Päivitetty 23.10.2026

# Maakunnallisesti arvokkaat MAALI-lintualueet

# Meri-Lapin alueella



Meri-Lapin Lintutieteellinen Yhdistys Xenus ry

*Tuomo Karplund, suojeluvastaava* 2026

*https://www.xenus.fi/*

**Sisällys:**


| | |
|---|---|
| MAALI-alueet ja niiden perustamiskriteerit | 3 |
| MAALI-alueet Meri-Lapin alueella elinympäristötyypeittäin | 4 |
| Merialueet | 4 |
| Rannikko | 5 |
| Tornionjokivarsi | 10 |
| Järvet | 12 |
| Suot | 14 |
| Käytöstä poistetut turvetuotantoalueet | 18 |
| Peltoalueet | 20 |
| Metsät | 22 |


*Kannen kuva: Tuomo Karplund*




*MAALI-alueet Meri-Lapin Lintutieteellinen Yhdistys Xenus ry:n toimialueella (Maanmittauslaitos, pohja-aineisto)*

*Rajaukset tarkemmin: MAALI-alueet klikkaa tästä*

## MAALI-alueet ja niiden perustamiskriteerit

Tämän raportin pohjana on Pentti Rauhalan, Pekka Suopajärven sekä Juha Ylimaunun vuonna 2018 laatima MAALI-alueraportti. Raportti päivitettiin vuonna 2026 käymällä läpi kohteiden valintakriteerit ja nykytila. Xenuksen toimialueen IBA-, FINIBA- ja MAALI-alueet esitellään luontotyypeittäin. Aiemmasta raportista puuttuneet alueiden valinnan kriteerit määriteltiin ja lisättiin raporttiin. Alueiden luontokuvauksia tarkennettiin ja kriteerilajisto ajantasaistettiin. Alueille esitetään myös suojelutoimia sekä kuvataan niiden tämänhetkinen selvitysaste. Vanhojen alueiden rajauksiin tehtiin pieniä muutoksia. Uusia MAALI-alueita nimettiin kaikkiaan 11.

Levähdys- ja pesimisalueiden määrittely seuraa pitkälti Kemi-Tornion alueella olevien kansainvälisesti (IBA, BirdLife International 2026) ja kansallisesti tärkeiden lintualueiden (FINIBA, Leivo ym, 2002) luetteloa, johon on lisätty Meri-Lapin Lintutieteellinen Yhdistys Xenus ry:n määrittelemät maakunnallisesti tärkeät lintualueet.

Maakunnallisesti tärkeä lintualue voi olla linnuille tärkeä pesimispaikkana ja/tai muutonaikaisena levähdysalueena. Tärkeiksi muutonaikaisiksi lepäilyalueiksi on tässä selvityksessä määritelty sellaiset alueet, joilla lepäilee merkittäviä määriä lintuja kevät- ja/tai syysmuuton aikana. Paikat sijoittuvat päämuuttoreittien läheisyyteen. Meri-Lapin MAALI-alueella tavataan pesivinä valtakunnallisesti tai alueellisesti uhanalaisia lajeja tai ainakin jossain vaiheessa muuttokautta kerrallaan vähintään 100 vesilintua, 300 kurkea, 100 hanhea tai joutsenta tai 100 kahlaajaa.

MAALI-levähdysalueiden valinta perustuu viimeisten kymmenen vuoden (2015-2024) havaintoaineistoon Tiira-tietokannassa. MAALI-alueiksi valitaan vain ne alueet, joilla valintakriteerit ylittyvät säännöllisesti. Kriteerilajeja esitetään laajimmin merialueen ja rannikon suurialaisissa kohteissa, vähiten sisämaan uusissa, pinta-alaltaan pienissä metsäkohteissa. Yhtään kohdetta ei ole valittu alle kolmen kriteerilajin perusteella. Liitetaulukossa 1 esitellään Meri-Lapin alueen parhaat muuttolintujen kerääntymisalueet lajikohtaisesti.

Tärkeiksi pesimisalueiksi on valittu suojelun kannalta tärkeimmät lintujen esiintymisalueet. Erityistä huomiota on kiinnitetty aapasoiden ja rannikon kosteikkoalueiden linnustoon, koska niillä biotoopeilla lajisto ja yksilömäärät ovat selvimmin vähentyneet Suomessa viime vuosikymmeninä. Alueiden valintaa varten on laadittu valintakriteerit ja nimetty kriteerilajit. Kriteerit vaihtelevat lajin harvinaisuuden ja uhanalaisuuden mukaan. Uhanalaiset lajit on lueteltu Suomen lintujen uhanalaisuusarviossa (Hyvärinen ym. 2019). Sensitiivisistä lintulajeista käytetään suojelusyistä raportissa nimitystä ”erityissuojeltava laji”.

Lapin ELY-keskukselle, Metsähallitukselle, alueen kunnille sekä suurille teollisille toimijoille viime vuosina tehdyt selvitykset muodostavat suuren osan MAALI-alueiden pohja-aineistosta.

Myös Suomen neljänteen lintuatlakseen 2022-25 liittyvät maastoselvitykset, mm. kesän 2025 Atlas-leirit, ovat lisänneet ajankohtaista tietoa alueiden linnustosta. Kohteiden kriteerilajiston esiintymisen muutoksissa on näkyvissä yleinen lajikadon kiihtyminen. Eniten jatkoselvityksiä tarvitaan sisämaan suurille aapasuoalueille, joista useamman läheisyyteen suunnitellaan laajamittaista energiantuotantoa tai kaivostoimintaa. Liitetaulukossa 2 esitellään Meri-Lapin alueen soiden tyypilliset pesimälajit.

Kaikkiaan Meri-Lapin alueelta esitellään 46 MAALI-aluetta, joista 5 on kansainvälisesti tärkeiksi määriteltyjä IBA-alueita ja 16 FINIBA-alueita. Uudet MAALI-alueet ovat verrattain pienialaisia ja sijoittuvat alueellamme harvinaisiksi käyviin vanhoihin metsiin, hyviksi kosteikoiksi muodostuneille käytöstä poistetuille turvetuotantoalueille sekä maanviljely- tai kaupunkiluontoalueille. Erikoisin uusista alueista on suljetulle kaivosalueelle sijoittuva Keminmaan Elijärven allasalue.

## MAALI-alueet Meri-Lapin alueella elinympäristötyypeittäin

### Merialueet

**Kohteiden yleiset valintakriteerit**

- Alueella tavataan vuosittain merkittäviä määriä levähtäviä hanhia, sorsalintuja tai kahlaajia. Vähintään sorsalintujen kerrallaan yli 100:n ja kahlaajien yli 100:n raja-arvo ylittyy.
- Alueelle kerääntyy levähtämään vuosittain joko syys- tai kevätmuutolla vähintään 80 % Meri-Lapin merialueilla esiintyvistä valtakunnallisesti uhanalaisista tai alueellisesti uhanalaisista lintulajeista.

- Alue on tärkeä arktisten tai boreaalisten läpimuuttajien, lähinnä kahlaajien ja sorsalintujen levähdysalue Pohjanlahden rannikon päämuuttoreitillä.
- Alueella pesii säännöllisesti vähintään 80 % Meri-Lapin merialueiden uhanalaisista tai alueellisesti uhanalaisista lintulajeista.
- Alueella tavataan säännöllisesti pesivinä levinneisyysalueensa pohjoisreunalla esiintyviä lintulajeja.

**Perämeren kansallispuisto:** Kemin ja Tornion ulkomerialueella sijaitsevat saaret sekä Kemin puolen merialue 10 – 30 km:n päässä rannikosta. Natura 2000-alueeseen kuuluu lisäksi kansallispuiston eteläpuolisen Möylynkarin ympärillä oleva vesialue. Suurimmat saaret havu- tai lehtipuuvaltaiset Iso-Huituri, Pensaskari, Maa- ja Selkä-Sarvi. Lisäksi 14 pienempää saarta tai luotoa sekä niiden välisiä karikoita.

Kriteerilajit: Itämeren levinneisyysalueen pohjoisreunalla harvalukuisina pesivät: Riskilä, ruokki, merikihu, räyskä, merilokki. Voimakkaasti taantuneet tai uhanalaiset pesivät: tukkasotka, selkälokki, naurulokki, punajalkaviklo, suokukko, karikukko. Arktiset, määriltään taantuneet läpimuuttajat säännöllisesti levähtävinä: suosirri, lapinsirri, pikkusirri.

Suojelutoimet: Paisteisten ketojen sekä luhtarantojen ennallistaminen, rajoitusalueiden pesintäaikainen valvonta, tiedotus ja merkinnät: mm. koirien vapaana pitoon puuttuminen. Lampaiden laidunnuksen ajoittaminen lintujen pesävaiheen jälkeen.

Selvitysaste: Linnustoselvitys tehty 2023. Paljon seurantaa ja laskentoja selvityksen jälkeenkin.

**Simon ulkosaaret**: Karut pikkusaaret ja luodot Tiurasenkrunni, Möyly, Leipäreitten saaret ja luodot, Saapaskarin saaret, Härkäletto ja ulkomatala. Härkäleton pohjoisosaa lukuun ottamatta saaret kuuluvat Perämeren saarten Natura 2000 -alueeseen. Monimuotoisia pieniä, hiekka- tai somerikkorantaisia saaria ja luotoja, väleissä matalia kluuveja. Saaret sijaitsevat arktisten lintujen Perämereltä sisämaahan suuntautuvalla päämuuttoreitillä.

