Marja-Liisa Pitkänen

Pirkanmaan Natura 2000-verkoston hoidon ja käytön yleissuunnitelma
Esipuhe

Euroopan komissio hyväksyi 13.1.2005 Suomen ja Ruotsin ehdotuksen boreali-
ksen luonnonmaantieteellisen vyöhykkeen Natura 2000-alueiksi. Alueiden suojel-
lu- ja hoitotoimien järjestämiseksi ja käytön ohjaamiseksi tullaan laatimaan alue-
kohtaisia suunnitelmia, joiden tavoitteena on edistää Natura 2000-verkoston te-
hokkaan toimeenpanon edellyttämää yhteistyötä, vuorovaikutusta ja eri toimija-
tahojen sitoutumista.

Ympäristöministeriö asetti vuonna 2001 työryhmän laatimaan ehdotusta
Natura 2000-verkostoon kuuluvien alueiden hoito- ja käyttösuunnittelun kehit-
tämisestä. Työryhmän esittämänä yhtenä kehittämistavoitteena oli alueellisten yleis-
suunnitelmien laatiminen Natura 2000-alueiden hoidon ja käytön suunnittelun
toteuttamiseksi.

Pirkanmaalla alueellinen Natura 2000-alueiden hoidon ja käytön yleissuun-
nitelma laadittiin yhteistyönä Metsähallituksen ja Pirkanmaan liiton kanssa. Yleis-
suunnittelutyöllä on ollut yhteyksiä myös valmisteilla olevaan Pirkanmaan maa-
kuntakaavaan. Yleissuunnitelman laadintaan osallistui erityisesti keskit-
nyystä voinvalmisteltava edustajia. Ohjausryhmän ja työryhmien kokouksissa tuli esiin monia kiin-
nostavia näkökulmia alueiden merkityksestä ja arvoista.

Yleissuunnittelutyössä on määritetty painopisteet, mille Natura 2000-alueil-
le luonnonarvojen hoitoa, ennallistamista ja seurantaa tarvitsee erityisesti keskit-
tä. Samalla tavalla on tarkasteltu myös alueiden käytön liittyviä tekijöitä kuten
matkailun ja virkistyskäytön ohjaamista. Osalle Natura 2000-verkoston alueita ei
parannustaitta, vaan niiden hoidon ja käytön päälinjat jää-
vät yleissuunnitelman varaan. Yleissuunnitelma tullaan päivittämään kymmenen
vuoden kuluttua.

Pirkanmaan ympäristökeskus kiittää Metsähallitusta ja Pirkanmaan liittoa
yhteistyöstä sekä kaikkia ohjausryhmän ja työryhmien jäseniä aktivisesta osallis-
tumisesta. Työssä saavutettiin sille asetetut tavoitteet ja se antaa hyvän pohjan
maanomistajien kanssa laadittaville kohdekohtaisille suunnitelmille. Työ kannus-
taa myös jatkossa osallistavan suunnittelun kehittämiseen Pirkanmaan ympärist-
tökeskuksessa.

Mari Rajala
Osastopäällikkö
Luonnonsuojeluosasto, Pirkanmaan ympäristökeskus
### Sisällys

**Esipuhe** ........................................................................................................ 3

1. **Johdanto** ..................................................................................................... 9

2. **Yleissuunnitelman tavoitteet** .................................................................. 10
   2.1. Valtakunnalliset tavoitteet ....................................................................... 10
   2.2. Alueelliset tavoitteet ............................................................................... 10

3. **Pirkanmaan Natura 2000 -alueet** .............................................................. 12
   3.1. Natura 2000 -alueiden suojelu ................................................................. 12
       Suojelun toteutuskeinot .............................................................................. 16
   3.2. Natura 2000 -alueiden luontoarvot ....................................................... 17
       3.2.1. Arvokkaat luontotyypit .................................................................... 17
       3.2.2. Arvokkaat lajit ............................................................................... 17
       Suojelun toteutuskeinot .............................................................................. 16
       Luontodirektiivin liitteen II lajit ................................................................ 17
       Luontodirektiivin liitteen IV lajit .............................................................. 18
       Luontodirektiivin liitteen I lajit ................................................................. 18
       Muut arvokkaat lajit ................................................................................. 18
   3.3. Natura 2000 -alueilla sallitut toimet ........................................................ 21
       Jokamiehenoikeudet ............................................................................... 21
       Muu sallittu toiminta ............................................................................. 21
       Metsätalous ............................................................................................. 21
       Maatalous ............................................................................................... 22
       Rakentaminen ......................................................................................... 22
       Maasto- ja vesiliikenne .......................................................................... 22
       Luvanvarainen toiminta ......................................................................... 23
       Kalastus .................................................................................................... 23
       Metsästys ................................................................................................ 23
       Maastokilpailut ....................................................................................... 24
       Tutkimus ................................................................................................. 24
       Muu luvanvarainen toiminta ................................................................ 24

4. **Natura 2000 -alueiden hoitotarpeet ja käyttöpainee**
   **Pirkanmaalla** ............................................................................................. 25
   4.1. Luontotyyppeihin sekä lajiin eri elinympäristöjen hoitotarpeet .............. 25
       4.1.1. Luontotyyppeihin kunnostus- ja ennallistamistarpeet .................. 25
       Suot ......................................................................................................... 25
       Metsät .................................................................................................... 26
       M uut kunnostuskohteet ........................................................................ 26
       4.1.2. Luontotyyppeihin hoitotarpeet ....................................................... 26
       Lehdot .................................................................................................... 26
       Perinnebiotoopit ................................................................................... 26
       4.1.3. Lajien eri elinympäristöjen hoitotarpeet ........................................ 27
       Lintuvesien linnusto ............................................................................. 27
       Liito-orava ............................................................................................ 27
       Uhanalaiset lajit .................................................................................... 28
4.2. Alueiden virkistys- ja moninaiskäyttö

4.2.1. Natura 2000 -alueiden virkistys- ja moninaiskäyttömuodot

4.2.2. Virkistys- ja moninaiskäytön ohjaamistarpeet

Kasvi- ja hyönteislajiston häviäminen
Eläinlajiston häiriintyminen
Maaston kuluminen ja roskaantuminen

4.3. Alueiden maankäyttö

4.3.1. Natura 2000 -alueiden maankäyttömuodot

4.3.2. Natura 2000 -alueilla voimassa olevat kaavat

4.3.3. Maankäytön ohjaamistarpeet

5. Natura 2000 -alueiden hoidon ja käytön suunnittelun
priorsointi

5.1. Valtakunnalliset priorisointiperusteet

5.1.1. Erilaisten maankäyttöpaineiloinen alueen heuttamat

Laajat merialueet sekä joki- ja järvesistöt
Lintujärvet, merenlahdet ja muut kosteikot
Metsätalouskäytössä olevat alueet

5.1.2. Muut suunnittelutarpeet

Alueet, joilla on runsaasti ulkoilu- ja virkistyskäyttöä
Alueet, joilla on hoitoa tai kunnostusta vaativia
luontotyyppiä

5.2. Natura 2000 -alueiden hoidon ja käytön suunnittelutarve Pirkanmaalla

5.2.1. Alueet, joille on laadittu suunnitelma

5.2.2. Muut suunnittelua vaativat kohteet

Sarkkilanjärvi (Hämeenkyrö)
Kirkkojärven alue (Kangasala)
Nuorarävä (Tampere)
Vanajaveden lintualueet (Valkeakoski, Hattula)
Hanhijärvi-Keskinen-Tapiolanjärvi (Vammala)
Ekojärvi (Vammala)
Alhonlahden alue (Viljakkala)
Kukkiajärvi (Luopioinen, Hauho)
Kaidatvedet (Parkano)
Kaakkurajärvet (Nokia)
Salmuksen alue (Kangasala, Lempälä)
Korpijärven suu (Virrat)
Pirjatanneva (Virrat, Peräseinäjoki, Alavus)
Vatulanharju-Ulvaanharju (Hämeenkyrö, Ikaalinen)
Mäntänvuori (Mänttä)
Harjunvuori-Viitapohja (Orivesi, Tampere)
Niinimäen haka (Vesilahti)
Korpijärven haka (Ylöjärvi)

5.2.3. Muut suunnittelua vaativat kohteet

Lintuvedet
Tervaniemelahti (Kuhmalahdi)
Hirtopohja (Orivesi)
Kukkolanjärvi (Pälkäne)
Korpipohja (Urjala)
Uurtaanjärvi (Urjala, Kalvola)
Tykölänjärvi (Valkeakoski, Pälkäne) .................................................. 46
Onkemäenjärvi (Vesilahti) ................................................................. 46
Joutsenjärvi (Virrat) .......................................................................... 46
Hauhussekkä (Virrat) ...................................................................... 46
Hirvijärvi (Ylöjärvi) ........................................................................ 47
Kiirmajärvi (Äetsä) .......................................................................... 47
Muut vesistöt .................................................................................... 47
Aurejärvi (Kuru, Parkano) ............................................................... 48
Vanajaveden alue (Valkeakoski, Hattula Kalvola) ......................... 48
Tarjannevesi (Ruovesi, Vilppula Virrat) ........................................ 48
Uurasjärvi (Virrat) .......................................................................... 49
Kilpijoen ranta (Äetsä) ................................................................... 49
Hepojärvi (Längelmäki) .................................................................. 49
Iso-Hyyhyynen (Vesilahti) ............................................................... 49
Kilpikoski (Äetsä) .......................................................................... 50
Suot .................................................................................................... 50
Huutisuo-Sasi (Hameenkyrö) .......................................................... 50
Raatosulkonneva (Parkano) ............................................................ 50
Keinänranta (Pälkäne) ................................................................... 50
Siikaneva (Ruovesi, Orivesi) .......................................................... 51
Kaakkosuo-Kivijärvi (Urjala) .......................................................... 52
Vainoniemi-Rautunrahka (Valkeakoski) ......................................... 52
Haukkaneva (Virrat, Alavus) ........................................................... 52
Närhineva-Korolouma (Virrat) ......................................................... 53
Harjut ja kalliot ............................................................................... 53
Hämeenkangas (Ikalaisten, Jämi, Kankaanpää) ......................... 53
Kesärinharju-Vehoniemi (Kangasala) ........................................... 53
Pöllönuori (Nokia) .......................................................................... 54
Lavijärven-Palojärven kalliot (Suodenniemi, Lavia) .................... 54
Pirunvuori (Vammla) ..................................................................... 54
Vanhat metsät ................................................................................ 55
Helkkilänmetsä (Valkeakoski) ......................................................... 55
Lauttajärvi (Vilppula) ..................................................................... 55
Peräkulo (Lempäälä) ...................................................................... 55
Kuivajärven metsä (Ruovesi) ......................................................... 56
Susimäki (Ruovesi) .......................................................................... 56
Perkonmäki (Ylöjärvi) .................................................................... 56
Kituskoski (Virrat) .......................................................................... 56
Kolmikoura (Ruovesi) .................................................................... 57
Lehdot ............................................................................................... 57
Luoosanhus (Nokia) ....................................................................... 57
Äimälä (Pälkäne) ........................................................................... 57
Myllypuro (Tampere, Nokia) .......................................................... 57
Kansallis- ja luonnonpuistot ......................................................... 58
Häädetkeidas (Parkano, Karvia) ...................................................... 58

5.2.4. Alueet, jotka eivät tarvitse suunnittelua ................................... 58

5.3. Yleissuunnittelutyöönössä esiin tulee erilaiset näkemykset alueiden
hoidosta ja käytöstä ................................................................. 59
Käyttörajoitukset ............................................................................. 59
Metsästys ....................................................................................... 59
Möttorivesi liikenne ...... 59
Metsien hoito ................................. 59
Laidunnus ................................................................................. 60
6. Aluekohtaisten suunnitelmien laadinta Pirkanmaalla .......... 61
   6.1. Alueille laadittavat uudet suunnitelmat ........................................... 61
   6.2. Aluekohtaisen suunnittelun toteuttaminen ..................................... 63
      6.2.1. Suunnittelun vastuutahot ............................................................... 63
      6.2.2. Suunnittelun aikataulut ja rahoitus ............................................. 64
      6.2.3. Suunnittelun työmaärä ja kustannukset ...................................... 64
   6.3. Osallistaminen ja tiedotus aluekohtaisessa suunnittelussa ................ 65
   6.4. Aluekohtaisten suunnitelmi en sisältö ................................................. 66
      6.4.1. Hoito- ja käyttösuunnitelma .......................................................... 66
      6.4.2. Luontoarvot huomioiva metsäsuunnitelma
            Natura 2000 -alueilla .................................................................... 67
      6.4.3. Ennallistamissuunnitelma ................................................................. 68
      6.4.4. Perinnebiotoopin hoitosuunnitelma .............................................. 69
      6.4.5. Lajien elinympäristön hoitosuunnitelma ....................................... 70
      6.4.6. Esimerkkejä aluekohtaisten hoito- ja käyttösuunnitelmien
            laadintaprosessista ...................................................................... 70
            Vanajaveden alueen Sydänniemen pähkinälehdot ....................... 70
            Helvetinjärvi ..................................................................................... 71

7. Yleissuunnitelman Natura-arviointitarve ................................. 72

Lähteet ............................................................................................................. 73

Liite 1. Pirkanmaan Natura 2000 -verkoston hoidon ja käytön
         yleissuunnittelun osallistuneet yhteistyötahot ...................................... 75
1. Johdanto


2. Yleissuunnitelman tavoitteet

2.1. Valtakunnalliset tavoitteet


Natura 2000-alueita on runsaasti ja kaikkien alueiden suunnittelua ei voida toteuttaa samaan aikaan. Siksi tarvitaan alueiden priorisointia, jossa alueet laitetaan tärkeysjärjestelyyn sen mukaan, mille alueille on kiireellisintä latia aluekohtaiset suunnitelmat.

2.2. Alueelliset tavoitteet


Yleissuunnitelun tavoitteena Pirkanmaalla on myös selvittää rahoituskanava alueiden hoidon ja käytön suunnittelulle ja toteutukselle sekä pohtia aluekohtaisen suunnittelun tiedotusta.
Kuva 1: Pirkanmaan Natura 2000-alueet
3. Pirkanmaan Natura 2000 -alueet


