



©Mika Linho

# SATAKUNNAN MAAKUNNALLISESTI ARVOKKAAT LINTUALUEET 2006 - 2014



## SISÄLLYSLUETTELO

<b>ESIPUHE</b> .....	<b>5</b>
<b>TIIVISTELMÄ</b> .....	<b>6</b>
<b>JOHDANTO</b> .....	<b>6</b>
<b>MENETELMÄT</b> .....	<b>7</b>
<b>MAAKUNNALLISESTI TÄRKEIDEN LINTUALUEIDEN VALINTA</b> .....	<b>8</b>
<b>OSA 1: KRITERILAJIEN LAJIKOHTAINEN TARKASTELU</b> .....	<b>11</b>
JOHDANTO.....	11
LAJIKOHTAINEN TARKASTELU.....	11
Kyhmyjoutsen, <i>Cygnus olor</i> .....	13
Pikkujoutsen, <i>Cygnus columbianus</i> .....	17
Laulujoutsen, <i>Cygnus cygnus</i> .....	18
Metsähanhi, <i>Anser fabalis</i> .....	22
Lyhytnokkahanhi, <i>Anser brachyrhynchos</i> .....	25
Tundrihanhi, <i>Anser albifrons</i> .....	27
Merihanhi, <i>Anser anser</i> .....	28
Kanadanhanhi, <i>Branta canadensis</i> .....	32
Valkoposkihanhi, <i>Branta leucopsis</i> .....	35
Ristisorsa, <i>Tadorna tadorna</i> .....	38
Haapana, <i>Anas penelope</i> .....	44
Harmaasorsa, <i>Anas strepera</i> .....	47
Tavi, <i>Anas crecca</i> .....	50
Sinisorsa, <i>Anas platyrhynchos</i> .....	53
Jouhisorsa, <i>Anas acuta</i> .....	57
Heinätavi, <i>Anas querquedula</i> .....	60
Lapasorsa, <i>Anas clypeata</i> .....	62
Punasotka, <i>Aythya ferina</i> .....	68
Tukkasotka, <i>Aythya fuligula</i> .....	72
Lapasotka, <i>Aythya marila</i> .....	77
Haahka, <i>Somateria mollissima</i> .....	78
Alli, <i>Clangula hyemalis</i> .....	84
Pilkkasiipi, <i>Melanitta fusca</i> .....	86
Telkkä, <i>Bucephala clangula</i> .....	88
Uivelo, <i>Mergellus albellus</i> .....	93
Tukkakoskelo, <i>Mergus serrator</i> .....	96
Isokoskelo, <i>Mergus merganser</i> .....	101
Riekko, <i>Lagopus lagopus</i> .....	106
Teeri, <i>Tetrao tetrix</i> .....	107
Peltoppy, <i>Perdix perdix</i> .....	107
Kaakkuri, <i>Gavia stellata</i> .....	108
Kuikka, <i>Gavia arctica</i> .....	110
Pikku-uiikku, <i>Tachypatus ruficollis</i> .....	112
Silkkuiikku, <i>Podiceps cristatus</i> .....	114

Härkälintu, <i>Podiceps griseogenus</i> .....	118
Mustakurkku-uikku, <i>Podiceps auritus</i> .....	121
Merimetso, <i>Phalacrocorax carbo</i> .....	125
Kaulushaikara, <i>Botaurus stellaris</i> .....	128
Harmaahaikara, <i>Ardea cinerea</i> .....	130
Merikotka, <i>Haliaeetus albicilla</i> .....	134
Luhtahuitti, <i>Porzana porzana</i> .....	134
Ruisrääkkä, <i>Crex crex</i> .....	135
Nokikana, <i>Fulica atra</i> .....	137
Kurki, <i>Grus grus</i> .....	141
Meriharakka, <i>Haematopus ostralegus</i> .....	142
Pikkutylli, <i>Charadrius dubius</i> .....	146
Tylli, <i>Charadrius hiaticula</i> .....	148
Kapustarinta, <i>Pluvialis apricaria</i> .....	151
Töyhtöhyppä, <i>Vanellus vanellus</i> .....	156
Isosirri, <i>Calidris canutus</i> .....	161
Pulmussirri, <i>Calidris alba</i> .....	162
Pikkusirri, <i>Calidris minuta</i> .....	163
Lapinsirri, <i>Calidris temminckii</i> .....	164
Kuovisirri, <i>Calidris ferruginea</i> .....	165
Suosirri ja Etelänsuosirri, <i>Calidris alpina</i> ja <i>C. a. ssp. schinzii</i> .....	166
Jänkäsirriäinen, <i>Limicola falcinellus</i> .....	168
Suokukko, <i>Philomachus pugnax</i> .....	169
Jänkäkurppa, <i>Lymnocyptes minimus</i> .....	173
Taivaanvuohi, <i>Gallinago gallinago</i> .....	174
Punakuiri, <i>Limosa lapponica</i> .....	177
Kuovi, <i>Numenius arquata</i> .....	178
Mustaviklo, <i>Tringa erythropus</i> .....	181
Valkoviklo, <i>Tringa nebularia</i> .....	184
Liro, <i>Tringa glareola</i> .....	186
Punajalkaviklo, <i>Tringa totanus</i> .....	189
Karikukko, <i>Arenaria interpres</i> .....	191
Merikihu, <i>Stercorarius parasiticus</i> .....	195
Naurulokki, <i>Larus ridibundus</i> .....	199
Kalalokki, <i>Larus canus</i> .....	204
Selkälokki, <i>Larus fuscus</i> .....	209
Harmaalokki, <i>Larus argentatus</i> .....	214
Merilokki, <i>Larus marinus</i> .....	219
Pikkulokki, <i>Hydrocoleus minutus</i> .....	224
Räyskä, <i>Hydroprogne caspia</i> .....	229
Kalatiira, <i>Sterna hirundo</i> .....	233
Lapintiira, <i>Sterna paradisaea</i> .....	236
Riskilä, <i>Cephus grylle</i> .....	239
Valkoselkätikka, <i>Dendrocopos leucotos</i> .....	242
Pohjantikka, <i>Picoides tridactylus</i> .....	242

Sepelkyyhky, <i>Columba palumbus</i> .....	243
Uuttukyyhky, <i>Columba oenas</i> .....	246
Koskikara, <i>Cinclus cinclus</i> .....	248
Kottarainen, <i>Sturnus vulgaris</i> .....	249
Peltosirkku, <i>Emberiza hortulana</i> .....	251
<b>OSA 2: MAALIALUEET .....</b>	<b>253</b>
JOHDANTO .....	253
MAALIALUEET .....	253
Kaijakari-Enskeri [120085] .....	255
Karhijärvi [120086] .....	256
Suomijärvi-Koisalo [120087] .....	257
Panelia-Kakkerinsuo [120088] .....	259
Leistilänjärvi [120089] .....	260
Luvianlahti [120090] .....	261
Pinomäki-Vainiola [120091] .....	262
Kyynärjärvi-Pitäjänoja [120092] .....	263
Poosjärvi [120093] .....	265
Alkkianneva-Lylynneva [120094] .....	266
Sarvonlahti-Katismaa-Vihelä [120095] .....	267
Luvalahti-Kauttuanlahti [120096] .....	268
Mannila-Sieravuori [120097] .....	270
Preiviikin pellot-Maaviiki [130015] .....	271
Kyläsaari-Luodot-Toukari [120098] .....	272
Säkylän pellot ja Köyliönjärvi [120099] .....	274
Huittisten pellot [130000] .....	275
Puurijärvi ja Kouvatsan pellot [130001] .....	277
Koskeljärvi-Vaaljärvi-Pitkäjärvi [130002] .....	278
Sääksjärvi [130003] .....	280
Luvian ulkosaaristo [130004] .....	281
Gummandoora-Merikarvia [130005] .....	283
Preiviikinlahti-Viasvedenlahti [130006] .....	284
Kokemäenjoen suisto-Kirrinsanta-Levo [130007] .....	288
Rauman keskinen saaristo [130008] .....	290
Otajärvi [130009] .....	292
Kauklaistenjärvi [130010] .....	293
Verkkokari-Auvi [130011] .....	295
Rauman ja Eurajoen pohjoinen saaristo [130012] .....	296
Pinkjärvi [130013] .....	298
Unajanlahti-Kortela [130014] .....	299
<b>LÄHTEET JA KIRJALLISUUS .....</b>	<b>301</b>

## ESIPUHE

Maankäytön suunnittelussa ja kaavoituksessa on tavoitteena ohjata erilaisia toimintoja siten, että luonnonarvojen säilyminen otetaan huomioon. Maassamme on aiemmin inventoitu kansainvälisesti tärkeiden lintualueiden eli IBA-alueiden (Important Bird Areas) ja valtakunnallisesti tärkeiden lintualueiden eli FINIBA-alueiden (Finnish Important Bird Areas) linnustot. Valtakunnallinen MAALI-hanke (Maakunnallisesti tärkeät lintualueet -hanke) on maakuntatason laajennus IBA- ja FINIBA-hankkeisiin, ja sitä on koordinoanut BirdLife Suomi. Satakunnassa sen toteutuksesta ovat vastanneet Porin Lintutieteellinen Yhdistys sekä Rauman Seudun Lintuharrastajat Raumalla ja Eurajoella.

Satakunnan MAALI-hankkeen tuloksena on nimetty maakunnallisesti tärkeiden lintualueiden verkosto. Alueet on päivitetty BirdLife Suomen ylläpitämään lintualueetietokantaan, ja kohteiden perustiedot julkaistaan tässä raportissa. MAALI-alueisiin kuuluu tärkeitä pesimälinnustokohteita, muuttolintujen levähdys- ja ruokailualueita, maakunnassa harvalukuisten tai uhanalaisten lajien tärkeimpiä esiintymisalueita sekä maakunnallisesti edustavia tietyn elinympäristön pesimälinnuston kohteita.

MAALI-hanke on ollut suuritöinen ja sisällöltään hyvin vaativa. Alueiden kriteerin laadinta ja oikeiden kohteiden nimeäminen on edellyttänyt huomattavaa ajankäyttöä ja alueemme linnuston vankkaa paikallistuntemusta. Satakunnan linnustonsuojelun kannalta hankkeen tuloksena syntynyt alueverkosto on merkittävä maankäytön suunnittelussa. Hanke on koonnut olemassa olevaa lintutietoutta ja luonut pohjan tulevaisuudessa päivitettävälle ja täydennettävälle aineistolle.

Satakunnan MAALI-hankkeen päävastuuhenkilönä on toiminut Risto Vilén ja hänen ohellaan keskeisinä henkilöinä Kimmo Nuotio ja Ville Vasko. Ilman näiden henkilöiden työpanosta tätä raporttia ei olisi olemassa. Maastoinventointeja tekivät Kimmo Nuotio, Tarja Pajari, Juha Wallin, Juha Sjöholm, Leo Salo ja Risto Vilén. Ilpo Lahtinen ja Hannu Latvajärvi antoivat arvokkaita riikkotietoja hankkeeseen. Sami Luoma ja Raimo Sundelin paransivat hankkeen ja raportin laatua lukuisilla kommentteillaan. Lintukuvaajat Mika Linho ja Jani Lepistö luovuttivat kuviaan ilman korvausta raporttiin. Lisäksi laskentatuloksiaan, kommenttejaan ja havaintojaan antoivat Asko Eriksson, Marko Dahlman, Jan Eerala, Kalle Haapala, Juha Heino, Seppo Kivislahti, Sami Koskinen, Ilkka Kuvaja, Jari Lagerroos, Janne Lampolahti, Jukka Nuotio, Keijo Seppälä, Matti Sillanpää ja Martti Uusitalo. Timo Metsänen edisti Satakunnan hanketta merkittävästi BirdLife Suomen edustajana.

Kiitämme erityisesti Suomen Kulttuurirahaston Satakunnan rahastoa, jonka myöntämän apurahan turvin hanke oli mahdollista toteuttaa. Ilman saatua tukea hanke ei olisi toteutunut.

Heli Perttula  
Porin Lintutieteellisen Yhdistyksen puheenjohtaja

## TIIVISTELMÄ

Maankäytön suunnittelussa ja kaavoituksessa on tavoitteena ohjata ihmisten toimintoja siten, että luonnonarvojen säilyminen otetaan huomioon. Linnuille tärkeiden alueiden osalta tätä voidaan edistää osoittamalla maakunnallisesti tärkeiden lintualueiden sijoittuminen, ja ennaltaehkäistä siten ristiriitoja maankäyttöä muuttavien toimintojen ja linnustonsuojelun välillä. Samalla tuetaan myös monia muita yhteiskunnallisesti tärkeitä tavoitteita, kuten lintukantojen seurantaa.

Valtakunnallista MAALI-hanketta eli Maakunnallisesti tärkeät lintualueet -hanketta koordinoi maamme lintuharrastusjärjestöjen keskusjärjestö BirdLife Suomi. Satakunnassa hankkeesta vastasivat Porin Lintutieteellinen Yhdistys (PLY) ja Rauman Seudun Lintuharrastajat (RSLH). PLY:n toimialue kattaa Satakunnan maakunnan lukuun ottamatta Raumaa ja Eurajokea, sekä Pyhärannan aluetta, jotka ovat RSLH:n toimialuetta.

Hankkeen tavoitteena oli tunnistaa Satakunnassa tärkeitä lintualueita, sekä nimetä ja rajata niiden joukosta maakunnan tasolla tärkeät lintualueet. Osa kohteista on tärkeitä maakunnan omaleimaisen pesimälinnuston suojelussa, kun taas osa on tärkeitä muuttolintujen levähdys- ja ruokailualueina.

Hanke on maakuntatason laajennus jo aiemmin toteutettuihin IBA- ja FINIBA-hankkeisiin. MAALI-hankkeessa valintakriteerit poikkeavat näistä sekä perusteiltaan että lajistoltaan. MAALI-alueiden rajauksilla on pyritty löytämään, hankkeen nimen mukaisesti, maakunnallisesti tärkeät lintualueet. Rajatut alueet linnustotietoineen ovat siten itsenäisiä suhteessa aiempiin hankkeisiin.

Hankkeen tuloksena valmistui maakunnallisesti tärkeiden lintualueiden verkosto, joka palvelee maankäytön ohjausta ja suunnittelua luonnon monimuotoisuuden säilyttämiseksi. Lintualueet tehtiin myös paikkatietokantana, jonka tiedot tulevat maankäyttöä suunnittelevien ja ohjaavien viranomaisten käyttöön.

## JOHDANTO

Lintuja on kaikkialla erilaisissa ympäristöissä, mutta linnut eivät esiinny kaikkialla yhtä runsaina. Kohteita, joissa lintuja pesii tai ruokailee enemmän kuin muualla, kutsutaan lintualueiksi tai lintupaikoiksi. Linnut ovat hyviä ympäristön tilan ja muun luonnon monimuotoisuuden ilmentäjiä. Lintuja on niiden ympäristöindikaattoriluonteen ja helpon inventoivavuuden vuoksi yleisesti hyödynnetty suojelualueiden valinnassa sekä Suomessa (mm. Valtakunnallinen lintuvesien-suojeluohjelma 1981) että laajasti ympäri maailman. Linnuilla on tärkeä osa myös monissa kansainvälisissä sopimuksissa, kuten Ramsarin (1974), Bernin (1986) ja Bonnin (1988) sopimukset. Tärkeiden lintualueiden tila on myös virallinen YK:n monimuotoisuuden tilan globaali indikaattori.

Lintujen suojelun tärkeyttä selittää myös niiden kansainvälisyys. Koska monet lintulajit liikkuvat muuttokäyttäytymisensä vuoksi elinkiertonsa aikana useiden, jopa tuhansien kilometrien päässä toisistaan sijaitsevien valtioiden alueella, linnut nähdään yhteisenä omaisuutena, jonka hyvinvoinnista ja suojelusta kaikilla on yhteinen vastuu.

Suomessa lintujen suojelu on perinteisesti painottunut pesimäalueiden suojeluun, kun taas linnuille tärkeimmät ruokailu- ja levähdysalueet ovat jääneet alueiden valinnassa taka-alalle ja tulleet vain osin suojelluiksi pesimälinnustonsa perusteella. Suojelualueeksi nimeäminen ja maankäytön suunnittelun ohjaaminen ovat olennaisia tekijöitä linnuille tärkeiden ruokailu- ja levähdysalueiden näkökulmasta.

Maankäytön suunnittelussa ihmistoimintaa pyritään ohjaamaan niin, että toiminta on sopusoinnussa luonnonarvojen säilymisen kanssa. Käytännössä suuntaviivat osoitetaan maakuntatason kaavoituksessa maakuntakaavassa, jonka mukaisesti suunnittelua toteutetaan yleis- ja asemakaavoilla.

Maakuntakaavat koskevat suuria alueita, eikä niiden yhteydessä ole yleisesti tehty koko maakuntaa koskevia laajoja selvityksiä maakuntakaavatasolla tärkeistä luontoalueista. Kaavassa saatetaan tästä johtuen osoittaa maankäyttöä huomattavasti muuttavaa toimintaa luonnonarvoiltaan tärkeille alueille. Eri osapuolten edun ja myös maankäyttö- ja rakennuslain tavoitteiden mukaista on pyrkiä välttämään ristiriitoja maankäyttöä muuttavan toiminnan ja suojelutarpeiden välillä. Tätä voidaan käytännössä edistää hankkeilla, jotka osoittavat maakunnallisesti tärkeiden alueiden sijoittumisen.

Kansainvälisesti tärkeiden lintualueiden (Important Bird Areas, IBA) ja valtakunnallisesti tärkeiden lintualueiden (Finnish Important Bird Areas, FINIBA) linnusto on jo inventoitu lintuharrastajien voimin 1990- ja 2000-luvuilla. Satakunnassa IBA-kohteita on kuusi ja FINIBA-kohteita 18. Näiden tärkeiden lintualueiden valintakriteerit ovat olleet varsin korkeat. Aiemmissa hankkeissa tunnistettujen kohteiden ulkopuolelle on jäänyt monia linnustoltaan hieman vaatimattomampia, mutta silti linnustonsuojelun kannalta merkittäviä kohteita. Osa kohteista on tärkeitä maakunnan oma-leimaisen pesimälinnuston suojelussa, osa puolestaan on tärkeitä muuttolintujen levähdys- ja ruokailualueina.

MAALI-hankkeen maakunnallisen luonteen vuoksi aluerajaukset ovat paikoin päällekkäisiä tai suhteellisen yhteneväisiä valtakunnallisten ja kansainvälisten rajausten kanssa. Maakunnalliset valintakriteerit ja tarkasteltava lajisto poikkeavat merkittävästi IBA- ja FINIBA -hankkeista, joten aluerajaukset eivät kuitenkaan ole hierarkisessa suhteessa toisiinsa. MAALI-alueiden rajauksilla on pyritty löytämään nimenomaan maakunnalle tärkeät lintualueet. Rajatut alueet linnustotietoineen ovat siten itsenäisiä suhteessa aiempiin hankkeisiin.

MAALI-hankkeen ensisijaisena tavoitteena olikin koota yhteen tuoretta aluekohtaisia laskenta-aineistoa lintualueiden linnustosta ja tämän aineiston avulla tunnistaa maakuntatasolla tärkeät lintualueet. Samalla luotiin järjestelmä, jonka avulla lintualueiden linnustotietoja päivitetään säännöllisesti tulevaisuudessa, mikä mahdollistaa ko. alueiden ja niiden linnuston muutosten nykyistä monipuolisemman seurannan. Kohteet nimettiin ja rajattiin kartalle, jotta kohdetietoa voidaan hyödyntää maankäytön suunnittelussa. MAALI-aineistoa voidaan käyttää taustamateriaalina erilaisissa maankäyttöön vaikuttavissa hankkeissa, mutta se ei kuitenkaan korvaa hankekohtaisia erilliselvityksiä.

## MENETELMÄT

Ensisijaisena tiedonlähteenä käytettiin BirdLife Suomen ylläpitämän Tiira-lintutietopalvelun havaintotietokantaa. Tietokanta soveltuu erinomaisesti kerääntymätietojen koostamiseen, mutta huonommin pesimälajiston selvittämiseen. Uusien tietojen keruussa käytettiin alueella tai sen lähellä asuvia harrastajia ja mahdollisia erilliselvityksiä. Paikallisilla harrastajilla olikin yleensä paras asiantuntemus ja ennakkotietämys tärkeistä kohteista.

Havaintoaineiston perusteella tehtiin laji- ja aluekohtaisia yhteenvetoja. Kohteissa, joista oli niukasti tietoja ja joita pidettiin tärkeinä, toteutettiin maastotutkimuksia vuosina 2013 ja 2014 linnustotietojen täydentämiseksi. Lisäksi kerättiin alan julkaisuista viimeaikaisia alueellisia linnustotietoja. Käytettävissä oli kohtuullisesti riittävän tuoreita linnustolaskentoja; erityisesti pesivistä kosteikkolinnuista. Soiden ja peltojen pesimälinnustotiedot ovat varsin hajanaisia, ja näiden selvittämiseksi tulee jatkossa kiinnittää huomattavasti aiempaa enemmän huomiota.

Hankkeessa kerätyt aluekohtaiset lintutiedot vietiin BirdLife Suomen internet-pohjaiseen lintualueetietokantaan. Tietokanta mahdollistaa monipuolisesti lintukohteita koskevan tiedon säilyttämisen ja käyttämisen. Järjestelmän käyttäjähallinta toteutetaan BirdLife Suomen toimistolla. Lintualueetietokantaan on jo viety valmiiksi FINIBA-rekisterin tiedot, vuosina 2006–2010 toteutettujen IBA-alueiden inventointien linnustotiedot ja jonkin verran muuta lintualueaineistoa. Lintualueetietokannassa olemassa oleva MAALI-aineisto muodostaa rungon koko materiaalille. Satakunnan MAALI-aineistojen rajaukset ja ominaisuustiedot tuotettiin myös digitoituna paikkatietoaineistona käytettäväksi osana maankäytön ohjausta mm. viranomais- ja kansalaisjärjestökäyttöön.

Tavoitteena oli myös rakentaa lajikohtainen tarkastelu tavalla, joka mahdollistaa raportin päivittämisen joustavasti. Linnustotiedon karttuessa ja linnuston muuttuessa päivitystarpeita voi ilmetä nopeastikin. Toisaalta olemassa olevan tiedon kokoaminen yhteen voi osaltaan auttaa suuntaamaan tiedonkeruuta tarkennetusti aiemmin puutteellisesti tutkittuihin lajeihin ja alueisiin. Lajikohtaisen tietämyksen lisääntyessä myös varsinaisten MAALI-alueiden päivitys voidaan tehdä ajoittain vastaamaan maakuntamme linnuston todellisempaa tilaa.

## MAAKUNNALLISESTI TÄRKEIDEN LINTUALUEIDEN VALINTA

MAALI-alueiden paikantamiseksi selvitystyö aloitettiin laatimalla lajikohtaiset valintakriteerit. Kriteerien avulla kyettiin tunnistamaan kunkin lajin parhaat kerääntymäalueet sekä edustavimmat pesimäalueet. Työn edetessä kävi selväksi, että tietoa ei kaikilta alueilta ole riittävästi tai sen laatu ei ole riittävä.

Lisäselvitystarpeiden haarukoimisen lisäksi luotiin myöhempiä seurantoja ajatellen kategoriat sekä seurantateholle että lajikohtaisten valintakriteerien ylittävien havaintojen säännöllisyydelle vuosivälille 2006-2014. Joidenkin talveen keskittyvien esiintymien osalta mukaan saatiin myös havaintoja vuodelta 2015. Kerääntymien osalta edellytettiin valintakriteerin ylittymistä vähintään kahtena vuotena. Pesimälajin kohdalla yksikin selvitys riitti, mikäli tutkimuksen laatu oli hyvä ja esiintymisen säännöllisyys ilmeistä.

Kaikista lajeista tai alueista ei luonnollisesti ole riittävä tietopohjaa, joten myös heikommin tutkittuja alueita otettiin mukaan. Tällaisten alueiden seurantatehon ja/tai esiintymisen puutteet on tulkittavissa kategorioiden kautta. Lähestymistapa valittiin, jotta jatkossa kyetään kohdentamaan lisäselvityksiä sekä hankkeen päivitysvaiheissa että kunkin alueen maankäyttöön liittyvien toimenpiteiden vaikutuksia arvioitaessa.

Havainnointitehoa kuvataan seuraavin kategorioin:

A = oikea-aikaista kerääntymien havainnointia on yli puolelta ajanjakson vuosista ja vuosittaisia käyntikertoja useita. Pesintätiedot perustuvat tuoreisiin erillisselvityksiin

B = kerääntymien havainnointia useilta vuosilta. Pesintätiedot ovat hyvät, mutta joitakin puutteita on, kuten tiedon painottuminen ajanjakson alkupuolella tai muita menetelmällisiä ongelmia

C = kerääntymien havainnointia satunnaisesti. Pesintätietoja on, mutta tieto puutteellista ja perustuu esimerkiksi Tiiraan talletettuihin pesimäaikaisiin yksilömääriin

Esiintymisen säännöllisyyttä arvioidaan seuraavasti:

I = havainnointiteho on riittävä esiintymisen säännöllisyyden arvioimiseksi ja valintakriteerin ylittäviä havaintoja vähintään kaksi tarkastelujaksolla

II = valintakriteeri ylittyy vähintään kerran jaksolla ja kriteerin rajaa lähestyviä havaintoja on. Esiintymisen säännöllisyyden epämääräisyyden syy on todennäköisesti tilapäisesti heikko havainnointiteho tai esiintymiskvaltaan poikkeava vuosi

III = valintakriteeri ylittyy satunnaisesti. Havainnoinnin puutteista tai muista syistä johtuen esiintymisen satunnaisuus on ilmeistä

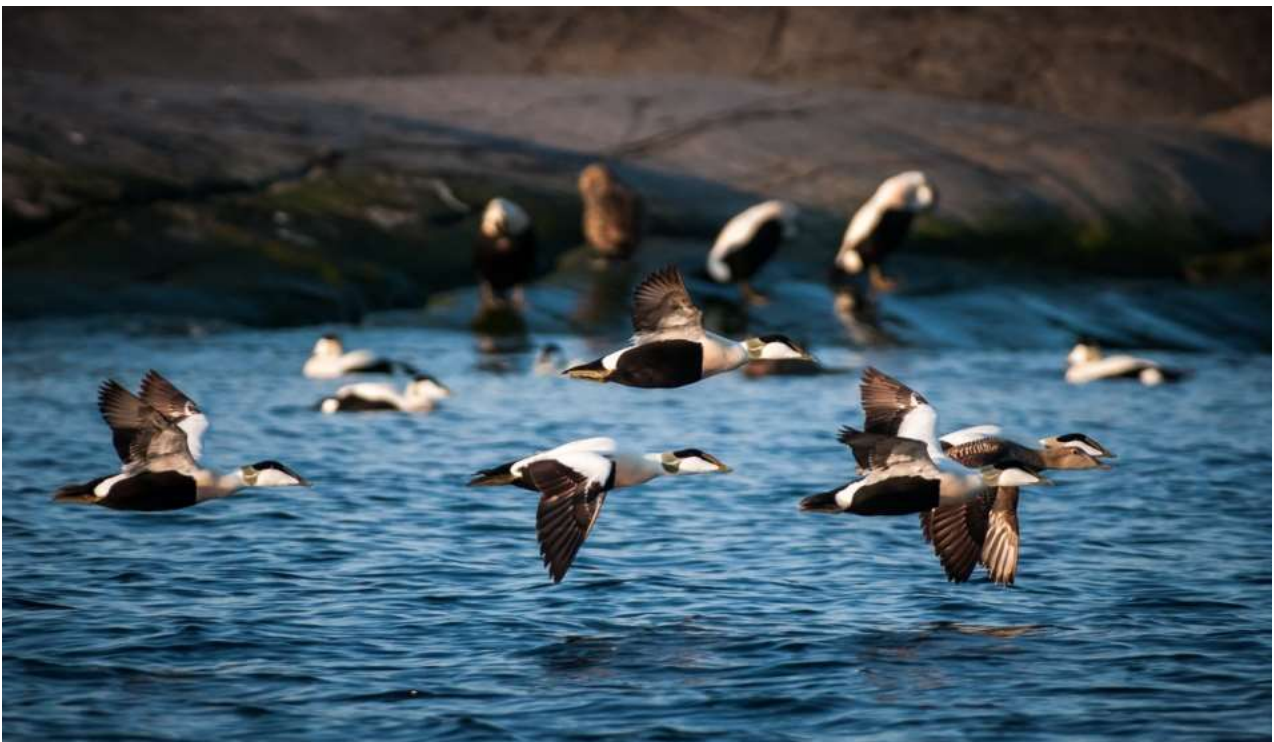


Levähtäjien kohdalla tarkasteltiin yleensä erikseen sekä kevät- että syysmuuttoa, mikäli kerääntymät painottuvat eri alueille. Osalla lajeista merkittäviä kerääntymiä havaitaan ainoastaan talvisin tai kerääntymät ovat yhdenjaksoisia kattaen koko pesimä- ja muuttokauden ulkopuolisen ajan. Lisäksi joillakin lajeilla käsitellään erikseen myös kesäiset pesimättömien lintujen ja/tai sulkasatokerääntymät.

Pesimälajiston osalta havainnointitehoa ja säännöllisyyskriteeriä hyödynnettiin lähinnä silloin kun jouduttiin turvautumaan Tiiran tietoihin. Mikäli erillisselvityksiä oli riittävästi, ja ne olivat tuoreita, tyydyttiin kertomaan vain laskentavuosi ja parimäärä.

Lähtökohtana alueiden valinnalle oli muutto- tai talviaikaan kerääntyvien lajien kerääntymisalueet ja maakunnassa harvalukuisten tai uhanalaisten lajien tärkeimmät esiintymisalueet. Lisäksi valittiin kohteita, joilla on maakunnan mitataavassa edustava tietyn elinympäristön pesimälinnusto. Kriteerilajeja valittaessa jouduttiin myös jättämään joitakin keskeisiä lajeja kokonaan tarkastelun ulkopuolelle. Esimerkiksi mustalintuja nähdään muutolla parhaimmillaan kymmeniätuhansia yksilöitä ja lajia tavataan Satakunnan merialueella lähes ympäri vuoden. Ongelmana on se, että parvia tavataan koko alueella ilman mitään säännönmukaisuutta.

Kohteiden valintakriteerit määriteltiin hankkeen alkuvaiheessa, mutta kriteereitä jouduttiin tarkentamaan kertyneen aineiston perusteella. Satakunnassa tarkasteltavaksi tulivat esimerkiksi suurikokoisten lintujen ja vesilintujen tärkeät kerääntymisalueet, maakunnallisesti tärkeät lintusuot sekä IBA- ja FINIBA-hankkeiden ulkopuolelle jääneet arvokkaat lintukosteikot. Soiden osalta lintutietoa oli varsin niukalti saatavissa, minkä lisäksi maakunnan parhaista lintusoista iso osa on suojeltu, tai tuhottu joko ojituksen tai turpeenoton yhteydessä. Satakunnan soiden linnustotiedon puutteet vaatisivat kiireellisesti kohentamista aivan lähitulevaisuudessa.



Haahkat. ©Mika Linho

Taulukko 1. Lajikohtaiset valintakriteerit Satakunnassa. Kerääntymät ovat yksilömääriä ja pesivät parimääriä.

Valintakriteerit	kerääntymät			pesivät		kerääntymät			pesivät
	kevät	syksy	kaikki, r/s*			kevät	syksy	kaikki, r/s*	
<b>Kyhmyjoutsen</b> , <i>Cygnus olor</i>	100	150	20/3	<b>Meriharakka</b> , <i>Haematopus ostralegus</i>	30		15		
<b>Pikkujoutsen</b> , <i>Cygnus columbianus</i>	3	-	-	<b>Pikkutylli</b> , <i>Charadrius dubius</i>	5	7	-		
<b>Lalujoutsen</b> , <i>Cygnus cygnus</i>	350	350	5	<b>Tylli</b> , <i>Charadrius hiaticula</i>	200	200	3		
<b>Metsähanhi</b> , <i>Anser fabalis</i>	500	100	-	<b>Ruisräikkä</b> , <i>Crex crex</i>	-	-	5		
<b>Lyhytnokkahanhi</b> , <i>Anser brachyrhynchus</i>	10	-	-	<b>Kapustarinta</b> , <i>Pluvialis apricaria</i>	400	50	-		
<b>Tundrahanhi</b> , <i>Anser albifrons</i>	20	20	-	<b>Töyhtöhyppä</b> , <i>Vanellus vanellus</i>	300	200	20		
<b>Merihanhi</b> , <i>Anser anser</i>	125	125	100/1	<b>Suokukko</b> , <i>Philomachus pugnax</i>	120	150	1		
<b>Kanadanhanhi</b> , <i>Branta canadensis</i>	20	100	5	<b>Isosirri</b> , <i>Calidris canuta</i>	10	25	-		
<b>Valkoposkihanhi</b> , <i>Branta leucopsis</i>	75	600	40	<b>Pulmussirri</b> , <i>Calidris alba</i>	2	5	-		
<b>Ristisorsa</b> , <i>Tadorna tadorna</i>	20	50	1	<b>Pikkusirri</b> , <i>Calidris minuta</i>	4	15	-		
<b>Haapana</b> , <i>Anas penelope</i>	100	200	10	<b>Lapinsirri</b> , <i>Calidris temminckii</i>	20	15	-		
<b>Harmaasorsa</b> , <i>Anas strepera</i>	-	-	4/1	<b>Kuovisirri</b> , <i>Calidris ferruginea</i>	4	15	-		
<b>Tavi</b> , <i>Anas crecca</i>	400	200	17	<b>Suosirri</b> , <i>Calidris alpina</i>	70	150	1**		
<b>Sinisorsa</b> , <i>Anas platyrhynchos</i>	350	400	40	<b>Jänkäsirriäinen</b> , <i>Limicola falcinellus</i>	10	10	-		
<b>Jouhisorsa</b> , <i>Anas acuta</i>	20	20	1	<b>Jänkäkurppa</b> , <i>Lymnocyptes minimus</i>	2	4	-		
<b>Heinätavi</b> , <i>Anas querquedula</i>	5	5	2	<b>Taivaanvuohi</b> , <i>Gallinago gallinago</i>	20	20	-		
<b>Lapasorsa</b> , <i>Anas clypeata</i>	15	20	5	<b>Punakuiiri</b> , <i>Limosa lapponica</i>	30	10	-		
<b>Punasotka</b> , <i>Aythya ferina</i>	40	30	10/5	<b>Kuovi</b> , <i>Numenius arquata</i>	45	10	-		
<b>Tukkasotka</b> , <i>Aythya fuligula</i>	200	200	20/10	<b>Mustaviklo</b> , <i>Tringa erythropus</i>	10	15	-		
<b>Lapasotka</b> , <i>Aythya marila</i>	15	30	-	<b>Valkoviklo</b> , <i>Tringa nebularia</i>	25	35	-		
<b>Haahka</b> , <i>Somateria mollissima</i>		3000	350	<b>Punajalkaviklo</b> , <i>Tringa totanus</i>	10	15	30		
<b>Alli</b> , <i>Clangula hyemalis</i>	150	100	-	<b>Liro</b> , <i>Tringa glareola</i>	100	75	-		
<b>Pilkkasiipi</b> , <i>Melanitta fusca</i>		300	20	<b>Karikukko</b> , <i>Arenaria interpres</i>	-	-	3		
<b>Telkkä</b> , <i>Bucephala clangula</i>		1500	50	<b>Merikihu</b> , <i>Stercorarius parasiticus</i>	-	-	4		
<b>Uivelo</b> , <i>Mergus albellus</i>	20	30	-	<b>Pikkulokki</b> , <i>Hydrocoleus minutus</i>	100	-	25		
<b>Tukkakoskelo</b> , <i>Mergus serrator</i>	25	25	10	<b>Naurulokki</b> , <i>Larus ridibundus</i>	1000	300	200		
<b>Isokoskelo</b> , <i>Mergus merganser</i>	500	1000	50/10	<b>Kalalokki</b> , <i>Larus canus</i>	500	500	200/125		
<b>Riekko</b> , <i>Lagopus lagopus</i>	-	-	2	<b>Selkälokki</b> , <i>Larus fuscus</i>	-	-	20		
<b>Teeri</b> , <i>Tetrao tetrix</i>	80		-	<b>Harmaalokki</b> , <i>Larus argentatus</i>	1500		300		
<b>Peltopyy</b> , <i>Perdix perdix</i>	20		-	<b>Merilokki</b> , <i>Larus marinus</i>	25		15		
<b>Kaakkuri</b> , <i>Gavia stellata</i>	7	5	-	<b>Räyskä</b> , <i>Hydroprogne caspia</i>	20	30	3		
<b>Kuikka</b> , <i>Gavia arctica</i>	15	10	5	<b>Kalatiira</b> , <i>Sterna hirundo</i>	80	100	20		
<b>Pikku-uikku</b> , <i>Tachybaptus ruficollis</i>	3		-	<b>Lapintiira</b> , <i>Sterna paradisaea</i>	-	-	300		
<b>Silkkiuikku</b> , <i>Podiceps cristatus</i>	50	150	35	<b>Riskilä</b> , <i>Cephus grylle</i>	-	-	1		
<b>Härkälintu</b> , <i>Podiceps grisegena</i>	20	20	15	<b>Valkoselkätikka</b> , <i>Dendrocopos minor</i>	-	-	1		
<b>Mustakurkku-uikku</b> , <i>Podiceps auritus</i>	20	5	4	<b>Pohjantikka</b> , <i>Picoides tridactylus</i>	-	-	5		
<b>Merimetso</b> , <i>Phalacrocorax carbo</i>	-	-	250	<b>Sepelkyhky</b> , <i>Columba palumbus</i>	600	300	-		
<b>Kaulushaikara</b> , <i>Botaurus stellaris</i>	-	-	3	<b>Uuttukyyhky</b> , <i>Columba oenas</i>	20	15	-		
<b>Harmaahaikara</b> , <i>Ardea cinerea</i>	15	20	5	<b>Koskikara</b> , <i>Cinclus cinclus</i>	5		-		
<b>Merikotka</b> , <i>Haliaeetus albicilla</i>	10		-	<b>Kottarainen</b> , <i>Columba oenas</i>	300	1500	-		
<b>Luhtahuitti</b> , <i>Porzana porzana</i>	-	-	3	<b>Peltosirkku</b> , <i>Emberiza hortulana</i>	-	-	4		
<b>Nokikana</b> , <i>Fulica atra</i>	100	200	10						
<b>Kurki</b> , <i>Grus grus</i>	200	500	-						

\* r/s = rannikko/sisämaa

\*\* etelänsuosirri, *Calidris alpina* ssp. *schinzii*

## OSA 1: KRITEERILAJIEN LAJIKOHTAINEN TARKASTELU

### JOHDANTO

MAALI-alueiden muodostaminen edellytti käytettävissä olevan lajikohtaisen tiedon yhteen kokoamista. Alusta asti oli selvää, että tiedot ovat, lajista riippuen, vaihtelevan hajanaisia. Lajikohtaisen tarkastelun keskeinen ajatus oli koota yhteen maakunnallinen tieto hyvistä kerääntymä- ja pesimäalueista. Yhtä tärkeää, kuin tietää mitä linnustostamme tiedämme, on myös tietää se mitä emme vielä siitä tiedä. Tarkoituksena oli luoda päivitettävissä oleva ja mahdollisimman ajantasainen kuva maakuntamme linnuston tilasta. Rakenteeltaan tarkastelu on laadittu niin että tietoa voidaan varsin dynaamisesti päivittää jopa yksittäisen lajin tai pesimäalueen osalta. Viime kädessä materiaalin päivittyessä myös MAALI-alueiden rajauksia tai statusta voidaan muuttaa vastaamaan todellisempaa tilannetta määräajoin. Kokonaisvaltaisempia päivityksiä voi jatkossa tuottaa suhteellisen vaivattomasti. Tällä toivottavasti vältetään aiempien hankkeiden aluerajausten jäykkyys, joka ei ole aina huomioinut linnuston muutoksia.

### LAJIKOHTAINEN TARKASTELU

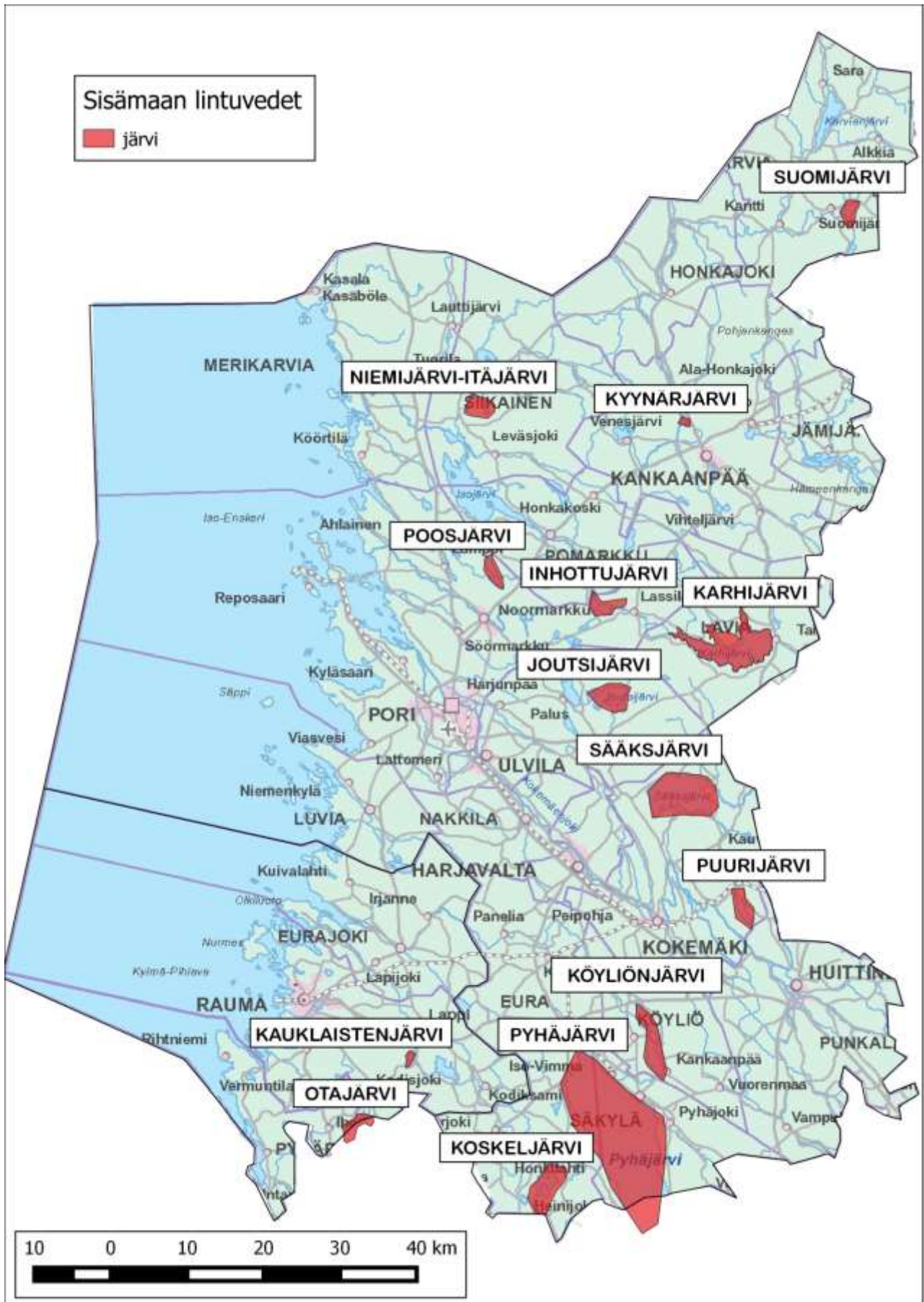
Tarkastelun ajatuksena oli käsitellä lajeittain maakunnallisesti merkittävät lajit sekä kerääntymien että pesivien lintujen näkökulmasta. Tiedon puute rajoitti joidenkin lajien osalta mahdollisuuksia luoda kattavaa kuvaa lajin esiintymisestä, joten tyydyttiin koostamaan vallitseva tietous. Toiveena on, että näiden lajien tietoja päästään päivittämään aivan lähitulevaisuudessa. Valtaosa varpuslinnuista ja lajit joilla on laaja reviiri, mm. petolinnut, jätettiin käsittelyn ulkopuolelle. Muutamia tärkeitä lajeja jouduttiin jättämään kokonaan tarkastelun ulkopuolelle riittämättömän tiedon johdosta. Tällaisia lajeja oli mm. keltavästäräkki ja monet harvalukuiset tikat sekä useat kahlaajat pesintöjen osalta. Näitäkin tietoja tulisi päivittää mahdollisimman pian.

Lajikohtaisessa osuudessa esitellään kukin laji, mahdollinen uhanalaisuus, valintakriteerit ja lyhyt kuvaus lajin tilanteesta. Maakunnallisen valintakriteerin ylittävät havainnot sekä levähtäjistä että pesivistä on koostettu erillisiin taulukoihin. Lajiesittelyn ja taulukoiden loppuksi on rajattu kartoille kunkin lajin edustavimmat levähdys- ja pesimäalueet.

Mahdollinen uhanalaisuus sekä alueellinen uhanalaisuus löytyvät lyhenteenä kunkin lajin nimen perästä:

Äärimmäisen uhanalainen	= [CR] Critically Endangered
Erittäin uhanalainen	= [EN] Endangered
Vaarantunut	= [VU] Vulnerable
Silmälläpidettävä	= [NT] Near Threatened
Alueellisesti uhanalainen	= [RT] Regionally Threatened

Sisämaan pesivien kosteikkolintujen yhteydessä ilmoitetut luvut koskevat pääosin koko vesistöä, joten taulukoidun parimäärän yhteydessä ei esitetä erikseen omaa karttaa. Lintujärvien sijainnit on esitetty kartassa 1.



Kartta 1. Sisämaan lintujärvien sijainnit. Kartta MML 3/2015

## KYHMYJOUTSEN

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 100 kevät / 150 syksy, pesivä: rannikko 20 paria, sisämaa 3 paria

Kyhmyjoutsenen, *Cygnus olor*, merkittävät kerääntymät keskittyvät luonnollisesti saaristoon sekä Porin ja Luvian rannikolle. Pesiviä kyhmyjoutsenia löytyy sisämaasta harvakseltaan. Säkylän Pyhäjärven Sarvonlahdella pesii sisämaassa huomattavat kolme paria. Pesimäaluerajauksissa on mukana myös parien ja poikasten pääasialliset ruokailualueet.

Taulukko 2. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

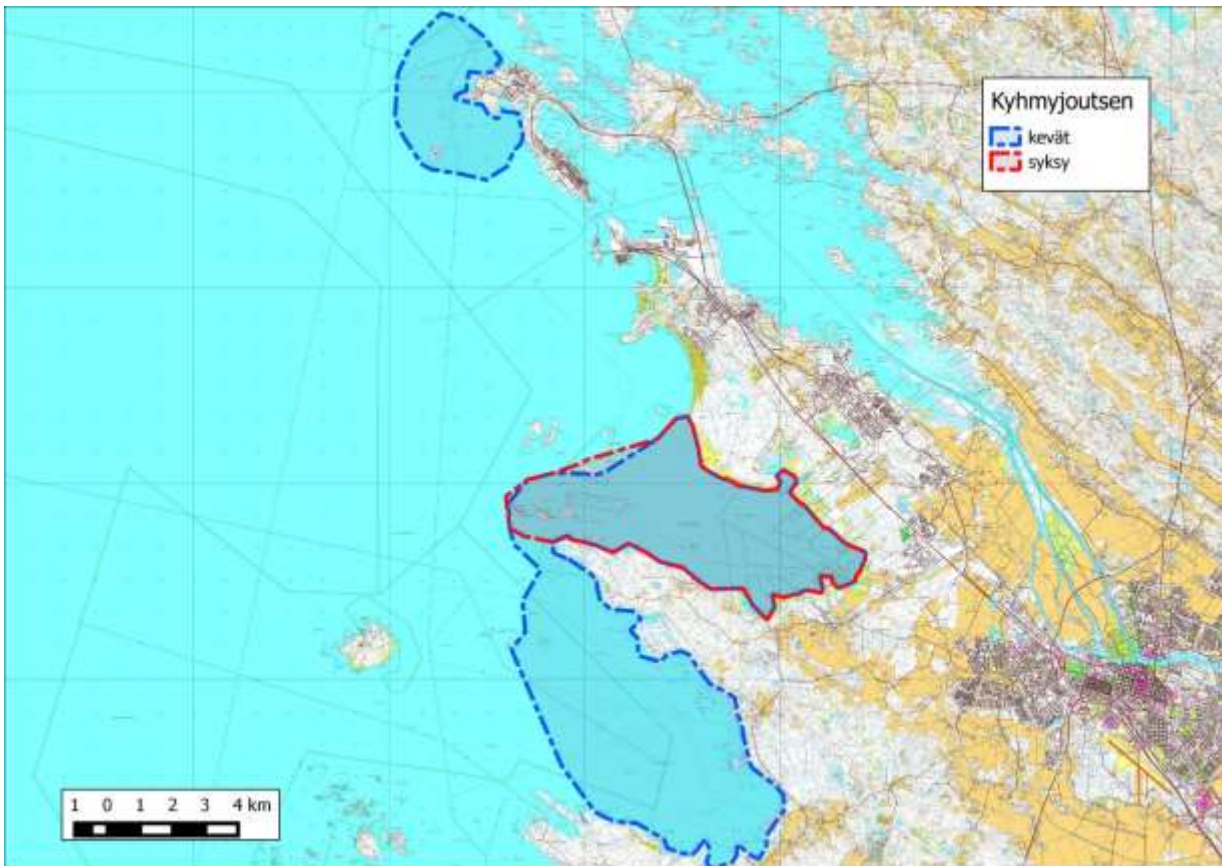
Kyhmyjoutsen, <i>Cygnus olor</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Kalla	Eurajoki	-	-	<b>111-166</b>	B/II
Santalahdensalmi	Eurajoki	-	-	81-148	B/
Olkiluoto	Eurajoki, Rauma	<b>164-396</b>	A/I	<b>150-295</b>	A/I
Preiviikinlahti	Pori	<b>128-242</b>	A/I	<b>211-510</b>	A/I
Viasvedenlahti	Pori	-	-	<b>102-230</b>	B/I
Tahkoluoto	Pori	<b>110-225</b>	A/I	-	-
Kuuminainen, Loukkeennokka	Pori	<b>92-165</b>	B/I	-	-
Haminakari, Iso-Enskeri	Pori	<b>104</b>	C/II	-	-
Sorkanlahti	Rauma	-	-	86-130	C/
Verkkoranta	Luvia	-	-	<b>110-162</b>	B/I

Taulukko 3. Kriteerin ylittävät pesimäalueet Satakunnassa 2006-2014.