Kriteerilajit: Levinneisyytensä pohjoisreunalla harvalukuisina pesivät: riskilä, ruokki, pikkutiira, merikihu, räyskä. Voimakkaasti taantuvat tai uhanalaiset pesivät: pilkkasiipi, naurulokki, suosirri, suokukko, karikukko ja yksi erityissuojeltava laji. Muuttoaikoina sisämaahan suuntaavat kuikka, kaakkuri, mustalintu, pilkkasiipi sekä arktiset sirrilajit. Syysmuuton aikana levähtelevät sirrit, esim. kuovisirri, pulmussirri, pikkusirri.

Suojelutoimet: Luonnon omien prosessien mukainen luontotyyppien säilyttäminen. Alueen suojelullisista arvoista sekä pesintöihin vaikuttavasta häirinnästä tiedottaminen.

Selvitysaste: Paljon laskentahavaintoja 2020-luvulta.

**Kemin edustan saaret:** Laajalla alueella olevat pienet saaret Utterinkrunni (Tornio), Hylkykari-Kalkkikrunni, Välikari-Kajavakari-Kukonkrunni, Kuukan karit-Muikkumatala, Välikallio-Kursunkallio, Selkämatala, Konikari, Pikkuvasara, Kemin Kraaseli, Toukkakrunni, Peukanmatala. Saarista osa kuuluu Perämeren saarten FINIBA- ja Natura 2000-alueeseen.

Kriteerilajit: Levinneisyytensä pohjoisreunalla säännöllisesti pesivät: riskilä, karikukko, räyskä, merikihu. Voimakkaasti taantuneet tai uhanalaiset pesijät: tukkasotka, selkälokki, naurulokki, suokukko, lapinsirri, riekko. Lisäksi yksi erityissuojeltu laji, josta ei pesimähavaintoja viime vuosilta. Pohjoiset taantuvat kahlaajalajit syysmuutolla levähtävinä: suokukko, suosirri, mustaviklo.

Suojelutoimet: Paju- ja leppärantojen avartaminen, pöntöt ja tekopesät, pienpetojen pyynti.

Linnustoselvitys tehty 2023. Paljon seurantahavaintoja 2020-luvulta.

## Rannikko

**Kohteiden yleiset valintakriteerit:**

- Alueelle kerääntyy vuosittain joko syys- tai kevätmuutolla vähintään 80% Meri-Lapin rannikkoalueiden ja kosteikkojen uhanalaisista tai alueellisesti uhanalaisista lintulajeista.
- Alueella tavataan vuosittain merkittäviä määriä levähtäviä hanhia, sorsalintuja tai kahlaajia. Vähintään sorsalintujen kerrallaan yli 100:n ja kahlaajien yli 100:n raja-arvo ylittyy.
- Alue on tärkeä arktisten tai boreaalisten läpimuuttajien, lähinnä kahlaajien ja sorsalintujen levähdysalue. Alueet sijaitsevat valtakunnallisella lintujen päämuuttoreitillä.
- Alueella pesii säännöllisesti vähintään 80 % Meri-Lapin rannikkoalueilla ja niiden kosteikoissa valtakunnallisesti tai alueellisesti uhanalaisista lintulajeista.

- Alueella tavataan säännöllisesti pesivinä levinneisyysalueensa pohjoisreunalla esiintyviä lintulajeja.
- Alue on merkittävä vähenevien kosteikkoympäristöjen lintujen pesintä-, suoja- tai ravinnonhankinta-alue, jolla on merkitytä myös metsästyskauden alun pakomuuttoa vähentävänä alueena.

**Tornionjoen suisto:** Oxön-Pajukarin alueen suistosaaret, karit ja matalikot sekä Koivuluodon juova. Alue lukeutuu Natura 2000- ja FINIBA-alueisiin sekä lintuvesien suojeluohjelmaan. Pienialaisia suojelualueita Koivuluodon, Eskonleton, Pajukarin sekä Alkunkarin alueilla. Merkittävä levähdysalue erityisesti sorsalinnuille, hanhille ja joutsenille. Alue pelastettiin vuonna 2000 umpeenkasvulta raivauksilla, patoamisella ja ruoppauksilla. Uusintakunnostuksia suunnitteilla kesälle 2026.

Kriteerilajit: Kriteerit ylittäviä levähtäjämääriä: laulujoutsen, merihanhi, haapana, tavi. Arktisia läpimuuttajia säännöllisesti levähtävinä: mustalintu, lapasotka, punakuiri, vesipääsky, sinirinta. Levinneisyysalueensa pohjoisreunalla pesivinä: mustapyrstökuiri, räyskä. Uhanalaisia, harvinaisia tai taantuvia kosteikkopesijöitä: mustakurkku-uikku, haapana, jouhisorsa, lapasorsa, sinisuohaukka, suokukko, sekä yksi erityissuojeltu laji. Hävinnyt: heinätavi?

Alkunkarinlahden – Koivuluodonjuovan kosteikkoalue on erittäin merkittävä lintujen pesintä- ja kerääntymisalue ja esteetön tarkkailukohde, jonka arvoa alentaa edelleen maankohoamisen aiheuttama pusikoituminen ja umpeenkasvu. Koivuluodon metsäalue edellä mainittujen kosteikkojen länsipuolella muodostaa suojavyöhykkeen suojelualueiden ja Outokummun terästehtaan väliin.

Suojelutoimet: Raivausta, niittoa, mahd. patoamisia. Pesäputkia, -alustoja ja pönttöjä. Teollisuusalueen laajennus Koivuluodon alueelle voi kaventaa merkittäviä lintualueita.

Selvitysaste: Linnustoselvitys tehty v. 2024, mukana ei Koivuluodonjuova. Koivuluodon alueen kaavoitukseen liittyvä linnustoselvitys tehdään kesällä 2026.

**Kemijoen suisto:** Kemin kirkonkylän osakaskunnan perustama suojelualue käsittää Niittykarin-Iso- ja Pikku-Räiskön saaret, osan Valkiakarista sekä luoteisen Jakopankin. Lisäksi rajaukseen kuuluu Hietalietteen lehtojensuojelualue, Martinkari, Räiskön pankki sekä mereisiä pikkusaaria em. alueen eteläpuolella. Moni-ilmeinen lintualue: hyviä levähdysmatalikkoja, hiekkapankkeja, luhtarantoja, paisteisia ketoja ja koivuvaltaisia lehtometsiä, joissa myös kuusi alkaa vallata kasvupaikkoja. Laaja-alainen kesämökitön saarirykelmä, jonka eteläpuolella kaksi perinteistä kalastustukikohtaa. Useita perinnebiotooppien ennallistamiskohteita, johon liittyen laajamittaista lampaiden laidunnusta kaikissa alueen isommissa saarissa.

Kriteerilajit: Suuria levähtäjämääriä muutolla: laulujoutsen, merihanhi, haapana, tavi, isokoskelo, uivelo, tukkasotka, haapana, sirrilajit, suokukko, tylli. Arktisia levähtäjiä: punakuiri, tundrakurmitsa, mustalintu. Syysmuutolla säännöllisesti yli 10 levähtävää kahlaajalajia /pv. Merkittävä kurkien ylimuuttoalue, esim. 2025 yli 2000 syysmuuttavaa/ 2h. Rannoilla pesivinä uhanalaisia tai taantuneita: haapana, jouhisorsa, lapasorsa, lapintiira, punajalkaviklo, sekä yksi erityissuojeltu laji. Levinneisyyden pohjoisrajalla pesivänä: räyskä. Saarten sisäosissa ja jokirannoilla pesivinä uhanalaiset tai taantuvat: valkoselkätikka, pikkutikka, pyy, riekko. Kemijoen jäljellä olevissa jokitörmissä useampi erittäin uhanalaisen törmäpääskyn yhdyskunta, kooltaan 50-100 koloa.

Suojelutoimet: Laidunketojen ennallistaminen, katajan ja lepikon raivaukset, luhtarantojen ennallistaminen, avointen rantalaikkujen luominen, pöntötys, sääksen tekopesä. Laidunnuksen aloituksen myöhentäminen kosteikkolintulajien kriittisen pesintäajan jälkeen.

Selvitysaste: Paljon havaintoja viim. 10 v. ajalta. Linnustoselvitys tehty vuonna 2020.

**Kuivanuoro:** FINIBA-alue Kemijoen suulla Kuivanuoron saaren etelärannikolla, joka MAALI-alueena yhdistetty Kemijoen suisto -alueeseen. Matala maankohoamisrannikko, jolla vallitsevina hiekka- ja lietepohjaiset fladat ja luhtarannat. Merenpinnan vaihtelu huomattavaa. Alueeseen idässä rajoittuva Metsä Groupin tehdas voi vaikuttaa linnustoon

Kriteerilajit: Levähtävinä tai sulkivina: Haapana, jouhisorsa, heinätavi, lapasorsa, viklot, suokukko, suosirri, lapinsirri, törmäpääsky, tervapääsky + yksi erityissuojeltava laji. Muuton aikoina kerääntymismäärien perusteella merihanhi, laulujoutsen, haapana. Arktisia levähtäjiä: punakuiri, tundrakurmitsa, sirrit.

Suojelutoimet: Mahdollinen Sotka-hankkeeseen liitettävä levähdysalue, jolle ulotetaan metsästyskielto. Rantojen avartaminen ja korkeitten ilmaversoisten kasvien niitto, pienpetojen pyynti. Alueen itäosaan Kuivanuoron kaakkoiskärkeen on yhteistyössä Metsä-Groupin kanssa suunniteltu kosteikkoaluetta.

