos ir jāveic vienlaicīgi ar uzskaiti citu Baltijas jūras valstu ūdeņos. Tāpēc tā tiks veikta vienu reizi pārskata periodā tad, kad arī pārējās Baltijas jūras valstīs veiks savas uzskaites. Uzskaitē tiks veikta četras reizes gadā (reizi sezonā), vizuāli uzskaitot visus ap griezumam novērojamos putnus. Uzskaites no krasta – katru gadu janvāra vidū kā *Wetlands International* starptautisko uzskaiti sastāvdaļa.

### **Piekrastes zivis**

Jūras aizsargājamās teritorijās, kur zivis ir viena no aizsargājamajām vērtībām, monitorings tiks veikts katru gadu 2-3 novērojumu vietās gan aukstūdens gan siltūdens sezonā. Jūras aizsargājamās teritorijās, kur zivis nav prioritārā aizsardzības vērtība, ihtiocenozes monitorings tiks veikts reizi 3 gados 2-3 novērojumu vietās katrā teritorijā gan aukstūdens, gan siltūdens sezonā.

### **Roņi**

Roņu monitoringā iegūstamā informācija atspoguļotu ekosistēmas barības ķēdes augstāko posmu veselību. Tāpēc katru gadu vasarā un rudenī piezvejā bojā gājušiem 2-3 roņiem tiks veikta vecuma noteikšana un patoloģiski anatomiskā analīze.

Zvejniecības kā antropogēnas iedarbības ietekmes uz roņu sugu populācijām novērtēšanai aptaujas veidā tiks ievāktas ziņas no zvejniekiem. Iegūstamā informācija aptvertu roņu piezvejas apjomus, zvejas rīku veidus, kā arī roņu nodarītos bojājumus zvejas rīkiem un lomiem. Aptaujas veidlapas tiks izsniegtas kopā ar zvejas žurnāliem, iepriekš informējot zvejniekus.

### **3.2.3. Metodika**

- Zemūdens veģetācija – metodes apraksta pamatā HELCOM (COMBINE Manual 2003, www.helcom.fi) un Alleco Oy (Leinikki, 2004) izstrādātās metodikas.
- Putni – metodes apraksts pēc „Guidelines for the investigation of the impacts of offshore wind farms on the marine environment in the Baltic States”(Baltic Environmental Forum 2009).
- Piekrastes zivis – metode aprakstīta „Guidelines for coastal fish monitoring – fishery biology. Kustrapport 1996:2” (Thoreson, 1996).
- Roņi – metodes vecuma noteikšanai un patoloģiski-anatomiskajai analīzei apraksts pēc Mansfilda (Mansfield, 1991), Bergmana (Bergman, 1999) un Skrjabina (Скрябин, 1928).

Šo parametru detāls metodiku apraksts sniegts Pielikumā Nr.13.

## 4. Fona monitorings

Monitoringa mērķis ir sniegt informāciju par sugu populāciju lieluma (vai relatīvā lieluma) un biotopu platību izmaiņu tendencēm valstī. Atšķirībā no Natura 2000 monitoringa, kurš tiek veikts tikai īpaši aizsargājamās dabas teritorijās, fona monitorings nodrošina sugu un biotopu monitoringu, kas ir reprezentatīvs visai valsts teritorijai kopumā.

Monitorings dod datus nevis tikai par vienu sugu vai biotopu, bet gan par plašāku kompleksu vērtībām, kuru nozīmīga daļa atrodas ārpus īpaši aizsargājamajām dabas teritorijām, t.sk., Natura 2000.

Fona sugu (putnu, zīdītāju, abinieku u.c.) monitorings nav sugu specifisks, tā ietvaros tiek reģistrētas visas sastaptās sugas. Monitoringa aktivitāte, veikta pēc vienas metodes un izmantojot vienu un to pašu monitoringa staciju tīklu, dos informāciju par daudzām sugām (patreiz aizsargājamām, potenciāli aizsargājamām nākotnē, kā arī par sugām ar augstu bioindikācijas potenciālu).

Fona monitorings nav arī biotopu (ekosistēmu) specifisks, bet iegūtos rezultātus iespējams pēc šīm pazīmēm klasificēt. Tā kā monitoringa staciju izvēle notiek, izmantojot nejaušības principu, pie adekvāta parauglūkumu/staciju skaita, tās nosegs visus Latvijā sastopamos biotopus proporcionāli to sastopamībai valstī, vienmērīgi visā valsts teritorijā, kā arī pārstāvēs dažādas ainavas (biotopu mozaīkas ar dažādu fragmentācijas līmeni).

Fona monitoringa rezultātā iegūtie dati par sugām un biotopiem ārpus Natura 2000 teritorijām ir nepieciešami ziņojuma sagatavošanai 2013.gadā EK par Biotopu direktīvas pielikumos esošo sugu un biotopu stāvokli visā Latvijas teritorijā. Arī Putnu Direktīva prasa sekot līdzī visu savvaļas sugu populāciju izmaiņām. Nākotnē gaidāms, ka arī par Putnu direktīvas pielikuma sugām būs jāgatavo līdzīgs ziņojums.

### 4.1. Monitoringa tīkls

Fona monitoringu parauglūkumu skaitam ir jābūt pietiekami lielam un tiem jābūt vienmērīgi izvietotiem visā valsts teritorijā, kā arī tiem jābūt pārstāvētiem visos biotopos proporcionāli to sastopamībai valstī. Lai to nodrošinātu, parauglūkumu izvēlē obligāts ir nejaušības princips.

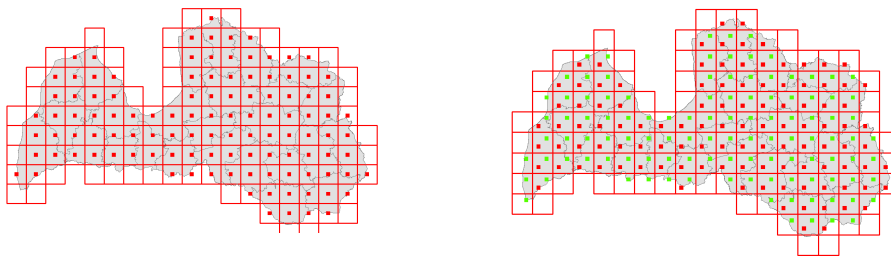
Iespējamie monitoringa staciju izvietojuma varianti:

**1) Sistemātiskā izvēle.** 5x5km kvadrāti, kuros atradīsies monitoringa parauglūkumi, tiek noteikti izvēloties pēc Latvijas karšu nomenklatūras (TKS – 93, LKS – 92 koordinātu sistēmā, atbilstoši 1995.gada 23.maijā MK apstiprinātajai Latvijas kartogrāfijas attīstības koncepcijai) visu 25x25 km karšu lapu centrālos kvadrātus.

Alternatīvi iespējams izvēlēties divus 5x5 km kvadrātus katrā 25x25 km lapā, no kuriem viens ir prioritārais un otrs sekundārais. Sekundāro izmanto tad, ja primārais kādu iemeslu dēļ ir nepieejams.

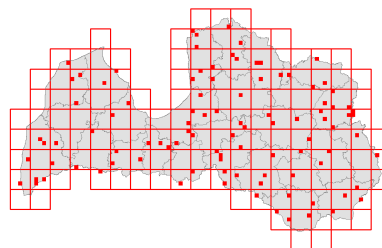
Abu minēto monitoringa staciju tīklu piemēri doti 2.attēlā.

Transektu izvietojumam 5x5 km kvadrātā iekšienē tiek nejauši izvēlēts transekta sākumpunkts.



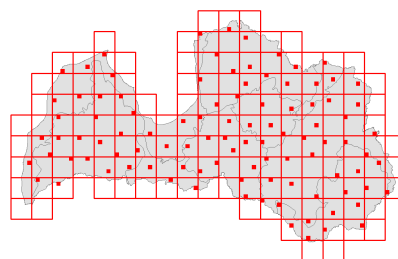
**2.attēls.** Monitoringa staciju tīkls, izmantojot sistemātiskās izvēles metodi. Attēlā pa kreisi izvēlēti 25x25 km tīkla centrālie 5x5 km kvadrāti (kods XXXX-33). Attēlā pa labi katrā 25x25 km tīkla vienībā izvēlēti divi 5x5 km kvadrāti: prioritārie (sarkanie, kods XXXX-22) un sekundārie (zaļie, kods XXXX-44)

**2) Nejaušā izvēle.** Šajā gadījumā 5x5 km kvadrāti vai maršrutu sākumpunkti tiek izlozēti. Nejaušās izvēles piemērs dots 3.attēlā (izvēlēti 100 5x5 km kvadrāti).



**3.attēls.** Pilnīgi nejaušas kvadrātu izvēles piemērs

**3) Stratificētā nejaušā izvēle.** Metode līdzīga nejaušai izvēlei, vienīgi izloze tiek izdarīta katrā no stratifikācijas klasēm proporcionāli to aizņemtajai platībai. Stratificētās nejaušās izvēles piemērs, kur 5x5 km kvadrātu izvēlē stratifikācijai izmantoti Latvijas ģeobotāniskie rajoni, dots 4.attēlā.



**4. attēls.** Stratificētās nejaušās izvēles piemērs

Monitoringa veikšana jānodrošina vismaz 30 monitoringa stacijās, ja vien tas nav noteikts savādāk, turklāt tā, lai katra no tām atrastos citā 50x50 km kvadrātā, kas vismaz daļēji atrodas valsts teritorijā.

Konkrēti monitoringa tīkla nosacījumi bioloģiskās daudzveidības fona monitoringam norādīti Pielikumā Nr.14.

#### **4.2. Parametri, regularitāte, metodika**

Fona monitoringa ietvaros organismu grupu un biotopu monitorings tiek veikts saskaņā ar Pielikumā Nr.14.

## **5. Speciālais monitoring**

Monitoringa mērķis ir sniegt informāciju par ekosistēmās notiekošiem sīkākiem ekoloģiskiem procesiem un organismu savstarpējām atkarībām. Kā monitoringa objekti tiek izvēlētas aizsargājamās sugas, kurām Latvijā ir Eiropas kontekstā nozīmīgas populācijas vai organismi, no kuriem tās ir atkarīgas. Tās liecina arī par citu grupu vai biotopu stāvokli, jo vairums no šīm sugām atrodas ekoloģiskās piramīdas virsotnē vai tuvu tai.

Speciālais monitoring tiek veikts arī lineārajos biotopos (upēm un jūras piekrastei), kurus reprezentatīvi nenosedz fona monitoring. Šie biotopi ir ļoti dinamiski un mainīgi gan dabisko procesu iedarbības rezultātā, gan arī milzīgās sabiedrības intereses dēļ (apbūve, rekreācija).

Speciālā monitoringa indikatori sniedz detalizētāku informāciju nekā tikai 'skaits' vai 'klātbūtne', kas bija indikatori Natura 2000 monitoringa un fona monitoringa sadaļās. Speciālā monitoringa indikatori ir, piemēram, sugas reprodukcijas rādītāji, demogrāfiskā struktūra, veģetācijas struktūra.

### **5.1. Monitoringa tīkls**

Tāpat kā fona monitoringā arī speciālajā monitoringā jābūt reprezentatīvi pārstāvētai visai valsts teritorijai. Atsevišķos gadījumos parauglaukumu skaits var būt mazāks, kas katram monitoringam norādīts īpaši.

Padziļināto monitoringu tā komplicētības dēļ jāveic profesionāliem ekspertiem, tomēr iespējami arī izņēmumi. Piemēram, balto stārķu ligzdošanas sekmju monitoringu iespējams sekmīgi realizēt, izmantojot brīvprātīgos novērotājus ligzdu apsekošanā.

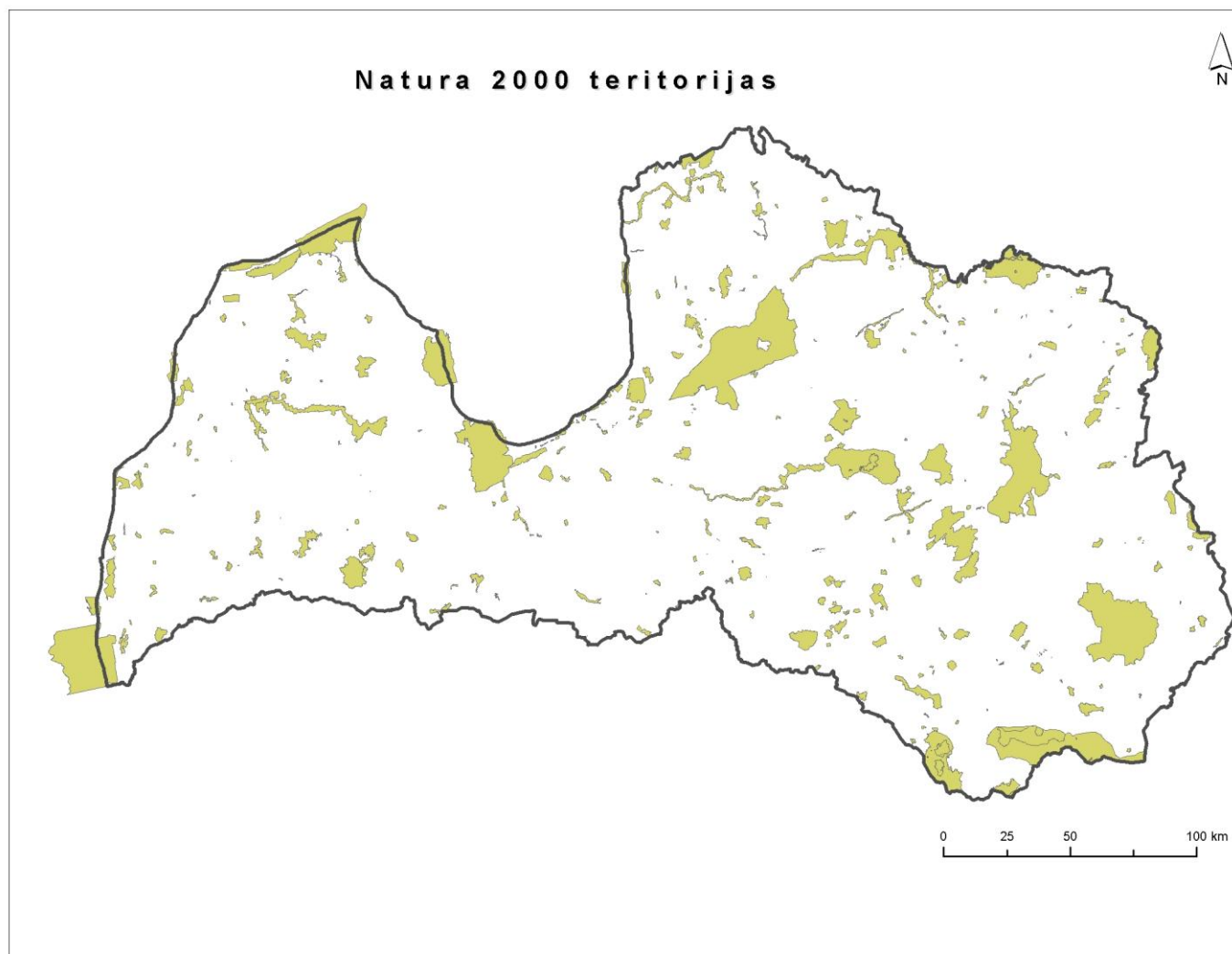
### **5.2. Parametri, regularitāte, metodika**

Monitoringa ietvaros sugu grupu vai biotopu monitoring tiek veikts saskaņā ar Pielikumu Nr.15.

## **PIELIKUMI**

## **I. Natura 2000 vietu monitorings**

Natura 2000 teritoriju tīkls Latvijā





**Apsekojamās Latvijas Natura 2000 teritorijas ligzdojošajiem putniem, kuru dēļ šīs teritorijas nodibinātas**

**Apzīmējumi:**

**POP** – populācijas vērtējums saskaņā ar Natura vietu Standarta datu formu (SDF)

**A** => 15% valsts populācijas

**B** = 2-15% Latvijas populācijas

**C** = <2% Latvijas populācijas

**MINP** – minimālais populācijas vērtējums konkrētajā vietā

**MAXP** – maksimālais populācijas vērtējums konkrētajā vietā

<b>Vietas nosaukums (platība (ha))</b>	<b>Suga</b>	<b>POP</b>	<b>MINP</b>	<b>MAXP</b>
<b>1. Abavas ieleja (14837)</b>				
1.1.	<i>Alcedo atthis</i>	B	37	45
1.2.	<i>Ciconia ciconia</i>	C	10	100
1.3.	<i>Crex crex</i>	C	5	50
1.4.	<i>Picus canus</i>	C	5	30
<b>2. Ābeļi (3275)</b>				
2.1.	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	6	10
2.2.	<i>Picoides tridactylus</i>	C	12	16
<b>3. Ādaži (9950)</b>				
3.1.	<i>Anthus campestris</i>	B	20	30
3.2.	<i>Lullula arborea</i>	C	20	50
3.3.	<i>Tetrao tetrax</i>	C	50	60
<b>4. Aiviekstes palienes pļavas (1155)</b>	<i>Crex crex</i>	C	100	100
<b>5. Aklais purvs (2003)</b>				
5.1.	<i>Aegolius funereus</i>	C	1	3
5.2.	<i>Haliaetus albicilla</i>	B	1	1
<b>6. Ances purvi un meži (8772)</b>				
6.1.	<i>Aegolius funereus</i>	B	20	30
6.2.	<i>Aquila chrysaetos</i>	A	1	1
6.3.	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C	30	100
6.4.	<i>Dryocopus martius</i>	C	25	30
6.5.	<i>Falco columbarius</i>	B	1	2
6.6.	<i>Glaucidium passerinum</i>	C	15	20
6.7.	<i>Grus grus</i>	B	20	25
6.8.	<i>Lullula arborea</i>	C	30	100
6.9.	<i>Pandion haliaetus</i>	C	1	2
6.10.	<i>Picus canus</i>	C	15	25
6.11.	<i>Tetrao urogallus</i>	C	13	17
<b>7. Ašinieku purvs (1577)</b>	<i>Pluvialis apricaria</i>	C	6	7
<b>8. Asūnes ezeri (71)</b>	<i>Chlidonias niger</i>	B	40	50
<b>9. Augšdaugavas AAA (52325)</b>				
9.1.	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C	50	80
9.2.	<i>Circus pygargus</i>	B	5	10
9.3.	<i>Crex crex</i>	C	30	100
9.4.	<i>Dryocopus martius</i>	C	20	30

9.5.	<i>Emberiza hortulana</i>	C	1	5
9.6.	<i>Lanius collurio</i>	C	50	120
9.7.	<i>Lullula arborea</i>	C	20	200
9.8.	<i>Sterna hirundo</i>	B	15	50
9.9.	<i>Sylvia nisoria</i>	C	1	10
<b>10. Augstroze (3687)</b>				
10.1.	<i>Grus grus</i>	C	3	10
10.2.	<i>Pluvialis apricaria</i>	B	4	8
10.3.	<i>Tetrao tetrix</i>	C	5	50
<b>11. Augšzemes AAA (20838)</b>				
11.1.	<i>Ciconia ciconia</i>	C	15	30
11.2.	<i>Circus pygargus</i>	B	5	15
11.3.	<i>Crex crex</i>	C	50	100
<b>12. Babītes ezers (2821)</b>				
12.1.	<i>Chlidonias niger</i>	B	7	600
12.2.	<i>Circus aeruginosus</i>	C	15	30
12.3.	<i>Philomachus pugnax</i>	B	0	50
<b>13. Bērzpils purvs (3319)</b>				
13.1.	<i>Pluvialis apricaria</i>	C	1	5
13.2.	<i>Tringa glareola</i>	C	5	20
<b>14. Brienamais purvs (171)</b>				
	<i>Circus pygargus</i>	B	2	3
<b>15. Burgas pļavas (117)</b>				
15.1.	<i>Crex crex</i>	C	15	20
15.2.	<i>Gallinago media</i>	B	10	20
<b>16. Burtnieku pļavas (179)</b>				
	<i>Crex crex</i>	C	30	50
<b>17. Cenas tīrelis (2133)</b>				
17.1.	<i>Grus grus</i>	C	20	30
17.2.	<i>Pluvialis apricaria</i>	B	8	20
17.3.	<i>Tringa glareola</i>	B	21	50
<b>18. Augšdaugavas AAA (12372)</b>				
18.1.	<i>Alcedo atthis</i>	B	10	20
18.2.	<i>Milvus migrans</i>	B	1	2
18.3.	<i>Sterna albifrons</i>	B	10	40
<b>19. Dižkalni un Kaļķupes ieleja (740)</b>				
	<i>Ficedula parva</i>	C	70	130
<b>20. Dubnas palienes pļavas (377)</b>				
	<i>Crex crex</i>	C	20	30
<b>21. Durbes ezera pļavas (717)</b>				
	<i>Crex crex</i>	C	20	30
<b>22. Dvietes paliena (2145)</b>				
22.1.	<i>Asio flammeus</i>	A	0	1
22.2.	<i>Chlidonias niger</i>	B	15	80
22.3.	<i>Ciconia ciconia</i>	C	15	30
22.4.	<i>Circus pygargus</i>	B	2	5
22.5.	<i>Crex crex</i>	C	40	100
22.6.	<i>Gallinago media</i>	B	6	20
22.7.	<i>Porzana porzana</i>	C	10	50
<b>23. Dzelves-Kroņa purvs (1182)</b>				
23.1.	<i>Circaetus gallicus</i>	A	1	1
23.2.	<i>Falco columbarius</i>	B	1	1
<b>24. Engures DP (18000)</b>				
24.1.	<i>Anthus campestris</i>	B	3	5
24.2.	<i>Botaurus stellaris</i>	B	30	50
24.3.	<i>Bubo bubo</i>	B	2	3