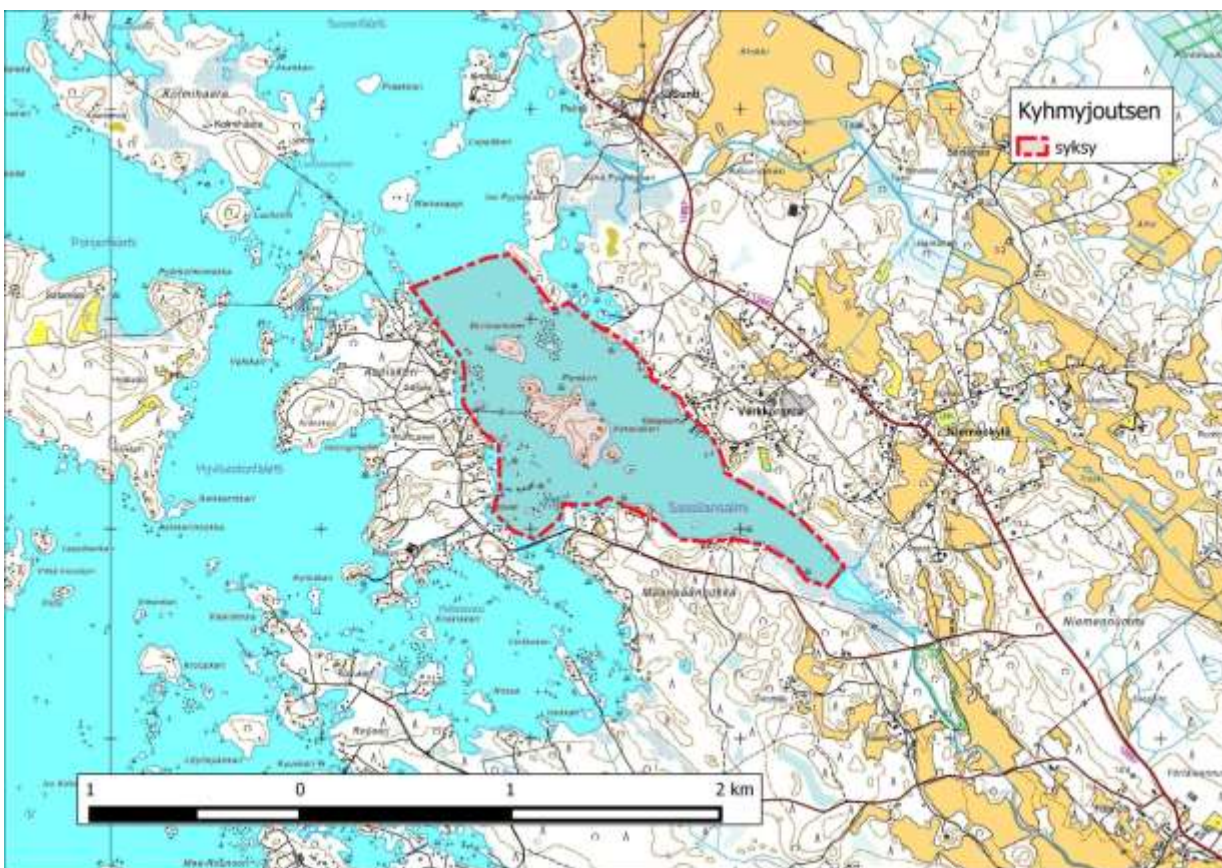
Kyhmyjoutsen, <i>Cygnus olor</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Luvian keskinen saaristo	Luvia	<b>20</b>	2012
Ourat	Merikarvia	<b>26</b>	2012, 2013
Viasvedenlahti, Makholma	Pori	<b>22</b>	2013
Preiviikinlahti	Pori	<b>32</b>	2013
Pyhäjärvi, Sarvonlahti	Säkylä	<b>3</b>	2010



Kyhmyjoutsen. ©Mika Linho



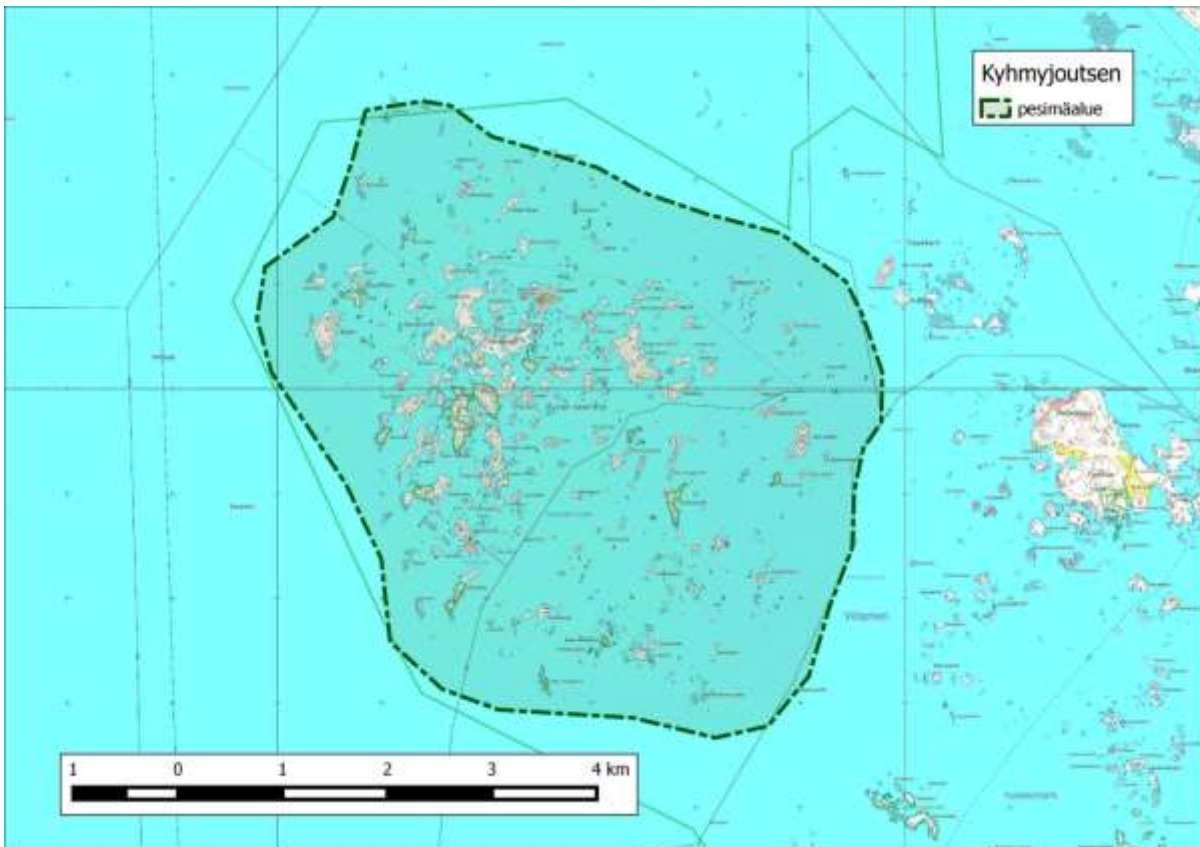
Kartta 2. Kyhmyjoutsenen levähdysalueet Porissa keväällä ja syksyllä. Kartta MML 11/2014



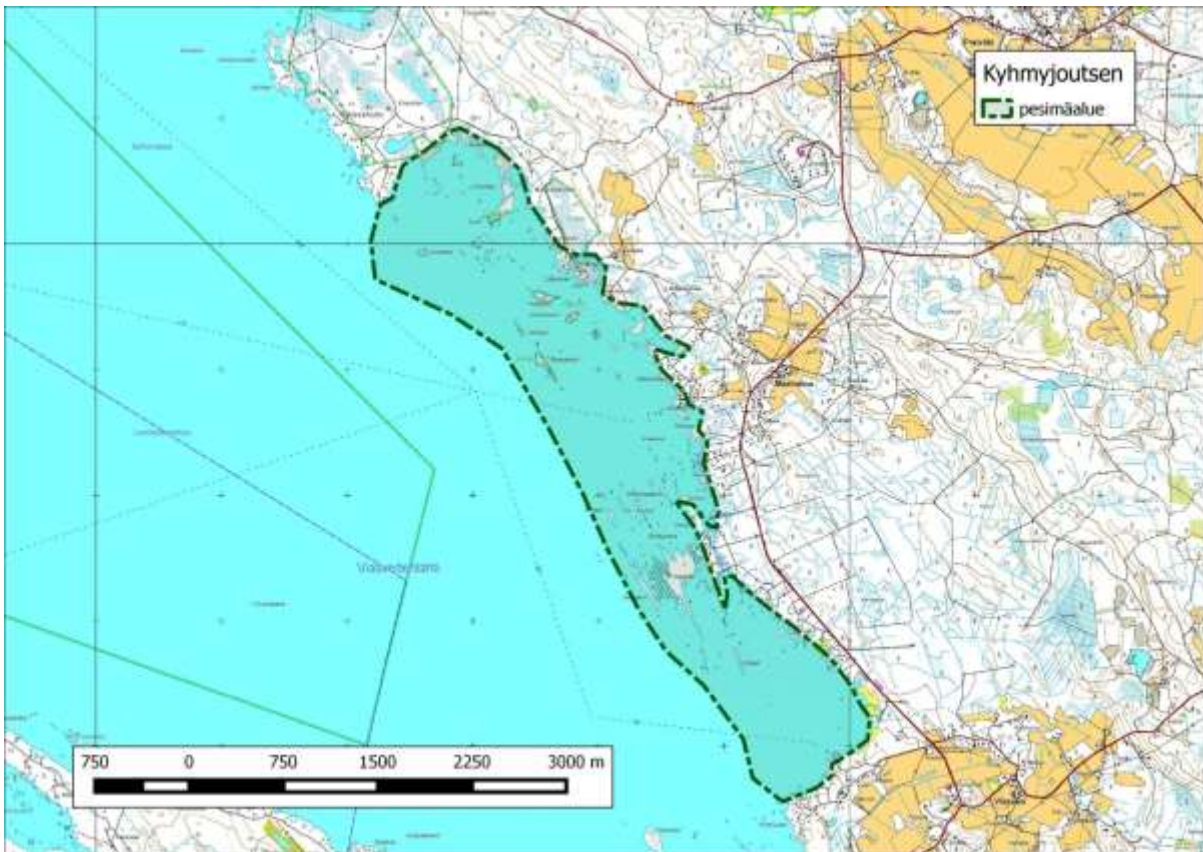
Kartta 3. Kyhmyjoutsenen levähdysalueet Luvialla syksyllä. Kartta MML 11/2014



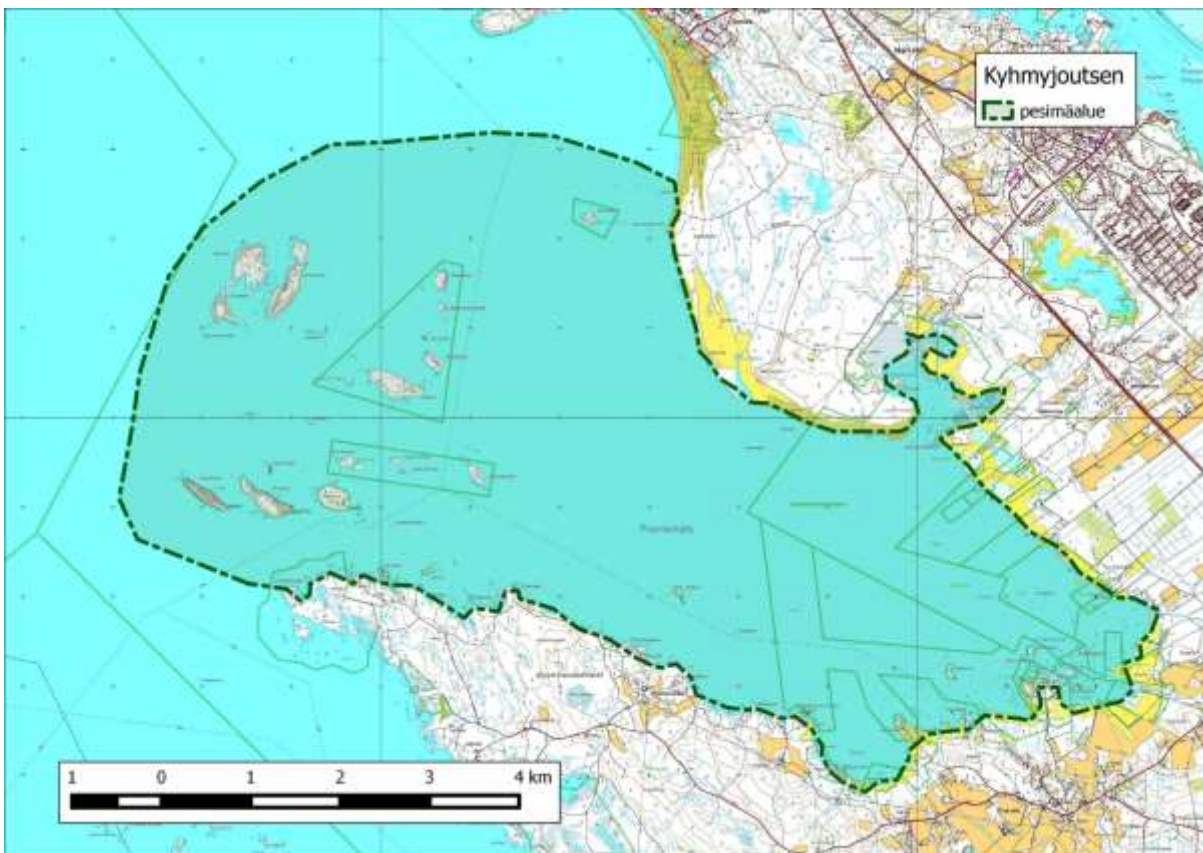
Kartta 4. Kyhmyjoutsenen levähdysalue Eurajoen Olkiluodon edustalla keväällä ja syksyllä. Kartta MML 11/2014



Kartta 5. Kyhmyjoutsenen pesimäalue Merikarvian Ouran saaristossa. Kartta MML 1/2015

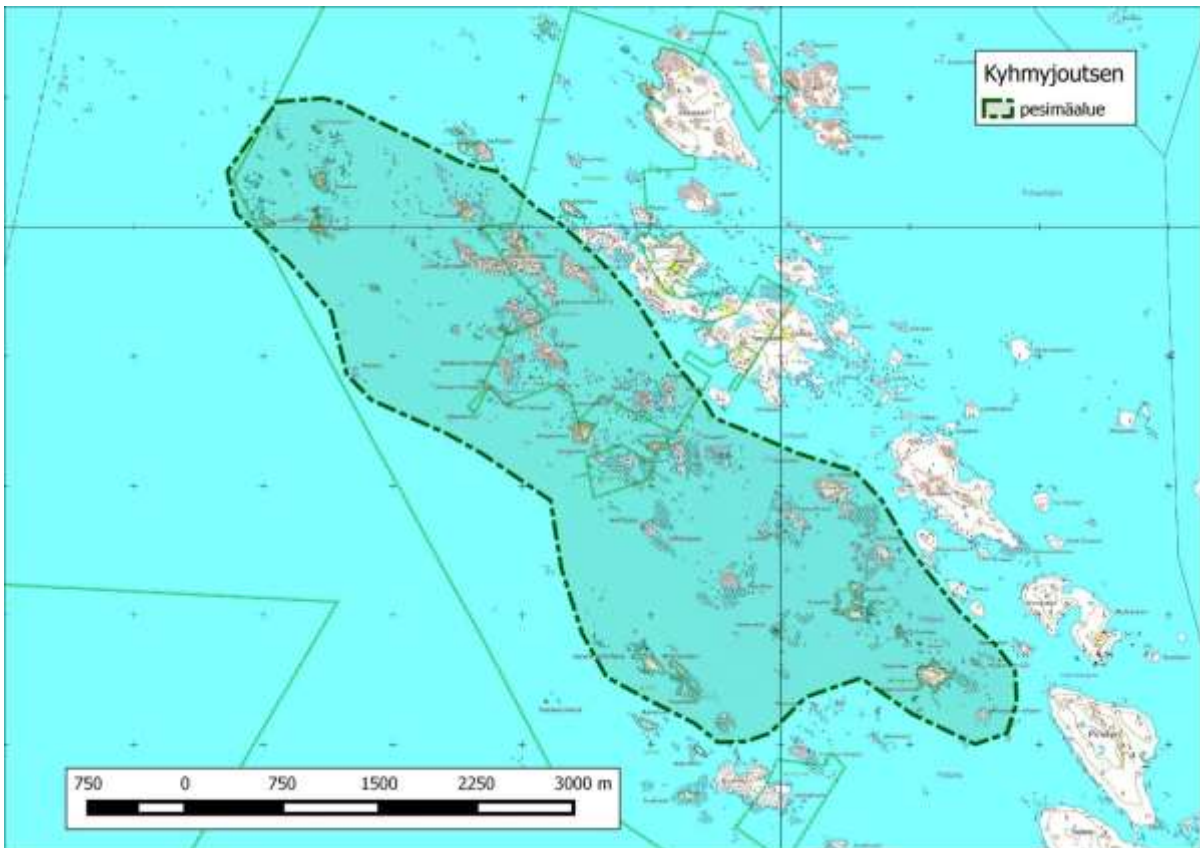


Kartta 6. Kyhmyjoutsenen pesimäalue Porin Viasvedenlahdella Makholmassa. Kartta MML 1/2015



Kartta 7. Kyhmyjoutsenen pesimäalue Porin Preiviikinlahdella. Kartta MML 1/2015





Kartta 8. Kyhmyjoutsenen pesimäalue Luvian keskisessä saaristossa. Kartta MML 1/2015

## PIKKUJOUTSEN

**MAALI-lajikriteeri:** keräntymät 3 kevät

Pikkujoutsen, *Cygnus columbianus*, on varsin vähälukuinen kevätlevähtäjä Satakunnassa. Säännöllisimmin lajia havaitaan Preiviikinlahdella, Ulvilan Vainiolassa ja Köyliönjärvellä. Lajin harvalukuisuudesta johtuen karttarajauksia ei esitetä.

Taulukko 4. Suurimmat keväiset keräntymät Satakunnassa 2006-2014.

Pikkujoutsen, <i>Cygnus columbianus</i>	kunta	keräntymät	
		kevät	hav.teho/sään.
Köyliönjärvi S-osan pellot	Köyliö	2-4	A/I
Voitoinen	Köyliö	2-4	B/II
Luvianlahti-Peränkylä - Korvenkylä	Luvia	1-5	A/II
Leistilänjärvi	Nakkila	2-3	A/II
Tuorsniemi	Pori	4	A/III
Yyterin lietteet - Leveäkari	Pori	2-4	A/II
Preiviikin pellot	Pori	2-4	A/II
Preiviikinlahden pohjukka	Pori	3-6	A/I
Vihelä	Säkylä	2-4	A/II
Vainiola	Uvila	2-7	A/I

## LAULUJOUTSEN

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 350 kevät / 350 syksy, pesivä: 5 paria

Laulujoutsenen, *Cygnus cygnus*, kerääntymät keväällä ovat huomattavia Eurajoen Verkkokarissa ja Porin seudulla. Pohjois-Satakunnassa Kankaanpään Kynärjärven ja Huittisten Raijalanjärven, ns. vankilan peltojen kerääntymät ovat omaa luokkaansa sekä keväällä että syksyllä. Suuria levähtäjämääriä lasketaan säännöllisesti keväin syksyin myös Kokemäen Puurijärveltä ja läheisiltä pelloilta.

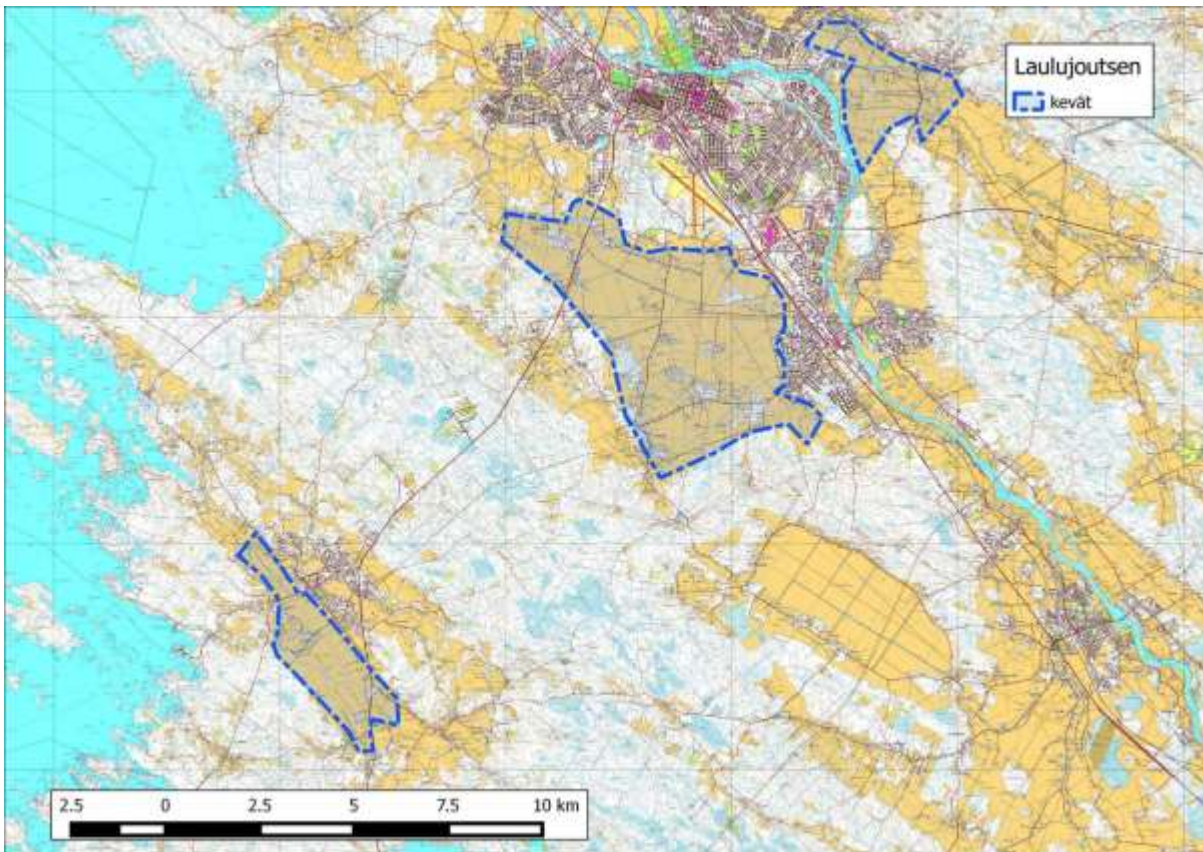
Pesimälajina laulujoutsen on levittäytynyt kaikkialle maakuntaan. Kohteiden parimäärä ei kaikilta osin kerro laulujoutsenen parhaista pesimäalueista; alueiden kokoerot, rakenne sekä lajin suuri reviirikoko vaikeuttavat arvottamista. Karvian Suomijärvi ja Euran Koskeljärvi ovat laadultaan maakunnan edustavimmat pesimäkohteet.

Taulukko 5. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

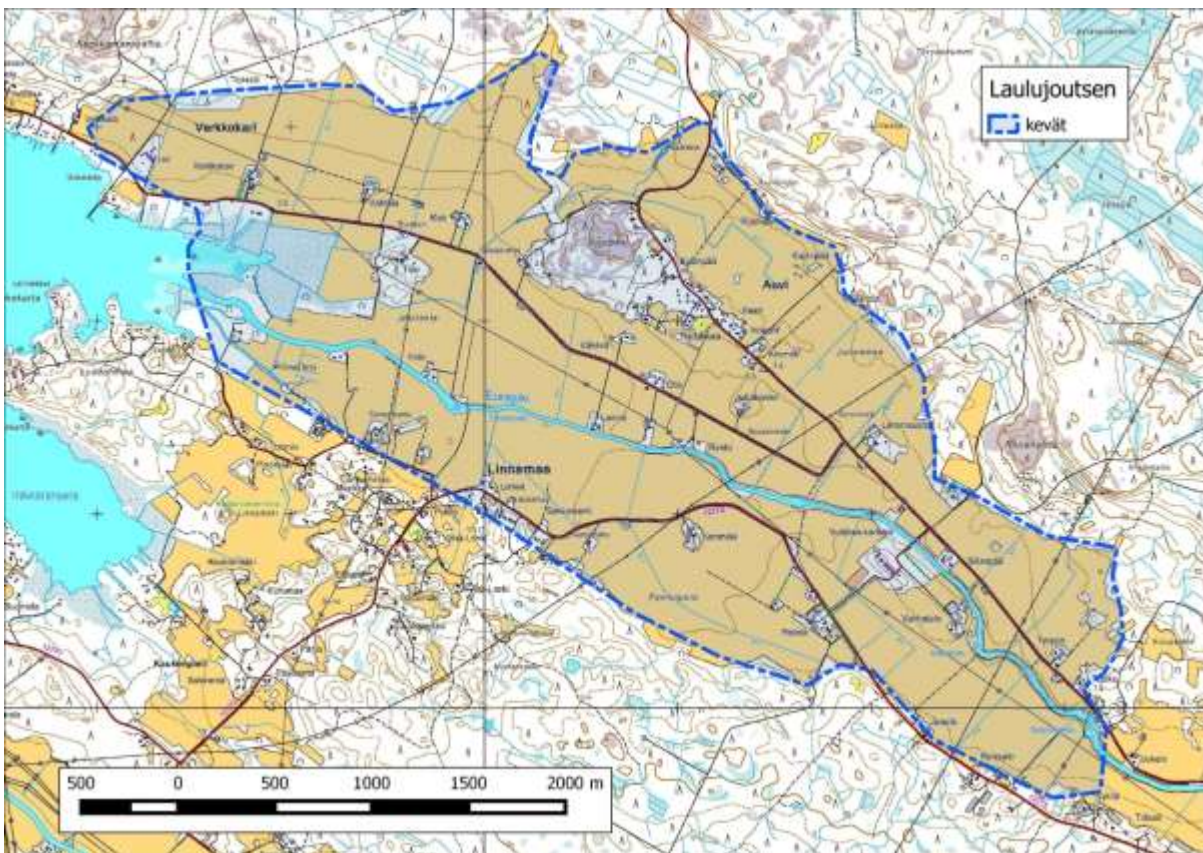
Laulujoutsen, <i>Cygnus cygnus</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Panelia, Virkämäki-Kyydämäki	Eura	<b>120-360</b>	A/II	-	-
Linnamaa-Auvi-Verkkokari	Eurajoki	<b>444-830</b>	A/I	-	-
Kainu-Lavila-Irjanne	Eurajoki	<b>100-615</b>	B/III	331	B/
Väkkärä	Eurajoki	<b>325</b>	A/III	-	-
Naarassaari	Huittinen	-	-	<b>400</b>	B/III
Raijalanjärvi, vankilan pelto	Huittinen	<b>205-719</b>	A/I	<b>116-650</b>	A/III
Kirkkojärvi, Jokisuu	Karvia	<b>546</b>	C/II	-	-
Pitäjänoja	Kankaanpää	-	-	<b>351</b>	A/III
Kynärjärvi	Kankaanpää	<b>286-742</b>	A/I	<b>135-500</b>	A/I
Rutuna - Kauvatsa kirkonkylä	Kokemäki	-	-	<b>370-760</b>	A/I
Puurijärvi	Kokemäki	<b>250-420</b>	A/I	<b>249-750</b>	A/I
Luvianlahti-Peränkylä	Luvia	<b>238-630</b>	A/I	65-320	B/
Leistilänjärvi	Nakkila	<b>215-350</b>	B/II	111-114	A/
Preiviikin pelto	Pori	<b>351</b>	B/III	-	-
Hevosluoto	Pori	<b>163-410</b>	A/III	-	-
Kokemänjoensuisto	Pori	166-330	A/	-	-
Kyläsaari-Maaviiki	Pori	<b>263-455</b>	A/II	192-233	A/
Noormakku, Inhottujärvi-Lassila	Pori	<b>95-500</b>	A/I	85-215	B/
Tuorsniemi, Uusiniitty-Hankreeti	Pori	<b>112-540</b>	A/I	134-210	A/
Lappi, Saarnijärvi	Rauma	<b>196-580</b>	B/II	303	B/
Kodisjoki, Isopuoli	Rauma	<b>441</b>	B/III	-	-
Sunniemi	Ulvila	<b>115-753</b>	A/I	73-138	B/
Vainiola-Pinomäki	Ulvila/Pori	<b>200-660</b>	A/I	<b>164-580</b>	A/III

Taulukko 6. Kriteerin ylittävät parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

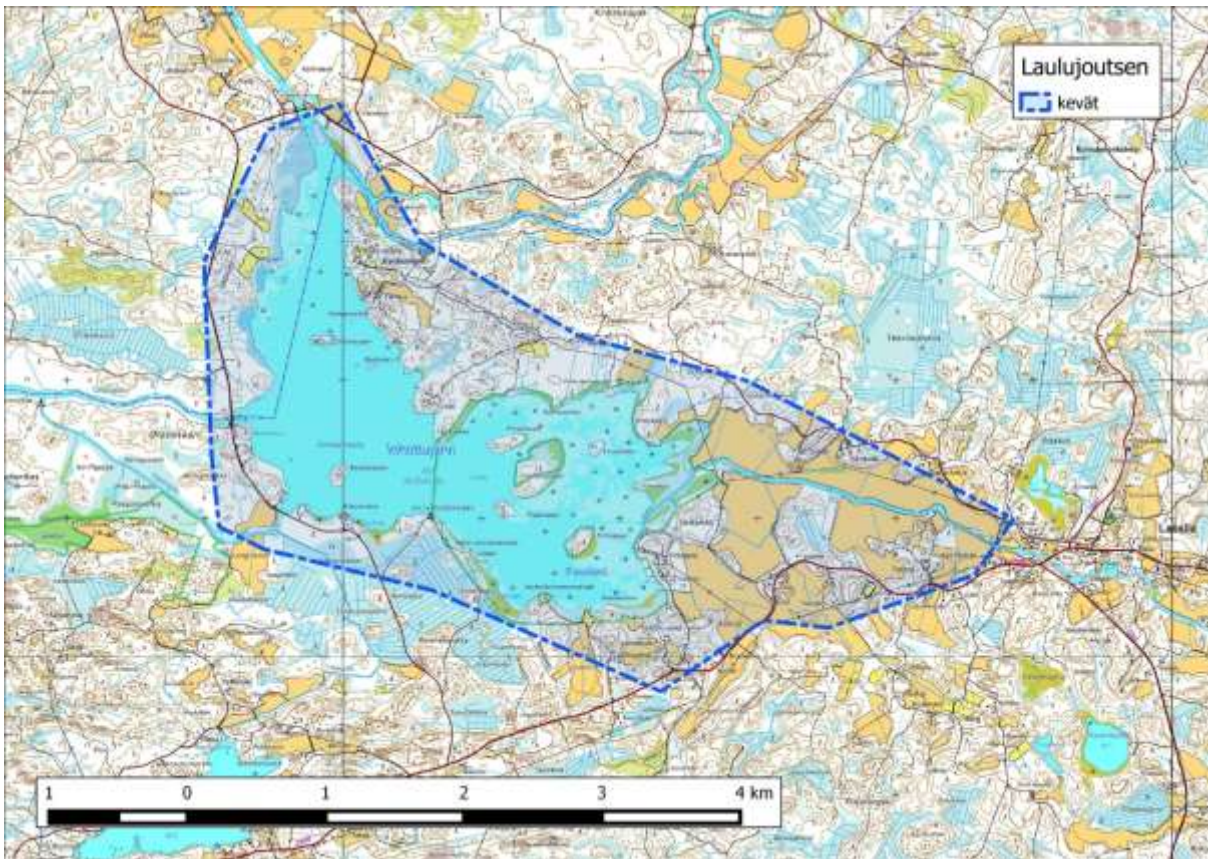
Laulujoutsen, <i>Cygnus cygnus</i>	kunta	parimäärä laskentavuosi	
Koskeljärvi (kartta 1.)	Eura	<b>7</b>	2013
Puurijärvi (kartta 1.)	Kokemäki	<b>6</b>	2011
Sääksjärvi (kartta 1.)	Kokemäki	<b>5</b>	2014
Suomijärvi (kartta 1.)	Karvia	<b>5</b>	2012
Karhijärvi (kartta 1.)	Lavia	<b>8</b>	2013
Otajärvi (kartta 1.)	Rauma, Pyhäranta, Laitila	<b>3-5</b>	2012
Pyhäjärvi (kartta 1.)	Säkylä	<b>3</b>	2010



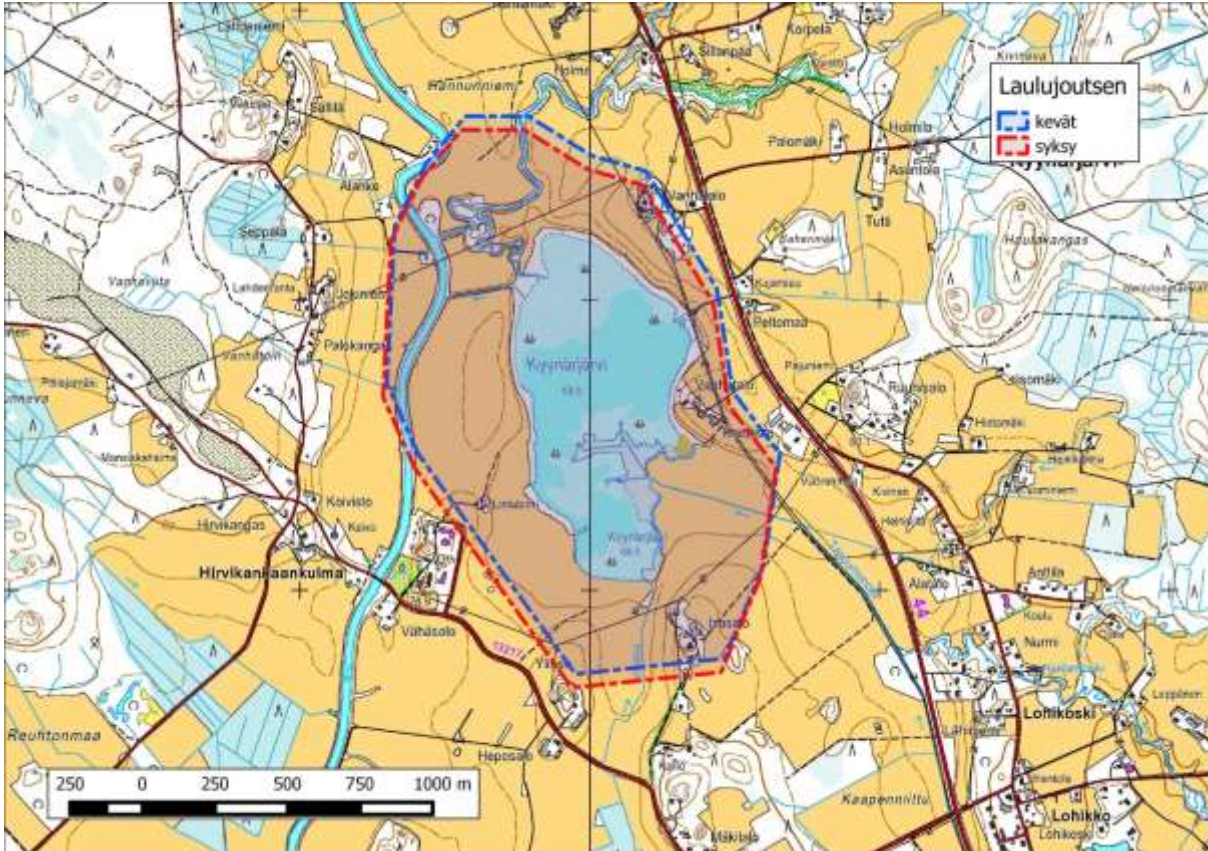
Kartta 9. Laulujoutsenen levähdysalueet Porissa ja Luviolla keväällä. Kartta MML 11/2014



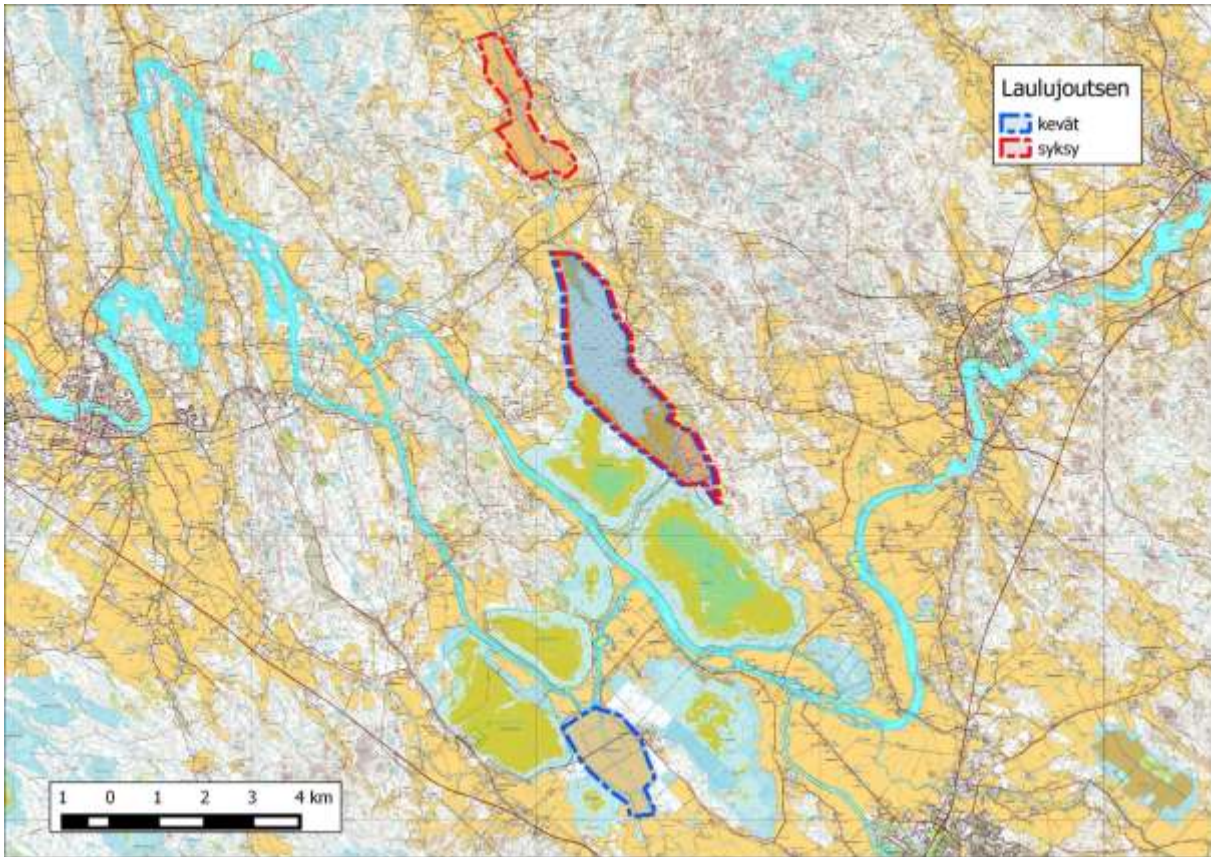
Kartta 10. Laulujoutsenen levähdysalueet Eurajoella keväällä. Kartta MML 11/2014



Kartta 11. Lauujoutsen levähdysalue Porin Inhottujärvellä ja Lassilassa keväällä. Kartta MML 11/2014



Kartta 12. Lauujoutsen levähdysalueet Kankaanpään Kynärjärvellä. Alueet ovat pääosin samoja sekä keväällä että syksyllä. Kartta MML 11/2014



Kartta 13. Laulujoutsenen kevät- ja syyslevähdysalueet Kokemäellä ja Huittisissa. Kartta MML 11/2014



Laulujoutsen. ©Mika Linho

**METSÄHANHI [NT] [RT]**

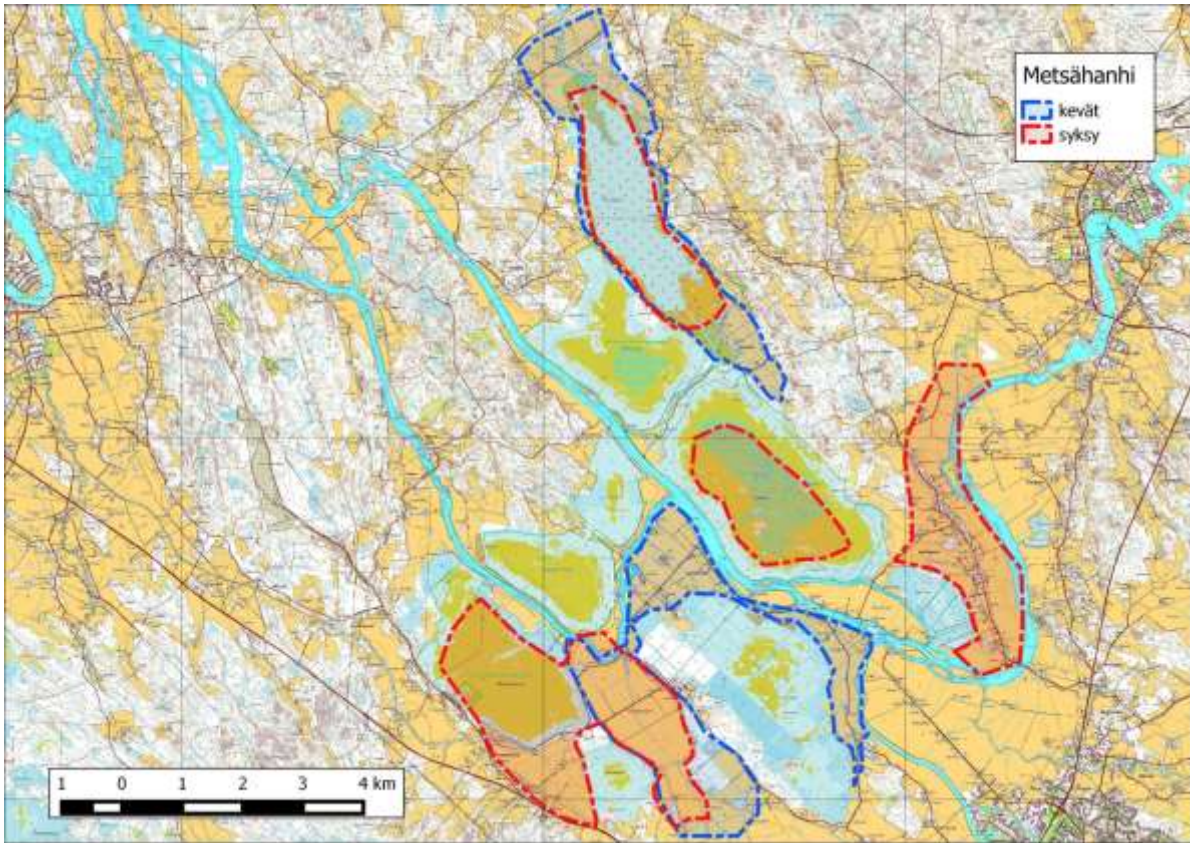
**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 500 kevät / 100 syksy

Suuria metsähänhen, *Anser fabalis*, kerääntymiä löytyy sekä keväällä että syksyllä Puurijärvi-Isosuon ja Huittisten Raijalanjärven alueilta ja lähipelloilta. Keväiset kerääntymät ovat merkittävimpiä Porin ympäristön pelloilla ja suurimmillaan yksilömäärät kohoavat useisiin tuhansiin yksilöihin. Porin seudulla ei tavata juurikaan syksyisiä metsähänhia, ainoastaan Yyterin lietteillä ylletään yli sadan yksilön levähtäjämääriin. Mittavia lintumääriä lasketaan säännöllisesti keväisin myös Kankaanpään Kynnärjärveltä, Nakkilan Leistilänjärveltä ja Luvian Luvianlahden pelloilta. Etelä-Satakunnassa Euran Kahalankulman ja Eurajoen Verkkokarin kerääntymät ovat merkittävimpiä. Tarkastelussa ei ole eritelty alalajeja *Anser fabalis fabalis* (taigametsähänhi) ja *A. f. rossicus* (tundrametsähänhi) toisistaan.

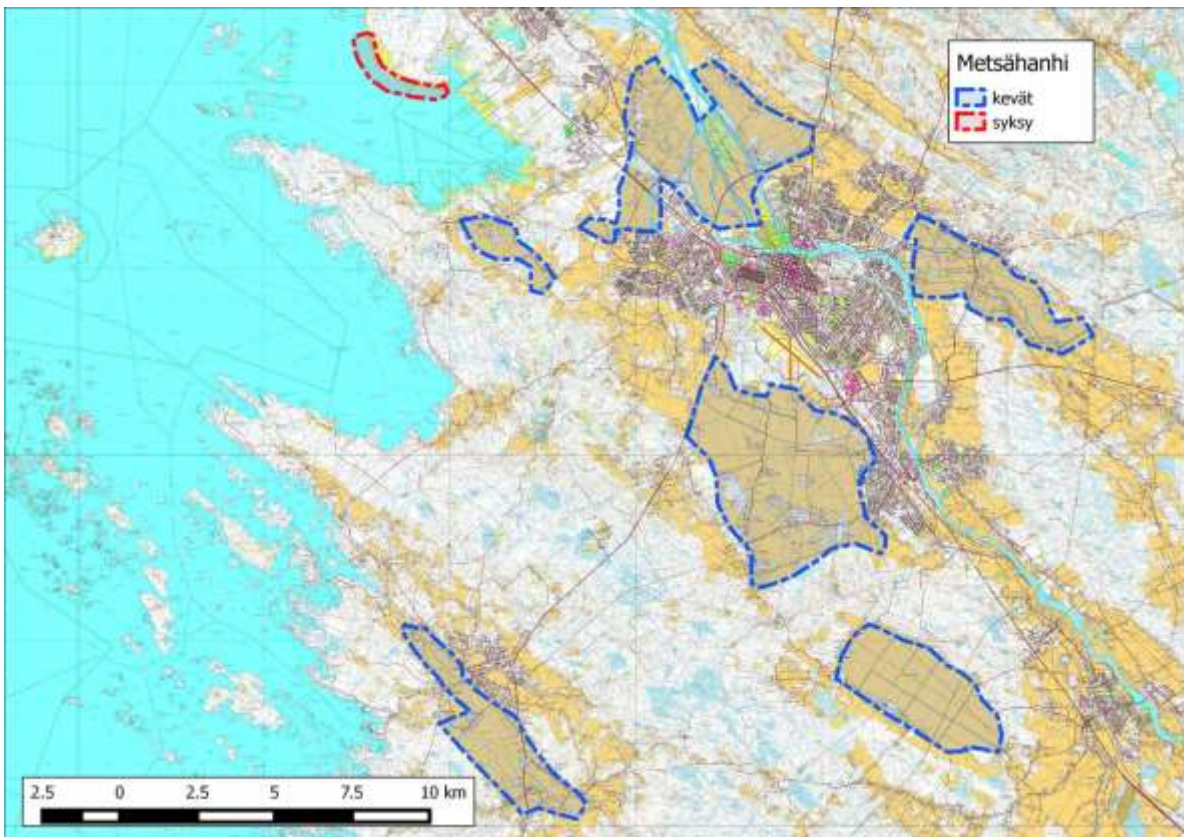
Metsähänhen pesinnöistä maakunnassa ei löytynyt tietoja. Pesimäaikaan metsähänhi on varsin piilotteleva ja pesäpaikat vaikeasti saavutettavissa. Lajin mahdollisten pesintöjen todentamiseksi olisi tarvetta erilliselvitykselle.

Taulukko 7. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

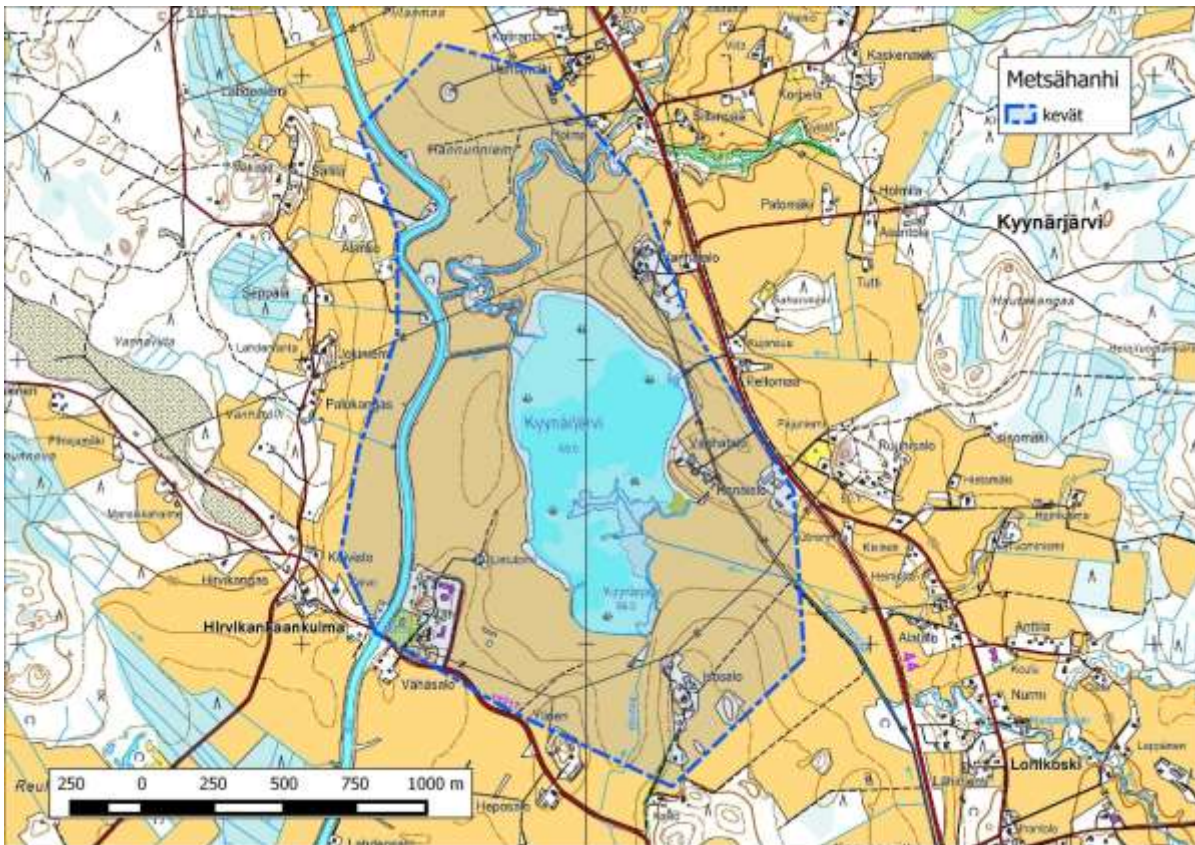
Metsähänhi, <i>Anser fabalis</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Kiukainen, Köylöpolvi - Eurakoski	Eura	<b>300-593</b>	B/III	-	-
Panelia, Karrankulma	Eura	<b>1000</b>	B/III	-	-
Panelia, Virkmäki - Kahalankulma	Eura	<b>600-1770</b>	A/I	-	-
Verkkokari-Auvi-Linnamaa	Eurajoki	<b>1250-1767</b>	A/I	-	-
Lauhtu-Kainu	Eurajoki	-	-	<b>180</b>	B/III
Väkkärä	Eurajoki	<b>664</b>	A/III	-	-
Raasa	Harjavalta	<b>500</b>	C/III	-	-
Juti, Lammaistensuon pellot	Harjavalta	<b>675</b>	B/III	-	-
Lauha - Vesiniitty - Manninmäki	Huittinen	<b>504-1500</b>	A/I	-	-
Ronkansuo - Ronkankulma	Huittinen	-	-	<b>400-1016</b>	B/I
Raijalanjärvi, Vankilan pellot	Huittinen	<b>705-2005</b>	A/I	<b>67-900</b>	A/I
Raijala	Huittinen	-	-	<b>110</b>	B/III
Karhiniemi	Huittinen	<b>500-650</b>	B/II	<b>74-530</b>	A/I
Isosuo	Huittinen	-	-	<b>102-4000</b>	A/I
Huhtamo	Huittinen	-	-	<b>105</b>	C/III
Vampula, Kärväselä	Huittinen	-	-	<b>100</b>	B/III
Mutilahti	Huittinen	<b>300-770</b>	B/III	-	-
Kynnärjärvi	Kankaanpää	<b>382-850</b>	A/I	-	-
Järilä	Kokemäki	<b>650</b>	B/III	-	-
Peipohja. keskusta	Kokemäki	<b>866</b>	A/III	-	-
Ahvenus - Rutuna	Kokemäki	<b>346-752</b>	A/I	<b>100</b>	B/III
Puurijärvi	Kokemäki	<b>560-1850</b>	A/I	<b>100-2000</b>	A/I
Vuorenmaa	Köyliö	<b>630</b>	C/III	-	-
Pajula	Köyliö	<b>850</b>	B/III	-	-
Köyliönjärvi	Köyliö	<b>500</b>	B/III	<b>191</b>	B/III
Luvianlahti-Peränkylä - Korvenkylä	Luvia	<b>640-1500</b>	A/I	-	-
Leistilänjärvi	Nakkila	<b>750-3020</b>	A/I	-	-
Pietniemi - Maaviiki	Pori	<b>315-600</b>	A/II	-	-
Kyläsaari-Launainen	Pori	<b>400-520</b>	A/II	-	-
Kaarluoto	Pori	<b>868</b>	A/III	<b>45-130</b>	A/III
Preiiviikin pellot	Pori	<b>455-696</b>	B/II	-	-
Noormarkku, Lassila	Pori	<b>550</b>	C/III	-	-
Toukari-Luodot	Pori	<b>500-1500</b>	A/II	-	-
Yyterin lietteet	Pori	-	-	<b>50-131</b>	A/I
Saarnijärvi	Rauma	<b>750</b>	B/III	-	-
Sukkala	Rauma	<b>707</b>	B/III	-	-
Vihelä	Säkylä	<b>567</b>	A/III	-	-
Kullaa, kk - Lapalakso	Ulvila	-	-	<b>250</b>	C/II
Harjunpää	Ulvila	<b>300-1135</b>	A/I	-	-
Vainioli-Pinomäki	Ulvila, Pori	<b>1000-4100</b>	A/I	-	-



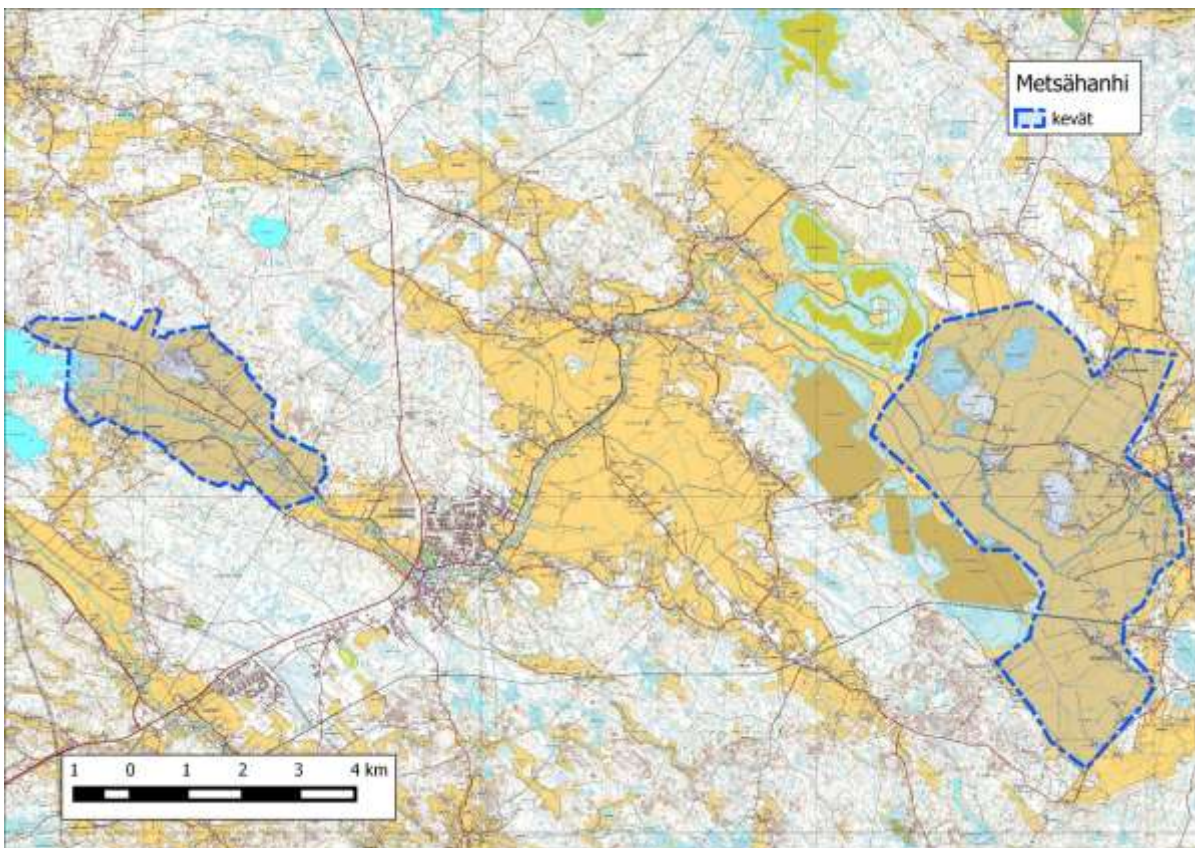
Kartta 14. Metsähanhen levähdysalueet Kokemäellä ja Huittisissa. Kartta MML 11/2014



Kartta 15. Metsähanhen levähdysalueet Porissa, Luvialla ja Nakkilassa. Kartta MML 11/2014



Kartta 16. Metsähanhen keväiset levähdysalueet Kankaanpään Kyynärjärvellä. Kartta MML 11/2014



Kartta 17. Metsähanhen keväiset levähdysalueet Eurajoen Verkkokari-Auvi-Linnamaan ja Euran Kahalankulman-Virkmäen pelloilla. Kartta MML 11/2014



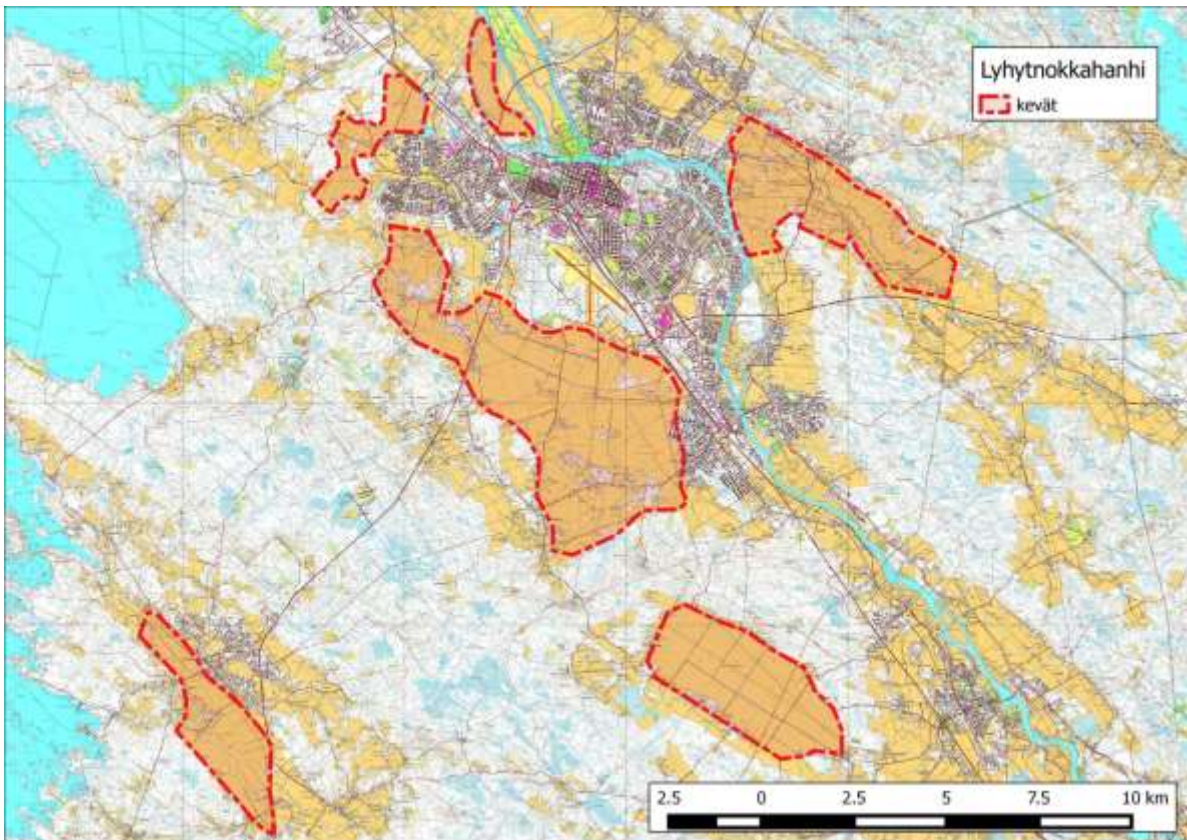
## LYHYTNOKKAHANHI

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 10 kevät

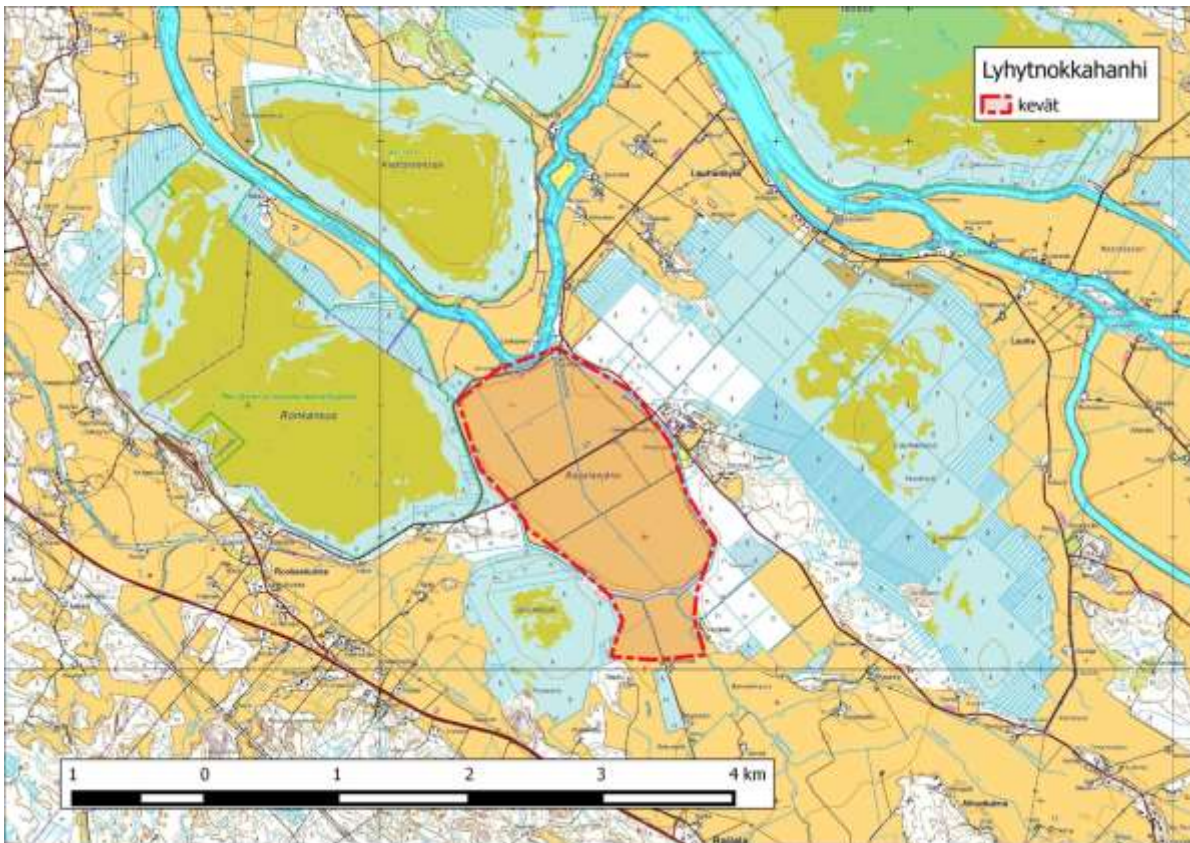
Lyhytnokkahanhia, *Anser brachyrhynchos*, levähtää Satakunnassa mainittavia määriä vain keväisin. Viime vuosina määrät ovat olleet kasvussa. Mukavia levähtämääriä lasketaan, muiden harmaiden hanhien tapaan, Porin ympäristössä, Luvian Luvianlahdella ja Nakkilan Leistilänjärvellä. Idässä lajia tapaa merkittäviä määriä ainoastaan Huittisissa. Etelässä taas Euran Virkmäen-Kahalankulman peltoalueelle kerääntyy lyhytnokkahanhia.

