

IBA-vuosi 2007

Margus Ellermaa

Tämä väliraportti sisältää lyhyen katsauksen Suomen kansainvälisesti tärkeiden lintualueiden (IBA, Important Bird Area) teholaskentavuoden 2007 saavutuksista. Täydellisempi raportti, johon kootaan IBA-kohteiden linnustotiedot vuodesta 2002 alkaen ja jossa on mukana myös kesällä 2008 toteutettavat lisälaskennat, julkaistaan myöhemmin.

Kansainvälisesti tärkeät lintualueet (Important Bird Areas, IBA) on BirdLife Internationalin ohjelma tärkeiden lintukohteiden tunnistamiseksi ja suojelemiseksi. Maailmasta on löydetty noin 10 000 kansainvälisesti tärkeää lintualueutta, jotka ovat tärkeitä myös muulle luonnon monimuotoisuudelle. Alueista 96 sijaitsee Suomessa (Heath & Evans 2000).

Taulukko 1. Vuosien 2002-2007 aikana laskettujen ja laskematta jääneiden IBA-alueiden jakautuminen. Laskentojen toteutumista on tarkasteltu kohteiden suojelussa olennaisen lajiston perusteella. Vuonna 2008 pyritään linnustotietojen päivitys hoitamaan useimpien laskemattomien alueiden osalta. Taulukkoon on lihavoitu ne paikallisyhdistykset, joiden alueella on vielä ko. aikavälillä täysin laskematta olevia IBA-kohteita.

Table 1. Finnish regions with IBA-sites, containing updated, partially updated or no new bird data. Numbers given are the amount of IBA-sites.

Yhdistys	Laskematta	Laskettu osittain	Laskettu kokonaan
EKLY, Etelä-Karjala	0	0	1
KLY, Kainuu	1	0	2
Kuikka, Pohjois-Savo	1	1	2
Kuusamo	0	2	3
KyLY, Kymenlaakso	0	0	3
LHLH, Lounais-Häme	0	0	2
LLY, Lappi	5	3	9
MLY, Merenkurkku	0	1	1
Oriolus, Etelä-Savo	0	1	1
PHLY, Päijät-Häme	0	0	2
PiLY, Pirkanmaa	0	0	2
PKLTY, Pohjois-Karjala	0	1	7
PLY, Porin seutu	0	0	5
PPLY, Pohjois-Pohjanmaa	0	0	7
PSLY, Itä-Uusimaa	0	0	4
RSLH, Rauma	0	1	0
SSLTY, Suomenselkä	0	0	1
TLY, Varsinais-Suomi	0	0	4
Tringa, Länsi-Uusimaa	0	0	5
Xenus, Kemi-Tornio	3	1	2
KPLY, Keski-Pohjanmaa	0	1	4
SpLY, Suupohja	0	1	2
ÄFF, Ahvenanmaa	1	1	2
	11	14	71

Laskennat

Vuoden 2007 aikana IBA-alueiden linnustoa laski yli 180 lintuharrastajaa. Pohjois-Suomen IBA-alueilla linjalaskentoja teki 45 henkilöä ja he tuottivat 1000 laskentakilometriä 192 reitillä. Lisäksi Suomen ympäristökeskuksen (SYKE), Metsähallituksen luontopalveluiden ja Luonnontieteellisen keskusmuseon linjalaskennat nostivat IBA-alueiden laskentareittien lukumäärän 240:een. Laskennat painoutuivat Ylä-Lapin suo- ja tunturialueille. Linjalaskentoja tehtiin paljon etelämpänäkin, Metsä-Lapissa, Kainuussa, Pohjois-Pohjanmaalla ja Pohjois-Karjalassa.

Pohjoisimmasta Lapista tuli kautta aikojen

laajin yhtenä vuotena kerätty lintuaineisto. Kyseiseltä suuralueelta on kertynyt yleensä valittavan hitaasti aineistoa kannanarvioiden tekemiseksi. Viime kesän IBA-laskentojen perusteella Pohjois-Suomessa oli ainakin 800 kiirunan, 1720 keräkurmitsan, 1125 lapinsirrin, 1900 suosirrin, 350 punakuirun, 2090 tunturikihun, 565 lapinkirvisen, 52000 lapinsirkun ja 2100 pulmuseen reviiiriä tai paria. Todelliset parimäärät ovat olleet todennäköisesti korkeammat, koska läheskään kaikkia Suomen tunturialueita tai ylänkösoita ei tutkittu. Kannanarviot koskevat 12 Lapin IBA-alueutta tai niiden osaa, yhteensä 8900 neliökilometriä – pinta-alassa on mukana siis myös muutamia Metsä-Lapin tunturikohteita. Tunturikihun parimäärä oli korkein Suomessa todettu. Keräkurmitsan, pulmuseen, lapinsirkun, suosirrin ja punakuirun hyvä määrä viittaa siihen, etteivät kannat ole ainakaan taantuneet, vaan ovat sotien jälkeisen linnustoseuranta-aineiston valossa vahvimmillaan. Sen sijaan sinirinta oli odotettua selvästi vähälukuisempi, vaikka oli edelleen runsas tunturikoivikoissa. Lapinkirvisen epätasainen jakautuminen vaikeuttaa johtopäätösten tekemistä. Lajia kuitenkin tavattiin muutamilla reiteillä.