3.1. Natura 2000 –alueiden suojelu


65 § Hankkeiden ja suunnitelmien arviointi
### Taulukko 1. Pirkkanalla kokonaisuudessaan sijaitsevat Natura 2000 -alueet.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tunnus</th>
<th>Alueen nimi</th>
<th>Kunta/kunnat</th>
<th>Pinta-ala</th>
<th>Tyyppi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>FI0309001</td>
<td>Vatulanharju - Ulvaanharju</td>
<td>Hämeenkyrö, Ikaalinen</td>
<td>1 089,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0309006</td>
<td>Sarkkilanjärvi</td>
<td>Hämeenkyrö</td>
<td>54,00</td>
<td>SPA</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0309008</td>
<td>Huutisuo - Sasi</td>
<td>Hämeenkyrö</td>
<td>60,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI031001</td>
<td>Lymylampi</td>
<td>Ikaalinen</td>
<td>63,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI031002</td>
<td>Seltseminen</td>
<td>Ikaalinen, Kuru</td>
<td>4 530,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0316001</td>
<td>Keisarinharju - Vehoniemenharju</td>
<td>Kangasala</td>
<td>275,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0316004</td>
<td>Hepomäki-Kalkunvuori</td>
<td>Kangasala</td>
<td>18,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0316005</td>
<td>Kirkkojärven alue</td>
<td>Kangasala</td>
<td>305,00</td>
<td>SCI, SPA</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0316007</td>
<td>Salmuksen alue</td>
<td>Kangasala, Lempäälää</td>
<td>364,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0317001</td>
<td>Pääretkivenneva-Teerineva-Pohjasneva-Kihniö</td>
<td>Kuru</td>
<td>565,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0319002</td>
<td>Tervaniemenlahti</td>
<td>Kuhmalahdon</td>
<td>147,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0319003</td>
<td>Vehkajärvi</td>
<td>Kuhmalahdon</td>
<td>19,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0319004</td>
<td>Spirin nitty</td>
<td>Kuhmalahdon</td>
<td>7,30</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0321001</td>
<td>Petäjäjärvi</td>
<td>Kuru</td>
<td>254,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0321009</td>
<td>Pitkäkangas</td>
<td>Kuru</td>
<td>34,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0321010</td>
<td>Metsäopiston metsä</td>
<td>Kuru</td>
<td>8,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0321002</td>
<td>Pitämävuoret</td>
<td>Kuru</td>
<td>59,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0321003</td>
<td>Raattaniemi - Vekaraniemi</td>
<td>Kuru</td>
<td>89,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0321004</td>
<td>Pikkusuolijärvi</td>
<td>Kuru</td>
<td>197,50</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0321007</td>
<td>Isoneva - Raikakulonneva</td>
<td>Kuru, Virrat</td>
<td>139,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0321008</td>
<td>Aurejärvi</td>
<td>Kuru, Parkano</td>
<td>717,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0266001</td>
<td>Peräkulo</td>
<td>Lempäälää</td>
<td>26,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0266003</td>
<td>Ahtialanjärvi</td>
<td>Lempäälää</td>
<td>159,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0280001</td>
<td>Kuohijoen kalkkiilehto</td>
<td>Luopioinen</td>
<td>12,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0290001</td>
<td>Sinivuori</td>
<td>Pikkatietto</td>
<td>97,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0290002</td>
<td>Hepojärvi</td>
<td>Längelmäki</td>
<td>3,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0333002</td>
<td>Mäntävuori</td>
<td>Mäntä</td>
<td>284,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0333001</td>
<td>Lapinvuori</td>
<td>Nokia</td>
<td>14,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0333003</td>
<td>Luottasaari</td>
<td>Nokia</td>
<td>84,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0333004</td>
<td>Kaakkurijärvet</td>
<td>Nokia</td>
<td>574,00</td>
<td>SCI, SPA</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0333006</td>
<td>Pöllövuori</td>
<td>Nokia</td>
<td>24,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0334001</td>
<td>Hiittopohja</td>
<td>Orivesi</td>
<td>254,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0334003</td>
<td>Harjunvuori - Viltapohja</td>
<td>Orivesi, Tampere</td>
<td>154,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0340004</td>
<td>Kullappää</td>
<td>Orivesi</td>
<td>28,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0336001</td>
<td>Isonkivenneva - Marjakangas</td>
<td>Parkano</td>
<td>254,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0336002</td>
<td>Nälkähittenkangas</td>
<td>Parkano</td>
<td>33,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0336003</td>
<td>Rengassalo</td>
<td>Parkano</td>
<td>109,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0336005</td>
<td>Kaidatvedet</td>
<td>Parkano</td>
<td>244,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0336006</td>
<td>Puurokeidas - Hannankedas</td>
<td>Parkano</td>
<td>574,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0336007</td>
<td>Raatosulkonneva</td>
<td>Parkano</td>
<td>31,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0336008</td>
<td>Ahvenus</td>
<td>Parkano</td>
<td>12,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0337002</td>
<td>Pulkajärvi</td>
<td>Pirkkala</td>
<td>49,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0338003</td>
<td>Ämälä</td>
<td>Pälkäne</td>
<td>76,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0338004</td>
<td>Kukkolanjärvi</td>
<td>Pälkäne</td>
<td>47,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0338005</td>
<td>Kainääranta</td>
<td>Pälkäne</td>
<td>27,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0341001</td>
<td>Musturi</td>
<td>Ruovesi</td>
<td>59,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0341002</td>
<td>Susimäki</td>
<td>Ruovesi</td>
<td>54,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0341003</td>
<td>Helvetinjärvi</td>
<td>Ruovesi</td>
<td>5 303,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0341004</td>
<td>Roominnokko</td>
<td>Ruovesi</td>
<td>7,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0341008</td>
<td>Siikaneva</td>
<td>Ruovesi, Orivesi</td>
<td>1 300,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>Tunnus</td>
<td>Alueen nimi</td>
<td>Kunta/kunnat</td>
<td>Pinta-ala</td>
<td>Tyyppi</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td>------------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0341009</td>
<td>Ruottaniitty-Siikananko</td>
<td>Ruovesi</td>
<td>9,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0341010</td>
<td>Ilvesmetsä-Läämännevan metsä</td>
<td>Kuru, Ruovesi</td>
<td>45,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0341011</td>
<td>Kolmikoura</td>
<td>Ruovesi</td>
<td>22,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0341012</td>
<td>Kuvajärven metsä</td>
<td>Ruovesi</td>
<td>23,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0341015</td>
<td>Tempeliharju</td>
<td>Ruovesi</td>
<td>18,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0341017</td>
<td>Hanhonvuoren metsä</td>
<td>Ruovesi</td>
<td>21,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0342001</td>
<td>Längelmäveden saaret</td>
<td>Sahalahti, Kangasala, Orivesi</td>
<td>407,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0345001</td>
<td>Myllypuro</td>
<td>Tampere, Nokia</td>
<td>20,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0345003</td>
<td>Nuorajärvi</td>
<td>Tampere</td>
<td>37,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0345004</td>
<td>Iso-Murron haat</td>
<td>Tampere</td>
<td>1,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0345005</td>
<td>Kapeenlahden ranta</td>
<td>Tampere</td>
<td>2,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0346001</td>
<td>Alhonlahdi</td>
<td>Toijala</td>
<td>8,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0348001</td>
<td>Kortajärvi</td>
<td>Urjala</td>
<td>357,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0348002</td>
<td>Kaakkosuo - Kivijärvi</td>
<td>Urjala</td>
<td>655,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0349001</td>
<td>Pitkäkorpi</td>
<td>Valvekoski</td>
<td>17,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0349004</td>
<td>Vainoniemi - Rauttunrahka</td>
<td>Valvekoski</td>
<td>57,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0349006</td>
<td>Tykölahjarvi</td>
<td>Valvekoski, Pälkäne</td>
<td>173,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0349007</td>
<td>Heikkilämmetsä</td>
<td>Valvekoski</td>
<td>16,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0349008</td>
<td>Kuusistonkärki</td>
<td>Valvekoski</td>
<td>13,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0350001</td>
<td>Ekojarvi</td>
<td>Vammala</td>
<td>78,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0350002</td>
<td>Hanhijärvi-Keskinen-Tapiolanjarvi</td>
<td>Vammala</td>
<td>151,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0350004</td>
<td>Pirunvuori</td>
<td>Vammala</td>
<td>35,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0350005</td>
<td>Vehmaanniemi</td>
<td>Vammala</td>
<td>7,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0351001</td>
<td>Onkemäenjarvi</td>
<td>Vesilahti</td>
<td>43,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0351003</td>
<td>Iso-Hyyhynen</td>
<td>Vesilahti</td>
<td>31,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0351004</td>
<td>Kirveslammi</td>
<td>Vesilahti, Viiala</td>
<td>48,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0351005</td>
<td>Marttilan rantaniitty</td>
<td>Vesilahti</td>
<td>2,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0351006</td>
<td>Niinimäen haka</td>
<td>Vesilahti</td>
<td>2,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0353001</td>
<td>Alhonlahden alue</td>
<td>Viljakkala</td>
<td>58,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0353002</td>
<td>Ruonanjoki</td>
<td>Viljakkala</td>
<td>13,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0354001</td>
<td>Elämänmäki</td>
<td>Vilppula</td>
<td>76,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0354002</td>
<td>Luttajärvi</td>
<td>Vilppula</td>
<td>122,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0354003</td>
<td>Riihijärvi</td>
<td>Vilppula</td>
<td>68,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0354004</td>
<td>Tarjannevesi</td>
<td>Vilppula, Ruovesi, Virrat</td>
<td>1 208,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0355001</td>
<td>Lakeisnevankangas</td>
<td>Virrat</td>
<td>23,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0355002</td>
<td>Kituskoski</td>
<td>Virrat</td>
<td>35,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0355004</td>
<td>Uurasjärvi</td>
<td>Virrat</td>
<td>512,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0355005</td>
<td>Isonova - Kurjenmetsä</td>
<td>Virrat</td>
<td>188,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0355006</td>
<td>Silmäneva - Silmalammi</td>
<td>Virrat</td>
<td>516,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0355007</td>
<td>närhiinva - Koroluoma</td>
<td>Virrat</td>
<td>622,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0355009</td>
<td>Joutsenjärvi</td>
<td>Virrat</td>
<td>53,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0355010</td>
<td>Hautusselkä</td>
<td>Virrat</td>
<td>171,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0355011</td>
<td>Korpijärven suu</td>
<td>Virrat</td>
<td>9,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0356001</td>
<td>Perkonmäki</td>
<td>Ylöjärvi</td>
<td>24,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0356002</td>
<td>Taaborinvuori</td>
<td>Ylöjärvi</td>
<td>60,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0356003</td>
<td>Valkeekiivii</td>
<td>Ylöjärvi</td>
<td>10,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0356004</td>
<td>Pinsön- Matalujoki</td>
<td>Ylöjärvi, Hämeenkyrö, Nokia</td>
<td>27,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0356005</td>
<td>Hirvijärvi</td>
<td>Ylöjärvi</td>
<td>23,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0356006</td>
<td>Korpijärven haka</td>
<td>Ylöjärvi</td>
<td>0,60</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0358001</td>
<td>Kilpikoski</td>
<td>Åetsä</td>
<td>16,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0358002</td>
<td>Klimajärvi</td>
<td>Åetsä</td>
<td>146,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0358003</td>
<td>Kilpijoen ranta</td>
<td>Åetsä</td>
<td>1,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tunnus</th>
<th>Alueen nimi</th>
<th>Kunta/kunnat</th>
<th>Pinta-ala</th>
<th>Tyyppi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>FI0200024</td>
<td>Hämeenkangas</td>
<td>Ikaalinen, Jämijärvi, Kankaanpää</td>
<td>4 369,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0200149</td>
<td>Puurijärvi-Isosuo</td>
<td>Äetsä, Huittinen, Kokemäki</td>
<td>3 431,00</td>
<td>SPA (SCI)</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0200157</td>
<td>Lavijärven-Palojärven kalliot</td>
<td>Suodenniemi, Lavia</td>
<td>233,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0200189</td>
<td>Horjunkeidas</td>
<td>Parkano, Karvia</td>
<td>250,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0303006</td>
<td>Vanajaveden alue</td>
<td>Valkasosko, Hattula, Kalvola</td>
<td>1 341,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0303017</td>
<td>Vanajaveden lintualueet</td>
<td>Valkasosko, Hattula</td>
<td>428,00</td>
<td>SPA</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0315003</td>
<td>Uurtalanjärvi</td>
<td>Urjala, Kalvola</td>
<td>135,00</td>
<td>SPA</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0328004</td>
<td>Kuikkiajärvi</td>
<td>Luopioinen, Hauho</td>
<td>3 871,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0328005</td>
<td>Kurkisuo</td>
<td>Luopioinen, Padasjoki</td>
<td>162,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0336004</td>
<td>Häädetskidas</td>
<td>Parkano, Karvia</td>
<td>2 011,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0355008</td>
<td>Haukkaneva</td>
<td>Virrat, Alavus</td>
<td>2 106,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0800028</td>
<td>Pirjatanneva</td>
<td>Virrat, Peräeinsajoki, Alavus</td>
<td>606,00</td>
<td>SCI, SPA</td>
</tr>
<tr>
<td>FI0900101</td>
<td>Isojärvi-Arvajanrättilä</td>
<td>Längelmäki, Kuhmoinen, Jämsä</td>
<td>4 641,00</td>
<td>SCI</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Suojelun toteutus Pirkanmaan Natura 2000 -alueilla.

Kuva 2: Natura 2000-alueiden suojelun toteutuskeinoja Pirkanmaalla.

Vaikutustehtävän päätoimellä hankkeen tai suunnitelman vaikutuksen merkitys voidaan tarkastella saksan edustajien yleisestä edun kannalta. Valtioneuvoston päätöksellä hankkeen tai suunnitelman vaikutus voidaan toteuttaa kuitenkin erittäin tärkein yleisen edun kannalta ja kun vaihtoehtoista ratkaisua ei ole (luonnonsuojelulain 66 §).

Suojelun toteutuskeinot

Pirkanmaalla Natura 2000 -alueiden suojeluarvoja turvataan käyttämällä luonnon suojelulakia, maankäyttö- ja rakennuslakia, maa-aineslakia, vesilakia, ympäristönsuojelulakia, koskiensuojelulakia ja metsälakia (kuva 2). Yleisin toteutuskeino on luonnon suojelulaki.

Natura 2000 -alueiden toteutuskeinot on valittu pääasiallisesti alueiden suojelutavoitteiden perusteella. Lintuvesialueen toteutuskeinoissa ovat luonnon suojelulaki ja vesilaki. Poikkeuksena on Kiimajärvi, jonka suojelu toteutetaan vesilailla ja ympäristönsuojelulailalla.

Useilla Natura 2000 -alueilla, jotka eivät ole lintuvesiä, mutta jotka ovat osa laajoista vesistökokonaisuuksista, on suojelutavoitteita. Lintuvesialueilla toteutuskeinoissa ovat luonnon suojelulaki ja vesilaki. Poikkeukseena on Kiimajärvi, jonka suojelu toteutetaan vesilailla ja ympäristönsuojelulailalla.

Pääosalla suojelukaupoita toteutuskeinoina on luonnon suojelulaki ja vesilaki. Salmuksen alueen suolla on toteutuskeinon luonnon suojelulaki, mutta muualla metsälaki ja vesilaki. Närhineva-Koroluomalla ovat toteutuskeinoina luonnon suojelulaki ja metsänsuojelulaki sekä Kilpikoskella koskiensuojelulaki ja vesilaki.


Pääosalla suokotoita toteutuskeinoina on luonnon suojelulaki ja vesilaki. Salmuksen alueen suolla on toteutuskeinon luonnon suojelulaki, mutta muualla metsälaki ja vesilaki. Närhineva-Koroluomalla ovat toteutuskeinoina luonnon suojelulaki ja metsänsuojelulaki.

Harjuista Mäntänvuorella suojelu toteutetaan luonnon suojelulailalla, Vatulanharju-Ulvaanhajalla ja Keisarinharju-Vehoniemessä luonnon suojelulailalla, maa-aineslailla ja maankäyttö- ja rakennuslailla sekä Hämeenkankaalla luonnon suojelulailalla, maa-aineslailla, vesialalla ja metsälailalla.

Kallioalueesta Pöllönvuorella toteutuskeinoina on maa-aineslaki, Harjumuurri-Viitapohjalla ja Lavijärven-Palojärven kalliolla luonnon suojelulaki ja maa-aineslaki sekä Pirunvuorella luonnon suojelulaki ja maankäyttö- ja rakennuslaki.

Perinnebiotoopin toteutuskeinoina on pääasiasissa sopimus. Vehmaaniemellä toteutuskeinoina on luonnon suojelulaki sekä Capeelhaden rannalla ja Marttilan rantanitryllä sopimus, vesilaki ja ympäristönsuojelulaki.
Vanhoissa metsissä ja lehoissa suojelu toteutetaan luonnonsuojelulailla. Poikkeuksena on Lauttajärvi, jonka toteutuksessa käytetään myös vesilakia ja metsälakia.


3.2. Natura 2000 –alueiden luontoarvot


3.2.1. Arvokkaat luontotyyppit


Kokonaan Pirkanmaalla sijaitsevilla Natura 2000 –alueilla luontodirektiivin luontotyyppien osuus alueiden muodostamasta kokonaispinta-alasta on noin 81 %. Luontodirektiivin soiden osuus on 31 %, metsien 28 %, sisävesien 17,5 % ja kallioiden 4 %, runsaslajien yksittäistä luontotyyppistä tavataan boreaalisia luonnonmetsiä (16 %, 56 alueella), keidadoita (14 %, 15 alueella) sekä humuspitoisia lampia ja järviä (13 %, 29 alueella).

Osittain Pirkanmaalla sijaitsevilla Natura 2000 –alueilla luontodirektiivin luontotyyppien osuus alueiden muodostamasta kokonaispinta-alasta on noin 88 %. Luontodirektiivin metsien osuus on 32 %, sisävesien 30 %, soiden 24,5 % ja kallioiden 1 %. Eniten yksittäistä luontotyyppistä tavataan karuja kirkasvetisia järviä (21 %, 2 alueella), harjumetsiä (17 %, 2 alueella) ja keidadoitalta (16 %, 8 alueella).

3.2.2. Arvokkaat lajit

Luontodirektiivin liitteen II lajit


Lietetävien kasvupaikkojen on neljällä Natura 2000 -alueella. Muita Pirkanmaalla esiintyviä luontodirektiivin kasvilajeja ovat hajuheinä, tikankontti, hiuskoukkusammal (kuva 3), kiiltosirppisammal ja lapinsirppisammal.

Osittain Pirkanmaalla sijaitsevilla Natura 2000 -alueilla tavataan lisäksi kirjoverkkoperhosta.

**Luontodirektiivin liitteen IV lajit**


Pirkanmaalla esiintyvänä luontodirektiivin lajeista liito-orava, saukko, euroopanmajava, karhu, ilves, solampisukeltaja, kirjoverkkoperhosta, jättisukeltaja, lietetatar, hajuheinä ja tikkantii kuuluvat myös liitteen IV lajeihin. Muita Pirkanmaan Natura 2000 -alueilla esiintyviä liitteen IV lajeja on kievanakorento.