Taulukko 8. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

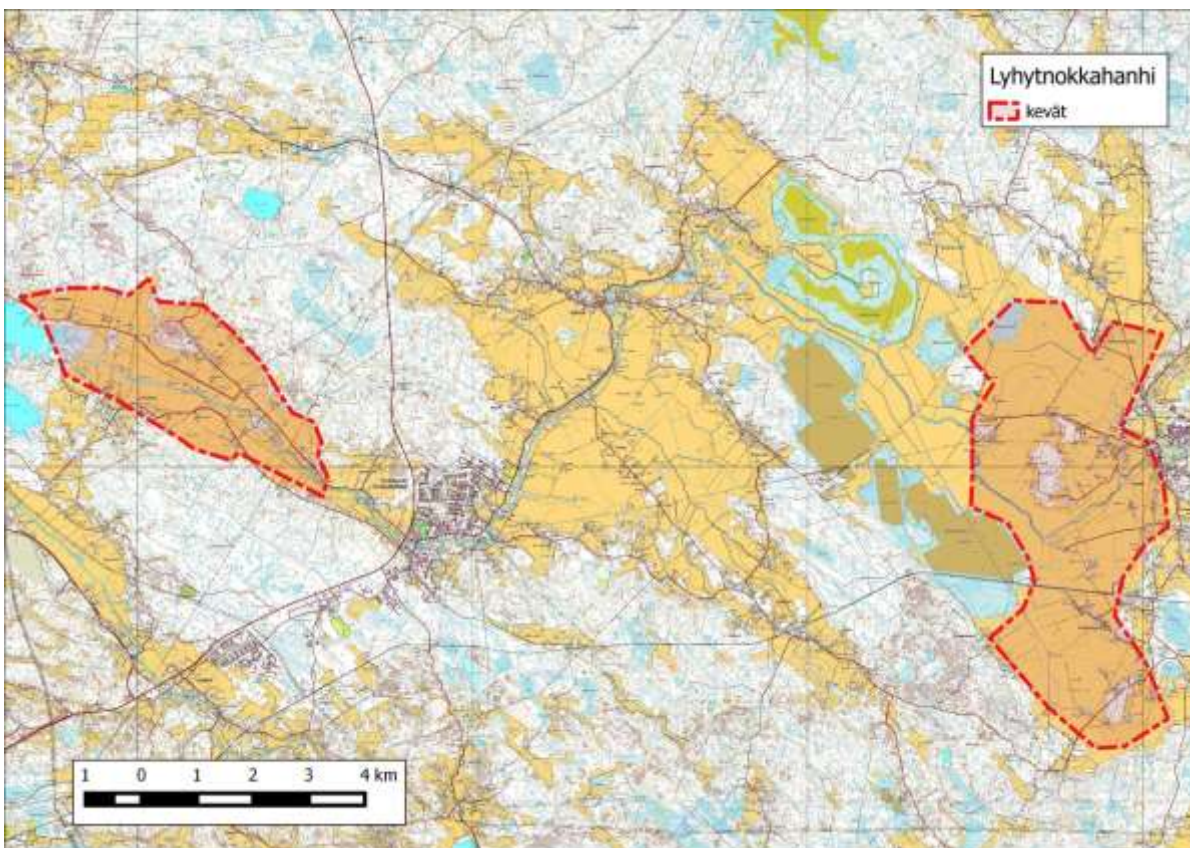
Lyhytnokkahanhi, <i>Anser brachyrhynchos</i>	kunta	kerääntymät	
		kevät	hav.teho/sään.
Panelia, Virkmäki - Kahalankulma	Eura	8-28	A/I
Verkkokari-Auvi	Eurajoki	8-28	A/I
Kainu	Eurajoki	11	B/III
Raijalanjärvi, Vankilan pellot	Huittinen	6-16	A/I
Luvianlahti-Peränkylä - Korvenkylä	Luvia	5-19	A/I
Leistilänjärvi	Nakkila	12-31	A/I
Pietniemi - Maaviiki - Etu-Amerikka	Pori	18-49	A/I
Kyläsaari-Launainen	Pori	5-40	A/II
Tuorsniemi	Pori	8-16	A/I
Hevosluoto	Pori	6-32	A/II
Preiviikin pellot	Pori	13-16	B/II
Sunniemi - Harjunpää	Pori, Ulvila	9-42	A/I
Vainiola-Pinomäki	Ulvila, Pori	20-94	A/I



Kartta 18. Lyhytnokkahanhen keväiset levähdysalueet Porin, Luvian ja Nakkilan pelloilla. Kartta MML 2/2015



Kartta 19. Lyhytnokkahanhen keväiset levähdysalueet Vankilan pelloilla Huittisten Rajalanjärvellä. Kartta MML 2/2015



Kartta 20. Lyhytnokkahanhen keväiset levähdysalueet Eurajoen Verkkokari-Auvi-Linnamaan ja Euran Kahalankulman Virkmäen pelloilla. Kartta MML 11/2014

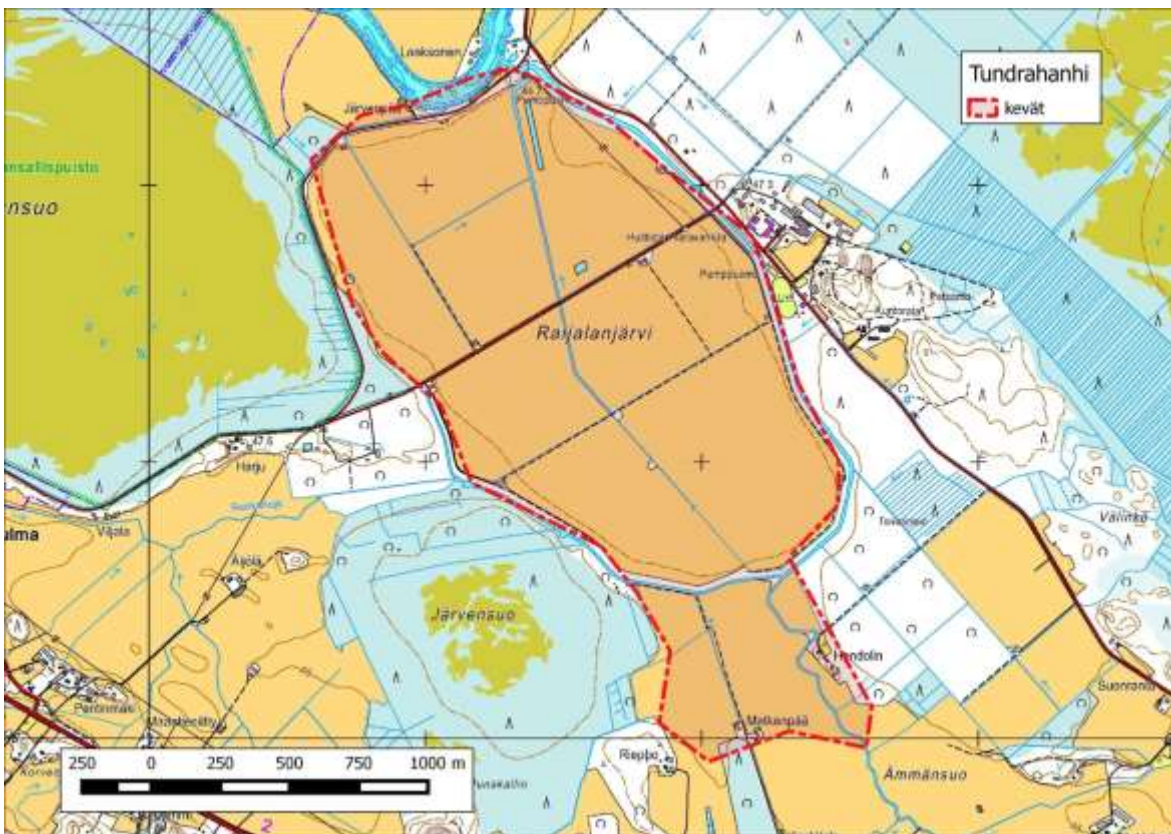
## TUNDRAHANHI

**MAALI-lajikriteeri:** keräntymät 20 kevät / 20 syksy

Huomattavimmat tundrahanhien, *Anser albifrons*, määrät tavataan keväisin Huittisten Rajajalanjärvellä, ns. vankilan pelloilla. Muualta Satakunnasta havainnot ovat hyvin epäsäännöllisiä.

Taulukko 9. Suurimmat keräntymät Satakunnassa 2006-2014.

Tundrahanhi, <i>Anser albifrons</i>	kunta	keräntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Kaukomäki	Eurajoki	-	-	<b>23</b>	B/III
Karhiniemi	Huittinen	-	-	<b>21</b>	B/III
Vesiniitty	Huittinen	<b>205</b>	A/III	<b>178</b>	A/III
Isosuo - Ala-Kauvatsa	Huittinen	-	-	<b>15-24</b>	B/II
Rajajalanjärvi, Vankilan pellot	Huittinen	<b>299-700</b>	A/I	<b>106</b>	A/III
Mommola	Huittinen	-	-	<b>35</b>	B/III
Pietniemi - Maaviiki - Etu-Amerikka	Pori	<b>25</b>	A/III	-	-
Ahvenus	Kokemäki	-	-	<b>100</b>	B/III
Puurijärvi	Kokemäki	<b>12-37</b>	A/I	<b>550</b>	B/III
Hevosluoto	Pori	<b>23</b>	A/III	-	-
Kaarlunto	Pori	<b>20-21</b>	A/II	-	-
Preiviikin pellot	Pori	<b>35</b>	A/III	-	-
Viasveden pellot	Pori	<b>33</b>	C/II	-	-
Saarnijärvi	Rauma	<b>25</b>	B/III	-	-
Vampula, Kärvälälä	Huittinen	<b>20</b>	C/III	<b>300</b>	B/III
Jokisivu - Vampula, Sivikkala	Huittinen	-	-	<b>550</b>	B/III
Vainiola-Pinomäki - Lattomeri	Uvila, Pori	<b>10-42</b>	A/III	-	-
Luvianlahti	Luvia	<b>28</b>	B/III	-	-
Vähä-Säkylä - Omahaara	Säkylä	-	-	<b>40</b>	A/III
Köyliönjärvi	Köyliö	-	-	<b>12-194</b>	A/III
Leistilänjärvi	Nakkila	<b>17-24</b>	B/II	-	-



Kartta 21. Satakunnan ylivoimaisesti paras levähdysalue on Huittisten vankilan pelloilla. Kartta MML 11/2014



Merihanhi. ©Mika Linho

## MERIHANHI

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 125 kevät /125 syksy, pesivät: rannikko 100 paria, sisämaa 1 pari

Merihanhen, *Anser anser*, suurimmat kerääntymät lasketaan Porin Preiviikinlahdelta, Kokemäenjoen suistosta ja Viasvedenlahdelta. Keväiset ja syksyiset levähdysalueet poikkeavat hieman toisistaan (kartta 22). Luvianlahden pelloilla hanhia tapaa keväin syksyin, mutta Euran Kahalankulmalla vain syksyisin (kartta 23). Ahlaisten keskustan pelloilla merihanhia lepäilee ja ruokailee pitkälle kesään.

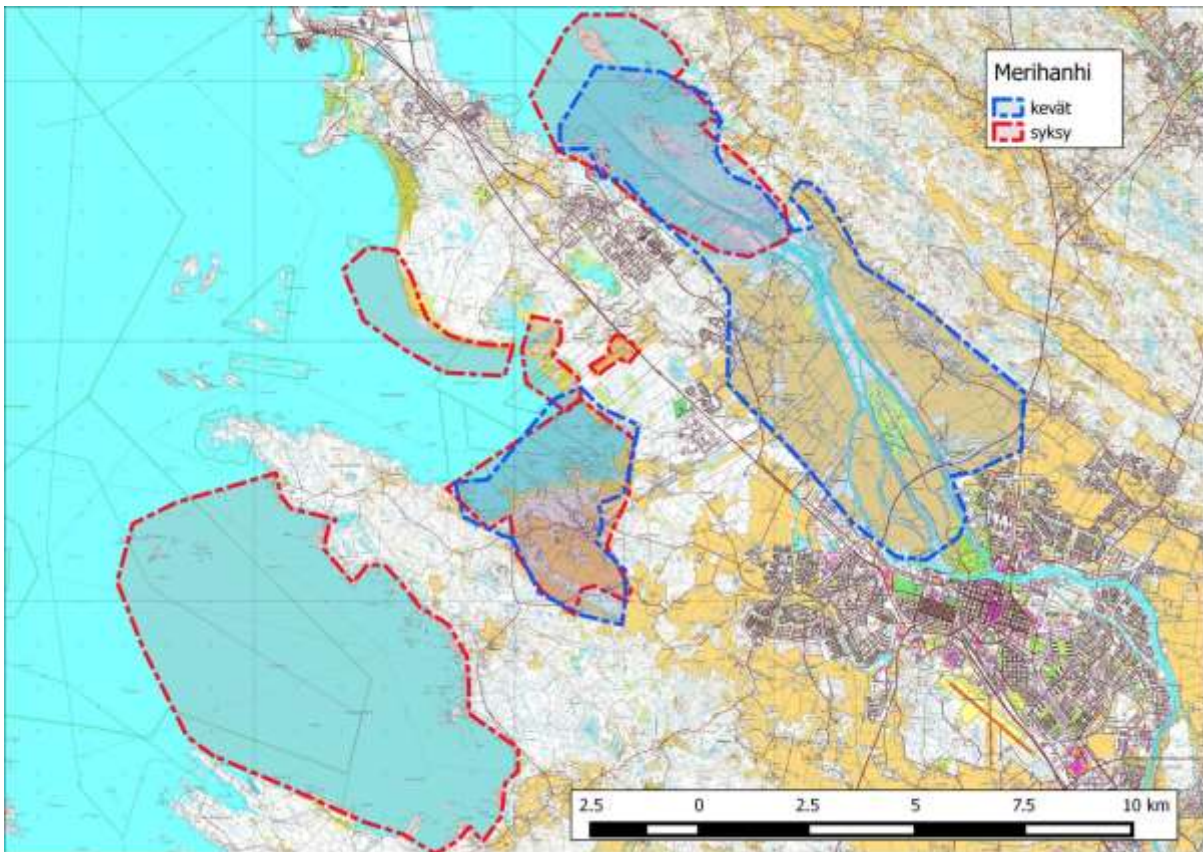
Runsaat 20 vuotta sitten olisi merihanhen pesimäaikaisen esiintymisen luonnehtiminen Satakunnan rannikolla ollut helppoa. Pesimäalueet sijaitsivat ulkosaaristossa. Nyt hanhia pesii runsaasti aivan mannerrannan läheisyydessä ja Kokemäenjoen suiston ulko-osissa, vähemmän karuilla ulkoluodoilla. Keskittymistä on havaittavissa vain Porin Gummandooran ja Merikarvian Kööriän alueella (kartta 25) ja sekin voi olla saaristoretkeilyn painottumisesta johtuvaa harhaa. On täysin mahdollista, että merihanhia pesii sisäsaaristossa yhtenäisellä alueella jo nyt, mutta em. saaristoalueelta näyttäisi löytyvän tavallista enemmän hyviä pesimäluotoja. Sisämaassa merihanhi on vielä varsin harvalukuisen pesijä, vaikka viitteitä levittäytymisestä on monelta kosteikolta. Rauman Otajärvellä pesii sisämaassa merkittävät seitsemän paria.

Taulukko 10. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

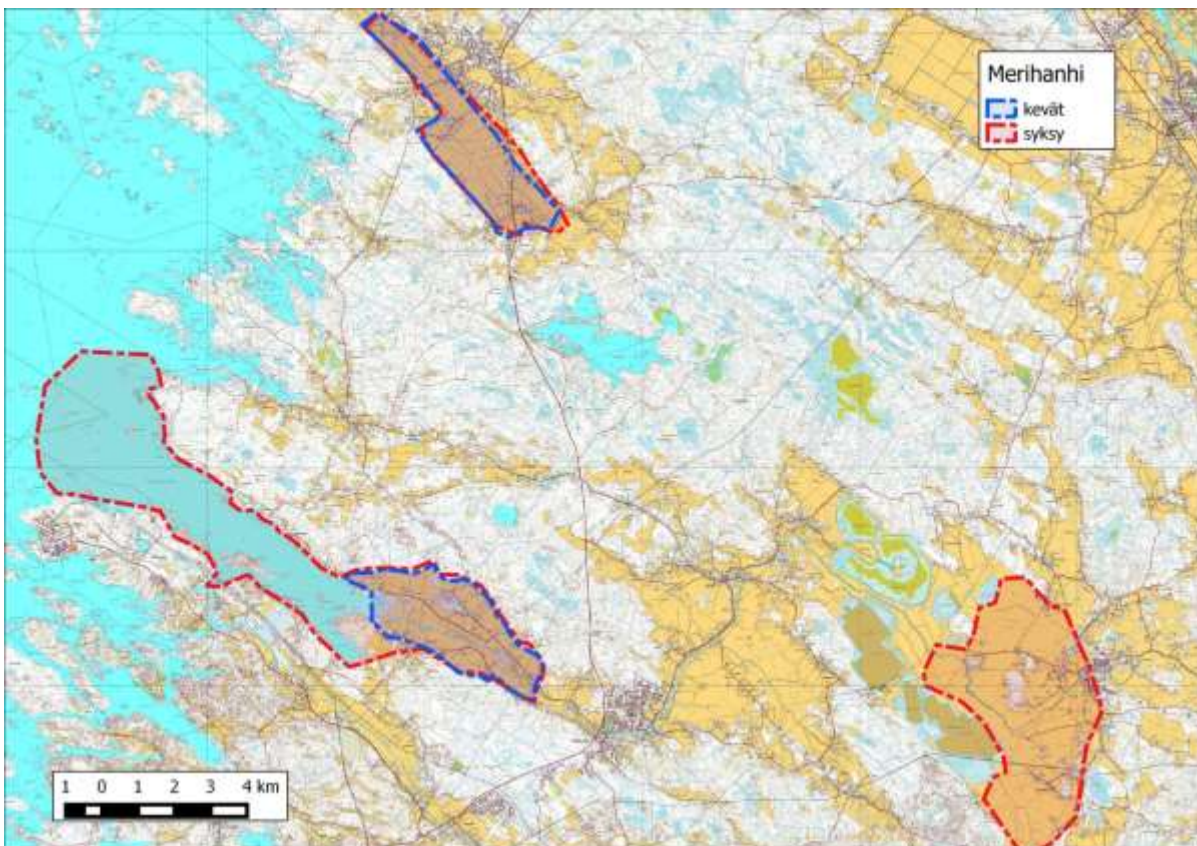
Merihanhi, <i>Anser anser</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Panelia, Virkmäki - Kahalankulma	Eura	-	-	<b>145-200</b>	C/II
Verkkokari-Auvi-Kainu-Eurajoensalmi (s)	Eurajoki	<b>230-877</b>	A/I	<b>140-652</b>	A/I
Kalla	Eurajoki	-	-	<b>200</b>	C/III
Lauhtu-Kainu	Eurajoki	-	-	<b>201-269</b>	B/II
Olkiluoto	Eurajoki	<b>250</b>	A/III	-	-
Puurijärvi	Kokemäki	<b>300</b>	B/III	-	-
Säppi	Luvia	-	-	<b>153</b>	B/II
Luvianlahti-Peränkylä - Korvenkylä	Luvia	<b>130-876</b>	A/I	<b>100-400</b>	A/I
Reveli	Merikarvia	-	-	<b>165</b>	C/II
Peippu	Merikarvia	-	-	<b>194</b>	B/III
Alakylä	Merikarvia	-	-	<b>180</b>	C/III
Etu-Amerikka	Pori	<b>224</b>	B/III	-	-
Kyläsaari-Launainen	Pori	<b>120-314</b>	A/I	-	-
Hevosluoto - Hanhiluoto	Pori	<b>81-279</b>	A/I	-	-
Preiiviikinlahti pohjukka	Pori	<b>80-210</b>	B/I	<b>172-435</b>	A/I
Preiiviikin pellot	Pori	<b>130-230</b>	A/I	<b>85-405</b>	A/I
Ahlainen, keskusta	Pori	<b>80-230</b>	C/II	-	-
Toukari	Pori	<b>170-200</b>	A/I	<b>229</b>	A/II
Pietniemi - Maaviiki	Pori	-	-	<b>70-330</b>	A/III
Kokemäenjoensuisto	Pori	<b>120-382</b>	A/I	<b>132-182</b>	A/I
Kuuminainen, Loukkeennokka	Pori	-	-	<b>127</b>	B/III
Yterin lietteet	Pori	-	-	<b>100-500</b>	A/I
Riitsaranlahti	Pori	-	-	<b>145</b>	A/III
Leveäkari	Pori	-	-	<b>80-492</b>	A/I
Mooskeri	Pori	-	-	<b>258</b>	B/III
Kähkösenaukee	Pori	-	-	<b>100-191</b>	B/I
Viasvedenlahti	Pori	-	-	<b>101-350</b>	B/I
Unajanlahti-Kortela	Rauma	-	-	<b>90-280</b>	B/III
Vainiola-Pinomäki	Ulvila, Pori	<b>108-165</b>	A/II	-	-

Taulukko 11. Kriteerin ylittävät pesimäalueet 2006-2014.

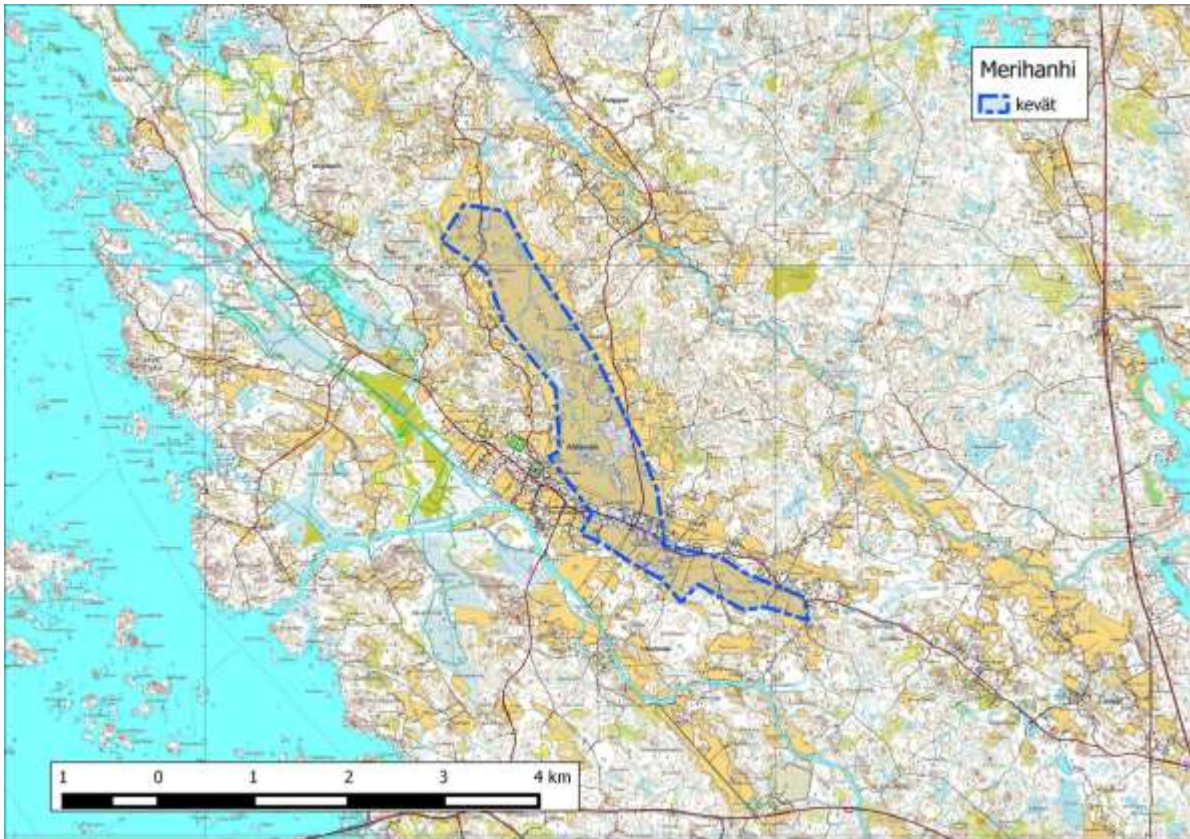
Merihanhi, <i>Anser anser</i>	kunta	laskentojen perusteella			
		parimäärä	hav.teho	parimäärä	laskentavuosi
Köyliönjärvi (kartta 1.)	Köyliö	-	-	<b>1</b>	2010
Köörtilä-Gummandoora	Merikarvia, Pori	-	-	<b>80-100</b>	2012-2013
Kauklaistenjärvi (kartta 1.)	Rauma	<b>1-3</b>	B/I	<b>1</b>	2006 alk.
Otajärvi (kartta 1.)	Rauma, Pyhäranta, Laitila	<b>6-8</b>	B/I	<b>7</b>	2012



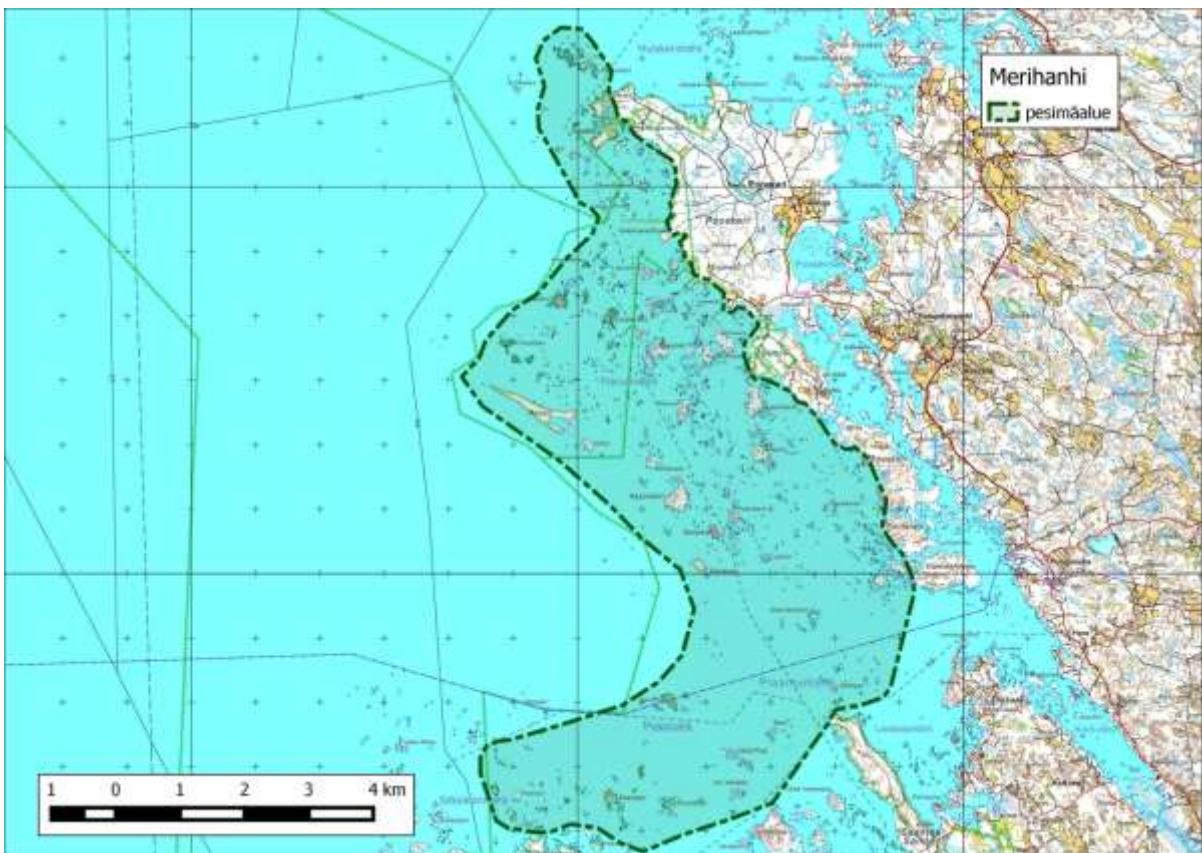
Kartta 22. Merihanhen keväiset ja syksyiset levähdysalueet Porin seudulla. Kartta MML 2/2014.



Kartta 23. Merihanhen keväiset ja syksyiset levähdysalueet Luvialla, Eurajoella ja Eurassa. Kartta MML 2/2014.



Kartta 24. Merihanhen keväiset levähdysalueet Porin Ahlaisissa. Kartta MML 11/2014



Kartta 25. Merihanhen merkittävä pesimäalue Merikarvian Kөөrtilän edustalla ja Porin Gummandooran saaristossa. Alueella pesii 80-100 paria. Kartta MML 11/2014

## KANADANHANHI

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 20 kevät / 100 syksy, pesivä: 5 paria

Kanadanhanhen, *Branta canadensis*, merkittävimmät sekä keväiset että syksyiset kerääntymät havaitaan Pyhä- ja Köyliönjärvellä sekä järvien välisellä peltoalueella Säkylässä ja Köyliössä. Lavian Karhijärven kerääntymät ovat huomattavia keväin syksyin. Pyhä- ja Karhijärven kevätkerääntymät selittyvät osin vankalla pesimäkannalla. Porin Pinomäen ja Ulvilan Vainiolan sekä Kyläsaaren pelloilta lasketaan säännöllisiä kevätkerääntymiä.

Pesivien kanadanhanhien parhaat määrät löytyvät Lavian Karhijärveltä ja Säkyllän Pyhäjärveltä. Säkyllän Pyhäjärven itäosassa paritiheys on omaa luokkaansa.

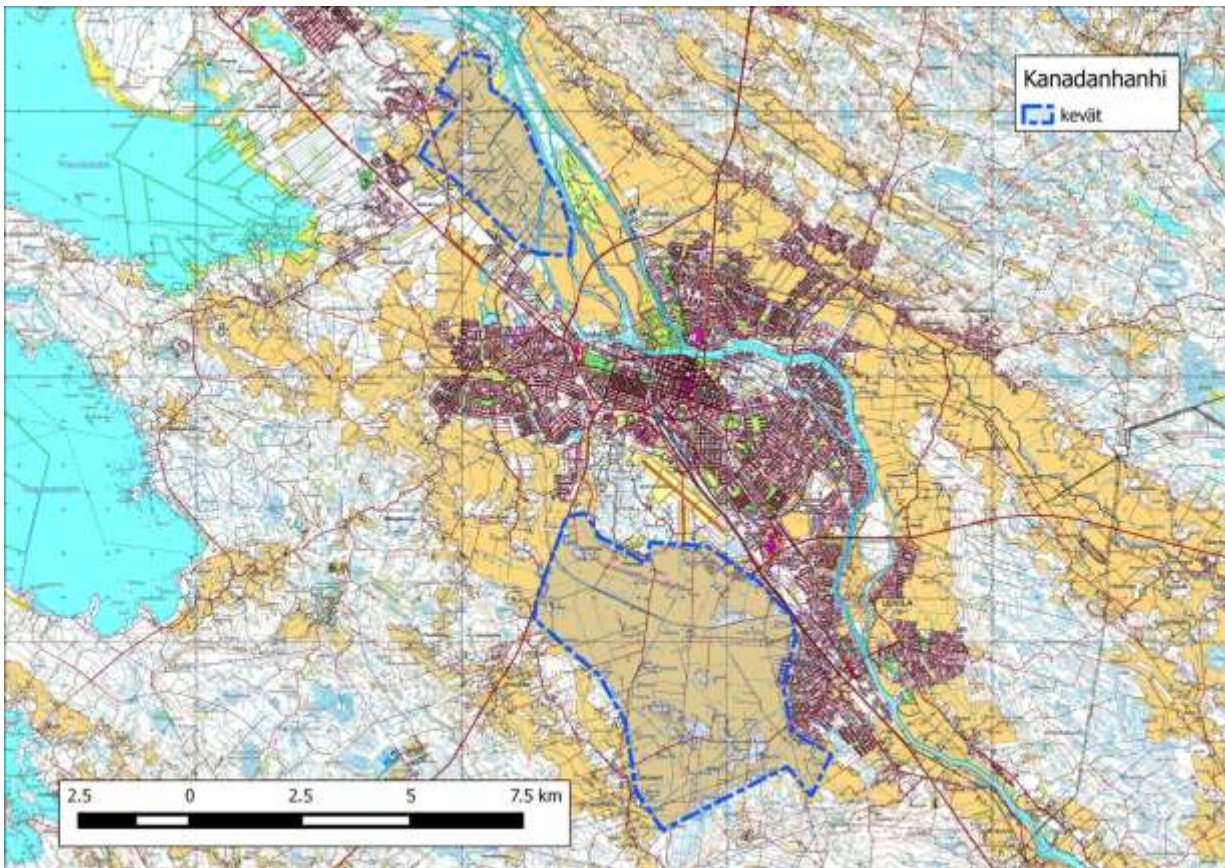
Taulukko 12. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

Kanadanhanhi, <i>Branta canadensis</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Hinnerjoki, Kouklonkulma	Eura	-	-	<b>113</b>	C/III
Koskeljärvi	Eura	<b>37</b>	B/III	-	-
Kauttuanlahti	Eura	<b>18-23</b>	A/III	<b>145-282</b>	A/I
Verkkokari-Auvi	Eurajoki	<b>21-81</b>	A/I	-	-
Yttilän Otta - Uitamo	Köyliö	-	-	<b>102-148</b>	A/I
Kankaanpää uimaranta - Munnankorpi	Köyliö	-	-	<b>118-293</b>	A/I
Huhdinkylä - Kepola	Köyliö	<b>15-30</b>	A/II	-	-
Pyhäjoki, Vihelä	Säkylä	<b>10-22</b>	A/III	-	-
Rannankulma, Niittumaa	Säkylä	<b>48</b>	C/II	-	-
Kunnantalon ranta, Vähäkylänlahti - Sarvonlahti	Säkylä	<b>16-45</b>	A/I	<b>160-330</b>	A/I
Omahaara - Katavisto - Iso-Säkylä	Säkylä	<b>64</b>	B/III	<b>220-268</b>	A/I
Karhijärvi	Lavia	<b>24-46</b>	B/I	<b>76-131</b>	A/I
Uusikylä - Katismaa	Säkylä	<b>20</b>	B/III	<b>129-182</b>	A/I
Kyynärjärvi	Kankaanpää	<b>16-22</b>	B/I	-	-
Kokemäenjoensuisto	Pori	<b>12-23</b>	A/III	-	-
Kyläsaari-Launainen-Fleiviiki	Pori	<b>14-50</b>	A/I	-	-
Hevosluoto	Pori	<b>14-35</b>	A/III	-	-
Toukari	Pori	<b>20</b>	A/III	-	-
Viasvedenlahden pohjukka	Pori	-	-	<b>70-107</b>	B/II
Tuorsniemi	Pori	-	-	<b>70-114</b>	B/II
Pietniemi - Maaviiki	Pori	-	-	<b>104</b>	A/III
Kouklonkulma	Rauma	-	-	<b>79-187</b>	B/II
Palusjärvi	Ulvila	<b>90</b>	C/II	-	-
Harjunpää	Ulvila	<b>90</b>	A/III	-	-
Vainiola - Pinomäki - Lattomeri	Ulvila, Pori	<b>22-40</b>	A/I	<b>85-108</b>	A/II

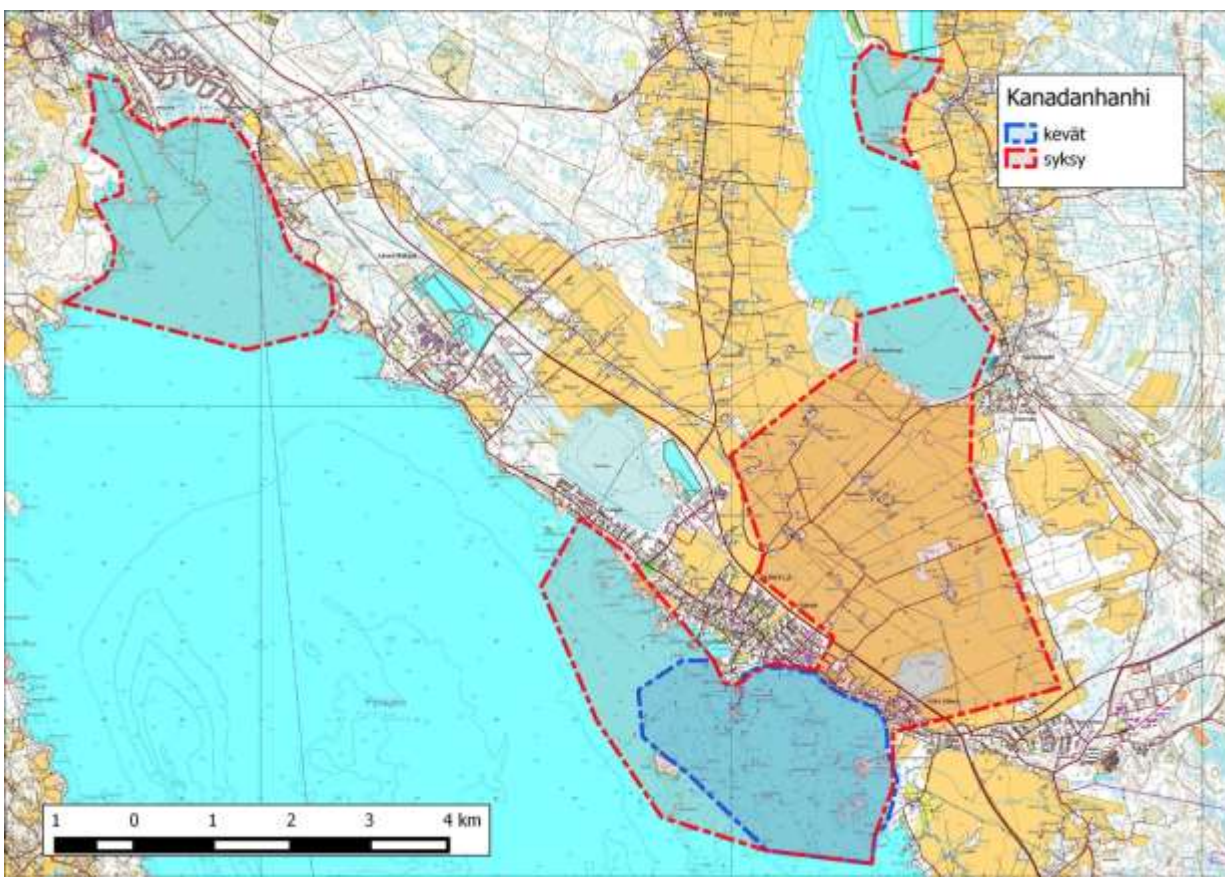
Taulukko 13. Suurimmat parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

Kanadanhanhi, <i>Branta canadensis</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Karhijärvi (kartta 1.)	Lavia	<b>17</b>	2013
Pyhäjärvi (kartta 1.)	Säkylä	<b>15</b>	2010
Pyhäjärvi, itäosa	Säkylä	<b>6</b>	2010

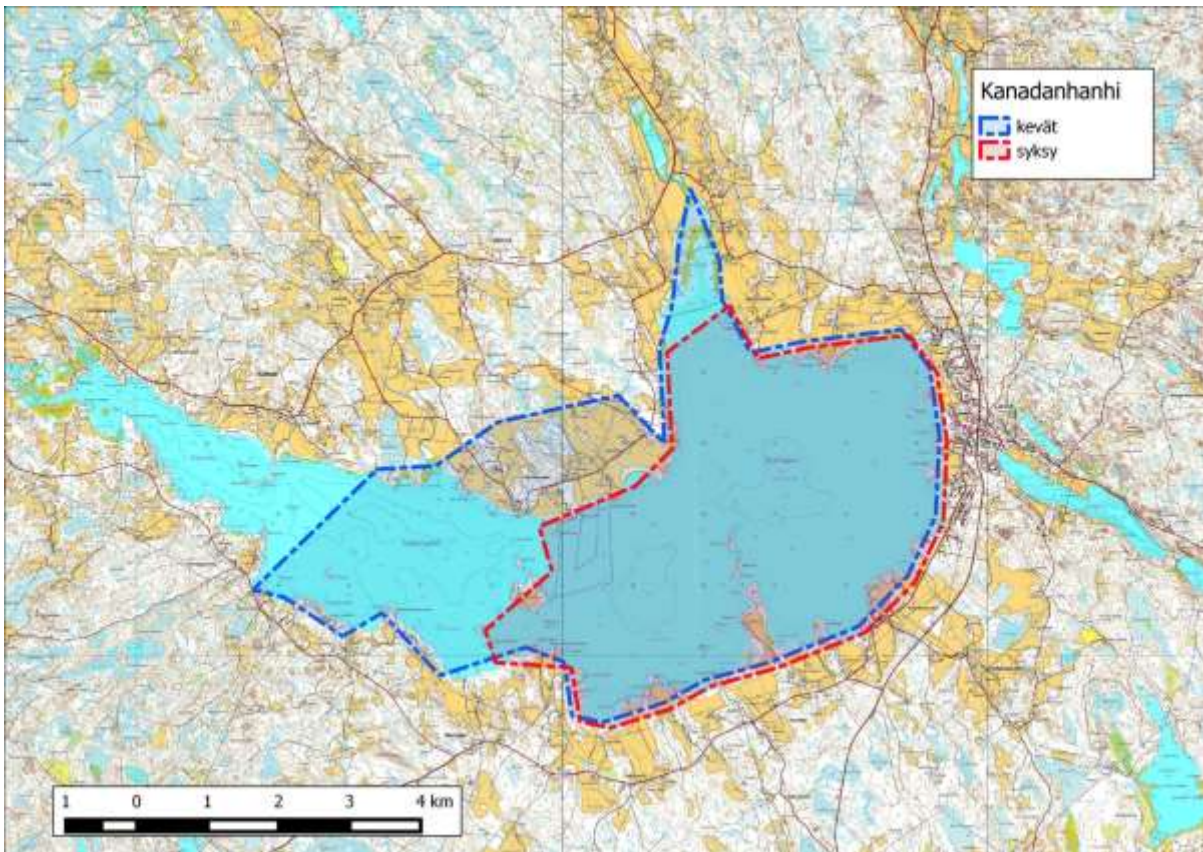




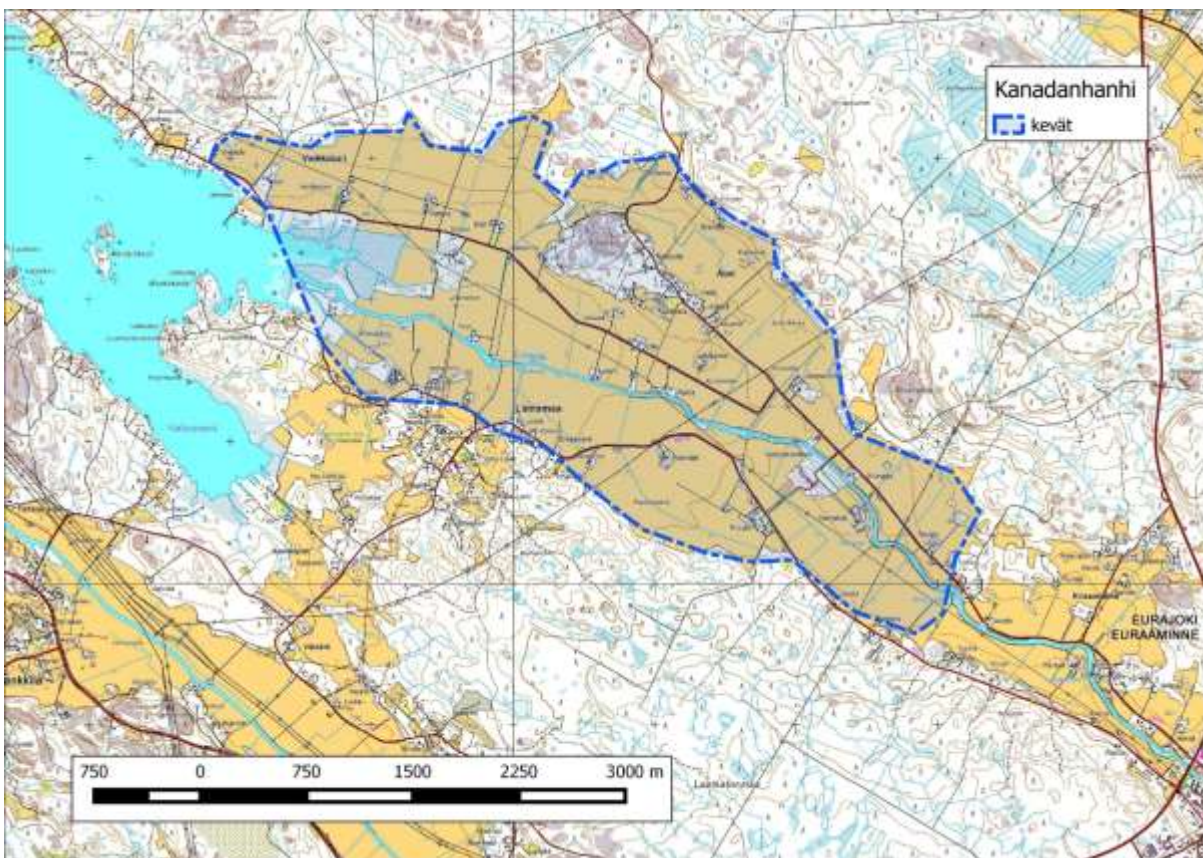
Kartta 26. Kanadanhanhen keväiset levähdysalueet Porin seudulla. Kartta MML 11/2014



Kartta 27. Kanadanhanhen keväiset ja syksyiset levähdysalueet Pyhäjärviselällä. Kartta MML 11/2014



Kartta 28. Kanadanhanhia kerääntyy Lavian Karhijärvelle sekä keväällä että syksyllä. Kartta MML 11/2014



Kartta 29. Kanadanhanhia kerääntyy Eurajoen pelloille keväällä. Kartta MML 3/2015

## VALKOPOSKIHANHI

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 75 kevät / 600 syksy, pesivä: 40 paria

Valkoposkihanhen, *Branta leucopsis*, kerääntymät keskittyvät pesimäalueiden tuntumaan Porin rannikkoseudulle. Valtaosa maakunnan valkoposkihanhista pesii Porin Preiviikinlahdella ja Kuuminaistenniemellä. Merikarvian Pooskerista ja Rauman keskisestä saaristosta löytyvät myös huomattavat pesimäalueet. Pesimäaluerajauksissa on mukana myös parien ja poikasten pääasialliset ruokailualueet.