Laskennoissa ei havaittu kaikkein uhanalaisimpia tunturikiurua eikä kiljuhanhea. Kolmen pohjoisimman kunnan hyvä myyrätilanne ja paikoin runsas sopulimäärä eivät tuoneet alueelle takavuosien veroista määrää sinisuohaukkoja – laji oli harvinaisuus myös Metsä-Lapissa ja Pohjois-Pohjanmaalla. Tunturipöllö havaittiin yhdellä IBA-alueella, mutta yhtään pesintää ei IBA-alueilta varmistettu. Suokukko on häviämässä Etelä-Lapistakin ja kannan ydinalueellakin pesimätiheydet olivat vain puolet takavuosista. Vesilintujen runsauksista ei ole vielä yhteenvetoa tehty. Alustavien tarkastelujen mukaan lapasotka oli hyvin harvinainen ja myös allin kanta niukka.

Etelämpänä Suomessa laskettiin merkittävä määrä saaristokohteita ja muutamien edellisten vuosien saaristolaskentojen kanssa voidaan esittää IBA-alueiden räyskäkannanarvioksi vuonna 2007 660 paria. Räyskällä menee takavuosien kannanlaskun jälkeen

varsin hyvin. Samaa ei voi sanoa kaikista saaristolinnuista. Taantumassa ovat ja paikoin jopa hävinneet päälevinneisydeltään pohjoiset lajit, etenkin useat kahlaajat, pilkkasiipi ja lapasotka. Saariston IBA-alueille on ilmaantunut pesimään odotetusti merimetso. Valkoposkihanhi on saanut vankan jalsijan etenkin Suomenlahdella. Sisämaan ja murtovesikosteikot ovat kärsimässä umpeenkasvusta ja pikkulokki on hävinnyt useiden IBA-alueiden pesimälinnustosta. Karkeasti voidaan todeta linnuston muuttuneen selvästi enemmän etelässä kuin pohjoisessa.

IBA-alueiden suojelutilanne

IBA-hankkeen perimmäisenä tarkoituksena on varmistaa tärkeiden lintualueiden asianmukainen suojelutilanne. Tässä tavoitteessa BirdLife Suomi on edistynyt huomattavasti. Ennen IBA-hanketta 1990-luvun puolivälissä vain 32 Suomen 96 nykyisestä IBA-alueesta oli kohdetta turvaavan lainsäädännön piirissä. IBA-hanke on nostanut selvästi tätä osuutta. Alueiden suojelutilanteen mittarina käytetään kansainvälisesti lintudirektiiviin perustuvien erityissuojelualueiden (SPA) määrää (taulukko 2). IBA-verkoston vahvistamisen yhteydessä vuonna 2000 täysin suojelamattomia alueita oli 27. Vuoden 2008 alussa vastaava luku oli 11. Yksittäisten IBA-kohteiden suojeluaste vaihtelee kuitenkin 0–100 % välillä.

Edellä mainituista 11 IBA-alueesta seitsemän kuuluu kuitenkin osittain tai kokonaan Natura-verkoston luontodirektiiviin perustuvan luontotyyppinsä puolesta (SCI-alueina). Vielä neljä kohdetta on täysin "lainsuojattomassa" asemassa: Kauhavan Alajoki, Mulklobb, Artjärven kk:n kosteikot ja Pitkärinta. IBA-verkoston pinta-alasta on mukana SPA-verkostossa 70 %. Pinta-alojen eroavaisuuksia selittää Suomessa Natura verkostossa käytetyt liian tiukat rajaukset.

IBA-alueiden elinympäristöt

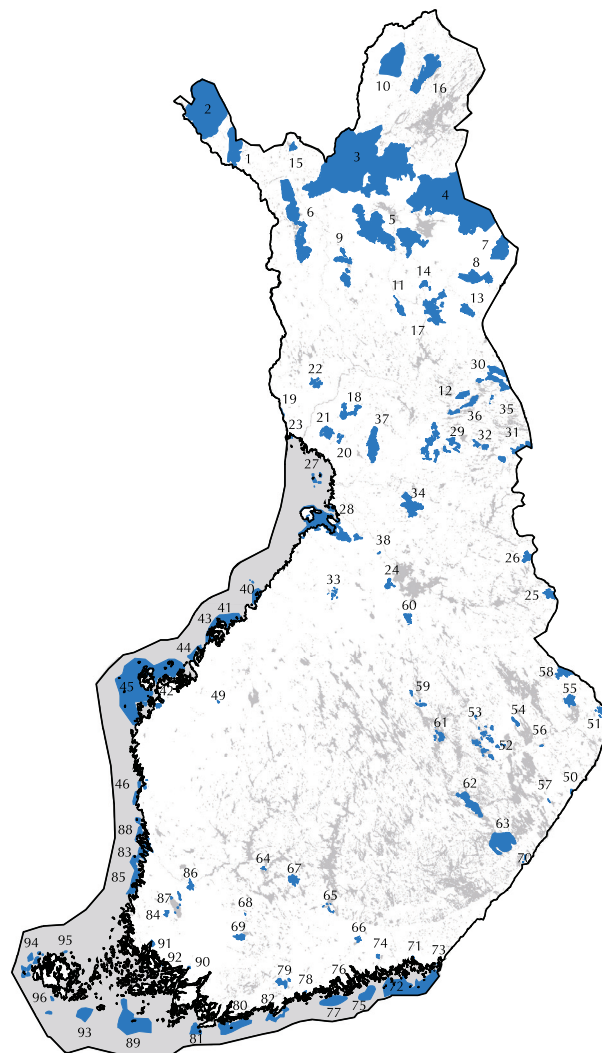
IBA-alueilta on vihdoin laskettu elinympäristöjen pinta-alajakauma (SYKE). Elinym-