**Lintudirektiivin liitteen I lajit**

Lintudirektiivin liitteen I lajit ovat Euroopan yhteisön tärkeänä pitämää eläinlajeja, joiden suojelumahdollisuus on osoitettava erityissuojelualueita. Kokonaan Pirkanmaalla sijaitsevilla Natura 2000 -alueilla tavataan kaikkiaan 40 lintudirektiivin liitteen I lintuja. Näistä 71 lajia on luokiteltu Suomessa uhanalaiseksi. Palokärki, pyy, pohjantikka, kurki, metso ja kalatirsi pesivät monella alueella. Muita Pirkanmaalla tavattavia lintudirektiivin lajeja ovat ampahaukka, harmaapäätikka, helmiöllö, huuhkaja, kaakkuri, kangaskiuru, kapustarinta, kauhashaikara, kehrääjä, kuikka, lapintiira, laulujoutsen, liro, lahtahuitti, mehiläishaukka, mustakurkku- uikku, peltosirkku, pikkusirkku, pikkusieppo, ruisrääkkä, ruskosuohaukka, sinisuo-

**Muut arvokkaat lajit**

Muut arvokkaat lajit

Luonnonsuojeludirektiivin ulkopuolisia kansallisesti arvokkaita lajeja ovat mm. valtakunnallisesti erittäin uhanalaiset, vaarantuneet ja silmälläpidettävät lajit. Kannallisesti arvokkaita lajeja ovat mm. isomustakeiju, isopehkiäinen, luumittari, monipistehaapsanen, nahkuri, rämehersipi ja viitosatukainen. Arvokkaita hyönteisiä ovat mm. isomustakeiju, isopehkiäinen, luumittari, monipistehaapsanen, nahkuri, rämehersipi ja viitosatukainen. 

Kansallisesti arvokkaita putkilokasveista ketonoidanlukko, ketokatkero (kuva 4), ketoneilikuva, punakämmekkä ja puirovokki kasvavat muutamalla Pirkanmaan Natura 2000 -alueella. Lisäksi tavataan mm. aphonoidanlukko, ahoslärmocka, harjuketaleikko, kirvenkeloa, kaitakämmekkää, kynäjalavaa, metsänalavaa, Metsäjä, mietä- ja-ja
### Luontotyyppit

<table>
<thead>
<tr>
<th>Luontotyyppit</th>
<th>Pirkanmaan omat Natura 2000-alueet</th>
<th>Yhteiset Natura 2000-alueet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>SISÄVEDET</strong></td>
<td>% kpl</td>
<td>% kpl</td>
</tr>
<tr>
<td>Karut kirkasvetiset järvet</td>
<td>2</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Niukka-keskiravinteiset järvet</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Luontaisesti ravinteiset järvet</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Humuspitoiset lammet ja järvet</td>
<td>13</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Pikkujoet ja puhot</td>
<td>0,5</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Fennoskandian luonnontilaiset jokireitit</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>NIITYT</strong></td>
<td>% kpl</td>
<td>% kpl</td>
</tr>
<tr>
<td>Kuivat niityt kalkkialustoilla</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Runsaslajiset jääniityt</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Kosteat suurruohonniityt</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Tulvaniihyt</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Alavat niitytyt niityt</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Vuoristojen niitytyt niityt</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>SUOT</strong></td>
<td>% kpl</td>
<td>% kpl</td>
</tr>
<tr>
<td>Keidassuot</td>
<td>14</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot</td>
<td>8</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Vaihettumissuot ja rantasuot</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Lähteet ja lähdesuot</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Letot</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Aapasuot</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>KALLIOT</strong></td>
<td>% kpl</td>
<td>% kpl</td>
</tr>
<tr>
<td>Kalkkikalliot</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Silikaattikalliot</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Kiloioiden pioneerikasvillisuus</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>METSÄT</strong></td>
<td>% kpl</td>
<td>% kpl</td>
</tr>
<tr>
<td>Borealiset luonnontuotemetsät</td>
<td>16</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Borealiset lehdot</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Ravini- ja rinnelehdot</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Puustoisuot suot</td>
<td>4</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Tulvametsät</td>
<td>&lt; 0,1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Harjumetsät</td>
<td>7</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Hakamaat ja kaskilaitumet</td>
<td>&lt; 0,1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Metsäluhdat</td>
<td>&lt; 0,1</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
käliä ovat mm. harsosammal, kantokorvasammal, nummirahkasammal, pikkulovisammal, vuoripussisammal, hentokesijakälä, kalliokseuhkojäkälä, luppurustojäkälä, länmenmunuaisjäkälä ja röyhkelökarve. Kansallisesti arvokkaita sieniä ja kääpiä ovat mm. hentohapprakääpä, pikarihaarakas, raidantuoksukääpä, riekokääpä ja tippahapprakääpä. Lisäksi osittain Pirkanmaalla sijaitsevilla Natura 2000-alueilla esiintyvät putkilokasvit hietanelilikka, lähdesara ja ornio sekä kiiltosirppi-, lännenkynsi- ja ota-alvesammal.

Kansallisesti arvokkaita lintulajeja Pirkanmaan Natura 2000-alueilla ovat iso-lepinkäinen, kivitasku, käenpiika, käki, lapasotka, liejukana, metsähanni, mustallintu, mustapyrstökuiri, naurulokki, pensastasku, pikkutikka, rastaskerttunen, selkälökki, teeri, tilaltti ja tuulihaukka.

Kuva 3: Hiuskoukkusammal on luontodirektiivin liitteen II laji. Kuva Tapani Sallantaus.

3.3. Natura 2000 –alueilla sallitut toimet


Mikäli Natura 2000 -alueelle halutaan suunnitella tai toteuttaa uutta tai aiemmasta poikkeavaa lyhytkestoista tai pitkäaikaista toimintaa, tulee aina ottaa yhteyttä aluetta hallinnonvaa varten; yksityisomistuksessa olevien alueiden osalta alueelliseen ympäristökeskukseen ja valtion alueiden osalta Metsähallituksen.

Jokamiehenoikeudet


Jokamiehenoikeuksien kuulumattomuus voidaan myös täyttää esimerkiksi liikkuminen liikkumisrahalla, oleskeleminen alueilla, joissa liikkumisen sallitseva suojelukokoelma on sallittua, luonnonsuojelun alueilla, kunnioittamalla luontomerkkejä, sairaaloihin, seurantatoimintoihin ja tiloihin. Jokamiehenoikeuksiin kuuluvia toimintoja ei sitä se mitään, että jokamiehenoikeudet yhdistävät ihmiset ympäristöön ja sen ylläpitoon.

Muu sallittu toiminta

Metsätalous

Maatalous


Rakentaminen


Maasto- ja vesiliikenne


Jäällä moottorikelkkailu sekä moottorikäyttöisten ajoneuvojen käyttö vesialueilla on muutoin sallittua, mikäli niitä ei ole alueen rauhoitustaitojen ja perustamissäännöissä kieltetty. Linnuon suojelu voi edellyttää esimerkiksi pesimäaikaista lähestymistä tai mahinnousuikieltoja, veneilyn tai liikkumisen rajoittamista tai ohjaamista. Valtion luonnonsuojelualueilla moottorikäyttöisten ajoneuvojen maastokäyttöä ei sallita hoitokäyttöä lukuun ottamatta. Moottoriajoneuvol-
La liikkuminen on kielletty yksityismailla rauhoitusmääräysten mukaan mm. osalla Tykölänjärveä, Längelmäveden saarilla, Vanajaveden alueen lehdissä, Kaakkosuo-Kivijärveltä, Vainoniemi-Rautunrannan lehdissä, Harjunvuori-Viitapohjan Moikeronkankaalla, Lapinvuorella, Pulkajärveltä, Heikkilänmetsässä, Luotosaarressa, Roominnotkossa ja Myllypurossa.

Luvanvarainen toiminta

Kalastus

Suurimmalla osalla Natura 2000 –alueita voi harjoittaa myös muuhun kuin jokamiehenoikeuksiin kuuluvaa kalastusta asianmukaisilla luvilla. Pinsö-Matalusjoki, Ruonanjoki, Kilpikoski ja Kituskoski ovat kalastusasetuksen (1116/82) 51 pykälän mukaisesti määritettyjä lohi- ja siikapitoisia virtavesiä, joissa onkiminen ja pilkiminen jokamiehenoikeudella tai kalastus lähikohtaisella viehekalastusluvalla ei ole sallittua.


Metsästys


Valtioneuvoston päätöksen mukaan tärkeillä linnustolualueilla suojelun pääedellytys on alueiden luonnonsuojelutarkoituksia ja luonnonmonimuutta edullisena, jolloin metsästystä ei ole tarvetta rajoittaa Natura 2000 –verkoston tavoitteista johtuvista syistä nykyisestä. Tärkeimmillä lintujen muutonaikaisilla levähdysalueilla voidaan kuitenkin tarvita metsästysen rajoittamista osittain tai kokonaan. Tällöin asiasta neuvotellaan eri tahojen kanssa hoito- ja käyttösuunnitelmia laadittaessa.


Natura 2000 –alueella, jotka on tunnistettu metsästystä rajoittavaksi, on tärkeää metsästystä rajoittaa metsästystä rajoittamista. Tällöin metsästysrajoituksista neuvotellaan eri aloista ja yhteistyötä yhteydessä.
Kansallisen lainsäädännön perusteella luonnonsuojelualueillessa on sallittua metsästystä, mutta käytettävissä ovat seuraavat vaatimukset.

**Maastokilpailut**

Kilpailujen tai harjoitusten järjestäminen on sallittua kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen luvalla sekä usean kunnan ympäristökeskuksen luvalla, mikäli se ei merkittävästi heikennä alueen luontoarvoja. Valtion luonnonsuojelualueilla luvan antaja on Metsähallitus.


**Tutkimus**

Tutkimus on sallittua Natura 2000 -alueilla luvanvaraisesti, mikäli siitä ei ole haittaa alueen luontoarvoille.

**Muu luvanvarainen toiminta**

Nuotion tekemiseen ja moottoriajoneuvollaan ajamiseen maastossa tarvitaan aina maanomistajan lupa. Suurimmalla osalla yksityisiä luonnonsuojelualueita nämä toimet on kuitenkin kielletty alueen rauhoitusmääräyksissä. Alueen hoito- ja käyttösuunnitelmassa tai alueen järjestysäännöissä voidaan tarvittaessa esittää erikseen paikkoja esimerkiksi tulenteolle ja telttailulle.
4. Natura 2000 -alueiden hoitotarpeet ja käyttöpaineet Pirkanmaalla

Natura 2000 -alueilla on erilaisia hoitotarpeita ja käyttömuotoja, joiden huomioiminen yleissuunnitteluvaiheessa on tärkeää.

4.1. Luontotyyppien sekä lajien elinympäristöjen hoitotarpeet


4.1.1. Luontotyyppien kunnostus- ja ennallistamistarpeet

Suot


Metsät


M uut kunnostuskohteet

Vesistöjä uhkaavia tekijöitä ovat mm. säännöstely ja vesirakentaminen. Pirkanmaan Natura 2000-alueilla ei ole lintuvesiä lukuun ottamatta laajaa kunnostusta tarvitsevia vesistöjä.


4.1.2. Luontotyyppien hoitotarpeet

Lehdot

Lehtojen suurin uhkatekijä on sellainen metsänkäsittely, jossa arvokas lehtipuu­to ja aluskasvillisuus joutuvat väistymään metsätalouden kannalta merkittämän­ään puuston tieltä. Suojelluissa lehdoissa suurimpana ongelmana on monella alueella kuusettuminen. Varjostavien havupuiden poisto luo hyvät kasvuedellytys­set lehtokasvillisuudelle, joka vaatii keväältä valoisuutta ja kesällä suojaavaa var­joa. Myös metsälehmukseen, jalavien ja pähkinäpensään säälyminen turvataan muuta puustoa poistamalla.


Perinnebiotoopit

sesta on jo kulunut runsaasti aikaa, voidaan kohteella tarvita myös pensaikon ja puuston perusraivausta. Hakamailla ja metsälaitumilla säästetään lehtipuustoja ja lahopuuta sekä poistetaan tarvittaessa puustoja.  


4.1.3. Lajien elinympäristöjen hoitotarpeet

Lintuvesien linnusto


Liito-orava


Uhanalaiset lajit

Osalle Suomen uhanalaisista lajeista on laadittu suojelusuunnitelmat, joissa esiteltään lajin elinympäristövaatimuksia ja hoitotarpeita. Pirkanmaan Natura 2000 -alueilla tavoitellaan uhanalaisista lajeista kolmelle linnulle (maakotka, valkoseltikutikka ja merikotka), kahdelle putkilokasville (tikankontti ja ketokatkero) ja yhdelle samealleelle (hiuskoukkusamalla) omat suojelusuunnitelmat.

Uhanalaisia lajeja esiintyy 34 Pirkanmaan Natura 2000 -alueella. Näillä alueilla on useampia suojelusuunnitelmia, joiden avulla on sitouduita lajien elinympäristövaatimuksia ja tarvittavat hoitotarpeet. Suurin osa alueiden uhanalaisista lintulevystä tarvitaan suojelusuunnitelmien avulla, kun tarvitsee lisää elinympäristöä tai opposition ohjaamista. Lajien suojelu on keskeistä myös niissä alueissa, joissa elämyskasveja ei ole käytettävissä niin suojeluisia alueita, että lajit voivat kehittyä paranteilemassa.

4.2. Alueiden virkistys- ja moninaiskäyttö

4.2.1. Natura 2000 -alueiden virkistys- ja moninaiskäyttömuodot


4.2.2. Virkistys- ja moninaiskäytön ohjaamistarpeet

Natura 2000 -alueiden lajien ja luontotyyppeihin säännösten turvaamiseksi tarvitaan virkistystä ja moninaiskäytön ohjaamista etenkin sellaisilla alueilla, joissa käyttö on runsasta. Virkistystä ja moninaiskäytön aiheuttamia haittoja voidaan vähentää...
Kasvi- ja hyönteislajiston häviäminen

Liian voimakas tai huonosti suuntautunut virkistys- ja moninaiskäyttö voi aiheuttaa alueen arvokkaan kasvi- tai hyönteislajiston heikentymistä tai jopa häviämis­ätä. Arvokasta laajista voivat uhata erimerkiksi retkeilijät, ulkoilu tai liikkumisen ohjautuminen kasvi­kasvupaikoille tai hyönteisen elinpaikoille. Hyönteiset voivat hävittää myös ravintokasvien häviämisen myötä.

Eläinlajiston häiriintyminen

Häirinnälle herkkä eläinlajeja ovat erityisesti linnut ja niistä mm. laulujoutsen, kurki, kaakkuri sekä uhanalaiset petolinnut. Erityisesti lintujen pesimään alueella liikkuminen ja melu voivat aiheuttaa pesinnän keskeyttymistä ja poikastoton alenemista

Maaston kuluminen ja roskaantuminen


4.3. Alueiden maankäyttö

4.3.1. Natura 2000 –alueiden maankäyttömuodot


4.3.2. Natura 2000 -alueilla voimassa olevat kaavat


4.3.3. Maankäytön ohjaamistarpeet


5. Natura 2000 -alueiden hoidon ja käytön suunnittelun priorisointi

5.1. Valtakunnalliset priorisointiperusteet


Ensisijaisia suunnittelukohteita ovat valtakunnallisesti katsottuna erilaisten maankäyttöpaineiden kannalta kiireelliset kohteet. Toissijaisia kohteita ovat Natura 2000 -alueet, joihin kohdistuu runsaasti ulkoilu- ja virkistyskäyttöä sekä luontotyyppejä ja lajien painopistalueet.

5.1.1. Erilaisten maankäyttöpaineiden aiheuttamat suunnittelutarpeet

Natura 2000 -alueita, joilla on tarpeen sovittaa yhteen erilaisia maankäyttömuotoja ja alueiden suojelutoimien vallan, jokisaa ja järvejä, muistuttaa, merenlähteitä sekä meren keskustelupisteitä sekä sen ympäristöä. Alueita välttämättä tarpeen muodostaa luonnonsuojelualueita tai alueet eivät ole muutoin laaksohappoisten suunnittelujärjestelmien piirissä. Alueet voivat sisältää osa-alueita, joilla ei ole oleellisia suojeluperusteita ja joilta alueiden suojelun toteuttamiseksi on voitava määrittää useita toteuttamistapoja, joiden tarkoituksena alueellinen selvitäminen on ollut tarpeen.