24.4.	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C	20	50
24.5.	<i>Chlidonias niger</i>	B	100	200
24.6.	<i>Circus aeruginosus</i>	C	30	30
24.7.	<i>Dryocopus martius</i>	C	8	15
24.8.	<i>Egretta alba</i>	A	1	5
24.9.	<i>Emberiza hortulana</i>	C	1	5
24.10.	<i>Ficedula parva</i>	C	50	80
24.11.	<i>Grus grus</i>	C	10	15
24.12.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	B	1	2
24.13.	<i>Ixobrychus minutus</i>	A	0	5
24.14.	<i>Larus minutus</i>	A	50	200
24.15.	<i>Lullula arborea</i>	C	25	40
24.16.	<i>Philomachus pugnax</i>	B	10	40
24.17.	<i>Podiceps auritus</i>	A	1	10
24.18.	<i>Porzana parva</i>	B	80	100
24.19.	<i>Porzana porzana</i>	B	40	60
24.20.	<i>Sterna hirundo</i>	A	400	500
<b>25. Gargrodes purvs (683)</b>	<i>Pandion haliaetus</i>	C	2	2
<b>26. Garkalnes meži (2147)</b>				
26.1.	<i>Anthus campestris</i>	B	3	10
26.2.	<i>Coracias garrulus</i>	A	10	14
26.3.	<i>Dryocopus martius</i>	C	6	10
26.4.	<i>Lullula arborea</i>	C	25	50
<b>27. Gaujas NP (91745)</b>				
27.1.	<i>Alcedo atthis</i>	B	32	81
27.2.	<i>Aquila pomarina</i>	C	15	20
27.3.	<i>Bonasa bonasia</i>	C	200	250
27.4.	<i>Bubo bubo</i>	A	3	5
27.5.	<i>Ciconia ciconia</i>	C	110	150
27.6.	<i>Ciconia nigra</i>	C	6	10
27.7.	<i>Circus aeruginosus</i>	C	10	20
27.8.	<i>Crex crex</i>	C	150	200
27.9.	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	20	30
27.10.	<i>Dendrocopos medius</i>	B	50	80
27.11.	<i>Dryocopus martius</i>	C	25	50
27.12.	<i>Emberiza hortulana</i>	B	60	120
27.13.	<i>Ficedula parva</i>	C	160	320
27.14.	<i>Glaucidium passerinum</i>	B	19	35
27.15.	<i>Grus grus</i>	C	15	20
27.16.	<i>Lanius collurio</i>	C	190	380
27.17.	<i>Pernis apivorus</i>	C	10	30
27.18.	<i>Sylvia nisoria</i>	C	15	30
27.19.	<i>Tetrao tetrix</i>	C	30	50
<b>28. Ģipkas lankas (111)</b>	<i>Porzana parva</i>	B	2	5
<b>29. Gulbju un Platpirovas purvs (1612)</b>				
29.1.	<i>Circaetus gallicus</i>	A	1	1
29.2.	<i>Tetrao urogallus</i>	C	10	20
<b>30. Īdeņas un Kvāpānu dīki (1116)</b>				
30.1.	<i>Chlidonias hybridus</i>	A	0	10
30.2.	<i>Cygnus cygnus</i>	C	1	2
30.3.	<i>Ixobrychus minutus</i>	A	1	2
30.4.	<i>Podiceps auritus</i>	B	P	P

<b>31. Īdeņu purvs (818)</b>	<i>Aegolius funereus</i>	C	0	1
<b>32. Istras pauguraine (861)</b>	<i>Milvus migrans</i>	B	1	3
<b>33. Kalnciema pļavas (178)</b>	<i>Crex crex</i>	C	13	15
<b>34. Ķemeru NP (42790)</b>				
34.1.	<i>Aegolius funereus</i>	C	3	8
34.2.	<i>Bonasa bonasia</i>	C	30	50
34.3.	<i>Botaurus stellaris</i>	B	15	20
34.4.	<i>Bubo bubo</i>	B	2	2
34.5.	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C	200	250
34.6.	<i>Ciconia nigra</i>	B	12	15
34.7.	<i>Circaetus gallicus</i>	A	1	1
34.8.	<i>Circus aeruginosus</i>	C	20	25
34.9.	<i>Circus cyaneus</i>	B	0	1
34.10.	<i>Crex crex</i>	C	200	240
34.11.	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	20	30
34.12.	<i>Dendrocopos medius</i>	C	12	15
34.13.	<i>Dryocopus martius</i>	C	30	60
34.14.	<i>Emberiza hortulana</i>	C	1	10
34.15.	<i>Ficedula parva</i>	C	200	400
34.16.	<i>Gavia arctica</i>	A	1	2
34.17.	<i>Glaucidium passerinum</i>	B	20	30
34.18.	<i>Grus grus</i>	B	40	60
34.19.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	B	1	2
34.20.	<i>Ixobrychus minutus</i>	A	0	6
34.21.	<i>Lanius collurio</i>	C	120	150
34.22.	<i>Pernis apivorus</i>	C	20	30
34.23.	<i>Picoides tridactylus</i>	C	20	40
34.24.	<i>Picus canus</i>	C	20	30
34.25.	<i>Pluvialis apricaria</i>	B	30	40
34.26.	<i>Porzana parva</i>	B	50	80
34.27.	<i>Porzana porzana</i>	C	10	15
34.28.	<i>Sterna hirundo</i>	B	50	70
34.29.	<i>Sylvia nisoria</i>	C	5	10
34.30.	<i>Tetrao tetrix</i>	C	40	60
34.31.	<i>Tringa glareola</i>	B	60	90
<b>35. Klešniku purvs (1987)</b>				
35.1.	<i>Gavia arctica</i>	A	0	1
35.2.	<i>Tetrao tetrix</i>	C	20	30
<b>36. Krustkalnu DR (2915)</b>				
36.1.	<i>Ficedula parva</i>	C	120	150
36.2.	<i>Picoides tridactylus</i>	C	10	12
<b>37. Kujas DP (11800)</b>				
37.1.	<i>Aquila pomarina</i>	C	38	40
37.2.	<i>Asio flammeus</i>	A	0	2
37.3.	<i>Crex crex</i>	C	120	140
37.4.	<i>Gallinago media</i>	B	10	15
37.5.	<i>Tetrao tetrix</i>	C	70	100
<b>38. Lagažu-Šņitku purvs (3386)</b>				
38.1.	<i>Pluvialis apricaria</i>	C	5	5
38.2.	<i>Tringa glareola</i>	C	5	20
<b>39. Lielais un Pemes purvs (2625)</b>				
39.1.	<i>Circaetus gallicus</i>	A	1	1

39.2.	<i>Grus grus</i>	C	7	8
39.3.	<i>Pluvialis apricaria</i>	B	15	20
39.4.	<i>Tringa glareola</i>	B	20	30
<b>40. Lielupes palienes pļavas (257)</b>				
40.1.	<i>Crex crex</i>	C	30	45
40.2.	<i>Porzana porzana</i>	C	10	10
<b>41. Liepājas ezers (4544)</b>				
41.1.	<i>Acrocephalus paludicola</i>	A	0	5
41.2.	<i>Botaurus stellaris</i>	B	15	30
41.3.	<i>Calidris alpina</i>	A	0	1
41.4.	<i>Chlidonias niger</i>	B	150	270
41.5.	<i>Circus aeruginosus</i>	C	20	40
41.6.	<i>Circus pygargus</i>	B	10	20
41.7.	<i>Crex crex</i>	C	20	50
41.8.	<i>Ixobrychus minutus</i>	A	1	5
41.9.	<i>Philomachus pugnax</i>	A	10	50
41.10.	<i>Podiceps auritus</i>	A	1	10
41.11.	<i>Porzana porzana</i>	C	10	30
41.12.	<i>Sterna hirundo</i>	B	100	150
<b>42. Lubānas ieplakas (2522)</b>	<i>Aegolius funereus</i>	C	1	2
<b>43. Lubānas un Sūļagala purvs (2899)</b>	<i>Haliaeetus albicilla</i>	B	1	1
<b>44. Lubasts (108)</b>	<i>Chlidonias niger</i>	B	30	50
<b>45. Maņģenes meži (1657)</b>				
45.1.	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C	20	30
45.2.	<i>Dryocopus martius</i>	C	10	20
45.3.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	B	1	1
45.4.	<i>Picoides tridactylus</i>	C	5	15
<b>46. Mežole (2832)</b>	<i>Strix uralensis</i>	C	10	20
<b>47. Mugurves pļavas (295)</b>	<i>Crex crex</i>	C	10	15
<b>48. Orlovas purvs (2791)</b>				
48.1.	<i>Pluvialis apricaria</i>	B	10	20
48.2.	<i>Tetrao urogallus</i>	C	8	15
48.3.	<i>Tringa glareola</i>	B	15	30
<b>49. Oviši (2360)</b>				
49.1.	<i>Anthus campestris</i>	B	20	30
49.2.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	B	1	2
49.3.	<i>Lullula arborea</i>	C	15	20
49.4.	<i>Sterna albifrons</i>	B	15	20
<b>50. Panemunes meži (700)</b>				
50.1.	<i>Ciconia nigra</i>	C	2	3
50.2.	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	4	7
50.3.	<i>Dendrocopos medius</i>	C	5	10
<b>51. Papes DP (56871)</b>				
51.1.	<i>Botaurus stellaris</i>	B	25	35
51.2.	<i>Circus aeruginosus</i>	C	20	30
51.3.	<i>Circus pygargus</i>	B	2	5
51.4.	<i>Grus grus</i>	C	10	15
51.5.	<i>Ixobrychus minutus</i>	A	0	1
51.6.	<i>Porzana parva</i>	B	10	50
51.7.	<i>Porzana porzana</i>	C	15	20
<b>52. Parabaine (9822)</b>				

52.1.	<i>Aquila clanga</i>	A	0	1
52.2.	<i>Asio flammeus</i>	A	0	2
52.3.	<i>Circaetus gallicus</i>	A	1	1
52.4.	<i>Crex crex</i>	C	30	50
52.5.	<i>Gallinago media</i>	A	70	100
52.6.	<i>Pandion haliaetus</i>	C	1	2
<b>53. Pededzes lejtece (4147)</b>				
53.1.	<i>Aquila clanga</i>	A	0	1
53.2.	<i>Aquila pomarina</i>	C	8	8
53.3.	<i>Ciconia nigra</i>	C	1	3
53.4.	<i>Crex crex</i>	C	100	140
53.5.	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	5	10
53.6.	<i>Dendrocopos medius</i>	C	20	30
53.7.	<i>Ficedula parva</i>	C	50	100
53.8.	<i>Strix uralensis</i>	C	5	10
<b>54. Piejūras DP (4027)</b>				
54.1.	<i>Anthus campestris</i>	B	13	15
54.2.	<i>Lullula arborea</i>	C	20	30
<b>55. Pildas ezers (611)</b>				
	<i>Chlidonias niger</i>	B	80	80
<b>56. Pirtsmeža purvs (571)</b>				
	<i>Pluvialis apricaria</i>	B	10	15
<b>57. Raķupe (2583)</b>				
	<i>Crex crex</i>	C	20	40
<b>58. Randu pļavas (280)</b>				
58.1.	<i>Anthus campestris</i>	B	5	8
58.2.	<i>Asio flammeus</i>	A	0	1
58.3.	<i>Calidris alpina</i>	A	0	2
58.4.	<i>Circus cyaneus</i>	B	0	1
58.5.	<i>Sterna albifrons</i>	B	10	15
58.6.	<i>Sterna paradisaea</i>	A	5	20
<b>59. Rāznas DP (53200)</b>				
59.1.	<i>Aquila pomarina</i>	C	20	30
59.2.	<i>Chlidonias niger</i>	B	200	250
59.3.	<i>Ciconia ciconia</i>	C	100	200
59.4.	<i>Crex crex</i>	B	500	700
59.5.	<i>Dryocopus martius</i>	C	25	75
59.6.	<i>Lanius collurio</i>	C	200	500
59.7.	<i>Milvus migrans</i>	A	1	1
59.8.	<i>Pandion haliaetus</i>	B	2	5
59.9.	<i>Picus canus</i>	C	25	35
<b>60. Rožu purvs (991)</b>				
60.1.	<i>Pluvialis apricaria</i>	C	3	4
60.2.	<i>Tringa glareola</i>	C	5	7
<b>61. Rūjas paliene (370)</b>				
61.1.	<i>Crex crex</i>	C	20	50
61.2.	<i>Gallinago media</i>	B	10	15
<b>62. Salacas DP (6307)</b>				
62.1.	<i>Alcedo atthis</i>	B	25	50
62.2.	<i>Ciconia ciconia</i>	C	40	50
62.3.	<i>Crex crex</i>	C	15	50
62.4.	<i>Dendrocopos medius</i>	C	5	30
62.5.	<i>Picus canus</i>	C	5	10
<b>63. Salas purvs (3862)</b>				
63.1.	<i>Aquila chrysaetos</i>	A	1	1

63.2.	<i>Circus cyaneus</i>	B	0	1
63.3.	<i>Grus grus</i>	C	5	10
63.4.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	B	1	1
63.5.	<i>Pandion haliaetus</i>	C	2	2
63.6.	<i>Pluvialis apricaria</i>	B	6	10
63.7.	<i>Strix uralensis</i>	C	4	6
<b>64. Sarnates purvs (1423)</b>	<i>Circaetus gallicus</i>	B	0	1
<b>65. Satinu dīķi (3780)</b>				
65.1.	<i>Cygnus cygnus</i>	C	4	4
65.2.	<i>Pandion haliaetus</i>	B	4	4
<b>66. Sauka (5635)</b>	<i>Ciconia ciconia</i>	C	13	13
<b>67. Sedas purvs (7300)</b>				
67.1.	<i>Botaurus stellaris</i>	B	7	10
67.2.	<i>Crex crex</i>	C	20	30
67.3.	<i>Cygnus cygnus</i>	C	1	5
67.4.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	B	1	1
67.5.	<i>Porzana porzana</i>	C	10	20
67.6.	<i>Tringa glareola</i>	B	5	15
<b>68. Silabebru ezers (128)</b>	<i>Chlidonias niger</i>	B	10	50
<b>69. Silene (3513)</b>				
69.1.	<i>Botaurus stellaris</i>	B	5	6
69.2.	<i>Lullula arborea</i>	C	10	30
<b>70. Sitas un Pededzes paliena (915)</b>				
70.1.	<i>Crex crex</i>	C	50	70
70.2.	<i>Gallinago media</i>	A	20	40
70.3.	<i>Tetrao tetrix</i>	C	25	25
<b>71. Slīteres NP (26490)</b>				
71.1.	<i>Aegolius funereus</i>	C	2	2
71.2.	<i>Anthus campestris</i>	B	0	5
71.3.	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C	200	300
71.4.	<i>Glaucidium passerinum</i>	C	16	25
71.5.	<i>Tetrao tetrix</i>	B	80	90
71.6.	<i>Tetrao urogallus</i>	B	25	30
<b>72. Stiklu purvi (6636)</b>				
72.1.	<i>Aegolius funereus</i>	C	5	10
72.2.	<i>Dryocopus martius</i>	C	15	20
72.3.	<i>Grus grus</i>	C	5	10
72.4.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	B	1	2
72.5.	<i>Pandion haliaetus</i>	C	1	2
72.6.	<i>Picus canus</i>	C	15	20
72.7.	<i>Tetrao tetrix</i>	C	40	40
72.8.	<i>Tetrao urogallus</i>	B	18	18
<b>73. Stompaku purvi (3762)</b>	<i>Aquila chrysaetos</i>	A	1	1
<b>74. Sventājas upes ieleja (447)</b>	<i>Crex crex</i>	C	25	50
<b>75. Svētes lejtece (904)</b>				
75.1	<i>Asio flammeus</i>	A	0	1
75.2.	<i>Crex crex</i>	C	25	50
<b>76. Teiču DR (19337)</b>				
76.1.	<i>Aegolius funereus</i>	C	5	10
76.2.	<i>Aquila chrysaetos</i>	A	1	1
76.3.	<i>Bonasa bonasia</i>	C	100	200
76.4.	<i>Circaetus gallicus</i>	A	1	1

76.5.	<i>Circus cyaneus</i>	B	0	1
76.6.	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	5	10
76.7.	<i>Emberiza hortulana</i>	C	0	5
76.8.	<i>Falco columbarius</i>	A	1	5
76.9.	<i>Gavia arctica</i>	A	0	2
76.10.	<i>Glaucidium passerinum</i>	C	10	20
76.11.	<i>Grus grus</i>	B	27	42
76.12.	<i>Pernis apivorus</i>	C	5	10
76.13.	<i>Philomachus pugnax</i>	B	5	10
76.14.	<i>Picus canus</i>	C	10	20
76.15.	<i>Pluvialis apricaria</i>	A	30	90
76.16.	<i>Podiceps auritus</i>	B	0	1
76.17.	<i>Tetrao tetrix</i>	B	100	150
76.18.	<i>Tetrao urogallus</i>	B	20	30
76.19.	<i>Tringa glareola</i>	A	75	170
<b>77. Tērvete (1374)</b>				
77.1.	<i>Dendrocopos medius</i>	C	10	15
77.2.	<i>Sylvia nisoria</i>	C	7	10
<b>78. Ukru gārša (1135)</b>				
78.1.	<i>Aquila pomarina</i>	C	7	7
78.2.	<i>Ciconia nigra</i>	C	2	2
78.3.	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	8	8
78.4.	<i>Dendrocopos medius</i>	C	15	15
<b>79. Užava (303)</b>	<i>Anthus campestris</i>	B	10	15
<b>80. Užavas augšteces pļavas (688)</b>	<i>Crex crex</i>	C	20	30
<b>81. Užavas lejtece (1434)</b>	<i>Crex crex</i>	C	50	50
<b>82. Veclaicenes AAA (20892)</b>	<i>Crex crex</i>	C	40	50
<b>83. Vecpiebalgas AAA (8944)</b>	<i>Crex crex</i>	C	10	50
<b>84. Vecumu DP (7849)</b>				
84.1.	<i>Aquila pomarina</i>	C	14	14
84.2.	<i>Bonasa bonasia</i>	C	20	50
84.3.	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	15	20
84.4.	<i>Lanius collurio</i>	C	20	100
84.6.	<i>Pernis apivorus</i>	C	5	10
84.7.	<i>Picoides tridactylus</i>	C	5	12
84.8.	<i>Strix uralensis</i>	C	5	8
84.9.	<i>Tetrao urogallus</i>	C	15	15
<b>85. Vestienas AAA (27149)</b>				
85.1.	<i>Crex crex</i>	C	30	100
85.2.	<i>Sylvia nisoria</i>	C	4	20
<b>86. Vidusburtnieks (1805)</b>				
86.1.	<i>Crex crex</i>	C	15	30
86.2.	<i>Gallinago media</i>	B	8	22
86.3.	<i>Strix uralensis</i>	C	3	5
<b>87. Viskūžu sala (309)</b>				
87.1.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	B	1	1
87.2.	<i>Pandion haliaetus</i>	C	0	2
<b>88. Ziemeļgaujas AAA (13288)</b>				
88.1.	<i>Alcedo atthis</i>	B	20	20
88.2.	<i>Caprimulgus europaeus</i>	C	60	90
88.3.	<i>Crex crex</i>	C	250	350



88.4.	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	10	20
88.5.	<i>Gallinago media</i>	B	16	20
88.6.	<i>Lanius collurio</i>	C	100	150
88.7.	<i>Lullula arborea</i>	C	20	100
88.8.	<i>Pernis apivorus</i>	C	5	10
88.9.	<i>Strix uralensis</i>	C	15	30
88.10.	<i>Tetrao tetrix</i>	C	10	50
88.11.	<i>Tetrao urogallus</i>	B	50	80
<b>90. Ziemeļu purvi (5815)</b>				
90.1.	<i>Aquila chrysaetos</i>	A	1	2
90.2.	<i>Falco columbarius</i>	B	1	1
90.3.	<i>Gavia arctica</i>	A	1	3
90.4.	<i>Philomachus pugnax</i>	A	20	60
90.5.	<i>Pluvialis apricaria</i>	B	40	50
90.6.	<i>Tetrao tetrix</i>	C	46	46
90.7.	<i>Tringa glareola</i>	B	20	100
<b>91. Ziemeļi (2485)</b>	<i>Anthus campestris</i>	B	7	10
<b>92. Zvārde (3072)</b>				
92.1.	<i>Aquila pomarina</i>	C	2	6
92.2.	<i>Grus grus</i>	C	5	10
92.3.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	B	1	1
92.4.	<i>Pandion haliaetus</i>	C	2	3
92.5.	<i>Picoides tridactylus</i>	C	8	12
<b>93. Zvārdes DP (8173)</b>				
93.1.	<i>Aquila pomarina</i>	C	8	12
93.2.	<i>Bonasa bonasia</i>	C	15	50
93.3.	<i>Ciconia nigra</i>	C	5	7
93.5.	<i>Dendrocopos leucotos</i>	C	20	35
93.6.	<i>Dryocopus martius</i>	C	10	30
93.7.	<i>Pernis apivorus</i>	C	3	7
93.8.	<i>Picoides tridactylus</i>	C	15	30
93.9.	<i>Picus canus</i>	C	10	20

**Apsekojamās Latvijas Natura 2000 teritorijas migrējošiem putniem, kuru dēļ šīs teritorijas nodibinātas**

**Apzīmējumi:**

M – migrācijas

Z – ziemošana

PNV sliekšnis – sugas īpatņu skaitu, kas ir nozīmīgas atbilstoši ES Putniem nozīmīgo vietu (SPA) un Ramsāres konvencijas kritērijiem