Taulukko 2. Linnustonsuojelualueiden osuudet IBA-kohteilla vuonna 2000 ja vuoden 2008 alussa.

Table 2. Changes in the protection of Finnish IBA-sites from 2000 to 2008. Sites are grouped according to the proportion of area belonging to SPA in the Natura 2000 network.

IBA-alueen pinta-alasta SPA-alueena v. 2000	IBA-alueita	IBA-alueen pinta-alasta SPA-alueena v. 2008	IBA-alueita
0 %	27	0 %	11
1–50 %	10	1–50 %	19
51–75 %	13	51–75 %	19
76–94 %	14	76–94 %	14
Vähintään 95 %	32	Vähintään 95 %	33

Suomen tärkeät lintualueet (IBA)



Kuva 1. Suomen IBA-alueet. IBA-alueiden nimet löytyvät numeroiden perusteella taulukosta 3.

Fig. 1. The Finnish IBA-sites.

päristöjakauma on tuotettu CORINE 2000-hankkeen standardien mukaan ja jakauma kuvaa vuoden 2000 tilannetta. Kyseessä on koko Suomen kattava rasterimuotoinen (25x25m) paikkatietokanta maankäytöstä ja maanpeitteestä. Aineisto on tuotettu yhdistämällä satelliittikuvatulkintatuloksia, olemassa

olevia paikkatietoaineistoja sekä maastossa mitattua tietoa (SYKE 2005).

Taulukossa 3 on esitetty pelkistetty versio IBA-alueiden elinympäristöjakaumista. Useita marginaalisia tai informaatioarvoltaan samantapaisia luokkia on yhdistetty. Taulukossa ilmoitetut koodit viittaavat kansainväliseen (kolme tasoa) ja kansalliseen (neljäportainen eli lisänä yksi tarkentava taso) luokitukseen ja siitä käy ilmi, mitä luokkia on yhdistetty. Elinympäristöjakaumat on ilmoitettu sadasan tarkkuudella.

Osallistujat ja kiitokset

Laskentatulosta syntyi yli 180 hengen voimin. Useimmissa yhdistyksissä toimivat laskentojen koordinoimissa alueelliset IBA-vastaavat. Yhteistyökumppanit antoivat teknistä apua ja yhteenvotietoja omista laskennoistaan. Tässä mainitaan

kaikki tietooni tulleet tekniset avustajat, laskijat ja laskentoja koordinoineet IBA-vastaavat vuosina 2006 ja 2007. Suuret kiitokset teille!

Maastotyöntekijät vv 2006-2007, yhdistykset ja vapaaehtoiset

Ahola, Juhani; Apunen, Juhani; Arkiomaa, Aki; Arkiomaa, Kari; Aronen, Mika; Eklund, Liisa; Ellermaa, Margus; Eskelin, Toni; Forsten, Annika; Haapanen, Eero; Haapanen, Petri; Halkka, Antti; Haltimo, Jukka; Hannila, Juhani; Hario, Martti; Hario, Salla; Harju, Aalto; Heikkinen, Mikko; Heino, Juha; Hellström, Paul; Helo, Teppo; Hemminki, Ossi; Hintikka, Jukka; Hirvonen, Kalevi; Hokkanen, Tatu; Holm Jarmo; Holma Rauli; Hongell, Harri; Honkanen, Veli-Pekka; Huttunen, Juha; Huttunen, Kalle; Huttunen, Pekka; Hyvärinen, Markku; Häggblom, Jonas; Hänninen, Mikko; Härmä, Oskari; Häärä, Otso; Iivonen, Ilkka; Ikonen, Keijo; Jansson, Sebastian; Jürgens, Pasi; Jämäsä, Markku; Jäättelä, Laura; Kalenius, Christer; Kallio, Mari; Kankaanpää, Tuomas; Karlin, Olli-Pekka; Karvonen, Juhani; Kekki, Kari; Kekkonen, Hannu; Kennta, Jussi; Kivilompolo, Jukka; Knuutila, Seppo; Koivusaari, Juhani; Koponen, Urpo; Korhonen, Kari; Korpimäki, Erkki; Koskelainen, Jukka; Koukila, Alpo; Kreivi, Ismo; Kujala, Heini; Kunttu, Panu; Kuvaja, Ilkka; Kylmänen, Reijo; Kylänpää, Juha; Könönen, Juho; Laitasalo, Jari; Lammi, Esa; Lampinen, Markku; Lampolahti, Janne; Laukkanen, Sampo; Lehtikoinen, Aleks; Lehtinen, Ari; Lehtiniemi, Teemu; Lehtonen, Jouko; Lehtonen, Jukka T.; Leino, Reijo; Leinonen, Mauri; Leppänen, Janne; Lilja, Ilkka; Lilland, Harry; Lindén, Andreas; Lindholm, Antero; Lindy, Juha; Lokki, Heikki; Lumiaro, Riku; Lunden, Kai; Luoma, Sami; Malkio, Harri; Markkola, Juha; Mikala, Antti; Mikkola, Karno; Mikkola-Roos, Markku; Moberg, Roger; Mäkelä, Jyrki; Mäkinen, Antto; Mäntylä, Kari; Niemi, Matias; Nieminen, Erkki; Niittylä, Juhana; Nordenswan, Gustaf; Nuotio, Jukka; Nuotio, Kimmo; Nurmela, Pertti; Närhi, Jani; Ojames, Osmo; Okko, Olli; Oksa, Tapio; Oksanen, Vesa; Olander, Roger; Ovaskainen, Outi; Pajari, Tarja; Palmgren, Jörgen; Panula, Pertti; Partanen, Esa; Pessa, Jorma; Petrow, Birgit; Pihajoki, Ossi; Pihlström, Kai; Piira, Heikki; Piispanen, Jukka; Plit, Inka; Pohjoismäki, Marko; Ranta, Mikael; Rauhala, Pentti; Rautavaara, Arno; Repo, Jouni; Ruoho, Jarmo; Ruoho, Lasse; Ruonakoski, Antti; Rusanen, Pekka; Ruuskanen, Jouni; Ryhtä, Matti;