Laajat merialueet sekä jokisaa ja järvejä

Laajojen merialueiden, jokisaa ja järvejä, joiden suojelutoimien vallan turvataan pääasiassa vesialta ja/alus ja tällaisia suojelulaitteita ja metsäskyläytyösoittuja. Vesialtaan liittyvien sijaintitietojen päätelista ovat yleensä suuri ja vaatii erityistä asiantuntemusta. Alueiden omistajat sekä intressitahojen määrä voi olla suuri ja yksittäisten toimijoiden hankkeet yleensä pieniä.

Lintujärvet, merenlähdet ja muut kosteikot

Lintujärvet, merenlähdet ja muut kosteikot voivat sisältää luonnonsuojelualueiden lisäksi myös vapaaammin käytettäviä alueita. Rannantomistajilla on vesialueiden käyttöön liittyviä käyttötärkeitä sekä alueiden virkistyskäyttöintressit ovat merkittäviä. Myös linnuston elinympäristöjen turvaaminen edellyttää usein aktiivisia toimia.
Metsätalouskäytössä olevat alueet
Metsätalouskäytössä olevien alueiden suojelutavoitteet turvataan maa-aineslain, metsälain ja maankäytö- ja rakennuslain avulla. Alueilla voi olla tarvetta tarkemmin osottaa suojelun kannalta tärkeät kohteet alueen sisällä tai antaa alueella sovellettavia metsänhoitomenetelmiä koskevia erityissuosituksia.

5.1.2. Muut suunnittelutarpeet
Natura 2000 -alueilla, joilla on voimakasta ulkoilu- ja virkistyskäyttöä tai valtakunnallisesti arvokkaiden luontotyyppien tai lajien hoitotarpeita on myös usein tarkempia suunnittelutarpeita.

Alueet, joilla on runsaasti ulkoilu- ja virkistyskäyttöä
Natura 2000 -alueilla, jotka ovat matkaluullisesti vetovoimaisia tai jotka sijaitsevat keskeisellä alueella virkistyskäytön kannalta tai joilla on vapaa-ajan veneilyyn liittyviä painoita, on selkeä suunnittelutarve.

Alueet, joilla on hoitoa tai kunnostusta vaativia luontotyyppiä
Valtakunnallisesti merkittäviä luontotyyppiä, joiden hoitotarve tulisi huomioida yleissuunnitelmassa ovat perinnebiotoopit, ennallistamista tarvitsevat luontotyyppit, kuten boreaaliset luonnnonmetsät, puustoiset suot, letot, keidassuut, muutetut ennallistamiskelpoiset keidassuut, aapasuut, pikkujäävirret ja purot sekä metrien hoitokohteet, kuten lehdot ja harjumetsät.

Alueet, joilla on lajistonsuojelun liittyviä hoitotarpeita
Alueilla voi olla kansallisesti erityisesti suojeltavaksi luokitellun lajin elinympäristöjä, jotka tarvitsevat hoitoa ja joihin kohdistuu ohjattavissa olevia käyttöpainoita.

5.2. Natura 2000 -alueiden hoidon ja käytön suunnittelutarve Pirkanmaalla
5.2.1. Alueet, joille on laadittu suunnitelma


<table>
<thead>
<tr>
<th>NATURA 2000 -ALUE</th>
<th>SUUNNITELMATYYPPI</th>
<th>VASTUUTAHO</th>
<th>UUSINTA</th>
<th>TYÖMÄÄRÄ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kaisariniharju-V: Vehoniemi</td>
<td>runkosuunnitelma</td>
<td>MH</td>
<td>2005-2007</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Puurokedas-Hannankedas</td>
<td>ennallistamissuunnitelma</td>
<td>MH</td>
<td>2005-2008</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Silmäneva-Silmälammi</td>
<td>ennallistamissuunnitelma</td>
<td>MH</td>
<td>2005-2008</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Äimälä</td>
<td>LUMO-suunnitelma</td>
<td>PIR</td>
<td>2006-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Ahtialanjärvi</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>PIR</td>
<td>2007-</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Marttilan rantaniitty</td>
<td>pb:n hoitosuunnitelma</td>
<td>PIR</td>
<td>2007-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Kaisariniharju-V: Kaisariniharju (osa)</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>PIR</td>
<td>2008-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Kapeelahden ranta</td>
<td>pb:n hoitosuunnitelma</td>
<td>PIR</td>
<td>2008-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Harjunnvuori-Viitapohja: osa</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>PIR</td>
<td>2008-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Tarjannevesi: Kaittakala</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>PIR</td>
<td>2009-</td>
<td>1,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Seitsmäinen</td>
<td>kp:n runkosuunnitelma</td>
<td>MH</td>
<td>2009-</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Spilän nitty</td>
<td>pb:n hoitosuunnitelma</td>
<td>PIR</td>
<td>2009-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Pääretkenneva-Teerineva</td>
<td>ennallistamissuunnitelma</td>
<td>MH</td>
<td>2009-2012</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Närhineva-Koroluoima</td>
<td>ennallistamissuunnitelma</td>
<td>MH</td>
<td>2009-2012</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Isonneva-Kurjenmetsä</td>
<td>ennallistamissuunnitelma</td>
<td>PIR, ja MH</td>
<td>2009-2012</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Sikaneva</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>PIR, ja MH</td>
<td>2010-</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Längelmäveden s: Härmaansaari</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>PIR</td>
<td>2012-</td>
<td>1,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Vanajaveden a: Sydänniemi</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>PIR</td>
<td>2012-</td>
<td>1,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Vanajaveden a: Mäkiäinen</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>PIR</td>
<td>2012-</td>
<td>1,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Hepomäki-Kalkunmäki</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>PIR</td>
<td>2012-</td>
<td>1,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Luutosaari (osa)</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>PIR</td>
<td>2012-</td>
<td>1,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Alhonlahti</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>PIR</td>
<td>2012-</td>
<td>1,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Valkeekivi</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>PIR</td>
<td>2012-</td>
<td>1,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Vehkajärvi</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>PIR</td>
<td>2013-</td>
<td>1,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Vainoniemi-R: Vainoniemi (osa)</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>PIR</td>
<td>2014-</td>
<td>1,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Kuohijoen lehto</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>MH</td>
<td>2014-</td>
<td>1,5</td>
</tr>
</tbody>
</table>


5.2.2. Kiireellistä suunnittelua vaativat kohteet

Pirkanmaalla aluekohtainen suunnittelu on kiireellistä 18 Natura 2000 -alueella. Nämä alueet on liituntavaatimattomia (Sarkkilanjärvi, Kirkkojärven alue, Naurajärvi, Vanajaveden lintualueet H ahijärvi-Keskinen-Tapiolanjärvi, Ekojärvi ja Alhonlahden alue), kaksi laajaa vesistöä (Kaidatvedet ja Kukkiajärvi), kaksi suota (Korpijärven

5.2.2. Kiireellistä suunnittelua vaativat kohteet

Pirkanmaalla aluekohtainen suunnittelu on kiireellistä 18 Natura 2000 -alueella. Nämä alueet on liituntavaatimattomia (Sarkkilanjärvi, Kirkkojärven alue, Naurajärvi, Vanajaveden lintualueet H ahijärvi-Keskinen-Tapiolanjärvi, Ekojärvi ja Alhonlahden alue), kaksi laajaa vesistöä (Kaidatvedet ja Kukkiajärvi), kaksi suota (Korpijärven
Sarkkilanjärvi (Hämeenkyrö)

Sarkkilanjärvi (54 ha) on lintudirektiivin mukainen alue (kuva 6). Se on osa valtakunnallisesti arvokasta kulttuuriympäristöä (Sasin-Mahnalan kulttuurimaisema) ja maisema-aluetta (Hämeenkyrön kulttuurimaisemat). Sarkkilanjärvi on valtakunnallisesti arvokas lintualue sekä tärkeä muutonaikainen levähdyspaikka. Alueella esiintyy lintudirektiivin luontotyyppistä vaihettumis- ja rantasoita. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. kalatiira, liro, luhtahuitti sekä valtakunnallisesti silmälläpitettävät kaulushaikara ja ruisrääkkä.


Kirkkojärven alue (Kangasala)


Nuorajärvi (Tampere)

Nuorajärvi (37 ha) on lintudirektiivin mukainen alue. Se on valtakunnallisesti arvokas lintukesikokonaisuus, jolla on myös maisemallista merkittävyyttä. Luontodirektiivin lajeista alueella esiintyy vaihettumis- ja rantasota. Luontodirektiivin lajeista alueella ovat pesineet mm. kalatiira, laulujoutsen, liro, luhtahuitti ja mustakurkku-uirikko.


Vanajaveden lintualueet (Valkeakoski, Hattula)


Saariosiärvi ja Vähäjärvi kuuluvat valtakunnallisesti arvokkaaseen maisema-alueeseen (Sääksmäen-Tarttilan kulttuurimaisema). Saariosiärven vieressä on talukunnallisesti arvokas lintuvesi, joka on luontodirektiivin mukainen alue. Alueella esiintyy linnut, jotka on arvokkaita ja muita lintuja, jotka ovat arvokkaita kulttuurihistoriallisesti ja luontotyypillisesti.

Luontodirektiivin luontotyypeistä Vanajaveden alueella esiintyy vaihettumis- ja rantasoita. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. kalatiira, kurki, laulujoutsen, mustakurkku-uisu, sekä maakunnallisesti arvokkaita lintuja. Saariosiärven ja Vähäjärven vieressä on muinaisvaellusalueita, joilla on arvokkaita lintuja ja muita kasvillisuutta.

Vanajaveden lintualueiden suunnittelu tarvitaan kiireellisesti lintudirektiivin lajeihin. Alueella on myös arvokkaita kulttuurialueita, joilla on arvokkaita arvokkaita muinaisjäännöksiä ja muita kasvillisuutta.

Vanajaveden lintualueiden suunnittelutarve on kiireellinen lintudirektiivin lajien säilymiseen. Alueella on arvokkaita lintuja, jotka ovat arvokkaita luontotyypillisesti ja muinaisvaiheissa.

Hanhijärvi-Keskinen-Tapiolanjärvi (Vammala)

Hanhijärvi-Keskinen-Tapiolanjärvi (151 ha) on lintudirektiivin mukainen alue ja talukunnallisesti arvokas lintukenttä. Alueella on arvokkaita lintuja ja muita kasvillisuutta.

Hanhijärvi-Keskinen-Tapiolanjärvi on kiireellinen lintudirektiivin lajien säilymiseen. Alueella on arvokkaita lintuja ja muita kasvillisuutta.

Pirkanmaan ympäristökeskus

Ekojärvi (Vammala)


Alhonlahden alue (Viljakkala)

Alhonlahden alue (58 ha) on lintudirektiivin mukainen alue ja valtakunnalliseksi arvokas lintuvesi. Luontodirektiivin luontotyypeistä alueella esiintyy vaihettumis- ja rantasoita. Alueella pesiviä lintudirektiivin lajeja ovat mm. kurki, laulujoutsen, liro, luhtahuitti ja mustakurkku-uikku.


Alhonlahden alueen suunnittelutarve on tarpeellista alueen virkistys- ja moninaiskäytön johdosta. Alue on osa Viljakkalan asutusalueja, josta on venehtyys Kyrösjärvelle. Alueella mm. kalastetaan ja soudellaan. Alue on helposti saavutettava, sillä se sijaitsee Viljakkalan asutustaajaman lähellä. Pirkanmaan maakuntakaava-vaehdotuksessa alueen vieressä on taajamatoimintojen alueita ja alueen lounaispuolella kulkee ohjellinen seudullisesti merkittävä polku tai laturetti.

Kukkiajärvi (Luopioinen, Hauho)

Kukkiajärvi (3 871 ha) on valtakunnalliseksi edustava, luonnontilainen vesiluontokohde. Suurin osa alueesta sijaitsee Pirkanmaalla, mutta pieni osa alueen eteläosasta kuuluu Hämeeseen. Pääosa järven saarista on alueen ulkopuolella, mutta
mm. osa Iso-Vekunasta ja Vittasaaret kuuluvat alueeseen. Alueen vieressä on kaikki valtakunnallisesti arvokasta kulttuuriympäristöä (Luopioisten kirkonkylän raitti ja Puutikkalan kylä) sekä kaksi maakunnallisesti arvokasta kulttuuriympäristöä (Niemikunnan kulttuurimaisema sekä Kuohijoen kylä ja kulttuurimaisema). Ranolla on useita muinaismuistolaita rauhoitettuja kiinteitä muinaisjäännöksiä.

Luontodirektiivin luontotyyppistä alueella esiintyy niukkaravinteisia vesia, kasvipeitteisiä silikaattikalliioita, kallioiden pioneerkasvillisuutta sekä boreaalisia lehtoja. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. kuikka ja kalatiira. Alueella kasvaa mm. valtakunnallisesti vaarantunutta ormiota.


Kaidatvedet (Parkano)

Kaidatvedet (244 ha) on luontodirektiivin mukainen alue ja valtakunnallisesti arvokas rantojesoujeluhelmi. Luontodirektiivin luontotyyppistä alueella esiintyy humuspitoisia lampia ja järviä, borealaisia luonnontilaisia, puustoja, kasvipeitteisiä silikaattikalliioita, kallioiden pioneerkasvillisuutta sekä luonnontilaisia pikkujokia ja –puroja. Luontodirektiivin lajeista alueella tavataan Suomessa vaarantunutta liito- oravaa. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. kalatiira, kurki ja pyy.


Kaakkurijärven suunnittelu (Nokia)


Kuva 7: Kaakkurijärvillä pesivät mm. kuikka ja kaakkuri. Kuva Marja-Liisa Pitkänen.

Salmuksen alue (Kangasala, Lempäälä)

direktiivin lajeista alueella pesivät mm. kuikka ja neljä pöllölajia sekä valtakunnallisesti silmälläpidettävät kaakkuri, mehiläishaukka, metso, pikkusieppo ja pohjantikka.

Salmuksen alueen suunnittelu on tarpeellista luontodirektiivin lajien ja luontotyypien säilymisen kannalta. Alueella on Suomen paras hiuskoukkusamman ien esiintymispaikka. Lajin huomiointimen alueen suunnitteluessa on tärkeää.


Korpijärven suo (Virrat)

Korpijärven suo (9 ha) on luontodirektiivin mukainen alue. Se on edustava suoalue, jossa esiintyvät letot ovat eteläsuomalaisia, varsin edustavia ja ainoina laajalla alueella. Luontodirektiivin luontotyypistä alueella esiintyy letetettä lisäksi puustoja suora, boreaalisia luonnonmetsiä, humuspitoisia lampia ja järviä, vaiheutuisia ja rantasoita sekä Fennoskanian lähteitä ja lähdesoita.

Korpijärven suon suunnittelutarve on kiireellinen luontodirektiivin luontotyyppeen sekä niillä kasvavan arvokkaan kasvilajiston säilymisen kannalta. Suo on ojitettu ja tarvitsee pienempiä ennallistamista, ulkoilusalua ja palauttamiseksi.

Pirjatanneva (Virrat, Peräseinäjoki, Alavus)


Vatulanharju-Ulvaanharju (Hämeenkyrö, Ikaalinen)

Vatulanharju-Ulvaanharju (1 089 ha) on luontodirektiivin mukainen alue. Se on valtakunnallisesti arvokas harjuale, joka on geologisesti erittäin merkittävä ja biologisesti merkittävä. Alue on pohjavesialuetta. Luontodirektiivin luontotyyppeästä alueella esiintyy harjumetsiä, keidassoita, Fennoskandian lähteitä ja lähdesoita sekä borealisia luonnonmetsiä. Lintudirektiivin linnuista alueella tavatana mm. valtakunnallisesti silmälläpidettäviä kangaskiurua ja kehääjä. Alueella kasvaa mm. valtakunnallisesti erittäin uhanalaita harjukeltaliekoja.

Vatulanharjo-Ulvaanharjun suunnittelutarve on kiireellinen luontodirektiivin luontotyyppien ja niillä esiintyvän arvokkaan lajiston kannalta. Erityisen tärkeää on suunnittelussa huomioida lähteiden ja lähdeosien, borealisten luonnonmetsien ja harjukeltalieon säilyminen alueella. Myös kehääjen pesimän ja ruokailualueet olisi hyvä selvittää.


Mäntänvuori (Mänttä)

Mäntänvuori (284 ha) on luontodirektiivin mukainen alue, ja se on kokonaan yksityistä luonnonsuojelualuetta. Alue on merkittävä metsälalue, josta löytyy vanhaa metsää, suoaluetta ja kalialaikkuja. Luontodirektiivin luontotyyppeistä alueella esiintyy harjumetsiä, borealisia luonnonmetsiä, humuspitoisia lampia ja järviä, muuttuneita keidassoita ja borealisia lehtoja. Lintudirektiivin lajeista alueella tavataan mm. viirupöllöä ja valtakunnallisesti silmälläpidettävää pikkusieppaa.