Vietas nosaukums	Suga	Sezona	Populācija	PNV sliekšnis
<b>1. Augstroze</b>	<i>Anser fabalis</i>	M	1000-5000i	3000
<b>2. Babītes ezers</b>				
2.1.	<i>Cygnus cygnus</i>	M	380-700i	400
2.2.	<i>waterbirds</i>	M	20000i	20000
<b>3. Cenas tīrelis</b>	<i>Anser fabalis</i>	M	1000-5000i	3000
<b>4. Daugava pie Kaibalas</b>	<i>Cygnus cygnus</i>	M	300-800i	400
<b>5. Dunika</b>	<i>Anser fabalis</i>	M	500-3000i	3000
<b>6. Engures DP</b>				
6.1.	<i>Anser fabalis</i>	M	500-5000i	3000
6.2.	<i>Grus grus</i>	M	520-800i	600
6.3.	<i>waterbirds</i>	M	20000i	20000
<b>7. Gaujas NP</b>				
7.1.	<i>Anser fabalis</i>	M	500-3000i	3000
7.2.	<i>Grus grus</i>	M	300-1000i	600
<b>8. Īdeņas un Kvāpānu dīķi*</b>				
8.1.	<i>Anas acuta</i>	M	3257i	600
8.2.	<i>Cygnus columbianus</i>	M	200-900i	170
8.3.	<i>Cygnus cygnus</i>	M	500-2200i	400
8.4.	<i>Mergus albellus</i>	M	350i	250
8.5.	<i>waterbirds</i>	M	20000i	20000
<b>9. Ķemeru NP</b>				
9.1.	<i>Anser fabalis</i>	M	3000-5000i	3000
9.2.	<i>Grus grus</i>	M	500-700i	600
9.3.	<i>waterbirds</i>	M	20000i	20000
<b>10. Lielais Pelečāres purvs</b>				
10.1.	<i>Anser fabalis</i>	M	4000i**	3000
10.2.	<i>Grus grus</i>	M	800-2000i**	600
<b>11. Liepājas ezers</b>				
11.1.	<i>Cygnus olor</i>	Z	2120-4650i	2100
11.2.	<i>waterbirds</i>	M	20000i	20000
<b>12. Papes DP</b>				
12.1.	<i>Anser fabalis</i>	M	1000-5000i	3000
12.2.	<i>Cygnus cygnus</i>	M	200-500i	400
<b>13. Sātiņu zivju dīķi</b>	<i>Cygnus cygnus</i>	M	200-1000i	400
<b>14. Sedas purvs</b>				
14.1.	<i>Anser fabalis</i>	M	2000-5000i	3000
14.2.	<i>Cygnus cygnus</i>	M	300-600i	400

14.3.	<i>Grus grus</i>	M	500-700i	600
<b>15. Skrudas zivju diķi</b>	<i>Cygnus cygnus</i>	M	200-500i	400
<b>16. Svētes lejtece</b>				
16.1.	<i>Anas acuta</i>	M	1500i	600
16.2.	<i>Anser fabalis</i>	M	2500-6500i	3000
16.3.	<i>Cygnus cygnus</i>	M	500-1000i	400
16.4.	<i>waterbirds</i>	M	20000i	20000
<b>17. Tāšu ezers</b>	<i>Cygnus cygnus</i>	M	300-400i	400
<b>18. Teiču DR</b>				
18.1.	<i>Anser fabalis</i>	M	4000i**	3000
18.2.	<i>Grus grus</i>	M	800-2000i**	600
<b>19. Užavas lejtece</b>				
19.1.	<i>Anser fabalis</i>	M	1000-5000i	3000
19.2.	<i>Cygnus cygnus</i>	M	100-2000i	400
<b>20. Viķu purvs</b>	<i>Anser fabalis</i>	M	500-3000i	3000
<b>21. Ziemeļu purvi</b>				
21.1.	<i>Anser albifrons</i>	M	1000-5000i	6000
21.2.	<i>Anser fabalis</i>	M	3000-10000i	3000
<b>22. Zvārde</b>	<i>Grus grus</i>	M	400-1000i	600

**Apsekojamās Latvijas Natura 2000 teritorijas ES Biotopu Direktīvas  
1.pielikuma biotopiem, kuru dēļ šīs teritorijas nodibinātas**

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
<b>1. Abavas senleja (14933)</b>		
1.1.	6120*	Kaļķainas smiltāju pļavas
1.2.	3260	Upju sraujteces
1.3.	9180*	Nogāžu un gravu meži
1.4.	6530*	Pakveida pļavas
1.5.	7230	Kaļķaini zāļu purvi ar rūsgano melnceri
1.6.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
1.7.	7220*	Avoti, kas veido avotkaļķus
1.8.	7160	Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
1.9.	6270*	Sugām bagātas atmatu pļavas
1.10.	6210	Sausas pļavas kaļķainās augsnēs (*nozīmīgas orhideju atradnes)
1.11.	5130	Kadiķu audzes kaļķainās pļavās
1.12.	8220	Smilšakmens atsegumi
1.13.	6510	Mēreni mitras pļavas
<b>2. Ābeļi (3275)</b>		
2.1.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
2.2.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
2.3.	9010*	Boreālie meži
2.4.	7110*	Neskarti augstie purvi
2.5.	91D0*	Purvaini meži
2.6.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
2.7.	6450	Upju palieņu pļavas
<b>3. Adamovas ezers (779)</b>		
	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
<b>4. Ādaži (6126)</b>		
4.1.	3130	Oligotrofu līdz mezotrofu augu sabiedrības minerālvielām nabadzīgās ūdenstilpēs un to krastmalās
4.2.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
4.3.	9080*	Melnalkšņu staignāji
4.4.	9010*	Boreālie meži
4.5.	2330	Klajas iekšzemes kāpas ar kāpsmildzenes pļavām
4.6.	6410	Molīnijas pļavas uz kaļķainām, kūdrainām vai mālainām augsnēm
4.7.	7110*	Neskarti augstie purvi
4.8.	4030	Sausi virsāji
<b>5. Aiviekstes paliene (1155)</b>		
5.1.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
5.2.	6510	Mēreni mitras pļavas
5.3.	6270*	Sugām bagātas atmatu pļavas
5.4.	6450	Upju palieņu pļavas
<b>6. Aizdumbles purvs (392)</b>		
6.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
6.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
6.3.	3160	Distrofi ezeri
<b>7. Aizkraukles purvi un meži (1532)</b>		
7.1.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
7.2.	7110*	Neskarti augstie purvi
7.3.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
7.4.	9080*	Melnalkšņu staignāji
7.5.	91D0*	Purvaini meži
7.6.	9020*	Jaukti platlapju meži
<b>8. Aklais purvs (2003)</b>		
8.1.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
8.2.	91D0*	Purvaini meži
8.3.	7110*	Neskarti augstie purvi
8.4.	3160	Distrofi ezeri
<b>9. Alsungas meži (79)</b>		
<b>10. Ances purvi un meži (8772)</b>		
10.1.	2180	Mežainās jūrmalas kāpas
10.2.	6210	Sausas pļavas kaļķainās augsnēs (*nozīmīgas orhideju atradnes)
10.3.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
10.4.	91D0*	Purvaini meži
10.5.	7110*	Neskarti augstie purvi
10.6.	3160	Distrofi ezeri
10.7.	9010*	Boreālie meži
10.8.	7210*	Kaļķaini zāļu purvi ar dižo aslapi
<b>11. Apšuciema zāļu purvs (15)</b>		
11.1.	7230	Kaļķaini zāļu purvi ar rūsgano melnceri
11.2.	7210*	Kaļķaini zāļu purvi ar dižo aslapi
<b>12. Ašenieku purvs (1577)</b>		
12.1.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
12.2.	7110*	Neskarti augstie purvi
<b>13. Asu purvs (76)</b>		
13.1.	91D0*	Purvaini meži
13.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>14. Asūnes ezeri (70)</b>		
<b>15. Audīles meži (87)</b>		
<b>16. Augšdaugava (52325)</b>		
16.1.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
16.2.	3260	Upju sraujteces
16.3.	3270	Dūņaini lielo upju krasti ar slāpekli mīlošu viengadīgu pioniersugu augāju
16.4.	6510	Mēreni mitras pļavas
16.5.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
16.6.	6210	Sausas pļavas kaļķainās augsnēs (*nozīmīgas orhideju atradnes)
16.7.	9180*	Nogāžu un gravu meži
16.8.	7160	Mīnerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
16.9.	2330	Klajas iekšzemes kāpas ar kāpsmildzenes pļavām
16.10.	6120*	Kaļķainas smiltāju pļavas
16.11.	91D0*	Purvaini meži
<b>17. Augstroze (3687)</b>		
17.1.	9080*	Melnalkšņu staignāji
17.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
17.3.	3160	Distrofi ezeri
17.4.	91D0*	Purvaini meži
17.5.	7110*	Neskarti augstie purvi
17.6.	9020*	Jaukti platlapju meži
17.7.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
<b>18. Augšzeme (20828)</b>		

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
18.1.	9080*	Melnalkšņu staignāji
18.2.	9160	Ozolu meži
18.3.	91D0*	Purvaini meži
18.4.	9010*	Boreālie meži
18.5.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
18.6.	9180*	Nogāžu un gravu meži
18.7.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
18.8.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
18.9.	9020*	Jaukti platlapju meži
<b>19. Babītes ezers (2988)</b>		
19.1.	6450	Upju palieņu pļavas
19.2.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
<b>20. Baltais purvs (139)</b>		
20.1.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
20.2.	9010*	Boreālie meži
20.3.	91D0*	Purvaini meži
20.4.	7110*	Neskarti augstie purvi
<b>21. Baltezers purvs (228)</b>		
21.1.	91D0*	Purvaini meži
21.2.	7230	Kaļķaini zāļu purvi ar rūsgano melnceri
21.3.	3130	Oligotrofu līdz mezotrofu augu sabiedrības minerālvielām nabadzīgās ūdenstilpēs un to krastmalās
<b>22. Baltmuižas purvs (874)</b>		
22.1.	91D0*	Purvaini meži
22.2.	7110*	Neskarti augstie purvi
22.3.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
22.4.	9010*	Boreālie meži
22.5.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
<b>23. Bānūžu Zelta avots (2,3)</b>		
23.1.	7220*	Avoti, kas veido avotkaļķus
23.2.	7230	Kaļķaini zāļu purvi ar rūsgano melnceri
<b>24. Barkavas ozolu audze (71)</b>	91F0	Jaukti ozolu, gobu, ošu meži upju krastos
<b>25. Bauska (1079)</b>		
25.1.	6510	Mēreni mitras pļavas
25.2.	8210	Kaļķiežu atsegumi
<b>26. Bednes purvs (30)</b>	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>27. Bejas mežs (59)</b>		
27.1.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
27.2.	9010*	Boreālie meži
<b>28. Bernāti (2278)</b>		
28.1.	2120	Priekškāpas
28.2.	2110	Embrionālās kāpas
28.3.	2180	Mežainās jūrmalas kāpas
28.4.	1110	Jūras piekrastes smilts sēkļi
<b>29. Bērzoles riests (103)</b>		
29.1.	91D0*	Purvaini meži
29.2.	9010*	Boreālie meži
<b>30. Bērzpils purvs (3319)</b>		
30.1.	6450	Upju palieņu pļavas
30.2.	7110*	Neskarti augstie purvi
30.3.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
<b>31. Berzu purvs (58)</b>	91D0*	Purvaini meži
<b>32. Blažģa ezers (424)</b>	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
<b>33. Brienamais purvs (585)</b>	7110*	Neskarti augstie purvi
<b>34. Bulvāra riests (81)</b>		
34.1.	9010*	Boreālie meži
34.2.	91D0*	Purvaini meži
<b>35. Burgas pļavas (183)</b>	6450	Upju palieņu pļavas
<b>36. Burtnieku ezera pļavas (432)</b>		
36.1.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
36.2.	6510	Mēreni mitras pļavas
36.3.	6450	Upju palieņu pļavas
<b>37. Būšnieku ezera krasts (49)</b>	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>38. Cārmaņa ezers (529)</b>	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
<b>39. Cenas tīrelis (2133)</b>		
39.1.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
39.2.	3160	Distrofi ezeri
39.3.	91D0*	Purvaini meži
39.4.	7110*	Neskarti augstie purvi
39.5.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>40. Čertoka ezers (Valnezers) (55)</b>	9060	Skujkoku meži uz osiem
<b>41. Cieceres ezera sala (16)</b>	9020*	Jaukti platlapju meži
<b>42. Ciriša ezers (1260)</b>		
42.1.	9080*	Melnalkšņu staignāji
42.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
42.3.	9020*	Jaukti platlapju meži
42.4.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
<b>43. Daiķu īvju audze (11)</b>		
43.1.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
43.2.	7230	Kaļķaini zāļu purvi ar rūsgano melnceri
<b>44. Daugavas ieleja (1091)</b>		
44.1.	6510	Mēreni mitras pļavas
44.2.	9180*	Nogāžu un gravu meži
44.3.	8210	Kaļķiežu atsegumi
44.4.	6210	Sausas pļavas kaļķainās augsnēs (*nozīmīgas orhideju atradnes)
44.5.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
44.6.	7220*	Avoti, kas veido avotkaļķus
44.7.	6110	Lakstaugu pioniersabiedrības kaļķainās augsnēs
44.8.	6120*	Kaļķainas smiltāju pļavas
<b>45. Diļļu pļavas (179)</b>		
45.1.	7230	Kaļķaini zāļu purvi ar rūsgano melnceri
45.2.	6410	Molīnijas pļavas uz kaļķainām, kūdrainām vai mālainām augsnēm
45.3.	5130	Kadiķu audzes kaļķainās pļavās
45.4.	6230*	Sugām bagātas vilkakūlas pļavas smilšainās augsnēs
<b>46. Dimantu mežs (183)</b>		
46.1.	9020*	Jaukti platlapju meži
46.2.	9080*	Melnalkšņu staignāji
46.3.	91D0*	Purvaini meži
<b>47. Dižkalni un Kaļķupes ieleja (1122)</b>		
47.1.	8220	Smilšakmens atsegumi
47.2.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
47.3.	6510	Mēreni mitras pļavas

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
47.4.	6410	Molīnijas pļavas uz kaļķainām, kūdrainām vai mālainām augsnēm
47.5.	7220*	Avoti, kas veido avotkaļķus
47.6.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
47.7.	9180*	Nogāžu un gravu meži
47.8.	9010*	Boreālie meži
<b>48. Dolessala (1055)</b>		
48.1.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
48.2.	9010*	Boreālie meži
<b>49. Draugolis (11)</b>		
49.1.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
49.2.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
<b>50. Dravenieku avoti (2)</b>		
	7220*	Avoti, kas veido avotkaļķus
<b>51. Dridža ezers (2627)</b>		
51.1.	3130	Oligotrofu līdz mezotrofu augu sabiedrības minerālvielām nabadzīgās ūdenstilpēs un to krastmalās
51.2.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
<b>52. Driksnas sils (676)</b>		
52.1.	91D0*	Purvaini meži
52.2.	7160	Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
52.3.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
52.4.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
52.5.	9010*	Boreālie meži
52.6.	9060	Skujkoku meži uz osiem
<b>53. Druviņu tīrelis (293)</b>		
53.1.	91D0*	Purvaini meži
53.2.	7110*	Neskarti augstie purvi
<b>54. Dubļukrogs (9,6)</b>		
	7230	Kaļķaini zāļu purvi ar rūsgano melnceri
<b>55. Dubnas paliene (377)</b>		
55.1.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
55.2.	6510	Mēreni mitras pļavas
55.3.	6450	Upju palienu pļavas
<b>56. Dūņezers (163)</b>		
	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
<b>57. Dunika (1802)</b>		
57.1.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
57.2.	9160	Ozolu meži
57.3.	9080*	Melnalkšņu staignāji
57.4.	7110*	Neskarti augstie purvi
57.5.	3160	Distrofi ezeri
57.6.	91D0*	Purvaini meži
<b>58. Durbes ezera pļavas (596)</b>		
58.1.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
58.2.	6270*	Sugām bagātas atmatu pļavas
58.3.	6450	Upju palienu pļavas
58.4.	6510	Mēreni mitras pļavas
<b>59. Dūres mežs (43)</b>		
59.1.	9010*	Boreālie meži
59.2.	9020*	Jaukti platlapju meži
59.3.	9080*	Melnalkšņu staignāji
<b>60. Dvietes dumbrajī (125)</b>		
	9080*	Melnalkšņu staignāji
<b>61. Dvietes paliene (4989)</b>		
61.1.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
61.2.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
61.3.	6450	Upju palienu pļavas
<b>62. Dzelmēs (2,9)</b>		



Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
62.1.	6210	Sausas pļavas kaļķainās augsnēs (*nozīmīgas orhideju atradnes)
62.2.	6110	Lakstaugu pioniersabiedrības kaļķainās augsnēs
62.3.	8210	Kaļķiežu atsegumi
<b>63. Dzelves - Krona purvs (1150)</b>		
63.1.	91D0*	Purvaini meži
63.2.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
63.3.	3160	Distrofi ezeri
63.4.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
63.5.	7110*	Neskarti augstie purvi
63.6.	9080*	Melnalkšņu staignāji
<b>64. Dzērves purvs (488)</b>		
64.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
64.2.	8220	Smilšakmens atsegumi
64.3.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
64.4.	91D0*	Purvaini meži
<b>65. Dzīlezers un Riebezers (353)</b>		
65.1.	9180*	Nogāžu un gravu meži
65.2.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
<b>66. Dzilas dumbraji (215)</b>		
66.1.	9080*	Melnalkšņu staignāji
66.2.	91D0*	Purvaini meži
<b>67. Dzirnieku pļava (0,87)</b>	6410	Molīnijas pļavas uz kaļķainām, kūdrainām vai mālainām augsnēm
<b>68. Eglone (159)</b>		
68.1.	9020*	Jaukti platlapju meži
68.2.	6530*	Pakveida pļavas
<b>69. Eiduku purvs (588)</b>		
69.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
69.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
69.3.	3160	Distrofi ezeri
69.4.	91D0*	Purvaini meži
69.5.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
<b>70. Elles purvs (20)</b>	7230	Kaļķaini zāļu purvi ar rūsgano melnceri
<b>71. Ellītes purvs (4)</b>	7160	Mīnerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
<b>72. Embūte (481)</b>	9180*	Nogāžu un gravu meži
<b>73. Engures ezera dabas parks (19992)</b>		
73.1.	2120	Priekškāpas
73.2.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
73.3.	2110	Embrionālās kāpas
73.4.	1110	Jūras piekrastes smilts sēkli
73.5.	9080*	Melnalkšņu staignāji
73.6.	1630*	Jūrmalas pļavas
73.7.	1220	Daudzgadīgs augājs akmeņainās pludmalēs
73.8.	1150*	Lagūnas
73.9.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
73.10.	7210*	Kaļķaini zāļu purvi ar dižo aslapi
73.11.	3140	Mezotrofas ūdenstilpes ar bentisku mieturaļģu augāju
73.12.	7230	Kaļķaini zāļu purvi ar rūsgano melnceri
72.13.	2180	Mežainās jūrmalas kāpas
73.14.	1210	Viengadīgu augu sabiedrības uz sanesumu joslām
<b>74. Ezernieku karsta kritenes (52)</b>	3190*	Karsta ezeri

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
<b>75. Gainu purvs (1132)</b>		
75.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
75.2.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
<b>76. Gargrodes purvs (655)</b>		
76.1.	91D0*	Purvaini meži
76.2.	7110*	Neskarti augstie purvi
<b>77. Garkalnes meži (1785)</b>		
77.1.	9010*	Boreālie meži
77.2.	4030	Sausi virsāji
<b>78. Gasparsona purvs (26)</b>	91D0*	Purvaini meži
<b>79. Gaujas nacionālais parks (92261)</b>		
79.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
79.2.	8220	Smilšakmens atsegumi
79.3.	9010*	Boreālie meži
79.4.	9180*	Nogāžu un gravu meži
79.5.	9020*	Jaukti platlapju meži
79.6.	8210	Kaļķiežu atsegumi
79.7.	91D0*	Purvaini meži
79.8.	6210	Sausas pļavas kaļķainās augsnēs (*nozīmīgas orhideju atradnes)
79.9.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
79.10.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
79.11.	3130	Oligotrofu līdz mezotrofu augu sabiedrības minerālvielām nabadzīgās ūdenstilpēs un to krastmalās
79.12.	3270	Dūņaini lielo upju krasti ar slāpekli mīlošu viengadīgu pioniersugu augāju
79.13.	6510	Mēreni mitras pļavas
79.14.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
79.15.	8310	Netraucētas alas
79.16.	7160	Mīnerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
79.17.	3260	Upju sraujteces
79.18.	3160	Distrofi ezeri
79.19.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
79.20.	7220*	Avoti, kas veido avotkaļķus
79.21.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
<b>80. Gaujienas priedes (51)</b>	9010*	Boreālie meži
<b>81. Gaujienas purvainie meži (69)</b>	91D0*	Purvaini meži
<b>82. Gaviezes āmuli (107)</b>		
82.1.	9020*	Jaukti platlapju meži
82.2.	9160	Ozolu meži
<b>83. Ģipka (161)</b>		
83.1.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
83.2.	2190	Slapjas starpkāpu ieplakas
83.3.	2130*	Ar lakstaugiem klātas pelēkās kāpas
83.4.	2120	Priekškāpas
83.5.	2110	Embrionālās kāpas
83.6.	2180	Mežainās jūrmalas kāpas
<b>84. Graviņas (8)</b>	9180*	Nogāžu un gravu meži
<b>85. Grebļukalns (237)</b>	9060	Skujkoku meži uz osiem
<b>86. Grīnu dabas rezervāts (1491)</b>	4010	Slapji virsāji ar grīņa sārtēni
<b>87. Gruzdovas meži (618)</b>		