Saarenpää, Teemu; Saarinen, Petri; Sahi, Ilkka; Salmi, Juhani; Salo, Leo; Salokangas, Jukka; Sammalkorpi, Ilkka; Santala, Jukka; Selin, Henri; Selin, Pentti; Seppälä, Harry; Siira, Jorma; Siivonen, Stacy; Silaste, Risto; Silvola, Torsten; Simula, Jukka;

Sirviö, Jukka; Snellman, Pasi; Sorvari, Veli-Matti; Suhonen, Pekka; Sundström, Joni; Syrjälä, Tuomas; Tallgren, Timo; Talvela, Merja; Tapio, Tapani; Tiirikainen, Tapio; Tikkanen, Hannu; Timonen, Juhani; Timonen, Sami; Toiviainen, Kari; Toivonen, Timo; Tuohimaa, Heikki; Tuomainen, Jorma; Uimonen, Jarmo; Uotila, Tuomas; Uppstu, Andreas; Uppstu, Peter; Vahekoski, Marika; Vainio, Petri; Weckman, Staffan; Viitasola, Hans; Virta, Sami; Vösa, Roland; Vuorio, Ari; Vänskä, Lassi; Väyrynen, Tuomas; Väänänen, Veli-Matti; Yliluoma, Jarmo; Östman, Torolf. Jos nimesi puuttuu, kyseessä on vahinko – huomautta siitä allekirjoittanutta!

Maastotyöntekijät vv. 2006-2007, yhteistyökumppanit

Aalto, Ari; Aalto, Esa; Aalto, Matti; Alho, Pekka; Below, Antti; Eriksson, Heikki; Friman, Hannu; Haldin, Michael; Huolman, Ilpo; Högmänder, Jouko; Kontkanen, Harri; Lehtikoinen, Aleks; Lehtikoinen, Petteri; Leivo, Mauri; Lindroos, Rami; Mikkola-Roos, Markku; Nordström, Mikael; Parkko, Petri; Rajasärkkä, Ari; Rusanen, Pekka; Seimola, Tuomas; Tuka, Harri; Väisänen, Roni

IBA-vastaavat v. 2007

EKLY, Etelä-Karjala - Hanna Aalto; Hakki, Lohjan seutu - Hannu Holmström; KLY, Kainuu - Juha Huttunen; KHLy, Kanta-Häme - Markku Hyvärinen; KSly, Keski-Suomi - Tomi Hakkari; Kuikka, Pohjois-Savo - yhdistyksen hallitus; Kuusamo - Jyrki Mäkelä; KYLY, Kymenlaakso - Petri Metsälä; LHLH, Lounais-Häme - Oskari Härmä; LLY, Lappi - Pirkka Aalto; MLY, Merenkurkku - Juhani Koivusaari; Oriolus, Etelä-Savo - Jouni Koskela; PHLy, Päijät-Häme - Lauri Nikkinen; PiLY, Pirkanmaa - Juho Könönen; PKLY, Pohjois-Karjala - Heikki Pönkkä; PLY, Porin seutu - Kimmo Nuotio ja Sami Luoma; PPLY, Pohjois-Pohjanmaa - Jorma Pessa; PSLY, Itä-Uusimaa - Mauri Leivo; RSLH, Rauma - Raimo Sundelin ja Hannu Yli-Kauhaluoma; SSLTY, Suomenselkä - Hannu Sillanpää; TLY, Varsinais-Suomi - Panu Kunttu; Tringa, Länsi-Uusimaa - Margus Ellermaa; Xenus, Kemi-Tornio - Pentti Rauhala; Apus, Hyvinkään seutu - Pekka Toiminen; KPLY, Keski-Pohjanmaa - Kai Pynssi; SplY, Suupohja - Jussi Kenttä; ÄFF, Ahvenanmaa - Jörgen Eriksson.