Mäntänvuoressa suunnittelutarve on kiireellinen luontodirektiivin luontotyyppien säilymisen kannalta. Alueen lehdot tarvitsevat hoitoa. Suunnittelussa tulisi huomioida myös vanhajien metsien säilyminen alueella.

Harjunvuori-Viitapohja (Orivesi, Tampere)


Luontodirektiivin luontotyyppistä alueella esiintyy kasvipeitteisiä silikaattikallioita, keidassoita, borealisia luonnonmetsiä, lehtoja, borealisia lehtoja, luonnontilaisia pikkujokia ja puroja sekä puustoisa soita. Luontodirektiivin lajeista alueella tavataan valtakunnallisesti vaarantunutta kiiltosirppisammalta. Lisäksi alueella kasvaa mm. valtakunnallisesti silmälläpidettävä kantokorvasammal.

Harjunvuori-Viitapohjan suunnittelutarve on kiireellinen luontodirektiivin luontotyyppien ja niillä kasvavan arvokkaan putkilokasvi- ja jäkälälajiston säilymiseen suunnitellussa on tärkeää. Erittäisesti kalliolajiston turvaaminen suunnittelussa on tärkeää.


Kuva 8: Niinimäen haka on valtakunnallisesti arvokas perinnebiotooppialue. Kuva Marita Saksa.
Niinimäen haka (Vesilahti)

Niinimäen haka (2 ha) on luontodirektiivin mukainen alue ja valtakunnallisesti arvokas perinnemaisemakohde (kuva 8). Luontodirektiivin luontotyyppistä alueella esiintyy Fennoskandian hakamaita ja kaskilaitumia, Fennoskandian runsaslajisia kuivia ja tuoreita niittyjä sekä runsaslajisia jäkkiniittyjä. Alueella kasvaa mm. valtakunnallisesti erittäin uhanalaisia ketokatkeroa, vaarantunutta ahosilmäruohoa sekä silmälläpidettävää ketoneilikkaa ja ketonoidanlukkoa.

Niinimäen haan suunnittelutarve on kiireellinen luontodirektiivin luontotyypin ja niillä esiintyvän arvokkaan kasvilajiston säilymisen kannalta. Alue on tällä hetkellä laidunnuksessa, mutta tilalla ei ole jatkajia. Alueella tarvitaan tulevaisuuden hoidon suunnittelua.

Korpijärven haka (Ylöjärvi)

Korpijärven haka (0,6 ha) on luontodirektiivin mukainen alue ja maakunnallisesti arvokas perinnemaisemakohde. Luontodirektiivin luontotyyppistä alueella esiintyy Fennoskandian runsaslajisia kuivia ja tuoreita niittyjä, Fennoskandian hakamaita ja kaskilaitumia sekä runsaslajisia jäkkiniittyjä. Alueella kasvaa mm. valtakunnallisesti erittäin uhanalaisia ketokatkeroa ja silmälläpidettävää ketonoidanlukkoa.

Korpijärven haan suunnittelutarve on kiireellinen luontodirektiivin luontotyypin ja niillä esiintyvän arvokkaan kasvilajiston säilymisen kannalta. Aluetta on hoidettu niittämällä, mutta se ei ole riittävä hoitotoimenpide. Alueelle tulisi saada laiduneläimiä. Alueen maanomistajuus ja alueen hoidosta vastaavalle taho ovat vaihtuneet.

5.2.3. Muut suunnittelua vaativat kohteet

Lintuvedet


Tervaniemelahti (Kuhmalanti)

Tervaniemelahti (147 ha) on valtakunnallisesti arvokas lintuvesi ja tärkeä muuttoliintujen levähdyspaikka. Alueen etäluonnollisella on maakunnallisesti arvokas kulttuuriympäristö (Pohjan kylän kulttuurimaisema). Luontodirektiivin luontotyyppistä alueella esiintyy vaiheuttumis- ja rantasatoita. Lintudirektiivin lajeista alueella esiintyvät mm. kurki, laulujoutsen, liro, luhtahuitti, palokärki ja suopöllö sekä valtakunnallisesti silmälläpidettävät ruisrääkäkä, ruskosuohaukkak ja suokukko.

Hirtopohja (Orivesi)


Kukkolanjärvi (Pälkäne)

Kukkolanjärvi (47 ha) on valtakunnallisesti arvokas lintutuotteis ja tärkeä lintujen sulkasadonaikainen kerääntymispaikka. Alueen vieressä on muinaismuistolaailla rauhoitettu kiinteä muinaisjäännös. Luontodirektiivin luontotyyppistä alueella esiintyy vaihettumis- ja rantansoita. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. kala­tiira, kurki, laulujoutsen, luhtahuitti, mustakurkkukaikuuk ja suopöllö sekä valta­kunnallisesti silmäläpidettävät pikkulepikänien ja ruisrääkkeä.


Kortejärvi (Urajala)

Kortejärvi (357 ha) on valtakunnallisesti arvokas lintutuotes tai tärkeä lintujen muutonaiheinen levähdyspaikka. Alue on osa maakunnallisesti arvokasta maisemaluetta (Urajalan kulttuurimaisema) ja sekuelu osittain kahteen valtakunnallise­ ri arvokkaaseen kulttuuriympäristöön (Honkolan kartano ja kulttuurimaisema sekä Urjalankylän kulttuurimaisema). Järven rannoilla on muinaismuistolaailla rauhoitettuja kiinteitä muinaisjäännöksiä.

Luontodirektiivin luontotyyppistä alueella esiintyy vaihettumis- ja rantansoita. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. kalatiira, kurki, laulujoutsen, liro, luhtahuitti, mustakurkkukaikuuk sekä valtakunnallisesti silmäläpidettävät pikkulepikänien, ruisrääkkeä, ruskosuohaukkia ja suokukko.

Kortejärvellä mm. moottoriveneillään. Alueen läpi kulkee Tarpanjan mole­ntareitti. Rannalla on lintutorni sekä opastauluja. Pirkanmaan maakuntakaava­ehdotuksessa alueen pohjois- ja eteläreunalla on maa- ja metsätalousalueet, jolla on ympäristöarvoja.
Uurtaanjärvi (Uurtaa, Kalvola)

Uurtaanjärvi (115 ha) on valtakunnallisesti arvokas lintuvesi. Alueen luoteisosaa kuuluu Pirkanmaahan ja kaakkoisosa Härneeseen. Luontodirektiivin luontotyy­peistä alueella esiintyy humuspoitoisia lampia ja järviä sekä vaihettumis- ja rantasoita. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. kalatiira, kurki, laulujoutsen, liro, luhtahuitti, mustakurkku- uikku sekä valtakunnallisesti silmälläpidettävät kaakkuri, pikkulepinkäinen ja ruskosuohaukka.

Uurtaanjärvellä mm. kalastetaan, metsästetään ja moottoriveneillään. Alueen eteläpuolella kulkee paikallistie.

Tykölänjärvi (Valkeakoski, Pälkäne)

Tykölänjärvi (173 ha) on valtakunnallisesti arvokas lintuvesi sekä tärkeä muutolointialue. Alueen luoteisosaa kuuluu valtakunnallisesti arvokas kallioalue. Luontodirektiivin luontotyypeistä alueella esiintyy luontovärimaisi järviä sekä vaihettumis- ja rantasoidut. Luontodirektiivin lajeista alueella pesivät mm. kalatiira, kurki, laulujoutsen, liro, luhtahuitti, mustakurkku- uikku, luhtahuitti, palokärki, suopöllö ja valtakunnallisesti silmälläpidettävä kaakkuri.

Tykölänjärvellä mm. moottoriveneillään, järven rannalla on lintutorni. Alue sijaitsee Pälkäne-Valkeakoski -tien varrella. Järveltä on vesiyhteys Mallasveteen.

Onkemäenjärvi (Vesilahti)

Onkemäenjärvi (43 ha) on valtakunnallisesti arvokas lintuvesi, jossa on järven kokoon nähden hyvin runsas ja edustava vesilinnoitus. Luontodirektiivin luontotyy­peistä alueella esiintyy vaihettumis- ja rantasoita. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. kalatiira, kurki, laulujoutsen, liro, luhtahuitti ja valtakunnallisesti silmälläpidettävä ruskosuohaukka.

Alueen eteläpuolella kulkee paikallistie. Rantaosayleiskaavassa järven rannassa on vähän loma-asutusta sekä maa- ja metsätalousalueita, jolla on ulkoilun ohjaamistarvetta.

Joutsenjärvi (Virrat)


Joutsenjärven rannalla on lintutorni. Alue sijaitsee Peräseinäjoki-Virrat -tien varrella.

Hauhusselkä (Virrat)

Hauhusselkä (171 ha) on arvokas lintualue ja muutolointujen levähdyspaikka. Luontodirektiivin luontotyyypeistä alueella esiintyy humuspoitoisia lampia ja järviä. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. kurki, laulujoutsen, luhtahuitti ja valtakunnalliseksi silmälläpidettävä ruskosuohaukka.

Hirvijärvi (Ylöjärvi)

Hirvijärvi (23 ha) on merkittävä lintuvesialue erityisesti ruskosuo­ paikkana. Alueella esiintyy vaihettumis- ja rantasoita. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. mustakurkku­uiikku, laulujoutsen, luhtahuitti, kalatiira ja valta­ kunnallisesti silmälläpidettävän ruskosuo­haukka.


Kiimajärvi (Äetsä)

Kiimajärvi (146 ha) on luontodirektiivin mukainen alue, ja se on Pirkanmaan harvoja luontaisesti runsasravinteisia järviä. Kiimajärven eteläosa kuuluu valtakunnallisesti arvokkaaseen maisema­alueeseen (Kokemäenjokilaakson kulttuurimai­ sema) ja järven rannalla on kaksi maakunnallisesti arvokasta perinne­bioletoppia. Järven pohjoisrannalla on muinaismuistolailla rauhoitettu Kiinteä muinais­jäännös. Luontodirektiivin luontotyyppiestä alueella esiintyy luontaisesti ravinteisten järven lisäksi vaihettumis- ja rantasoita. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. kalatiira, kuikka ja laulujoutsen, luhtahuitti sekä valtakunnallisesti silmällä­ pidettävät kaulushaikara ja ruskosuo­haukka.

Kiimajärven suunnittelu on tarpeellista luontodirektiivin luontotyyppien ja niillä esiintyvän arvokkaan kasvilaajiston säilymiseksi. Alueella kasvaa välkeätä ja isolumetta läntisillä aäri­rajoillaan.


Muut vesistöt

Aurejärvi (Kuru, Parkano)

Aurejärvi (717 ha) on lähes luonnontilainen järvialue, joka edustaa hyvin eteläisen Suomenselän vedenjakaja-alueen järviluontoa. Suurin osa alueesta on valtion omistuksessa. Luontodirektiivin luontotyypeistä alueella esiintyy humuspitoisia lampia ja järviiä sekä vaihettumis- ja rantasoi. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. kalatiira ja kuikka.


Vanajaveden alue (Valkeakoski, Hattula, Kalvola)


Luontodirektiivin luontotyypeistä alueella esiintyy luontaisesti ravinteisia järviä, harjumetsiä, boreaalisia lehtoja, keidassoitaa, Fennoskandian runsaslajisia kuitia ja tuoreita niittyjä, vaihettumis- ja rantasoi, kasvipeitteisiä silikaattikallioita, Fennoskandian hakamaita ja kaskilaatumia sekä puustoisia soita. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. helmipöllö, kalatiira, kuikka, palokärki ja pyy.

Vanajaveden alueen suunnittelu on tarpeellista luontodirektiivin luontotyypien ja niillä kasvavan arvokkaan kasvilaajiston säilymisen kannalta. Tunturivuoren ja Jylhännien lehdot sekä Rapolanharju tarvitsevat hoitoa luontotyypien ominaispiirteiden säilymiseksi.


Tarjannevesi (Ruovesi, Vilppula, Virrat)

näs. Luontodirektiivin luontotyyppistä alueella esiintyy humuspitoisia lampia ja järviä, boreaalisia luonnonmetsiä, boreaalisia lehtoja ja kallioiden pioneerikasvillisuutta.

Tarjanneveden suunnittelu on tarpeellista alueen virkistys- ja moninaiskäytön johdosta. Alueella mm. kulkee laivaristeilyreitti, ja järvellä kalastetaan ja soudellaan sekä ajetaan moottoriveneillä ja -kelkoilla. Alueelle tarvittaisiin mm. yleinen maihinnousupaikka. Myös tiedottaminen alueen arvoista ja käytön sovittamisesta niihin on tärkeää. Alueella tulisi selvittää luontodirektiivin lajien ja luontotyyppeihin hoitotarpeita.

Uurasjärvi (Virrat)

Uurasjärvi (512 ha) on arvokas ranta- ja kalliometsäalue. Alueen eteläosa on valtakunnallisesti arvokas kallioalue. Luontodirektiivin luontotyyppistä alueella esiintyy humuspitoisia lampia ja järviä, kasvipäteviä silikaattikalloita, boreaalisia luonnonmetsiä ja puustoisia soita. Lintudirektiivin lajeista alueella pesi mm. valtakunnallisesti silmälläpidettävää metsoja.


Kilpijoen ranta (Äetsä)

Kilpijoen ranta (1 ha) on luontodirektiivin lajin lietetatarin kasvupaikka. Lietetatar on valtakunnallisesti silmälläpidettävä laji. Alueella kasvaa myös mm. valtakunnallisesti vaarantunutta rantaorvokkaa.

Kilpijoen rannan suunnittelu on tarpeellista luontodirektiivin lajin säilymisen kannalta. Lietetatar on häviämässä alueelta ja lajin säilymiseen turvaamiseksi tulisi alue saada laidunnukseen.

Hepojärvi (Längelmäki)

Hepojärvi (3 ha) on kokonaisuudessaan luontodirektiivin luontotyyppistä luontaisesti ravinteista järveä. Luontodirektiivin lajeista alueella esiintyy isolampiuskeltajaa. Muita alueella tavattavia lajeja on mm. valtakunnallisesti vaarantunut kievanakorento.

Iso-Hyyhynen (Vesilahti)

Iso-Hyyhynen (31 ha) on valtakunnallisesti arvokas pienvesi. Alueella esiintyy luontodirektiivin luontotyyppistä humuspitoisia lampia ja järviä sekä puustoisia soita. Lintudirektiivin lajeista alueella pesi mm. kuikka.
Kilpikoski (Äetsä)

Kilpikoski (16 ha) on luonnontilainen koskialue, joka on osa Kokemäenjokea. Alue edustaa kokonaisuudessaan luontodirektiivin luontotyypeistä Fennoskandian luonnontilaisia jokireittejä. Luontodirektiivin lajeista alueella tavataan valtakunnallisesti vaarantunutta, jonka elinalueena Kilpikoski on arvokas.


Suot


Huuhtioso-Sasi (Hämeenkyrö)

Huuhtioso-Sasi (60 ha) on valtakunnallisesti arvokas luontotyyppien kokonaisuus. Alueeseen kuuluu myös Huutisuo ja Sasin puolehdot. Alue on osa valtakunnallisesti arvokasta maisema-aluetta (Hämeenkyrön kulttuurimaisemat) ja se kuuluu osittain valtakunnallisesti arvokkaaseen kulttuuriympäristöön (Sain-Mahanalan kulttuurimaisema). Luontodirektiivin luontotyypeistä alueella esiintyy puustoisia soita, vaihettumis- ja rantasoita sekä borealialaisia lehtoja.


Raatosulkonneva (Parkano)

Raatosulkonneva (31 ha) edustaa Pirkanmaalla hyvin harvinaista tihekkukaalutettua rinnesuotyyppiä. Alueen vieressä on valtakunnallisesti arvokas kallio ja alueen ympäristöä on Metsäntutkimuslaitoksen tutkimusmetsää. Luontodirektiivin luontotyypeistä alueella esiintyy puustoisia soita, borealialaisia luonnonmetsiä ja lehtoja.

Raatosulkonnevan suunnittelu on tarpeellista luontodirektiivin luontotyyppien ja niillä kasvavan arvokaan kasvilajiston säilymiseen kannalta. Alueen suot tarvitsevat ennallistamista.

Keiniänranta (Pälkäne)

Keiniänranta (27 ha) on valtakunnallisesti merkittävä terveleppäkorpi. Alue kuuantu uosittain valtakunnallisesti arvokkaaseen kulttuuriympäristöön (Epaalan-Kuulian kulttuurimaisema). Alueen Suomen edustavimpia terveleppäkorpia. Luontodirektiivin luontotyypeistä alueella esiintyy puustoisia soita, Fennoskandian metsäluhtä sekä vaihettumis- ja rantasotia. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. palokärki ja valtakunnallisesti silmälläpidettävä harmaapäätkä.