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
87.1.	9080*	Melnalkšņu staignāji
87.2.	91D0*	Purvaini meži
87.3.	9010*	Boreālie meži
<b>88. Gudenieki (106)</b>		
88.1.	4030	Sausi virsāji
88.2.	6230*	Sugām bagātas vilkakūlas pļavas smilšainās augsnēs
88.3.	5130	Kadiķu audzes kaļķainās pļavās
<b>89. Gulbinkas purvs (114)</b>		
89.1.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
89.2.	91D0*	Purvaini meži
<b>90. Gulbju un Platpirovas purvs (1724)</b>		
90.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
90.2.	3160	Distrofi ezeri
90.3.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
90.4.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
90.5.	91D0*	Purvaini meži
<b>91. Īdiņu purvs (818)</b>	7110*	Neskarti augstie purvi
<b>92. Indzera ezera salas (7)</b>	9010*	Boreālie meži
<b>93. Istras ezers (316)</b>		
93.1.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
93.3.	9010*	Boreālie meži
93.4.	6270*	Sugām bagātas atmatu pļavas
<b>94. Istras pauguraine (861)</b>		
94.1.	9010*	Boreālie meži
94.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>95. Jaša (69)</b>		
95.1.	7160	Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
95.2.	7220*	Avoti, kas veido avotkaļķus
95.3.	3260	Upju sraujteces
95.4.	9180*	Nogāžu un gravu meži
<b>96. Jašas-Bicānu ezers (311)</b>		
96.1.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
96.2.	9160	Ozolu meži
96.3.	9020*	Jaukti platlapju meži
96.4.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
<b>97. Jaunanna (1325)</b>		
97.1.	91D0*	Purvaini meži
97.2.	9010*	Boreālie meži
97.3.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
<b>98. Jaunciems (332)</b>		
98.1.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
98.2.	6510	Mēreni mitras pļavas
<b>99. Ječu purvs (282)</b>		
99.1.	7230	Kaļķaini zāļu purvi ar rūsgano melnceri
99.2.	91D0*	Purvaini meži
<b>100. Jumurdas ezers (364)</b>	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
<b>101. Kadajs (328)</b>		
101.1.	9010*	Boreālie meži
101.2.	91D0*	Purvaini meži
<b>102. Kadiķu nora (4)</b>	5130	Kadiķu audzes kaļķainās pļavās
<b>103. Kaigu purvs (583)</b>		
103.1.	91D0*	Purvaini meži
103.2.	7110*	Neskarti augstie purvi
103.3.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
		atjaunošanās
<b>104. Kalamecu - Markūzu gravas (29)</b>		
104.1.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
104.2.	8210	Kaļķiežu atsegumi
104.3.	9180*	Nogāžu un gravu meži
<b>105. Kalēju tūrelis (41)</b>	91D0*	Purvaini meži
<b>106. Kaļķu gārša (13)</b>	9160	Ozolu meži
<b>107. Kalna purvs (353)</b>		
107.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
107.2.	91D0*	Purvaini meži
<b>108. Kalna riests (76)</b>	91D0*	Purvaini meži
<b>109. Kalnciema pļavas (170)</b>		
109.1.	6510	Mēreni mitras pļavas
109.2.	6450	Upju palieņu pļavas
<b>110. Kapu ezers (17)</b>	3130	Oligotrofu līdz mezotrofu augu sabiedrības minerālvielām nabadzīgās ūdenstilpēs un to krastmalās
<b>111. Kārķu purvs (303)</b>		
111.1.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
111.2.	91D0*	Purvaini meži
111.3.	7110*	Neskarti augstie purvi
111.4.	3160	Distrofi ezeri
<b>112. Katlešu meži (151)</b>		
112.1.	91D0*	Purvaini meži
112.2.	9080*	Melnalkšņu staignāji
112.3.	9010*	Boreālie meži
<b>113. Kaucers (2762)</b>		
113.1.	7160	Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
113.2.	6230*	Sugām bagātas vilkakūlas pļavas smilšainās augsnēs
113.3.	6210	Sausas pļavas kaļķainās augsnēs (*nozīmīgas orchideju atradnes)
113.4.	6270*	Sugām bagātas atmatu pļavas
113.5.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
113.6.	6410	Molīnijas pļavas uz kaļķainām, kūdrainām vai mālainām augsnēm
113.7.	6510	Mēreni mitras pļavas
113.8.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
113.9.	9020*	Jaukti platlapju meži
113.10.	9010*	Boreālie meži
<b>114. Kaušņu purvs (221)</b>		
114.1.	3160	Distrofi ezeri
114.2.	91D0*	Purvaini meži
114.3.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
114.4.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>115. Ķemeru nacionālais parks (38114)</b>		
115.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
115.2.	91D0*	Purvaini meži
115.3.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
115.4.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
115.5.	1640	Smilšainas pludmales ar daudzgadīgu augāju
115.6.	7160	Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
115.7.	6410	Molīnijas pļavas uz kaļķainām, kūdrainām vai mālainām augsnēm
115.8.	2180	Mežainās jūrmalas kāpas
115.9.	3140	Mezotrofās ūdenstilpes ar bentisku mieturaļģu augāju

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
115.10.	7230	Kaļķaini zāļu purvi ar rūsgano melnceri
115.11.	6510	Mēreni mitras pļavas
115.12.	9080*	Melnalkšņu staignāji
115.13.	6450	Upju palieņu pļavas
115.14.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
115.15.	2120	Priekškāpas
115.16.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
115.17.	7210*	Kaļķaini zāļu purvi ar dižo aslapi
115.18.	9010*	Boreālie meži
115.19.	3160	Distrofi ezeri
115.20.	1110	Jūras piekrastes smiltis sēkļi
<b>116. Kinkausku meži (231)</b>	91D0*	Purvaini meži
<b>117. Ķirbas purvs (1095)</b>		
117.1.	7230	Kaļķaini zāļu purvi ar rūsgano melnceri
117.2.	91D0*	Purvaini meži
117.3.	7110*	Neskarti augstie purvi
<b>118. Klagatu purvs (152)</b>		
118.1.	91D0*	Purvaini meži
118.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
118.3.	7110*	Neskarti augstie purvi
118.4.	9160	Ozolu meži
<b>119. Klāņu purvs (1615)</b>		
119.1.	3130	Oligotrofu līdz mezotrofu augu sabiedrības minerālvielām nabadzīgās ūdenstilpēs un to krastmalās
119.2.	7110*	Neskarti augstie purvi
119.3.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
119.4.	9080*	Melnalkšņu staignāji
119.5.	91D0*	Purvaini meži
<b>120. Klaucānu un Priekulānu ezers (200)</b>	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
<b>121. Klešniku purvs (1987)</b>		
121.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
121.2.	3160	Distrofi ezeri
121.3.	91D0*	Purvaini meži
121.4.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
<b>122. Klintaine (83)</b>		
122.1.	8210	Kaļķiežu atsegumi
122.2.	6510	Mēreni mitras pļavas
122.3.	6110	Lakstaugu pioniersabiedrības kaļķainās augsnēs
122.4.	6210	Sausas pļavas kaļķainās augsnēs (*nozīmīgas orhideju atradnes)
<b>123. Korkuļu sausgultne un pazemes upe (10)</b>	9180*	Nogāžu un gravu meži
<b>124. Krapas gārša (207)</b>		
124.1.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
124.2.	9010*	Boreālie meži
<b>125. Kreiču purvs (2273)</b>		
125.1.	91D0*	Purvaini meži
125.2.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
125.3.	7110*	Neskarti augstie purvi
125.4.	3160	Distrofi ezeri
<b>126. Krojas meži (19)</b>	9010*	Boreālie meži

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
<b>127. Krustkalnu dabas rezervāts (2905)</b>		
127.1.	7220*	Avoti, kas veido avotkaļķus
127.2.	9010*	Boreālie meži
127.3.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
127.4.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
127.5.	6270*	Sugām bagātas atmatu pļavas
127.6.	91D0*	Purvaini meži
127.7.	9060	Skujkoku meži uz osiem
<b>128. Kuja (10788)</b>		
128.1.	9010*	Boreālie meži
128.2.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
128.3.	6530*	Pakveida pļavas
128.4.	9020*	Jaukti platlapju meži
<b>129. Kulsenu avots (20)</b>	7160	Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
<b>130. Kupravas liepu audze (33)</b>	9020*	Jaukti platlapju meži
<b>131. Kurjanovas ezers (263)</b>	3140	Mezotrofas ūdenstilpes ar bentisku mieturaļģu augāju
<b>132. Lāču purvs (206)</b>	91D0*	Purvaini meži
<b>133. Lagazu - Snitkas purvs (3386)</b>		
133.1.	9080*	Melnalkšņu staignāji
133.2.	7110*	Neskarti augstie purvi
133.3.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
133.4.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
133.5.	91D0*	Purvaini meži
<b>134. Lapiņu ezers (1)</b>	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>135. Laugas purvs (755)</b>		
135.1.	3160	Distrofi ezeri
135.2.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
135.3.	7110*	Neskarti augstie purvi
135.4.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
135.5.	91D0*	Purvaini meži
<b>136. Laukezers (327)</b>		
136.1.	7210*	Kaļķaini zāļu purvi ar dižo aslapi
136.2.	3130	Oligotrofu līdz mezotrofu augu sabiedrības minerālvielām nabadzīgās ūdenstilpēs un to krastmalās
136.3.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
136.4.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
136.5.	9060	Skujkoku meži uz osiem
<b>137. Launkalne (172)</b>		
137.1.	3260	Upju sraujteces
137.2.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
<b>138. Lepuru purvs (325)</b>		
138.1.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
138.2.	7110*	Neskarti augstie purvi
138.3.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
138.4.	91D0*	Purvaini meži
<b>139. Lielā Baltezers salas (20)</b>	9020*	Jaukti platlapju meži
<b>140. Lielais Mārku purvs (929)</b>		
140.1.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
140.2.	91D0*	Purvaini meži
140.3.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
		atjaunošanās
140.4.	7110*	Neskarti augstie purvi
<b>141. Lielais Pelečāres purvs (5331)</b>		
141.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
141.2.	3160	Distrofi ezeri
141.3.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
141.4.	91D0*	Purvaini meži
<b>142. Lielais purvs (150)</b>		
142.1.	91D0*	Purvaini meži
142.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>143. Lielais un Pemmes purvs (2625)</b>		
143.1.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
143.2.	7110*	Neskarti augstie purvi
143.3.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
143.4.	91D0*	Purvaini meži
143.5.	3160	Distrofi ezeri
<b>144. Lielie Kangari (1972)</b>		
144.1.	91D0*	Purvaini meži
144.2.	9180*	Nogāžu un gravu meži
144.3.	9060	Skujkoku meži uz osiem
144.4.	7110*	Neskarti augstie purvi
<b>145. Lielpurvs (1047)</b>		
145.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
145.2.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
145.3.	9020*	Jaukti platlapju meži
145.4.	91D0*	Purvaini meži
<b>146. Lielsalas purvs (204)</b>		
146.1.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
146.2.	7110*	Neskarti augstie purvi
<b>147. Lielupes grīvas pļavas (261,8)</b>		
147.1.	6510	Mēreni mitras pļavas
147.2.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
147.3.	6450	Upju palieņu pļavas
147.4.	1630*	Jūrmalas pļavas
147.5.	6410	Molīnijas pļavas uz kaļķainām, kūdrainām vai mālainām augsnēm
<b>148. Lielupes palienes pļavas (352)</b>		
148.1.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
148.2.	6510	Mēreni mitras pļavas
<b>149. Liepājas ezers (4544)</b>		
149.1.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
149.2.	7230	Kaļķaini zaļu purvi ar rūsgano melnceri
149.3.	6410	Molīnijas pļavas uz kaļķainām, kūdrainām vai mālainām augsnēm
149.4.	1630*	Jūrmalas pļavas
149.5.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
149.6.	1310	Viengadīgu augu sabiedrības dūņainās un zemās smilšainās pludmalēs
<b>150. Liepņas niedrāji (159)</b>	91D0*	Purvaini meži
<b>151. Limšānu purvs (447)</b>		
151.1.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
		atjaunošanās
151.2.	7110*	Neskarti augstie purvi
151.3.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
151.4.	91D0*	Purvaini meži
<b>152. Linezers (130)</b>		
152.1.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
152.2.	7110*	Neskarti augstie purvi
152.3.	3160	Distrofi ezeri
<b>153. Līvberzes liekna (144)</b>	91E0*	Pārmitri platlapju meži
<b>154. Lubānas ieplakas (2520)</b>		
154.1.	91D0*	Purvaini meži
154.2.	9160	Ozolu meži
154.3.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
154.4.	7110*	Neskarti augstie purvi
<b>155. Lubānas un Sūlagala purvs (2899)</b>		
155.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
155.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
155.3.	91D0*	Purvaini meži
155.4.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
<b>156. Lubasts (110)</b>	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
<b>157. Maitiķu avoti (1,57)</b>	7220*	Avoti, kas veido avotkaļķus
<b>158. Maizezers (65)</b>		
158.1.	3130	Oligotrofu līdz mezotrofu augu sabiedrības minerālvielām nabadzīgās ūdenstilpēs un to krastmalās
158.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
158.3.	91D0*	Purvaini meži
<b>159. Maņģenes meži (1657)</b>	9010*	Boreālie meži
<b>160. Matkules meži (80)</b>		
160.1.	9010*	Boreālie meži
160.2.	91D0*	Purvaini meži
<b>161. Mazie Kangari (348)</b>		
161.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
161.2.	9060	Skujkoku meži uz osiem
<b>162. Mazzalvītes purvs (267)</b>		
162.1.	91D0*	Purvaini meži
162.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
162.3.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
<b>163. Medze (95)</b>		
163.1.	6510	Mēreni mitras pļavas
163.2.	6210	Sausas pļavas kaļķainās augsnēs (*nozīmīgas orhideju atradnes)
<b>164. Melderupītes meži (281)</b>	91D0*	Purvaini meži
<b>165. Melna ezera purvs (341)</b>		
165.1.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
165.2.	7110*	Neskarti augstie purvi
165.3.	3160	Distrofi ezeri
<b>166. Melnais purvs (151)</b>		
166.1.	91D0*	Purvaini meži
166.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
166.3.	7110*	Neskarti augstie purvi



Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
166.4.	9010*	Boreālie meži
166.5.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
<b>167. Melnsalas purvs (618)</b>		
167.1.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
167.2.	9020*	Jaukti platlapju meži
167.3.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
167.4.	7110*	Neskarti augstie purvi
167.5.	91D0*	Purvaini meži
<b>168. Melnupes meži (66)</b>		
168.1.	9010*	Boreālie meži
168.2.	91D0*	Purvaini meži
<b>169. Melturu sils (288)</b>		
169.1.	3260	Upju sraujteces
169.2.	9010*	Boreālie meži
<b>170. Mērnīeku dumbrāji (61)</b>		
170.1.	9080*	Melnalkšņu staignāji
170.2.	9010*	Boreālie meži
<b>171. Metru mežs (78)</b>	91D0*	Purvaini meži
<b>172. Mežamatveju kadiķu pļavas (8)</b>	5130	Kadiķu audzes kaļķainās pļavās
<b>173. Mežamatveju pļavas (16)</b>	6210	Sausas pļavas kaļķainās augsnēs (*nozīmīgas orhideju atradnes)
<b>174. Mežmuizas avoti (27)</b>	7160	Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
<b>175. Mežole (2832)</b>		
175.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
175.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
175.3.	91D0*	Purvaini meži
175.4.	9080*	Melnalkšņu staignāji
175.5.	9020*	Jaukti platlapju meži
175.6.	9010*	Boreālie meži
175.7.	7160	Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
<b>176. Moricsalas dabas rezervāts (802)</b>		
176.1.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
176.2.	9160	Ozolu meži
176.3.	9020*	Jaukti platlapju meži
176.4.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
<b>177. Motrines ezers (46)</b>		
177.1.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
177.2.	7210*	Kaļķaini zāļu purvi ar dižo aslapi
177.3.	91D0*	Purvaini meži
177.4.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>178. Mugurves pļavas (317)</b>		
178.1.	6450	Upju palieņu pļavas
178.2.	91F0	Jaukti ozolu, gobu, ošu meži upju krastos
178.3.	6530*	Pakveida pļavas
<b>179. Nesaules kalns (66)</b>	9010*	Boreālie meži
<b>180. Niedrāju-Pilkas purvs (1041)</b>		
180.1.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
180.2.	3160	Distrofi ezeri
180.3.	7110*	Neskarti augstie purvi
180.4.	91D0*	Purvaini meži
<b>181. Nīgrandes meži (62)</b>	9080*	Melnalkšņu staignāji
<b>182. Nomavas purvs (1282)</b>		

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
182.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
182.2.	3160	Distrofi ezeri
182.3.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
182.4.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
182.5.	91D0*	Purvaini meži
<b>183. Numernes valnis (981)</b>		
183.1.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
183.2.	9060	Skujkoku meži uz osiem
183.3.	91D0*	Purvaini meži
183.4.	3160	Distrofi ezeri
183.5.	7210*	Kaļķaini zāļu purvi ar dižo aslapi
183.6.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>184. Ogres dolomītu krauja (4)</b>	8210	Kaļķiežu atsegumi
<b>185. Ogres ieleja (7516)</b>		
185.1.	9180*	Nogāžu un gravu meži
185.2.	91F0	Jaukti ozolu, gobu, ošu meži upju krastos
185.3.	3260	Upju sraujteces
185.4.	6510	Mēreni mitras pļavas
185.5.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
185.6.	6410	Molīnijas pļavas uz kaļķainām, kūdrainām vai mālainām augsnēm
185.7.	7160	Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
185.8.	6530*	Pakveida pļavas
<b>186. Ogres Zilie kalni (309)</b>		
186.1.	9060	Skujkoku meži uz osiem
186.2.	9010*	Boreālie meži
<b>187. Ojatu ezers (121)</b>		
187.1.	3130	Oligotrofu līdz mezotrofu augu sabiedrības minerālvielām nabadzīgās ūdenstilpēs un to krastmalās
187.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>188. Oleru purvs (105)</b>		
188.1.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
188.2.	91D0*	Purvaini meži
<b>189. Orlovas (Ērgļu) purvs (2791)</b>		
189.1.	3160	Distrofi ezeri
189.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
189.3.	9010*	Boreālie meži
189.4.	91D0*	Purvaini meži
189.5.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
189.6.	7110*	Neskarti augstie purvi
<b>190. Oviši (5078)</b>		
190.1.	2120	Priekškāpas
190.2.	2110	Embrionālās kāpas
190.3.	2130*	Ar lakstaugiem klātas pelēkās kāpas
190.4.	2140*	Pelēkās kāpas ar sīkkrūmu audzēm
190.5.	2180	Mežainās jūrmalas kāpas
190.6.	2190	Slapjas starpkāpu ieplakas
190.7.	6230*	Sugām bagātas vilkakūlas pļavas smilšainās augsnēs
190.8.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
190.9.	9080*	Melnalkšņu staignāji
190.10.	9010*	Boreālie meži
190.11.	2320	Piejūras zemienu smiltāju līdzenumu sausi virsāji
<b>191. Ozoldārzs (18,7)</b>	9160	Ozolu meži

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
<b>192. Pāces pļavas (83)</b>		
192.1.	6270*	Sugām bagātas atmatu pļavas
192.2.	3260	Upju srauļteces
192.3.	6210	Sausas pļavas kaļķainās augsnēs (*nozīmīgas orhideju atradnes)
192.4.	7160	Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
<b>193. Pašū purvs (633)</b>		
193.1.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
193.2.	3160	Distrofi ezeri
193.3.	91D0*	Purvaini meži
193.4.	7110*	Neskarti augstie purvi
<b>194. Paltupes meži (156)</b>		
194.1.	9020*	Jaukti platlapju meži
194.2.	9080*	Melnalkšņu staignāji
<b>195. Panemunes meži (799)</b>		
195.1.	9080*	Melnalkšņu staignāji
195.2.	9020*	Jaukti platlapju meži
<b>196. Pape (51778)</b>		
196.1.	2180	Mežainās jūrmalas kāpas
196.2.	6230*	Sugām bagātas vilkakūlas pļavas smilšainās augsnēs
196.3.	6410	Molīnijas pļavas uz kaļķainām, kūdrainām vai mālainām augsnēm
196.4.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
196.5.	91D0*	Purvaini meži
196.6.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
196.7.	3140	Mezotrofas ūdenstilpes ar bentisku mieturaļģu augāju
196.8.	2130*	Ar lakstaugiem klātas pelēkās kāpas
196.9.	2120	Priekškāpas
196.10.	2110	Embrionālās kāpas
196.11.	7210*	Kaļķaini zāļu purvi ar dižo aslapi
196.12.	9010*	Boreālie meži
196.13.	7110*	Neskarti augstie purvi
196.14.	1110	Jūras piekrastes smiltis sēkļi
<b>197. Pārabaine (9850)</b>		
197.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
197.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
197.3.	9010*	Boreālie meži
197.4.	6450	Upju palieņu pļavas
197.5.	91D0*	Purvaini meži
197.6.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
<b>198. Pašulienes mežs (106)</b>	9010*	Boreālie meži
<b>199. Pavaru atsegumi (2)</b>	8220	Smilšakmens atsegumi
<b>200. Pededzes lejtece (4663)</b>		
200.1.	91D0*	Purvaini meži
200.2.	91F0	Jaukti ozolu, gobu, ošu meži upju krastos
200.3.	9010*	Boreālie meži
200.4.	6450	Upju palieņu pļavas
200.5.	6530*	Pakveida pļavas
200.6.	9080*	Melnalkšņu staignāji
200.7.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
<b>201. Pelcišu purvs (56)</b>		
201.1.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
201.2.	7210*	Kaļķaini zāļu purvi ar dižo aslapi