Yhteistyökumppanit ja avustajat

IBA-alueiden laskentoja tehtiin yhteistyössä alueellisten ympäristökeskusten, Suomen ympäristökeskuksen, Metsähallituksen ja Luonnontieteellisen keskuksen kanssa. Erityiskehut lähtevät

korvaamattomille Minna Kalliolle (SYKE) ja Ari Rajasärkälle (Metsähallitus). Hankkeen ohjausryhmän kokoonpano oli: Antti Below (Metsähallitus), Markku Mikkola-Roos (SYKE), Esa Lehtikoinen (Turun yliopisto), Risto A. Väisänen (LTKM) ja Teemu Lehtiniemi (BirdLife Suomi). Edellisten lisäksi hankkeessa ovat olleet suuresti avuksi Heikki Eeronheimo, Martti Hario, Lauri Hänninen, Sakari Kankaanpää, Andreas Lindén, Tuomo Ollila, Kirsi Peltonen, Tuomas Ripatti, Pekka Rusanen, Olavi Sorvari, Pekka Sulkava, Juha Tiainen.

IBA-päivityslaskentoja ovat tukeneet Ekokem, Espoon Nosturikeskus Oy Pohjanväre, Helsingin Vesi, Joutsen Finland Oy, Karttakeskus, Kultasointu, MTV3, Nikon, Pöyry Forest Industry Consulting Oy ja Suomen Lintuvaruste.

Lähteet

Heath, M. F. ja Evans, M. I. (toim.) 2000: Important Bird Areas in Europe: Priority sites for conservation. – vol. 1 & 2, Cambridge, UK. BirdLife International, BirdLife Conservation Series No. 8.

SYKE 2005: CLC2000-Finland. Final Report. – Finnish Environment Institute, Geoinformatics and Land Use Division (GEO). 63 s.

Lisätiedot

Kansallinen IBA-koordinaattori Margus Ellermaa, etunimi.sukunimi@birdlife.fi

Summary: Finnish important bird areas 2007

The Important Bird Areas (IBA) programme is a worldwide initiative of BirdLife International, aimed at identifying and protecting a network of relevant sites for the conservation of the world's birds. The European IBA Programme has run since 1980'es with national programmes in most European countries.

Much effort has been put to conduct bird inventories in Finnish IBA sites in 2007. Especially vast IBA-sites situated in the north achieved major attention and were covered by 240 line transect counts, carried out by more than 50 people. Together with smaller IBA-sites in south, more than 180 volunteers took part in the field work. The list of Finnish IBA-sites with updated bird data is grouped by regions and is given in Table 1.

The conservation statuses of Finnish IBA-sites have improved much during last ten years and this is illustrated in Table 2. Land cover types of each IBA-site are given in table 3. Many thanks to all volunteers and governmental partners for help!



Karttakeskus



Taulukko 3. Suomen IBA-alueiden elinympäristöjakaumat CORINE-luokituksen perusteella. Luvut ovat prosentteja, viimeisissä kahdessa sarakkeessa hehtaareja. Luokitus (SYKE 2005).

Table 3. Land cover of Finnish IBA sites. Classification principally according to CORINE Land Cover types, but many land-cover types are combined for simplification.

- 1 Satamat, maa-ainesottoalueet, kaatopaikat, tiet, mökit, kentät, puistot, rakennukset, teollisuuslaitokset. CORINE-luokat 1.1.1.-1.4.2.2. ja 4.1.2.2.
- 2 Aktiiviviljelyksessä olevat alueet, laitumet sekä pienpiirteiset maatalousmaisemakokonaisuudet puustoisine välialueineen. CORINE-luokat 2.1.1. – 2.3.1.
- 3 Ei turpeella kasvavat metsät, myös harvapuustoiset (latvuspeittävyys 10-30 %). CORINE-luokat 3.1.1.1., 3.1.2.1., 3.1.2.3., 3.1.3.3., 3.2.4.2. ja 3.2.4.4.
- 4 Metsät turvemilla, latvuspeittävyys vähintään 10 %. CORINE-luokat 3.1.1.2., 3.1.2.2., 3.1.3.2. ja 3.2.4.2.
- 5 Luonnonniityt, varvikot, nummet, metsän ja avomaan luontaiset vaihettumisvyöhykkeet (esim. maankohoamisrannikko) ja sähkölinjojen alustat. CORINE-luokat 3.2.1., 3.2.2., 3.2.4.1. ja 3.2.4.6.
- 6 Tunturit ja kallioalueet. CORINE-luokat 3.2.4.5., 3.3.2. ja 3.3.3.
- 7 Makean veden kosteikko, CORINE-luokka 4.1.1.
- 8 Avosuot, latvuspeittävyys alle 10%; CORINE-luokka 4.1.2.1.
- 9 Kosteikot meren ääressä, CORINE-luokka 4.2.1.
- 10 Joet ja järvet, jossa laajalti avovettä, CORINE-luokat 5.1.1. ja 5.1.2.
- 11 Merivedet ja karut hiekkaiset merenrannat, CORINE-luokat 3.3.1. ja 5.2.3.