Taulukko 14. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

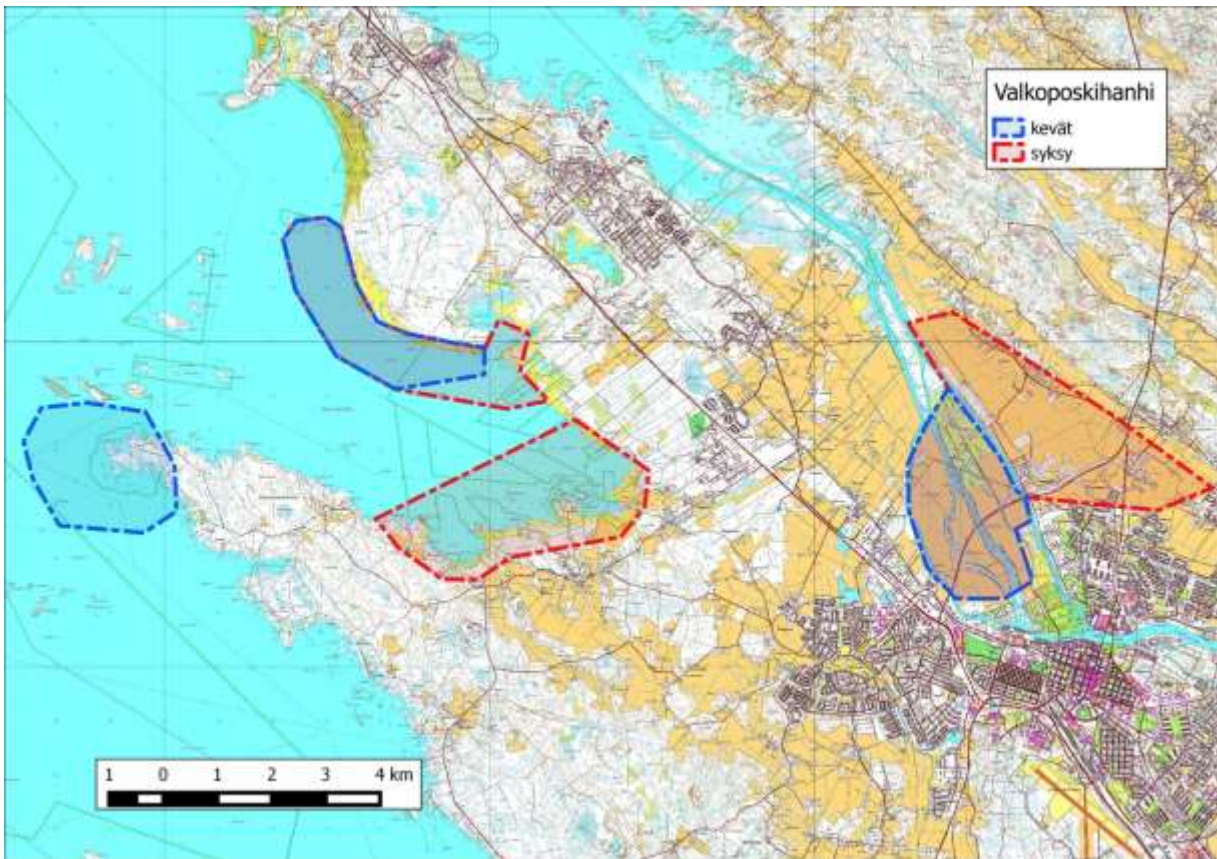
Valkoposkihanhi, <i>Branta leucopsis</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Köyliönjärvi	Köyliö	-	-	1100	B/III
Kirrinsanta	Pori	-	-	1000-2000	A/I
Kyläsaari	Pori	-	-	910	A/III
Hevosluoto - Hanhiluoto	Pori	101-374	B/I	2500	B/I
Leveäkari	Pori	-	-	1000	B/I
Maaviiki	Pori	-	-	1600	B/II
Preiviikinlahti pohjukka	Pori	445	B/III	700-3230	A/I
Paaroori	Pori	-	-	750-1100	B/II
Toukari - Hyvelä	Pori	-	-	1100-1900	A/I
Herrainpäivät, Golfkenttä	Pori	83	B/III	-	-
Kuuminainen, Loukkeennokka	Pori	46-200	B/I	-	-
Yyterin lietteet	Pori	41-600	A/I	720-3495	A/I
Kappelinsalmi-Otanlahti	Rauma	36-136	A/II	-	-
Syvärauma-Otanlahti-Lonsi-Keskusta	Rauma	-	-	436-841	A/II

Taulukko 15. Kriteerin ylittävät parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

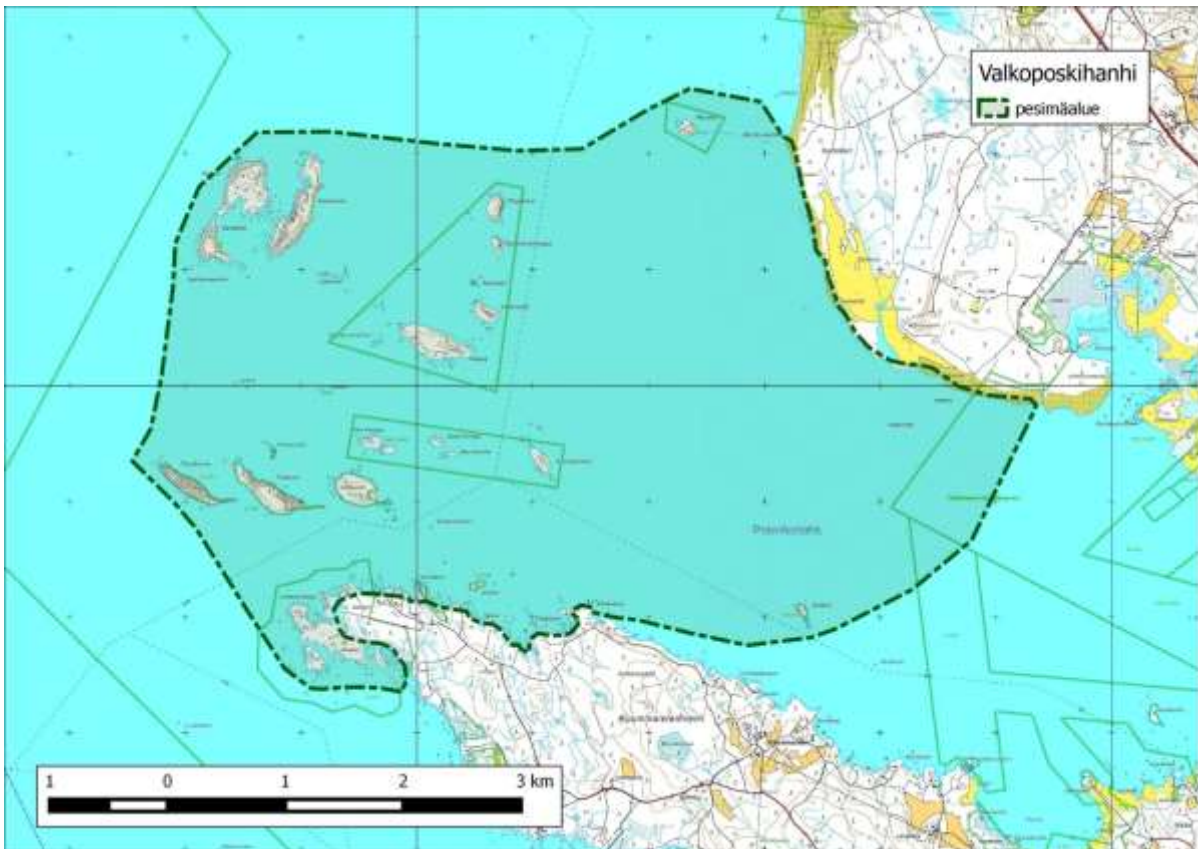
Valkoposkihanhi, <i>Branta leucopsis</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Pooskeri	Merikarvia	46	2014
Preiviikinlahti	Pori	162	2013
Rauman keskinen saaristo	Rauma	60	2012



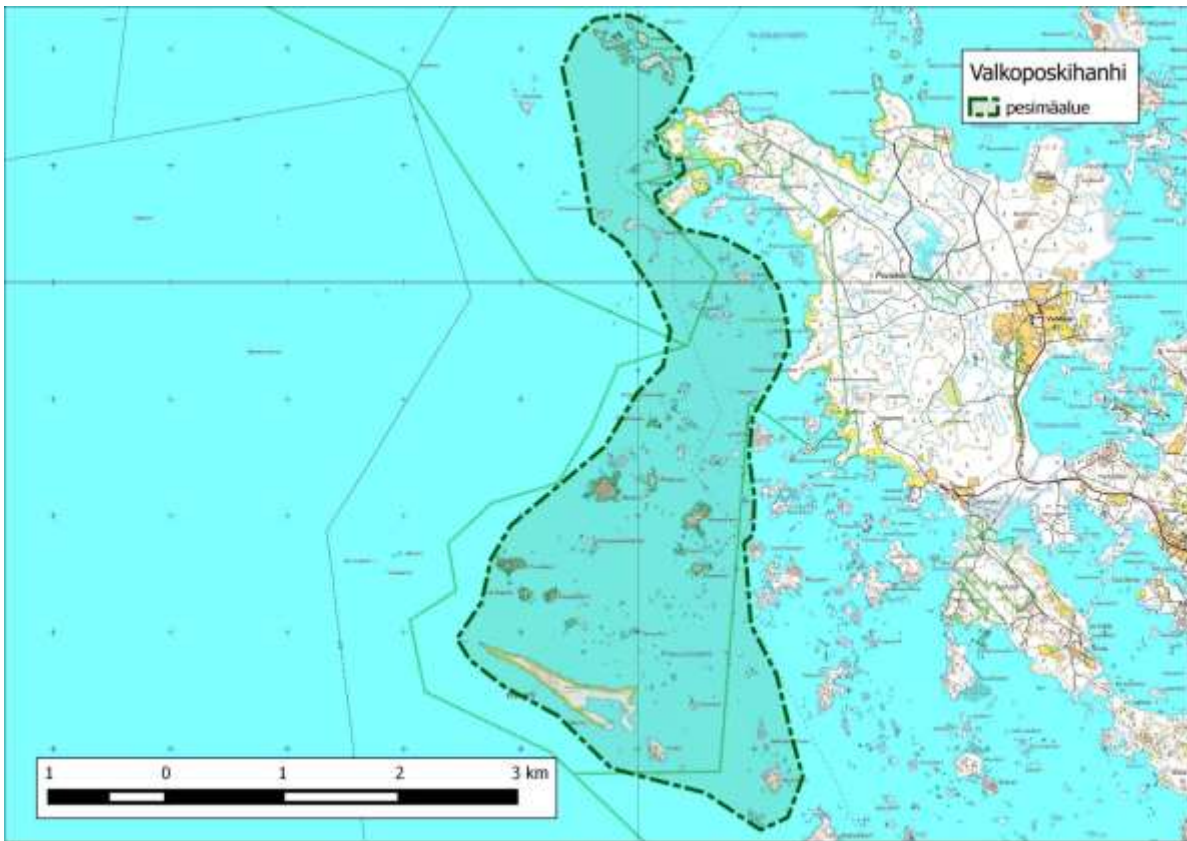
Valkoposkihanhi. ©Jani Lepistö



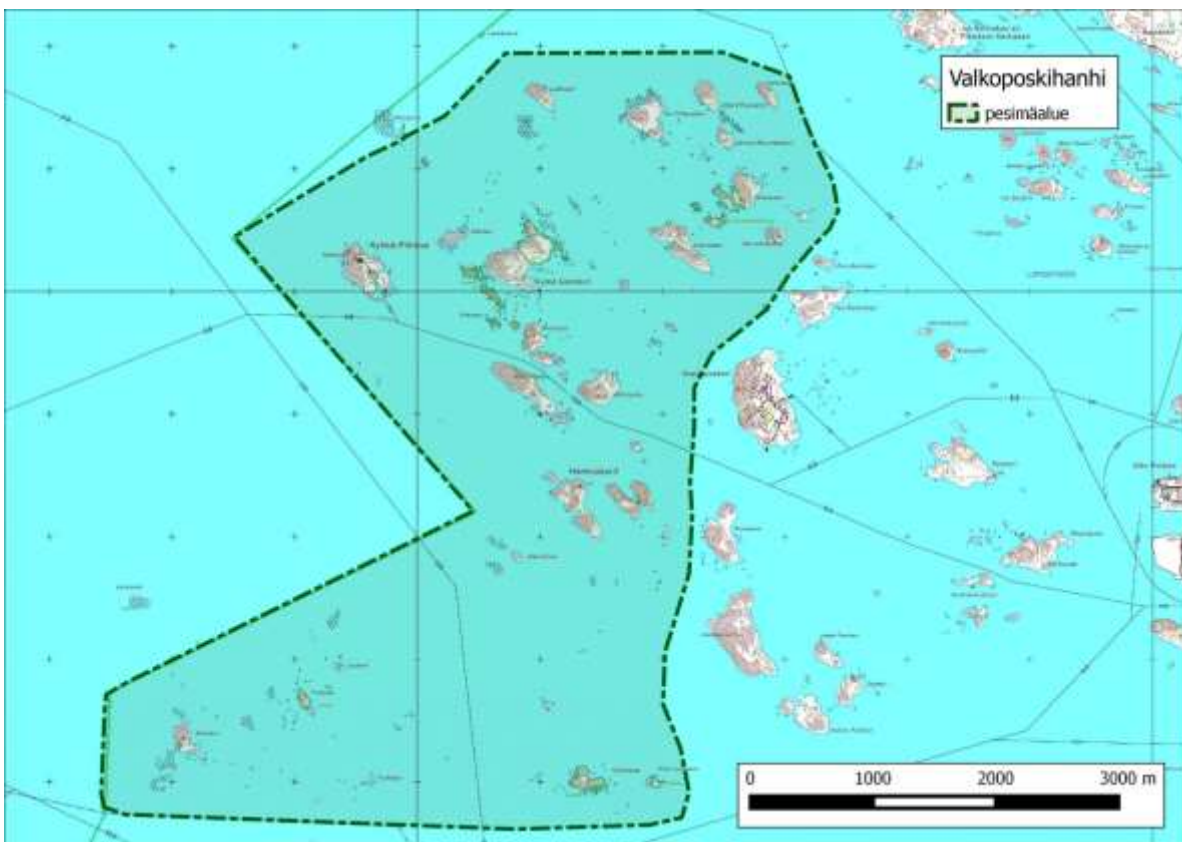
Kartta 30. Valkoposkihanhen keräntymäalueet Porissa. Kartta MML 1/2015



Kartta 31. Kriteerin ylittävä valkoposkihanhen pesimäalue Porin Preiviikinlahdella. Kartta MML 11/2014



Kartta 32. Kriteerin ylittävä valkoposkikihänhen pesimäalue Merikarvian Poooskerissa. Kartta MML 1/2015



Kartta 33. Kriteerin ylittävä valkoposkikihänhen pesimäalue Rauman keskisessä saaristossa. Kartta MML 1/2015



Ristisorsa. ©Mika Linho

## RISTISORSA [VU]

**MAALI-lajikriteeri:** keräntymät 20 kevät / 50 syksy, pesivä: 1 paria

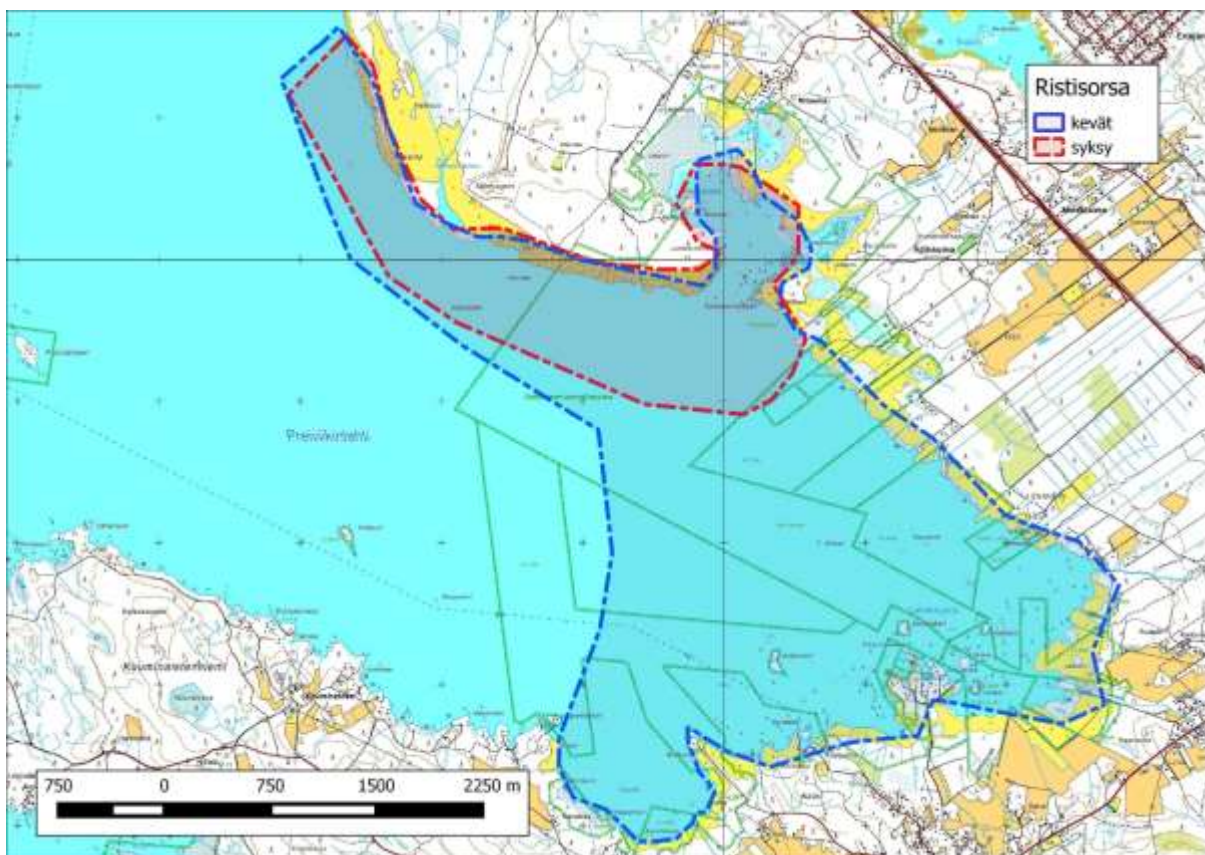
Ristisorsan, *Tadorna tadorna*, keräntymät keskittyvät Porin Preiviikinlahdelle. Valtaosa pesivistä ristisorsista keskittyy Luvian ulkosaaristoon ja Preiviikinlahdelle. Taulukossa ja kartoissa on esitetty kaikki ristisorsan pesimäalueet Satakunnassa. Pesimäaluerajauksissa on mukana myös parien ja poikasten pääasialliset ruokailualueet.

Taulukko 16. Suurimmat keräntymät Satakunnassa 2006-2014.

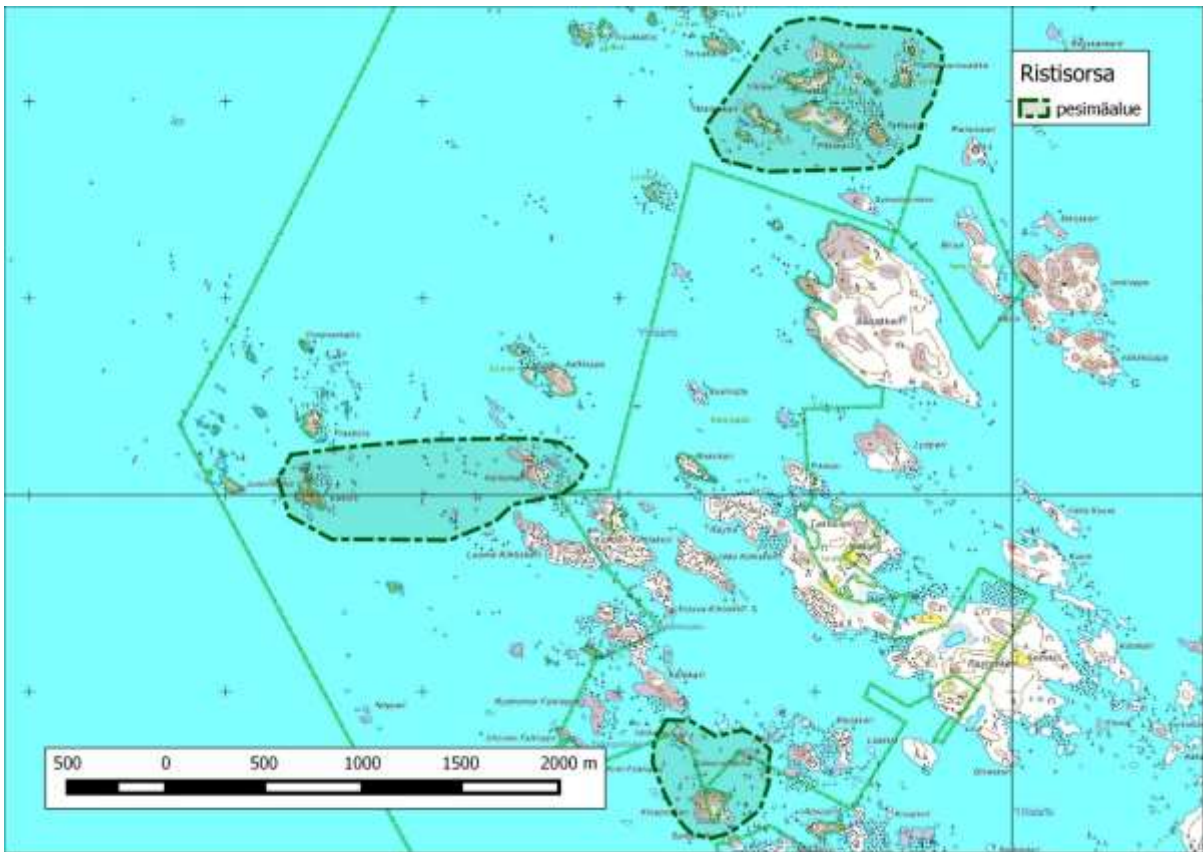
Ristisorsa, <i>Tadorna tadorna</i>	kunta	keräntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Preiviikinlahden pohjukka	Pori	<b>21-42</b>	A/I	-	-
Yyterin lietteet - Leveäkari - Riitsarka	Pori	<b>63-105</b>	A/I	<b>81-110</b>	A/I

Taulukko 17. Ristisorsan kaikki pesimäalueet Satakunnassa 2006-2014.

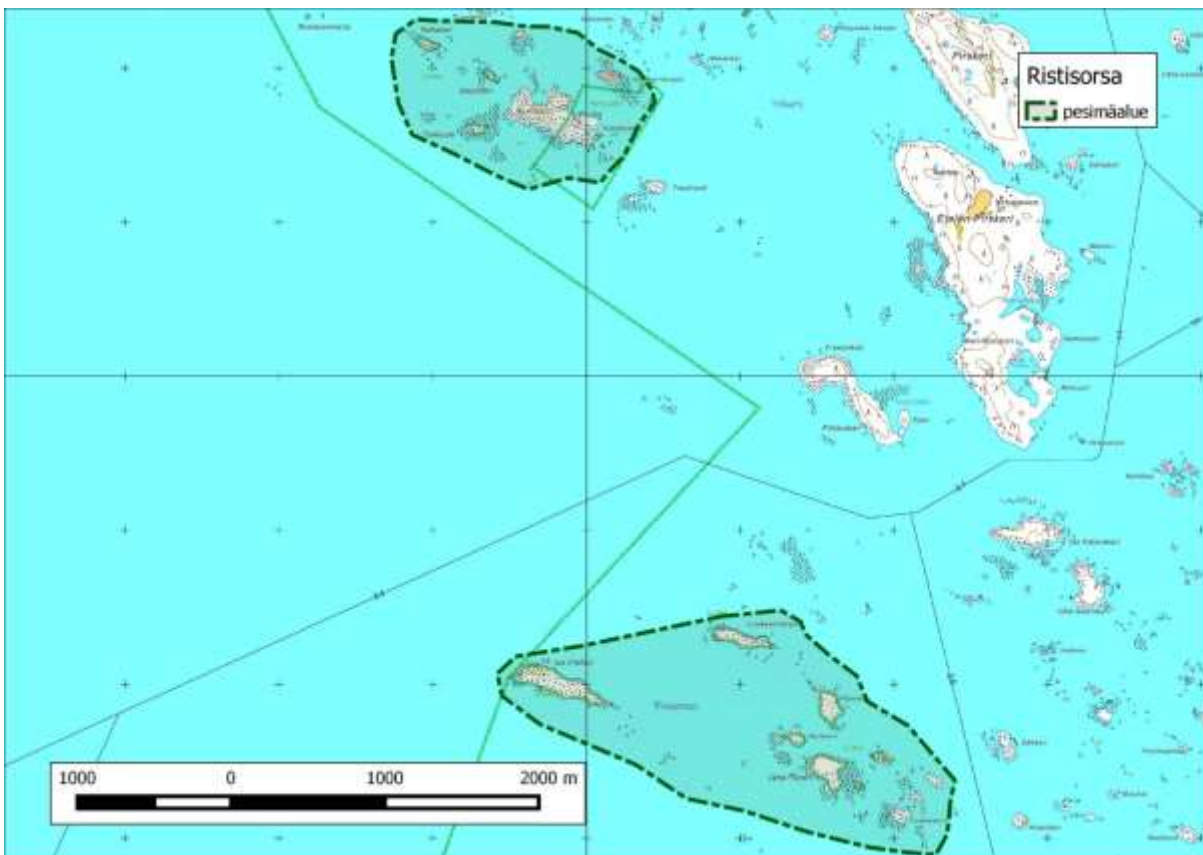
<b>Ristisorsa, <i>Tadorna tadorna</i></b>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Kalla	Eurajoki	2	2014
Susikarit	Eurajoki	1	2009
Eekören ympäristö	Luvia	2	2012
Puorkari ympäristö	Luvia	4	2012
Kuornoorin ympäristö	Luvia	2	2012
Kropposkerin ympäristö	Luvia	2	2012
Pietarmeri - Loukeenkari	Luvia	3	2012
Säppi	Luvia	4	2014
Peipunkari	Merikarvia	1	2012
Preiviikinlahti	Pori	5-6	2012, 2013
Kirripsanta	Pori	1	2014
Santakari	Rauma	1	2012
Puskakari	Rauma	1	2011



Kartta 34. Merkittäviä määriä ristisorsia kerääntyy Porin lintuvesille. Kartta MML 11/2014

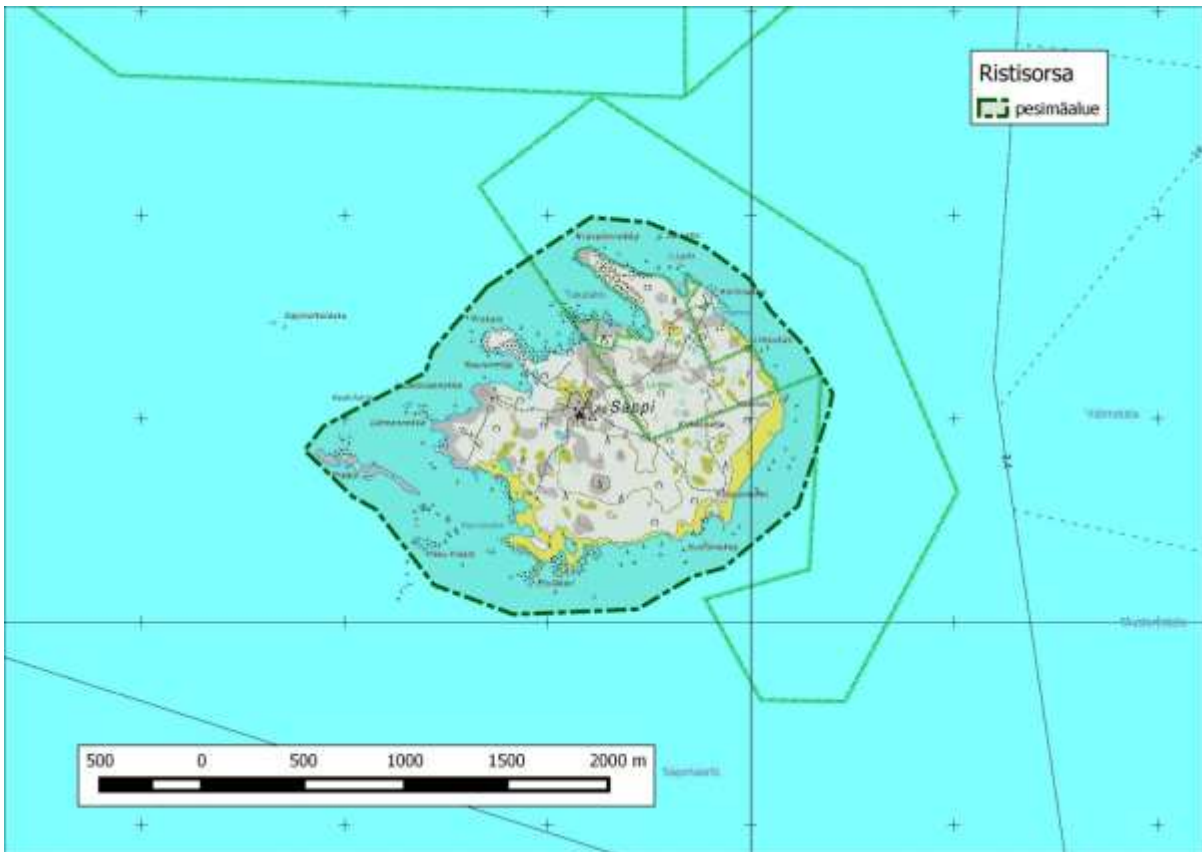


Kartta 35. Ristisorsan pesimäalueet Luvian pohjoisessa saaristossa. Kartta MML 11/2014

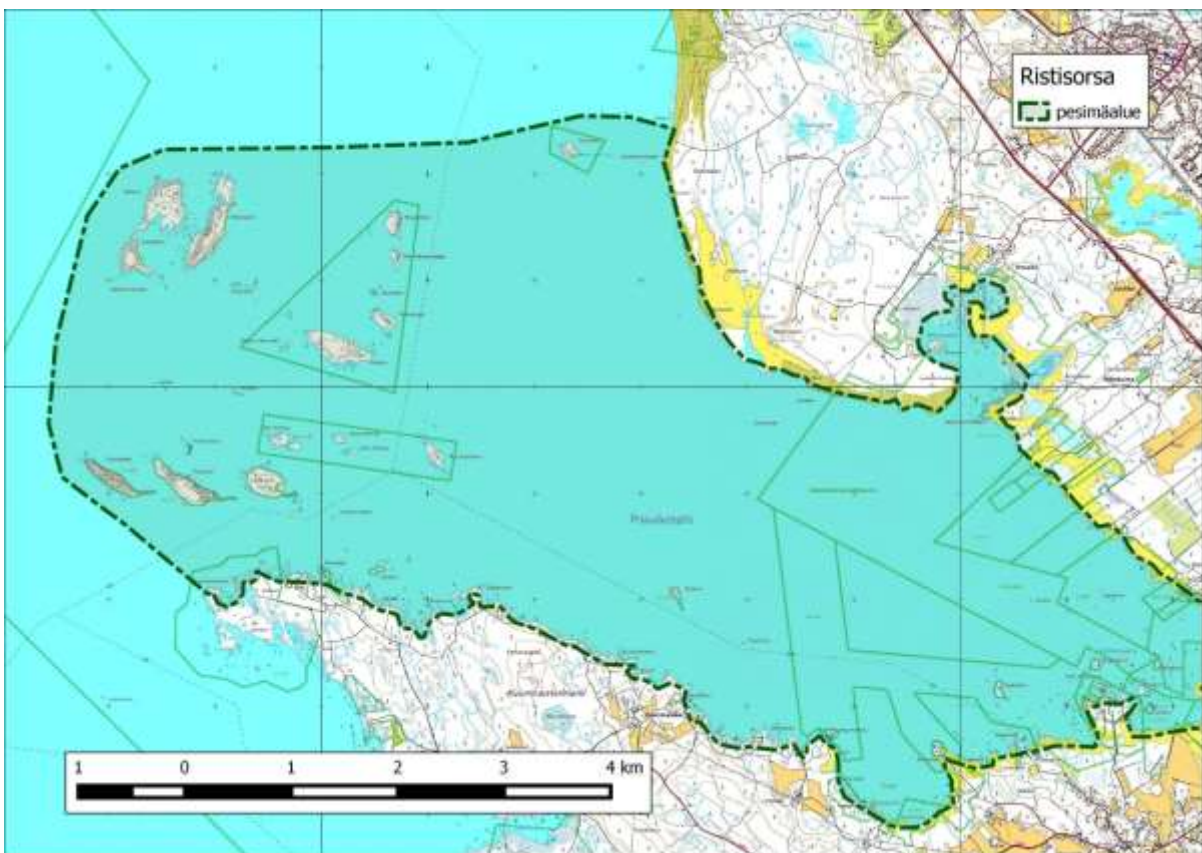


Kartta 36. Ristisorsan pesimäalueet Luvian eteläisessä saaristossa. Kartta MML 11/2014





Kartta 37. Ristisorsan pesimäalue Luvian Säpissä. Kartta MML 11/2014



Kartta 38. Ristisorsan pesimäalueet Porin Preiviikinlahdella. Kartta MML 11/2014



Kartta 39. Ristisorsan pesimäalue Porin Kirrinsannassa. Kartta MML 11/2014



Kartta 40. Ristisorsan pesimäalueet Merikarvialla. Kartta MML 11/2014



## HAAPANA

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 100 kevät / 200 syksy, pesivä: 10 paria

Merkittäviä määriä haapanoita, *Anas penelope*, kerääntyy sekä keväällä että syksyllä Porin Preiviikinlahdelle, Kokemäenjoen suistoon, Kirrinsannan alueelle ja Kokemäen Puurijärvelle. Keväällä hyviä haapanamääriä lasketaan myös Huitisten Raijalanjärvellä ja syksyllä Euran Koskeljärvellä.

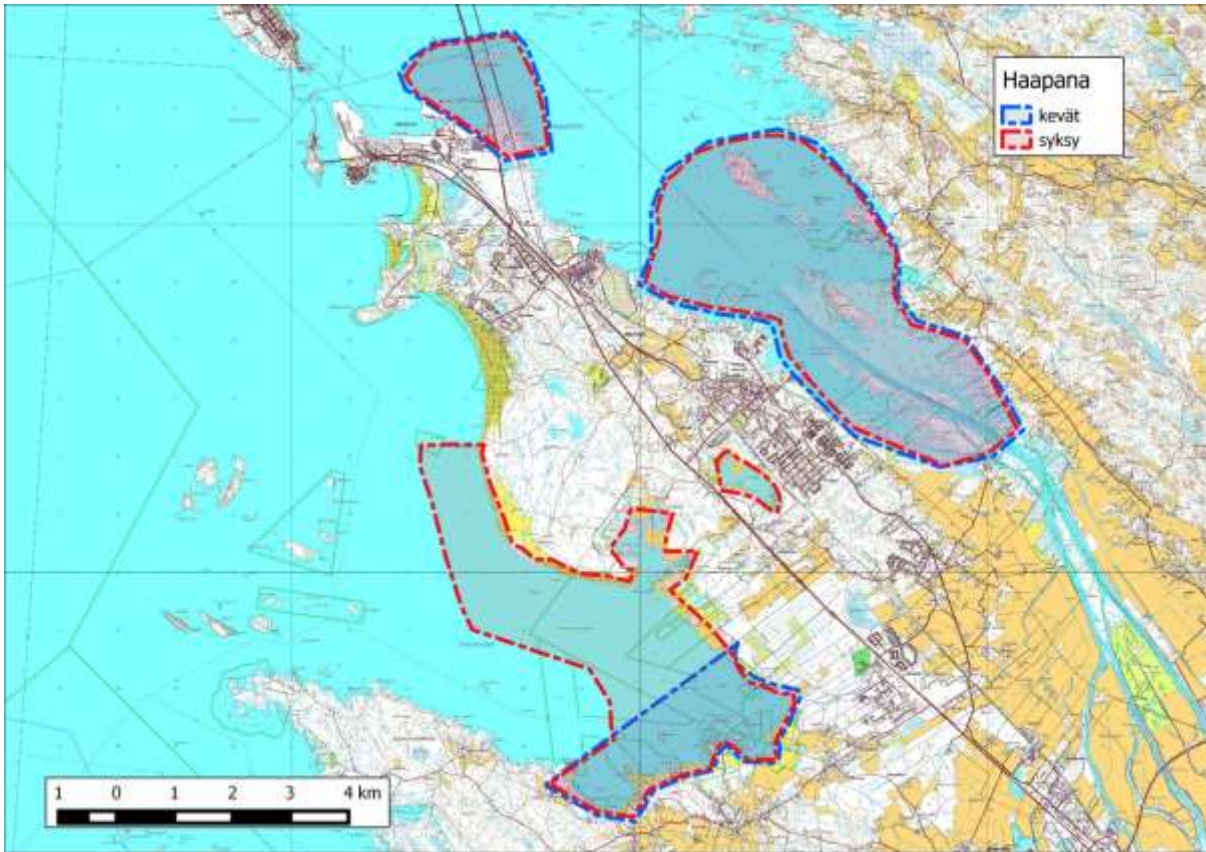
Haapanan valtakunnallinen taantuminen näkyy Satakunnassakin ja parimäärät tuntuvat vähenevän vuosi vuodelta. Viime vuosien vähenemisestä johtuen parimääräkriteeri jouduttiin asettamaan varsin alas; kymmeneen pariin. Taantumisen voimakkuudesta kertoo esimerkiksi Lavian Karhijärvi, josta laskettiin vuonna 1992 33 paria, 2004 vielä 8 paria, mutta vuonna 2012 haapana oli kokonaan kadonnut Karhijärveltä. Joitakin hyvä haapanavesiä sentään vielä löytyy, kuten Porin Poosjärvi, Kokemäen Sääksjärvi ja Karvian Suomijärvi.

Taulukko 18. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

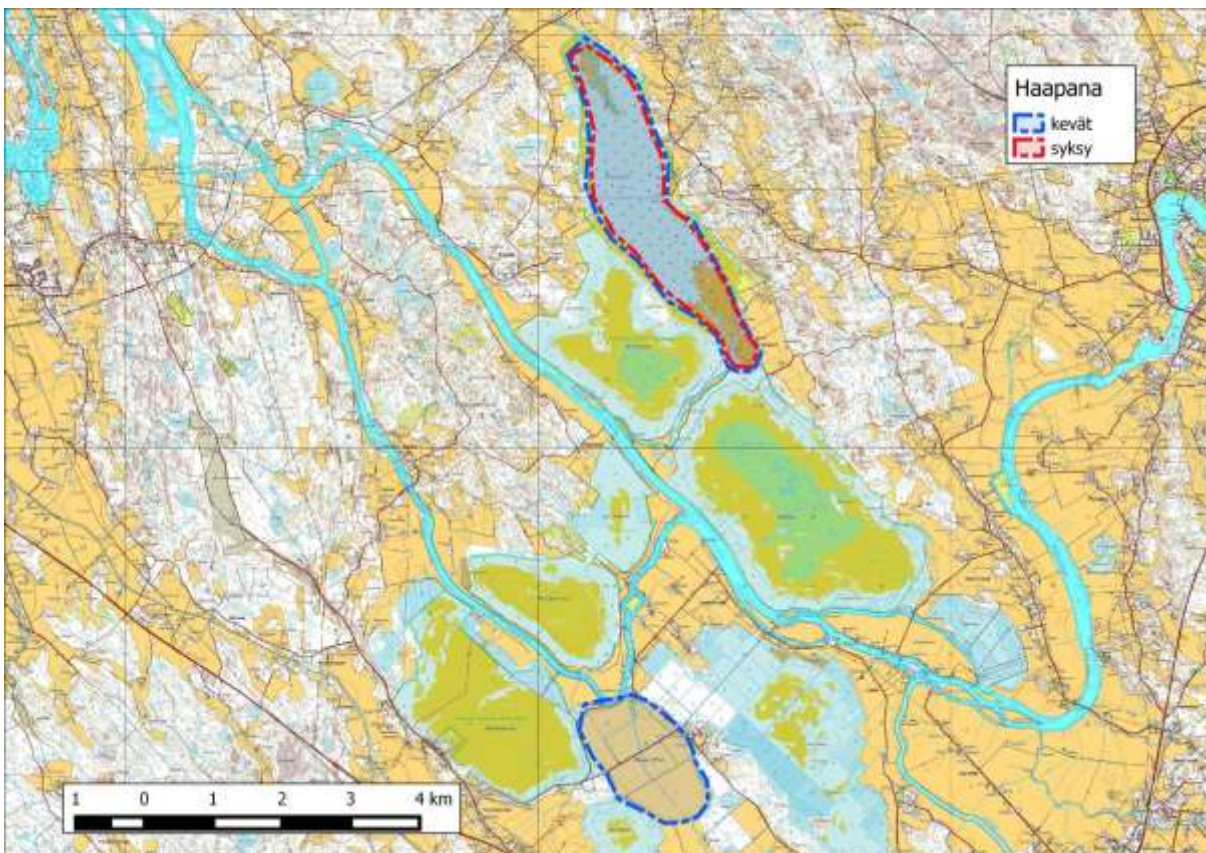
Haapana, <i>Anas penelope</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Kokemäenjoensuisto	Pori	<b>40-500</b>	A/I	<b>52-240</b>	A/I
Enäjärvi	Pori	-	-	<b>92-210</b>	A/I
Yterin lietteet	Pori	-	-	<b>220-700</b>	A/I
Leveäkari - Riitsarka	Pori	-	-	<b>110-727</b>	A/I
Kirrinsanta -Hilska	Pori	<b>48-186</b>	A/I	<b>50-410</b>	A/I
Preiviikinlahti, pohjukka	Pori	<b>70-320</b>	A/I	<b>90-800</b>	A/I
Säppi	Luvia	<b>132</b>	B/III	-	-
Puurijärvi - Mutilahti	Kokemäki, Huittinen	<b>100-350</b>	A/I	<b>198-395</b>	A/I
Raijalanjärvi, vankilan pellot	Huittinen	<b>30-238</b>	A/I	-	-
Kyynärjärvi	Kankaanpää	<b>40-120</b>	B/III	-	-
Köyliönjärvi - Uitammo - Kankaanpää	Köyliö	<b>40-118</b>	A/III	<b>50-200</b>	A/III
Koskeljärvi	Eura	-	-	<b>88-444</b>	A/I

Taulukko 19. Suurimmat parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

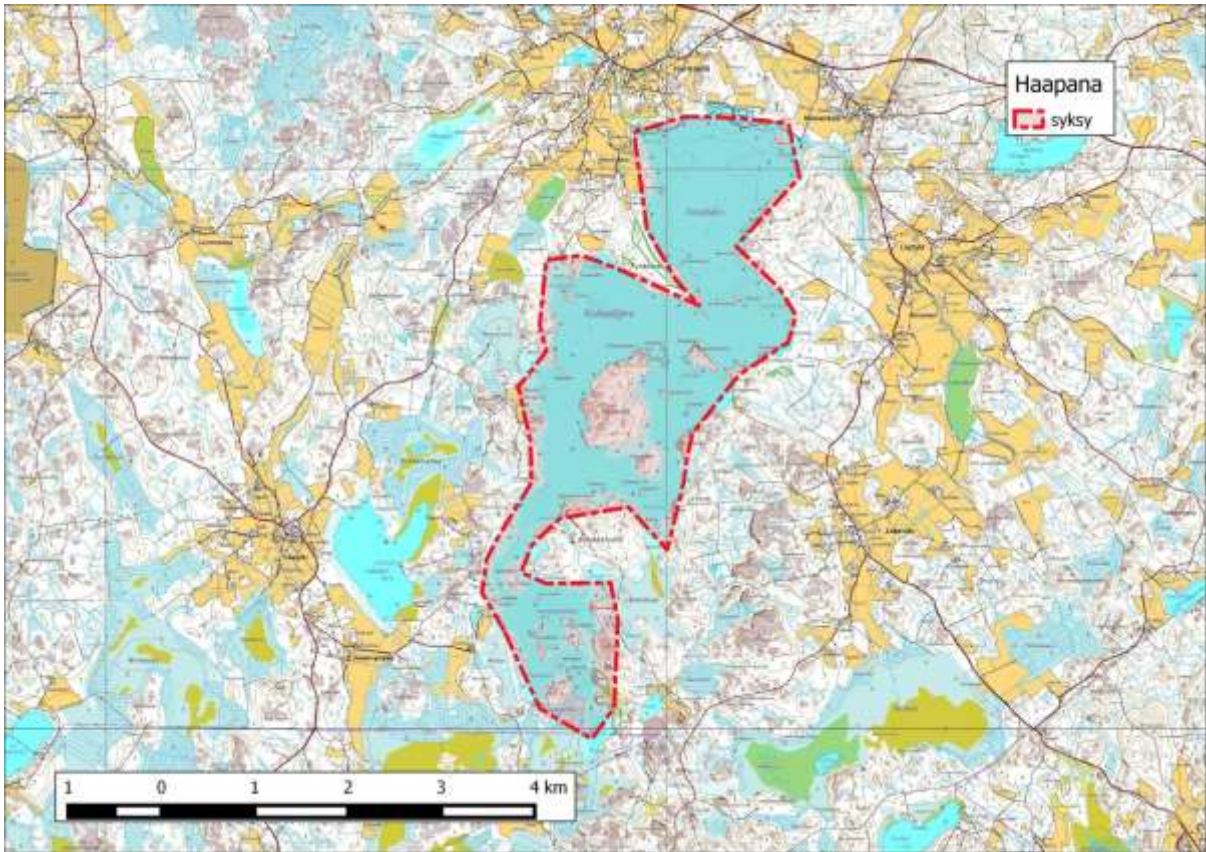
Haapana, <i>Anas penelope</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Suomijärvi (kartta 1.)	Karvia	<b>23</b>	2012
Sääksjärvi (kartta 1.)	Kokemäki	<b>18</b>	2014
Poosjärvi (kartta 1.)	Pori	<b>18</b>	2014
Niemi-Itäjärvi (kartta 1.)	Siikainen	<b>12</b>	2011



Kartta 43. Haapanan levähdysalueet Porin seudulla. Kartta MML 11/2014



Kartta 44. Haapanan levähdysalueet Kokemäen Puurijärvellä ja Huittisten Rajalanjärven pelloilla. Kartta MML 11/2014



Kartta 45. Haapanan syksyiset levähdysalueet Euran Koskeljärvellä. Kartta MML 11/2014



Haapana. ©Jani Lepistö

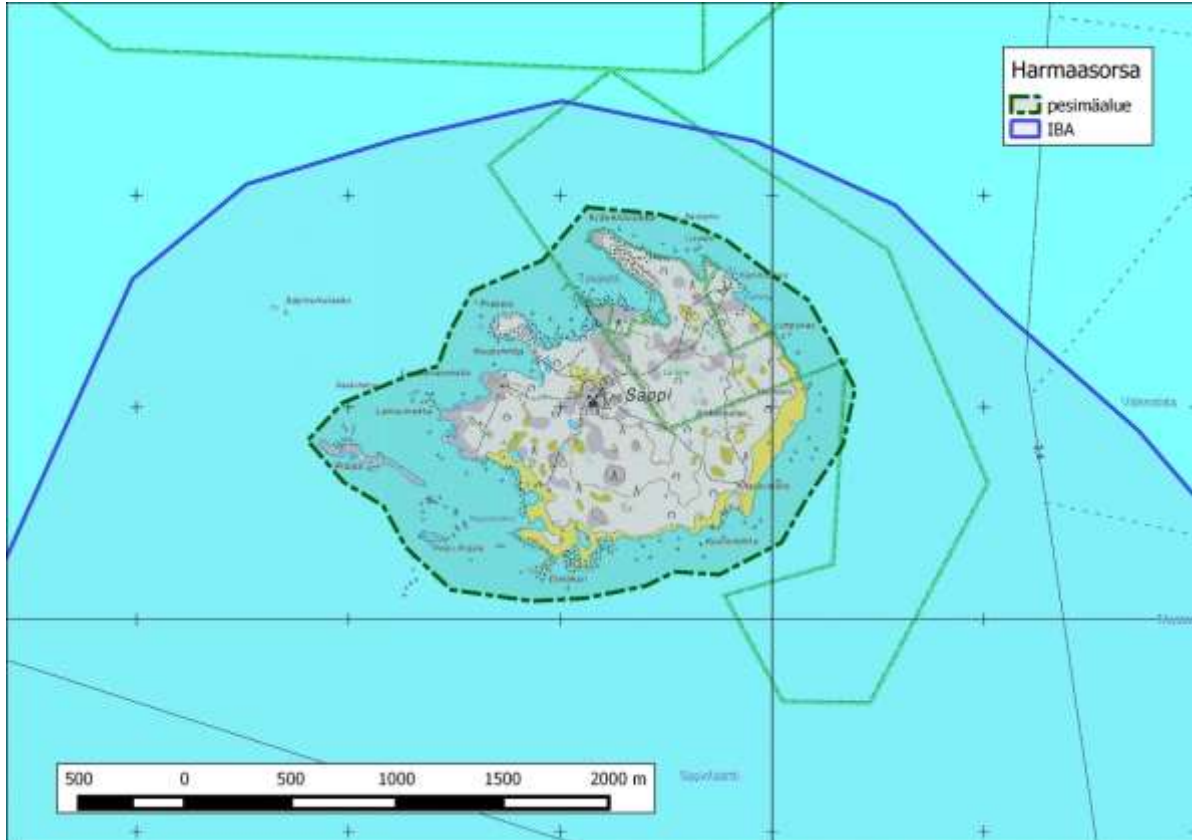
## HARMAASORSA

**MAALI-lajikriteeri:** pesivä: rannikko 4 paria, sisämaa 1 pari

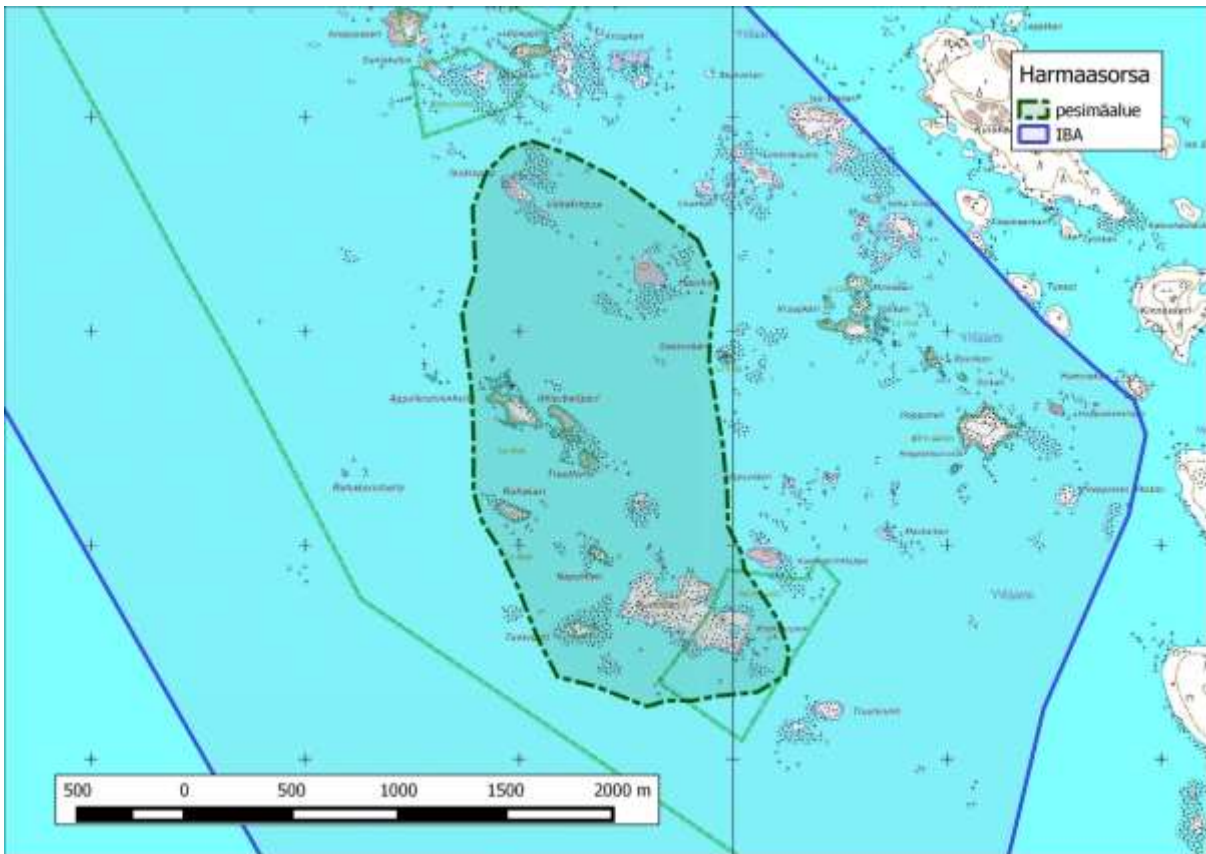
Harvalukuiselle harmaasorsalle, *Anas strepera*, ei voi osoittaa kerääntymäalueita. Lajin maakunnallisesti merkittävät pesimäalueet sijaitsevat Rauman ja Luvian saaristoissa.

Taulukko 20. Suurimmat parimäärät 2006-2014.

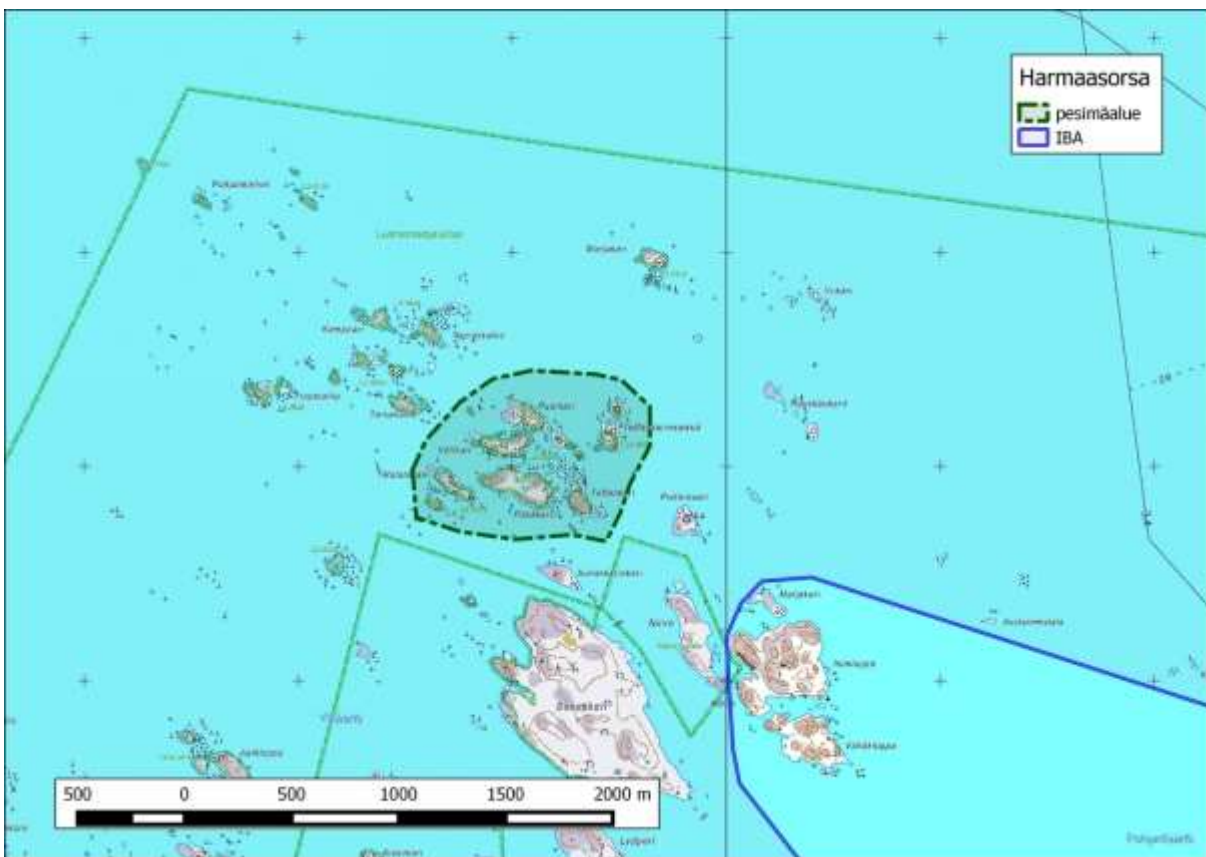
Harmaasorsa, <i>Anas strepera</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Säppi	Luvia	4	2012
Kuornoori-Klopat	Luvia	4	2012, 2013
Pitkäkari-Puorkari	Luvia	5	2012
Puurijärvi (kartta 1.)	Kokemäki	1	2011
Suomijärvi (kartta 1.)	Karvia	1	2012
Bokreivit	Rauma	4	2011



Kartta 46. Harmaasorsan pesimäalue Luvian Säpissä. Kartta MML 11/2014

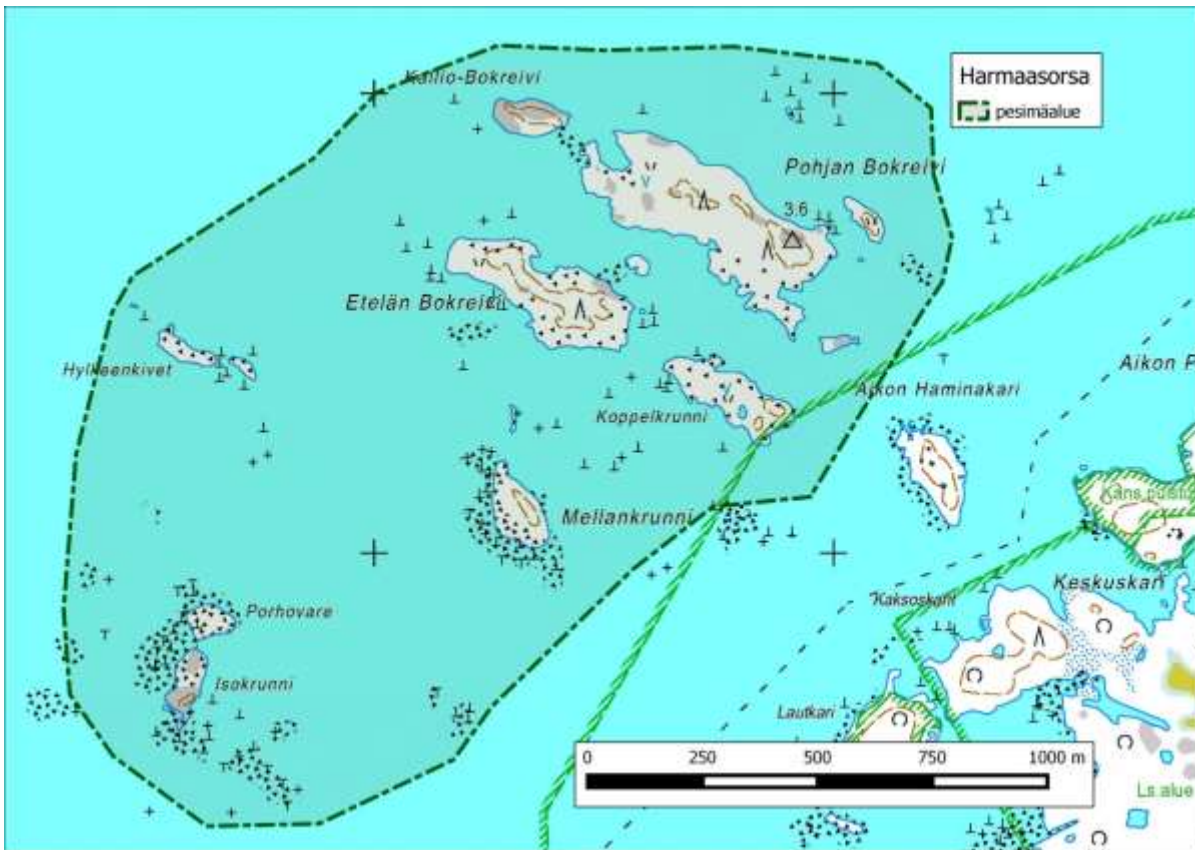


Kartta 47. Harmaasorsan pesimäalue Luvian Kuornoorin-Kloppien alueella. Kartta MML 11/2014



Kartta 48. Harmaasorsan pesimäalue Luvian Pitkäkarin-Puorkarin alueella. Kartta MML 11/2014





Kartta 49. Harmaasorsan pesimäalue Rauman Bokreivien alueella. Kartta MML 11/2014



Tavi. ©Jani Lepistö

## TAVI

**MAALI-lajikriteeri:** keräntymät 400 kevät / 200 syksy, pesivä: 17 paria

Tavin, *Anas crecca*, kevätlevähtäjiä lasketaan runsaimmin Kokemäenjoen suistossa, Preiviikinlahdella, Puurijärvellä ja Huittisten Rajjalanjärvellä. Kankaanpään Kynnärjärvelle kertyy myös hyviä tavimääriä. Syksyllä Puurijärvi, Preiviikinlahti ja Viasvedenlahti ovat merkittäviä keräntymäalueita. Karvian Kärpäsenaukealta on myös laskettu säännöllisesti mainioita tavikeräntymiä.