Siikaneva (Ruovesi, Orivesi)

Siikaneva (1 300 ha) on Pirkanmaan suurin yhtenäinen suojelualue, paras lintusuo ja tärkein soidensuojelualue (kuva 9). Alueen pohjoisreuna kuuluu pohjavesialueeseen. Luontodirektiivin luontotyyppistä alueella esiintyy keidassoita, aapastoita, puustoaisa soita, muuttuneita keidassoita, borealisia luonnonmetsiä ja humuspitoisia lampia ja järviä. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. helmipöllö, huuhkaja, kapustarinta, kurki, palokärki sekä valtanen silmälläpitettävät harmaapäättäkik, kahaskiuru, kehrääjä, pikkusieppo ja pohjantikka.

Siikanevan suunnittelu on tarpeellista luontodirektiivin luontotyyppien ja niillä kasvavan arvokkaan kasvilajiston kannalta. Alueen soilla ja metsissä on ennalistamistarpeita.

Siikanevan suunnittelu on tarpeellista myös alueen virkistys- ja moninaiskäytön johdosta. Alueella mm. retkeilijät ja hiihdetään ja se on opetus-, tutkimus- ja matkailukohde. Alueella harrastetaan suosavakävelyä ja pidetään puolustusvoimien harjoituksia. Pirkanmaan maakuntakaavassa alueen itäosassa kulkee ohjelminen seudullisesti merkittävä polku- tai latureitti ja alueen koillispuolella on puolustusvoimien alue.
Kaakkosuo-Kivijärvi (Urajala)


Vainoniemi-Rauttunrahka (Valkeakoski)


Haukkaneva (Virrat, Alavus)


Vainoniemi-Rauttunrahka (Valkeakoski)


Haukkaneva (Virrat, Alavus)


Haukkanevan suunnittelun on tarpeellista luontodirektiivin luontotyyppien ja niillä esiintyvän arvokaan lajiston säilymisen kannalta. Suolla on ennallistamistoimia. Myös alueen kasvistoalaisuus eli selviytytty.
Närhineva-Koroluoma (Virrat)

Närhineva-Koroluoma (622 ha) sisältää valtakunnallisesti arvokkaan pienveden Koroluoman sekä laajan, monipuolisen ja linnustotaan merkittävän Närhi-nevan. Luontodirektiivin luontotyyppeistä alueella esiintyy aapasoita, puustoisa soita, boreaalialueen luonnonsiitä, humuspitoisia lampia ja järviä, kasvipeitteisiä silkaattikalliota, pohjoisia boreaalialueen tulvaniittyjä sekä luonnontilaisia pikkujokia ja -puroja. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. kapustarinta, kurki, liro, palokärki ja pyy.

Närhineva-Koroluoman suunnittelu on tarpeellista luontodirektiivin luontotyyppien säilymiseen kannalta. Alueen soilla on ennallistamistarvetta.

Harjut ja kalliot


Hämeenkangas (Ikaalinen, Jämijärvi, Kankaanpää)


Hämeenkankaan suunnittelu on tarpeellista luontodirektiivin luontotyyppien ja niillä kasvavan arvokkaan biologiseen ja geologiseen arvoon kannalta. Alueella kasvaa mm. valtakunnallisesti erittäin uhanalaisia ja harjukeltaliikkoa sekä vaarantuneita ota-alvesamataloja, hietanellikkaa ja lähdejätejä.

Keisarinharju-Vehoniemen suunnittelu on tarpeellista luontodirektiivin luontotyyppeihin säilymisen kannalta. Alueen kasvisto ja sienistö tulisi inventoida.


**Pöllönvuori (Nokia)**

Pöllönvuori (24 ha) on valtakunnallisesti arvokas kallioalue, joka on myös maisemallisesti arvokas. Alueen länsipuolella on muinaismuistolaita rauhoitettu kiinteä muinaisjäännös. Luontodirektiivin luontotyypeistä alueella esiintyy kasvipeitteisiä silikaattikallioita ja boreaalisia lehtoja.

Pöllönvuoren suunnittelu on tarpeellista luontodirektiivin luontotyyppeihin ja niillä kasvavan arvokkaan kasvilajiston säilymisen kannalta.

Pöllönvuoren suunnittelu on tarpeellista myös alueen virkistys- ja maankäytön johdosta, sillä alue on potentiaalinen kalliokiipeilykohde ja alueella harjoitetaan metsätaloutta. Alue sijaitsee Kuloveteen laskevan joen rannalla, ja alueen pohjoispuolella kulkee Tampere-Siuro-tie. Pirkanmaan maakuntakaahtoehtoksessassa alueen länsipuolella on taajamatoimintojen alue ja itäpuolella voimalinja.

**Lavijärven-Palojärven kalliot (Suodenniemi, Lavia)**


**Pirunvuori (Vammala)**

Pirunvuori (35 ha) on valtakunnallisesti arvokas kallioalue, joka sijaitsee Rautavisten läheisellä. Alue on osa valtakunnallisesti arvokasta maisema-aluetta (Karkun-Tyrvä kulttuurimaisema). Se on myös valtakunnallisesti arvokas kulttuuriympäristö (Pirunvuoren maisema). Luontodirektiivin luontotyypeistä alueella esiintyy kasvipeitteisiä silikaattikallioita.

Pirunvuoren suunnittelu on tarpeellista luontodirektiivin luontotyyppeihin säilymisen kannalta. Kallioiden kasvillisuus on herkkää kulumiselle.

Pirunvuoren suunnittelu on tarpeellista myös alueen virkistys- ja maankäytön johdosta. Alue on markkinoitavissa ja on osa luontopolku. Alueen eteläpuolella kulkee yksityistä. Alueella harjoitetaan metsätalo-
Pirkanmaan ympäristökeskus
utta. Pirkanmaan maakuntaaavaehdotuksessa alue on maa- ja metsätaulosalueet-
ta, jolla on ulkoilun ohjaustarvetta. Alueen pohjoispuolella on maakunnallisesti
merkittävä matkailupalvelujen alue. Eilliouren osayleiskaavassa alueella kulkee
ulkolureittejä ja alueen ympäillä on maa- ja metsätaulosalueetta, jolla on ulkoilun
ohjaamistarvetta. Pirunvuoreussa tarvitaan sekä alueen virkistyskäytön että met-
sätaulouden ohjaamista. Alueen kulumista tulisi selvittää.

Vanhat metsät

Aluekohtainen suunnittelu on tarpeellista kahdella vanhan metsän alueella: Heik-
kilänmetsässä ja Lauttajärvellä. Peräkulon, Kuivajärven metsän, Susimäen, Per-
konmäen ja Kituskosken suunnittelutarvetta tulisi selvittää tarkemmin alueiden
virkistys- ja moninaiskäytön osalta. Lisäksi tulisi selvittää Kolmikouran ennnallis-
tamistarvetta. Kaikki nämä alueet ovat luontodirektiivin mukaisia alueita.

Heikkilänmetsä (Valkeakoski)

Heikkilänmetsä (16 ha) on yksityinen luonnonsuojelualue. Sen länsipuolella on
Vallonjärven luonnonsuojelualue. Alue on tulevaisuuden vanhaa metsää. Luon-
todirektiivin luonto-tyypeistä alueella esiintyy borealisia luonnonmetsiä, borea-
lisia lehtoja ja puustoisia soita. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. pää.

Heikkilänmetsän suunnittelu on tarpeellista alueen virkistys- ja moninaiskäyt-
ön johdosta. Alueella mm. ulkoilulla ja retkeilulla. Alueen läpi kulkevat Pirkan
hölkkä-reitti ja Pirunvuoren osayleiskaava.

Lauttajärvi (Vilppula)

Lauttajärvi (122 ha) on laaja, rauhallinen ja eräämainen kokonaisuus. Alueeseen
kuuluvat metsien lisäksi Lauttalammia ja Lauttaoja. Alue sijaitsee Lauttajärven ran-
nalla. Luontodirektiivin luonto-tyypeistä alueella esiintyvät borealisia luonnonmets-
iä, puustoisia soita, luonnontilaisia pikkujokia ja -puoroja sekä humuspoistoista lam-
pia ja järviä. Luontodirektiivin lajeista alueella tavataan valtakunnallisesti vaaran-
tunutta liito-oravaa ja silmälläpidettävää saukkoa. Lintudirektiivin lajeista alueel-
la pesivät mm. palokärki ja pää sekä valtakunnallisesti silmälläpidettävät metso ja
pohjantikka.

Lauttajärven suunnittelu on tarpeellista alueen maankäytön johdosta. Alu-
leen yksityismetsissä harjoitetaan metsätauloutta, ja siellä tarvitaan metsätaulouden
ohjaamista luontotarveojen säilymiseen.

Peräkulo (Lempäälä)

Peräkulo (26 ha) on kokonaan valtion omistuksessa. Alue on edustava kuusivaltai-
nen vanha metsä. Luontodirektiivin luonto-tyypeistä alueella esiintyvät borealisia
luonnonmetsiä ja puustoisia soita. Luontodirektiivin lajeista alueella tavataan va-
takunnallisesti vaaran tununutta liito-oravaa. Lintudirektiivin lajeista alueella pesi-
vät mm. palokärki, pyy, varpuspöllö ja viirupöllö sekä valtakunnallisesti silmällä-
pidettävät metso, pikkusieppo ja pohjantikka.

Peräkulossa mm. suunnitetaan, pyörällä ja retkeillään. Alueen läpi kulke-
nee Pirkan hölkää –reitti ja alueella on hihtolatujat. Pirkanmaan maakuntaava-
ehdotuksessa alueen ympäillä on maa- ja metsätaulosalue, jolla on erityistä ul-
koilunohjaamistarvetta. Alueen länsireunalla kulkeva ulkoilureitti on seudullises-
ti merkittävä.
Kuivajärven metsä (Ruovesi)

Kuivajärven metsä (23 ha) on kokonaan valtion omistuksessa. Se on Kuivajärven rannalla sijaitseva pieni yhtenäinen vanhan metsän alue, joka on osittain valtakunnallisesti arvokas kalliolalue. Alueen vireessä on valtakunnallisesti arvokas kulttuuriympäristö (Hyytälän metsäsäema). Luontodirektiivin luontotyypeistä alueella esiintyy borealialisia luonnonmetsiä, puustoisia soita ja borealialaisia lehtoja. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. palokärki, pyy ja valtakunnallisesti silmälläpidettävä pohjantikka.

Kuivajärven metsässä mm. suunnistetaan ja se on opetus- ja tutkimuskohde.

Susimäki (Ruovesi)

Susimäki (54 ha) on valtion luonnonsuojelualue. Se on erittäin edustava aarnimetsä sekä erittäin tärkeä alue vanhaa metsää vaativalle laijstolle. Luontodirektiivin luontotyypeistä alueella esiintyy borealialisia luonnonmetsiä ja puustoisia soita. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. palokärki, pyy, varpuspöllö ja viirupöllö sekä valtakunnallisesti silmälläpidettävät metso ja pohjantikka. Alueella kasvaa mm. valtakunnallisesti erittäin uhanalaisia lännenmunuaisjäkälöitä, vaaran tunutta hentokesijäkälää sekä silmälläpidettäviä luppurustojäkälää ja pikkulovinsammlalta.

Susimäki on mm. opetus- ja tutkimuskohde.

Perkonmäki (Ylöjärvi)

Perkonmäki (24 ha) on kokonaan valtion omistuksessa. Alue on edustava ja monipuolinen vanha metsä. Luontodirektiivin luontotyypeistä alueella tavataan borealialisia luonnonmetsiä, borealialaisia lehtoja sekä luonnonraskaampia pikkujokia ja -puroja. Lintudirektiivin linnuista alueella pesii mm. valtakunnallisesti silmälläpidettävä pikkusieppo.


Kituskoski (Virrat)

Kituskoski (35 ha) on pääosaaltaan valtion luonnonsuojelualueetta. Siihen kuuluu metsälalueita sekä jokia (Kituskoski ja Mustakoski). Alue on osa maakunnallisesti arvokasta kulttuuriympäristöä (Kitusen kulttuurimaisema). Luontodirektiivin luontotyypeistä alueella esiintyy vanhoja metsiä ja Fennoskandian luonnontilaisia jogpireittejä. Luontodirektiivin lajeista alueella tavataan valtakunnallisesti vaarantunutta liito-oravaa ja silmälläpidettävää saukkoa sekä kivisimppua. Lintudirektiivin linnuista alueella pesivät mm. palokärki ja pyy sekä valtakunnallisesti silmälläpidettävät metso ja pohjantikka. Alueella tavataan mm. valtakunnallisesti silmälläpidettävää harjusta.

Kolmikoura (Ruovesi)
Kolmikoura (22 ha) on osittain luonnonpuistoa ja osittain muuta suojelualuetta. Alue on monipuolinen luontokokonaisuus, jolla on myös maisemallista merkitystä. Luontodirektiivin luontotyypeistä alueella esiintyy borealiala luonnonmetsiä ja puustoisa soita. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. palokärki, pyy ja valtakunnallisesti silmälläpidettävä pohjantikka.

Lehdot
Aluekohtainen suunnittelu on tarpeellista kolmella lehtoalueella: Luotosaarella, Äimälässä ja Myllypurossa. Kaikki nämä lehdot ovat luontodirektiivin mukaisia alueita.

Luotosaari (Nokia)
Luotosaari (84 ha) on valtakunnallisesti arvokas lehto, joka on kasvistollisesti ja linnustollisesti arvokas ja edustava alue. Luontodirektiivin luontotyypeistä alueella esiintyy borealiala lehtoja, kosteaa suurruohokasvillisuutta sekä Fennoskandian runsasalaisia kuivia ja tuoreita niittyjä. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. kalatira sekä valtakunnallisesti silmälläpidettävä onveronkukka ja pikkulepinkäinen.


Äimälä (Pälkäne)
Äimälä (76 ha) on valtakunnallisesti arvokas luontotyyppien kokonaisuus Mallasveden rannalla. Alueella ja sen vieressä on muinaismuistolaita rauhoitetut ja kiinteät muinaisjäännöksiä. Luontodirektiivin luontotyypeistä alueella esiintyy borealiala lehtoja, borealiala luonnonmetsiä, Fennoskandian hakamaita ja kaskilalmumia, puustoisa soita sekä Fennoskandian runsasalaisia kuivia ja tuoreita niittyjä. Lintudirektiivin lajeista alueella tavanaan valtakunnallisesti vaaranunutta liito-oravaa. Lintudirektiivin lajeista alueella pesivät mm. palokärki, varpuspöllö sekä valtakunnallisesti vaaranunut peltosirkku ja silmälläpidettävä harmaapääkikka, pikkulepinkäinen ja pikkusieppo.

Äimälän suunnittelu on tarpeellista luontodirektiivin lajien ja luonnon biotopein säilymisen kannalta. Alueen lehdot tarvitsevat hoitoa lehtojen ominaispiirteiden säilymisen turvaamiseksi.

Myllypuro (Tampere, Nokia)
Myllypuro (20 ha) on yksityinen luonnonsuojelualue ja valtakunnallisesti arvokas lehto. Luontodirektiivin luontotyypeistä alueella esiintyy borealiala lehtoja sekä Fennoskandian lähteitä ja lähdeesita.

Kansallis- ja luonnonpuistot

Aluekohtainen suunnittelu on tarpeellista yhdellä alueella: Häätetkeitaalla.

Häätetkeidas (Parkano, Karvia)


5.2.4. Alueet, jotka eivät tarvitse suunnittelua

5.3. Yleissuunnittelutyössä esiin tuleet erilaiset näkemykset alueiden hoidosta ja käytöstä


Käyttörajoitukset

Laji- ja luontotyypityöryhmä esitti, että Natura 2000-alueille tulisi voida esittää tiukempia käyttörajoituksia, koska muuten alueiden suojelulla ei ole merkitystä.

Ohjausryhmässä tuotiin esille, että vanhoihin metsiin ei tulisi tehdä rakenne- eikä niille pitäisi ohjata uutta toimintaa, koska Pirkanmaan vanhojen metsien määrä on vähäinen ja ne ovat pinta-alaalta pieniä.

Metsästys

Laji- ja luontotyypityöryhmä esitti, että lintujen metsästystä tulisi kiellettä pääsääntöisesti kaikilla Natura 2000-verkostoon kuuluvilla lintuvesikohteilla. Poikkeuksena voisi olla esimerkiksi metsästysten salliminen jollakin osakohdeella.


Moottorivesiliikenne

Laji- ja luontotyypityöryhmän mielestä moottorivesiliikenne (moottorivesien, vesikootterit, moottorikelkat jne.) tulisi selkeästi rajoittaa Natura 2000-verkostoon kuuluvilla vesistökohteilla. Poikkeuksena voisi olla esimerkiksi moottorivesien ympäristöä pitenevän alueella, joissa se on välttämätön vesiliikennytamiseen toimimiseksi.