Selvitysaste: Paljon havaintoja, linnustoselvitys tehty vuonna 2025.

**Simon sisäsaaristo:** Simojoen suulla sijaitseva alue, missä on lehtimetsäisiä saaria, lieterantoja, ruovikoita ja matalikkoja ja luotoja. Alueeseen kuuluvat Paskaletto, osa Tiurasen itärannikkoa, Rytiletto, Kuralanletto, Pitkäletto, Riippana-Hylkiletto, Lissabon ja Lissabonin hieta. Saaret ovat FINIBA- ja Natura 2000-kohde.

Kriteerilajit: Alueella useita merihanhien, lokkilintujen sekä haapanan ja tukkasotkan asuttamia yhdyskuntia. Tärkeä suojainen kokoontumisalue useille sorsalinnuille, esim. isokoskelolle, haapanalle ja taville. Saarten luhtarannoista muodostuu merkittävä kosteikkoalue, jolla pesivinä uhanalaisia tai taantuneita: haapana, jouhisorsa, lapasorsa, räyskä, lapintiira, punajalkaviklo. Muuton aikana vuosittain levähtelevinä uhanalaiset tai taantuneet suokukko, mustaviklo, jänkäsirriäinen sekä suurempina parvina liro, valkoviklo.

Suojelutoimet: Raivaus, luhtarantojen avartaminen, kosteikkojen ennallistaminen.

Selvitysaste: Linnustoselvitys Lapin Elinvoimakeskuksella tehdään kesällä 2026.

**Ajoksen pohjoisrannat**: Kemin Ajokseen menevän tien molemmin puolin sijaitsevat merenlahtien rannat Puidenpuuttuman-Lämpsänkarin välillä sekä Syväleton saarista itäisempi. Lisäksi tien itäpuolen Kannannokka. Osittain Natura 2000- ja FINIBA-kohde.

Kriteerilajit: Tärkeä suojainen kokoontumisalue useille sorsalinnuille, esim. isokoskelolle, haapanalle ja taville: päämuuttoaikana yli 300 sorsalintua. Pikkulokin ja naurulokin tärkeä muutonaikainen ruokailu- ja levähdysalue: ajoittain yli 500 levähtelevää lokkia. Muuttoaikoina lisäksi tukkasotka, lapasorsa, uivelo, punajalkaviklo, kivitasku ja sinirinta. Luonnontilaisissa rantametsissä pesivinä valkoselkätikka, pikkutikka, sirittäjä.

Suojelutoimet: Pesimäbiotooppien raivaus ja ylläpito, pienpetopyynti. Alueella tehty ennallistamistöitä 2024-25 Kuntien Helmi -hankkeeseen liittyen.

Selvitysaste: Paljon seurantahavaintoja 2020-luvulta.

**Siikalahti - Tuhka-allas**: Lapin paras lintupaikka ilmoitettujen havaintojen määrän sekä lajikirjon perusteella. Matala merenlahti Kemissä mantereen ja Veitsiluodon saaren välissä. Itäosassa on vanha Veitsiluodon tehtaan täytetty jäteallas, joka ympäristöineen muodostaa merkittävän lintualueen. Tuhka-altaan alueen linnustollinen arvo on viime vuosina laskenut tehtaan toiminnan supistumisen ja alueella tehtyjen maisemointien seurauksena.

Alueella havaittu 2000-luvulla yli 200 lintulajia, niistä kriteerilajeina säännöllisesti varsinkin kevätmuutolla tukkasotka, lapasorsa, haapana, joilla määrien kriteeriraja ylittyy säännöllisesti. Lisäksi säännöllisinä pesijöinä: ruskosuohaukka, keltavästäräkki, kiuru, sitruunavästäräkki, niittykirvinen, kivitasku, tervapääsky. Pesivänä säännöllisesti useammalla reviirillä yksi erityissuojeltava laji. Meri-Lapin alueella harvinaisina kosteikkolajeina pesimäkauden toistuvia havaintoja liejukanasta, luhtakanasta, luhtahuitista ja nokikanasta. Voimakkaasti yleistyvän harmaasorsan kannan ydinalue pohjoisessa: maksimimäärät yli 70 yksilöä.

Suojelutoimet: Siikalahden alueen rantojen luontaisten prosessien turvaaminen, laikuittaiset raivaukset. Tuhka-altaalla kasvillisuuden poisto, maan muokkaaminen, lätäköiden ja kosteikkojen säilyttäminen sekä maisemoinnin seurauksena alueelle tuotujen vieraskasvilajien poisto.

Selvitysaste: Erittäin paljon havaintoja 2000-luvulta.

**Iso Etukari – Takalahti - Murhaniemi**

Kemin Ajoksen etelärannalla sijaitsevat maankohoamisrannat. Karujen saarten ja karikoiden sekä merestä irti kuroutumalla syntyneen ruovikkorantaisen lammen muodostama kokonaisuus. Takalahden kosteikkoalue on alueemme paras sorsalintujen kerääntymispaikka. Murhaniemen alue kuuluu Natura 2000-verkostoon.

Kriteerilajit: tukkasotka, uivelo, puolisukeltajasorsat, nauru- ja pikkulokki, punajalkaviklo. Kokosukeltajia ajoittain yli 100, puolisukeltajia 50-100 ja pikkulokkeja 50-100. Ruovikkorannoilla Meri-Lapin alueella harvinaiset rantakanat luhtakana, liejukana, luhtahuitti. Myös punasotkasta viimeisiä havaintoja Meri-Lapin alueelta. Rannoilla ja rantametsissä yleisinä uhanalaiset tai taantuneet ruokokerttunen, pajusirkku, pikkutikka sekä harvinaisempana valkoselkätikka.

Suojelutoimet: Luonnon omien prosessien mukaisen kehityksen turvaaminen. Alueesta pohjoinen osa on kaavoitettu teollisuuden käyttöön.

Selvitysaste: Paljon havaintoja 2000-luvulta.

**Kiikeli**: Kemin keskustan ja Metsä Groupin teollisuusalueen väliin sijoittuva metsäisen niemen ja matalan merenlahden muodostama kokonaisuus. Tärkeä sorsien, kahlaajien sekä varpuslintujen levähdysalue varsinkin kevätmuuton aikana. Alue on Kuntien Helmi-hankkeen, Kemin kaupungin sekä Metsä-Groupin kanssa yhteistyössä toteutettu esteetön lähivirkistys- ja luonto-opetuskohde, jossa mm. laidunnetaan lapin lehmiä. Erittäin monipuolinen hyönteis- ja lintulajisto ja alueemme parhaat mahdollisuuden niiden havainnointiin. Meren rantaan ulottuva metsä toimii myös suojavyöhykkeenä teollisuuslaitoksen ja asuntoalueiden välillä.

MAALI-alueen perusteena ensisijaisesti monimuotoisuus sekä lisäperusteena alueen status lähiluonto-, virkistys- ja opetuskohteena. Kriteerilajeina muuton aikoina haapana, jouhisorsa, lapasorsa, tukkasotka, mustaviklo, punajalkaviklo, valkoviklo, suokukko, suosirri, pikkusirri, lapinsirri.

Suojelutoimet: Luonnon omien prosessien mukainen luontotyyppien säilyttäminen, lehtojen ja kosteikkojen vaaliminen, pajun ja lepän raivaaminen luhtarannoilta. Pönttöjen ja maastoruokinnan ylläpito, pienpetopyynti.

Selvitysaste: Paljon havaintoja. Linnustoselvitys tehty v. 2025.

**Eskonlahti-Ykskuusenhiekat**: Simon Ykskuusen niemen itäpuolella sijaitseva monimuotoinen pohjois -etelä -suuntainen maankohoamisrannikko, jonka hiekkadyyneillä,

särkillä ja kareilla pesii ja levähtelee puolisukeltajasorsia ja kahlaajia, myös arktisia lajeja. Sisempänä Ykskuusessa suojaisa kosteikko Tiironjärvi. Alueeseen lännessä rajautuva Ykskuusen niemen kärki on erinomainen arktisen muuton seurantapaikka, jolta avautuu laaja näkymä myös Ykskuusenhiekoille ja Eskonlahdelle.

Kriteerilajit: Vähintään 100 sorsayksilöä samanaikaisesti levähtävinä: haapana, jouhisorsa, lapasorsa, tukkasotka. Vähintään 100 kahlaajayksilöä samanaikaisesti: suosirri, pikkusirri, lapinsirri, tylli, pikkutylli, mustaviklo, punakuiri. Säännöllisesti esiintyvinä myös kaulushaikara, ruskosuohaukka, suopöllö, suurempina kertyminä niittykirvinen, keltavästäräkki.

Suojelutoimet: Ruovikoiden niitto, paisteisten ketojen ennallistaminen, pienpetopyynti, sorsien metsästyksen ajankohdan viivyttäminen. Fladojen ja kluuvijärvien luontaisen kehityksen turvaaminen.

Selvitysaste: Kohtalaisesti havaintoja 2020-luvulta muuttoajankohtiin liittyen.