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
<b>202. Pelēču ezera purvs (12)</b>	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>203. Piejūra (4315)</b>		
203.1.	1630*	Jūrmalas pļavas
203.2.	3130	Oligotrofu līdz mezotrofu augu sabiedrības minerālvielām nabadzīgās ūdenstilpēs un to krastmalās
203.3.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
203.4.	2180	Mežainās jūrmalas kāpas
203.5.	9010*	Boreālie meži
203.6.	91D0*	Purvaini meži
203.7.	2110	Embrionālās kāpas
203.8.	2120	Priekškāpas
203.9.	2130*	Ar lakstaugiem klātas pelēkās kāpas
<b>204. Pildas ezers (611)</b>		
204.1.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
204.2.	9160	Ozolu meži
<b>205. Pilskalnes Siguldiņa (71)</b>	9180*	Nogāžu un gravu meži
<b>206. Pinku ezers (161)</b>	3130	Oligotrofu līdz mezotrofu augu sabiedrības minerālvielām nabadzīgās ūdenstilpēs un to krastmalās
<b>207. Pirtsmeža purvs (571)</b>		
207.1.	91D0*	Purvaini meži
207.2.	7110*	Neskarti augstie purvi
207.3.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
<b>208. Platenes purvs (455)</b>		
208.1.	91D0*	Purvaini meži
208.2.	7230	Kaļķaini zāļu purvi ar rūsgano melnceri
<b>209. Plienciema kāpa (52)</b>		
209.1.	2110	Embrionālās kāpas
209.2.	2180	Mežainās jūrmalas kāpas
<b>210. Pluču tīrelis (740)</b>		
210.1.	91D0*	Purvaini meži
210.2.	7110*	Neskarti augstie purvi
210.3.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
210.4.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
<b>211. Plunču ezera meži (53)</b>		
211.1.	9010*	Boreālie meži
211.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>212. Pokratas ezers (53)</b>		
212.1.	91D0*	Purvaini meži
212.2.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
<b>213. Popes zāļu purvs (78)</b>		
213.1.	7160	Mīnerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
213.2.	91D0*	Purvaini meži
213.3.	6410	Molīnijas pļavas uz kaļķainām, kūdrainām vai mālainām augsnēm
<b>214. Posolnīca (64)</b>	9060	Skujkoku meži uz osiem
<b>215. Priedes (42)</b>	91D0*	Purvaini meži
<b>216. Purgaiļu purvs (340)</b>		
216.1.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
216.2.	91D0*	Purvaini meži
216.3.	3160	Distrofi ezeri
216.4.	7110*	Neskarti augstie purvi

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
216.5.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>217. Ragakāpa (150)</b>		
217.1.	2180	Mežainās jūrmalas kāpas
217.2.	1310	Viengadīgu augu sabiedrības dūņainās un zemās smilšainās pludmalēs
217.3.	9010*	Boreālie meži
217.4.	1210	Viengadīgu augu sabiedrības uz sanesumu joslām
217.5.	2110	Embrionālās kāpas
217.6.	2120	Priekškāpas
<b>218. Raķupes ieleja (2204)</b>		
218.1.	6270*	Sugām bagātas atmatu pļavas
218.2.	7160	Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
218.3.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
218.4.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
218.5.	6410	Molīnijas pļavas uz kaļķainām, kūdrainām vai mālainām augsņēm
218.6.	6210	Sausas pļavas kaļķainās augsnēs (*nozīmīgas orhideju atradnes)
218.7.	9010*	Boreālie meži
<b>219. Randu pļavas (280)</b>		
219.1.	1310	Viengadīgu augu sabiedrības dūņainās un zemās smilšainās pludmalēs
219.2.	1150*	Lagūnas
219.3.	1630*	Jūrmalas pļavas
219.4.	1210	Viengadīgu augu sabiedrības uz sanesumu joslām
219.5.	1640	Smilšainas pludmales ar daudzgadīgu augāju
219.6.	2120	Priekškāpas
<b>220. Raudas meži (211)</b>		
220.1.	9080*	Melnalkšņu staignāji
220.2.	91D0*	Purvaini meži
220.3.	9180*	Nogāžu un gravu meži
220.4.	9010*	Boreālie meži
220.5.	3260	Upju sraujteces
<b>221. Raunas Staburags (25)</b>		
221.1.	9180*	Nogāžu un gravu meži
221.2.	7220*	Avoti, kas veido avotkaļķus
221.3.	7160	Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
<b>222. Rauza (812)</b>		
222.1.	6510	Mēreni mitras pļavas
222.2.	3260	Upju sraujteces
<b>223. Rāzna (59615)</b>		
223.1.	9020*	Jaukti platlapju meži
223.2.	9180*	Nogāžu un gravu meži
223.3.	7160	Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
223.4.	9160	Ozolu meži
223.5.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
223.6.	91D0*	Purvaini meži
<b>224. Riosta -Džūkstenes purvs (347)</b>		
224.1.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
224.2.	91D0*	Purvaini meži
<b>225. Riežupe (452)</b>		
225.1.	8220	Smilšakmens atsegumi
225.2.	9180*	Nogāžu un gravu meži
225.3.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
<b>226. Rožu purvs (991)</b>		

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
226.1.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
226.2.	91D0*	Purvaini meži
226.3.	7110*	Neskarti augstie purvi
<b>227. Rūjas paliene (444)</b>		
227.1.	6510	Mēreni mitras pļavas
227.2.	6450	Upju palienu pļavas
227.3.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
<b>228. Rukšu purvs (216)</b>	7110*	Neskarti augstie purvi
<b>229. Ruņupes ieleja (607)</b>		
229.1.	9160	Ozolu meži
229.2.	9180*	Nogāžu un gravu meži
229.3.	91F0	Jaukti ozolu, gobu, ošu meži upju krastos
<b>230. Rušonu ezera salas (48)</b>	9020*	Jaukti platlapju meži
<b>231. Sakas grīni (170)</b>		
231.1.	91D0*	Purvaini meži
231.2.	4010	Slapji virsāji ar grīņa sārtēni
<b>232. Salacas ieleja (6307)</b>		
232.1.	7160	Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
232.2.	6270*	Sugām bagātas atmatu pļavas
232.3.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
232.4.	6510	Mēreni mitras pļavas
232.5.	91D0*	Purvaini meži
232.6.	8310	Netraucētas alas
232.7.	8220	Smilšakmens atsegumi
232.8.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
232.9.	9180*	Nogāžu un gravu meži
232.10.	3260	Upju sraujteces
232.11.	6210	Sausas pļavas kaļķainās augsnēs (*nozīmīgas orhideju atradnes)
232.12.	6450	Upju palienu pļavas
<b>233. Salas purvs (3862)</b>		
233.1.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
233.2.	9080*	Melnalkšņu staignāji
233.3.	7110*	Neskarti augstie purvi
233.4.	91D0*	Purvaini meži
233.5.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
233.6.	3160	Distrofi ezeri
<b>234. Sarnātes purvs (1423)</b>		
234.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
234.2.	91D0*	Purvaini meži
234.3.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
<b>235. Satinu dīķi (3780)</b>		
235.1.	9080*	Melnalkšņu staignāji
235.2.	91D0*	Purvaini meži
<b>236. Sauka (5635)</b>		
236.1.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
236.2.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
236.3.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
<b>237. Sedas purvs (7300)</b>		
237.1.	6450	Upju palienu pļavas
237.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
237.3.	91D0*	Purvaini meži

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
<b>238. Seldžu ozolu audze (17)</b>	9160	Ozolu meži
<b>239. Šepka (357)</b>		
239.1.	6450	Upju palieņu pļavas
239.2.	3260	Upju sraujteces
<b>240. Šepkas riests (46)</b>	91D0*	Purvaini meži
<b>241. Seržu tīrelis (151)</b>	91D0*	Purvaini meži
<b>242. Silabebru ezers (114)</b>		
242.1.	3140	Mezotrofas ūdenstilpes ar bentisku mieturaļģu augāju
242.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>243. Silene (3825)</b>		
243.1.	91D0*	Purvaini meži
243.2.	3160	Distrofi ezeri
243.3.	3130	Oligotrofu līdz mezotrofu augu sabiedrības minerālvielām nabadzīgās ūdenstilpēs un to krastmalās
243.4.	3140	Mezotrofas ūdenstilpes ar bentisku mieturaļģu augāju
<b>244. Sitas un Pededzes paliene (870)</b>		
244.1.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
244.2.	91F0	Jaukti ozolu, gobu, ošu meži upju krastos
244.3.	6530*	Pakveida pļavas
244.4.	6450	Upju palieņu pļavas
<b>245. Skaistkalnes karsta kritenes (114)</b>	3190*	Karsta ezeri
<b>246. Skību purvs (536)</b>		
246.1	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
246.2.	7110*	Neskarti augstie purvi
246.3.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
246.4.	91D0*	Purvaini meži
<b>247. Skujaines un Svētaines ieleja (130)</b>		
247.1.	8220	Smilšakmens atsegumi
247.2.	9180*	Nogāžu un gravu meži
247.3.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
247.4.	7230	Kaļķaini zāļu purvi ar rūsgano melnceri
247.5.	7160	Mīnerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
247.6.	7220*	Avoti, kas veido avotkaļķus
247.7.	9010*	Boreālie meži
247.8.	3260	Upju sraujteces
<b>248. Slapjo salu purvs (1052)</b>		
248.1.	91D0*	Purvaini meži
248.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
248.3.	7110*	Neskarti augstie purvi
248.4.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
<b>249. Slīteres nacionālais parks (16145)</b>		
249.1.	2120	Priekškāpas
249.2.	6230*	Sugām bagātas vilkakūlas pļavas smilšainās augsnēs
249.3.	7110*	Neskarti augstie purvi
249.4.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
249.5.	7160	Mīnerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
249.6.	7220*	Avoti, kas veido avotkaļķus
249.7.	7230	Kaļķaini zāļu purvi ar rūsgano melnceri
249.8.	9010*	Boreālie meži
249.9.	9180*	Nogāžu un gravu meži
249.10.	91D0*	Purvaini meži
249.11.	6270*	Sugām bagātas atmatu pļavas

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
249.12.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
249.13.	6410	Molīnijas pļavas uz kaļķainām, kūdrainām vai mālainām augsnēm
249.14.	9080*	Melnalkšņu staignāji
249.15.	3160	Distrofi ezeri
249.16.	2140*	Pelēkās kāpas ar sīkrūmu audzēm
249.17.	2190	Slapjas starpkāpu ieplakas
249.18.	2180	Mežainās jūrmalas kāpas
249.19.	2130*	Ar lakstaugiem klātas pelēkās kāpas
249.20.	2110	Embrionālās kāpas
249.21.	1110	Jūras piekrastes smilts sēkļi
249.22.	1310	Viengadīgu augu sabiedrības dūņainās un zemās smilšainās pludmalēs
249.23.	9020*	Jaukti platlapju meži
<b>250. Sloku purvs (528)</b>		
250.1.	91D0*	Purvaini meži
250.2.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
250.3.	7110*	Neskarti augstie purvi
250.4.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>251. Sofikalna meži (52)</b>		
	9010*	Boreālie meži
<b>252. Spinduļu meži (132)</b>		
252.1.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
252.2.	91D0*	Purvaini meži
252.2.	9010*	Boreālie meži
<b>253. Spulgu purvs (307)</b>		
253.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
253.2.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
253.3.	91D0*	Purvaini meži
<b>254. Stariņas mežs (157)</b>		
254.1.	9180*	Nogāžu un gravu meži
254.2.	9020*	Jaukti platlapju meži
<b>255. Stiglavas atsegumi (15)</b>		
255.1.	8220	Smilšakmens atsegumi
255.2.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
255.3.	9010*	Boreālie meži
<b>256. Stiklu purvi (6636)</b>		
256.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
256.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
256.3.	91D0*	Purvaini meži
256.4.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
<b>257. Stompaku purvi (2978)</b>		
257.1.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
257.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
257.3.	7110*	Neskarti augstie purvi
257.4.	91D0*	Purvaini meži
<b>258. Supes purvs (712)</b>		
258.1.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
258.2.	91D0*	Purvaini meži
258.3.	3160	Distrofi ezeri
258.4.	7110*	Neskarti augstie purvi
<b>259. Sventājas upes ieleja (447)</b>		



Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
259.1.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
259.2.	9160	Ozolu meži
259.3.	6510	Mēreni mitras pļavas
259.4.	2330	Klajas iekšzemes kāpas ar kāpsmildzenes pļavām
259.5.	4030	Sausi virsāji
259.6.	9180*	Nogāžu un gravu meži
<b>260. Švēriņu purvs (643)</b>		
260.1.	91D0*	Purvaini meži
260.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
260.3.	7110*	Neskarti augstie purvi
<b>261. Svētes ieleja (46)</b>		
261.1.	9010*	Boreālie meži
261.2.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
261.3.	6510	Mēreni mitras pļavas
<b>262. Svētes paliene (931)</b>		
262.1.	6450	Upju palienu pļavas
262.2.	6510	Mēreni mitras pļavas
<b>263. Tāšu ezers (271)</b>	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
<b>264. Taurišu ezers (2)</b>	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>265. Tebras ozolu meži (49)</b>	9160	Ozolu meži
<b>266. Teiču dabas rezervāts (19241)</b>		
266.1.	3160	Distrofi ezeri
266.2.	6270*	Sugām bagātas atmatu pļavas
266.3.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
266.4.	91D0*	Purvaini meži
266.5.	7110*	Neskarti augstie purvi
266.6.	9010*	Boreālie meži
266.6.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
<b>267. Tērvete (1374)</b>		
267.1.	6510	Mēreni mitras pļavas
267.2.	9010*	Boreālie meži
267.3.	6210	Sausas pļavas kaļķainās augsnēs (*nozīmīgas orhideju atradnes)
267.4.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
267.5.	7160	Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
<b>268. Tetersalas purvs (348)</b>		
268.1.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
268.2.	7110*	Neskarti augstie purvi
<b>269. Timsmāles ezers (101)</b>	3130	Oligotrofu līdz mezotrofu augu sabiedrības minerālvielām nabadzīgās ūdenstilpēs un to krastmalās
<b>270. Tīrās sūnas purvs (36)</b>	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>271. Tīreļu purvs (1203)</b>		
271.1.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
271.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
271.3.	91D0*	Purvaini meži
271.4.	7110*	Neskarti augstie purvi
<b>272. Tīrumnieku purvs(267)</b>		
272.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
272.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
272.3.	3160	Distrofi ezeri
272.4.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
		atjaunošanās
<b>273. Tīšezers (39)</b>		
273.1.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
273.2.	3160	Distrofi ezeri
<b>274. Tosmare (972)</b>		
274.1.	2320	Piejūras zemes smiltāju līdzenumu sausi virsāji
274.2.	7230	Kaļķaini zāļu purvi ar rūsgano melnceri
274.3.	7210*	Kaļķaini zāļu purvi ar dižo aslapī
274.4.	6510	Mēreni mitras pļavas
274.5.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
274.6.	6410	Molīnijas pļavas uz kaļķainām, kūdrainām vai mālainām augsnēm
<b>275. Tumes meži (68)</b>	9010*	Boreālie meži
<b>276. Ukru gārša (1135)</b>		
276.1.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
276.2.	9020*	Jaukti platlapju meži
<b>277. Ungurpils meži (55)</b>		
277.1.	9080*	Melnalkšņu staignāji
277.2.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
277.3.	9010*	Boreālie meži
277.4.	3260	Upju sraujteces
<b>278. Užava (3012)</b>		
278.1.	2170	Pelēkās kāpas ar ložņu kārkliem
278.2.	2180	Mežainās jūrmalas kāpas
278.3.	2140*	Pelēkās kāpas ar sīkkrūmu audzēm
278.4.	2130*	Ar lakstaugiem klātas pelēkās kāpas
278.5.	2120	Priekškāpas
278.6.	2110	Embrionālās kāpas
278.7.	1110	Jūras piekrastes smilts sēkļi
<b>279. Užavas augštece (688)</b>	6230*	Sugām bagātas vilkakūlas pļavas smilšainās augsnēs
<b>280. Vadaiņu purvs (238)</b>		
280.1.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
280.2.	7110*	Neskarti augstie purvi
280.3.	91D0*	Purvaini meži
280.4.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>281. Vāveres ezers (225)</b>		
281.1.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
281.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>282. Vecdaugava (233)</b>		
	1630*	Jūrmalas pļavas
<b>283. Veclaicene (20892)</b>		
283.1.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
283.2.	9080*	Melnalkšņu staignāji
283.3.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
283.4.	6270*	Sugām bagātas atmatu pļavas
283.5.	3130	Oligotrofu līdz mezotrofu augu sabiedrības minerālvielām nabadzīgās ūdenstilpēs un to krastmalās
283.6.	91D0*	Purvaini meži
283.7.	7160	Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
283.8.	9180*	Nogāžu un gravu meži
<b>284. Vecpiebalga (8945)</b>		
284.1.	6270*	Sugām bagātas atmatu pļavas
284.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
284.3.	3130	Oligotrofu līdz mezotrofu augu sabiedrības minerālvielām nabadzīgās ūdenstilpēs un to krastmalās

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
284.4.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
284.5.	91D0*	Purvaini meži
284.6.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
<b>285. Vecsēlpils (4,5)</b>		
285.1.	6210	Sausas pļavas kaļķainās augsnēs (*nozīmīgas orhideju atradnes)
285.2.	5130	Kadiķu audzes kaļķainās pļavās
<b>286. Vecumu meži (7880)</b>		
286.1.	9010*	Boreālie meži
286.2.	9080*	Melnalkšņu staignāji
286.3.	91D0*	Purvaini meži
286.4.	6510	Mēreni mitras pļavas
<b>287. Ventas ieleja (2513)</b>		
287.1.	3260	Upju sraujteces
287.2.	91D0*	Purvaini meži
287.3.	9180*	Nogāžu un gravu meži
287.4.	3270	Dūņaini lielo upju krasti ar slāpekli mīlošu viengadīgu pioniersugu augāju
287.5.	6210	Sausas pļavas kaļķainās augsnēs (*nozīmīgas orhideju atradnes)
287.6.	7160	Mīnerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
287.7.	6270*	Sugām bagātas atmatu pļavas
287.8.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
287.9.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
<b>288. Ventas un Šķerveļa ieleja (1381)</b>		
288.1.	3260	Upju sraujteces
288.2.	9010*	Boreālie meži
288.3.	9180*	Nogāžu un gravu meži
288.4.	8210	Kaļķiežu atsegumi
288.5.	6210	Sausas pļavas kaļķainās augsnēs (*nozīmīgas orhideju atradnes)
<b>289. Vērenes purvi (1248)</b>		
289.1.	91D0*	Purvaini meži
289.2.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
289.3.	7110*	Neskarti augstie purvi
<b>290. Vesetas palienes purvs (424)</b>		
290.1.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
290.2.	7160	Mīnerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
290.3.	91D0*	Purvaini meži
290.4.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>291. Vestiena (27150)</b>		
291.1.	6510	Mēreni mitras pļavas
291.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
291.3.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
291.4.	6270*	Sugām bagātas atmatu pļavas
<b>292. Vidagas meži (130)</b>		
292.1.	9010*	Boreālie meži
292.2.	91D0*	Purvaini meži
<b>293. Vidusburtnieks (1333)</b>		
	6450	Upju palieņu pļavas
<b>294. Vidzemes akmeņainā jūrmala (3371)</b>		
294.1.	6270*	Sugām bagātas atmatu pļavas
294.2.	6510	Mēreni mitras pļavas
294.3.	2180	Mežainās jūrmalas kāpas
294.4.	1170	Jūras piekrastes akmeņu sēkļi

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
294.5.	1110	Jūras piekrastes smilts sēkļi
294.6.	9020*	Jaukti platlapju meži
294.7.	1230	Smilšakmens atsegumi jūras krastā
294.8.	1220	Daudzgadīgs augājs akmeņainās pludmalēs
<b>295. Viķu purvs (875)</b>		
295.1.	3140	Mezotrofas ūdenstilpes ar bentisku mieturalģu augāju
295.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>296. Viķvēnu purvs (77)</b>		
296.1.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
296.2.	7230	Kaļķaini zāļu purvi ar rūsgano melnceri
<b>297. Vilce (144)</b>		
297.1.	9180*	Nogāžu un gravu meži
297.2.	3260	Upju sraujteces
297.3.	8220	Smilšakmens atsegumi
297.4.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
297.5.	6510	Mēreni mitras pļavas
<b>298. Virguļīcas meži (745)</b>		
298.1.	9010*	Boreālie meži
298.2.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
298.3.	91D0*	Purvaini meži
<b>299. Viskūžu sala (304)</b>		
299.1.	9080*	Melnalkšņu staigņāji
299.2.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>300. Vītrupes ieleja (126)</b>		
300.1.	9010*	Boreālie meži
300.2.	91F0	Jaukti ozolu, gobu, ošu meži upju krastos
300.3.	9180*	Nogāžu un gravu meži
<b>301. Vjadas meži (208)</b>		
301.1.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
301.2.	9010*	Boreālie meži
301.3.	9020*	Jaukti platlapju meži
<b>302. Zāģadu kalni (86)</b>		
302.1.	7160	Mīnerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
302.2.	91D0*	Purvaini meži
302.3.	9010*	Boreālie meži
<b>303. Zaķu riests (142)</b>		
	91D0*	Purvaini meži
<b>304. Zaļezera purvs (324)</b>		
304.1.	3160	Distrofi ezeri
304.2.	91D0*	Purvaini meži
304.3.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>305. Zaņas lejtece (53)</b>		
305.1.	9180*	Nogāžu un gravu meži
305.2.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
305.3.	8220	Smilšakmens atsegumi
305.4.	8210	Kaļķiežu atsegumi
<b>306. Zebrus un Svētes ezers (935)</b>		
306.1.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
306.2.	7160	Mīnerālvielām bagāti avoti un avotu purvi
306.3.	91D0*	Purvaini meži
<b>307. Zemgaļu purvs (462)</b>		
307.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
307.2.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
307.3.	91D0*	Purvaini meži
<b>308. Zepu mežs (67)</b>		
	9010*	Boreālie meži