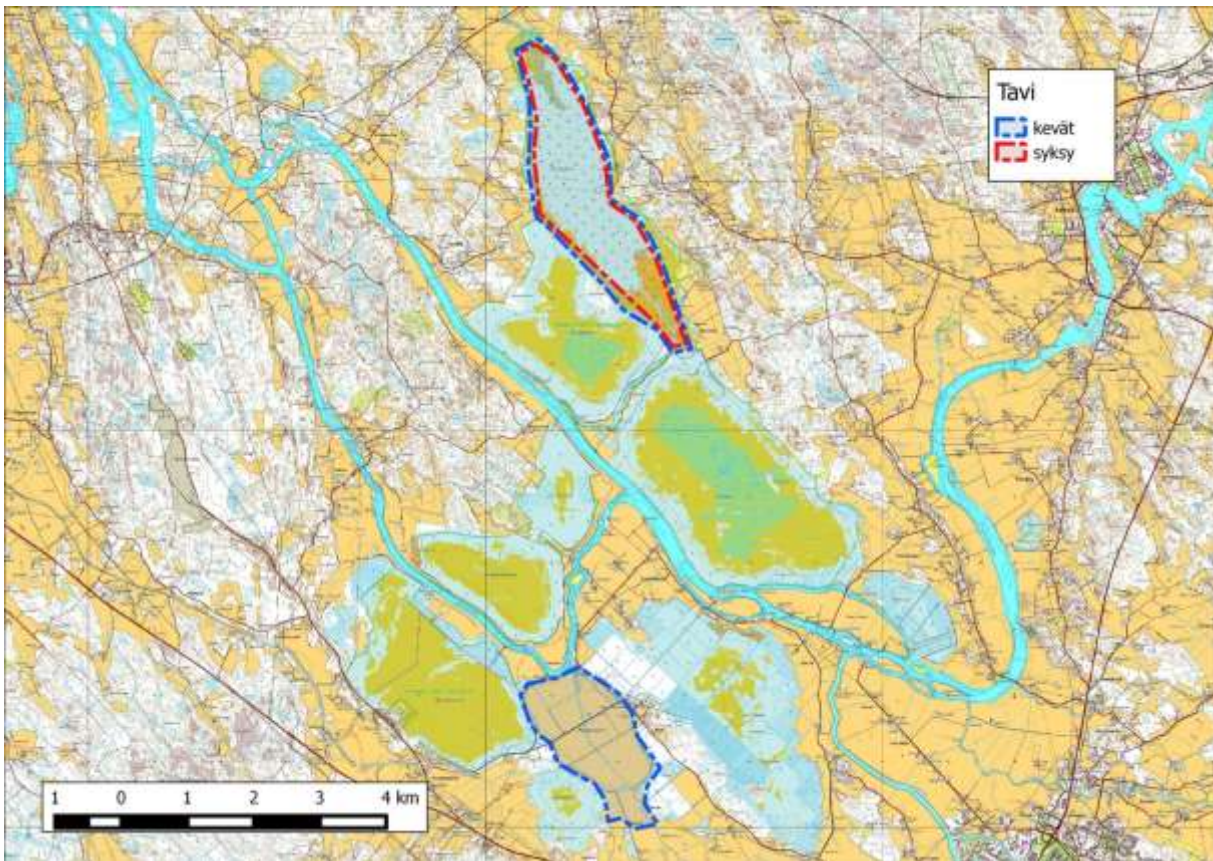
Lajin parimääräarvioihin tulee suhtautua hieman kriittisesti, koska laskennoissa lajin havaittavuuteen liittyy suurta vaihtelua. Vesilintulaskentojen kohdekosteikot poikkeavat toisistaan myös suuresti sekä kooltaan että taville soveliaan ympäristötyypin osalta.

Taulukko 21. Suurimmat keräntymät Satakunnassa 2006-2014.

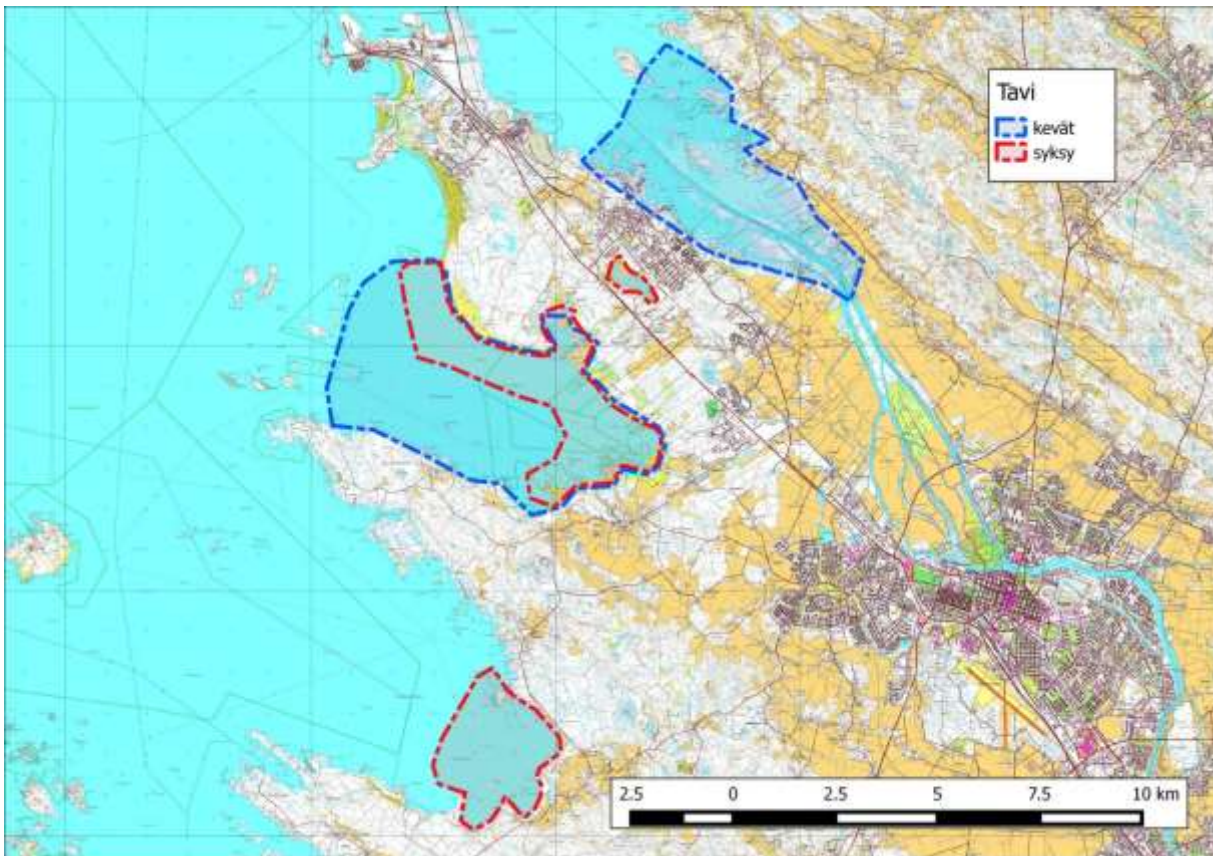
Tavi, <i>Anas crecca</i>	kunta	keräntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Pitäjänoja	Kankaanpää	<b>156-203</b>	B/III	-	-
Kynnärjärvi	Kankaanpää	<b>150-500</b>	A/II	-	-
Kärpäsenaukea	Karvia	-	B/II	<b>326-350</b>	B/I
Puurijärvi	Kokemäki	<b>160-400</b>	A/I	<b>160-500</b>	A/I
Rajjalanjärvi, vankilan pellot	Huittinen	<b>270-1078</b>	A/I	<b>39-215</b>	A/III
Viasvedenlahti	Pori	-	-	<b>310-340</b>	C/II
Kokemäenjoensuisto	Pori	<b>180-540</b>	A/I	-	-
Enäjärvi	Pori	-	-	<b>190-600</b>	A/I
Yyterin lietteet	Pori	-	-	<b>205-1510</b>	A/I
Leveäkari - Riitsarka	Pori	-	-	<b>245-1120</b>	A/I
Preiviikinlahti (k koko/ s pohjukka)	Pori	<b>465-1430</b>	A/I	<b>32-1100</b>	A/I
Otajärvi	Rauma	-	-	<b>200</b>	B/III
Kodisjoki, Kivijärvi	Rauma	<b>500</b>	B/III	-	-

Taulukko 22. Suurimmat parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

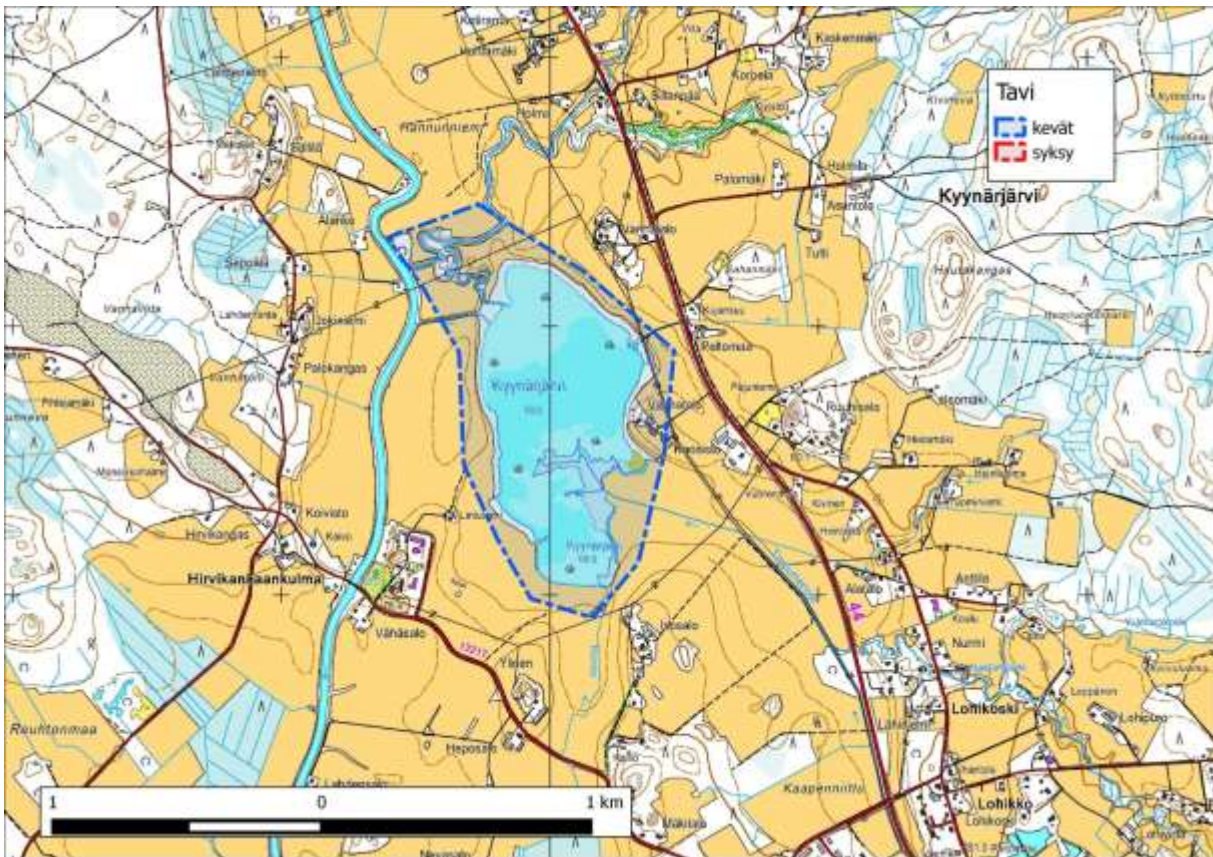
Tavi, <i>Anas crecca</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Koskeljärvi (kartta 1.)	Eura	<b>21</b>	2013
Suomijärvi (kartta 1.)	Karvia	<b>18</b>	2012
Sääksjärvi (kartta 1.)	Kokemäki	<b>25</b>	2014
Poosjärvi (kartta 1.)	Pori	<b>18</b>	2014
Preiviikinlahti (kartta 1.)	Pori	<b>18</b>	2014
Pyhäjärvi (kartta 1.)	Säkylä	<b>19</b>	2010
Niemi-Itäjärvi (kartta 1.)	Siikainen	<b>22</b>	2011



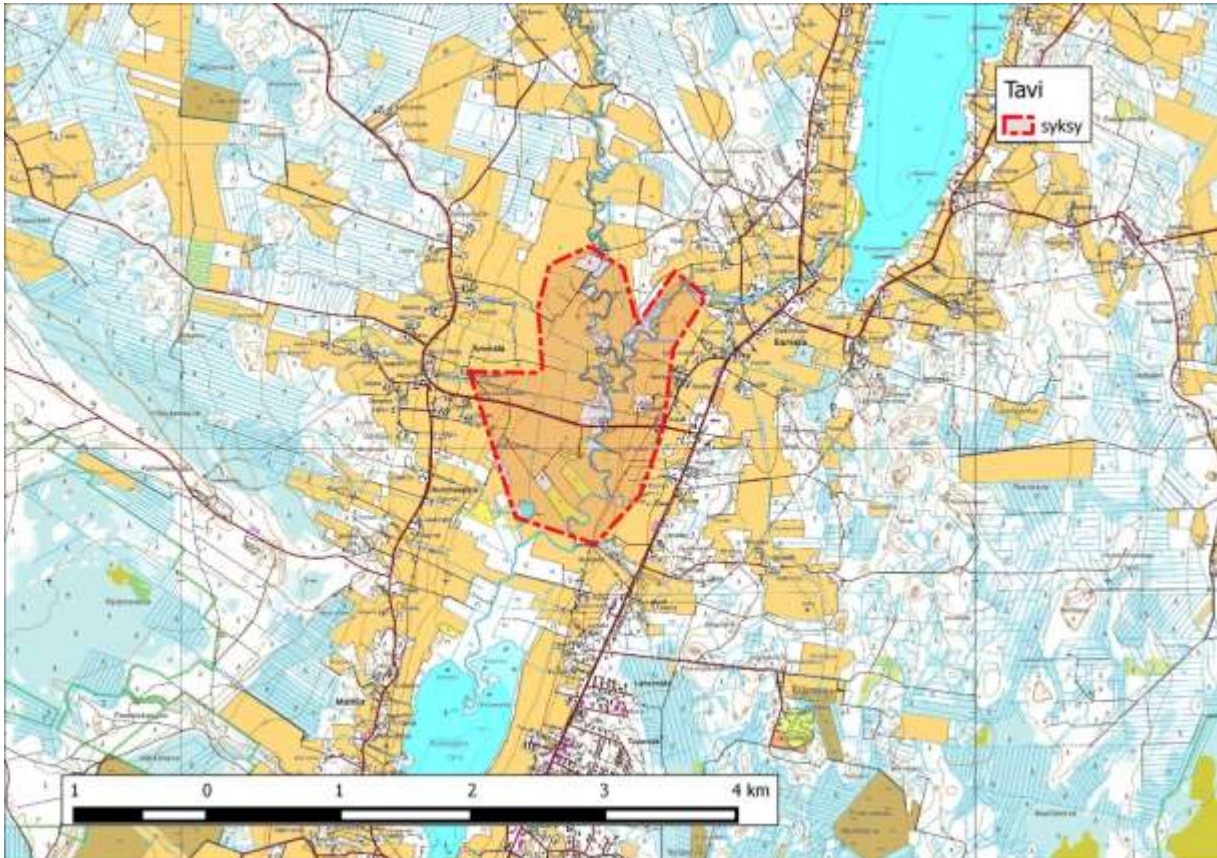
Kartta 50. Tavin keväiset ja syksyiset levähdysalueet Puurijärvellä ja Huittisten Rajalanjärvellä. Kartta MML 2/2014



Kartta 51. Tavin kerääntymäalueet Porin seudulla. Kartta MML 2/2014



Kartta 52. Tavin keväiset levähdysalueet Kankaanpään Kynnärjärvellä. Kartta MML 2/2014



Kartta 53. Tavin syksyiset levähdysalueet Karvia Ämmälän Kärpäsenaukealla. Kartta MML 2/2014

## SINISORSA

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 350 kevät / 400 syksy, pesivä: 40 paria

Sinisorsan, *Anas platyrhynchos*, säännöllisiä ja huomattavia kevätkerääntymiä nähdään Porissa ja Luvialla. Sisämaassa Puurijärvi, Raijalanjärvi ja Kynnärjärvi ovat keväisin merkittäviä kertymäalueita. Syksyisin suurimmat yksilömäärät tavataan Puurijärvellä ja Preiviikinlahdella.

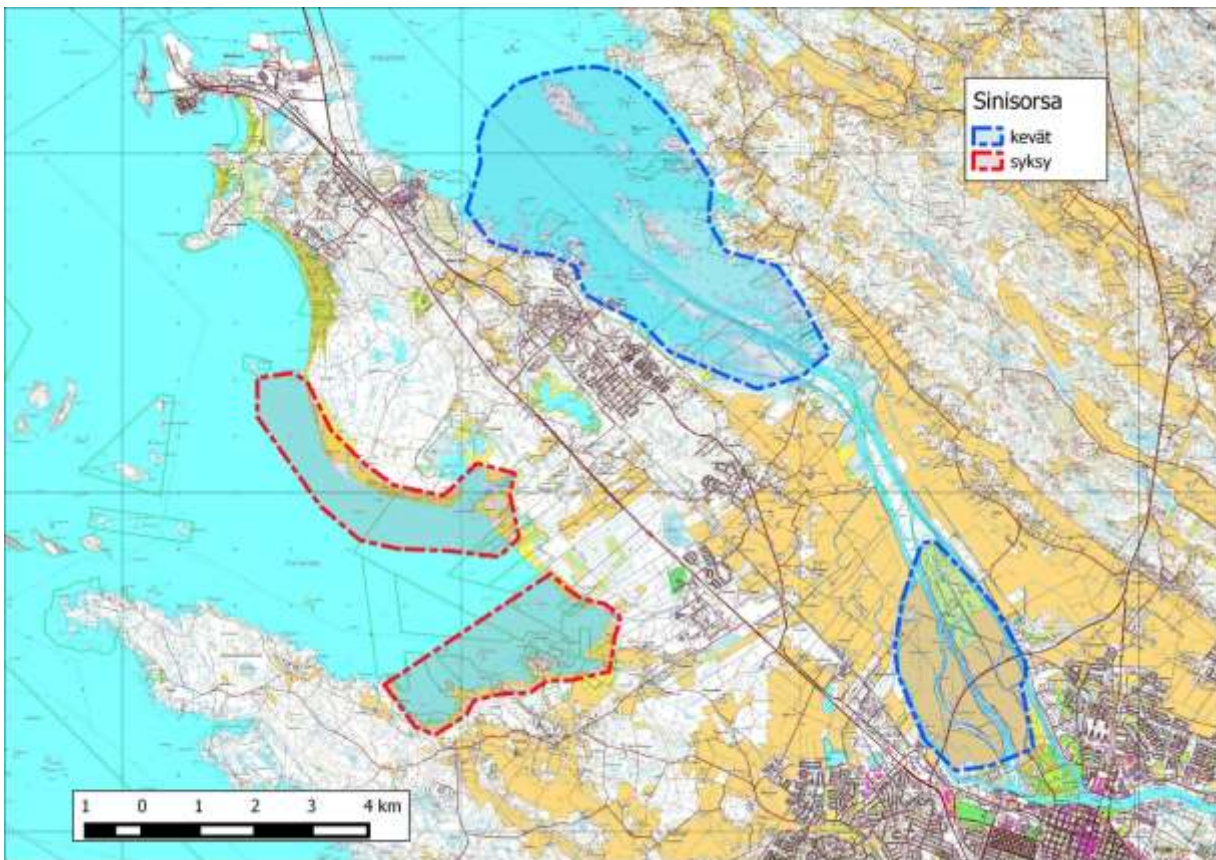
Sinisorsa kuuluu valitettavan harvalukuisiin menestyjiin vesilinnustossamme. Parimääräkriteeri ei kaikilta osin kerro lajin parhaista pesimäalueista, koska kohteiden kokoerot ja rakenne vaihtelevat suuresti. Porin lintuvedet, Euran Koskeljärvi ja Kokemäen Sääksjärvi ovat huomattavia lajin lisääntymisalueita.

Taulukko 23. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

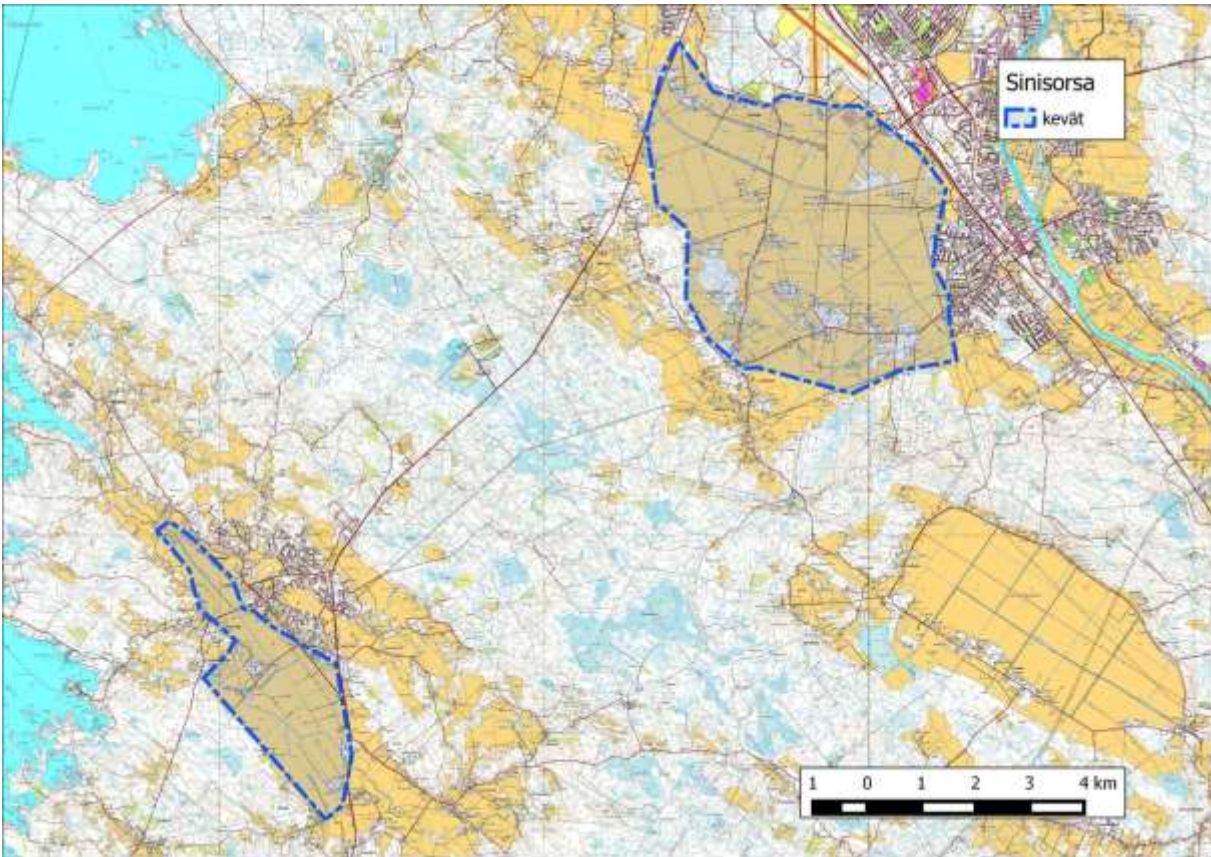
Sinisorsa, <i>Anas platyrhynchos</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Kauttuanlahti	Eura	-	-	<b>200-400</b>	A/II
Auvi-Verkkokari-Eurajoensuisto	Eurajoki	<b>300-690</b>	A/I	<b>512</b>	A/III
Olkiluoto (talvi)	Eurajoki	-	-	<b>200-450</b>	A/II
Irjanne	Eurajoki	<b>300-500</b>	B/II	-	-
Raijalanjärvi, vankilan pellot	Huittinen	<b>400-2200</b>	A/I	<b>270-800</b>	A/II
Kynnärjärvi ja lähipellot	Kankaanpää	<b>310-550</b>	A/I	-	-
Kauvatsa kk	Kokemäki	-	-	<b>400</b>	B/III
Kuurola	Kokemäki	<b>230-500</b>	B/II	-	-
Puurijärvi - Ahvenus - Muttilahti	Kokemäki, Huittinen	<b>400-668</b>	A/I	<b>400-830</b>	A/I
Räpi	Köyliö	<b>350</b>	B/III	-	-
Kankaanpää, uimaranta	Köyliö	<b>1135</b>	B/III	-	-
Luvianlahti	Luvia	<b>250-550</b>	A/I	-	-
Sunti	Luvia	<b>540</b>	B/III	-	-
Leistilänjärvi	Nakkila	<b>290-400</b>	A/II	-	-
Kokemäenjoensuisto	Pori	<b>400-700</b>	A/I	-	-
Enäjärvi	Pori	-	-	<b>200-500</b>	A/II
Yyterin lietteet	Pori	-	-	<b>1137-2000</b>	A/I
Leveäkari	Pori	-	-	<b>403-1305</b>	A/I
Riitsarka	Pori	-	-	<b>250-400</b>	B/III
Preiviikinlahti, pohjukka	Pori	-	-	<b>450-1400</b>	A/I
Hilska	Pori	-	-	<b>200-441</b>	A/II
Kyläsaari - Launainen	Pori	<b>120-500</b>	A/II	-	-
Luotojen alue	Pori	<b>211-2000</b>	A/I	-	-
Preiviikin pellot	Pori	<b>400</b>	B/III	-	-
Pinomäki - Vainiola	Pori, Ulvila	<b>229-628</b>	A/I	-	-
Syvärauma-Keskusta-Sampaanalänlahti (talvi)	Rauma	-	-	<b>300-594</b>	B/II
Harjunpää	Ulvila	<b>200-600</b>	B/III	-	-

Taulukko 24. Suurimmat parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

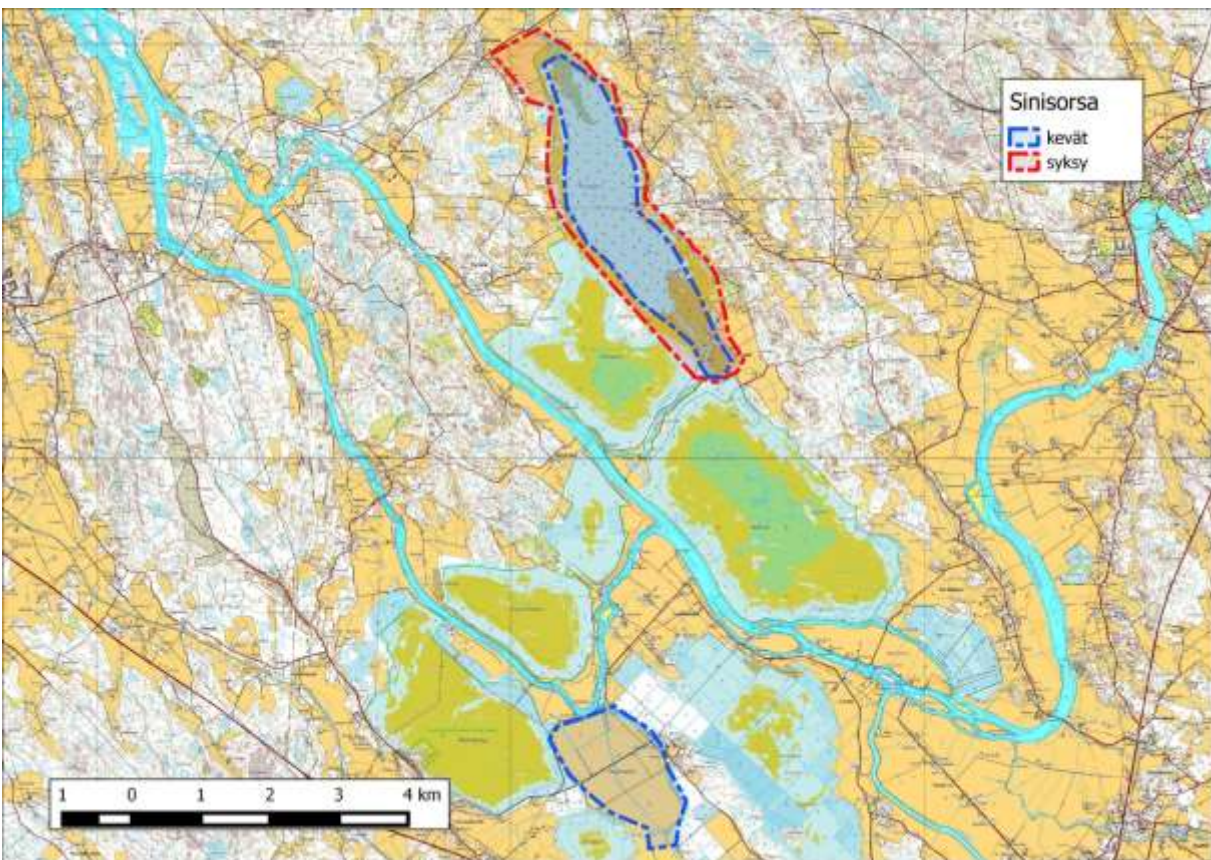
<b>Sinisorsa, <i>Anas platyrhynchos</i></b>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Koskeljärvi (kartta 1.)	Eura	49	2013
Sääksjärvi (kartta 1.)	Kokemäki	58	2014
Poosjärvi (kartta 1.)	Pori	40	2014
Kokemäenjoensuisto (ei karttaa)	Pori	73	2014
Preiviikinlahti (ei karttaa)	Pori	63	2014
Rankkuu (ei karttaa)	Pori	46	2014
Pyhäjärvi (kartta 1.)	Säkylä	75	2010



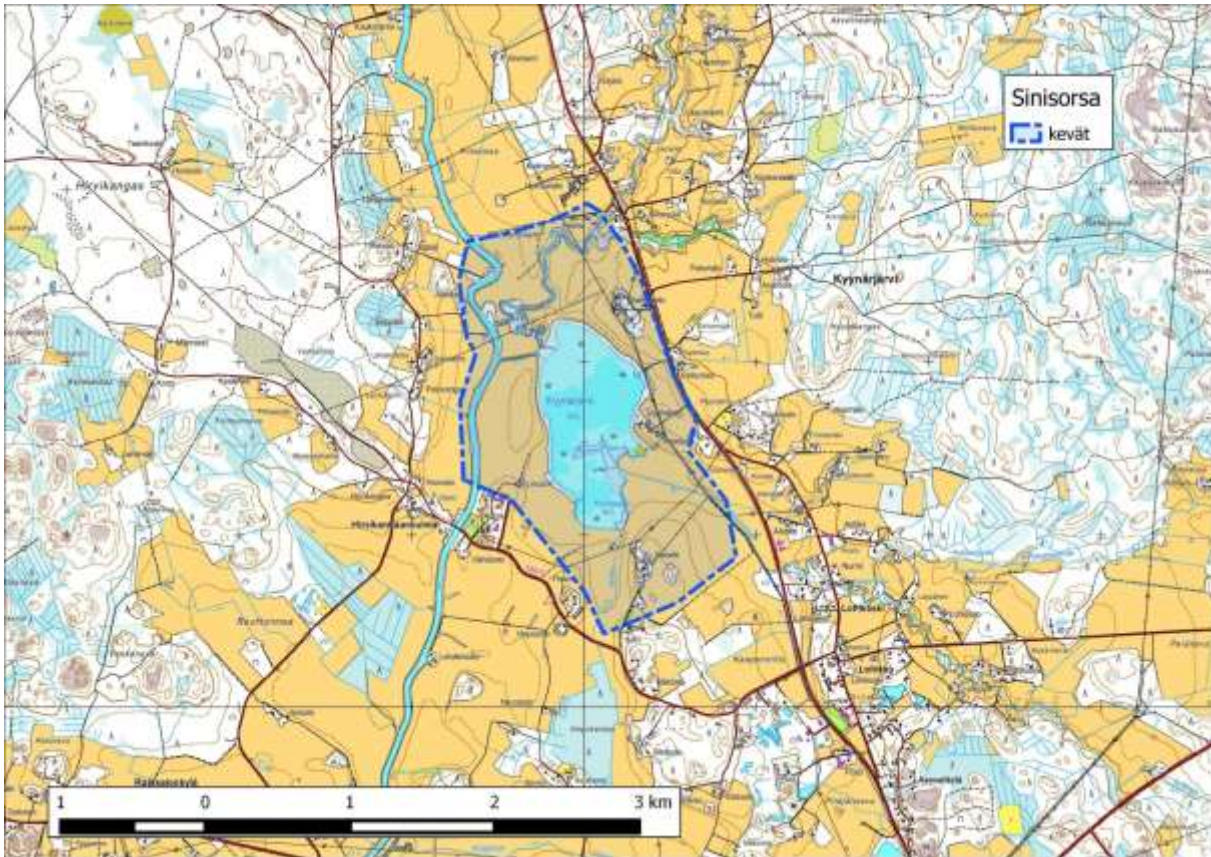
Kartta 54. Sinisorsan keväiset ja syksyiset kerääntymät Suistossa ja Preiviikinlahdella. Kartta MML 11/2014



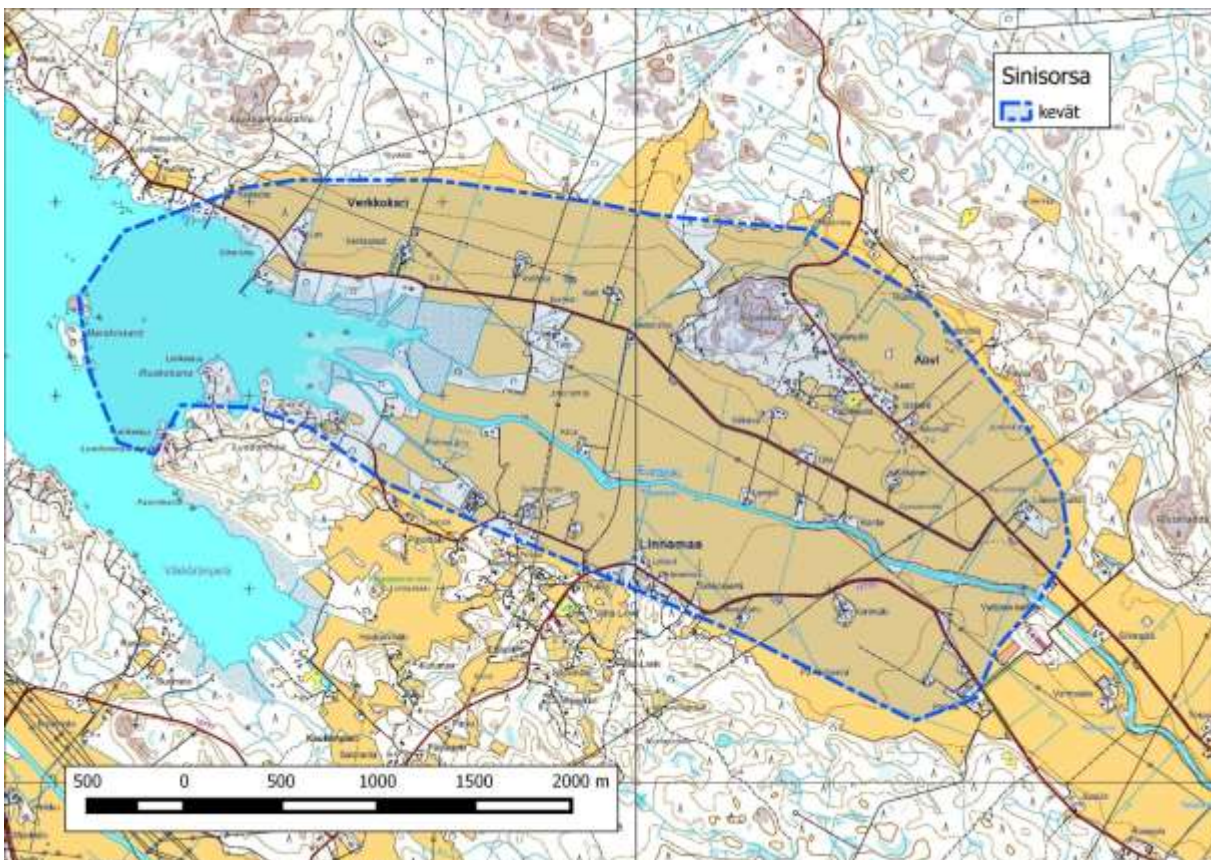
Kartta 55. Sinisorsan keväiset kerääntymät Pinomäki-Vainiolan alueella ja Luvianlahdella. Kartta MML 11/2014



Kartta 56. Sinisorsan keväiset ja syksyiset kerääntymäalueet Puurijärvellä ja Rajalanjärvellä. Kartta MML 11/2014



Kartta 57. Sinisorsia kerääntyy Kyynärjärvelle ja lähipelloille keväisin. Kartta MML 11/2014



Kartta 58. Sinisorsia kerääntyy säännöllisesti Eurajoen pelloille ja jokisuistoon keväisin. Kartta MML 11/2014





Sinisorsa. ©Jani Lepistö

## JOUHISORSA [VU]

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 20 kevät / 20 syksy, pesivä: 1 pari

Jouhisorsia, *Anas acuta*, kerääntyy runsaimmin keväisin Porin seudulla Kokemäenjoen suistoon, Preiiviikinlahdelle ja Viasvedenlahdelle. Sisämaan parhaat kertymät tavataan Puurijärvellä ja Huittisten Vankilan pelloilla, Rajalanjärvellä. Syksyisin merkittävin kerääntymäalue on Preiiviikinlahti.

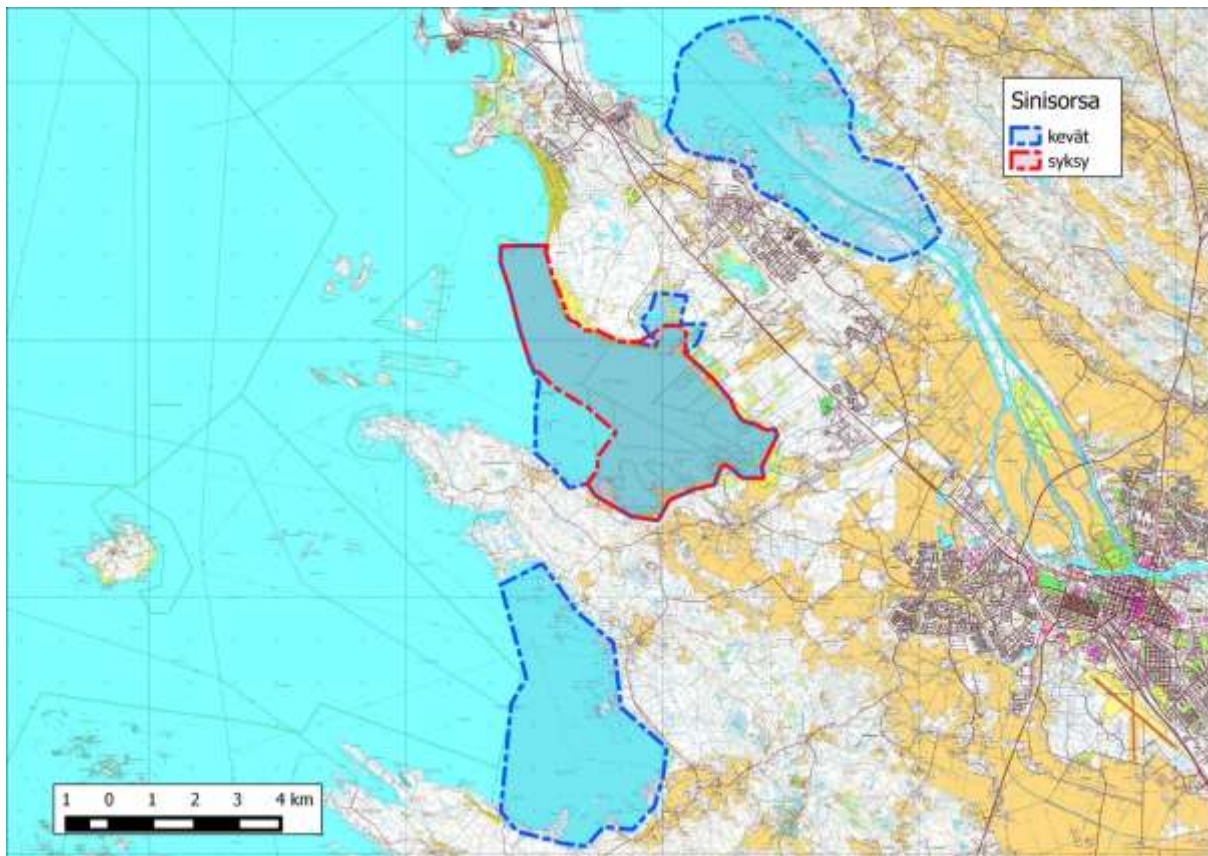
Pesimälajina jouhisorsa on maakunnassa nykyisin melkoinen harvinaisuus. Karvian Suomijärvi on ylivoimaisesti edustavin jouhisorsan lisääntymisalue ja Suomijärven kerääntymät liittyvät myös pesimäkantaan.

Taulukko 25. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

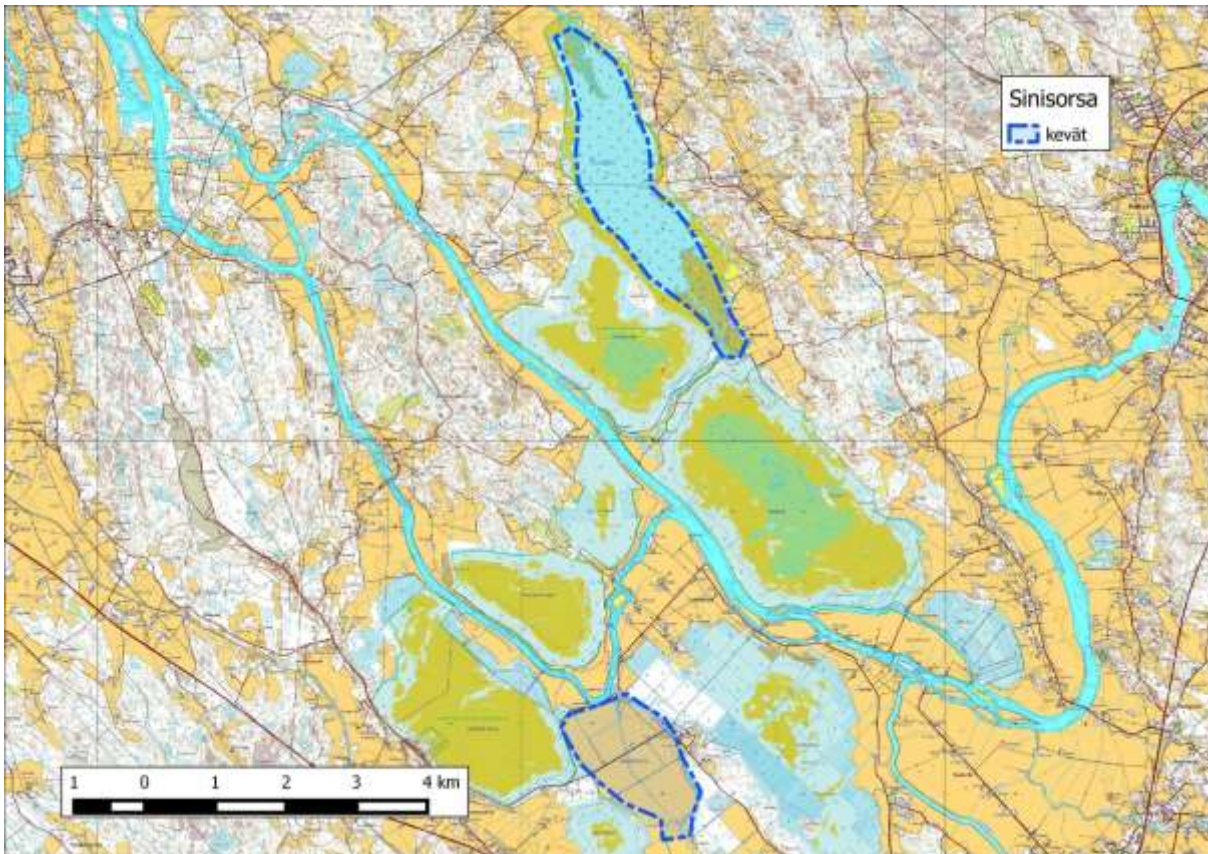
Jouhisorsa, <i>Anas acuta</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Auvi	Eurajoki	12-32	A/III	-	-
Pitäjänoja	Kankaanpää	32-54	B/II	-	-
Kyynärjärvi	Kankaanpää	10-30	A/II	-	-
Sara, Säkkilähti	Karvia	24	C/II	-	-
Suomijärvi	Karvia	19-21	B/II	17-28	B/II
Kärpäsenaukea	Karvia	10-34	B/II	43	C/II
Köyliönjärvi	Köyliö	-	-	10-35	A/II
Puurijärvi - Mutilahti	Kokemäki, Huittinen	16-60	A/I	13-16	A/
Lammasviidankeidas	Honkajoki	25	C/II	-	-
Rajalanjärvi, vankilan pellot	Huittinen	16-64	A/I	-	-
Viasvedenlahti	Pori	108	C/II	-	-
Kokemäenjoensuisto	Pori	20-100	A/I	12-19	B/
Enäjärvi	Pori	-	-	10-94	A/II
Yterin lietteet - Leveäkari	Pori	-	-	50-105	A/I
Preiiviikinlahti (k koko/ s pohjukka)	Pori	70-220	A/I	20-125	A/I
Kodisjoki, Kivijärvi	Rauma	30	B/III	-	-
Harjunpää	Ulvila	50	B/III	-	-

Taulukko 26. Parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

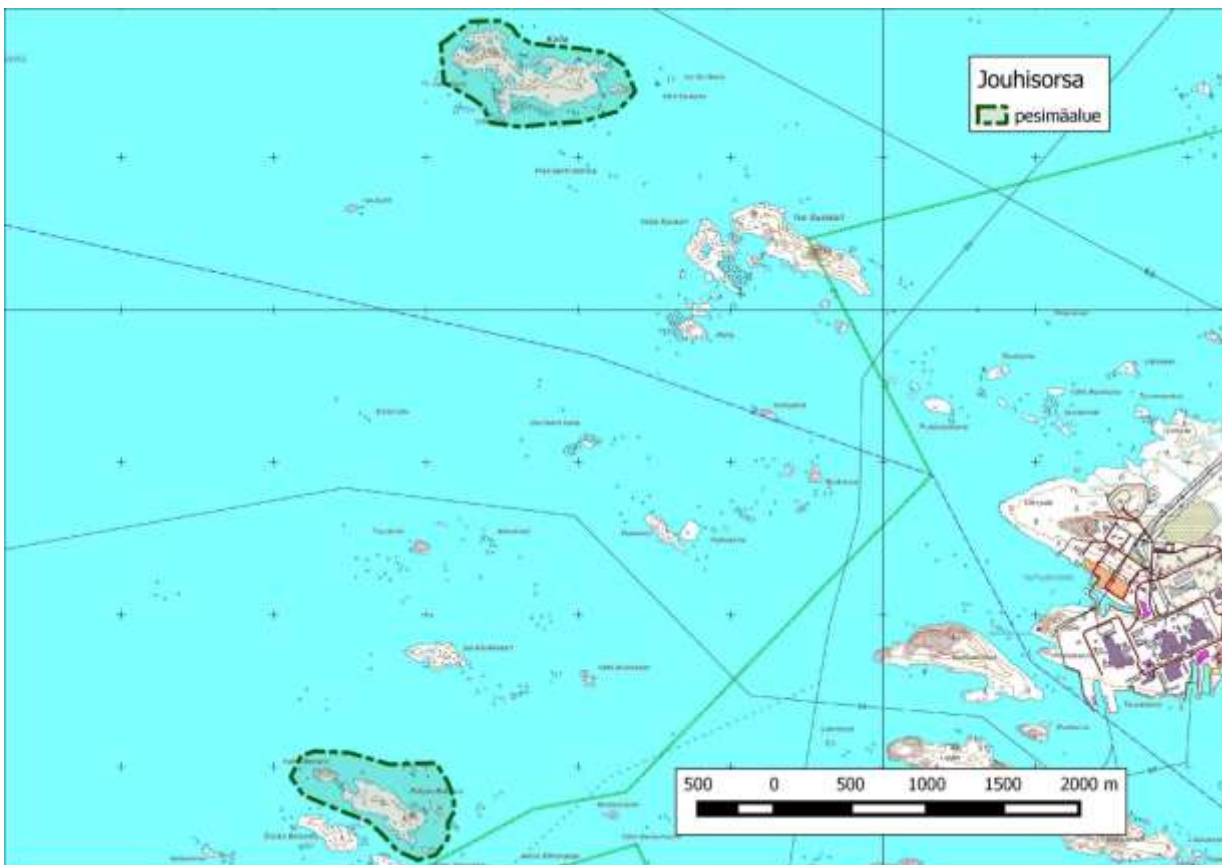
<b>Jouhisorsa, <i>Anas acuta</i></b>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Kalla	Eurajoki	1	2011
Karhijärvi (kartta 1.)	Lavia	1	2013
Suomijärvi (kartta 1.)	Karvia	11	2012
Puurijärvi (kartta 1.)	Kokemäki	1	2011
Poosjärvi (kartta 1.)	Pori	1	2014
Pohjan Bokreivi	Rauma	1	2011



Kartta 59. Jouhisorsakerääntymät Porin seudulla keväällä ja syksyllä. Kartta MML 11/2014



Kartta 60. Jouhisorsan keväiset keräntymäalueet Puurijärvellä ja Raijalanjärvellä. Kartta MML 11/2014



Kartta 61. Jouhisorsan pesimäalueet Eurajoella ja Raumalla. Kartta MML 3/2015

## HEINÄTAVI [VU]

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 5 kevät / 5 syksy, pesivä: 2 paria

Heinätavin, *Anas querquedula*, yksilömäärät ovat varsin vähäisiä. Säännöllisesti lajia tavataan ainoastaan keväisin. Parhaiten lajin voi löytää Kokemäenjoen suistosta, Preiviikinlahdelta ja Puurijärveltä.

Heinätavi on hyvin harvalukuinen pesimälaji Satakunnassa. Muutamia pareja pesii vaihtelevasti parhailla rehevillä kosteikoilla.

Taulukko 27. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

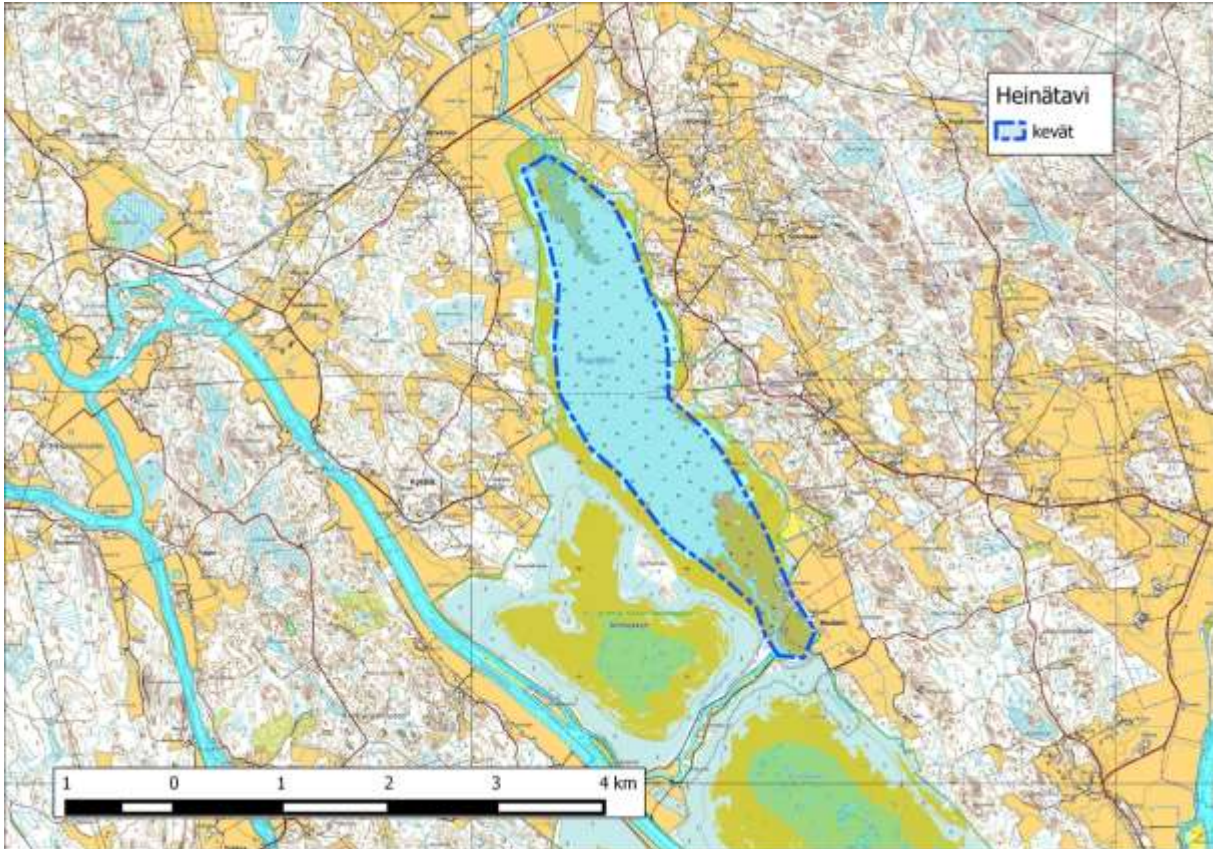
Heinätavi, <i>Anas querquedula</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Puurijärvi	Kokemäki	4-7	A/I	-	-
Preiviikinlahti (koko lahti)	Pori	4-10	A/I	-	-
Kokemäenjoensuisto	Pori	2-6	A/I	-	-
Leveäkari	Pori	-	-	2-12	A/II
Kirrinsanta	Pori	-	-	2-7	A/III
Unajanlahti	Rauma	3-7	A/II	-	-

Taulukko 28. Suurimmat parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

Heinätavi, <i>Anas querquedula</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Suomijärvi (kartta 1.)	Karvia	2	2012
Puurijärvi (kartta 1.)	Kokemäki	2	2011
Preiviikinlahti (ei karttaa)	Pori	3	2014



Kartta 62. Heinätaveja kerääntyy Kokemäenjoen suistoon ja Preiviikinlahdelle keväisin. Kartta MML 2/2014



Kartta 63. Keväisiä heinätavin kerääntymiä havaitaan säännöllisesti Puurijärvellä. Kartta MML 2/2014



Lapasorsa. ©Mika Linho

## LAPASORSA

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 15 kevät /20 syksy, pesivä: 5 paria

Lapasorsan, *Anas clypeata*, edustavimmat sekä keväiset että syksyiset kerääntymät keskittyvät Porin Preiviikinlahdelle ja Enäjärvelle sekä Kokemäen Puurijärvelle. Keväällä lapasorsia havaitaan säännöllisesti hyviä määriä myös Kokemäenjoen suistossa. Syksyisin Porin Kirrinsannassa lasketaan merkittäviä yksilömääriä. Viasvedenlahdelta on valitettavan niukalti havaintoja, mutta yli sadan yksilön havainto antaa viitteitä siitä, että alue on tärkeä lapasorsan kerääntymäalue.