Metsien hoito

Laji- ja luontotyypityöryhmässä esitettiin, että valtion vanhojen metsien ympäristöllä olisi hyvä olla käsittelemätön suojavahyke valtion mailla. Nuoria suksessiovalheitta tulisi luoda pienten vanhojen metsien ympäristöille tai läheisyteen valtion mailla.
Laidunnus

Maankäyttöryhmässä tuotiin esille, että kaikkien lintuvesien rannoille olisi hyvää saada laidunläämiä.

Kuva 10: Laidunlääimet ovat parhaita perinnebiotooppien hoitajia. Kuva Jutta Ahro

6. Aluekohtaisten suunnitelmien laadinta Pirkanmaalla

Aluekohtaisten hoito- ja käytösuunnitelmien laadinnassa on tärkeää koota ajan tasalla olevat tiedot alueen luontotyypeistä ja lajeista. Mikäli näitä tietoja ei ole olemassa tulee suunnittelijalle alueella tehdä tarvittavat lajisto- ja luontotyyppi-inventoinnit ennen suunnittelun aloittamista tai viimeistään suunnitteluprosessin alkuvaiheessa. Aluekohtaisia suunnitelmia laadittaessa suunnittelija samalla myös alueen seuranta.

6.1. Alueille laadittavat uudet suunnitelmat


Hoito- ja käyttösuunnitelmien yhteydessä laaditaan ennallistamissuunnitelmat tarvittaville kohteille Haukkanevalla ja Häädetkeitaalla.


Muiden ympäristökeskusten hallinollisella vastuulla olevista alueista, joilla on Pirkanmaan puolella hoitotarpeita tai käyttöpaineita tarvitaan hoito- ja käyttösuunnitelmia Uurtaanjärven, Hämeenkankaalalla ja Lavidärven-Palojärven kallioilla.
### Taulukko 5. Pirkanmaan Natura 2000 -alueille laadittavat uudet suunnitelmat.

<table>
<thead>
<tr>
<th>ALUE/ALUEYHDISTYMA</th>
<th>SUUNNITELMATYYPPI</th>
<th>AIKATAULU</th>
<th>TYÖMAARA htkk</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Pirkanmaan ympäristökeskuksen vastuuomakset</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Korpijärven haka</td>
<td>perinnebiotoopin hoitosuunnitelma</td>
<td>2004/2005</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Vanajaveden alue (Pirk.puoli)</td>
<td>Tunturivuoren lehto: hks</td>
<td>2005</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Ämalä</td>
<td>lehtojen hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2005</td>
<td>2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Sarkkilanjärvi</td>
<td>lintuvuoden hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2005-2007</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Kukkolanjärvi</td>
<td>lintuvuoden hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2005-2007</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Alhonlahden alue</td>
<td>lintuvuoden hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2005-2007</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Vainoniemi-Rautunrahka</td>
<td>Vainoniemen lehto: hks</td>
<td>2005-2007</td>
<td>1.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Mäntänvuori</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2006-2007</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Heikkipäämetsä</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2006-2007</td>
<td>1.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Kilpjoen ranta</td>
<td>lajin hoitosuunnitelma</td>
<td>2006-2008</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Kaakkosuo-Kivijärvi</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2007</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Myllypuro</td>
<td>lehdon hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2007</td>
<td>1.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Niinimäen haka</td>
<td>perinnebiotoopin hoitosuunnitelma</td>
<td>2007-2010</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Kirkkojärven alue</td>
<td>lintuvuoden hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2008-2010</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Nuorajärvi</td>
<td>lintuvuoden hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2008-2010</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Vanajaveden lintualueet (Pirk. puoli)</td>
<td>lintuvuoden hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2008-2010</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Mannijärvi-Kesikent-Tapiolanjärvi</td>
<td>lintuvuoden hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2008-2010</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Kukkiajärvi</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2008-2010</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Huutisuo-Sasi</td>
<td>Huutisuo: ennallistamissuunnitelma</td>
<td>2008-2010</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Tervaniemienlahti</td>
<td>lintuvuoden hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2011-2014</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Hirvijärvi</td>
<td>lintuvuoden hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2011-2014</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Kortajärvi</td>
<td>lintuvuoden hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2011-2014</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Tykölänjärvi</td>
<td>lintuvuoden hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2011-2014</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Onkemäenjärvi</td>
<td>lintuvuoden hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2011-2014</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Joutsenjärvi</td>
<td>lintuvuoden hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2011-2014</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Hauhuskelä</td>
<td>lintuvuoden hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2011-2014</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Hirvijärvi</td>
<td>lintuvuoden hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2011-2014</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Kiimajärvi</td>
<td>lintuvuoden hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2011-2014</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Vainoniemi-Rautunrahka</td>
<td>Rautunrahka:ennallistamissuunnitelma</td>
<td>2011-2014</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Keinänranta</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2011-2014</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Luutosaari</td>
<td>hoito- ja käyttösuunnitelma</td>
<td>2011-2014</td>
<td>2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Metsähallituksen vastuuomakset

| **Ekojärvi** | hoito- ja käyttösuunnitelma | 2005-2007 | 4 |
| **Pirjatanneva** | ennallistamissuunnitelma | 2005-2007 | 3.5 |
| **Haukkaneva** | hoito- ja käyttösuunnitelma | 2005-2008 | 4 |
| **Korpijärven suo** | ennallistamissuunnitelma | 2006-2008 | 2 |
| **Kaitedvedet** | hoito- ja käyttösuunnitelma | 2006-2009 | 3.5 |
| **Aurejärvi** | hoito- ja käyttösuunnitelma | 2009-2012 | 3 |
6.2. Aluekohtaisen suunnittelun toteuttaminen

Aluekohtaisten suunnitelmiien laadinnan toteutusta on esitetty taulukossa 5.

6.2.1. Suunnittelun vastuutahot


6.2.2. Suunnittelun aikataulut ja rahoitus


Muiden aluekohtaisten suunnitelmien laadinnan toteuttamiseksi tarvittaisiin erillismäärärahoja Ympäristöministeriön kautta.

6.2.3. Suunnittelun työmäärä ja kustannukset

Aluekohtaisten suunnitelmien laadintaan käytettävää työmäärää riippuu mm. alueelle laadittavasta suunnitelmatyyppista, alueen pinta-alasta sekä alueen maanomistajien ja intressitahojen määrästä. Osa alueita on tarvittaessa monenlaisia suunnitelmia, mikä myös lisää suunnittelun työmäärää.

Pirkanmaan ympäristökeskuksen vastuulla olevien Natura 2000 -alueiden suunnitelmien laadintaan käytettävää työmäärää riippuu mm. alueelle laadittavasta suunnitelmatyyppistä, alueen pinta-alasta sekä alueen maanomistajien ja intressitahojen määrästä. Osa alueita on tarvittaessa monenlaisia suunnitelmia, mikä myös lisää suunnittelun työmäärää.

Pirkanmaan ympäristökeskuksen vastuulla olevien Natura 2000 -alueiden suunnitelmien laadintaan käytettävää työmäärää riippuu mm. alueelle laadittavasta suunnitelmatyyppistä, alueen pinta-alasta sekä alueen maanomistajien ja intressitahojen määrästä. Osa alueita on tarvittaessa monenlaisia suunnitelmia, mikä myös lisää suunnittelun työmäärää.
Yleissuunnitelman aikana päivitetettävien aluekohtaisten suunnitelmien työmaaria on esitetty taulukossa 4. Suunnitelmien päivittämiseen on arvioitu tarvittavan Pirkanmaan ympäristökeskuksen vastuukohteilla yhteensä noin 24 henkilötyövuotta (2 henkilötyövuotta), Metsähallituksen Länsi-Suomen luontopolveluittain vastuukohteilla yhteensä noin 18,5 henkilötyövuotta (1,5 henkilötyövuotta) sekä yhteisvastuukohteilla yhteensä noin viisi henkilötyövuotta. 


Mikäli suunnittelun työmaaria muutetaan kustannuksiin tulee palkkatulo­lisäksi mukaan mm. vaihteleva määrä matkakulut, konsultti­yteet ja inventointikulut sekä kokous- ja tiedotuskulut. Jos yhden kuukauden työpanos kaikkine kulutteeseen olisi arvoltaan noin 4 000–5 000 euroa olisi aluekohtaisen suunnittelun kokonaiskulut seuraavien 10 vuoden aikana yhteensä noin 1,08–1,35 miljoonaa euroa.

6.3. Osallistaminen ja tiedotus aluekohtaissessa


6.4. Aluekohtaisten suunnitelmien sisältö


6.4.1. Hoito- ja käyttösuunnitelma


Hoito- ja käyttösuunnitelmassa sisällytetään tietoa alueen luontoarvojen säilyttämiseksi tai ennallistamiseksi tarvittavista toimenpiteistä (kuva 12) sekä alueen käyttöä koskevista toimenpiteistä. Myös alueen ulkopuolelta maankäytöllä voidaan tarvittaessa esittää alueen luontoarvoja turvavaihduksia. Toimenpiteet kuvataan sellaisella tarkkuudella, että niiden vaikutuksia luontoon voidaan arvioida.


Hoito- ja käyttösuunnitelmassa arvioidaan suunnitelmien vaikutuksia alueen kaikkien suojeltavien luontotyyppien ja lajien elinypäristöjen tilaan. Mikäli suunnitelmassa esitetyt toimenpiteet voivat heikentää jonkun suojeltavan luontotyyppin tai elinypäristön tilaa tulee tämä tuoda esille arvioinnissa. Toimenpiteiden tärkeys tulee tällöin erityisesti perustella. Suunnittelualalla toimenpiteillä voidaan esimerkiksi saavuttaa selkeää hyötyä luontotyyppille tai lajille, joka on harvinainen tai edustava tai jonka edustavuus paranee toimenpiteiden ansiosta. Tärkeä priorisointiperuste on myös se, minkä luontoarvojen perusteella kyseinen alue on valittu Natura 2000–verkoston.
6.4.2. Luontoarvot huomioiva metsäsuunnitelma Natura 2000 -alueilla


Maastotyössä kartoitetaan kaikki luonnon monimuotoisuuden, riistanhoidon ja maisemanonidon kannalta merkittävät kohteet metsäkuvioittain. Kartoituksessa huomioidaan mm. kasvi- ja eläinlajeja, lintujen pesäalueita, lahopuun määrää, lehtipuuun määrää ja puuston luonnontilaisuutta. Lehtipuista huomioidaan erityisesti lehmusten, jalavien, raitojen ja haapojen määrää.

Erityisesti luonnonarvoja omaavilla metsäkuviolla puuntuotantotoimenpiteet kohdistetaan niille osille, joissa sitä ei ole haltattaa alueen luontoarvojen säilymiseksi. Alueen suojeluperusteena olevista luontodirektiivin luontotyypeistä mm. boreaaliset luonnonmetsät, lähteet ja lähdesuot, puustoisiin soihin kuuluvat korvet ja boreaaliset lehdot jätetään kokonaan puuntuotannon ulkopuolelle. Suunnitelmaa laadittaessa selvitetään maanomistajan mahdollisuudet saada metsätalouden ympäristötukea tai suojelukorvausta arvokkaiden luontokohteiden säästämiseksi.

Ennallistamistoimia kohdistetaan esimerkiksi reheville ojitetuille soille tai varjoikänteille, joissa on tehty hakkuita. Erityisen arvokkaiden ja herkkien pienalueiden, kuten pienten aarnimetsäkäiden, lehtojen tai uhanalaisten ja vanhojen metsien lajiston elinmahdollisuksien säilymiseksi sekä erillisiä riistanhoito- ja tietylille kuviolle kohdistuvia riistanhoitoimenpiteitä.

6.4.3. Ennallistamissuunnitelma


Soiden ennallistamissuunnitelmaan kootaan tietoja alueen yleistiedoista, alueen luonnosta, soille tilasta ennen ojituksia, ojituksista ja lannoituksista, soiden nykytilasta, ennallistamisen tavoitteista, yhteyksistä muiden biotoopin ennallistamiseen ja hoitoon, ennallistamismenetelmiä, aikatauluja, seurantasuunnitelmasta, kustannusarvioista ja ennallistamistoimien vaikutusten arviointista.

Alueen yleistiedoissa kerrotaan alueen koko, sijainti, suojelualuetyypit tai kuuluvuus suojeluohjelmiin. Alueen luonnosta esitellään kasvillisuusyöhky, rehevyystaso, alueen luontotyypit, kasvillisuustyyppi, paikallisilmasto ja vesien valumasuhteet. Tärkeää on ennallistamissuunnitelmaa sekä alueen akuaperäisen luonnontilan kuvaus. Ennen ojituksia vallinneesta tilasta, kuten suon rehevyystasosta ja sen vaihtelusta, puustoisuudesta suon eri osissa, suon reuunatyypeistä, veden virtausreiteistä sekä puoroista ja märistä juoteista löytyy tietoja mm. vanhoista ilmakuivistakin ja ojitus-suunnitelmista. Arkistotiedoista selvitetään suon ojitusvuosi ja tehdyt metsänhoito- ja ennallistamissuunnitelma, joita voivat olla lannoitus, viljely, hakkuut ja hoitotoimet.

Suon nykytilaa selvitetään maastokäytäntiä, metsätalouden paikkatietojen, uudemman makuvan ja muiden mahdollisten dokumenttien avulla. Nykytilassa huomioidaan pintakasvillisuuden muutoksia, lannoituksen rehevyyttäävä vaikutusta, soiden muuttumavaiheita, puuston määrää, kasvua ja sijoittumista sekä ojien kuntoa ja ojamenetelmää.

Ennallistamisen tavoitteissa kuvataan suon hydrologian palauttamisen tavoitteet sekä painotetaan miten vedet liikkuvat suolla ja miten suunnittelualueen suot liittyvät toisiinsa. Tavoitteena voi olla myös tietyille kasville suotuisen olosuhteiden palauttaminen. Tällöin kuvataan kasvun kasvupaikkaaamukset sekä leviämis- ja säilymismahdollisuudet.
6.4.4. Perinnebiotoopin hoitosuunnitelma

Perinnebiotoopin hoitosuunnitelman tavoitteena on turvata sekä perinnebiotoopin maisemarakenteen että sille tyypillisen kasvillisuuden ja eliöön säilyminen. Perinnebiotoopin hoitosuunnitelmassa kerrotaan alueen perustiedot, alueen sijainti, kohteen kuvaus, hoidon tavoitteet ja vaikutukset ympäristöön, hoitotoimenpiteet ja aikataulut sekä kustannusarvio.

Alueen perustiedoissa esitellään mm. alueen tarkka sijainti, maanomistus ja kohteen pinta-ala. Alueen sijainti esitellään yleisesti. Lisäksi kerrotaan, mikäli alue sijaitsee arvokkaalla maisema-alueella tai kulttuurihistoriallisesti arvokkaalla alueella, luonnonsuojelualueella, yleissuunnittelualueella, inventoidussa perinnemaisemassa tai kulttuuriympäristössä.

Kohteen kuvauskseassa esitellään mm. tilan historiaa ja yleiskuvausta, kohteen hoitotilannetta, maankäytön historiaa, maaperää, kasvillisuutta ja eläimistöä, nykyisiä rakennelmaia, mahdollisia muinaismuistolain mukaisia muinaisjäännöksiä ja muita arvoja. Alueen kasvillisuus kuvioidaan kartalle ja esitellään kuvioittain yksityiskohtaisesti.

Hoidon tavoitteissa ja ympäristövaikutuksissa kerrotaan miten hoito vaikuttaa alueen säilymiseen tai muuttumiseen, alueen kasvillisuuteen, eläimistöön ja maisemaan sekä miten alueella vähennetään mahdollisia ongelmalajeja ja miten parannetaan arvokkaan ja uhanalaisen lajiston elinmahdollisuksia.

Alueella tehtävät peruskunnostustoimenpiteet, kuten raivaus, aitausten rakentaminen ja kulutus sekä alueella tehtävät vuosittaiset hoitotoimenpiteet, kuten raivaus, laidunnus ja niitto esitellään yksityiskohtaisesti. Toimenpiteissä houmioidaan luontotyyppit, lajit, perinteiset rakenteet, kiinteät muinaisjäännökset ja muut alueen arvot. Toimenpiteille laaditaan tarvittavat aikataulut, ja kustannusarvioon kootaan eritelyään kaikkien toimenpiteiden aiheuttamat kustannukset.
Perinnebiiotopin hoitosuunnitelmaan liitettään sijaintikartta sekä suunnitelmakartta, jossa esitellään yksityiskohtaisesti alueet, joissa eri hoitotoimenpiteitä tehdään. Suunnittelueluella esintyvät erityisen arvokkaat kasvilajit ja kiinteät muinaisjäännökset olisivat hyvää esitellä myös karttapohjalla. Lisäksi suunnitelmaan liitetään esimerkiksi digitaalikartta perinnebiiotoppilohkoista sekä tarvittaessa alueen vuokrasopimus ja valokuvia.