Vietas nosaukums (platība, ha)	Kods	Biotopa nosaukums
<b>309. Ziemeļgauja (21749)</b>		
309.1.	3150	Dabīgi eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju
309.2.	91E0*	Pārmitri platlapju meži
309.3.	6530*	Pakveida pļavas
309.4.	6230*	Sugām bagātas vilkakūlas pļavas smilšainās augsnēs
309.5.	5130	Kadiķu audzes kaļķainās pļavās
309.6.	9160	Ozolu meži
309.7.	8210	Kaļķiežu atsegumi
309.8.	91F0	Jaukti ozolu, gobu, ošu meži upju krastos
309.9.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
309.10.	91D0*	Purvaini meži
309.11.	9010*	Boreālie meži
309.12.	6510	Mēreni mitras pļavas
309.13.	6430	Eitrofas augsto lakstaugu audzes
309.14.	6210	Sausas pļavas kaļķainās augsnēs (*nozīmīgas orhideju atradnes)
309.15.	9020*	Jaukti platlapju meži
309.16.	6270*	Sugām bagātas atmatu pļavas
<b>310. Ziemeļu purvi (5319)</b>		
310.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
310.2.	3160	Distrofi ezeri
310.3.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
310.4.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
310.5.	9080*	Melnalkšņu staignāji
310.6.	91D0*	Purvaini meži
<b>311. Ziemeļu (2458)</b>		
311.1.	9010*	Boreālie meži
311.2.	2170	Pelēkās kāpas ar ložņu kārkliem
311.3.	2180	Mežainās jūrmalas kāpas
311.4.	2140*	Pelēkās kāpas ar sīkkrūmu audzēm
311.5.	2130*	Ar lakstaugiem klātas pelēkās kāpas
311.6.	2120	Priekškāpas
311.7.	2110	Embrionālās kāpas
<b>312. Zilaiskalns (118)</b>		
312.1.	9180*	Nogāžu un gravu meži
312.2.	9010*	Boreālie meži
<b>313. Zodānu purvs (98)</b>		
313.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
313.2.	91D0*	Purvaini meži
313.3.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>314. Zvārde (3072)</b>		
314.1.	7110*	Neskarti augstie purvi
314.2.	7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās
314.3.	91D0*	Purvaini meži
314.4.	9080*	Melnalkšņu staignāji
314.5.	7140	Pārejas purvi un slīkšņas
<b>315. Zvirgzdenes ezera salas (4,5)</b>		
	9160	Ozolu meži

**Apsekojamās Latvijas Natura 2000 teritorijas ES Biotopu Direktīvas II  
pielikuma sugām, kuru dēļ šīs teritorijas nodibinātas**

**Apzīmējumi:**

**POPULĀCIJAS VĒRTĒJUMS** – saskaņā ar Natura 2000 vietu Standarta datu formu (SDF)

**P** – sastopams

**C** – parasts

**R** – rets

**V** – ļoti rets

**NOMETN** – populācijas vērtējums nemigrējošām sugām

**VAIROŠ** – vairojošās populācijas vērtējums migrējošām sugām

**ZIEMO** – ziemojošās populācijas vērtējums migrējošām sugām

**CAURC** – caurceļojošās populācijas vērtējums migrējošām sugām

VIETAS NOSAUKUMS	SUGA	POPULĀCIJAS VĒRTĒJUMS			
		NOMETN	VAIROŠ	ZIEMO	CAURC
<b>1. Abavas senleja</b>					
1.1.	<i>Lutra lutra</i>	C			
1.2.	<i>Triturus cristatus</i>	P			
1.3.	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	C			
1.4.	<i>Euphydrias aurinia</i>	C			
1.5.	<i>Euphydrias maturna</i>	C			
1.6.	<i>Vertigo angustior</i>	C			
1.7.	<i>Vertigo geyeri</i>	P			
1.8.	<i>Unio crassus</i>	C			
<b>2. Ābeļi</b>					
2.1.	<i>Lycaena dispar</i>	P			
2.2.	<i>Cobitis taenia</i>	P			
2.3.	<i>Pulsatilla patens</i>	P			
<b>3. Aizdumbles purvs</b>					
3.1.	<i>Liparis loeselii</i>	P			
3.2.	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	P			
<b>4. Ances purvi un meži</b>					
4.1.	<i>Unio crassus</i>	P			
4.2.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	P			
4.3.	<i>Graphoderus bilineatus</i>	P			
4.4.	<i>Lycaena dispar</i>	P			
4.5.	<i>Botrychium simplex</i>	V			
4.6.	<i>Saxifraga hirculus</i>	R			
4.7.	<i>Liparis loeselii</i>	P			
<b>5. Ašu purvs</b>					
	<i>Liparis loeselii</i>	C			
<b>6. Augšdaugava</b>					
6.1.	<i>Aspius aspius</i>	C			
6.2.	<i>Lampetra planeri</i>	C			
6.3.	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	R			
6.4.	<i>Lycaena dispar</i>	R			
6.5.	<i>Unio crassus</i>	C			
6.6.	<i>Cephalanthera cucullata</i>	V			
6.7.	<i>Pulsatilla patens</i>	C			
6.8.	<i>Saxifraga hirculus</i>	P			
6.9.	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	P			
<b>7. Augšzeme</b>					
7.1.	<i>Myotis dasycneme</i>		C	C	

VIETAS NOSAUKUMS	SUGA	POPULĀCIJAS VĒRTĒJUMS			
		NOMETN	VAIROŠ	ZIEMO	CAURC
7.2.	<i>Triturus cristatus</i>	P			
7.3.	<i>Cottus gobio</i>	P			
7.4.	<i>Dytiscus latissimus</i>	P			
7.5.	<i>Graphoderus bilineatus</i>	P			
7.6.	<i>Lycaena dispar</i>	P			
7.7.	<i>Oxyporus mannerheimii</i>	C			
7.8.	<i>Agrimonia pilosa</i>	C			
7.9.	<i>Liparis loeselii</i>	R			
7.10.	<i>Najas flexilis</i>	V			
7.11.	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	P			
7.12.	<i>Hamatocaulis lapponicus</i>	P			
<b>8. Barkavas ozolu audze</b>	<i>Dicranum viride</i>	R			
<b>9. Bednes purvs</b>					
9.1.	<i>Liparis loeselii</i>	C			
9.2.	<i>Saxifraga hirculus</i>	V			
9.3.	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	V			
<b>10. Bejas mežs</b>	<i>Ursus arctos</i>	V			
<b>11. Bernāti</b>	<i>Linaria loeselii</i>	R			
<b>12. Bērzpils purvs</b>	<i>Lycaena dispar</i>	C			
<b>13. Blažģa ezers</b>	<i>Triturus cristatus</i>	C			
<b>14. Bušnieku ezera krasts</b>	<i>Liparis loeselii</i>	R			
<b>15. Čertoka ezers (Valnezers)</b>					
15.1.	<i>Dytiscus latissimus</i>	P			
15.2.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	P			
15.3.	<i>Pulsatilla patens</i>	P			
<b>16. Ciriša ezers</b>					
16.1.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	P			
16.2.	<i>Liparis loeselii</i>	V			
16.3.	<i>Dicranum viride</i>	R			
<b>17. Daugavas ieleja</b>	<i>Aspius aspius</i>	C			
<b>18. Diļļu pļavas</b>					
18.1.	<i>Vertigo angustior</i>	P			
18.2.	<i>Vertigo geyeri</i>	P			
18.3.	<i>Euphydryas aurinia</i>	P			
<b>19. Dižkalni un Kaļķupes ieleja</b>	<i>Euphydryas aurinia</i>	P			
<b>20. Draugolis</b>	<i>Hamatocaulis lapponicus</i>	R			
<b>21. Driksnas sils</b>					
21.1.	<i>Pulsatilla patens</i>	C			
21.2.	<i>Thesium ebracteatum</i>	R			
<b>22. Dubļukrogs</b>	<i>Saussurea alpina ssp. esthonica</i>	C			
<b>23. Elles purvs</b>	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	P			
<b>24. Engures ezera dabas parks</b>					
24.1.	<i>Triturus cristatus</i>	P			
24.2.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	P			
24.3.	<i>Vertigo genesii</i>	P			
24.4.	<i>Vertigo angustior</i>	P			
24.5.	<i>Dytiscus latissimus</i>	P			
24.6.	<i>Vertigo geyeri</i>	P			
24.7.	<i>Graphoderus bilineatus</i>	P			
24.8.	<i>Liparis loeselii</i>	R			
24.9.	<i>Dianthus arenarius ssp. arenarius</i>	R			
24.10.	<i>Pulsatilla patens</i>	R			
24.11.	<i>Linaria loeselii</i>	V			

VIETAS NOSAUKUMS	SUGA	POPULĀCIJAS VĒRTĒJUMS			
		NOMETN	VAIROŠ	ZIEMO	CAURC
<b>25. Gaujas nacionālais parks</b>					
25.1.	<i>Lutra lutra</i>	C			
25.2.	<i>Ursus arctos</i>	P			
25.3.	<i>Myotis dasycneme</i>		C	C	
25.4.	<i>Triturus cristatus</i>	C			
25.5.	<i>Lampetra fluviatilis</i>		C	C	C
25.6.	<i>Cobitis taenia</i>	C			
25.7.	<i>Lampetra planeri</i>	C			
25.8.	<i>Cottus gobio</i>	C			
25.9.	<i>Salmo salar</i>		C	C	C
25.10.	<i>Aspius aspius</i>	C			
25.11.	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	C			
25.12.	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	R			
25.13.	<i>Unio crassus</i>	C			
25.14.	<i>Stephanopachys linearis</i>	P			
25.15.	<i>Osmoderma eremita</i>	R			
25.16.	<i>Graphoderus bilineatus</i>	R			
25.17.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	P			
25.18.	<i>Euphydrys maturna</i>	P			
25.19.	<i>Saxifraga hirculus</i>	V			
25.20.	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	V			
25.21.	<i>Cypripedium calceolus</i>	V			
25.22.	<i>Pulsatilla patens</i>	P			
25.23.	<i>Liparis loeselii</i>	V			
<b>26. Garkalnes meži</b>	<i>Pulsatilla patens</i>	C			
<b>27. Ģipka</b>	<i>Linaria loeselii</i>	R			
<b>28. Graviņas</b>	<i>Cypripedium calceolus</i>	R			
<b>29. Greblukalns</b>	<i>Pulsatilla patens</i>	P			
<b>30. Gruzdovas meži</b>					
30.1.	<i>Pteromys volans</i>	1-5i			
30.2.	<i>Cinna latifolia</i>	R			
<b>31. Gulbinkas purvs</b>	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	P			
<b>32. Īslīce</b>	<i>Bombina bombina</i>	C			
<b>33. Istras pauguraine</b>	<i>Agrimonia pilosa</i>	C			
<b>34. Jašas-Bicāņu ezers</b>	<i>Dicranum viride</i>	R			
<b>35. Jaunanna</b>					
35.1.	<i>Unio crassus</i>	P			
35.2.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	P			
35.3.	<i>Lycaena dispar</i>	P			
35.4.	<i>Cinna latifolia</i>	V			
<b>36. Kadajs</b>	<i>Cinna latifolia</i>	R			
<b>37. Katlešu meži</b>					
37.1.	<i>Cinna latifolia</i>	P			
37.2.	<i>Cypripedium calceolus</i>	P			
<b>38. Kaucers</b>					
38.1.	<i>Liparis loeselii</i>	R			
38.2.	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	V			
<b>39. Ķemeru nacionālais parks</b>					
39.1.	<i>Triturus cristatus</i>	P			
39.2.	<i>Vertigo angustior</i>	P			
39.3.	<i>Dianthus arenarius ssp. arenarius</i>	R			
39.4.	<i>Cypripedium calceolus</i>	R			
39.5.	<i>Liparis loeselii</i>	R			
39.6.	<i>Pulsatilla patens</i>	P			



VIETAS NOSAUKUMS	SUGA	POPULĀCIJAS VĒRTĒJUMS			
		NOMETN	VAIROŠ	ZIEMO	CAURC
39.7.	<i>Dicranum viride</i>	V			
39.8.	<i>Saxifraga hirculus</i>	V			
<b>40. Klaucānu un Priekulānu ezers</b>	<i>Cobitis taenia</i>	C			
<b>41. Ķirbas purvs</b>					
41.1.	<i>Vertigo geyeri</i>	P			
41.2.	<i>Vertigo genesii</i>	P			
<b>42. Klagatu purvs</b>	<i>Liparis loeselii</i>	R			
<b>43. Krustkalnu dabas rezervāts</b>					
43.1.	<i>Lycaena dispar</i>	P			
43.2.	<i>Ligularia sibirica</i>	V			
43.3.	<i>Liparis loeselii</i>	R			
43.4.	<i>Pulsatilla patens</i>	R			
43.5.	<i>Thesium ebracteatum</i>	R			
43.6.	<i>Saxifraga hirculus</i>	V			
43.7.	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	R			
<b>44. Klāņu purvs</b>	<i>Cypripedium calceolus</i>	P			
<b>45. Kupravas liepu audze</b>	<i>Cinna latifolia</i>	R			
<b>46. Kurjanovas ezers</b>	<i>Najas flexilis</i>	P			
<b>47. Lapiņu ezers</b>					
47.1.	<i>Hamatocaulis lapponicus</i>	P			
47.2.	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	R			
<b>48. Laukezers</b>					
48.1.	<i>Liparis loeselii</i>	V			
48.2.	<i>Pulsatilla patens</i>	R			
48.3.	<i>Thesium ebracteatum</i>	R			
48.4.	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	V			
<b>49. Launkalne</b>	<i>Margaritifera margaritifera</i>	1000i			
<b>50. Lielie Kangari</b>	<i>Cypripedium calceolus</i>	V			
<b>51. Lielpurvs</b>	<i>Euphydrias maturna</i>	P			
<b>52. Lielupes grīvas pļavas</b>	<i>Angelica palustris</i>	C			
<b>53. Liepājas ezers</b>					
53.1.	<i>Vertigo angustior</i>	P			
53.2.	<i>Vertigo geyeri</i>	P			
53.3.	<i>Maculinea teleius</i>	V			
53.4.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	P			
53.5.	<i>Euphydrias aurinia</i>	P			
53.6.	<i>Dytiscus latissimus</i>	P			
<b>54. Liepna niedrāji</b>	<i>Cinna latifolia</i>	R			
<b>55. Limšānu purvs</b>	<i>Ursus arctos</i>	V			
<b>56. Linezers</b>	<i>Liparis loeselii</i>	V			
<b>57. Lubānas ieplakas</b>	<i>Lutra lutra</i>	C			
<b>58. Maizezers</b>	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	P			
<b>59. Maņģenes meži</b>					
59.1.	<i>Lutra lutra</i>	C			
59.2.	<i>Triturus cristatus</i>	P			
<b>60. Melturu sils</b>	<i>Margaritifera margaritifera</i>	570i			
<b>61. Mērnieku dumbraji</b>	<i>Cinna latifolia</i>	V			
<b>62. Mežole</b>					
62.1.	<i>Lutra lutra</i>	C			
62.2.	<i>Lycaena dispar</i>	P			
62.3.	<i>Cinna latifolia</i>	P			
62.4.	<i>Saxifraga hirculus</i>	V			
62.5.	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	P			
62.6.	<i>Hamatocaulis lapponicus</i>	P			

VIETAS NOSAUKUMS	SUGA	POPULĀCIJAS VĒRTĒJUMS			
		NOMETN	VAIROŠ	ZIEMO	CAURC
<b>63. Moricsalas dabas rezervāts</b>					
63.1.	<i>Anthrenochernes stellae</i>	P			
63.2.	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	P			
63.3.	<i>Dicranum viride</i>	P			
<b>64. Motrines ezers</b>					
64.1.	<i>Vertigo angustior</i>	R			
64.2.	<i>Liparis loeselii</i>	R			
64.3.	<i>Saxifraga hirculus</i>	R			
64.5.	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	R			
<b>65. Nīcgaļu meži</b>					
65.1.	<i>Euphydrias maturna</i>	C			
65.2.	<i>Lycaena dispar</i>	C			
<b>66. Numernes valnis</b>					
66.1.	<i>Vertigo geyeri</i>	R			
66.2.	<i>Liparis loeselii</i>	V			
66.3.	<i>Pulsatilla patens</i>	C			
66.4.	<i>Saxifraga hirculus</i>	V			
66.5.	<i>Agrimonia pilosa</i>	R			
66.6.	<i>Cypripedium calceolus</i>	C			
<b>67. Ogres Zilie kalni</b>	<i>Pulsatilla patens</i>	C			
<b>68. Oviši</b>					
68.1.	<i>Liparis loeselii</i>	R			
68.2.	<i>Dianthus arenarius ssp. arenarius</i>	R			
68.3.	<i>Linaria loeselii</i>	R			
<b>69. Pape</b>	<i>Linaria loeselii</i>	R			
<b>70. Pededzes lejtece</b>					
70.1.	<i>Boros schneideri</i>	V			
70.2.	<i>Graphoderus bilineatus</i>	P			
70.3.	<i>Dicranum viride</i>	P			
<b>71. Pelcišu purvs</b>	<i>Liparis loeselii</i>	C			
<b>72. Pelēču ezera purvs</b>	<i>Liparis loeselii</i>	R			
<b>73. Piejūra</b>					
73.1.	<i>Salmo salar</i>				C
73.2.	<i>Lampetra fluviatilis</i>				C
73.3.	<i>Lycaena dispar</i>	P			
73.4.	<i>Angelica palustris</i>	P			
<b>74. Pilskalnes Siguldiņa</b>	<i>Dicranum viride</i>	R			
<b>75. Platenes purvs</b>	<i>Liparis loeselii</i>	V			
<b>76. Popes zāļu purvs</b>	<i>Saussurea alpina ssp. esthonica</i>	R			
<b>77. Ragakāpa</b>	<i>Dianthus arenarius ssp. arenarius</i>	P			
<b>78. Randu pļavas</b>	<i>Angelica palustris</i>	C			
<b>79. Raudas meži</b>	<i>Dicranum viride</i>	P			
<b>80. Rauza</b>	<i>Margaritifera margaritifera</i>	2000i			
<b>81. Rāzna</b>					
81.1.	<i>Lutra lutra</i>	P			
81.2.	<i>Myotis dasycneme</i>	P			
81.3.	<i>Cottus gobio</i>	P			
81.4.	<i>Cobitis taenia</i>	C			
81.5.	<i>Dicranum viride</i>	R			
81.6.	<i>Cypripedium calceolus</i>	V			
81.7.	<i>Agrimonia pilosa</i>	P			
81.8.	<i>Pulsatilla patens</i>	P			
<b>82. Salacas ieleja</b>					

VIETAS NOSAUKUMS	SUGA	POPULĀCIJAS VĒRTĒJUMS			
		NOMETN	VAIROŠ	ZIEMO	CAURC
82.1.	<i>Lutra lutra</i>	C			
82.2.	<i>Lampetra fluviatilis</i>		C	C	C
82.3.	<i>Lampetra planeri</i>	C			
82.4.	<i>Salmo salar</i>		C	C	C
82.5.	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	C			
82.6.	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	P			
82.7.	<i>Unio crassus</i>	C			
82.8.	<i>Dicranum viride</i>	P			
<b>83. Salas purvs</b>	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	P			
<b>84. Sauka</b>	<i>Triturus cristatus</i>	P			
<b>85. Sedas purvs</b>	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	P			
<b>86. Seldžu ozolu audze</b>	<i>Dicranum viride</i>	V			
<b>87. Sepka</b>	<i>Margaritifera margaritifera</i>	2000i			
<b>88. Silabebru ezers</b>	<i>Liparis loeselii</i>	R			
<b>89. Silene</b>					
89.1.	<i>Bombina bombina</i>	C			
89.2.	<i>Triturus cristatus</i>	C			
89.3.	<i>Emys orbicularis</i>	P			
89.4.	<i>Oxyporus mannerheimii</i>	C			
89.5.	<i>Dytiscus latissimus</i>	C			
89.6.	<i>Liparis loeselii</i>	V			
89.7.	<i>Pulsatilla patens</i>	C			
89.8.	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	V			
<b>90. Silzemnieki</b>	<i>Cypripedium calceolus</i>	R			
<b>91. Sitas un Pededzes paliene</b>	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	P			
<b>92. Skujaines un Svētaines ieleja</b>					
92.1.	<i>Vertigo angustior</i>	P			
92.2.	<i>Vertigo genesii</i>	P			
<b>93. Slapjo salu purvs</b>	<i>Cypripedium calceolus</i>	P			
<b>94. Slīteres nacionālais parks</b>					
94.1.	<i>Vertigo genesii</i>	P			
94.2.	<i>Vertigo geyeri</i>	P			
94.3.	<i>Phryganophilus ruficollis</i>	R			
94.4.	<i>Euphydrias maturna</i>	P			
94.5.	<i>Helicigona lapicida</i>	P			
94.6.	<i>Saxifraga hirculus</i>	V			
94.7.	<i>Cypripedium calceolus</i>	V			
94.8.	<i>Liparis loeselii</i>	R			
94.9.	<i>Dianthus arenarius ssp. arenarius</i>	R			
94.10.	<i>Buxbaumia viridis</i>	V			
94.11.	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	V			
94.12.	<i>Dicranum viride</i>	V			
94.13.	<i>Linaria loeselii</i>	R			
<b>95. Stariņas mežs</b>	<i>Dicranum viride</i>	V			
<b>96. Sventājas upes ieleja</b>	<i>Lutra lutra</i>	C			
<b>97. Tāšu ezers</b>					
97.1.	<i>Lycaena dispar</i>	P			
97.2.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	P			
<b>98. Taurīšu ezers</b>					
98.1.	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	P			
98.2.	<i>Hamatocaulis lapponicus</i>	P			
<b>99. Teiču dabas rezervāts</b>					
99.1.	<i>Ursus arctos</i>	P			