## Tornionjokivarsi

**Kohteiden yleiset valintakriteerit**

- Alueella tavataan vuosittain levähtävinä merkittäviä määriä joutsenia, hanhia, sorsalintuja tai kahlaajia. Joutsenten kerrallaan yli 100:n, sorsalintujen yli 100n, kurjen yli 300:n ja mahdollisesti kahlaajien yli 100:n samanaikaisen yksilön raja-arvo ylittyy.
- Alueelle kerääntyy vuosittain joko syys- tai kevätmuutolla vähintään 60 % Meri-Lapin jokivarsien ja viljelymaiden uhanalaisista tai alueellisesti uhanalaisista lintulajeista.
- Alue on tärkeä arktisten tai boreaalisten läpimuuttajien, esim. kuikkalintujen ja muiden sorsalintujen sekä kahlaajien levähdysalue. Alueet sijaitsevat valtakunnallisella lintujen päämuuttoreitillä
- Alueella pesii säännöllisesti vähintään 60 % Meri-Lapin jokivarsissa ja viljelymailla valtakunnallisesti tai alueellisesti uhanalaisista lintulajeista.
- Alue on merkittävä vähenevien kosteikkoympäristöjen lintujen pesintä-, suoja- tai ravinnonhankinta-alue, jolla on merkitytä myös metsästyskauden alun pakomuuttoa vähentävänä alueena.
- Alue on merkittävä taantuvien maatalousympäristössä pesivien lajien elinalue.

**Karunginjärvi:** Noin 11 km pitkä Tornionjoen suvanto Karungin kylän kohdalla. Kaikkiaan 11 saarta ja niiden väliset putaat alueen pohjoisosassa. Tulvaniittyjä saarissa ja hiekkasärkkiä niiden jatkeina. Voimakas vedenkorkeuden vaihtelu kevään ja kesän tulvien ja kuivuuden mukaan tekevät saarista riskialttiin pesimäympäristön. Saaret ovat erittäin vaikeakulkuisia. Alueen halki kulkee valtakunnanraja. Merkittävä joutsenten ja sorsalintujen kokoontumisalue

etenkin myöhäissyksyllä. Kohde on IBA- FINIBA- ja Natura 2000-alue. Itärannalla sijaitsee Mustasaaren lintutorni.

Kriteerilajit: Levähtävinä esiintyvät, kriteerirajat ylittävät: laulujoutsen, kurki, sinisorsa, haapana, tavi. Muita sorsalajeja säännöllisesti parvittain: jouhisorsa, lapasorsa, isokoskelo, uivelo, tukkasotka. Tulvaniityillä ja peltoaukeilla levähtävinä taantuneet keltavästäräkki, kottarainen, mustaviklo, suokukko, niittykirvinen. Kulttuurin vaikutuksessa pesivinä uhanalaiset tai taantuneet tervapääsky, räystäspääsky, törmäpääsky, töyhtöhyyppä, kuovi.

Suojelutoimet: Pajukon ja luhtarantojen avartaminen, tulvaniittyjen ennallistaminen, pienpetojen pyynti ja mahdolliset metsästysaikojen muutokset.

Selvitysaste: Linnustoselvitys tehty vuonna 2023.

**Karungin pellot:** Rajaukseltaan rikkonainen peltoalue Karungin kylän pohjois- ja itäpuolella. Kurkien levähdysalue, kuovin ja töyhtöhyypän pesimäalue sekä petolintujen saalistusalue.

Kriteerilajit: Suuria levähtäjämääriä: kurki (yli 300), kuovi, töyhtöhyyppä. Alueella tai sen lähistöllä pesivinä: sinisuohaukka, suopöllö, tuulihaukka, sarvipöllö, kottarainen, kiuru, niittykirvinen.

Suojelutoimet: Tärkeä maatalousalue. Yhteistyö maanviljelijöiden kanssa: pesintäaikaisten tappioiden välttäminen: munapesien väistäminen niiton ja rehunteon aikaan. Pöntötys tuulihaukalle ja kottaraiselle.

Selvitysaste: Havaintoja loppukevääseen ja syksyyn painottuen.

**Oravaisensaaren suvanto:** Noin 3 km pitkä Tornionjoen suvanto Oravaisensaaren eteläpuolella. Tärkeä laulujoutsenen, merihanhen sekä sorsalintujen kerääntymisalue varsinkin loppusyksyllä. Suvannon Ruotsin puolella pitkä suojainen poukama. FINIBA-kohde.

Kriteerilajit: Merkittävä, raja-arvot ylittävä kokoontumisalue laulujoutsenelle (500-1000) merihanhelle (50-100), kanadanhanhelle, sekä sorsalinnuista, tukkasotkalle, haapanalle ja jouhisorsalle. Levähtäviä sorsia ajoittain yli 200 yksilöä. Muita vakiolevähtäviä punakuiri, suosirri, suokukko, suurin määrin kapustarinta ja liro. Pienialaisilla kosteikoilla ruskosuohaukka, rantatörmissä 50-100 kolonioissa törmäpääsky.

Suojelutoimet: Luonnon omien prosessien mukainen luontotyyppien säilyttäminen.

Selvitysaste: Havaintoja kohtalaisesti vuosittain syksyyn painottuen.

**Kaupunginlahti:** Tornion ja Haaparannan taajama-alueiden välissä oleva n. 49 ha:n suuruinen järvi. Alue on FINIBA-kohde ja linnustonsuojelualue. Alueen itäpuolelle kaivettu rakennuspaikka ”tullin monttu” on muodostunut arvokkaaksi lintujen pesimäpaikaksi.

Kriteerilajeina pesivinä sekä pohjoisia, että eteläisiä ruovikkoisten järvien uhanalaisia tai taantuneita lajeja: silkkiuikku, mustakurkku-uikku, tukkasotka, haapana, jouhisorsa, nokikana, naurulokki. Haapana: 500-1000 samanaikaisesti. Muutolla levähtävinä suurina

parvina naurulokki, isokoskelo, lieterannoilla punajalkaviklo, tylli, pikkutylli. Kaupunkiympäristön ravinnonhakupaikkana tärkeä kaikille pääskylajeillemme.

Suojelutoimet: Suoja-aidat valtatien ja ”tullin montun” välille. Näränperän alueen kosteikkojen ja lampareiden ylläpito. Kaupunginlahden arvo lintuvetenä huononi oleellisesti viimeksi 2000-luvun alussa tehdyn kunnostuksen seurauksena.

Selvitysaste: Paljon havaintoja vuosittain.

## Järvet

**Kohteiden yleiset valintakriteerit**

- Järvi muodostaa tärkeän pesintä- ja ravinnonhankintaympäristön uhanalaisille hanhille ja joutsenille sekä sorsa- ja kahlaajalinnuille.
- Alue on tärkeä arktisten tai boreaalisten läpimuuttajien, esim. kuikkalintujen ja muiden sorsalintujen sekä kahlaajien levähdys- ja suoja-alue.
- Alueella pesii säännöllisesti vähintään 80 % Meri-Lapin suojärvillä tavattavista valtakunnallisesti tai alueellisesti uhanalaisista lintulajeista.
- Järviin rajoittuvat metsä- ja suoalueet tarjoavat pesimäympäristöjä uhanalaisille boreaalisille lajeille taigametsähanhi, nuolihaukka, sinisuohaukka, hiiripöllö, metso, teeri, pyy sekä taantuvat varpuslintulajit.

**Kuivasjärvi:** Soiden ympäröimä suhteellisen karu humusjärvi Simon itäosassa, laskusuunta etelään kohti Simojokea. FINIBA-alue, joka kuuluu valtakunnalliseen lintuvesien suojeluohjelmaan. Erittäin kaunis, edustava suoluontokohde sopivan etäällä valtaväylistä.

Kriteerilajit: Arktisia levähtäjiä vuosittain: pilkkasiipi, mustalintu, uivelo, kuikka, lapintiira. Kosteikkojen uhanalaisia tai taantuneita vuosittain: jouhisorsa, haapana, mustakurkku-uikku, suokukko, taigametsähanhi. Petolintuja monipuolisesti: nuolihaukka, sinisuohaukka, hiiripöllö.

Suojelutoimet: Järvestä lähtevän Kuivasojan virtaaman pitäminen ennallaan. Luonnon omien prosessien mukainen luontotyyppien säilyttäminen.

Selvitysaste: Paljon havaintoja, linnustoselvitys tehty vuonna 2023.

**Hurujärvi, Korttojärvi, Iso Mustajärvi, Kaakamajärvi:** Pienehköjä, aikoinaan laskettuja tai muuten voimakkaasti umpeen kasvaneita järviä Tornion pohjoisosissa. Järvet ovat Kaakamajärveä lukuunottamatta FINIBA- ja Natura 2000 -alueita ja kuuluvat lintuvesien suojeluohjelmaan. Tärkeitä ravinnonhakupaikkoja läheisillä kulttuurialueilla pesiville hyönteissyöjille, esim. pääskyille, sekä petolinnuille.

Kriteerilajit: pesivinä: taigametsähanhi, tukkasotka, uivelo, mustakurkku-uikku, haapana, jouhisorsa, pikkulokki ja naurulokki. Hävinnyt: heinätavi

Suojelutoimet: Luonnon omien prosessien mukainen luontotyyppien säilyttäminen, umpeenkasvun estäminen, vedenpinnan nostaminen. Kunnostustoimia suunnitellaan ainakin Iso-Mustajärvelle ja Hurujärvelle. Järvien vedenpinnan korkeuksiin vaikuttavat myös alueella runsaana esiintyvät majavat.

Selvitysaste: Havaintoja vähän viimeisten 10 v. ajalta. Linnustoselvitys LVV:lle tekeillä kesällä 2026.

**Riukkajärvi:** Pieni peltojen ja korpimetsien ympäröimä järvi Torniossa Liakan-Höynälänmaan tien varressa. Järven keskellä ruovikoita, joissa vielä 2020-luvun alussa pesi useita mustakurkku-uikkupareja, viime vuosina mahdollisesti vain yksi pari. Syynä katoon oli liiallinen ruoikon niitto.