Kohteen numero ja nimi	Tekoalueet	Maatalousmaa	Kangasmetsät	Suometsät	Avomaat, ei avosuot	Tunturit ja kallio-alueet	Avosuot	Kosteikot, sisämaa	Kosteikot, murtovesi	Joet ja järvet	Meri ja hietikot	Alueen ala yht, ha	Josta vesiala, ha
001 Lätäsenon-Jietajoen suot	0,0	0,0	17,3	3,3	2,5	26,8	45,3	0,0	0,0	4,8	0,0	43367	2115
002 Käsivarren tunturit	0,0	0,0	2,6	0,0	40,4	51,5	1,4	0,0	0,0	4,0	0,0	197048	8444
003 Lemmenjoki-Hammastunturi-Pulju	0,0	0,0	60,1	3,1	11,1	7,4	16,8	0,0	0,0	1,5	0,0	529718	9676
004 Saariselän-Koilliskairan alue	0,0	0,0	64,2	2,3	11,1	8,6	13,0	0,0	0,0	0,7	0,0	309553	2112
005 Pomokaira-Koitelaiskaira	0,0	0,0	39,5	14,5	4,8	0,5	40,2	0,0	0,0	0,4	0,0	141532	456
006 Pallas-Ylläksen tunturialueet	0,1	0,0	52,8	7,6	12,1	13,7	12,1	0,0	0,0	1,5	0,0	89233	1485
007 Värriö-Tuntsa	0,0	0,0	64,6	3,9	9,1	7,4	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	33640	72
008 Maltion tunturit	0,0	0,0	68,5	13,0	3,7	5,8	8,9	0,0	0,0	0,1	0,0	29574	47
009 Kittilän kaakkoisosan suot	0,0	0,1	12,4	43,4	5,9	0,0	36,1	0,0	0,0	2,1	0,0	21035	470
010 Kevo	0,0	0,0	9,4	0,3	37,5	44,1	6,5	0,0	0,0	2,1	0,0	70075	3493
011 Luosto	0,2	0,0	52,5	16,2	4,3	5,4	21,3	0,0	0,0	0,1	0,0	7989	20
012 Riisitunturi	0,0	0,0	64,9	17,9	4,7	0,0	12,0	0,0	0,0	0,4	0,0	7651	49
013 Joutsenaapa-Kaita-aapa	0,0	0,0	15,5	26,7	7,7	0,0	49,7	0,0	0,0	0,3	0,0	10318	27
014 Lämsänaapa-Sakkala-aapa	0,0	0,0	11,3	38,1	5,3	0,0	45,1	0,0	0,0	0,2	0,0	4186	17
015 Pöyrisvuoma	0,0	0,0	4,0	3,4	6,7	16,3	66,0	0,0	0,0	3,6	0,0	4312	141
016 Sammutinjänkä-Vaijoenjänkä	0,0	0,0	15,6	2,9	2,7	31,1	40,5	0,0	0,0	7,2	0,0	51749	5135
017 Kemihaaran suot ja metsät	0,3	0,5	34,7	27,9	9,9	0,0	22,1	0,0	0,0	4,5	0,0	38294	1594
018 Runkaus-Saariaapa-Tainijärvet	0,0	0,0	23,1	28,1	3,3	0,0	43,5	0,3	0,0	1,7	0,0	13904	294
019 Karunginjärvi	0,1	5,4	2,8	0,3	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	0,0	660	548
020 Veittiaapa-Ristiaapa	0,0	0,0	7,7	24,6	1,5	0,1	63,9	0,0	0,0	2,2	0,0	3037	63
021 Martimoaapa-Lumiaapa-Penikat	0,2	0,0	31,1	14,2	0,9	1,6	49,5	0,0	0,0	2,7	0,0	12628	299
022 Kilsiaapa-Ristivuoma	0,0	0,0	24,6	40,0	2,1	0,0	33,1	0,0	0,0	0,2	0,0	7823	18
023 Tormionjoen suisto	0,2	0,3	10,2	6,2	7,6	0,0	0,0	0,0	8,7	2,6	64,3	526	367
024 Rumala-Kuvaja-Oudonrimmet	0,0	0,0	9,4	10,2	3,1	0,0	76,0	0,0	0,0	1,2	0,0	4841	57
025 Elimyssalo	0,0	0,0	46,5	21,2	1,4	0,0	26,3	0,3	0,0	4,2	0,0	8286	392
026 Juortanansalo	0,1	0,0	36,2	17,9	4,0	0,0	39,8	0,1	0,0	1,9	0,0	5454	146
027 Krunnien saaristo	0,2	2,5	3,9	0,0	3,6	0,0	0,1	0,0	0,6	0,0	89,1	4579	4135
028 Oulun seudun kerääntymisalue	1,7	25,9	4,7	0,9	4,2	0,0	0,3	0,3	0,1	0,3	61,6	81781	51484
029 Syöte-Salmitunturi	0,2	0,0	68,0	10,5	6,2	0,0	13,8	0,0	0,0	1,3	0,0	31395	511
030 Oulanka-Sukerijärvi	0,1	0,1	57,9	14,9	3,6	0,1	18,0	0,0	0,0	5,2	0,1	30047	1176
031 Närängänvaara-Virmajoki-Romevaara	0,0	0,0	57,1	18,4	3,5	0,0	14,3	0,0	0,0	6,6	0,0	11211	833
032 Pajupuronsuo-Isoosuo-Kivisuo	0,0	0,0	51,3	18,1	3,6	0,0	23,2	0,1	0,0	3,7	0,0	5793	206
033 Haapaveden lintujärvet	0,9	1,6	3,6	6,2	1,8	0,0	13,6	7,4	0,0	64,9	0,0	2507	1799
034 Olvassuo-Oravisuo-Näätäsuu-Sammakkosuo	0,0	0,0	18,0	13,7	4,9	0,0	62,4	0,1	0,0	1,0	0,0	27611	213
035 Valtavaara-Pyhävaara	0,8	0,0	78,6	4,4	6,2	3,1	1,9	0,0	0,0	5,0	0,0	810	40
036 Kitka	0,2	0,0	6,8	0,6	1,6	0,0	0,1	0,0	0,0	90,6	0,0	12516	11286
037 Litokaira	0,0	0,0	20,1	20,7	1,8	0,1	55,5	0,0	0,0	1,9	0,0	30405	546
038 Ahmasjärvi	1,3	0,7	3,6	1,9	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	0,0	419	364
039 Rummelö-Harrbodan	0,4	0,0	11,0	0,7	21,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	66,4	241	176
040 Rahjan saaristo	1,3	0,9	7,6	0,3	1,9	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	87,7	11673	10314
041 Kokkolan-Kälviän saaristo	0,3	0,0	3,1	0,1	0,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	95,2	20340	19199
042 Sundominlahti-Söderfjärden	1,1	44,8	2,9	0,4	1,3	0,0	0,0	0,6	10,1	0,1	38,6	4510	2252
043 Luodon saaristo	0,8	0,3	8,3	0,3	2,0	1,5	0,1	0,0	0,0	0,1	86,7	17130	14643
044 Uudenkaarlepyyn saaristo	0,1	0,0	5,5	0,6	1,1	0,5	0,1	0,0	0,5	0,0	91,6	7707	7052
045 Merenkurkun saaristo	0,2	0,1	3,3	0,2	1,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	94,8	223652	212134