VIETAS NOSAUKUMS	SUGA	POPULĀCIJAS VĒRTĒJUMS			
		NOMETN	VAIROŠ	ZIEMO	CAURC
99.2.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	R			
99.3.	<i>Lycaena dispar</i>	P			
99.4.	<i>Graphoderus bilineatus</i>	P			
99.5.	<i>Cinna latifolia</i>	R			
99.6.	<i>Cypripedium calceolus</i>	V			
99.7.	<i>Liparis loeselii</i>	R			
99.8.	<i>Pulsatilla patens</i>	R			
99.9.	<i>Thesium ebracteatum</i>	R			
99.10.	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	R			
<b>100. Tērvete</b>					
100.1.	<i>Cephalanthera cucullata</i>	R			
100.2.	<i>Cypripedium calceolus</i>	V			
100.3.	<i>Pulsatilla patens</i>	R			
<b>101. Užava</b>					
101.1.	<i>Helicigona lapicida</i>	P			
101.2.	<i>Dianthus arenarius ssp. arenarius</i>	C			
101.3.	<i>Linaria loeselii</i>	R			
<b>102. Veclaicene</b>					
102.1.	<i>Triturus cristatus</i>	P			
102.2.	<i>Saxifraga hirculus</i>	P			
<b>103. Vecpiebalga</b>					
	<i>Cobitis taenia</i>	P			
<b>104. Vecumu meži</b>					
104.1.	<i>Ursus arctos</i>	P			
104.2.	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	P			
104.3.	<i>Cinna latifolia</i>	R			
<b>105. Ventas ieleja</b>					
105.1.	<i>Lutra lutra</i>	C			
105.2.	<i>Lampetra fluviatilis</i>		C	C	C
105.3.	<i>Salmo salar</i>		C	C	C
105.4.	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	C			
105.5.	<i>Aspius aspius</i>	C			
105.6.	<i>Unio crassus</i>	C			
<b>106. Ventas un Šķerveļa ieleja</b>					
106.1.	<i>Lutra lutra</i>	P			
106.2.	<i>Unio crassus</i>	C			
<b>107. Vesetas palienes purvs</b>					
107.1.	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	P			
107.2.	<i>Saxifraga hirculus</i>	R			
107.3.	<i>Liparis loeselii</i>	P			
<b>108. Vidusburtnieks</b>					
108.1.	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	P			
108.2.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	P			
<b>109. Vidzemes akmeņainā jūrmala</b>					
	<i>Cypripedium calceolus</i>	V			
<b>110. Viķu purvs</b>					
110.1.	<i>Liparis loeselii</i>	P			
110.2.	<i>Saxifraga hirculus</i>	P			
<b>111. Virgulīcas meži</b>					
	<i>Cinna latifolia</i>	R			
<b>112. Visikums</b>					
	<i>Cypripedium calceolus</i>	C			
<b>113. Viskūžu sala</b>					
	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	P			
<b>114. Vitrupes ieleja</b>					
	<i>Helicigona lapicida</i>	P			
<b>115. Zagadu kalni</b>					
	<i>Cypripedium calceolus</i>	P			
<b>116. Zebrus un Svētes ezers</b>					
116.1.	<i>Cypripedium calceolus</i>	V			

VIETAS NOSAUKUMS	SUGA	POPULĀCIJAS VĒRTĒJUMS			
		NOMETN	VAIROŠ	ZIEMO	CAURC
116.2.	<i>Liparis loeselii</i>	R			
<b>117. Ziemeļgauja</b>					
117.1.	<i>Lutra lutra</i>	C			
117.2.	<i>Myotis dasycneme</i>		C		
117.3.	<i>Triturus cristatus</i>	P			
117.4.	<i>Lampetra fluviatilis</i>		C	C	C
117.5.	<i>Aspius aspius</i>	C			
117.6.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	P			
117.7.	<i>Unio crassus</i>	C			
117.8.	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	P			
<b>118. Ziemeļu purvi</b>	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	P			
<b>119. Ziemeļupe</b>					
119.1.	<i>Linaria loeselii</i>	R			
119.2.	<i>Dianthus arenarius ssp.</i> <i>Arenarius</i>	C			
<b>120. Zvārdes meži</b>					
120.1.	<i>Triturus cristatus</i>	R			
120.2.	<i>Vertigo geyeri</i>	P			

**Natura 2000 teritoriju apsekošanas biežums 6 gadu periodā**

<b>Objektu grupa</b>	<b>Biežums 6 gadu periodā</b>
Migrējošie putni	3
Nometnieki putni	1
Migrējošo putnu koncentrācijas	3
Migrējošie zīdītāji	3
Nometnieki zīdītāji	1
Rāpuļi un abinieki	1
Zivis	1
Bezmugurkaulnieki	1
Augi	1
Augi ar specifisku ekoloģiju*	3
Biotopi	1

\* *Cypripedium calceolus*, kas ir suga ar īpatnēju ekoloģiju, kā dēļ tā nav konstatējama katru gadu.

**Apsekojamās aizsargājamās jūras teritorijas migrējošiem putniem, kuru dēļ šīs teritorijas nodibinātas**

**Apzīmējumi:**

M – migrācijas

Z – ziemošana

**PNV sliekšnis** – sugas īpatņu skaitu, kas ir nozīmīgas atbilstoši ES Putniem nozīmīgo vietu (SPA) un Ramsāres konvencijas kritērijiem

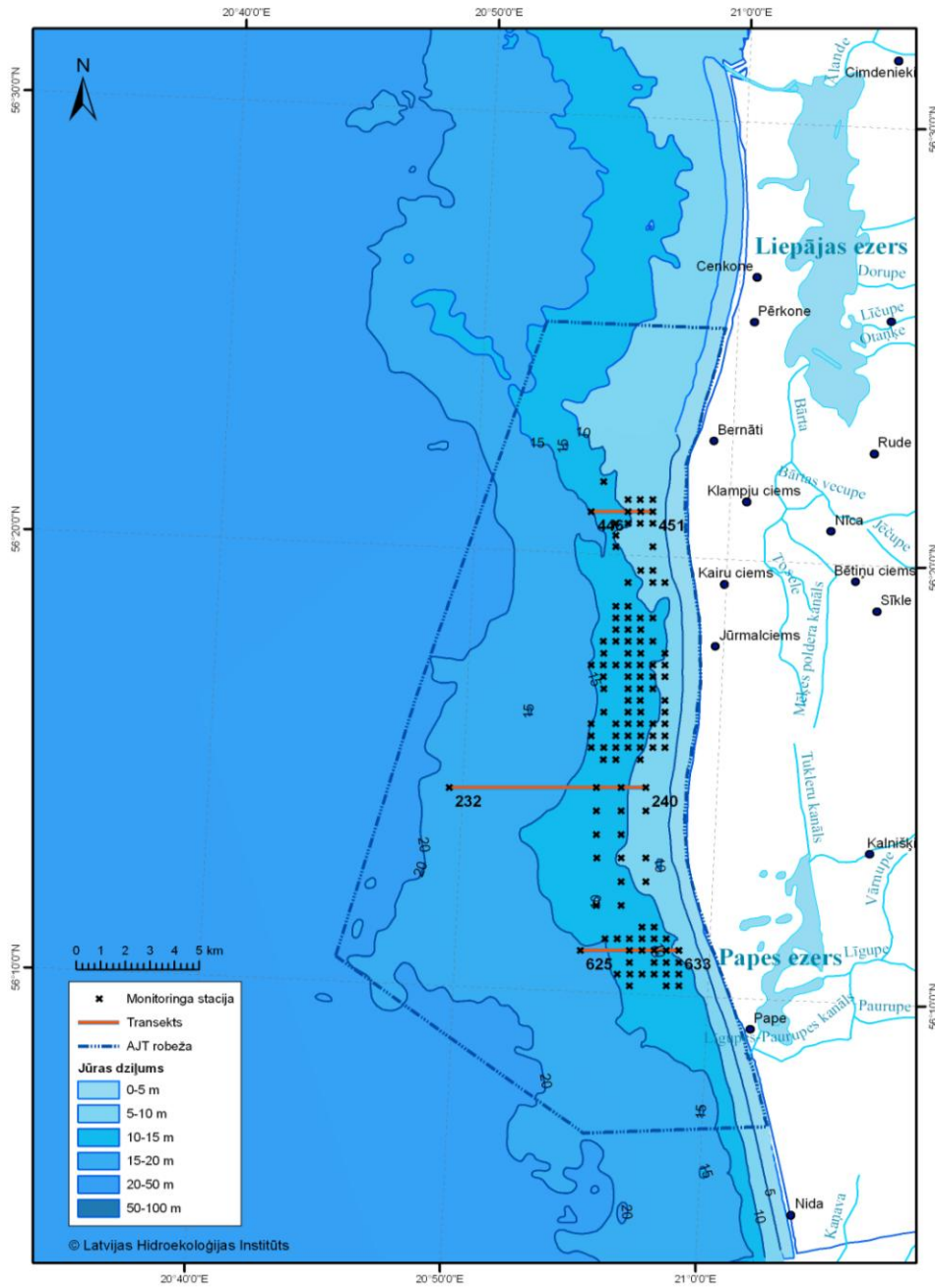
<b>Vietas nosaukums</b>	<b>Suga</b>	<b>Sezona</b>	<b>Populācija</b>	<b>PNV sliekšnis</b>
<b>1. Nida - Pērkone</b>				
1.1.	<i>Mergus merganser</i>	Z	Maks 10 000i	2700
1.2.	<i>Larus minutus</i>	M	1300-2400i	1230
<b>2. Akmensrags</b>	<i>Larus minutus</i>	M	3000-4000i	1230
<b>3. Irbes šaurums</b>				
3.1.	<i>Gavia stellata/arctica</i>	M, Z	1000-2000i	3000/3750
3.2.	<i>Melanitta fusca</i>	M, Z	20 000-40 000i	10000
3.3.	<i>Melanitta nigra</i>	M	Maks 20 000i	16000
3.4.	<i>Clangula hyemalis</i>	M, Z	Maks 22 000i	20000
3.5.	<i>Mergus merganser</i>	Z	Maks 800i	2700
3.6.	<i>Larus minutus</i>	M	Maks 3000i	1230
3.7.	<i>Cephus grylle</i>	M	1000-1500i	260
3.8.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Z	Maks 7i	33
<b>4. Rīgas līča rietumu piekraste</b>				
4.1.	<i>Gavia stellata/arctica</i>	M, Z	Maks 5600i	3000/3750
4.2.	<i>Melanitta fusca</i>	M, Z	14000-27000i	10000
4.3.	<i>Clangula hyemalis</i>	M, Z	18000-22 000i	20000
4.4.	<i>Larus minutus</i>	M	Maks 15 000i	1230
<b>5. Selga uz rietumiem no Tūjas</b>				
5.1.	<i>Gavia stellata/arctica</i>	M, Z	Maks 2500i	3000/3750
5.2.	<i>Larus minutus</i>	M	6000-9000i	1230

**Apsekojamās aizsargājamās jūras teritorijas ES Biotopu Direktīvas 1.pielikuma biotopiem, kuru dēļ šīs teritorijas nodibinātas**

<b>N.p.k.</b>	<b>Vietas nosaukums</b>	<b>Platība, ha</b>	<b>Kods</b>	<b>Biotopa nosaukums</b>
1.	Nīda – Pērkone	36 703	1170	Rifi
2.	Rīgas līča rietumu piekraste	132 173	1170	Rifi
3.	Vitrupe – Tūja	3 577	1170	Rifi
4.	Ainaži – Salacgrīva	7 320	1170	Rifi

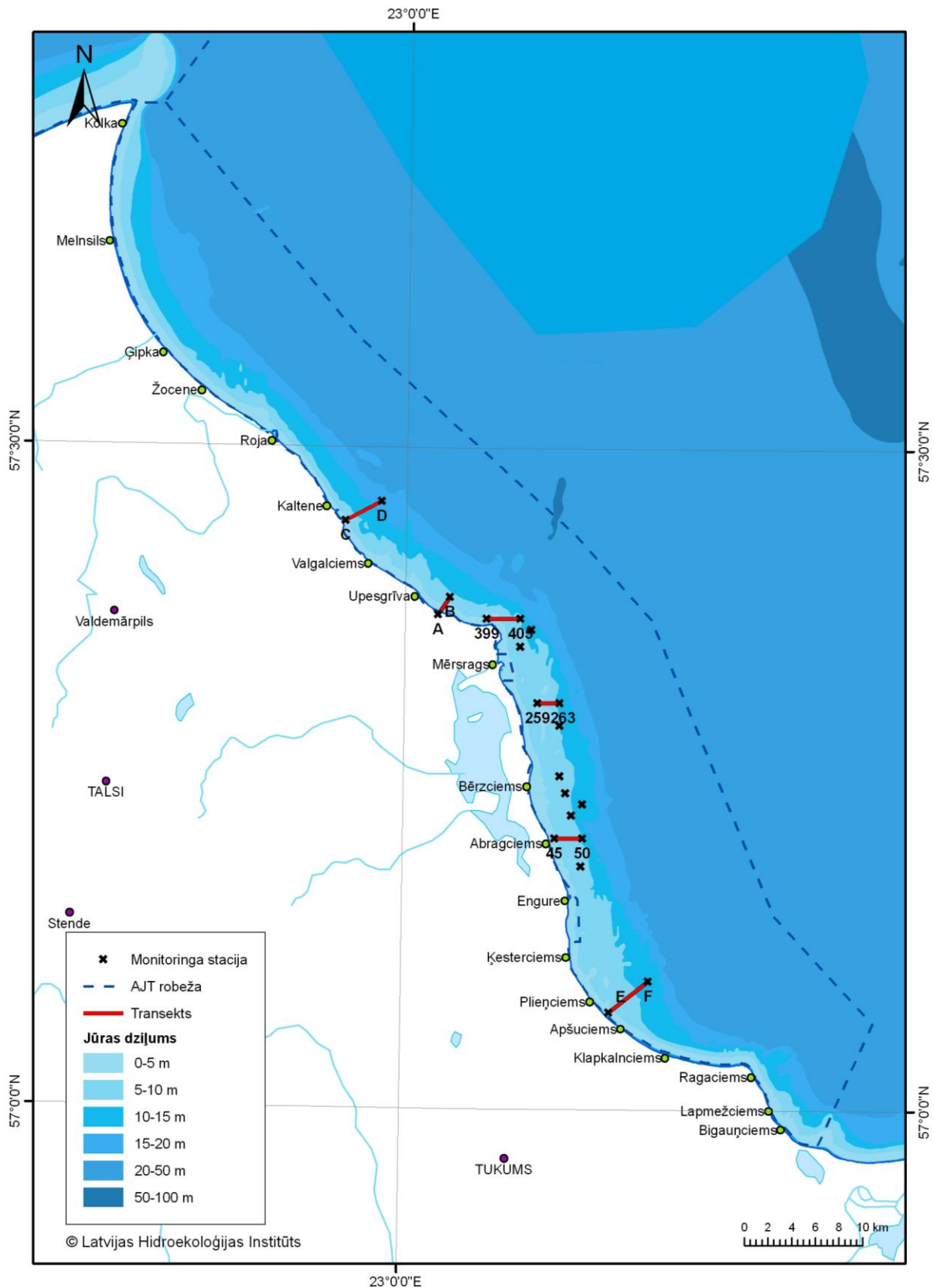


Novērojumu griezumi jūras aizsargājamā teritorijā „Nida -Pērkone”



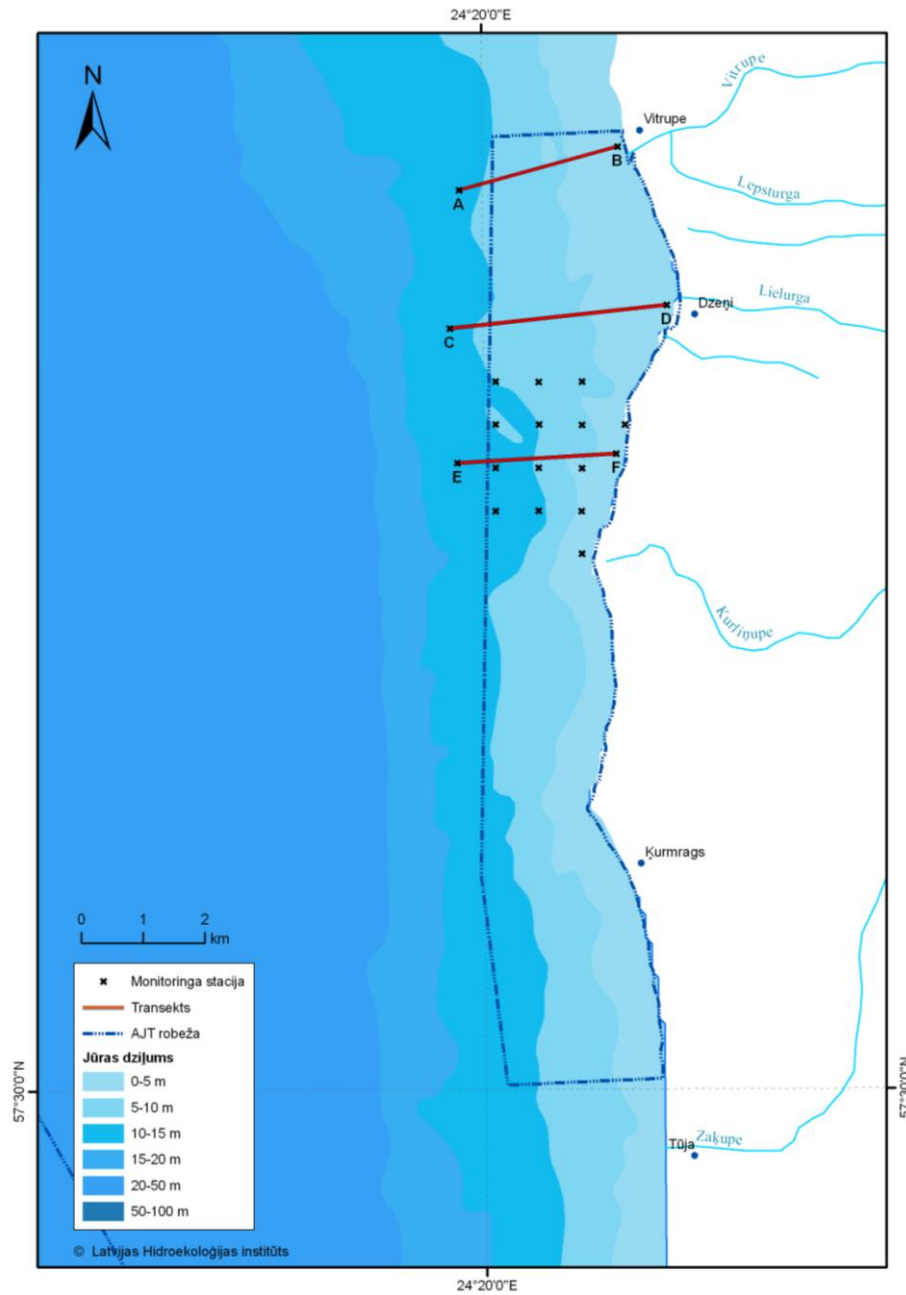
Nr.	Novērojumu griezumu koordinātes	
	garums	platums
451	56,35071	20,94933
446	56,34971	20,90895
240	56,24578	20,95311
232	56,24255	20,82423
633	56,18425	20,97961
625	56,18266	20,91526

**Novērojumu griezumi jūras aizsargājamā teritorijā „Rīgas līča rietumu piekraste”**



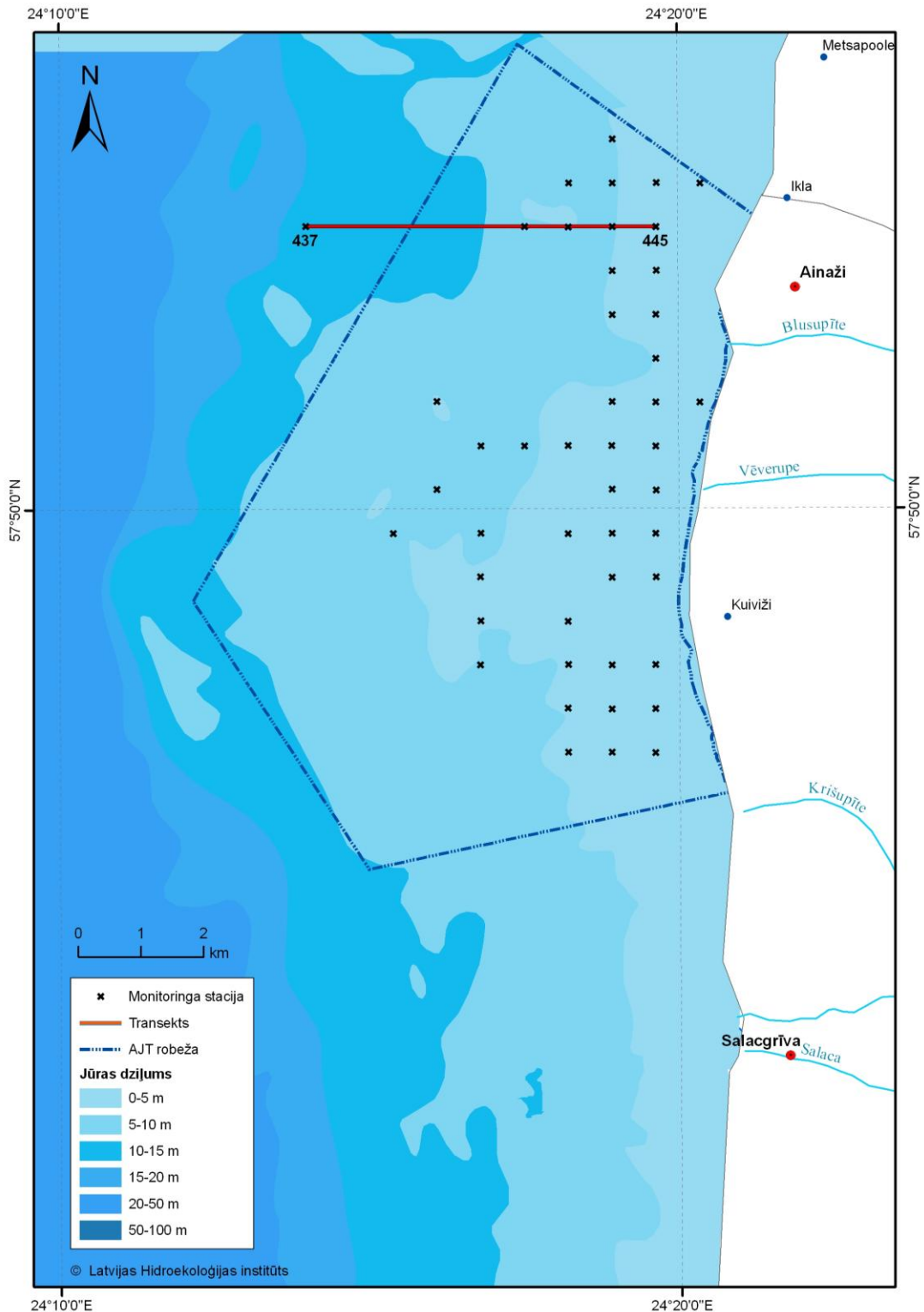
<b>Nr.</b>	<b>Novērojumu griezumu koordinātes</b>	
	<b>garums</b>	<b>platums</b>
45	57,2054	23,2134
50	57,2057	23,2527
259	57,3077	23,1875
263	57,3079	23,2191
399	57,3712	23,1151
405	57,3715	23,1624
A	57,3742	23,0462
B	57,3873	23,0630
C	57,4444	22,9145
D	57,4592	22,9649
E	57,0740	23,2918
F	57,0977	23,3465