Kriteerilajit: pesivinä mustakurkku-uikku, tukkasotka, uivelo, telkkä, haapana, naurulokki, räystäspääsky (n. 50 yksilön kolonia useana vuonna rannan maatilalla).

Suojelutoimet: Ruovikon pitäminen matalana, niitot matalikkojen reunoilla. Pienpetopyynti.

Selvitysaste: Kohtalaisesti havaintoja, viime vuosilta niukemmin. Kaipaa kartoituskäyntejä poikastuoton ja sitä uhkaavien tekijöiden selvittämiseksi.

**Haapajärvi:** Pieni, suorantainen järvi Tervolan eteläosassa viiden kilometrin päässä Kemijoesta. Vedenpintaa säännöstellään laskuojan padolla. Erityisen kattava sorsalintulajisto.

Kriteerilajit: Pesivinä uivelo, mustakurkku-uikku, härkälintu, telkkä, tukkasotka, haapana, jouhisorsa, vesipääsky, naurulokki, pikkulokki.

Suojelutoimet: Vedenpinnan tason pitäminen vähintään nykyisellään.  Pienpetopyynti.

Selvitysaste: Kaipaa kartoituskäyntejä poikastuoton ja sitä uhkaavien tekijöiden selvittämiseksi.

**Jouttijärvi:** Ks. Suot: Suuripää - Jouttijärvi - Kummunjärvi.

**Elijärven altaat:** Keminmaan kunnassa, Kemistä johtavan tieyhteyden päässä Elijärven kromikaivosalueella sijaitseva allasalue, jolla on kaikkiaan seitsemän suoalueelle padottua rikastushiekan laskeutukseen tai prosessivesien kierrätykseen käytettävää tekoallasta. Altaista kaksi vähiten täyttynyttä muodostavat arvokkaan lintualueen etenkin muuton aikana. Alueella liikkuminen edellyttää kulkulupaa.

Kriteerilajit: Levähtävinä taigametsähanhi, kurki, kuikka, tukkasotka, uivelo, haapana, jouhisorsa, lapasorsa. Sorsalintujen yhteismäärä ylittää kohteiden kriteerirajan. Kahlaajalajisto erittäin monipuolinen: Valkoviklo, mustaviklo, liro, suokukko, tylli, pikkutylli, suosirri. Yhteismäärä ylittää kohteiden kriteerirajan.  Sekä pesivien että levähtävien uhanalaisten, taantuneiden tai harvinaisten lintujen lajilista on laaja: kivitasku, keltavästäräkki, sitruunavästäräkki, törmäpääsky, räystäspääsky, tervapääsky, niittykirvinen.

ruskosuohaukka, sinisuohaukka, kaksi erityissuojeltavaa lajia. Uusina tulokkaina kaulushaikara ja luhtakana.

Suojelutoimet: Vedenkorkeuden tason vakiointi, turvelauttojen säilyttäminen, järviruokon ja osmankäämin kasvustojen niitto, hauen ja pienpetojen pyynti, tekopesien laadinta. Alueelle pystytetty pääskyshotelli sekä ripustettu lukuisia pikkulinnun- ja telkänpönttöjä.

Selvitysaste: Paljon havaintoja, säännöllistä muuton seurantaa yli 30 vuoden ajalta. linnustoselvitys tehty 2025.

## Suot

**Kohteiden yleiset valintaperusteet**

- Aapasuo tai sillä sijaitseva järvi on tärkeä pesintä- ja ravinnonhankintaympäristö hanhille, joutsenelle, kurjelle sekä kahlaajalinnuille ja muutamille sorsalajeille.
- Alue on tärkeä arktisten tai boreaalisten läpimuuttajien, esim. kuikkalintujen ja sorsalintujen sekä kahlaajien levähdys- ja suoja-alue.
- Alueella pesii säännöllisesti vähintään 60 % Meri-Lapin aapasoilla tavattavista valtakunnallisesti tai alueellisesti uhanalaisista lintulajeista.
- Aapojen reunojen metsäalueet tai metsäsaarekkeet tarjoavat suojaisia pesimäympäristöjä uhanalaisille boreaalisille lajeille nuolihaukka, sinisuohaukka, hiiripöllö, metso, teeri, pyy, pohjantikka sekä taantuvat varpuslintulajit.

**Martimoaapa-Lumiaapa-Penikat**: Simossa ja Keminmaassa sijaitseva moninaisten suoyhdistymätyyppien, metsäsaarekkeiden sekä vaarametsien muodostama laaja kokonaisuus. Paikallisia erikoisuuksia ovat alueen pohjoisosien puronvarsilehdot, ravinteikkaat rinnesuot, rimpiletot ja koivulettokorvet sekä Martimoaavan keidassuo laajoine allikkoalueineen. Kohde on Natura 2000-alue ja soidensuojelualue ja omaa IBA-statuksen.

Kriteerilajit: Pesivinä uhanalaiset, harvinaiset tai taantuneet kaakkuri, jänkäsirriäinen, jänkäkurppa, suokukko, vesipääsky, taigametsähanhi, pohjantikka, käenpiika, hömötiainen, töyhtötiainen, pohjansirkku, mehiläishaukka, sinisuohaukka, huuhkaja sekä neljä erityissuojeltavaa lajia. Alueella on havaittu säännöllisesti 2000-luvulla lähes 60 uhanalaista tai silmälläpidettävää lintulajia.

Suurimpien aapasoiden läpi ja pohjoisosan vaaroja myötäilemään on perustettu retkeilyreittejä. Alueella on useita autiotupia ja tulentekopaikkoja sekä kaksi lintutornia

Suojelutoimet: Luonnon omien prosessien mukainen luontotyyppien säilyttäminen, lisänä tekopesiä ja pönttöjä. MLLY Xenus ry:n vuonna 2023 ympäristöministeriölle laatiman kansallispuistoaloitteen etenemisen edistäminen. Suunnittelussa oleva kaivoshanke sekä tuulivoimahankkeet muodostavat vakavan uhan monimuotoiselle alueelle.

Selvitysaste: Paljon havaintoja viimeisten 10 vuoden ajalta, ei laajempaa linnustoselvitystä.

**Runkaus-Saariaapa** sijaitsee Kemijoen ja Simojoen vedenjakaja-alueella Simon, Tervolan ja Ranuan alueilla. Se on mosaiikkimainen kuuden laajan avosuon, pienvesien ja vanhojen mesien muodostama kokonaisuus, joka on säilynyt hyvin erämaisena. Alue on IBA-kohde, johon kuuluu luonnonpuisto, Natura 2000-alue, soidensuojelualue sekä vanhojen metsien suojelualue.

Kriteerilajeina pesivät uhanalaiset, harvinaiset tai taantuneet, taigametsähanhi, mustakurkku-uikku, jouhisorsa, suokukko, vesipääsky, pohjantikka, kuukkeli, muuttohaukka. Aluekokonaisuuteen yhdistetty rajauksessa myös pohjoisempi suojelualueen ulkopuolinen Aaporinaapa. Alue lukuisine pikkujärvineen on tärkeä arktisten tai boreaalisten läpimuuttajien, esim. kuikkalintujen ja sorsalintujen sekä kahlaajien levähdys- ja suoja-alue. Alueella on 2000-luvulla havaittu toistuvasti lähes 50 uhanalaista tai silmälläpidettävää lintulajia.

Suojelutoimet: Alue on suurin yhtenäinen ojituksilta välttynyt suoalue toimialueellamme. Alueen erämaisuus, soiden säilynyt vesitalous sekä metsien luonnontilaisuus nostavat alueen suojelullista statusta.

Selvitysaste: Atlas-havainnointia kesällä 2024 ja 2025.

**Tainijärvi-Rahaseljänlampi**: Useamman, laajalti suorantaisen järven rykelmä Tervolan ja Ranuan rajavyöhykkeellä.

Kriteerilajit: Alue lukuisine pikkujärvineen on tärkeä arktisten tai boreaalisten läpimuuttajien, esim. kuikkalintujen ja sorsalintujen sekä kahlaajien levähdys- ja suoja-alue. Pesimälajistoa: mustalintu, pilkkasiipi, uivelo, tukkasotka, jouhisorsa, suokukko, pohjansirkku, niittykirvinen. Alue kuuluu IBA-alueverkostoon osana Runkaus-Saariaapa-Tainijärvet -aluetta.

Suojelutoimet: Luonnon omien prosessien mukainen luontotyyppien säilyttäminen. Suhangon kaivoshanke alle 10 km:n etäisyydellä idässä uhkaa vakavasti alueen vesitaloutta ja monimuotoisuutta.

Selvitysaste: Lintuatlashavainnointia kesällä 2023 ja 2025.

**Suuripää-Jouttijärvi-Kummunjärvi**: Laaja ja moni-ilmeinen, kolmen avovesirimpialueen, ison aapasuon ja pienten rehevien järvien muodostama laaja kokonaisuus Tervolan eteläosassa Kemijoen itäpuolella. Alue on soidensuojelu- ja Natura 2000-alue, jonka liepeillä on myös lehtojensuojelualueita.

Pesivinä kriteerilajeina taigametsähanhi, jouhisorsa, lapinpöllö, sääksi, suokukko, jänkäkurppa, mustaviklo, vesipääsky, kuukkeli, pohjansirkku ja yksi erityissuojeltava laji.

Suojelutoimet: Verenjakaja-alueella sijaitsevan laajan kohteen vesitalouden turvaaminen ojitusaloja ennallistamalla. Järvien vedenpinnan pitäminen nykyisellään.