Kohteen numero ja nimi	Tekoalueet	Maatalousmaa	Kangasmetsät	Suometsät	Avomaat, ei avosuot	Tunturit ja kallio-alueet	Avosuot	Kosteikot, sisämaa	Kosteikot, murtovesi	Joet ja järvet	Meri ja hietikot	Alueen ala yht. ha	Josta vesiala, ha
046 Kristiinankaupungin eteläinen saaristo	0,1	0,1	0,8	0,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	97,3	7436	7209
047 Lapväärtin kosteikot	1,6	17,9	14,4	0,5	3,8	0,2	0,0	0,2	23,6	0,0	37,8	1093	608
048 Lälbyn pellot	0,6	93,6	3,3	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	190	0
049 Alajoki	0,0	96,9	0,9	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	438	1
050 Värtsilän laakso	5,7	60,5	3,4	3,8	5,8	0,0	4,9	2,4	0,0	13,5	0,0	745	134
051 Koitajoen alue	0,1	0,0	30,4	16,4	6,1	0,0	43,9	0,1	0,0	3,0	0,0	9394	265
052 Outokummun lintuvedet	0,4	0,4	11,0	2,6	1,7	0,0	0,6	40,8	0,0	42,5	0,0	1132	904
053 Outokummun-Kaavin seudun oligotrofiset järvet	1,6	0,2	16,2	3,6	2,0	0,0	0,3	0,1	0,0	76,1	0,0	14604	11014
054 Viklinrimpi	1,5	0,1	19,4	40,4	4,1	0,0	32,8	0,0	0,0	1,7	0,0	2651	46
055 Patvinsuon kansallispuisto	0,1	0,0	34,9	12,1	1,1	0,0	42,9	0,1	0,0	8,8	0,0	10023	884
056 Pitkäranta	0,1	0,0	13,2	16,5	4,6	0,0	34,7	8,4	0,0	22,5	0,0	500	226
057 Päätyeenlahti	2,1	1,7	16,4	11,8	2,1	0,0	9,1	0,5	0,0	56,3	0,0	423	234
058 Ruunaa	0,1	0,0	47,8	12,2	2,5	0,0	15,5	0,7	0,0	21,1	0,0	12061	2640
059 Maaningan lintuvedet	3,7	44,0	12,9	4,8	5,9	0,0	4,6	5,4	0,0	18,7	0,0	3376	940
060 Talaskangas	0,0	0,0	33,5	25,6	7,7	0,0	31,7	0,0	0,0	1,6	0,0	5826	106
061 Keski-Kallavesi ja Kuhanen	1,1	0,2	6,1	0,2	0,3	0,1	0,3	0,1	0,0	91,6	0,0	5883	5296
062 Linnansaari	0,4	0,0	14,5	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	84,3	0,0	24006	20204
063 Pihlajavesi	2,6	2,5	33,8	3,0	3,2	0,3	0,3	0,1	0,0	54,2	0,0	48221	25661
064 Kangasalan lintujärvet	7,1	44,1	12,8	3,5	4,6	0,0	0,3	1,6	0,0	25,9	0,0	1093	329
065 Hollolan lintuvedet	0,9	0,4	4,6	1,2	2,6	0,0	9,2	21,8	0,0	59,3	0,0	913	770
066 Artjärven kirkonkylän kosteikot	0,8	14,7	3,7	0,5	2,7	0,0	3,2	1,6	0,0	72,6	0,0	1506	1137
067 Kukkijärvi	8,8	4,4	19,0	0,4	3,1	0,1	0,1	0,0	0,0	64,1	0,0	6621	4230
068 Kojjärvi	0,2	0,3	11,1	6,2	1,4	0,0	22,0	58,8	0,0	0,0	0,0	190	22
069 Torronsuo-Talpianjärvi	3,2	22,4	9,2	14,7	2,2	0,0	42,6	5,7	0,0	0,0	0,0	4923	21
070 Siikalampi-Sammallampi	0,1	0,8	7,2	12,8	2,5	0,0	0,7	53,9	0,0	22,1	0,0	519	272
071 Kirkkojärvi-Lupinlahti	1,3	3,1	12,8	3,2	3,4	0,0	0,6	25,6	19,0	0,3	30,7	780	466
072 Itäisen Suomenlahden kansallispuisto	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	99,3	93253	92389