6.4.5. Lajien elinympäristön hoitosuunnitelma


Lajien levinnäysyhtiöidä esitellään yleisesti sekä koko maan että Pirkanmaan osalta. Lajien biologiasta esitetään tietoa kasvupaikkavaihtoehtoista, sekä seurlaislaajaksi, elämänkierroista, populatiokorkeudesta sekä uhanalaisuudesta.

Alueen lajiesiintymistä kuvataan tarkat sijainti- ja kasvupaikkatiedot, esiintymien nykyinen koko ja elinvoimaisuus sekä seurlaislaajasto. Esintymien aiemmat havaintotiedot, suojelu- ja hoitotoimet esitellään mahdollisuuksien mukaan.


6.4.6. Esimerkkejä aluekohtaisten hoito- ja käyttösuunnitelmien laadintaprosessista


Vanajaveden alueen Sydänöinen pähkinälehdot

mm. heidän omistamiensa alueiden historiasta ja maanomistajan mahdollisuuksista hoidon toteuttamiseen. Keskustelujen ja inventointien pohjalta laadittiin suunnitelma, johon maanomistaja sai esittää kommentteja ja toivomuksia. Maanomistajat hyväksyivät lopulliset suunnitelmat ja ne vahvistettiin ympäristökeskuksessa. Lehtoalueilla ei ole virkistyskäyttöä, joten suunnitelmat painottuvat lehtojen hoitoon ja sen toteuttamiseen.

Helvetinjärvi


Hoito- ja käyttösuunnitelmassa määriteltiin vyöhykkeitä eri toiminnoille, mm. suojelulle ja retkelylle sekä esitettiin kävijöiden opastus ja sen vaatimat palveluvaruutukset. Hoito- ja käyttösuunnitelmassa arvioitiin hoidon vaatiman työvoiman ja erityissuunnitelmien tarve sekä arvioitiin suunnitelman Natura-vaikutukset.

7. Yleissuunnitelman Natura-arviointitärve

Lähteet


Pirkanmaan maaseutukeskus: Suunnitelmaselostus maatalouden ympäristötilanteen erityistukikihakemukseen. Moniste.


Tiekartta GT4. 1:100 000. Genimap.


Natura 2000-alueisiin liittyvät säädöstekstit:

Neuvoston direktiivi 79/409/ETY. Direktiivi luonnonvaraisten lintujen suoje-
lusta.

Neuvoston direktiivi 92/43/ETY. Direktiivi luontotyyppien sekä luonnonva-
raisen eläimistön ja kasviston suojelusta.
\[\text{Kalastuslaki 286/1982 ja -asetus 1116/28.}\
\[\text{Koskiensuojelulaki 35/1987.}\
\[\text{Luonnonsuojelulaki 553/2004 ja -asetus 160/97.}\
\[\text{Maa-aineslaki 555/1981 ja -asetus 91/1982.}\
\[\text{Maankäyttö- ja rakennuslaki 132/1999 ja -asetus 895/1999.}\
\[\text{Maastoliikennelaki 1710/1995.}\
\[\text{Metsälaki 1093/1996 ja -asetus 1200/96.}\
\[\text{Metsästyslaki 615/1993 ja -asetus 666/1993.}\
\[\text{Vesilaki 264/1961.}\
\[\text{Vesiliikennelaki 463/1996.}\
\[\text{Ympäristönsuojelulaki 86/2000 ja -asetus 169/2000.}\

Esitteitä:

- Liito-orava ja metsänkäsittely. Tapio, Maa- ja metsätalousministeriö ja Ympä-
ristöministeriö.

- Luonnon Life Suomessa. EU:n rahoitustuki luonnonsuojelulle. Ympäristö-
ministeriö, Metsähallitus ja EU:n Life-rahasto.

- Luonnonsuojelubiologiset valintaperusteet. Etelä-Suomen metsien monimu-
toisuusohjelma METSO. Ympäristöministeriö ja Maa- ja metsätalousministeriö.

- Metsänkäsittely Natura 2000-alueella. Maa- ja metsätalousministeriö, Tapio
ja Ympäristöministeriö.

Liite 1.
Pirkanmaan Natura 2000 –verkoston hoidon ja käytön yleissuunnitteluun osallistuneet yhteistyötahot.

### OHJAUSRYHMÄN JÄSENET

<table>
<thead>
<tr>
<th>Yhteisö/organisaatio</th>
<th>Edustaja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hämeen Liikunta ja Urheilu ry.</td>
<td>aluejohtaja Ari Koskinen</td>
</tr>
<tr>
<td>Hämeen TE-keskus, kalatalousyksikkö</td>
<td>kalastusbiologi Tapio Hakaste</td>
</tr>
<tr>
<td>Länsi-Suomen Metsätalousmiesliitto</td>
<td>aluejohtaja Heikki Mutyala-Kähkönen</td>
</tr>
<tr>
<td>Metsähallitus, Länsi-Suomen luontopolvelut</td>
<td>aluejohtaja Jorma Koivurinne</td>
</tr>
<tr>
<td>Metsäntutkimuslaitos, Parkanon tutkimusasema</td>
<td>vanhempi tutkija Markku Saarinen</td>
</tr>
<tr>
<td>Metsäteollisuus ry., Metsamannut Oy</td>
<td>metsänhoitopäällikkö Janne Soimasuo</td>
</tr>
<tr>
<td>MTK-Pirkanmaa</td>
<td>toimittusahtaja Visa Merikoski</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkan kylyt ry.</td>
<td>kyläasiamies Juha Kuisma/Eija Lahtinen</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan liitto</td>
<td>suunnittelusäätiö Marita Palokoski</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan luonnonoijalupiiri ry.</td>
<td>jäsen Aulikki Laine</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan metsäkeskus</td>
<td>metsänhoitaja Reijo Suninen</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan TE-keskus, maatalousyksikkö</td>
<td>kehittämispäällikkö Timo Hannilahti</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan ympäristökeskus</td>
<td>osastopäällikkö Mari Rajala, pj.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan ympäristökeskus</td>
<td>ylttarkastaja Ari Jokinen, vpj.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan ympäristökeskus</td>
<td>suunnittelija Marja-Liisa Pitkänen, siht.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pohjois-Hämeen lintuyhdistys ry.</td>
<td>riistapäällikkö Jani Körhämö</td>
</tr>
<tr>
<td>Suomen Luonto- ja Kyökkäyjien liitto ry.</td>
<td>luonto- ja kyökkäyjä Katri Krammi</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### TYÖRYHMIEN JÄSENET

**Työryhmä A. Lajit ja luontotyypit.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Yhteisö/organisaatio</th>
<th>Edustaja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Länsi-Suomen Metsätalousmiesliitto</td>
<td>aluejohtaja Heikki Mutyala-Kähkönen</td>
</tr>
<tr>
<td>Metsähallitus, Länsi-Suomen luontopolvelut</td>
<td>suojelubiologi Seppo Kallonen</td>
</tr>
<tr>
<td>Metsäntutkimuslaitos, Parkanon tutkimusasema</td>
<td>vanhempi tutkija Markku Saarinen</td>
</tr>
<tr>
<td>MTK-Pirkanmaa</td>
<td>toimittusahtaja Visa Merikoski</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan lintututkijavirasto ry.</td>
<td>sihteri Lasse Kosonen</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan luonnonoijalupiiri ry.</td>
<td>jäsen Juho Kytömäki</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan metsäkeskus</td>
<td>metsänhoitaja Reijo Suninen</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan TE-keskus</td>
<td>ympäristötarkastaja Mari Arrajoki-Alanen</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan ympäristökeskus</td>
<td>osastopäällikkö Mari Rajala, pj.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan ympäristökeskus</td>
<td>suunnittelija Susanna Intke</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan ympäristökeskus</td>
<td>vanhempi tutkija Tapani Sallantausta</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan ympäristökeskus</td>
<td>suunnittelija Marja-Liisa Pitkänen, siht.</td>
</tr>
<tr>
<td>Tampereen hyönteistutkijain Seura ry.</td>
<td>puheenjohtaja Tero Piirainen</td>
</tr>
<tr>
<td>Tampereen kasvutilteijien yhdistys ry.</td>
<td>puheenjohtaja Matti Kääntönen</td>
</tr>
<tr>
<td>Tampereen Siensisuora ry.</td>
<td>puheenjohtaja Unto Söderholm</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Työryhmä B. Virkistys- ja moninaiskäyttö.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Yhteisö/organisaatio</th>
<th>Edustaja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Etelä-Pirkanmaan metsähallitus</td>
<td>toiminnanjohtaja Erkki Etiäaho</td>
</tr>
<tr>
<td>Hämeen suunnistus</td>
<td>puheenjohtaja Antti Uotila</td>
</tr>
<tr>
<td>Hämeen TE-keskus, kalatalousyksikkö</td>
<td>kalastusbiologi Tapio Hakaste</td>
</tr>
<tr>
<td>Metsähallitus, Länsi-Suomen luontopalvelut</td>
<td>puistonhoitaja Pekka Vesterinen</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan liitto</td>
<td>suunnitteluaarkkitehti Marita Palokoski</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan liitto/Pirk. virkistysalueyhdistys ry.</td>
<td>ympäristösuunnittelija Ahti Laakso</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan ympäristökeskus</td>
<td>osastopäällikkö Mari Rajala, pj.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan ympäristökeskus</td>
<td>ylitarkastaja Ari Jokinen</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan ympäristökeskus</td>
<td>suunnittelija Marja-Liisa Pirkkanen, siht.</td>
</tr>
<tr>
<td>Suomen metsästäjälähiito/Pohjois-Hämeen piiri</td>
<td>toimitusjohtaja Hannu Wäre</td>
</tr>
<tr>
<td>Suomen vapaa-ajan kelkkailijoiden liitto ry.</td>
<td>puheenjohtaja Paavo Hagelin</td>
</tr>
<tr>
<td>Tampereen taivaltaajat</td>
<td>jäsensihteeeri Heikki Rinnemaa</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Työryhmä C. Maankäyttö.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Yhteisö/organisaatio</th>
<th>Edustaja</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Länsi-Suomen metsänomistajajen liitto</td>
<td>aluepäällikkö Heli Mutkala-Kähkönen</td>
</tr>
<tr>
<td>Metsähallitus, Länsi-Suomen luontopalvelut</td>
<td>puistonhoitaja Pekka Vesterinen</td>
</tr>
<tr>
<td>Metsäteollisuus ry.</td>
<td>metsänhoitopäällikkö Janne Soimasuo</td>
</tr>
<tr>
<td>MTK-Pirkanmaa</td>
<td>toimitusjohtaja Visa Merikoski</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkankylälä ry.</td>
<td>kyläasiamies Juha Kuisma/Eija Lahtinen</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan liitto</td>
<td>suunnitteluaarkkitehti Marita Palokoski</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan luonnonsuojelupiiri ry.</td>
<td>piirisíhteerí Kaija Hele</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan ympäristökeskus</td>
<td>osastopäällikkö Mari Rajala, pj.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan ympäristökeskus</td>
<td>ylitarkastaja Ari Jokinen</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirkanmaan ympäristökeskus</td>
<td>suunnittelija Marja-Liisa Pirkkanen, siht.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pohjois-Hämeen riistanhoitopiiri</td>
<td>riistapäällikkö Jari Körhämö</td>
</tr>
<tr>
<td>Suomen Luontoyrittäjysverkosto ry.</td>
<td>luontoyrittäjä Katri Kranni</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Pirkanmaan Natura 2000-verkoston hoidon ja käytön yleissuunnitelma on yhteistyössä useiden eri intessitahojen kanssa laadittu alueellinen suunnitelma, jonka tavoitteena on Pirkanmaan Natura 2000-alueiden suojelemassa olevien luontoarvojen säilyminen ja pitkittäinen säilyminen.


Pirkanmaan Natura 2000-alueille esitettävä suunnitelmat sekä niiden toteutusaikataulu ja toteuttajahetot. Yleissuunnitelma sisältää myös ohjeistusta aluekohtaisten suunnittelumahdollisuuksiin ja osallistamiseen sekä erilaisen suunnitelmien sisältöön.

Alueelliset ympäristöjulkaisut 373

Natura 2000-verkosto, luontoarvot, luonnonhoito, ennallistaminen, virkistys- ja moninaiskäyttö, maankäyttö, aluekohtainen suunnittelu, tärkeysjärjestys, osallistaminen, Pirkanmaa

Alueelliset ympäristöjulkaisut

Julkaisuaja

Tammikuu 2005

Tekijä(t)

Pitkänen Marja-Liisa

Julkaisun nimi

Pirkanmaan Natura 2000-verkoston hoidon ja käytön yleissuunnitelma

Julkaisun osat/muut saman projektin tuottamat julkaisut

Tiivistelmä

Pirkanmaan Natura 2000-verkoston hoidon ja käytön yleissuunnitelma on yhteistyössä useiden eri intessitahojen kanssa laadittu alueellinen suunnitelma, jonka tavoitteena on Pirkanmaan Natura 2000-alueiden suojelemassa olevien luontoarvojen säilyminen ja pitkittäinen säilyminen.


Pirkanmaan Natura 2000-alueille esitettävä suunnitelmat sekä niiden toteutusaikataulu ja toteuttajahetot. Yleissuunnitelma sisältää myös ohjeistusta aluekohtaisten suunnittelumahdollisuuksiin ja osallistamiseen sekä erilaisen suunnitelmien sisältöön.

Asiasanat

Natura 2000-verkosto, luontoarvot, luonnonhoito, ennallistaminen, virkistys- ja moninaiskäyttö, maankäyttö, aluekohtainen suunnittelu, tärkeysjärjestys, osallistaminen, Pirkanmaa

Julkaisusarjan nimi ja numero

Alueelliset ympäristöjulkaisut 373

Julkaisun teema

Aluehallinto, yhteisöt, harrastajajärjestöt

Projektit ja projektiluettelo

Pirkanmaan ympäristökeskus, Metsähallitus, Pirkanmaan liitto

Rahottaja/toimeksantasija

Pirkanmaan ympäristökeskus, Metsähallitus, Pirkanmaan liitto

Projektiryhmään kuuluvat organisatiot

Aluehallinto, yhteisöt, harrastajajärjestöt

ISSN

1238-8610

ISBN

952-11-1930-6

952-11-1931-4(PDF)

Sivua

79

Keli

Suomi

Luottamuksellisuus

Hinta

Julkinen

21 EUR + alv 8 %

Julkaisun myynti/jakaja

Pirkanmaan ympäristökeskus, puh. (03) 242 0111, faksi (03) 242 0266

Edita Publishing Oy, puh. 020 450 05, faksi 020 450 2380

Julkaisun kustantaja

Pirkanmaan ympäristökeskus, Metsähallitus ja Pirkanmaan liitto

Painopaikka ja -aja

Tampereen yliopistopaino, Tampere, 2005
### Sammandrag


Vidare presenteras nödvändiga planer för enskilda Natura 2000-områden, deras tidsplan och ansvariga organisationer. Generalplanen innehåller också anvisningar för information, deltagande och substans i olika planer.

### Nyckelord

- Nätverket Natura 2000, naturvärden, restaurering, rekreasionsanvändning, markanvändning, planering av enskilda områden, prioriteringsordning, deltagande, Birkaland
-Regionala miljöpublikationer 373

### Organisationer i projektgruppen

- Regional administration, samfund, amatörorganisationer

### Beställningar/ districution

- Birkalands miljöcentral, tel. (03) 2420 111, fax. (03) 2420 266
- Edita Publishing Oy, tel 020 450 05, fax 020 450 2380

### Förläggare

Birkalands miljöcentral, Forststyrelsen och Pirkanmaan liitto

### Tryckeri/ tryckningsort och år

Tampereen yliopistopaino, Tampere, 2005
General plan for the management and use of Natura 2000 sites in Pirkanmaa has been made together with several different organizations. The main objective of this regional plan is to preserve the natural values which are the protection basis of Natura 2000 sites in Pirkanmaa.

Natura 2000 network in Pirkanmaa and the needs of the management and pressures of the use in Natura 2000 sites are presented in this general plan. Also the priority order for planning the individual sites of Natura 2000 network in Pirkanmaa are determined.

Required plans, timetables for planning and organizations responsible for planning in Natura 2000 sites in Pirkanmaa are presented. General plan includes also guidance for information and participating in planning of the individual sites and for contents of different plans.