Novērojumu griezumi jūras aizsargājamā teritorijā „Vitrupe – Tūja”



Nr.	Novērojumu griezumu koordinātes	
	garums	platums
A	57,6313	24,3270
B	57,6376	24,370
C	57,6112	24,3244
D	57,6144	24,3832
E	57,5915	24,3262
F	57,5928	24,3694

Novērojumu griezumi jūras aizsargājamā teritorijā „Ainaži - Salacgrīva”



Nr.	Novērojumu griezumu koordinātes	
	garums	platums
437	57,87397	24,233
445	57,87377	24,32742

## Metodiku apraksti aizsargājamo jūras teritoriju parametriem

N.p.k.	Parametri	Metodika
1.	Zemūdens veģetācija	<p>Videonovērošana tiek veikta, laivai esot dreifā vai uz enkura, atkarībā no laika apstākļiem, nolaižot zemūdens kameru, kurai ir pieslēgta ierakstoša aparatūra. Tiek iegūts 3 minūšu garš nofilmēts materiāls, kuru vēlāk vizuāli analizē, novērtējot substrāta sastāvu un izplatību, videomateriālā identificējamu sugu sastāvu un izplatību.</p> <p>Vizuālais apsekojums tiek veikts, izmantojot attiecīgi apmācītus ekspertus, kuri ar akvalangu ienirst attiecīgajā punktā un ar mērlenti nosprauž vizuālā apsekojuma posmu, kuru pēc tam apseko, fiksējot substrāta sastāvu un izplatību, un vizuāli identificējamu sugu sastāvu un izplatību.</p> <p>Lai novērtētu vizuāli neidentificējamo sugu sastāvu un izplatību, kā arī lai noteiktu vizuāli novēroto sugu biomasu, tiek ievākti paraugi, izmantojot rāmīti, trīs atkārtojumos no katras paraugu ņemšanas vietas. Paraugi tiek sasaldēti nogādāti laboratorijā, kur speciālists veic sugu analīzi, izmantojot mikroskopu, kā arī sugu slapjās un sausās biomasas noteikšanu.</p>
2.	Putni	<p>Novērojumus piekrastes joslā veic, pārvietojoties kājām pa krastu un izmantojot teleskopu. Rezultātus grupē pa 1 km gariem posmiem un <i>Wetlands International</i> novērojamu vietu tīkla robežām.</p> <p>Tālāk no krasta uzkaite veic no kuģa vai lidmašīnas, ņemot vērā dažādu sugu konstatējamību no viena vai otra transporta līdzekļa. (Manual for aeroplane and ship surveys of waterfowl and seabirds. Eds. J. Komdeur, J. Bertelsen &amp; G. Cracknell. IWRB Spec. Publ No.19)</p> <p>Prasības kuģim: stabils, novērotājam jābūt vismaz 10m virs jūras līmeņa, ātrums vismaz 8 mezgli. Kuģa atrašanās vieta tiek noteikta ik minūti, izmantojot globālās pozicionēšanas iekārtu. Visi redzamie putni tiek uzskaitīti 2 minūšu laika intervālos, nosakot perpendikulāro attālumu no kuģa kustības līnijas, parasti a) 0-50 m, b) 50-100 m, c) 100-200 m un d) 200-300 m.</p> <p>Prasības lidmašīnai – divmotoru, lidojuma augstums 70-80m, attālums starp uzskaites maršrutiem 4 km. Putna atrašanos vienā vai otrā griezuma joslā nosaka, izmantojot leņķmēru un fiksē novērojuma laiku. Lidmašīnas atrašanās vietu tajā brīdī būs reģistrējusi globālās pozicionēšanas iekārta. Transekta kopējais platums 397m, ko daļa 2-3 apkšjoslās. Uzskaitē neaptver 90m platu aklo zonu zem lidmašīnas.</p>
3.	Piekrastes zivis	<p>Monitorings tiks veikts ar grunts tīkliem un velkamo vadu.</p> <p>Ar tīkliem: 2-3 m dziļumā zveja tiek veikta vienā zvejas stacijā ar 1,8m augstiem kaprona tīkliem ar acu izmēru 34, 44, 50, 60, 66, 76, 100 un 120mm (pa diagonāli). 5-7m dziļumā zveja tiek veikta 2 zvejas stacijās ar 3m augstiem neilona tīkliem ar acu izmēru 50, 60, 76, 100 un 120mm (pa diagonāli). Zveja tiek veikta ar vismaz trīs atkārtojumiem (3 zvejas akti nedēļas laikā). Visām zivīm tiek noteikta suga, veikti individuālie garuma,</p>

		<p>svara mērījumi.</p> <p>Ar velkamo vadu: zveja tiek veikta dziļumā līdz 1,5m ar velkamo vadu (augstums 1,3m, spārnu izpletums 30m, acs izmērs rāmī 4mm). Zveju veic, apzvejojot 100m garu griezumu paralēli krastam vismaz 3 zvejas stacijās. Lomā tiek noteikts sugu sastāvs, katrai sugai skaits un svars pa izmēru grupām (mazuļi, pieaugušie īpatņi).</p>
4.	Roņi	<p>Vecuma noteikšanai un patoloģiski-anatomiskajai analīzei tiek izmantoti vasaras beigās un rudenī svaigi bojāgājuši dzīvnieki, 3 – 5 īpatņi, parasti noslīkuši zvejas rīkos.</p> <p>Vecuma noteikšana. Kā vecumu reģistrējošā struktūra tiek izpētīti dzīvnieku zobu cementa un dentīna slāņi. Beigtam dzīvniekam tiek izcirsts apakšžoklis un pēc divdesmit minūšu ilgas vārīšanas ūdenī tiek izvilkti ilkņi. Pēc tam izvilktie ilkņi desmit minūtes tiek vārīti ūdenī, kam pievienota soda, tad attīrīti no saistaudiem un žāvēti. Lai noteiktu cementa slāni zobu paraugos, katram roņim no ilkņu saknes vidus tiek izgriezta šķērsu plāksne un pēc tam ar smilšpapīru noslīpēta abās pusēs līdz 0,4-0,3 mm biezumam. Zobu slīpes izpētei tiek izmantota binokulārā lupa ar palielinājumu 14X4 reizes. Pēc tam paraugi tiek fotografēti ar digitālo kameru un attēli apstrādāti ar krāsaino fotofiltru. Zobu dentīnu slāņu kontrasta palielināšanai izmantota datorprogramma “Adobe Photoshop 6.0”. Filtru izmantošana un kontrasta palielināšana ievērojami pastiprina gadu slāņu robežas un atvieglo vecuma noteikšanu zobu paraugiem.</p> <p>Patoloģiski-anatomiskā analīze</p> <p><i>Dzimuma noteikšana</i></p> <p>Dzimums noteikts pēc vairošanās orgānu apskates. Praktiski jebkurā sadalīšanās stadijā beigto roņu dzimumorgānu apskate ļauj noteikt dzīvnieka dzimumu.</p> <p><i>Ķermeņa un iekšējo orgānu mērījumi</i></p> <p>Pirms bojā gājušo dzīvnieku sekcijas tiek veikta ķermeņa mērīšana un svēršana.</p> <p>Ķermeņa garums noteikts no deguna gala līdz astes galam, projekcijā. Krūšu apkārtmērs tiek mērīts uzreiz aiz pleznām, tauku slānis - krūšu iegriezuma vidū uz pleznu savienotājlīnijas. Iekšējie orgāni – plaušas, sirds, aknas, liesa un nieres – tiek atdalīti un nosvērti.</p> <p><i>Iekšējo orgānu parazitū izmeklēšana</i></p> <p>Bojā gājušiem roņiem pēc sekcijas tiek apskatīta elpošanas (aizdegune, bronhi, plaušas) un gremošanas (kuņģis, tievās un resnās zarnas) sistēmas, kā arī sirds un aknas.</p> <p>Parazitisko tārpu - helmintu paraugi tiek noņemti ar saistaudu gabaliņiem un fiksēti 70% spirta šķīdumā. Pēc tam paraugi tiek dzidrināti ar pienskābi, nokrāsoti, izgatavoti preparāti un noteikta parazitū sistemātiskā piederība.</p>
5.	Zvejnieku anketēšana	<p>Kopā ar zvejas žurnāliem zvejniekiem reizi gadā - pavasarī tiek izsniegta aptaujas anketa par roņu novērojumiem zvejas rīkos. Anketā tiek iekļautas</p>

	piezvejas apjoma novērtēšanai	ziņas par novēroto roņu skaitu, novērojumu vietu, datumu, zvejas rīku veidu, nodarīto bojājumu veidu un apjomu. Pēc iespējas tiek norādīti roņu izmēri (garums) un suga (ārējās pazīmes). Anketu izsniegšanā, savākšanā un aizpildīšanā piedalās zvejas inspektori.
--	-------------------------------	---



## **II. Fona monitorings**

## Fona monitoringa programma

N.p. k.	Monitoringa veids	Novērojami parametri	Biežums	Metode	Parauglaukumi	Metodika / Rokasgrāmata
<b>1.</b>	<b>Zīdītāji</b>					
1.1.	Sīkie zīdītājdzīvnieki	Sugu sastopamība (klātbūtne) un katrai sugai konstatētais īpatņu skaits	Katru gadu, 2 reizes sezonā: 1) no 1.06 līdz 20.06. 2) no 1.09 līdz 20.09.	Lamatas transektos	<b>5 pastāvīgi parauglaukumi (Durbe, Jelgava, Apsalas, Ilgas, Slītere)</b>	<a href="http://biodiv.lvgma.gov.lv/fol302307/fol634754/fol1285603">http://biodiv.lvgma.gov.lv/fol302307/fol634754/fol1285603</a>
1.2.	Sikspārņi	Sugu sastopamība (klātbūtne) un katrai sugai konstatētais īpatņu skaits	Katru gadu, 2 reizes sezonā: 1) jūnija 3.dekāde 2) jūlija 2.dekāde	Maršrutu uzskaites	Parauglaukumu skaits nav zināms, jo nav vēl izstrādāta metodika, plānota 2009.gadā	5 km maršruts, nejauši izvēlēts 5x5 km kvadrātā, kā arī gar nejauši izvēlētiem upju posmiem un ezeru krastiem
<b>2.</b>	<b>Putni</b>					
2.1.	Dienas putni	Sugu sastopamība (klātbūtne) un katrai sugai konstatētais īpatņu skaits	Katru gadu, 3 reizes sezonā: 1) no 19.04 līdz 4.05. 2) no 10.05 līdz 25.05. 3) no 01.06 līdz 20.06.	Maršrutu uzskaites	<b>50 parauglaukumi</b>	<a href="http://biodiv.lvgma.gov.lv/fol302307/fol634754/fol1798232/Methodika_ligzdpjosie_putni.pdf">http://biodiv.lvgma.gov.lv/fol302307/fol634754/fol1798232/Methodika_ligzdpjosie_putni.pdf</a> 4 km transekts nejauši izvēlēts, sistemātiski izvēlēta 5x5 km kvadrātā
2.2.	Nakts putni mežos	Sugu sastopamība (klātbūtne) un katrai sugai konstatētais īpatņu skaits	Katru gadu, 3 reizes sezonā: 1) marta otrajā pusē; 2) aprīļa 2.dekāde; 3) maija 1.dekāde.	Maršrutu uzskaites, teritoriju kartēšanas	30 parauglaukumi	A. Avotiņš. 1999. Pūču uzskaites. Rīga, LOB. Teritoriju uzskaites stratificēti nejauši (mežos) izvēlēti 5x5 km kvadrātā
2.3.	Nakts putni	Sugu sastopamība	Katru gadu, 2 reizes	Maršrutu uzskaites	30 parauglaukumi	<a href="http://biodiv.lvgma.gov.lv/fol3023">http://biodiv.lvgma.gov.lv/fol3023</a>

	lauksaimniecības zemēs	(klātbūtne) un katrai sugai konstatētais īpatņu skaits	sezonā: 1) jūnija 1.dekāde; 2) jūnija 3.dekāde.	un teritoriju kartēšana		<a href="http://07/fo1634754/fo1798232/ur1228526">07/fo1634754/fo1798232/ur1228526</a> Nejauši izvēlēti 5km <sup>2</sup> parauglaukumi lauksaimniecības zemēs, kuros izveidots maršruts pa ceļiem vai citām naktī ejamām trasēm
<b>3.</b>	<b>Zivis</b>					
3.1.	Zivis upēs	Sugu sastopamība (klātbūtne) un katrai sugai konstatētais īpatņu skaits	Katru gadu, 1 reizi sezonā no maija vidus līdz septembra beigām	Uzskaites ar ģeneratoru (metode CEN/TC 230/WG2/TG 4 N XX), uzskaites ar tīkliem	<b>vismaz 30 upes 60 stacijas</b>	Metodika aprakstīta 2006. gada zivju monitoringa atskaitē: <a href="http://biodiv.lvgma.gov.lv/fo1302307/fo1038572/fo1577030/zivis_2006.pdf">http://biodiv.lvgma.gov.lv/fo1302307/fo1038572/fo1577030/zivis_2006.pdf</a>
3.2.	Zivis ezeros	Sugu sastopamība (klātbūtne) un katrai sugai konstatētais īpatņu skaits	Katru gadu, 1 reizi sezonā (augusts – septembris)	Uzskaites ar ģeneratoru (metode CEN/TC 230/WG2/TG 4 N XX), uzskaites ar tīkliem	30 ezeri, pārstāvēti visi Latvijas reģioni un upju baseinu apgabali proporcionāli to lielumam	Metodika jāizstrādā 2010.gadā
<b>4.</b>	<b>Bezmugurkaulnieki</b>					
4.1.	Nakts tauriņi	Sugu sastopamība (klātbūtne) un katrai sugai konstatētais īpatņu skaits	Katru gadu, 1 reizi sezonā, lamatas eksponē no 15.06. līdz 15.08, paraugus izņem ik pēc 7 dienām	Gaismas lamatas	Tiks noteikti pēc metodikas izstrādāšanas	Pēc stratificētās nejaušības principa izvēlēti gaismošanas punkti
4.2.	Dienas tauriņi un spāres	Sugu sastopamība (klātbūtne) un katrai sugai konstatētais īpatņu skaits	Katru gadu, 3 reizes sezonā: 1) no 25.05 līdz 10.06. 2) no 15.06 līdz 30.06. 3) no 15.07 līdz 30.07.	Maršrutu uzskaites	Tiks noteikti pēc metodikas izstrādāšanas	2 km gari maršruti, skaitot 5 m joslā

4.3.	Virsaugnes fauna	Sugu sastopamība (klātbūtne) un katrai sugai konstatētais īpatņu skaits	Katru gadu, 1 reizi sezonā, lamatas eksponē 14 dienas periodā no 15.05. līdz 15.06.	Augnes lamatas	Tiks noteikti pēc metodikas izstrādāšanas	10 lamatu komplekss nejauši izvēlētā vietā sistemātiski (vai stratificēti nejauši) izvēlētā 5x5 km kvadrātā
<b>5.</b>	<b>Abinieki</b>					
	Abinieki	Sugu skaits un populācijas relatīvais blīvums	Katru gadu, 3 uzskaites starp 05.05. un 15.06. ar vismaz 5 dienu intervālu	Lamatas un vokalizējošo abinieku uzskaitē	vismaz 9 parauglaukumi	<a href="http://biodiv.lvgma.gov.lv/fo1302307/fo1634754/fo1553575">http://biodiv.lvgma.gov.lv/fo1302307/fo1634754/fo1553575</a>
<b>6.</b>	<b>Biotopi un augi (raksturīgās sugas)</b>					
	Laukumveida biotopi (meži, purvi, ezeri, pļavas)	Biotopu platību izmaiņas	1 reizi 6 gados	Satelītattēli, Valsts meža reģistrs, verifikācija dabā	Visa valsts teritorija	Metodika jāizstrādā 2010.gadā

### **III. Speciālais monitorings**

## Speciālā monitoringa programma

N.p.k.	Suga/grupa	Novērojami parametri	Biežums	Metode	Parauglaukumi
1.	Mazais ērglis	Teritoriju aizņemtība un ligzdošanas sekmes	1 reizi gadā	Ligzdu apdzīvotība, indivīdu uzskaitē, ligzdošanas sekmes	5 parauglaukumi: Murmastiene, Bukaiši, Pāle, Žūklis, Mazgramzda
2.	Melnais stārķis	Teritoriju aizņemtība un ligzdošanas sekmes	1 reizi gadā	Ligzdu apdzīvotība, indivīdu uzskaitē, ligzdošanas sekmes	120 nejauši izvēlētas ligzdas visā Latvijas teritorijā un 30 uzskaišu parauglaukumi
3.	Baltais stārķis	Ligzdu apdzīvotība un ligzdošanas sekmes	1 reizi gadā	Ligzdu apdzīvotība, indivīdu uzskaitē, ligzdošanas sekmes. Katra parauglaukuma lielums vismaz 100 km <sup>2</sup> .	9 parauglaukumi: Medze, Snēpele, Zentene, Bukaiši, Pilskalne, Kombuļi, Salnava, Jaunlaicene, Lubāna
4.	Lasis	Blīvums, populācijas demogrāfija	1 reizi gadā	Metodika aprakstīta 2006.gada zivju monitoringa atskaitē. <a href="http://biodiv.lvgma.gov.lv/fo1302307/fo1038572/fo1577030/zivis_2006.pdf">http://biodiv.lvgma.gov.lv/fo1302307/fo1038572/fo1577030/zivis_2006.pdf</a>	48 stacijas: Gaujas baseins (3 upes), Salacas baseins (3 upes), Ventas baseins (2 upes), Baltijas jūras baseins (1 upe)
5.	Migrējošie putni un sikspārņi	Skaitis, populāciju demogrāfijas rādītāji (dzimums, vecums)	1 reizi gadā, rudens migrācijas periodā	Metodika aprakstīta 2007.gada monitoringa atskaitē: <a href="http://biodiv.lvgma.gov.lv/fo1302307/fo1038572/fo1166241/migrejosie_2007.pdf">http://biodiv.lvgma.gov.lv/fo1302307/fo1038572/fo1166241/migrejosie_2007.pdf</a>	Starptautiskā monitoringa stacija Papē. Papes stacijas dati apkopojami un analizējami, izmantojot datus no sekojošām stacijām citās valstīs Baltijas reģionā: - Gumbarici, Sanktpēterburgas apg., Krievija; - Ribačij, Kaļiņingradas apg., Krievija; - Hanko, Somija; - Kabli, un Sorve, Igaunija; - Ventes ragas, Lietuva; - Mierzeja Wislana, Polija.

6.	Kaijveidīgo putnu monitorings	Koloniju lielums, reprodukcijas rādītāji	1 reizi gadā	Metodika jāizstrādā 2010.gadā	Jāizplāno reprezentatīvu koloniju apmeklējuma skaitu katrai sugai, ģeogrāfiski nosedzot galvenos ūdensputnu ligzdošanas rajonus un ezeru (dīķu) tipus. Divas reizes sezonā (olu/mazuļu laikā un izlidojušo jauno putnu laikā).
7.	Jūras piekrastes biotopi	Jūras krasta dinamisko procesu mērījumi, augsnes piesārņojums, veģetācijas struktūra, sugu sastāvs	1 reizi gadā	Metodika aprakstīta 2006.gada monitoringa atskaitē: <a href="http://biodiv.lvgma.gov.lv/fol302307/fol038572/fol579889/fol143298">http://biodiv.lvgma.gov.lv/fol302307/fol038572/fol579889/fol143298</a>	15 stacijas: Pape, Užava, Ģipka, Lilaste, Ainaži, Nida, Pāvilosta, Lielirbe, Daugavgrīva, Šķīsteru rags – Vitrupe, Pērkone, Akmensrags, Lūžņa, Engure, Saulkrasti
8.	Upju straujteču biotopi	Viršūdens augāja apaugums, makrofītu sabiedrības, biezās perlamutrenes ( <i>Unio crassus</i> ) un ziemeļu upespērlenes ( <i>Margaritifera margaritifera</i> ) populāciju demogrāfija	1 reizi 6 gados	Metodika jāizstrādā 2010.gadā	Parauglaukumi, monitoringu uzsākot izvēlami no zināmajiem straujteču posmiem pēc nejaušības principa. Izlozes kārtībā jāizvēlas 4-5 upes ar 3-4 stacijām (parauglaukumiem) katrā (stacija ietver straujteces posmu, kā arī buferjoslu uz augšu pret straumi un uz leju). Ieteikumi upju izvēlē: 1) Salaca (kā lielā upe); 2) mazās upe Ventas baseinā; 3) mazās upe Gaujas baseinā; 4) upe Latgalē ar straujteču posmiem (piem., Indra, Asūnica, Jaša).