073 Kirkon-Vilkkiläntura	0,4	0,8	3,7	25,6	9,2	0,0	0,0	0,4	39,3	0,0	20,7	196	101
074 Teutjärvi-Suvijärvi	3,4	47,6	5,5	2,3	4,2	0,0	8,0	4,4	0,0	24,6	0,0	1320	468
075 Pernajan ulkosaaristo	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	99,8	18250	18181
076 Porvoonjoen suistoalue	0,5	1,1	3,1	0,3	3,4	0,0	0,0	1,0	49,2	0,0	41,6	899	703
077 Porvoon ulkosaaristo	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	99,6	22571	22419
078 Laajalahti-Vanhakaupunginlahti-Viikki	8,5	16,3	11,5	1,0	6,7	0,2	0,0	0,0	25,6	0,3	30,0	1274	535
079 Nuuksio	3,1	1,1	77,0	9,3	1,8	0,2	0,8	0,0	0,0	6,7	0,0	6701	515
080 Tammisaaren-Inkoon läntinen saaristo	0,5	0,1	6,3	0,1	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	92,4	32666	30024
081 Hangon läntinen saaristo	0,6	0,0	3,5	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	95,3	11151	10593
082 Kirkkonummen saaristo	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	97,6	11808	11489
083 Porin lintuvedet ja rannikko	2,8	1,8	8,1	0,6	2,4	0,1	0,4	1,3	7,4	0,9	74,3	15441	12528
084 Koskeljärvi-Vaaljärvi-Pitkäjärvi	0,7	2,4	31,9	11,1	3,5	0,1	4,8	11,9	0,0	33,6	0,0	2090	870
085 Rauman - Luvian saaristot	0,5	0,1	6,5	0,1	1,2	0,6	0,1	0,0	0,1	0,0	90,8	27371	24852
086 Puurijärvi-Isosuo ja ympäristön kosteikot	0,6	8,0	3,3	21,2	1,1	0,0	54,4	10,5	0,0	0,8	0,0	3671	397
087 Köyliönjärvi-Pyhäjärvi	4,4	5,3	13,1	0,8	2,6	0,0	1,2	1,0	0,0	71,7	0,0	2758	2041
088 Ouran - Enskerin saaristot	0,4	0,2	4,1	0,0	1,5	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	93,5	9716	9048
089 Korppoon-Nauvon eteläinen saaristo	0,0	0,0	1,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	98,7	73495	72499
090 Paimionlahti	0,7	69,7	2,9	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	14,9	2,4	7,5	696	134
091 Mietoistenlahti	2,4	61,4	5,1	0,0	1,0	0,1	0,0	0,2	10,2	1,0	18,8	2062	539
092 Ruissalo	27,7	11,3	46,4	0,0	6,5	0,6	0,0	0,0	4,3	0,0	3,1	904	53
093 Föglön eteläinen saaristo	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	99,2	17843	17686
094 Eckerön-Hammarlandin saaristo	0,0	0,0	2,8	0,0	0,4	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	95,5	16110	15309
095 Mulklobb	0,0	0,0	11,0	0,0	0,5	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	664	573
096 Lägsjär-Nyhamn	0,2	0,0	3,7	0,0	0,4	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	94,6	2879	2728
KESKIMÄÄRIN IBA-ALUEISTA:	1,2 %	7,5 %	19,2 %	8,0 %	4,2 %	2,5 %	14,1 %	2,8 %	2,2 %	13,4 %	24,8 %	Yhteensä 2711093 ha	Yhteensä 806185 ha