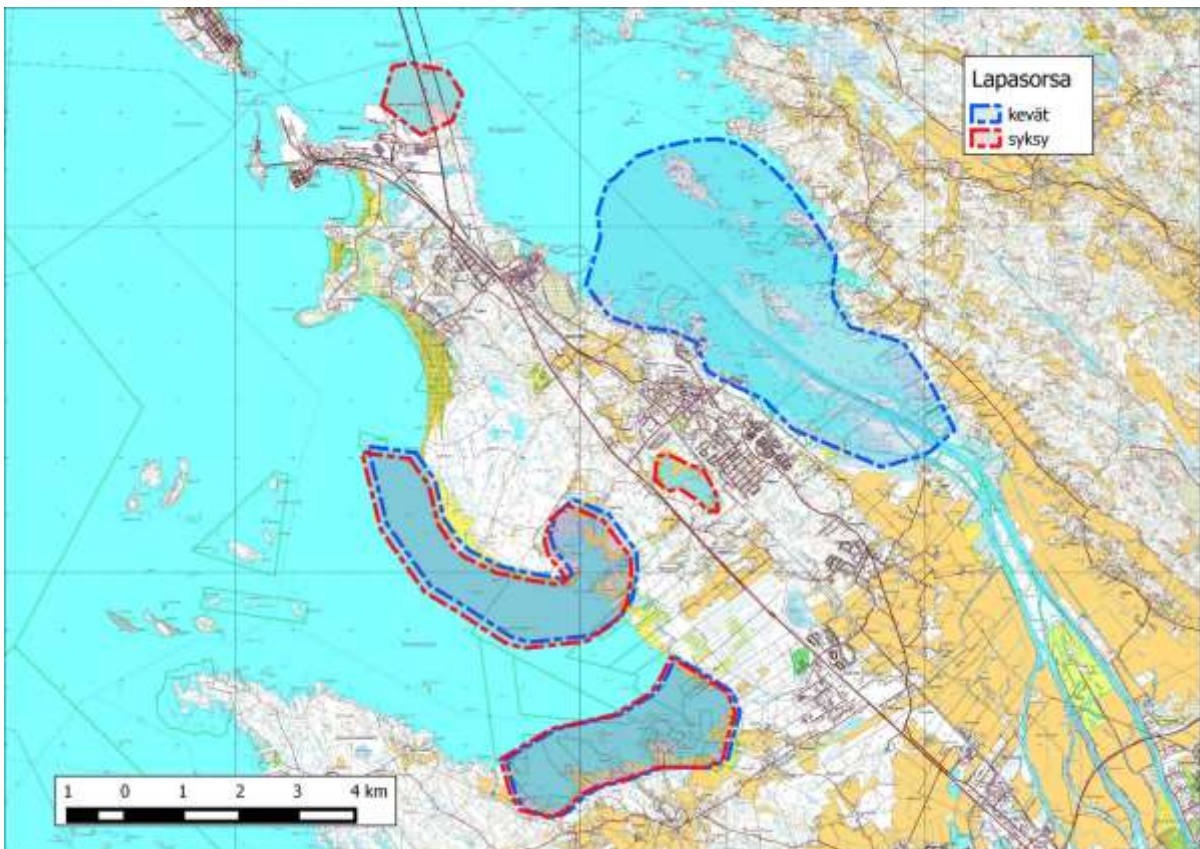
Lapasorsa on vaateliias pesimäympäristönsä suhteen. Laji pesii sisämaassa ja rannikolla vain parhailla kosteikoillamme. Merellä hyviä parimääriä löytyy lähinnä Luvian ja Rauman saaristoista. Pesimäaluerajauksissa on mukana myös parien ja poikasten pääasialliset ruokailualueet.

Taulukko 29. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

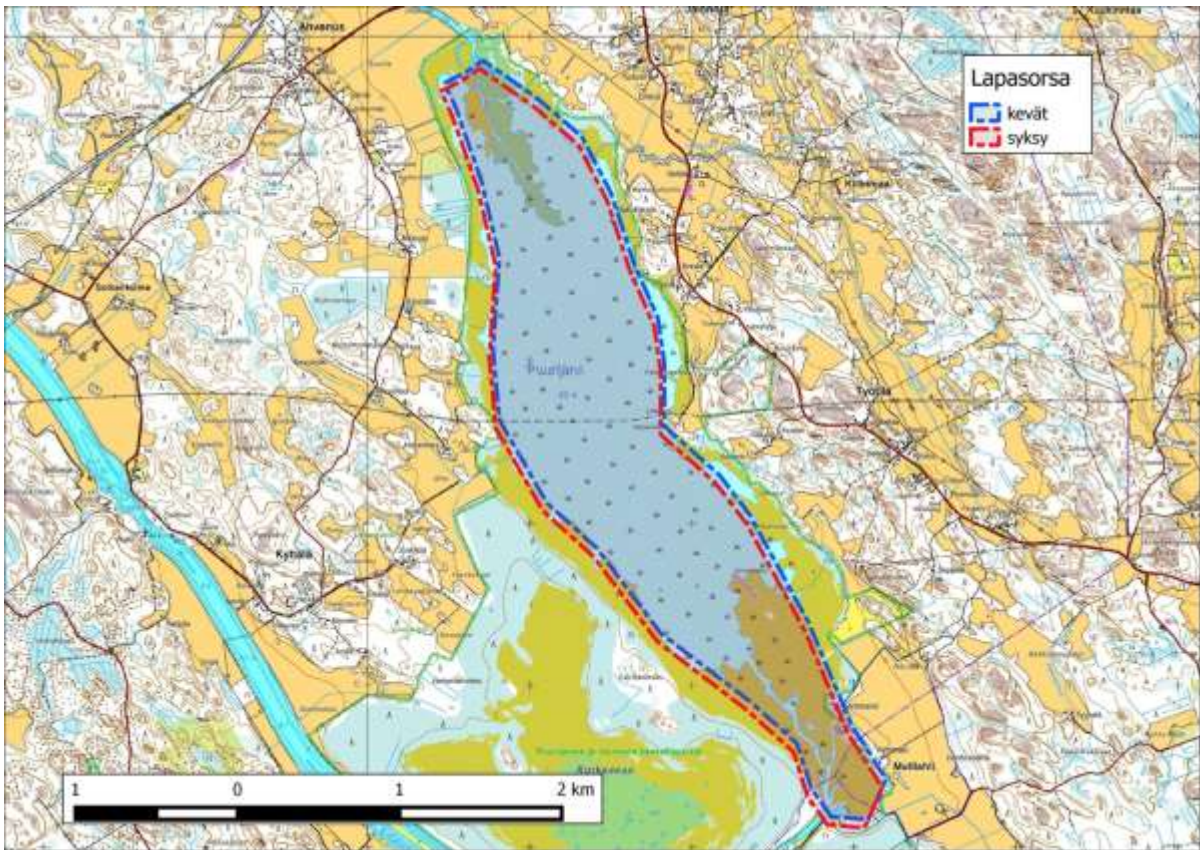
Lapasorsa, <i>Anas clypeata</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Kalla	Eurajoki	-	-	<b>17-53</b>	B/I
Viasvedenlahti, pohjukka	Pori	-	-	<b>107</b>	C/II
Leveäkari - Riitsarka	Pori	<b>11-38</b>	A/I	<b>15-63</b>	A/I
Kokemäenjoensuisto	Pori	<b>10-60</b>	A/I	16	B/
Enäjärvi	Pori	<b>11-24</b>	A/II	<b>8-120</b>	A/I
Yterin lietteet	Pori	<b>8-27</b>	A/I	<b>15-30</b>	A/I
Preiviikinlahti, pohjukka	Pori	<b>22-68</b>	A/I	<b>15-78</b>	A/I
Kuuminainen, Loukkeennokka	Pori	<b>8-18</b>	B/III	<b>12-27</b>	C/II
Levo	Pori	-	-	<b>29</b>	A/II
Kirrinsanta	Pori	<b>8-18</b>	A/III	<b>21-66</b>	A/I
Otajärvi	Rauma	<b>5-20</b>	B/III	-	-
Unajanlahti	Rauma	<b>8-19</b>	B/II	-	-
Puurijärvi - Mutilahti	Kokemäki, Huittinen	<b>18-50</b>	A/I	<b>12-26</b>	A/I
Raijalanjärvi, vankilan pellot	Huittinen	<b>8-18</b>	A/III	<b>16-25</b>	A/III
Huhdinkylä	Köyliö	<b>13-17</b>	B/III	8-11	B/
Sunti	Luvia	<b>15</b>	C/III	-	-
Lankoorinnokka	Luvia	-	A/II	<b>20</b>	C/III

Taulukko 30. Suurimmat parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

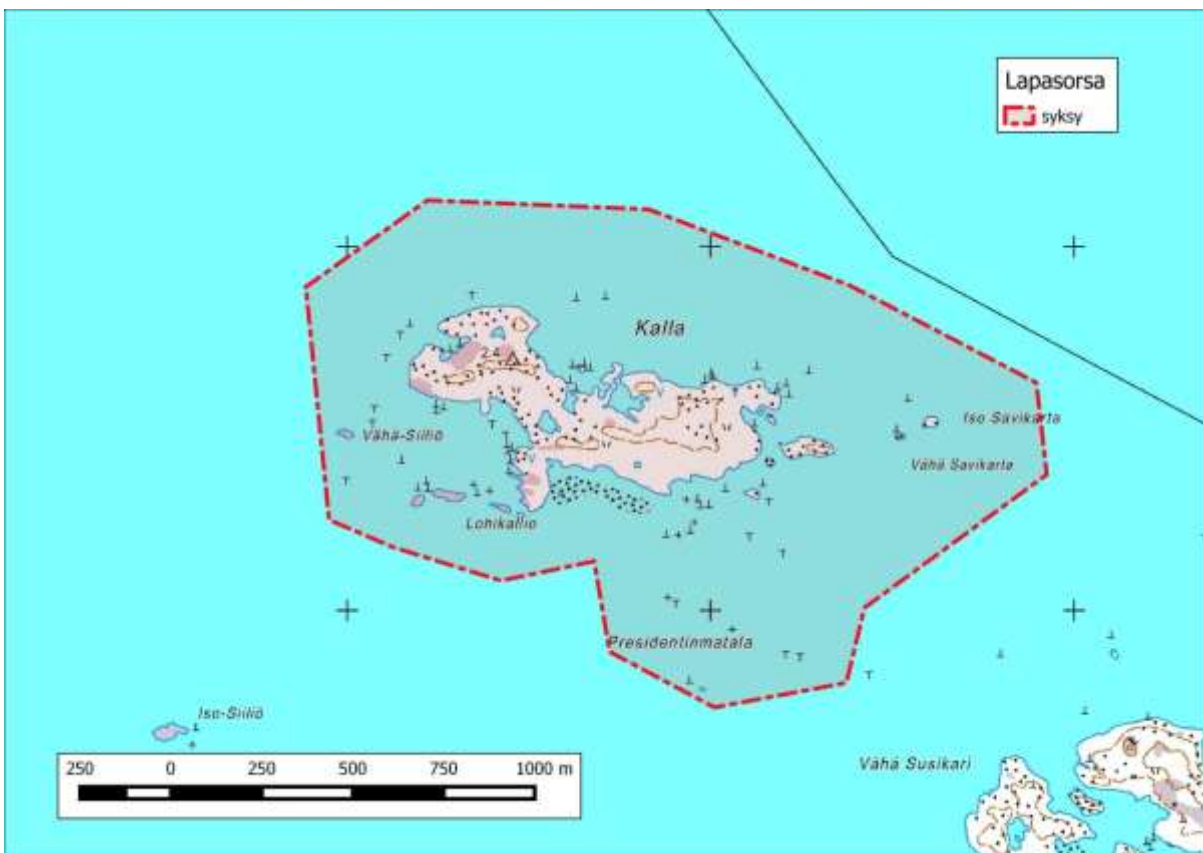
<b>Lapasorsa, <i>Anas clypeata</i></b>	<b>kunta</b>	<b>parimäärä</b>	<b>laskentavuosi</b>
Köyliönjärvi (kartta 1.)	Köyliö	<b>6</b>	2010
Suomijärvi (kartta 1.)	Karvia	<b>7</b>	2012
Puurijärvi (kartta 1.)	Kokemäki	<b>7</b>	2011
Keskinen saaristo	Luvia	<b>9</b>	2012
Eteläinen saaristo	Luvia	<b>8</b>	2012
Kokemäenjoensuisto	Pori	<b>5</b>	2014
Preiviikinlahti	Pori	<b>16</b>	2013
Rauman keskinen saaristo	Rauma	<b>10</b>	2012
Bokreivit - Iso-Kivikkokari	Rauma	<b>11</b>	2011



Kartta 64. Lapasorsakeräntymät keväällä ja syksyllä Porin seudulla. Kartta MML 11/2014

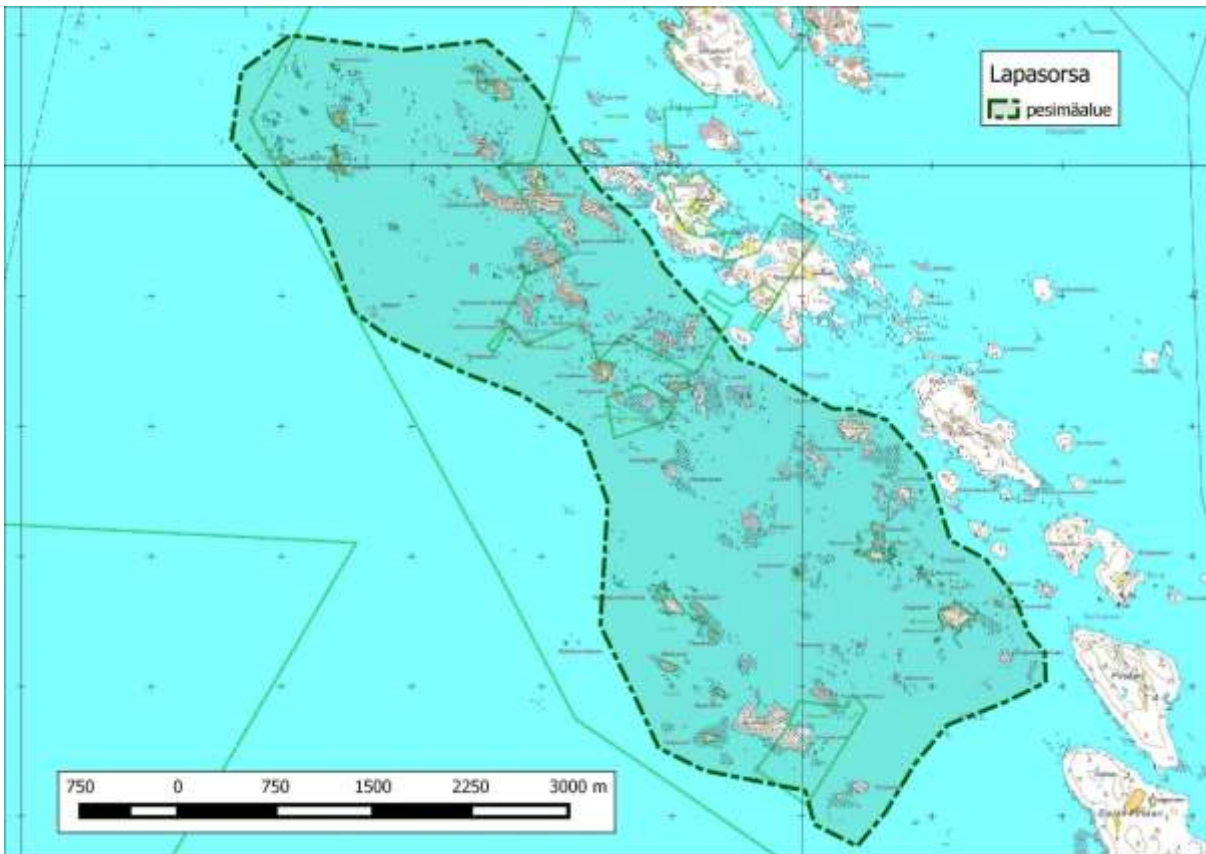


Kartta 65. Lapasorsia kerääntyä keväällä ja syksyllä Puurijärvelle. Kartta MML 11/2014

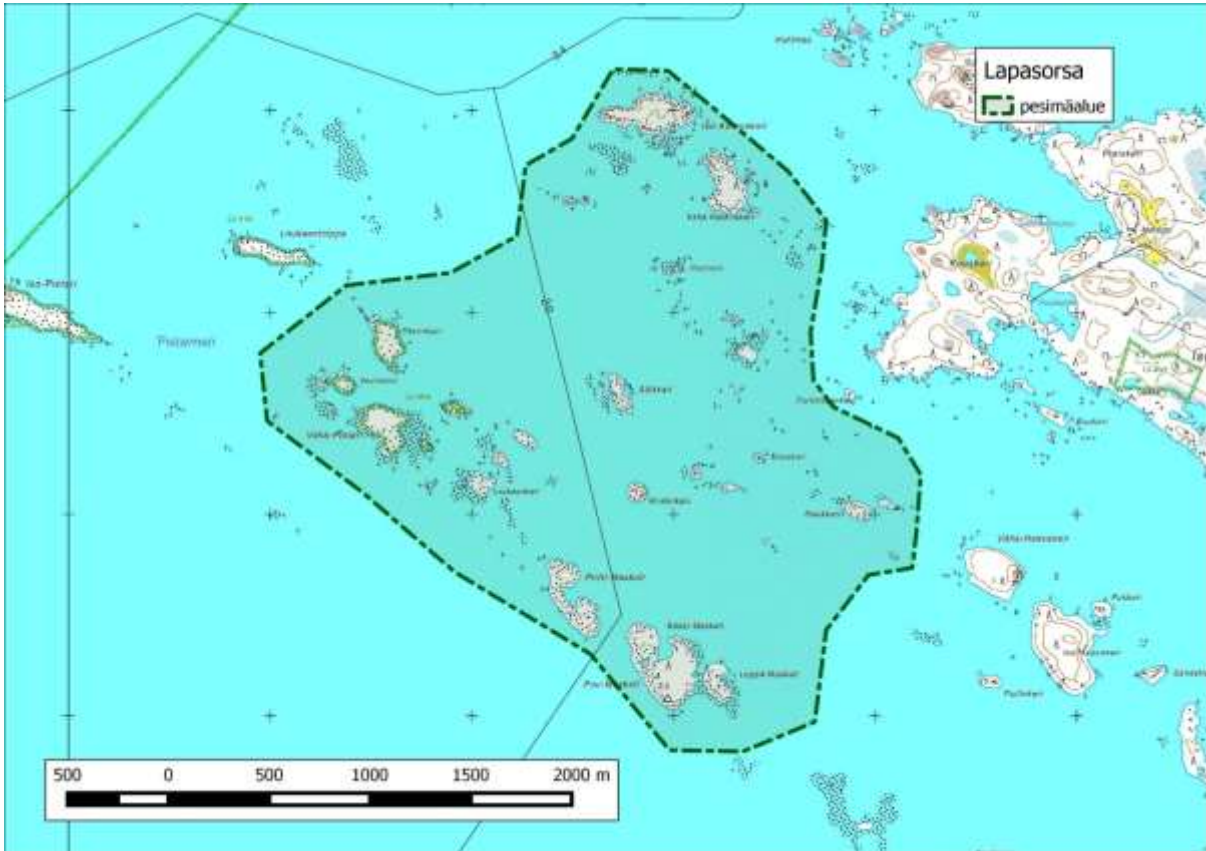


Kartta 66. Lapasorsia kerääntyä syksyllä Eurajoen Kallaan. Kartta MML 11/2014

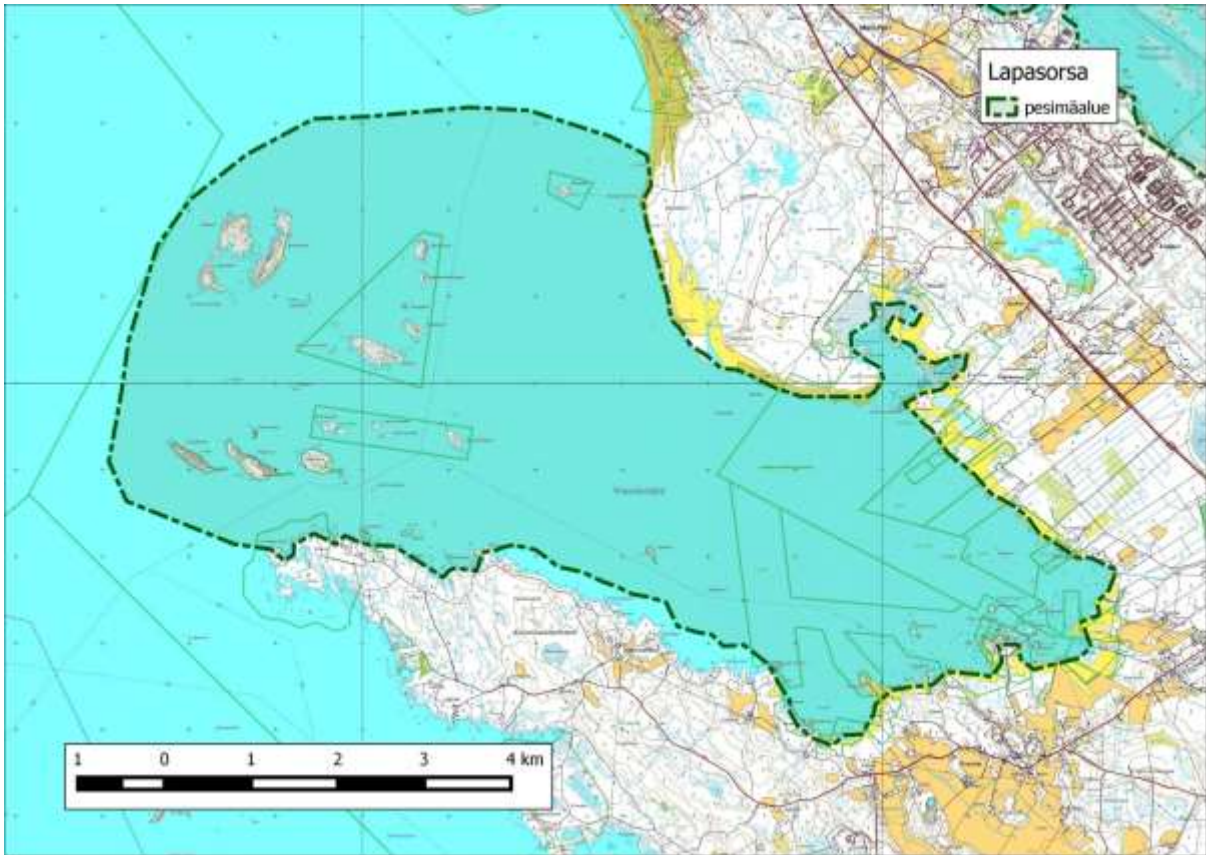




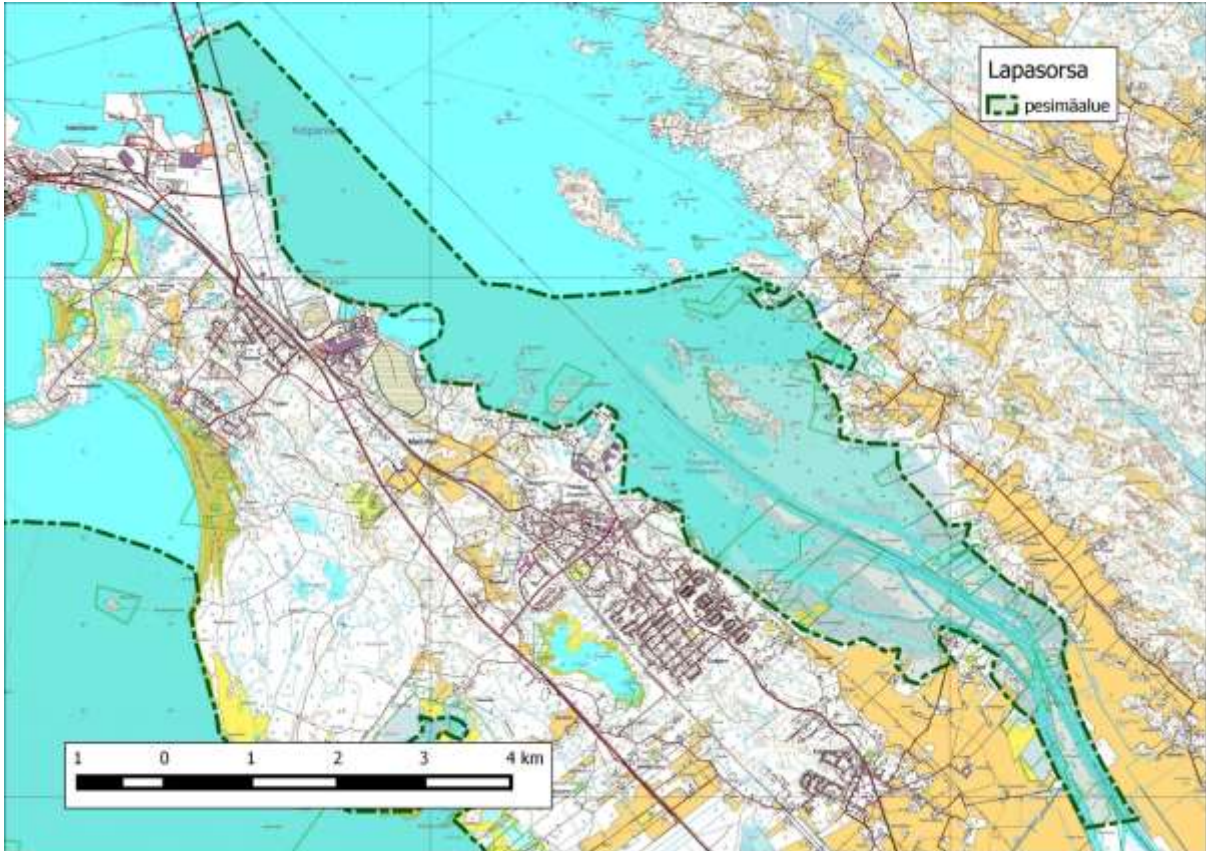
Kartta 67. Lapasorsan pesimäalue Luvian keskisessä saaristossa. Kartta MML 2/2015



Kartta 68. Lapasorsan pesimäalue Luvian eteläisessä saaristossa. Kartta MML 2/2015



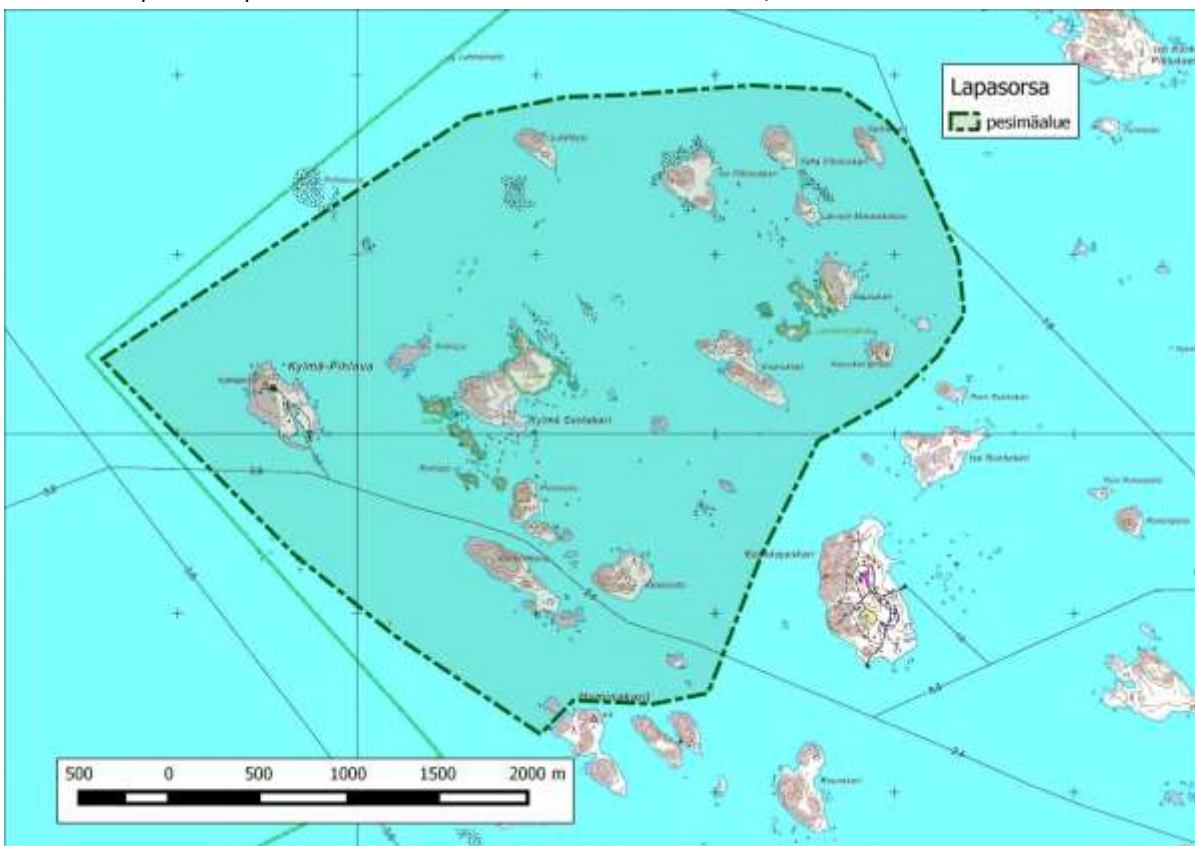
Kartta 69. Lapasorsan pesimäalue Porin Preiviikilahdella. Kartta MML 2/2015



Kartta 70. Lapasorsan pesimäalue Kokemäenjoen suistossa. Kartta MML 2/2015



Kartta 71. Lapasorsan pesimäalue Rauman Bokreiveissä. Kartta MML 2/2015



Kartta 72. Lapasorsan pesimäalue Rauman keskisessä saaristossa. Kartta MML 2/2015



Punasotka. ©Mika Linho

## PUNASOTKA [VU]

**MAALI-lajikriteeri:** keräntymät 40 kevät / 30 syksy, pesivä: rannikko 10 paria ja sisämaa 5 paria

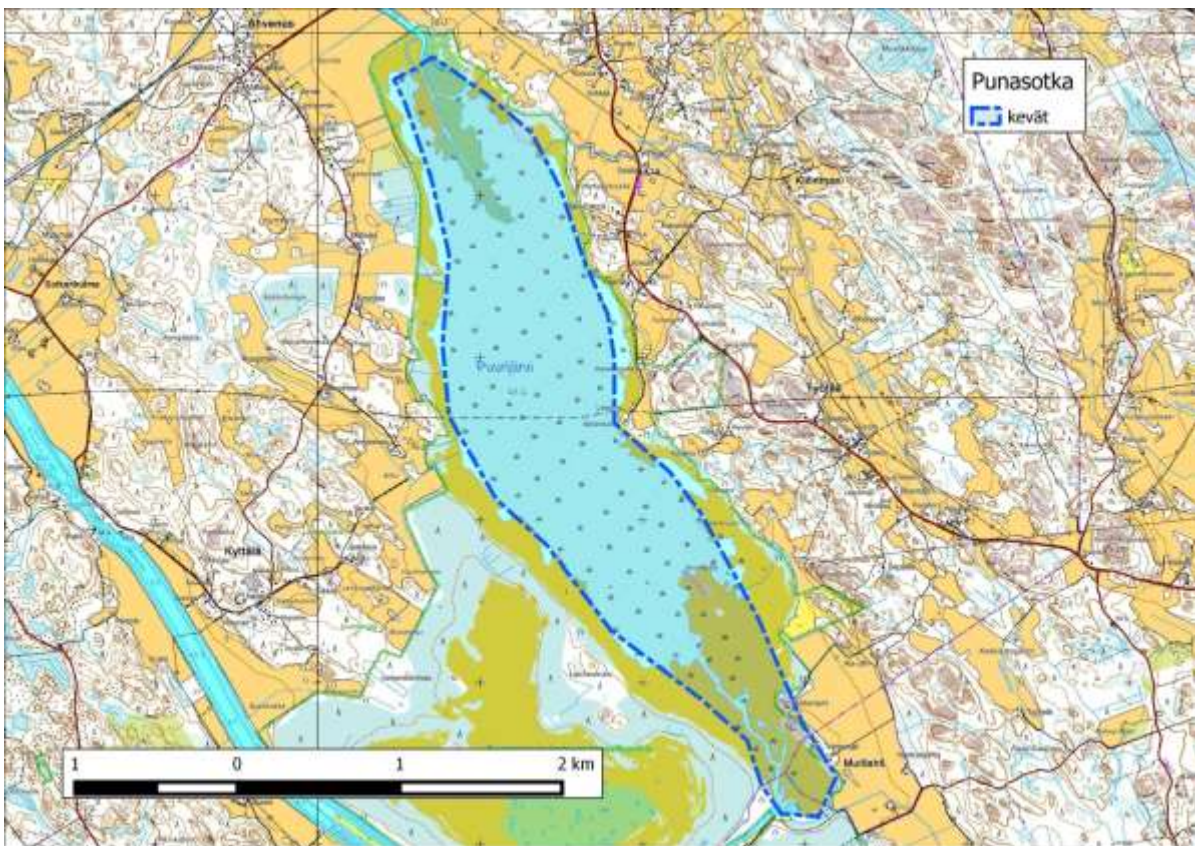
Punasotkan, *Aythya ferina*, merkittäviä keväisiä keräntymiä lasketaan säännöllisesti Kokemäenjoen suistosta, Puurijärveltä, Enäjärveltä ja Euran Koskeljärveltä. Lajilla ei ole keväisin mitään varsinaisia keräntymisalueita, vaan ne saapuvat suoraan pesimäkosteikoille. Syksyisin Levon lammet ja Kirrinsanta ovat syyskeräntymisalueita, joissa linnut ruokailevat pitkiäkin aikoja ennen syysmuuttoa. Punasotkan pesimäkosteikoista edustavimmat ovat Kokemäenjoen suisto ympäristöineen ja Euran Koskeljärvi.

Taulukko 31. Suurimmat keräntymät Satakunnassa 2006-2014.

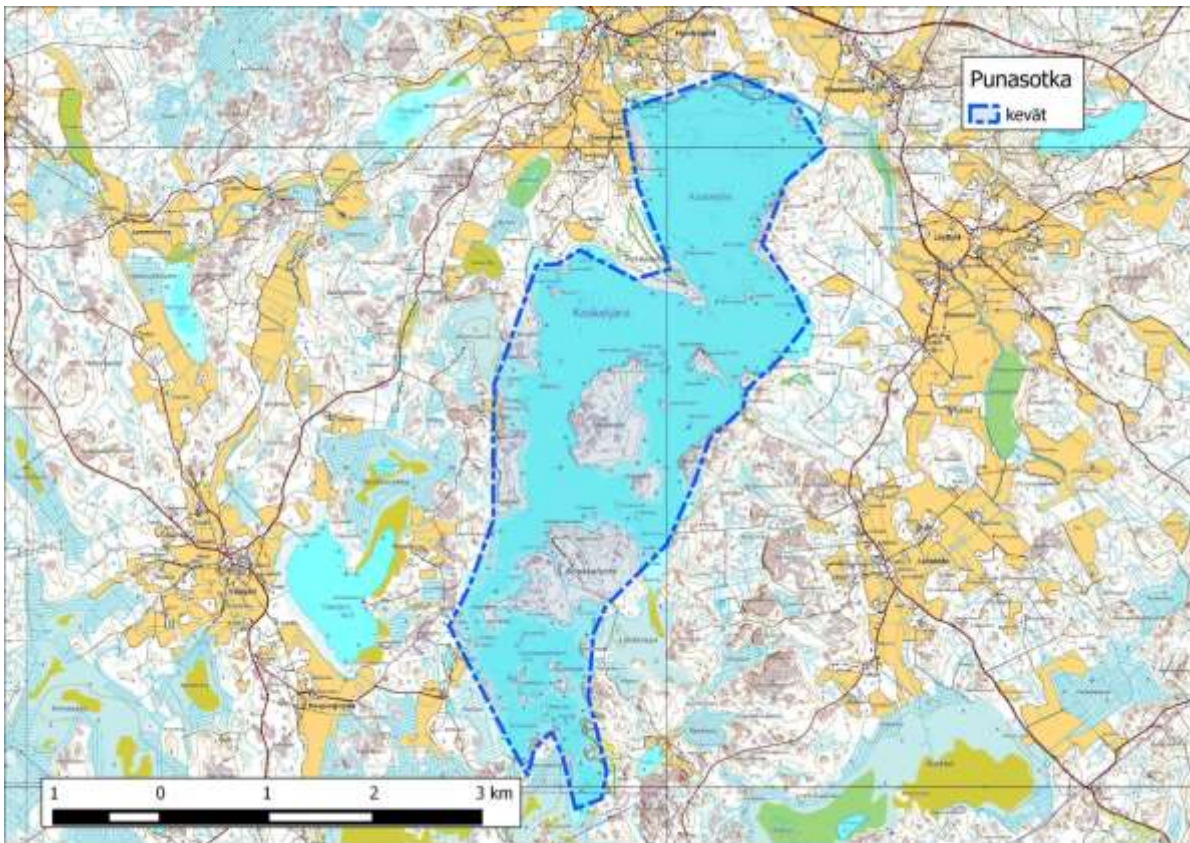
Punasotka, <i>Aythya ferina</i>	kunta	keräntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Koskeljärvi	Eura	<b>69-136</b>	A/I	<b>16-32</b>	B/III
Puurijärvi	Kokemäki	<b>20-49</b>	A/I	-	-
Kokemäenjoensuisto	Pori	<b>31-119</b>	A/I	-	-
Enäjärvi	Pori	<b>20-52</b>	A/I	<b>22-36</b>	A/III
Levon lammet - Kirrinsanta	Pori	-	-	<b>32-100</b>	A/I
Otajärvi	Rauma	<b>30-63</b>	A/I	-	-

Taulukko 32. Suurimmat parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

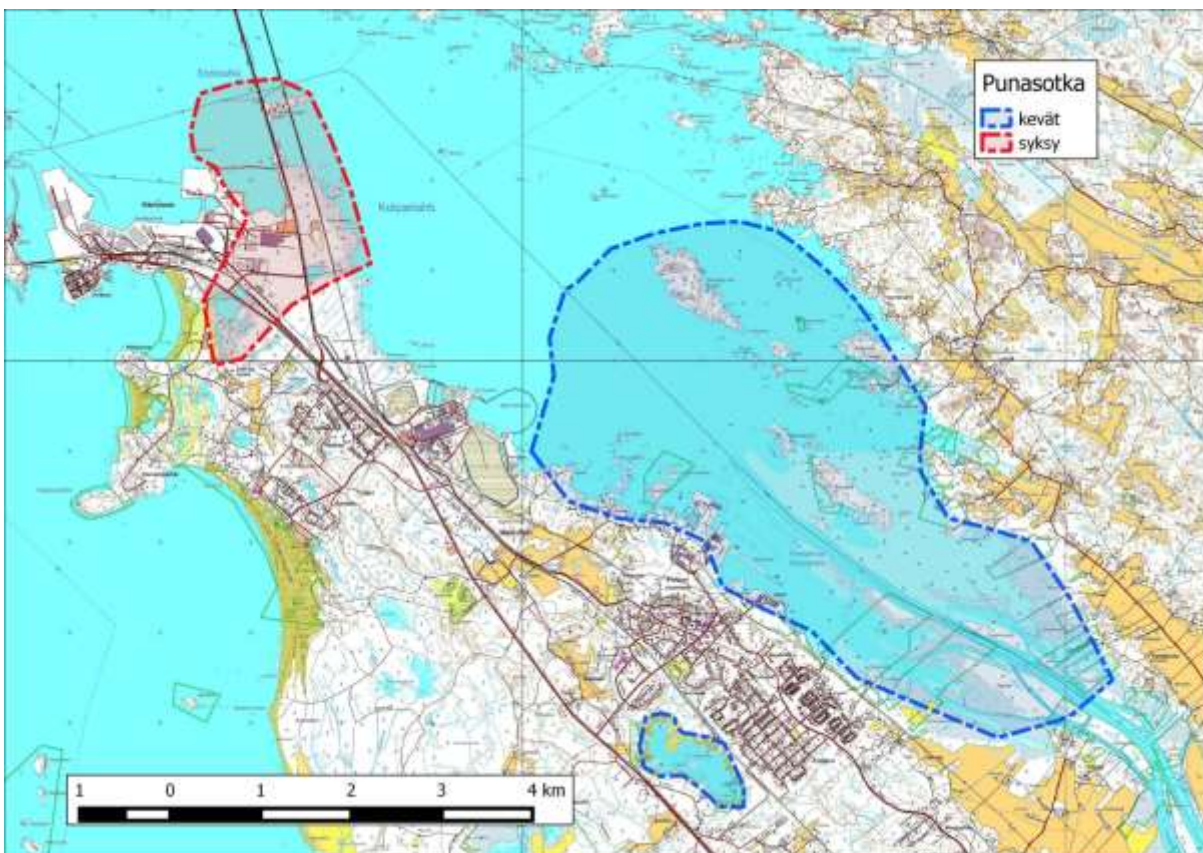
<b>Punasotka, <i>Aythya ferina</i></b>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Koskeljärvi (kartta 1.)	Eura	<b>28</b>	2013
Puurijärvi (kartta 1.)	Kokemäki	<b>9</b>	2011
Kokemäenjoensuisto	Pori	<b>33</b>	2014
Rankkuu	Pori	<b>15</b>	2014
Inhottujärvi (kartta 1.)	Pori	<b>9</b>	2010
Pyhäjärvi (kartta 1.)	Säkylä	<b>9</b>	2010
Pyhäjärvi, itäosa	Säkylä	<b>6</b>	2010
Ruonajärvi (ei karttaa)	Rauma	<b>5</b>	2007
Kauklaistenjärvi (kartta 1.)	Rauma	<b>7</b>	2006
Otajärvi (kartta 1.)	Rauma, Pyhäranta, Laitila	<b>5</b>	2012



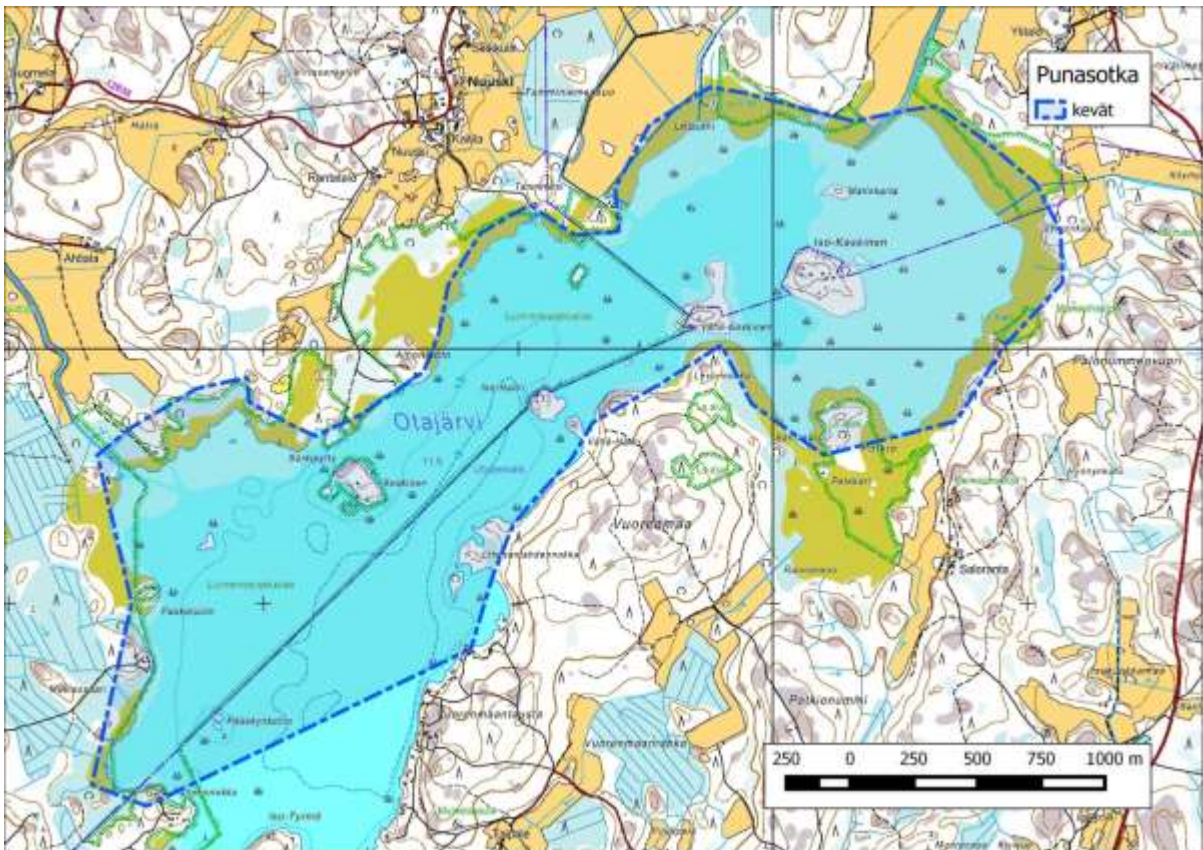
Kartta 73. Punasotkia kerääntyä keväällä Puurijärvelle. Kartta MML 2/2015



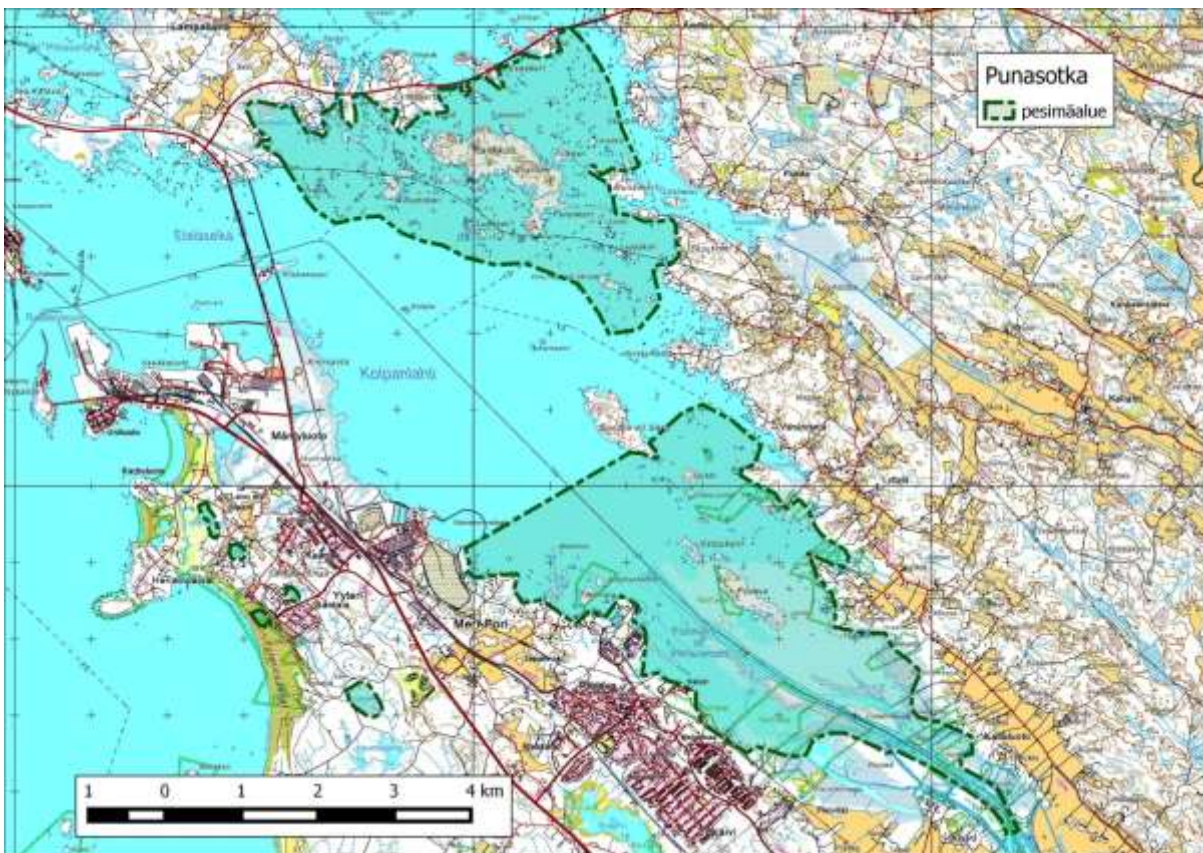
Kartta 74. Punasotkia kerääntyy keväisin hyviä määriä Koskeljärvelle. Kartta MML 2/2015



Kartta 75. Punasotkia kerääntyy keväällä Kokemäenjoen suistoon ja Enäjärvelle. Syksyllä Satakunnan parhaat määret havaitaan Kirrinsannassa ja Levon lammilla. Kartta MML 2/2015



Kartta 76. Punasotkia kerääntyä keväällä Rauman Kodisjoen Otajärvelle. Kartta MML 2/2015



Kartta 77. Punasotkan pesimäalueet Kokemäenjoen suistossa ja Rankkuussa. Kartta MML 2/2015



Tukkasotka. ©Mika Linho

## TUKKASOTKA [VU]

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 200 kevät / 200 syksy, pesivä: rannikko 20 ja sisämaa 10 paria

Tukkasotkan, *Aythya fuligula*, sekä keväiset että syksyiset kerääntymät keskittyvät pitkälti samoille alueille. Porin Enäjärven kerääntymät ovat maakunnan suurimmat. Hyviä määriä tukkasotkia kertyy myös Preiviikinlahdelle ja Viasvedenlahdelle. Luvian Kuornoorin ympäristöstä on myös mukavasti säännöllisiä kerääntymähavaintoja. Rauman Nurmenlahden kevätkerääntymät ylittävät parhaimmillaan tuhat yksilöä.

Pesimälajina tukkasotka on taantunut viime vuosina huomattavasti. Tämä näkyy etenkin sisämaan järvillä, missä laji on kohtalaisen harvalukuinen. Saaristosta löytyy vielä varsin hyviä tukkasotkan pesimäalueita, kuten Viasvedenlahti.