Selvitysaste: Jouttijärvellä tehty linnustoselvitys v. 2025, Suuripään osalta tarvitaan lisähavaintoja.

**Kilsiaapa-Ristivuoma**: Laaja, moniosainen, edustavia rimpinevoja ja rämeitä sisältävä alue Tervolan, Tornion, Ylitornion ja Rovaniemen kuntien raja-alueilla. Kansainvälisesti merkittävä IBA-alue ja Natura 2000-suojelualue.

Kriteerilajit: pesivinä uhanalaiset, harvinaiset tai taantuneet taigametsähanhi, jänkäsirriäinen, jänkäkurppa, suokukko, mustaviklo, sinisuohaukka, jänkäkurppa, pohjansirkku, mehiläishaukka sekä kaksi erityissuojeltua lajia. Tornion- ja Kemijoen vedenjakajalla sijaitseva laaja erämainen alue lukuisine pikkujärvineen on tärkeä arktisten tai boreaalisten läpimuuttajien, esim. kuikkalintujen ja muiden sorsalintujen sekä kahlaajien levähdys- ja suoja-alue

Suojelutoimet: Luonnon omien prosessien mukainen luontotyyppien säilyttäminen. Tornion, Ylitornion ja Tervolan suunnitteilla olevat tuulivoimahankkeet voivat uhata alueen monimuotoisuutta ja linnustoarvoa.

Selvitysaste: Vaikeakulkuisuus ja syrjäinen sijainti vähentäneet havaintoja. Vaatii lisäkartoituksia jo yksin IBA-statuksen vuoksi.

**Kirvesaapa:** Keminmaassa, Elijärven kaivosalueen itäpuolella sijaitseva laaja, saranevavaltainen, reunoiltaan rahkainen aapasuo, jonka pohjoisosassa sijaitsee kaksi isompaa järveä ja etelälaidalla yksi pienempi. Kuuluu soidensuojelu- ja Natura 2000-ohjelmiin.

Kriteerilajeina pesivät uhanalaiset tai taantuneet taigametsähanhi, kaakkuri, suokukko, jänkäkurppa, jänkäsirriäinen, sinisuohaukka, sääksi, sekä yksi erityissuojeltu laji. Kurkien määrä on suurempi kuin millään lähikunnan -mukaan lukien Simon ja Tervolan – suolla (Rauhala ym. 2015)

Suojelutoimet: Vesitaseen ylläpito laskevien ojien padoilla, muuten luonnon omien prosessien mukaisen kehityksen turvaaminen.

Selvitysaste: Paljon havaintoja viimeisten 10 vuoden ajalta.

**Musta-aapa:** Valtaosaltaan Kemiin kuuluva, Simon puolelle ulottuva suoalue Natura-statuksella. Merkittävä, lähellä rannikkoa sijaitseva, muutamia edustavia rimpilettoja sisältävä suoalue lähellä Kemin kaupunkia.

Kriteerilajeina pesivät taigametsähanhi, jouhisorsa, kaakkuri, töyhtöhyyppä, sinisuohaukka, nuolihaukka, sääksi, suokukko.

Suojelutoimet: Luonnon omien prosessien mukainen luontotyyppien säilyttäminen.

Selvitysaste: Paljon havaintoja viim. 10 v. ajalta.

**Käärmeaapa:** Simon itäosassa lähellä maakuntarajaa sijaitseva erittäin monimuotoinen soidensuojelu- ja Natura 2000-alue. Suon etelä- ja länsiosissa suuret yhtenäiset rimpialueet. Lettojen osuus alueen suotyypeistä huomattavan suuri.

Kriteerilajeina pesivät taigametsähanhi, kaakkuri, mustakurkku-uikku, tukkasotka, jouhisorsa, mustaviklo, jänkäkurppa, suokukko, vesipääsky, muuttohaukka, pohjansirkku. Käärmeaapa Simojoen muuttoväylän läheisyydessä on tärkeä arktisten tai boreaalisten läpimuuttajien, esim. kuikkalintujen ja muiden sorsalintujen sekä kahlaajien levähdys- ja suoja-alue.

Suojelutoimet: Rimpisten osien ja ravinteikkaiden lettojen säilymisen turvaaminen esim. ympäröivien umpeen kasvavien ojien rauhoittamisella.

Selvitysaste: Alueen lintuatlasruudun selvitysaste kesän 2025 jälkeen ”Hyvä”. Lisäkartoitukset tarpeen alueen lajirikkauden takia.

**Veittiaapa- Ristiaapa-Luujärvet:** Simojoen keskijuoksun mutkan eteläpuolella sijaitseva neljän keskikokoisen rimpinevavaltaisen suon muodostama kansainvälisesti merkittävä IBA-alue sekä Natura-suojelualue. Aapasoiden ympäröimänä on viisi lampea, suoalueen länsipuolella yhtenäinen metsäselänne. Suoalue on rimpisyydestään johtuen erittäin vaikeakulkuinen, mutta alueen itäosat ovat helposti saavutettavissa.

Kriteerilajit: uhanalaiset tai harvinaiset jänkäsirriäinen, mustaviklo, jänkäkurppa, suokukko, jouhisorsa, tukkasotka ja yksi erityissuojeltu lintulaji.

Suojelutoimet: Tekopesät sääkselle.

Selvitysaste: Alueen lintuatlasruutujen selvitysaste kesän 2025 jälkeen ”Hyvä”. Lisäkartoituksia tarvitaan.

**Nikkilänaapa:** Pienehkö soidensuojelu- ja Natura 2000-alue Simon kaakkoiskulmassa. Selvärajainen rimpien ja pienialaisten lettojen luonnehtima aapasuo, jonka kriteerilajeina tavataan uhanalaiset taigametsähanhi, jouhisorsa, haapana, suokukko. Alueen kaakkoisosassa Hoikkakankaan suojeltu metsäalue.

Suojelutoimet: Luonnon omien prosessien mukainen luontotyyppien säilyttäminen.

Selvitysaste: Alueen lintuatlasruudun selvitysaste kesän 2025 jälkeen ”Hyvä”. Lisäkartoituksia tarvitaan.

**Iso Saarisuo-Hoikkasuo-Musta-aapa**: Neljän aapasuon muodostama soidensuojelu- ja Natura-alue Simon ja Kuivaniemen rajalla. Kriteerilajit uhanalaiset tai taantuneet kaakkuri, taigametsähanhi, mustakurkku-uikku, sinisuohaukka, jänkäkurppa, pikkukuovi, suokukko, suopöllö, pohjansirkku.

Suojelutoimet: Luonnon omien prosessien mukainen luontotyyppien säilyttäminen.

Selvitysaste: Alueen lintuatlasruutujen selvitysaste kesän 2025 jälkeen ”Hyvä” ja ”Tyydyttävä”. Kaipaa lisäkartoituksia.

**Kalhuaapa-Kieriaapa:** Tervolan eteläosassa sijaitseva kahden, n. kuuden kilometrin päässä toisistaan sijaitsevan keskikokoisen aapasuon muodostama kokonaisuus. Molempien soiden linnustoa rikastuttaa niiden keskellä olevat järvet.

Kriteerilajit: pesivinä uhanalaiset tai taantuneet taigametsähanhi, uivelo, kuikka, suokukko ja jänkäsirriäinen. Kemijoen muuttoväylän vaikutuspiirissä tämä kohde on tärkeä arktisten tai boreaalisten läpimuuttajien, esim. kuikkalintujen ja muiden sorsalintujen sekä kahlaajien levähdys- ja suoja-alue.

Suojelutoimet: Luonnon omien prosessien mukainen luontotyyppien säilyttäminen

Selvitysaste: Havaintoja hyvin vähän viim. 10 vuoden ajalta. Päivitettävä kohde.

**Kellojänkä-Pyörysjänkä** sisältää kaksi vierekkäistä, Keminmaan keskiosassa Kemijoen itäpuolella olevaa Natura-ohjelmaan kuuluvaa rimpistä aapasuota. Kriteerilajit uhanalaiset tai taantuneet taigametsähanhi, kaakkuri, uivelo, riekko, lapinpöllö, kanahaukka, muuttohaukka.

Suojelutoimet: luonnon omien prosessien mukaisen kehityksen turvaaminen.

Selvitysaste: Kohtalaisen paljon havaintoja viim. 10 vuoden ajalta.

## Käytöstä poistetut turvetuotantoalueet

**Kohteiden yleiset valintaperusteet**

- Entisellä aapasuoalueella sijaitseva, vähittäin kosteikkoalueeksi kehittyvä alue on tärkeä pesintä- ja ravinnonhankintaympäristö uhanalaisille hanhille, joutsenelle, kurjelle sekä erityisesti sorsa- ja kahlaajalinnuille.
- Alue on tärkeä arktisten tai boreaalisten läpimuuttajien, esim. sorsalintujen sekä kahlaajien levähdys- ja suoja-alue.
- Alueella pesii säännöllisesti lintulajeja, joiden pesimäkannat ovat kärsineet aapasoiden vähenemisestä tai niiden vesitalouden muutoksista. Alueella tavataan uhanalaisia suo- tai kosteikkolajeja pesivinä. Lajien lukumäärä on vähintään 50% Meri-Lapin aapasoilla tavattavista valtakunnallisesti tai alueellisesti uhanalaisista lintulajeista.
- Vanhojen turpeen jyrsintäsarkojen reunojen metsäalueet tai metsäsaarekkeet tarjoavat suojaisia pesimäympäristöjä uhanalaisille tai harvinaisille boreaalisille lajeille nuolihaukka, sinisuohaukka, hiiripöllö, pohjantikka sekä taantuvat varpuslintulajit.