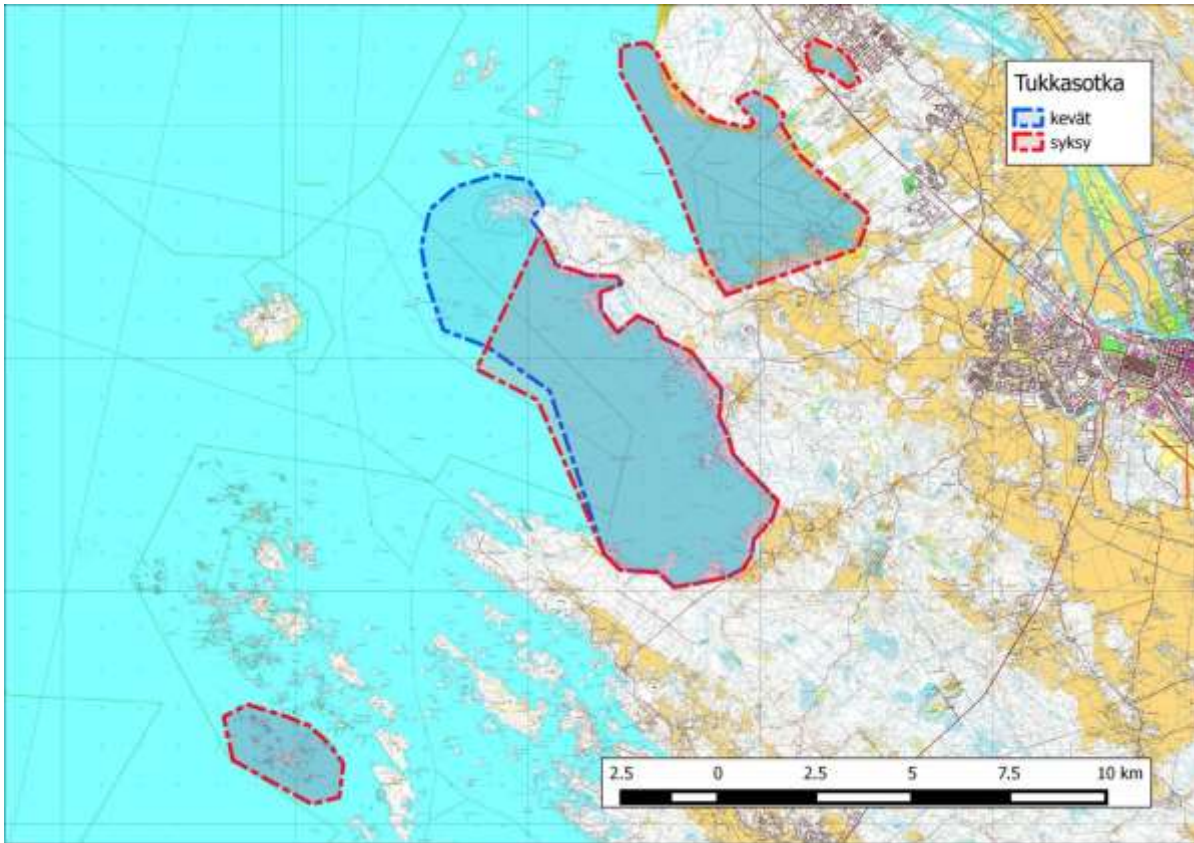


Taulukko 33. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

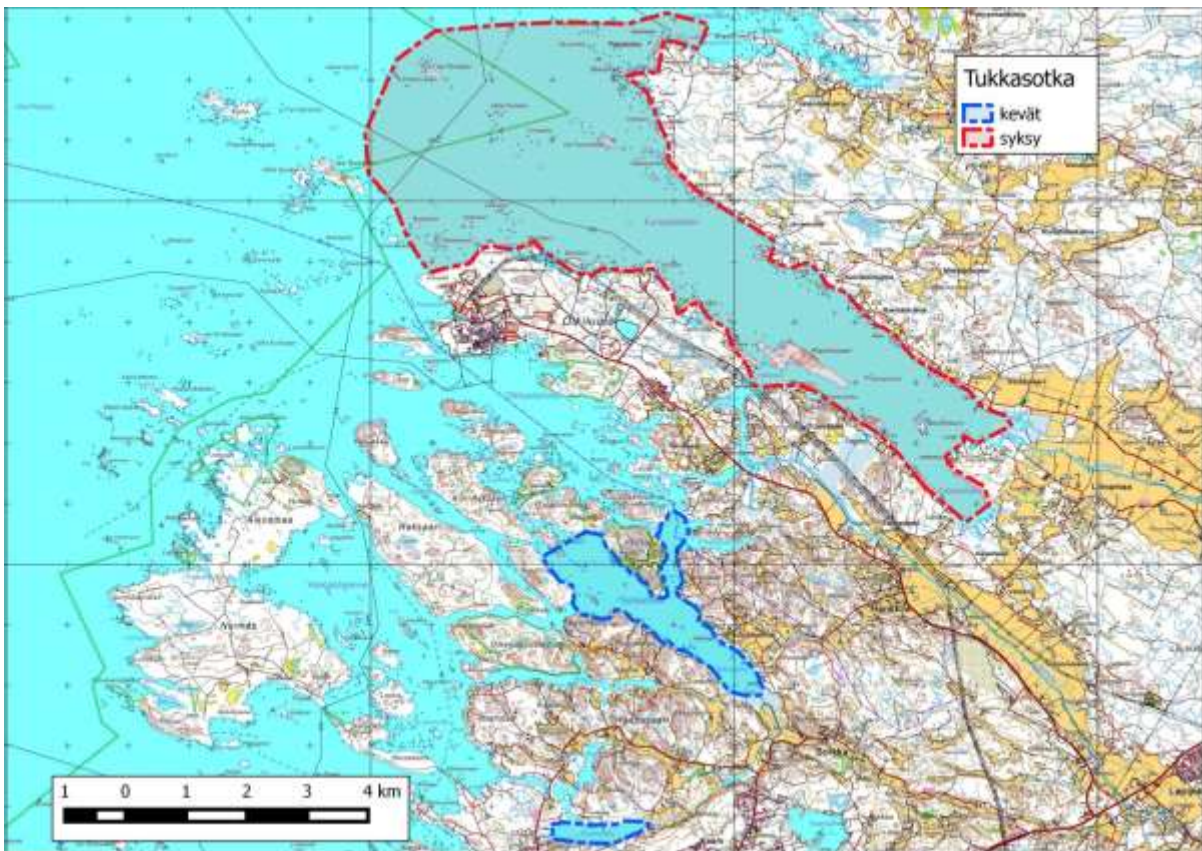
Tukkasotka, <i>Aythya fuligula</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Olkiluoto (talvihavaintoja)	Eurajoki	270	A/III	-	-
Kalla	Eurajoki	270	B/III	-	-
Kurkkarinsalmi	Eurajoki	104-620	B/III	-	-
Verkkokari-Eurajoensalmi-Maasäikkä	Eurajoki	220-250	A/II	170-1000	A/I
Kuornoori	Luvia	220-450	B/I	200-300	B/I
Verkkoranta	Luvia	-	-	350	C/III
Lankoorinnokka, Purannokka	Luvia	-	-	2600	C/III
Sunaskeri	Luvia	-	-	200	C/III
Viasvedenlahti	Pori	150-381	B/I	400-750	A/I
Kuuminaistenniemen kärki	Pori	100-490	B/I	-	-
Enäjärvi	Pori	287-1470	A/I	383-950	A/I
Riitsarka	Pori	244-280	A/I	270-350	A/I
Leveäkari	Pori	217-826	A/I	260-770	A/I
Yterin lietteet	Pori	229-800	A/I	210-1400	A/I
Preiviikinlahden pohjukka	Pori	200-510	A/I	256-790	A/I
Kokemäenjoensuisto	Pori	350	B/II	-	-
Unajanlahti-Kortelanlahti	Rauma	120-502	A/II	120-500	A/II
Hanhinen	Rauma	260	C/III	-	-
Nurmenlahti	Rauma	150-1130	B/I	-	-
Karranrauma-Sorkanlahti	Rauma	292	C/III	900	C/III
Vähä-Järviuoto	Rauma	2000	B/III	-	-
Kuuskajaskari	Rauma	-	-	275	C/III
Kylmäpihlaja	Rauma	-	-	150-300	B/II
Puskakari	Rauma	-	-	1000	B/III

Taulukko 34. Suurimmat parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

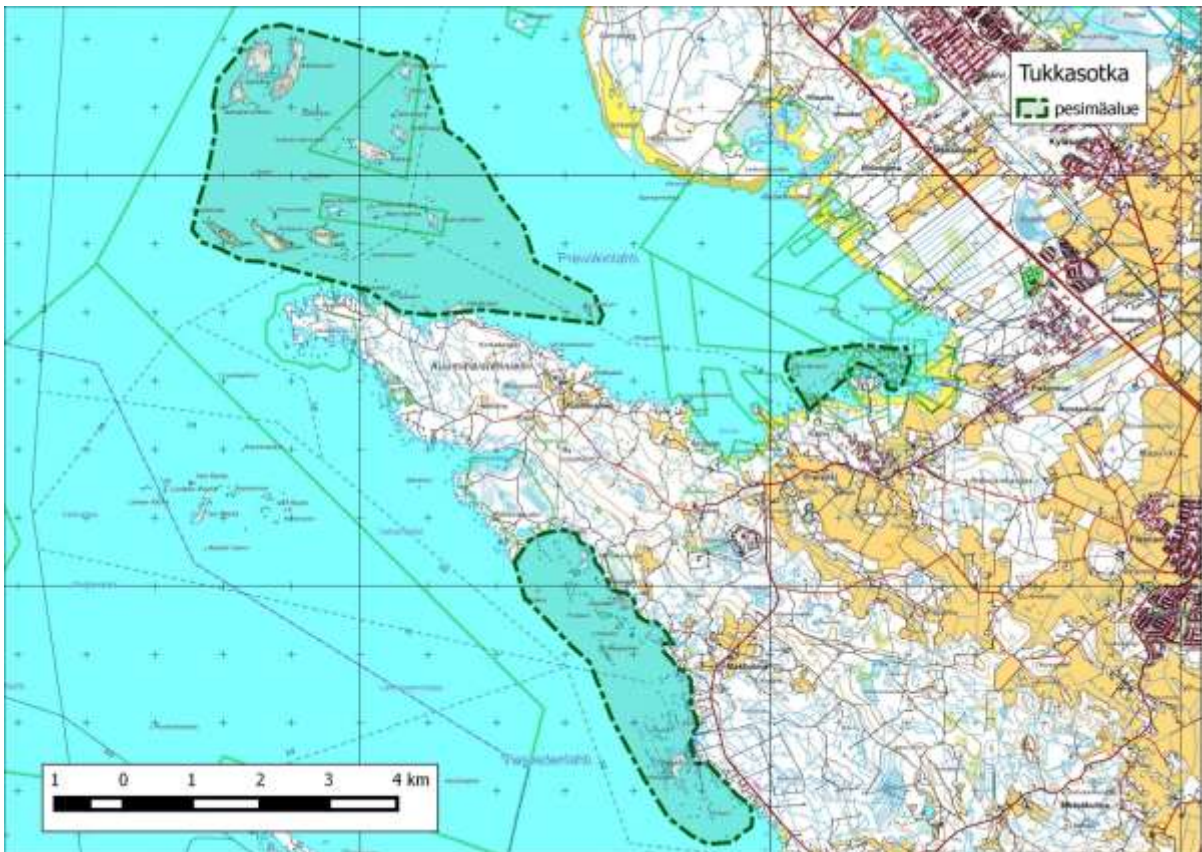
Tukkasotka, <i>Aythya fuligula</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Koskeljärvi (kartta 1.)	Eura	14	2013
Suomijärvi (kartta 1.)	Karvia	10	2011
Puurijärvi (kartta 1.)	Kokemäki	15	2011
Pietarmeri	Luvia	47	2014
Kuornoori-Rönööri	Luvia	28	2014
Preiviikinlahden saaristo	Pori	65	2014
Preiviikinlahden pohjukka	Pori	22	2014
Rankkuu (ei karttaa)	Pori	21	2014
Mustalahti, Ahlainen (ei karttaa)	Pori	13	2010
Viasvedenlahti	Pori	143	2014
Pyhäjärvi (kartta 1.)	Säkylä	35	2010
Pyhäjärvi E-osa, Mustametsänkari-Vahoniemi	Säkylä	18	2010
Pyhäjärvi, Sieravuori - Mannila	Säkylä	11	2010
Keskinen saaristo	Rauma	31	2012
Suokarit	Rauma	25	2012
Kauklaistenjärvi (kartta 1.)	Rauma	18	2006



Kartta 78. Tukkasotkakeräntymät keväällä ja syksyllä Porissa ja Luviolla. Kartta MML 11/2014



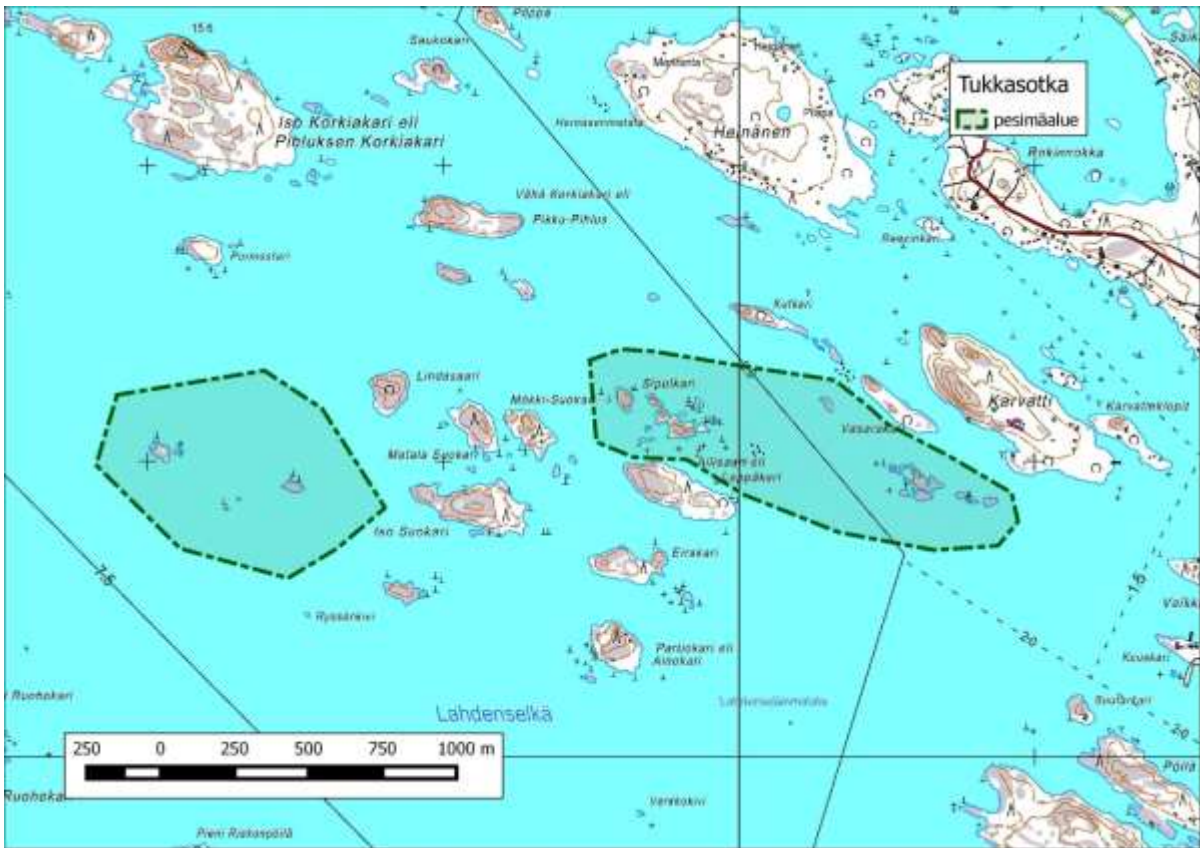
Kartta 79. Tukkasotkakeräntymät keväällä ja syksyllä Raumalla ja Eurajoella. Kartta MML 11/2014



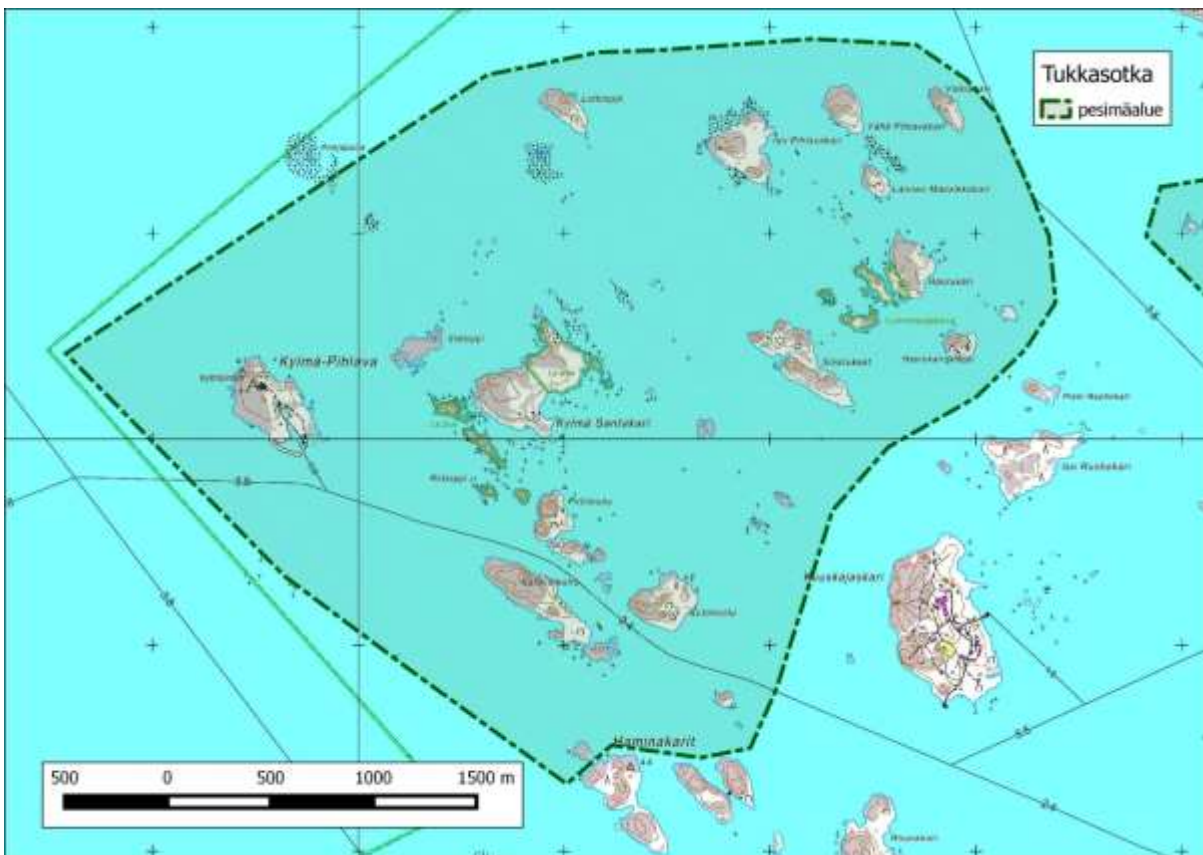
Kartta 80. Tukkasetkan pesimäalueet Porissa. Kartta MML 1/2015



Kartta 81. Tukkasetkan pesimäalueet Luvialla. Kartta MML 1/2015



Kartta 82. Tukkasotkan kriteerin ylittävät pesimäalueet Rauman Suokareissa. Kartta MML 1/2015



Kartta 83. Tukkasotkan kriteerin ylittävät pesimäalueet Rauman keskisessä saaristossa Kartta MML 1/2015

## LAPASOTKA [EN]

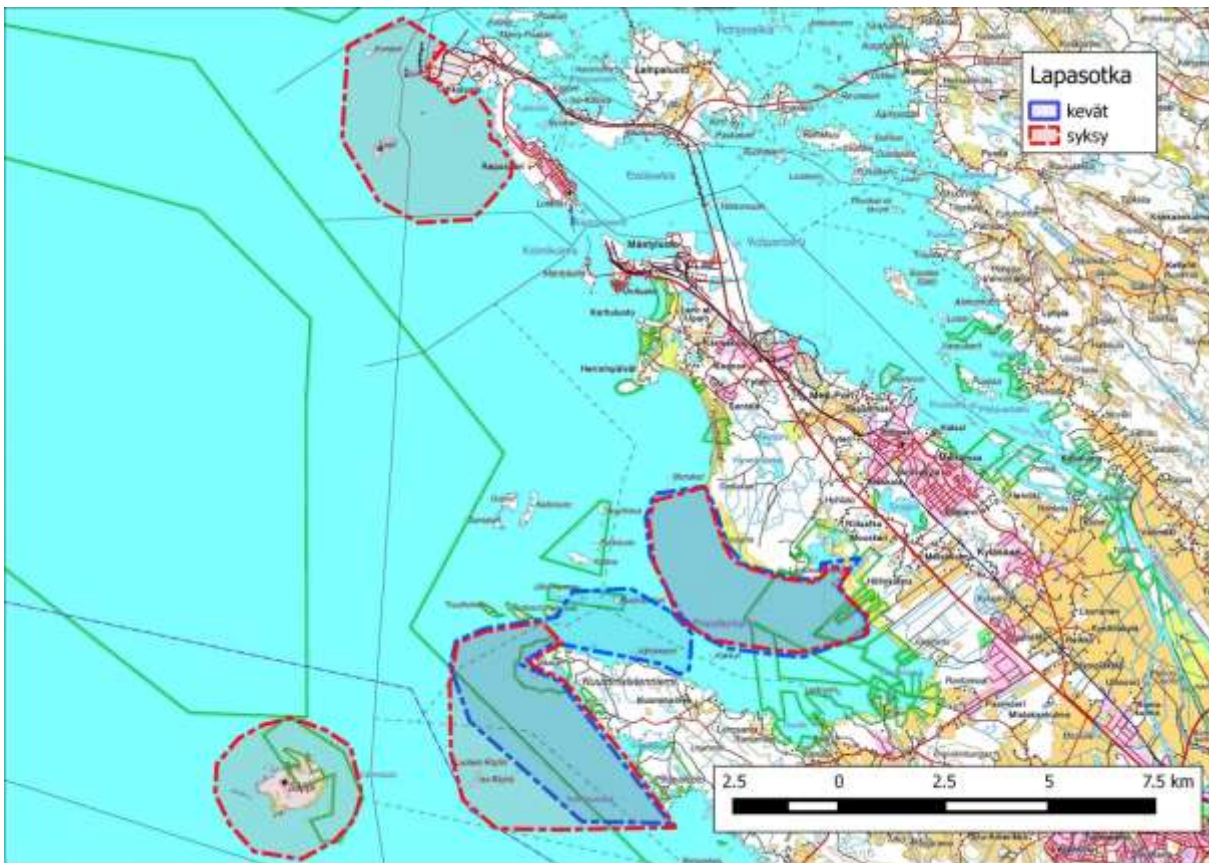
**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 15 kevät / 30 syksy

Lapasotkan, *Aythya marila*, kerääntymien säännöllisyydessä on viime vuosina ollut suurta vaihtelua. Joinakin vuosina havaintoja ei ole tehty juuri ollenkaan. Kuuminaistenniemen ja Yyterin lietteiden hyvistä yksilömääristä huolimatta näillä parhaillakin paikoilla on ollut välivuolia. Kerääntymäkarttoihin on rajattu poikkeuksellisesti myös II-luokan säännöllisyyskriteerin kohteita. Tahkoluodon edustalla on vasta viime vuosina havaittu säännöllisesti hyviä lepäilijämääriä.

Pesimälajina lapasotka näyttää kadonneen maakunnan lajistosta.

Taulukko 35. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

Lapasotka, <i>Aythya marila</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Preiviikinlahden pohjukka	Pori	144	B/III	60	A/III
Kuuminaistenniemen kärki	Pori	27-47	B/II	101-119	B/II
Tahkoluodon edustan merialue	Pori	-	-	26-65	A/I
Viasvedenlahti	Pori, Luvia	-	-	36	C/III
Säppi	Luvia	-	-	57-46	B/II
Yyterin lietteet - Leveäkari	Pori	32-144	A/II	35-122	A/I
Koskeljärvi	Eura	-	-	57	A/III
Pihlava	Säkylä	-	-	30	C/III



Kartta 84. Lapasotkan kerääntymäalueet Porissa ja Luvialla. Kartta MML 2/2015

## HAAHKA [NT]

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 3000 yksilöä, pesivä: 350 paria

Haahkan, *Somateria mollissima*, on taantunut Porin ja Merikarvian saaristoissa, mutta Luvian ulkosaariston pesimäkanta on samalla tasolla kuin 1990-luvulla. Luvian saaristo onkin merkittävin haahkan pesimäalue Satakunnassa. Kevätmuuton aikaiset kerääntymät selittyvät pääosin pesimäkannan runsauden perusteella, mutta parhailla paikoilla on mukana myös muuttajia/kiertelijöitä.

Haudonnan alettua haahkakoiraat kerääntyvät saariston ulkopuolelle ja lähtevät sulkimisalueilleen. Parhaat kerääntymisalueet ovat Luvian Säpin lounaispuolella ja Porin Tahkoluodon edustalla, mutta Merikarviälläkin havaitaan merkittävää kerääntymistä. Käytännössä pääosa koirashaahkoista jättää Satakunnan rannikon kesäkuussa, mutta Luvialla havaitaan myös syysmuuton aikaisia suuria haahkaparvia ja aivan samoilla merialueilla kuin alkukesän kerääntymät.

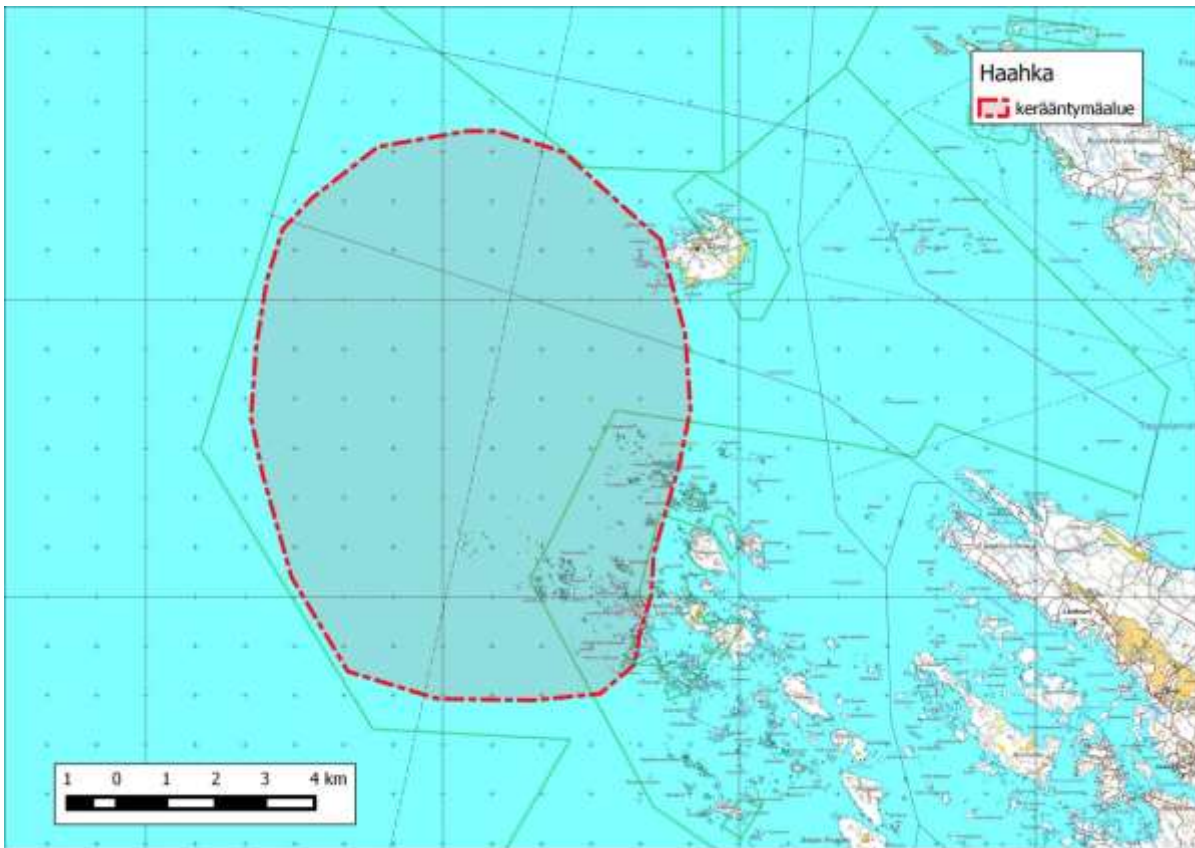
Taulukko 36. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

<b>Haahka, <i>Somateria mollissima</i></b>	kunta	yksilöä	laskentavuosi	lask. estimaatti
Luvian pohjoinen saaristo - Säppi	Luvia	<b>8000</b>	2013	<b>12 750</b>
Ourien pohjoispuolinen merialue	Merikarvia	<b>1900</b>	2013	<b>3000</b>
Ourien eteläpuolinen merialue	Merikarvia, Pori	<b>1900</b>	2013	<b>3000</b>
Räyhät-Preiviikinlahti	Pori	<b>1700*</b>	2013	<b>5500</b>
Tahkoluodon edustan merialue	Pori	<b>9000</b>	2013	-

\*lentolaskennassa puolet alueesta

Taulukko 37. Suurimmat parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

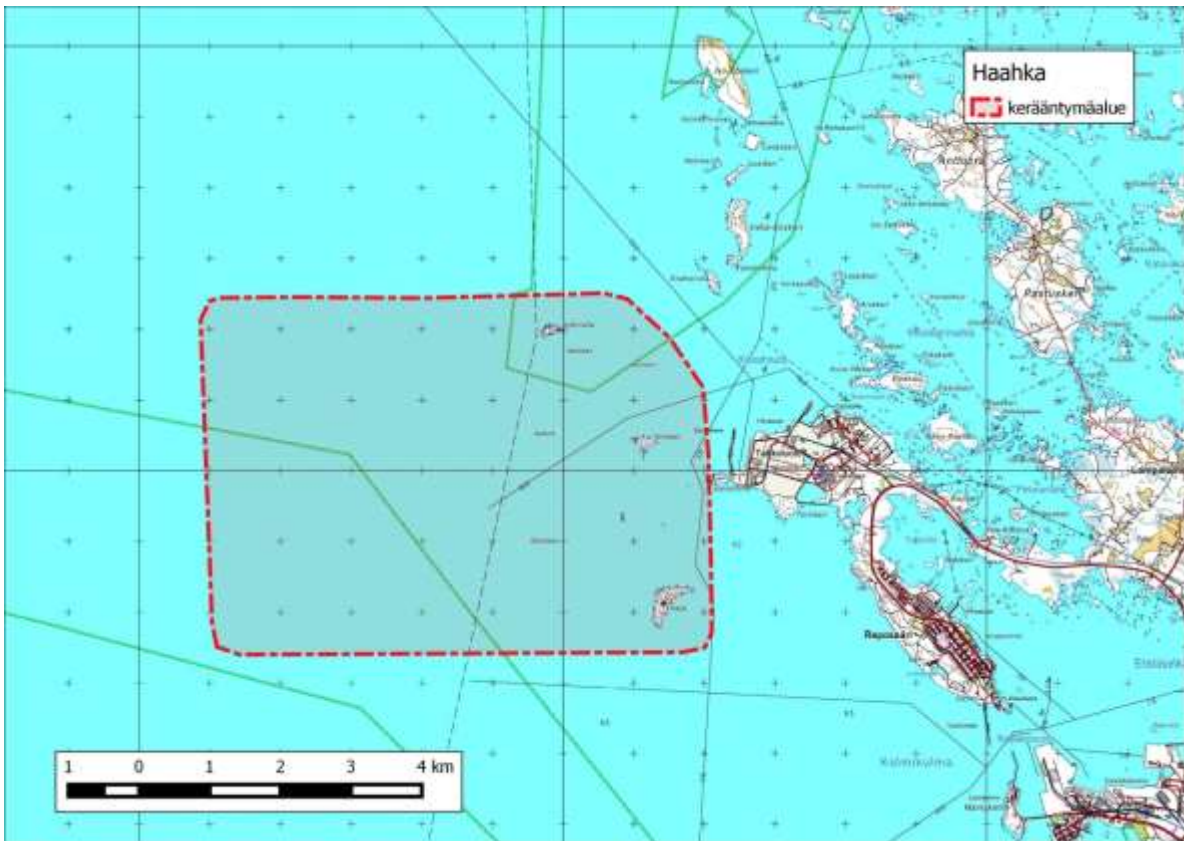
<b>Haahka, <i>Somateria mollissima</i></b>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Luvian saaristo	Luvia	<b>2100</b>	2012
Preiviikinlahti	Pori	<b>715</b>	2013
Kaijakari-Enskeri	Pori	<b>455</b>	2012
Ourat-Truutinkarit	Merikarvia	<b>687</b>	2012, 2013
Keskinen saaristo	Rauma	<b>322</b>	2012



Kartta 85. Haahkan keräntymäalue Luvian ulkosaaristossa. Alueella säännöllisesti 8000-12750 yksilöä, joista 8000 on minimimäärä ja 12750 laskentamenetelmän antama estimaatti. Kartta MML 2/2015



Kartta 86. Haahkan keräntymäalue Räyhissä ja Preiviikinlahdella. Säännöllisesti yli 5000 yksilöä. Kartta MML 2/2015

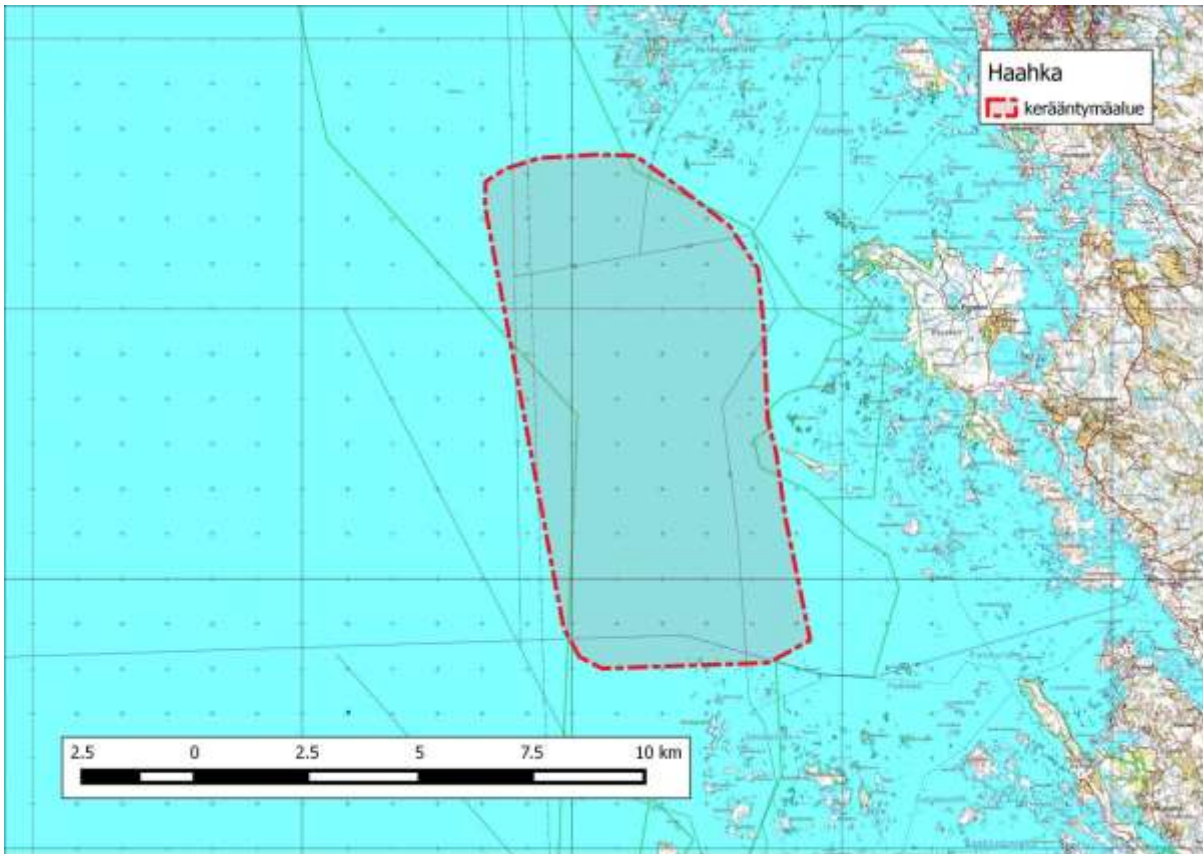


Kartta 87. Haahkan keräntymäalue Tahkoluodon edustalla. Säännöllisesti yli 5000 yksilöä. Kartta MML 2/2015

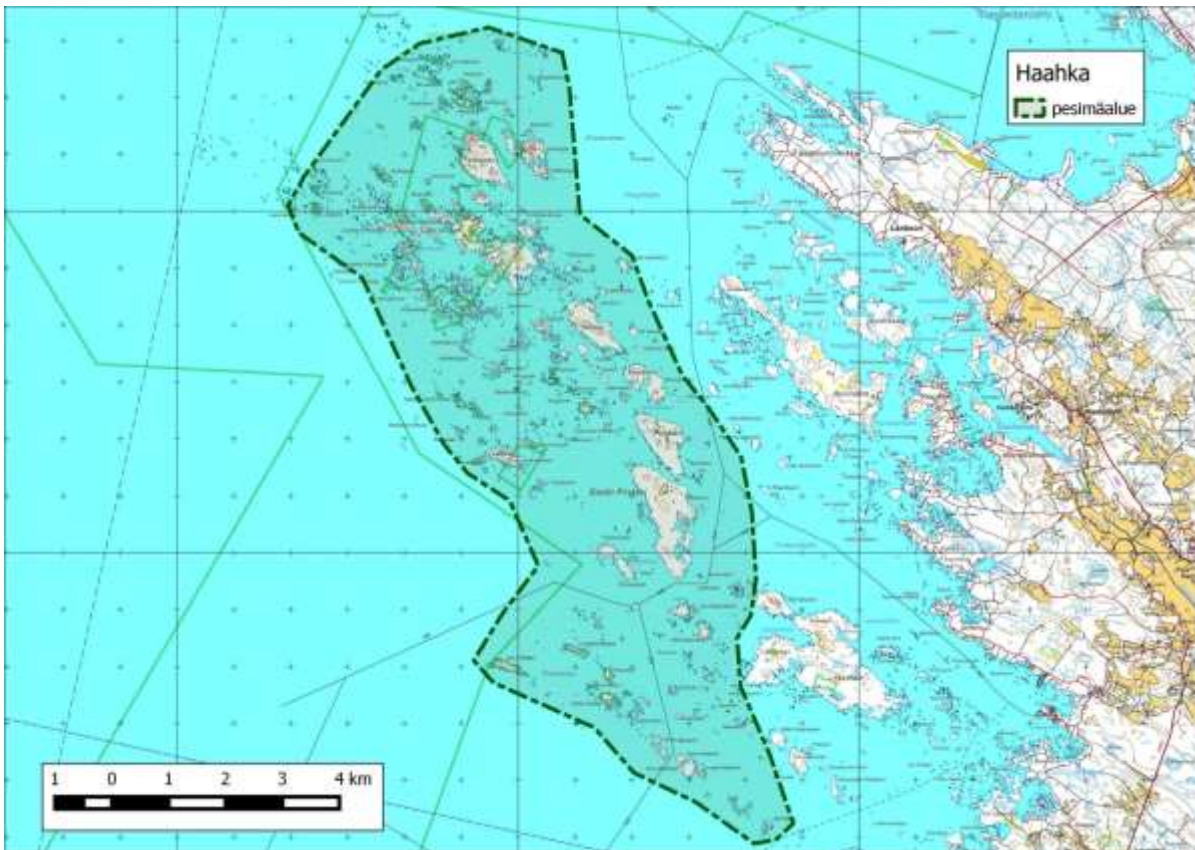


Kartta 88. Haahkan keräntymäalue Merikarvian Ourien pohjoispuolisella merialueella. Kartta MML 2/2015





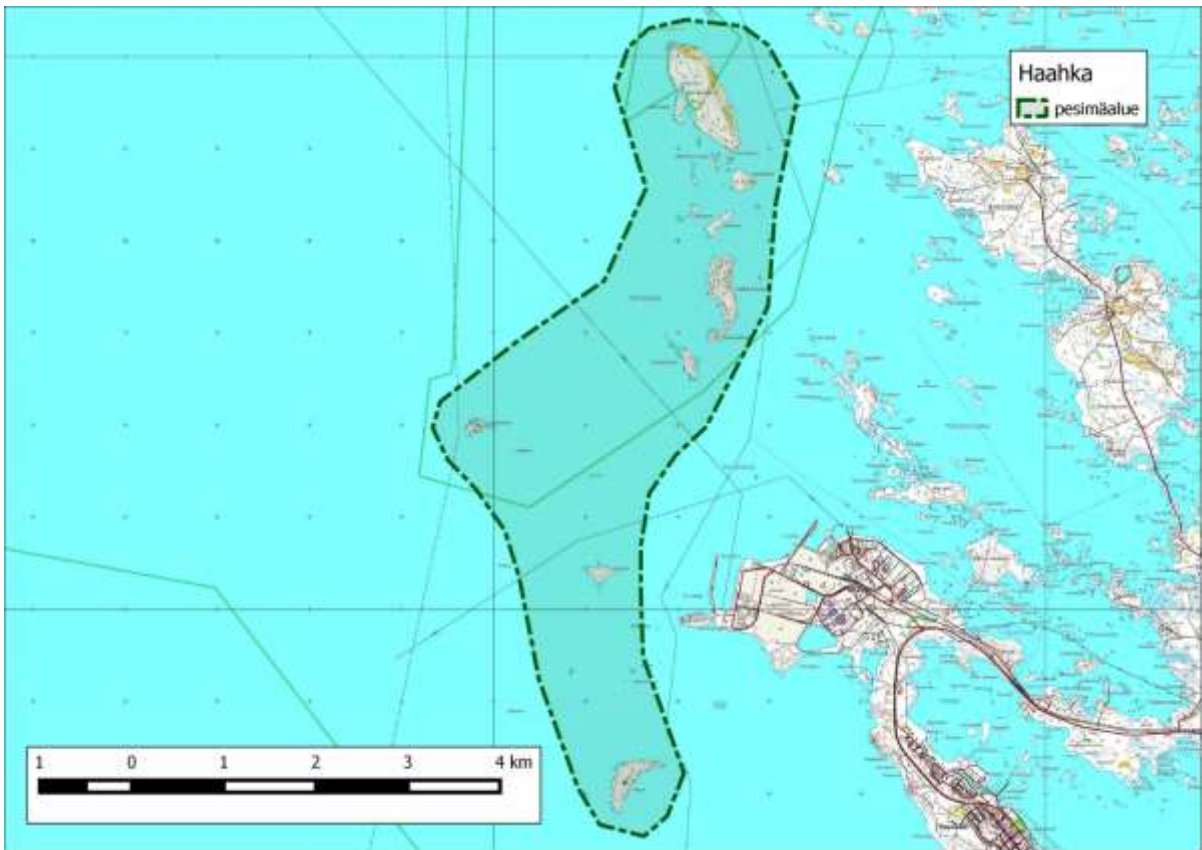
Kartta 89. Haahkan kerääntymäalue Merikarvian Ourien eteläpuolisella merialueella. Kartta MML 2/2015



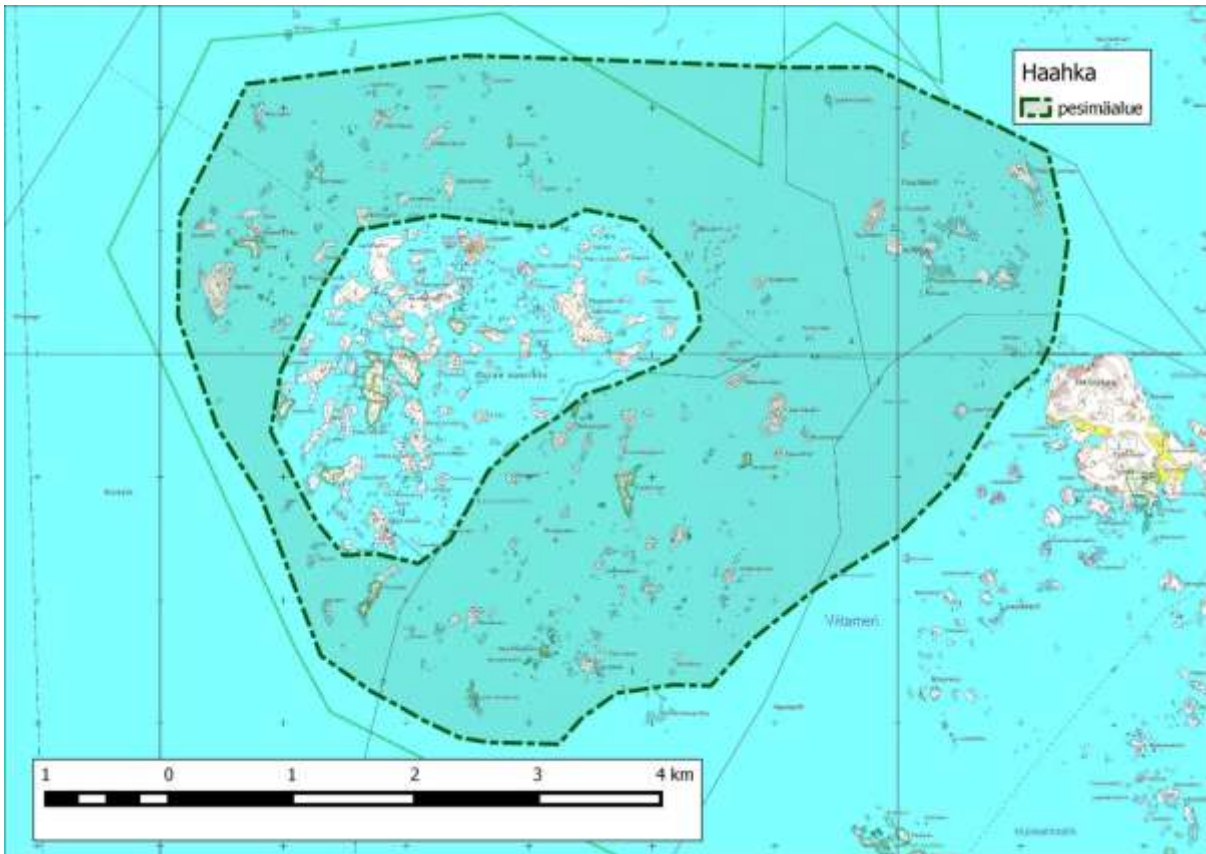
Kartta 90. Haahkan pesimäalue Luviolla. Kartta MML 1/2015



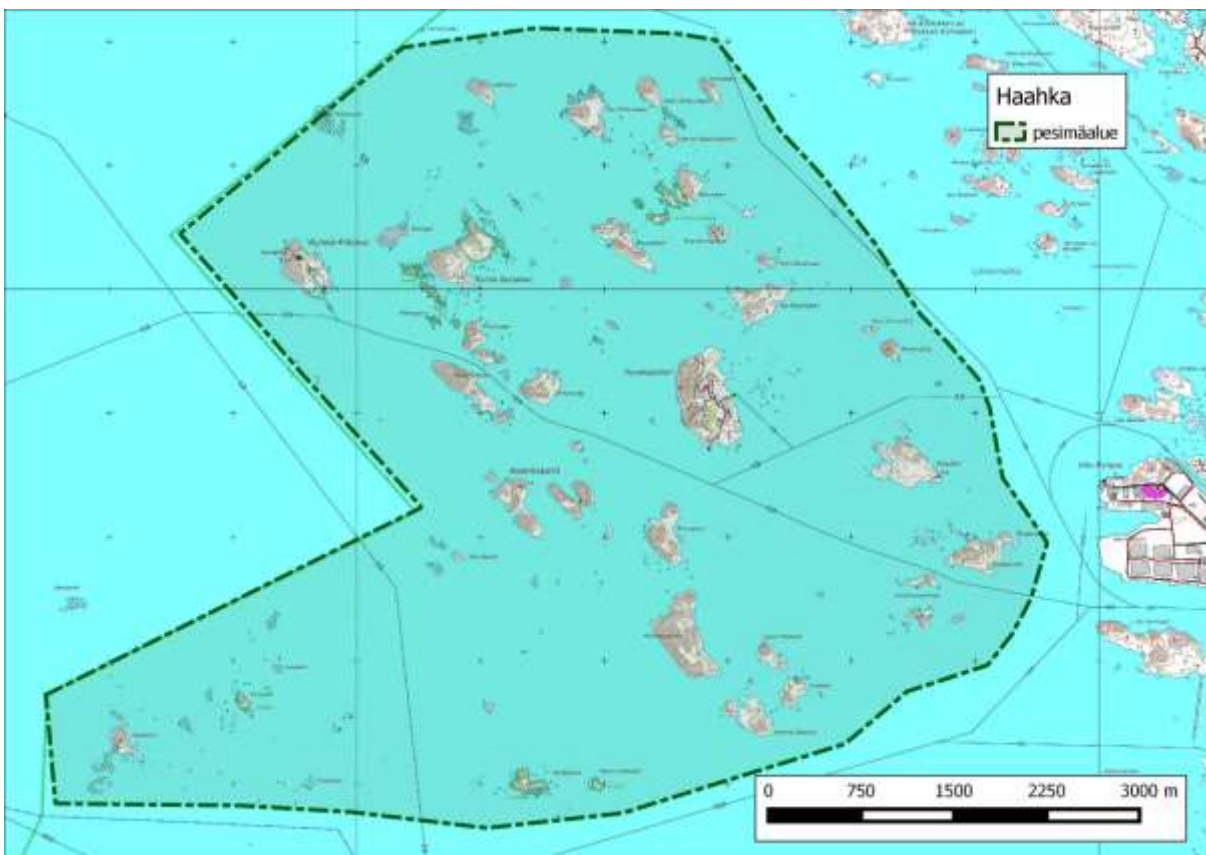
Kartta 91. Haahkan pesimäalue Preiviikinlahdella. Kartta MML 1/2015



Kartta 92. Haahkan pesimäalue Kaijakari-Enskerin alueella. Kartta MML 1/2015



Kartta 93. Haahkan pesimäalue Merikarvian Ourien saaristossa. Kartta MML 1/2015



Kartta 94. Haahkan pesimäalue Rauman keskisessä saaristossa. Kartta MML 3/2015



Allit. ©Mika Linho

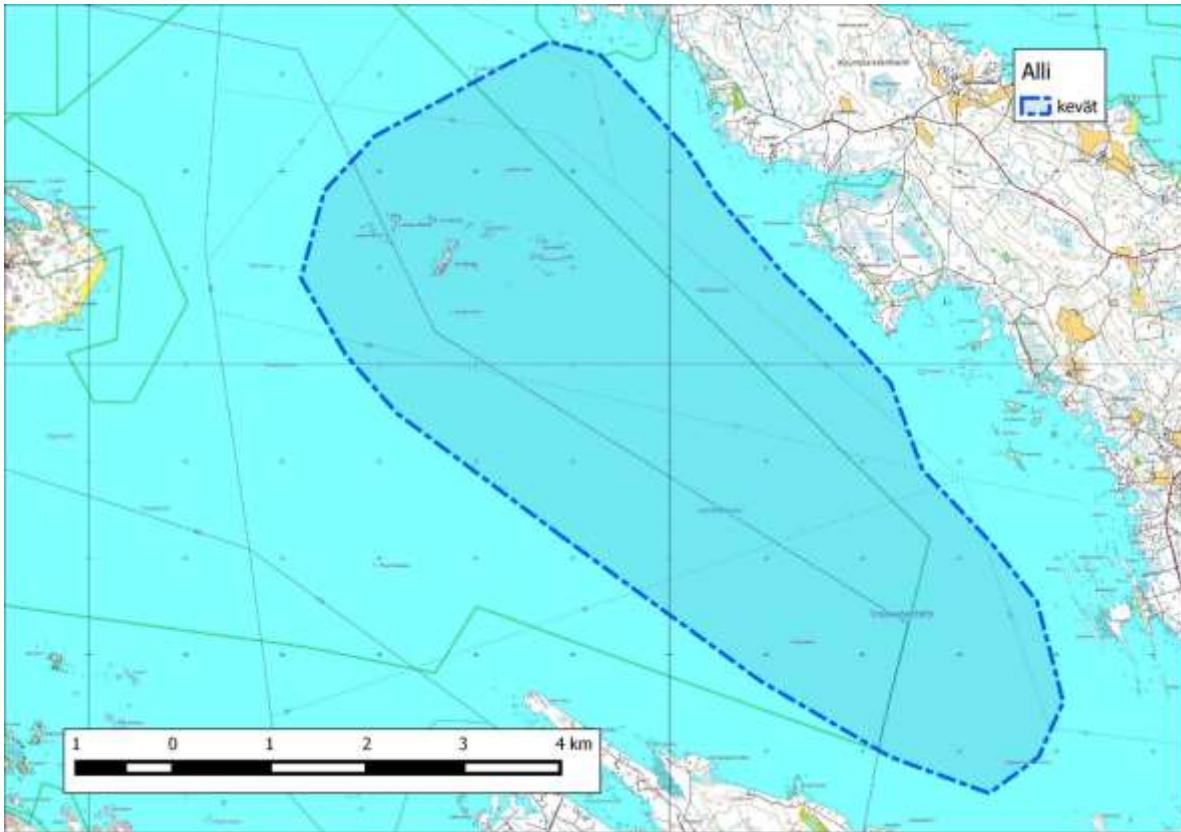
## ALLI

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 150 kevät / 100 syksy

Allin, *Clangula hyemalis*, kerääntymät ovat Satakunnassa varsin vaatimattomia, mutta muutamille paikoille alleja kerääntyy säännöllisesti. Luvian Säpin itäpuolisella merialueella, Porin Räyhissä ja Viasvedenlahdella kerääntymät ovat säännöllisiä. Etelämpänä Eurajoen Kallan ja Susikarin saarien ympäristössä levähtäjiä tavataan myös säännöllisesti.

Taulukko 38. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

<b>Alli, <i>Clangula hyemalis</i></b>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Kalla-Susikarit	Eurajoki	<b>150-400</b>	A/I	-	-
Köyliönjärvi, Kankaanpää	Köyliö	-	-	<b>120</b>	B/III
Säppi	Luvia	<b>118-1200</b>	B/I	<b>120-300</b>	B/I
Luvian saaristo	Luvia	<b>100-280</b>	C/II	-	-
Mäntyluoto	Pori	<b>125-310</b>	B/II	-	-
Viasvedenlahti	Pori, Luvia	<b>250-800</b>	B/I	-	-
Tahkoluoto	Pori	<b>156-193</b>	A/II	-	-
Kuuminainen, Loukkeennokka	Pori	<b>105-580</b>	B/I	-	-
Hanskloppi-Mansikkakari	Rauma	<b>400</b>	C/III	-	-
Pask-Aikko	Rauma	<b>50-150</b>	B/II	-	-



Kartta 95. Allin kerääntymäalue Porin ja Luvian Viasvedenlahden alueella. Kartta MML 2/2015



Kartta 96. Allin kerääntymäalue Eurajoen Kallan-Susikarin ympäristössä. Kartta MML 2/2015

## PILKKASIIPPI [NT]

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 300, pesivä: 20 paria

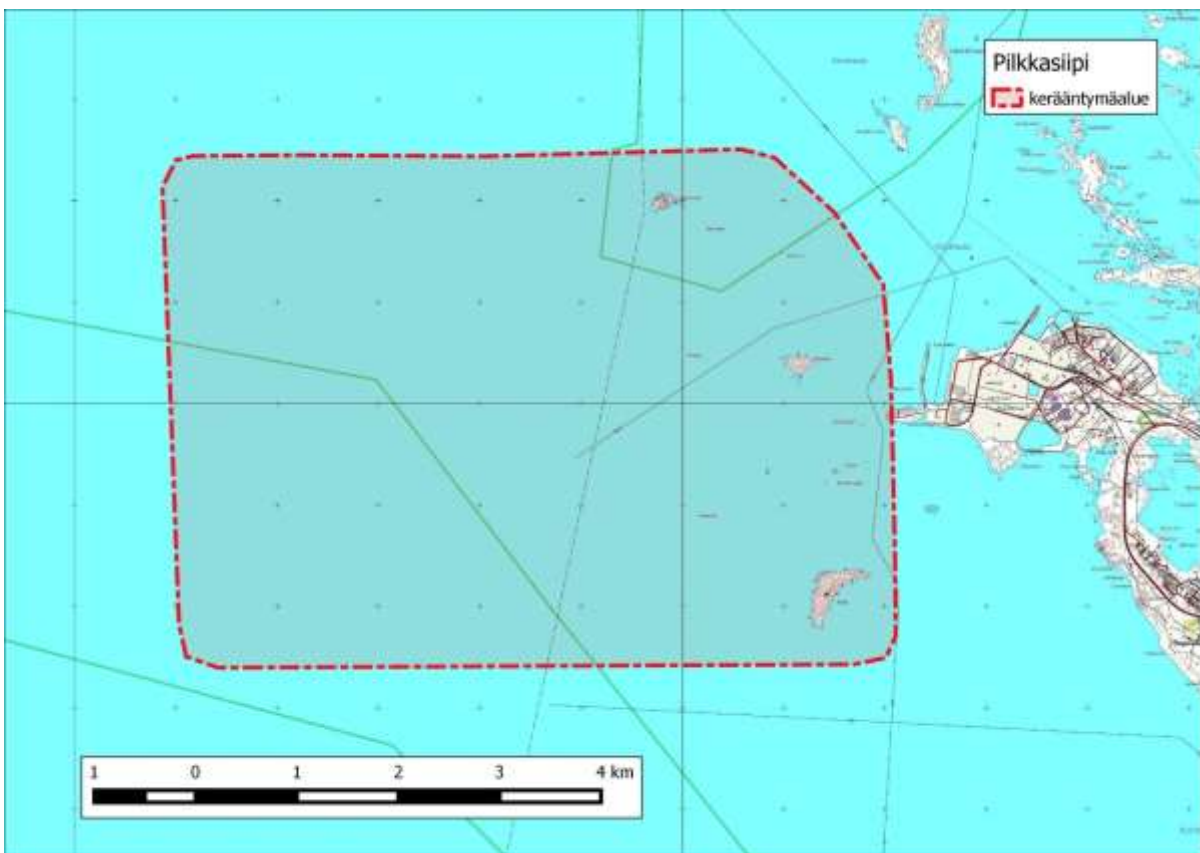
Pilkkasiiven, *Melanitta fusca*, kerääntymät ovat maakunnassa varsin satunnaisia lukuun ottamatta Porin Tahkoluodon edustan merialuetta. Merkittävät pesimäalueet ovat Luvian eteläisessä ulkosaaristossa ja Porin Preiviikinlahden ulkosaaristossa.

Taulukko 39. Suurin kerääntymä Satakunnassa 2006-2014.

<b>Pilkkasiipi, <i>Melanitta fusca</i></b>	kunta	yksilöä	hav.teho/sään.
Tahkoluodon edustan merialue	Pori	<b>391-500</b>	AI

Taulukko 40. Kriteerin ylittävät parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

<b>Pilkkasiipi, <i>Melanitta fusca</i></b>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Pietarmeri-Maskali	Luvia	<b>50</b>	2012
Preiviikinlahti	Pori	<b>22</b>	2012



Kartta 97. Pilkkasiiven ainoa merkittävä kerääntymäalue Porin Tahkoluodon edustalla. Kartta MML 2/2015



Kartta 98. Pilkksiiven pesimäalue Luvian saaristossa on maakunnan merkittävin. Kartta MML 2/2015



Kartta 99. Pilkksiiven pesimäalue Preiviikinlahdella . Kartta MML 2/2015



Telkät. ©Mika Linho

## TELKKÄ

**MAALI-lajikriteeri:** keräntymät 1500, pesivä: 50 paria

Pesimälajina telkkä, *Bucephala clangula*, on levittäytynyt kaikkialle sisämaahan lajille soveliaille alueille. Kriteerin ylittäviä määriä lasketaan luonnollisesti alueen suurilta järvilta. Kohtalaisen tiheässä laji pesii Pyhäjärven Sarvonlahdella, Kokemäen Sääksjärvellä ja Euran Koskeljärvellä.

Sulkasatokeräntymät ovat Merikarvian Revelin ja Porin Preiviikinlahden välisellä merialueella erittäin huomattavat. Alueen keräntymät nousevat parhaimmillaan yli 7000 yksilöön.

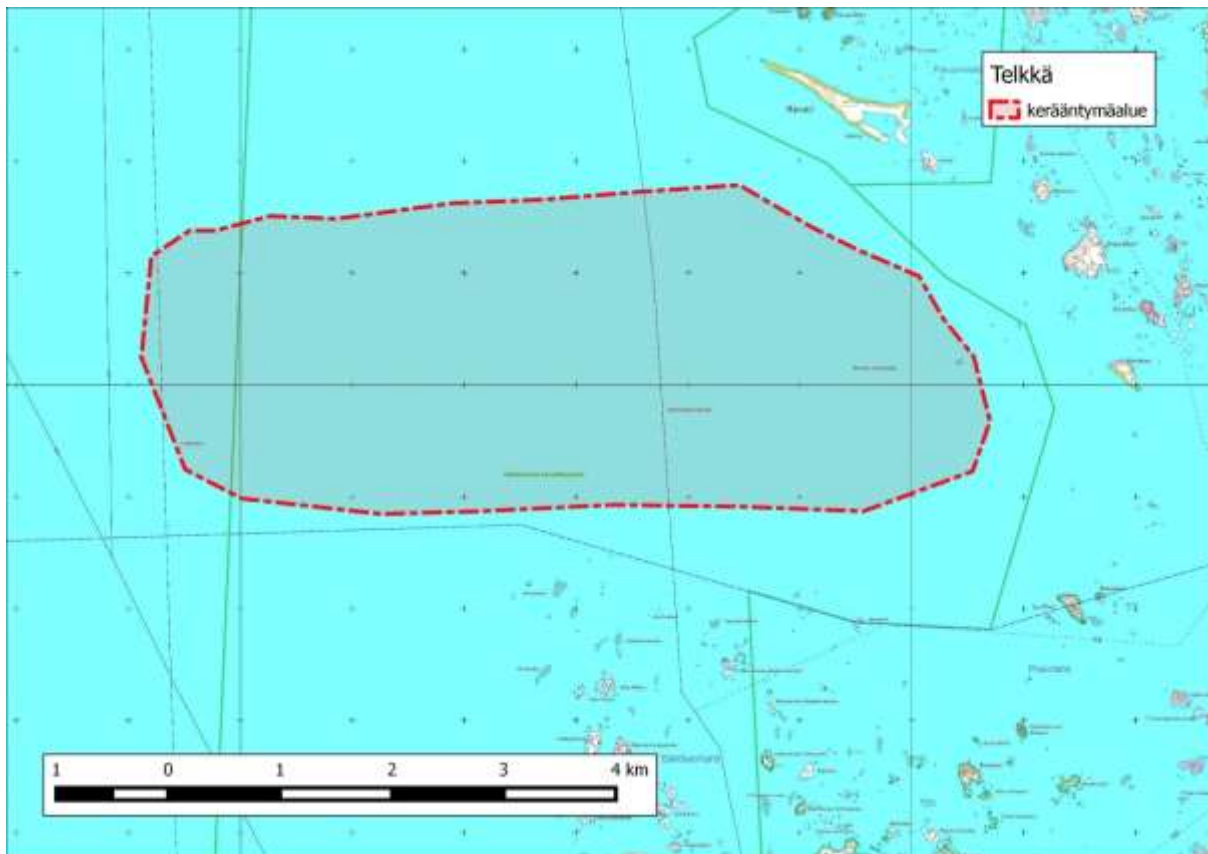
Taulukko 41. Suurimmat keräntymät Satakunnassa 2006-2014.