**Lyypäkinaapa-Latva-aapa-Siiviläniemenaapa**: Simojoen pohjoispuolella, lähellä Runkauksen luonnonpuistoa sijaitsevien kolmen lakkautetun turvetuotantoalueen kokonaisuus. Turpeen jyrsinnän synnyttämät painanteet, joita on Lyypäkinaavalla 7, Latva-aavalla 4 ja Siivilänniemenaavalla 2, täyttyvät keväällä vedellä muodostaen hyviä levähdys- ja pesintäympäristöjä sorsalinnuille. Altaiden välisillä turvekentillä viihtyvät kahlaajat ja niitten

reunojen pensaikoissa varpuslinnut sekä pedot. Varsinkin Latva-aapa-Lyypäkinaapa on nykyasussaan arvokas kosteikkokokonaisuus.

Kriteerilajit: pesivinä uhanalaiset tai taantuneet taigametsähanhi, mustakurkku-uikku, tukkasotka, jouhisorsa, haapana, lapasorsa, pikkukuovi, suokukko, pikkutylli, töyhtöhyyppä, keltavästäräkki, niittykirvinen, kiuru, pohjansirkku, sinisuohaukka, mehiläishaukka, kaksi erityissuojeltua lajia. Laaja, mutta suojaisia osia sisältävä levähtämisalue pohjoisille kahlaajille lirolle, jänkäsirriäiselle, jänkäkurpalle ja mustaviklolle.

Suojelutoimet: Vedenpinnan tason pitäminen nykyisellään esim. pohjapadoilla, reunapensaiden laikuittainen raivaus. Metsästyksen aloituksen myöhentäminen sorsalintujen pakomuuton ehkäisemiseksi (Sotka-projekti). Mikäli vesialtaisiin ei pääse kehittymään haukikantoja, muodostuvat sorsalintujen poikastuotot suojärviä paremmiksi.

Selvitysaste: Kohtalaisen paljon havaintoja, varsinkin kesältä 2025 Suomen neljäs lintuatlas 2022-25 -kartoitukseen liittyen.

**Lumiaapa:** Simojoen pohjoispuolella sijaitseva vanha pohjois-eteläsuuntainen turvetuotantoalue, jonka pohjoisin ja eteläisin osa on kehittyneet kosteikoiksi.

Kriteerilajit: pesivinä uhanalaiset, harvinaiset tai taantuneet jänkäkurppa, suokukko, mustaviklo, pikkulepinkäinen, kiuru, niittykirvinen. Levähdysalue pohjoisille kahlaajille.

Suojelutoimet: Kosteikkokehityksen salliminen, kohtuulliset maisemoinnit ja ennallistamistoimet. Järvimäisten altaiden vedenpinnan tason pitäminen nykyisellään esim. pohjapadoilla, reunapensaiden laikuittainen raivaus.

Selvitysaste: Kaipaa lisää kartoituksia.

**Ristivuoma-Laukkuvuoma:** Tornion pohjoisosassa sijaitseva käytöstä poistettu turvetuotantoalue. Alueella kaikkiaan 7 laajaa turpeen jyrsinnän jäljiltä syntynyttä painannetta, jotka täyttyvät keväällä ja säilyvät järvimäisinä läpi kesän. Vesialueiden ruovikot ja reunalietteet muodostavat arvokkaan lintualueen sorsalinnuille ja kahlaajille.

Kriteerilajisto: pesivinä uhanalaiset, harvinaiset tai taantuneet taigametsähanhi, mustakurkku-uikku, haapana, jouhisorsa, suokukko, mustaviklo, keltavästäräkki, niittykirvinen + yksi erityissuojeltu laji. Laaja, mutta suojaisia osia sisältävä levähtämisalue pohjoisille kahlaajille lirolle, jänkäsirriäiselle, jänkäkurpalle ja mustaviklolle.

Suojelutoimet: Järvimäisten altaiden vedenpinnan tason pitäminen nykyisellään esim. pohjapadoilla, reunapensaiden laikuittainen raivaus. Metsästyksen aloituksen myöhentäminen sorsalintujen pakomuuton ehkäisemiseksi (Sotka-projekti). Ristivuoma-Laukkuvuoma sijoittuu laajan suunnitteilla olevan Martimon tuulivoima-alueen sisään. Mikäli vesialtaisiin ei pääse kehittymään haukikantoja, muodostuvat sorsalintujen poikastuotot suojärviä paremmiksi.

Selvitysaste: Kohtalaisen paljon havaintoja vuosilta 2024 ja 2025 Suomen neljäs lintuatlas 2022-25 -kartoitukseen liittyen.

**Rakkaviidanaapa**: Tervolassa, Kemijoen eteläpuolella sijaitseva käytöstä poistettu turpeennostoalue, jolla on yksi järvimäinen allas. Turpeen jyrsinnän synnyttämät painanteet, täyttyvät keväällä vedellä muodostaen hyviä levähdys- ja pesintäympäristöjä sorsalinnuille. Altaiden välisillä turvekentillä viihtyvät kahlaajat ja niitten reunojen pensaikoissa varpuslinnut sekä pedot. Potentiaalinen lintukosteikko ja levähdysalue Kemijokivarren päämuuttoreitin läheisyydessä.

Kriteerilajit: pesivinä uhanalaiset, harvinaiset tai taantuneet taigametsähanhi, mustakurkku-uikku, haapana, jouhisorsa, mustaviklo, suokukko, yksi erityissuojeltu laji.

Suojelutoimet: Vedenpinnan tason pitäminen nykyisellään esim. pohjapadoilla, reunapensaiden laikuittainen raivaus. Metsästyksen aloituksen myöhentäminen sorsalintujen pakomuuton ehkäisemiseksi (Sotka-projekti).

Selvitysaste: Kaipaa lisäkartoituksia.

## Peltoalueet:

**Kohteiden yleiset valintaperusteet**

- Alueella tavataan vuosittain levähtävinä merkittäviä määriä kurkia, joutsenia, hanhia, sorsalintuja tai kahlaajia. Hanhien kerrallaan yli 100:n, sorsalintujen yli 100:n, kurjen yli 300:n ja/tai mahdollisesti kahlaajien yli 100:n samanaikaisen yksilön raja-arvo ylittyy.
- Alueelle kerääntyy vuosittain joko syys- tai kevätmuutolla vähintään 60% Meri-Lapin jokivarsien ja viljelymaiden uhanalaisista tai alueellisesti uhanalaisista lintulajeista.
- Alue on merkittävä vähenevien kosteikkoympäristöjen lintujen pesintä-, suoja- tai ravinnonhankinta-alue, jolla on merkitytä myös metsästyskauden alun pakomuuttoa vähentävänä alueena.
- Alue on merkittävä taantuvien maatalousympäristössä pesivien lajien elinalue.

**Raumonjärven pellot:** Laaja, yhtenäinen peltoalue Tornion kaupunkialueen koillispuolella Liakanjoen alajuoksulla. Syntynyt järvenlaskun tuloksena 1950-luvulla. FINIBA-kohde, missä lintujen havainnointi on helppoa. Maankohoamisen ja tehokkaiden ojitusten seurauksena kevättulva on laskenut ja alue on menettänyt viime vuosikymmeninä arvoaan hanhien ja kurkien levähdyskohteena. Kahlaaja-, varpuslintu- sekä petolintulajisto on silti rikasta.

Kriteerilajit: suurina määrinä levähtävinä uhanalaiset tai meillä muuten harvinaiset taigametsähanhi, kuovi, piekana, tuulihaukka, sinisuohaukka, töyhtöhyyppä, kiuru, niittykirvinen. Myös lyhytnokkahanhi, tundrahanhi, sepelhanhi, arosuohaukka, suokukko, lapinpöllö, suopöllö, keltavästäräkki, pulmunen, lapinsirkku.

Suojelutoimet: Raumonjärvi on merkittävä maatalousalue. Yhteistyö maanomistajien kanssa, esim: ohjeistus välttää rehuntekoa ja niittoa pelloilla pesivien kahlaajien munapesävaiheessa.

Selvitysaste: Paljon havaintoja varsinkin huhti-toukokuussa kurki- ja hanhimuuton aikaan.

**Isoniityn-Oraskerin pellot:** Kaksi laajaa peltoaluetta Tornion Pirkkiön ja Puuluodon taajamien välisen tien varressa. Pellot säilyvät keväisin Raumonjärveä pitempään veden vallassa tarjoten ravintoa satapäisille hanhiparville, erityisesti merihanhille. Helposti saavutettava lintukohde. Kriteerilajit: levähtävinä taigametsähanhi, lyhytnokkahanhi, tundrahanhi, sepelhanhi, uuttukyyhky, sinisuohaukka, arosuohaukka, muuttohaukka, piekana, lapinpöllö, sepelkyyhky, keltavästäräkki, kiuru, kottarainen, niittykirvinen, suokukko, töyhtöhyyppä, kuovi.

Suojelutoimet: Merkittävä maatalousalue. Pesintäaikaisten tappioiden välttäminen yhteistyössä maanviljelijöiden kanssa.

Selvitysaste: Paljon havaintoja varsinkin huhti-toukokuussa hanhimuuton aikaan.

**Palonperän pellot:** Laaja peltoalue Tervolassa Kemijoen itäpuolen tien varressa Tervolan kirkonkylän eteläpuolella.

Kriteerilajit: Jokivarren merkittävin kurjen levähdysalue: syysmuutolla levähtävien määrä enimmillään 500 - 1000 yksilöä. Muut kriteerilajit pesivinä tai suurin määrin levähtävinä: kapustarinta, kuovi, töyhtöhyyppä, sinisuohaukka, kottarainen, keltavästäräkki, niittykirvinen, varpunen.

Suojelutoimet: Tärkeä maatalousalue. Yhteistyö maanviljelijöiden kanssa. Pesintäaikaisten tappioiden välttäminen: munapesien väistäminen niiton ja rehunteon aikaan. Pöntötys esim. kottaraiselle.

Selvitysaste: Kohtalaisesti havaintoja loppukevääseen ja syksyyn painottuen.

**Kurvilansaari:** Tervolan Louen kylän kohdalla sijaitseva Kemijoen pitkän Louesaaren länsipää. Peltoaukeat, niitten väliset kosteikot sekä umpeen kasvava Louepudas tarjoavat monimuotoisen elinympäristön taantuville kulttuurilajeile. Kemijoen sedimentaatio on luonut ravinteikkaan maaperän, joka mahdollistaa tulevaisuudessakin elinvoimaisen maatalouden. Laajapinta-alainen karjatalous lannan kompostointeineen elättää alueella poikkeuksellisen runsasta peltolinnustoa.

Kriteerilajit: Kulttuurin vaikutuksessa pesivinä kuovi (n. 10 paria), töyhtöhyyppä (5-10 paria kottarainen (3-5 paria), niittykirvinen, keltasirkku, varpunen.

Suojelutoimet: Kottaraispöntöt, yhteistyö maanviljelijöiden kanssa kosteikkojen vaalimiseksi ja pesintäaikaisten pesätappioiden välttämiseksi.

Selvitysaste: Kohtalaisen paljon havaintoja viime vuosilta, mm. Suomen Neljäs Lintuatlas 2022-25 -kartoituksen yhteydessä.

## Metsät:

**Kohteiden yleiset valintaperusteet**

- Pohjois-boreaalinen metsävyöhyke ja sen lajisto kapenevat kiihtyvässä tahdissa sekä ilmastonmuutoksen että alueellamme kasvaneen puunkäytön seurauksena.
- Meri-Lapin alueella on ennestään vain muutama metsäluonnon kohde valittuna IBA-, FINIBA- tai MAALI-kohteiksi. Boreaaliset metsien lintulajit joutuvat alueellamme kiihtyvän lajikadon uhkaamiksi, koska häviäviä vanhoja metsiä korvaavia kohteita ei juurikaan ole jäljellä.
- Valitut kohteet ovat vanhoja, monentyyppisiä metsäkuvioita sisältäviä, runsaasti kolopuita tarjoavia jylhiä metsäsaarekkeita alueellamme tyypillisesti tehokäsiteltyjen metsien keskellä.
- Valitut kohteet ovat alueita, joilla pesii ympäristön alueita enemmän uhanalaisia boreaalisia tikkalajeja, petolintuja, varpuslintuja. Niiden sisällä tai lähellä niitä on merenrannikko tai pieniä järviä, joilla on merkitystä myös uhanalaisten sorsalintujen ja hanhien, mm. mustalintu, pilkkasiipi, uivelo, taigametsähanhi, perimäympäristöinä.

**Kalasatama-Tuomilahti:** Kemin Ajoksessa Kalasatamantien varressa sijaitseva pienialainen lehtometsä.

Kriteerilajit: Valkoselkätikka, pikkutikka, harmaapäätikka, käenpiika.

Suojelutoimet: Hakkuista pidättäytyminen.

Selvitysaste: Säännöllistä tarkkailua, ei vaadi erikseen selvityksiä.

**Kokkokivalo-Konttikivalo**: Kaksi vanhojen metsien saareketta Tervolan Kivaloitten vaarajaksolla. Molempien vaarojen juurella järvet, joilla monipuolinen linnusto. Vaarojen rinnemetsissä pesii uhanalaisia boreaalisia lintulajeja.

Kriteerilajit: Kaksi erityissuojeltavaa lintulajia + pohjantikka, metso, pyy, teeri, hömötiainen, töyhtötiainen, puukiipijä, sirittäjä, sinipyrstö, leppälintu, kuukkeli, käenpiika, pohjansirkku, kuikka, mustalintu, pilkkasiipi, tukkasotka, uivelo, haapana. Erikoisuutena v. 2023 laskennoissa 5km x 5km alueella yhteensä yli 20 leppälintureviiriä.

Suojelutoimet: Luonnon omien prosessien mukainen luontotyyppien säilyttäminen, hakkuista pidättäytyminen. Tekopesät ja pöntöt. Suunnitteilla oleva Suhangon kaivos voi laskea alueen linnustollista arvoa.

Selvitysaste: Paljon havaintoja 2020-luvulta, mm. Suomen Neljäs Lintuatlas -kartoitukseen liittyen.

**Valkiavaara-Sorvasvaara:** Tornion ja Tervolan pohjoisella rajaseudulla sijaitsevat vaarat, joiden juurella pieniä järviä. Vanhaa metsää laikkuina, alarinteillä kuusikoita ja rinnelehtoja, ylempänä hakkuita.

Kriteerilajit: mehiläishaukka, pyy, viirupöllö, helmipöllö, hömötiainen, puukiipijä, räystäspääsky. Erikoisuutena läheisen ruokintapaikan 14 närhen talviaikainen kertymä viime vuosina.

Suojelutoimet: Luonnon omien prosessien mukainen luontotyyppien säilyttäminen, hakkuista pidättäytyminen. Tekopesät ja pöntöt. Tornion, Ylitornion ja Tervolan suunnitteilla olevat tuulivoimahankkeet voivat uhata alueen monimuotoisuutta ja linnustoarvoa.

Selvitysaste: Kaipaa lisäkartoituksia.

**Pisavaara:** Vuonna1938 perustettu Euroopan erämaisimpiin alueisiin lukeutuva luonnonpuisto. FINIBA-alue, joka sijoittuu osittain Tervolan ja osittain Rovaniemen alueille. Luonnontilaisista rinnemetsistä, ylimmän rannan kivirakoista ja vedenkoskemattomista lakikuusikoista sekä välikurujen purokorvista muodostuva vaaramassiivi, jonka juurella on useita lettoja ja rinnesoita. Erikoisuutena myös pohjoisosan karu lampi.

Kriteerilajit: Neljä erityissuojeltavaa lintulajia+ metso, teeri, pyy, pohjantikka, harmaapäätikka, hömötiainen, puukiipijä, sirittäjä, sinipyrstö, leppälintu, pohjansirkku. Erikoisuutena vedenkoskemattomien lakikuusikoiden sekä jyrkkäreunaisten purolehtojen varpuslintujen lajikirjo.

Suojelutoimet: Luonnonpuisto-status.

Selvitysaste: Kaipaa kartoituskäyntejä uhanalaisten lajien nykytilanteen selvittämiseksi.

Lähdeviitteet

BirdLife International 2026: Country factsheet: Finland. https://datazone.birdlife.org/country/factsheet/finland on 29/05/2026

Hyvärinen, E., Juslén, A., Kemppainen, E., Uddström, A. & Liukko, U.-M. (toim.) 2019. Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja 2019. Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus.

Leivo, M. 2002: Leivo, M, Asanti, T, Koskimies, P, Lammi, E., Lampolahti, J, Mikkola-Roos, M ja Virolainen, E. 2002: Suomen tärkeät lintualueet FINIBA. BirdLife Suomen julkaisuja nro 4.

Rauhala, P., Suopajärvi, M. & Suopajärvi, P. 2015: Kemin-Tornion alueen linnut. Länsi-Pohjan kirjapaino Oy, Kemi.

Kentän koodi muuttunut

Liitetaulukko 1:

**Meri-Lapin parhaat kerääntymisalueet lajien tai linturyhmien yksilömääriin perustuen**

Laulujoutsen: Tornio Karunginjärvi 1000 – 2000, Tornio Oravaisensaari 500

Merihanhi: Tornio Oraskeri-Isoniitty 500

Taigametsähanhi: Tornio Raumonjärvi 100-200

Kurki: Tornio Palonperän pellot 1000-1500, Tornio Karungin pellot 500

Sorsalinnut: Tornio Kaupunginlahti 2000-2500, Tornio Raumonjärven pellot 500-1000

Isokoskelo: Kemi Siikalahti 500, Tornio Tornionjoen suisto 500, Kemi Kemijokisuun saaret 300

Kahlaajat: Keminmaa Elijärven altaat 200, Kemi Kuivanuoro 100, Kemi Kemijokisuun saaret 100

Sepelkyyhky: Tornio Raumonjärven pellot 500-1000

Liitetaulukko 2:

Soiden ja suojärvien Meri-Lapin alueella esiintyvät MAALI-kriteerilajit.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Taantuneet tai harvinaiset** | | | |
| Kaakkuri | Uivelo | Mustalintu | Sääksi |
| Töyhtöhyyppä | Jänkäkurppa | Suopöllö | Keltavästäräkki |
| | | | |
| **Uhanalaiset tai silmälläpidettävät:** | | | |
| Mustakurkku-uikku | Taigametsähanhi | Haapana | Jouhisorsa |
| Tukkasotka | Pilkkasiipi | Muuttohaukka | Sinisuohaukka |
| Riekko | Jänkäsirriäinen | Punajalkaviklo | Mustaviklo |
| Valkoviklo | Suokukko | Taivaanvuohi | Kuovi |
| Harmaalokki | Niittykirvinen | Pajusirkku | Pohjansirkku |