Telkkä, <i>Bucephala clangula</i>	kunta	keräntymät		
		sulkasato	laskentavuosi	hav.teho/sään.
Luvian saaristo	Luvia	<b>1500-2860</b>	2007-2014	B/I
Revelin eteläpuolinen merialue	Merikarvia	<b>3250, 7300</b>	2011, 2013	A/I
Preiviikinlahti	Pori	<b>7800, 7430</b>	2010, 2014	A/I
Viasvedenlahti	Pori, Luvia	<b>1820-3050</b>	2012-2014	A/I
Tahkoluoto-Enskeri	Pori	<b>2000-3680</b>	2011-2014	A/I
Gummandoora pohjoinen	Pori	<b>1650, 1200</b>	2012, 2014	B/I
Mahan matalat	Merikarvia	<b>2000</b>	2011	B/II

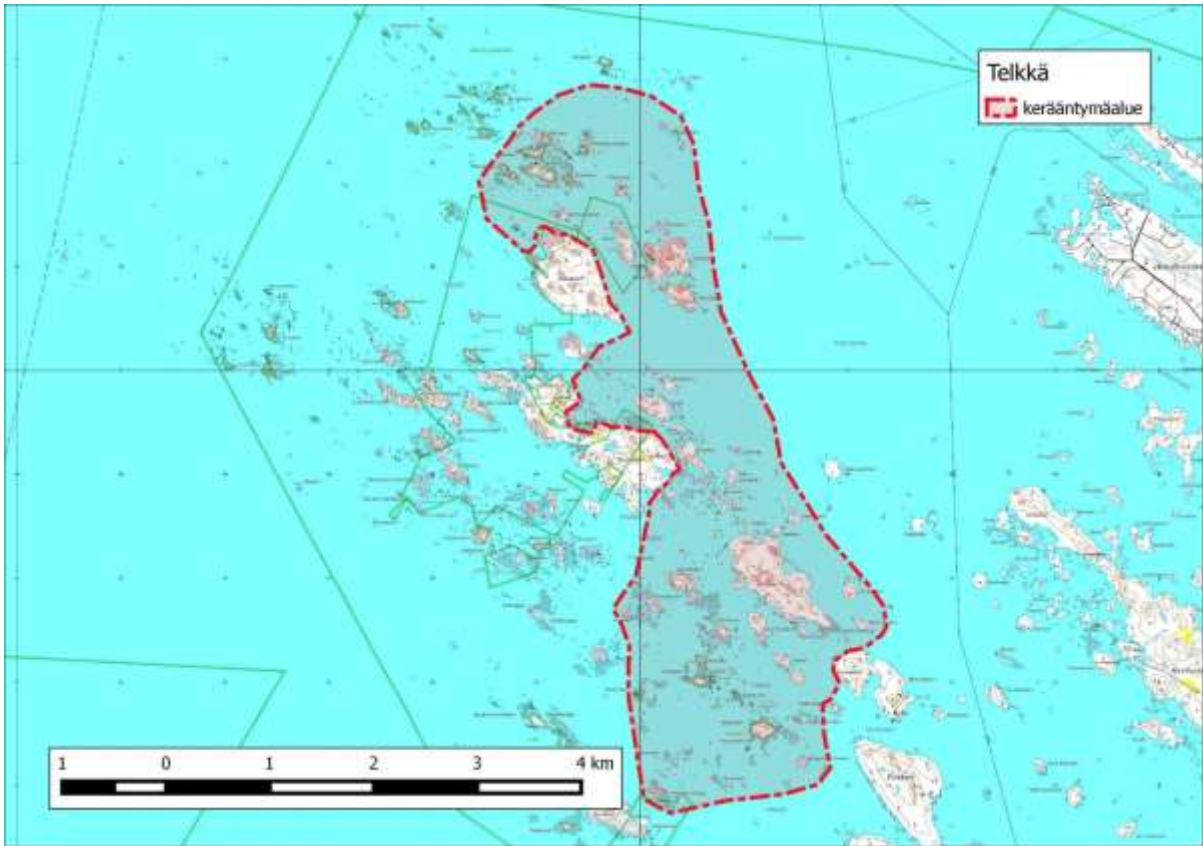


Taulukko 42. Suurimmat parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

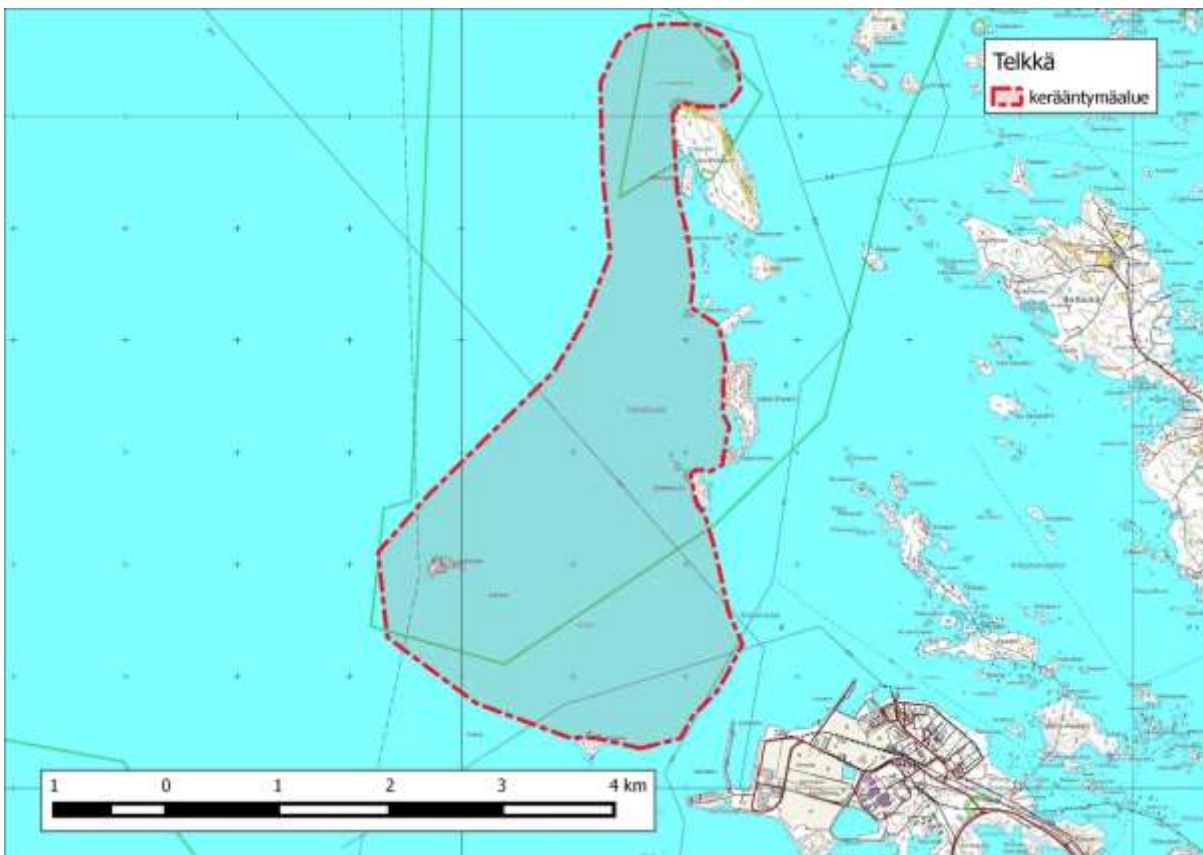
<b>Telkkä, <i>Bucephala clangula</i></b>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Koskeljärvi (kartta 1.)	Eura	<b>60</b>	2013
Sääksjärvi (kartta 1.)	Kokemäki	<b>71</b>	2014
Köyliönjärvi (kartta 1.)	Köyliö	49	2010
Kokemäenjoensuisto (kartta 1.)	Pori	<b>64</b>	2014
Pyhäjärvi (kartta 1.)	Säkylä	<b>286</b>	2010
Pyhäjärvi E-osa, Mustametsänkari-Vahoniemi	Säkylä	<b>100</b>	2010
Pyhäjärvi N-osa, Kelkonnokka-Mustametsänkari	Säkylä	<b>75</b>	2010



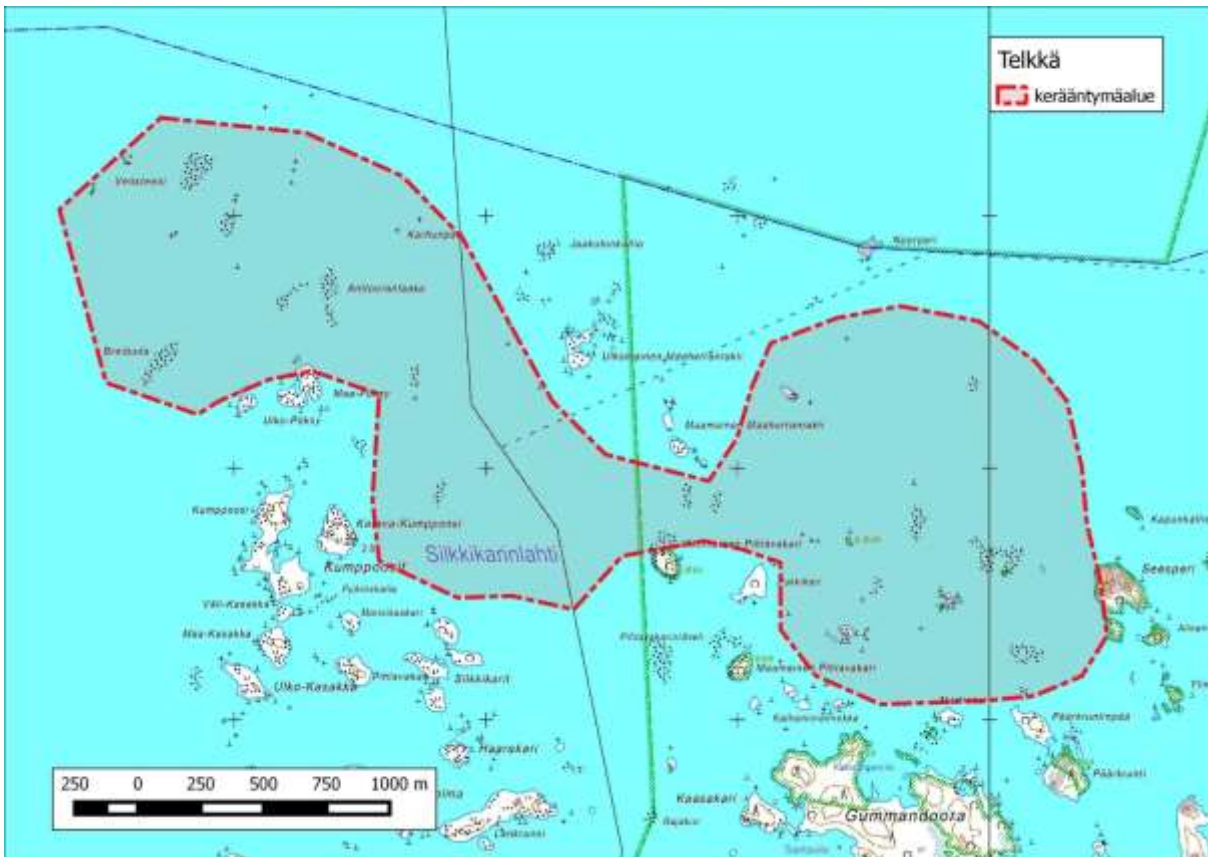
Kartta 100. Telkän kerääntymäalue Merikarvian Revelin eteläpuolisella merialueella. Kartta MML 2/2015



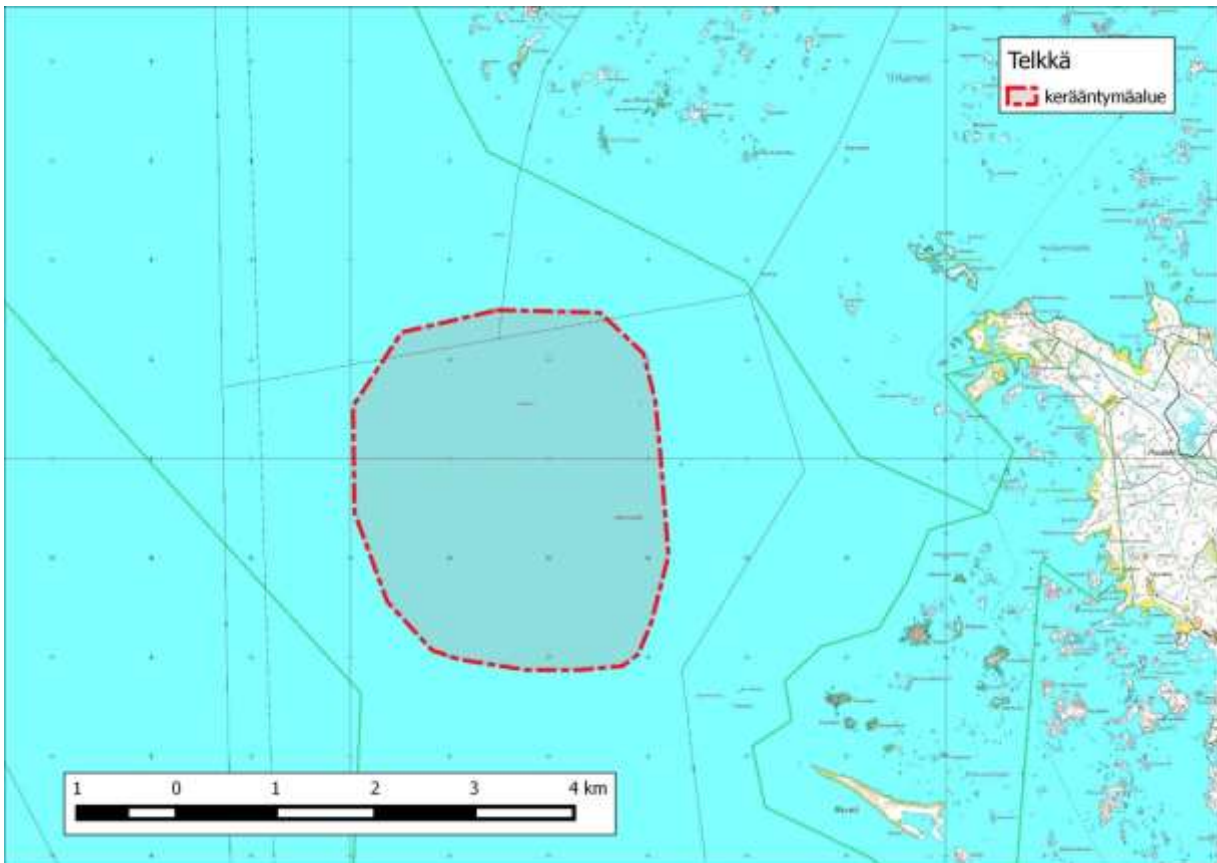
Kartta 101. Telkkän keräntymäalue Luvian saaristossa. Kartta MML 2/2015



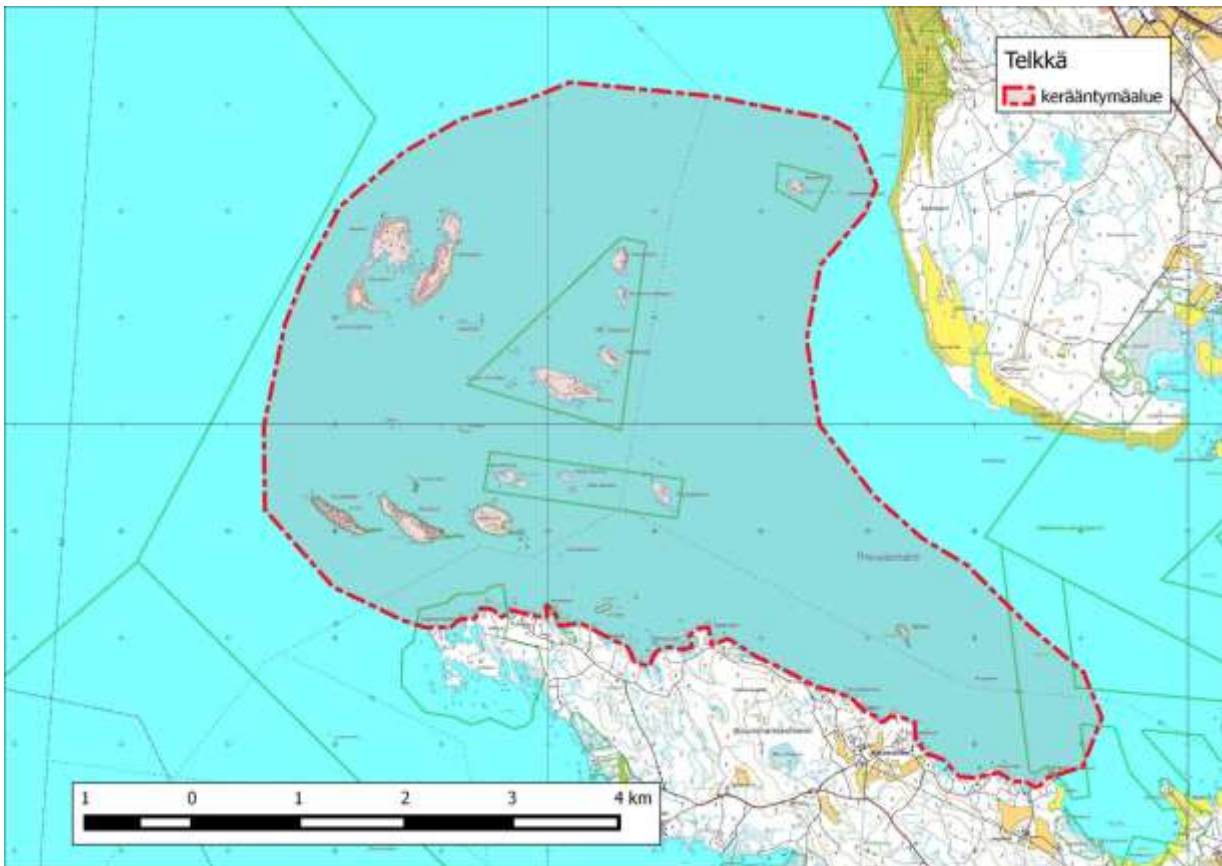
Kartta 102. Telkkän keräntymäalue Tahkoluodon-Enskerin edustalla. Kartta MML 2/2015



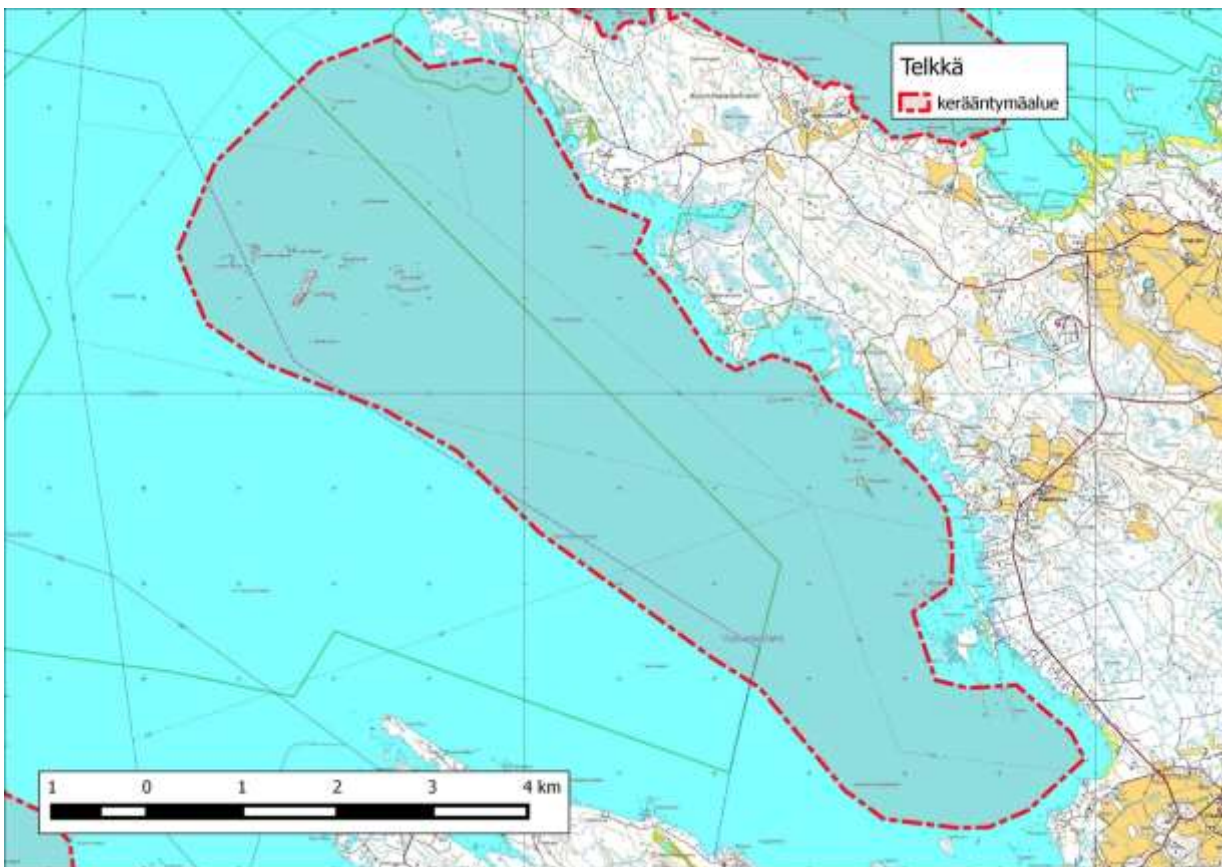
Kartta 103. Telkän keräntymäalue Gummandooran saaristossa. Kartta MML 2/2015



Kartta 104. Telkän keräntymäalue Merikarvian Mahan matalilla. Kartta MML 2/2015



Kartta 105. Telkkän keräätymäalue Preiviikinlahdella. Kartta MML 2/2015



Kartta 106. Telkkän keräätymäalue Porin Viasvedenlahdella. Kartta MML 2/2015



Uivelot. ©Mika Linho

## UIVELO

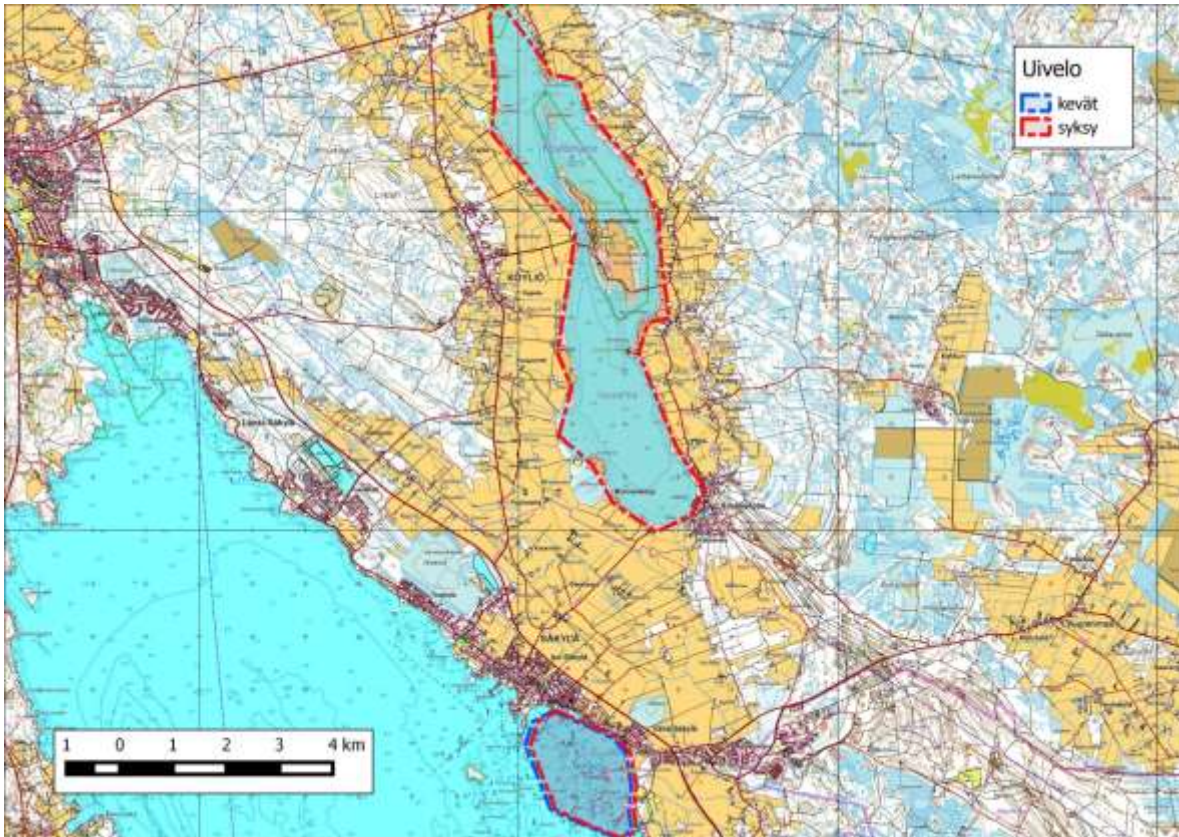
**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 20 kevät / 30 syksy

Uiveiloita, *Mergellus albellus*, havaitaan säännöllisesti sekä keväällä että syksyllä merkittäviä määriä Preiviikinlahden pohjukassa ja Säkylän Sarvonlahdella. Keväällä parhaita kerääntymäalueita näiden lisäksi ovat Kokemäenjoen suisto, Leveäkari, Kuuminaistenniemen kärki ja Puurijärvi. Köyliönjärvi on Sarvonlahden ohella maakunnan paras syksyinen kerääntymäalue. Eurajoen Olkiluodon sulaan kertyy hyviä määriä uiveiloita talvikuukausina.

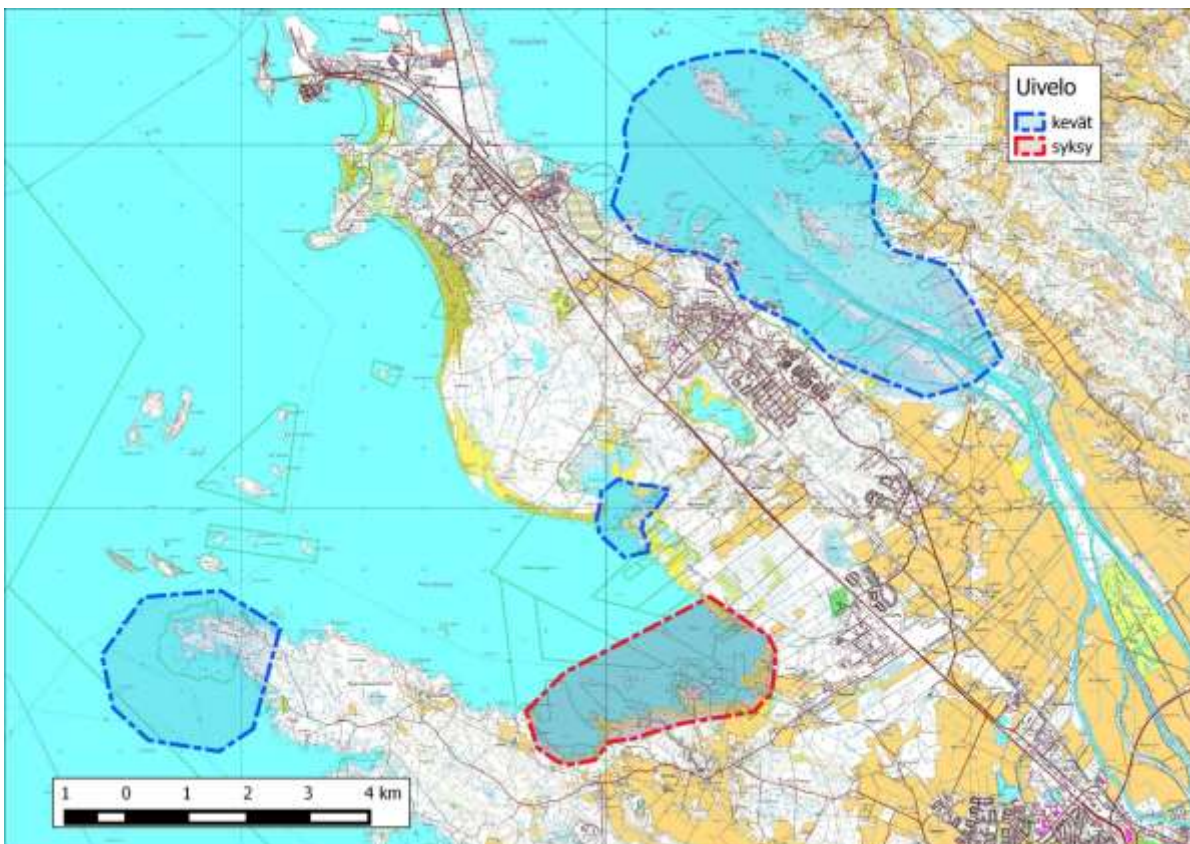
Pesimäaikaisia havaintoja on jonkin verran parhailta kosteikoilta havaintojaksolta 2006-2014, mutta varmistettuja pesintään viittaavia havaintoja ei ole.

Taulukko 43. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

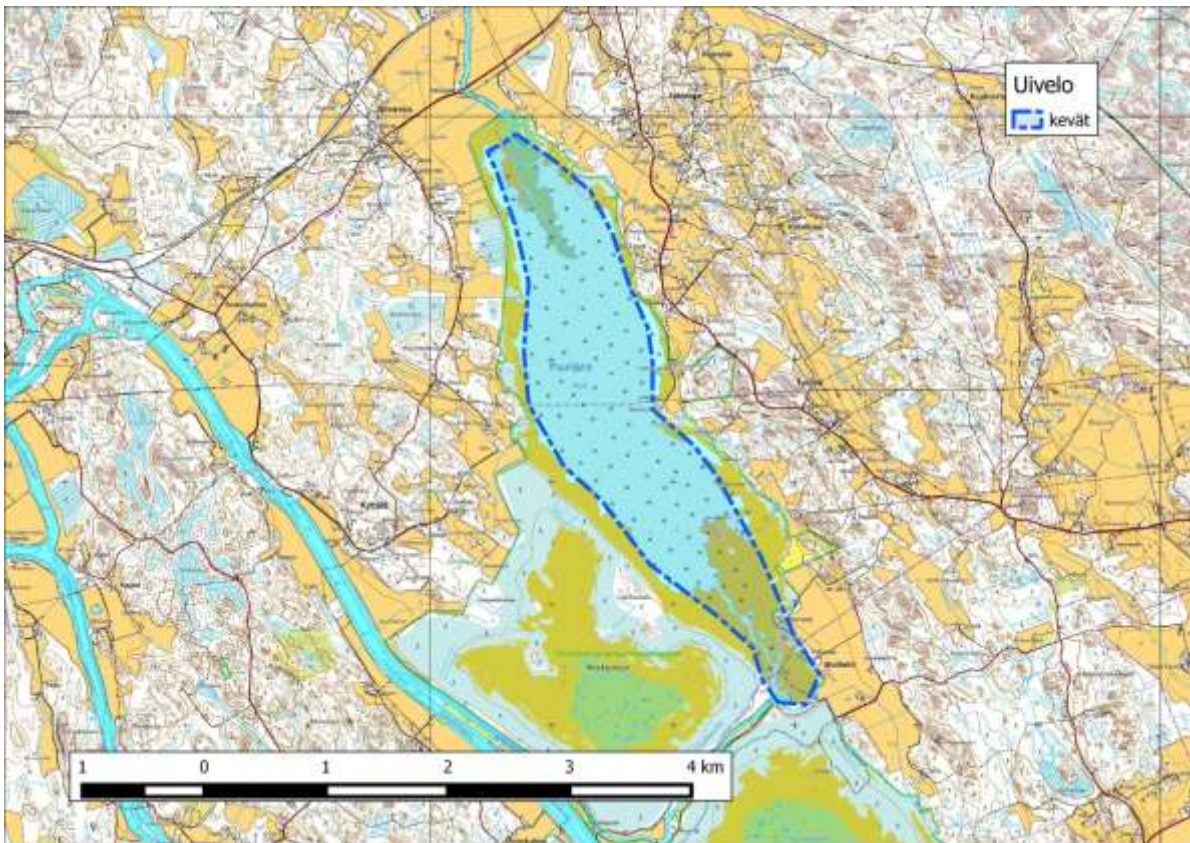
Uivelo, <i>Mergellus albellus</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Luvalahti	Eura	20	B/III	-	-
Olkiluoto (talvikuukaudet)*	Eurajoki	20-50*	A/I	-	-
Suomijärvi	Karvia	7-36	B/II	-	-
Puurijärvi	Kokemäki	8-32	A/I	2-11	-
Köyliönjärvi	Köyliö	6-16	B/III	13-84	A/I
Säppi	Luvia	-	-	24	B/III
Kokemäenjoen suisto	Pori	9-46	A/I	4-12	-
Kuuminaistenniemen kärki	Pori	7-26	B/I	2-10	-
Preiviikinlahti, pohjukka	Pori	17-42	A/I	8-30	A/I
Leveäkari	Pori	7-27	A/I	6-19	A/I
Enäjärvi	Pori	23	A/II	-	-
Haapasaarenvesi	Rauma	-	-	20	C/III
Pihluksensäikkä	Rauma	22	C/III	-	-
Pihlava-Sarvonlahti	Säkylä	8-30	A/I	42-88	A/I



Kartta 107. Uivelokeräntymät keväällä ja syksyllä Pyhäjärvisseudulla. Kartta MML 11/2014



Kartta 108. Uivelon keräntymäalueet keväällä ja syksyllä Porissa. Kartta MML 11/2014



Kartta 109. Uiveloita kerääntyy keväisin Puurijärvelle. Kartta MML 11/2014



Kartta 110. Uiveloita kerääntyy Olkiluotoon säännöllisesti talvikuukausina. Kartta MML 11/2014

## TUKKAKOSKELO [NT]

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 25 kevät / 25 syksy, pesivä: 10 paria

Porin lintuvedet ja Luvian Säppi ovat maakunnan parhaita sekä keväisiä että syksyisiä tukkakoskelon *Mergus serrator*, kerääntymäalueita. Syksyllä merkittäviä tukkakoskelomääriä havaitaan säännöllisesti Säkylän Katismaan-Sarvonlahden alueella. Hyvillä pesimäalueilla kerääntymät perustuvat pääosin pesiviin yksilöihin ja syksyllä myös poikasiin.

Sisämaassa tukkakoskelon pesimäalueista edustavin on Säkylän Pyhäjärvi ja erityisesti Sarvonlahti ympäristöineen. Saaristossa runsaslukuisimpana lajia tapaa Luvian ulkosaaristosta. Preiviikin- ja Viasvedenlahdet ovat rannikon parhaat tukkakoskelon lisääntymisalueet. Pesimäaluerajauksissa on mukana myös parien ja poikasten pääasialliset ruokailu-alueet.

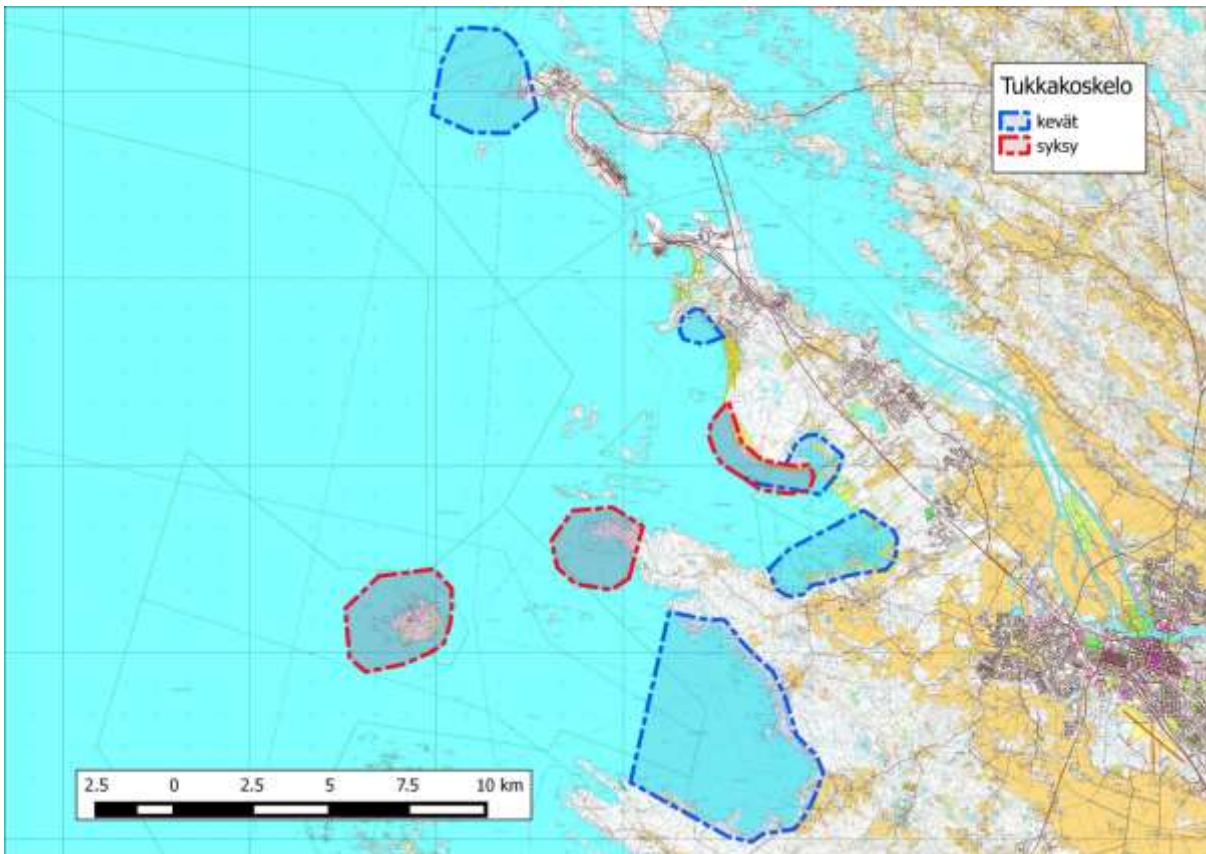
Taulukko 44. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

Tukkakoskelo, <i>Mergus serrator</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Kalla	Eurajoki	20-30	B/II	25-72	B/I
Kuornoori	Luvia	28	-	-	-
Säppi	Luvia	25-110	A/I	50-123	A/I
Kasalan kalastama	Merikarvia	8-35	B/III	-	-
Kallioholma	Pori	25-38	A/I	30	A/III
Viasvedenlahti	Pori, Luvia	28-38	B/I	-	-
Reposaari - Kallo	Pori	6-25	B/III	-	-
Yyteri, surffiranta (k), hiekkaranta (s)	Pori	33-36	B/I	100	B/III
Riitsaranlahti - Leveäkari	Pori	26-43	A/I	39	A/II
Yyterin lietteet	Pori	27-79	A/I	37-80	A/I
Kuumainen, Loukkeennokka	Pori	28-50	B/I	25-103	A/I
Teemuoto	Pori	30	B/III	-	-
Herrainpäivät	Pori	58	B/III	-	-
Preiviikinlahti, pohjukka	Pori	36-60	A/I	25	B/III
Kylmäpihlaja	Rauma	12-25	B/II	20-55	B/II
Äyhönjärvi	Rauma	-	-	38	B/III
Maanpää	Rauma	-	-	34	B/III
Katismaa - Sarvonlahti	Säkylä	-	-	28-120	A/I

Taulukko 45. Suurimmat parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

Tukkakoskelo, <i>Mergus serrator</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Kalla	Eurajoki	10	2011
Luvian ulkosaaristo	Luvia	52	2012
Ourat	Merikarvia	28	2012
Preiviikinlahti	Pori	49	2014
Rankkuu (ei karttaa)	Pori	11	2014
Kokemäenjoensuisto (ei karttaa)	Pori	10	2014
Viasvedenlahti	Pori	33	2014
Pyhäjärvi (kartta 1.)	Säkylä	69	2010
Pyhäjärvi E-osa, Mustametsänkari-Vahoniemi	Säkylä	30	2010
Pyhäjärvi N-osa, Kelkonnokka-Mustametsänkari	Säkylä	10	2010
Pyhäjärvi, Sieravuori-Mannila	Säkylä	14	2010





Kartta 111. Porin ja Luvian tukkakoskelokeräntymät keväällä ja syksyllä. Kartta MML 2/2015



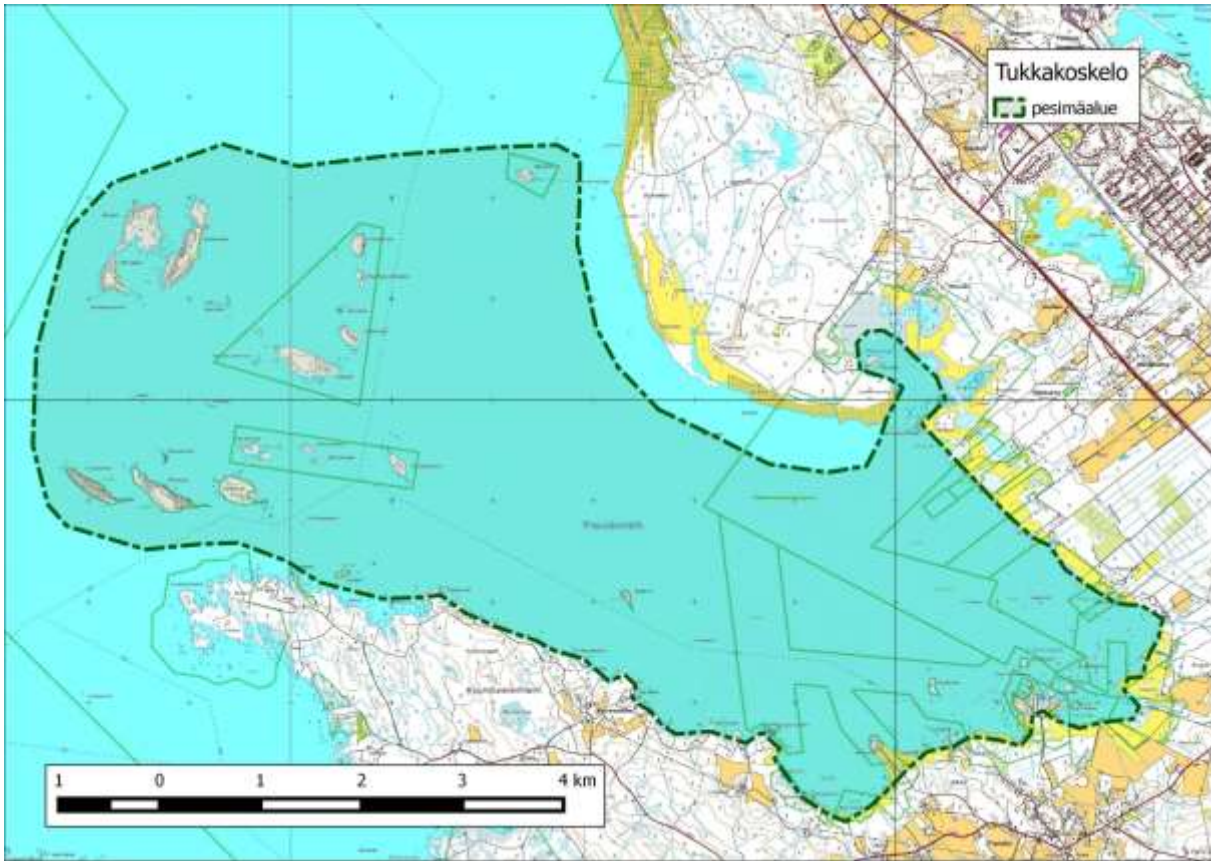
Kartta 112. Säkylän Katismaahan ja Sarvonlahdelle kerääntyvä säännöllisesti tukkakoskeloita syksyisin. Kartta MML 2/2015



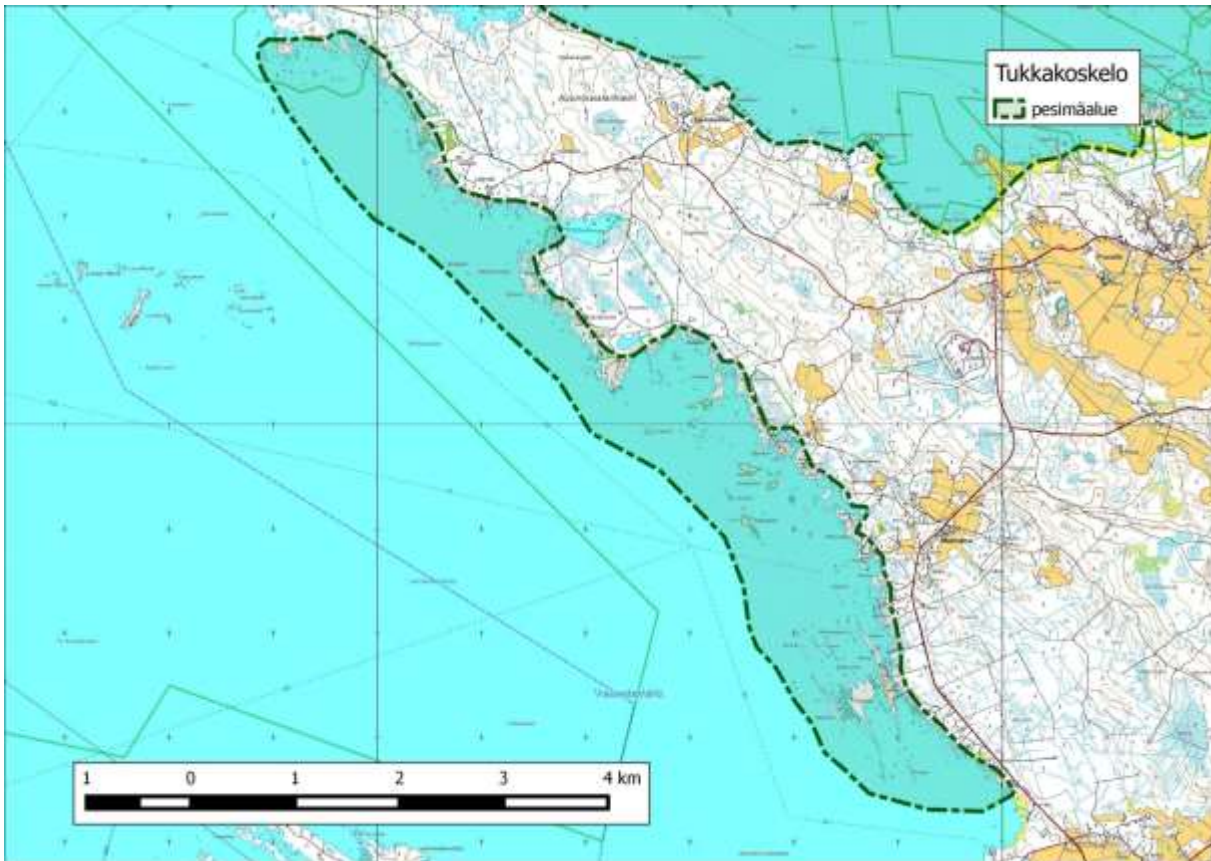
Kartta 113. Eurajoen Kallaan kerääntyvä säännöllisesti tukkakoskeloita syksyisin. Kartta MML 11/2014



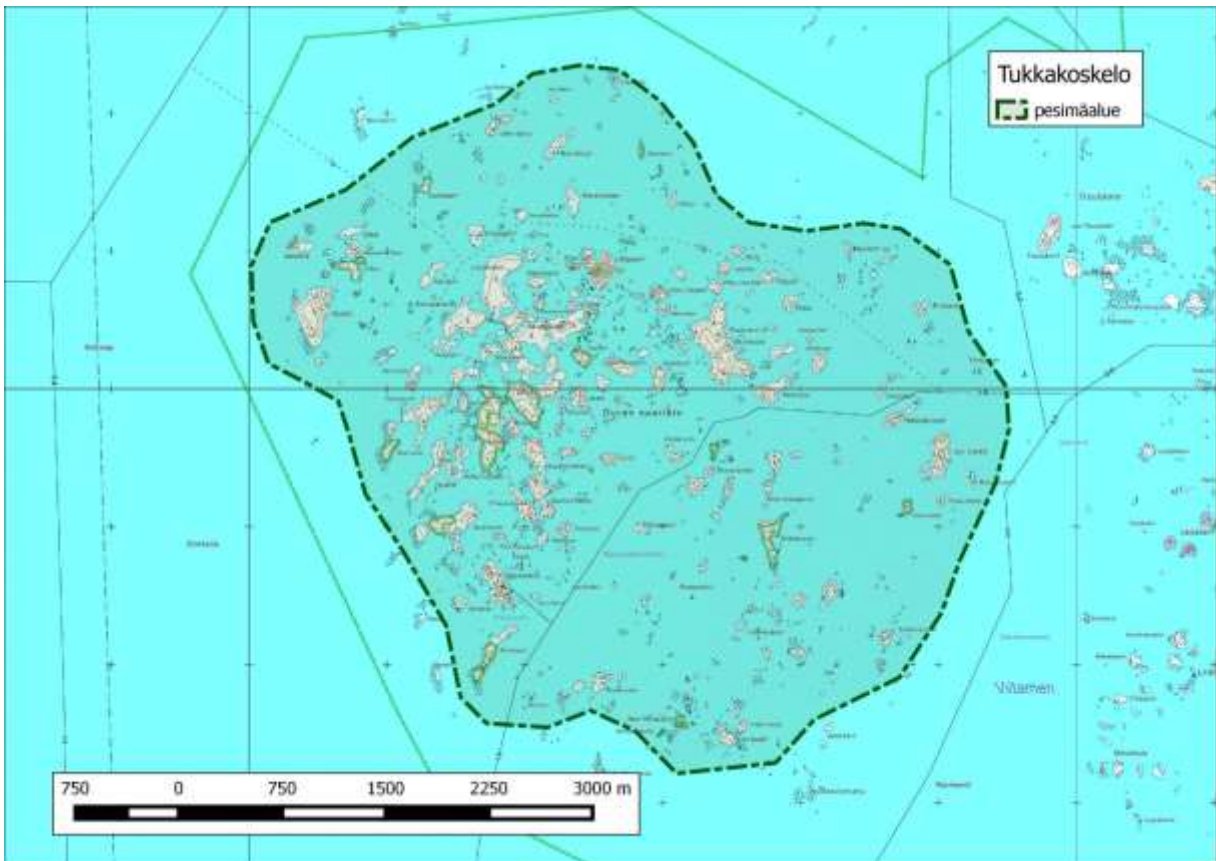
Kartta 114. Tukkakoskelon pesimäalue Luvian ulkosaaristossa. Kartta MML 2/2015



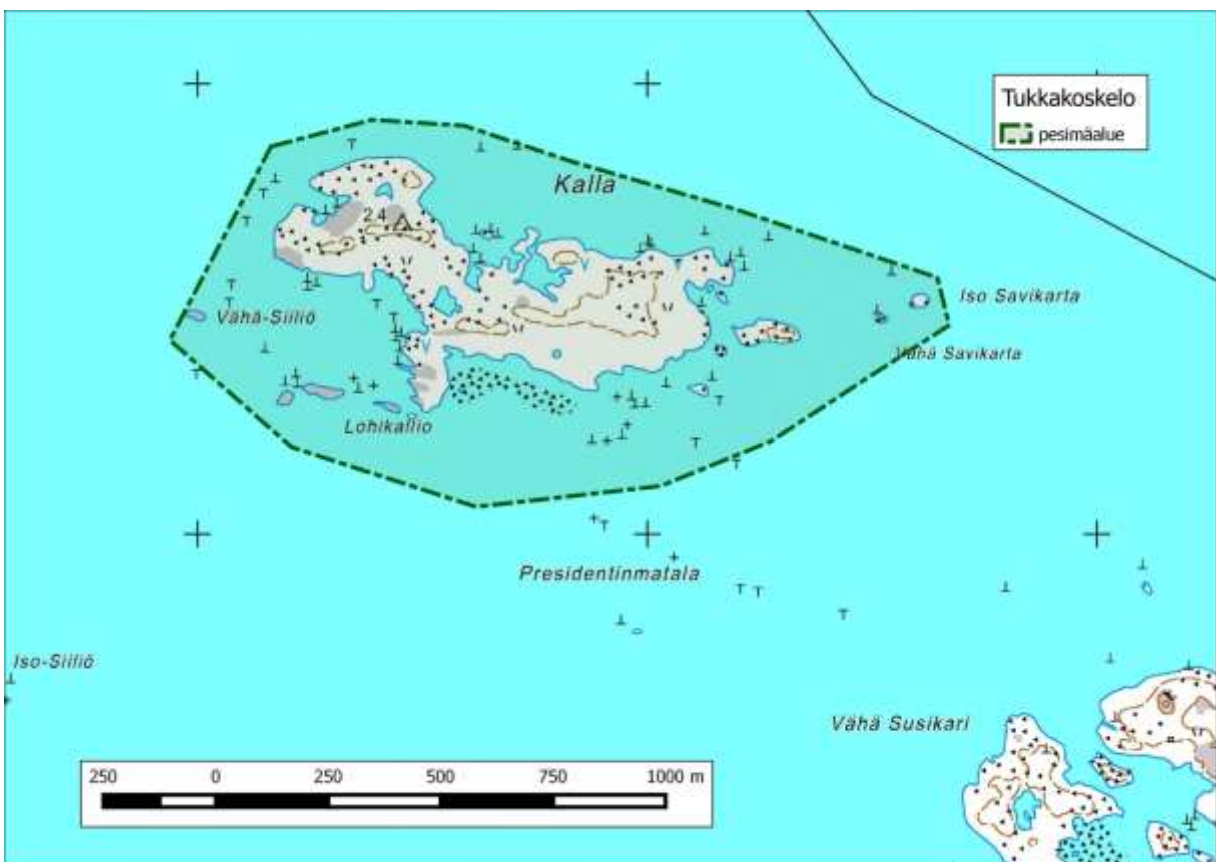
Kartta 115. Tukkakoskelon pesimäalue Porin Preiviikinlahdella. Kartta MML 2/2015



Kartta 116. Tukkakoskelon pesimäalue Porin Viasvedenlahdella. Kartta MML 2/2015



Kartta 117. Tukkakoskelon pesimäalue Merikarvian Ourissa. Kartta MML 2/2015



Kartta 118. Tukkakoskelon pesimäalue Eurajoen Kallassa. Kartta MML 2/2015

## ISOKOSKELO [NT]

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 500 kevät / 1000 syksy, pesivä: rannikko 50 paria, sisämaa 10 paria

Isokoskelon, *Mergus merganser*, säännölliset keväiset kerääntymät keskittyvät Kokemäenjoen suistoon, Kolpanlahdelle ja Reposaaren-Tahkoluodon edustan merialueelle. Eurajoen Olkiluodon sulassa talvehtii hyviä määriä isokoskeloita.

Syyskerääntymät painottuvat sisämaan suurjärville. Lavian Karhijärvi, Köyliönjärvi ja Pyhäjärvi ovat ylivoimaisesti maakunnan parhaat syksyisten isokoskeloiden kerääntymäalueet.

Runsaimmin isokoskeloita pesii Porin lintuvesillä Kokemäenjoen suistossa, Luvian saaristossa ja Merikarvian Ourien ympäristössä. Pesimäaluerajauksissa on mukana myös parien ja poikasten pääasialliset ruokailualueet.

Taulukko 46. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

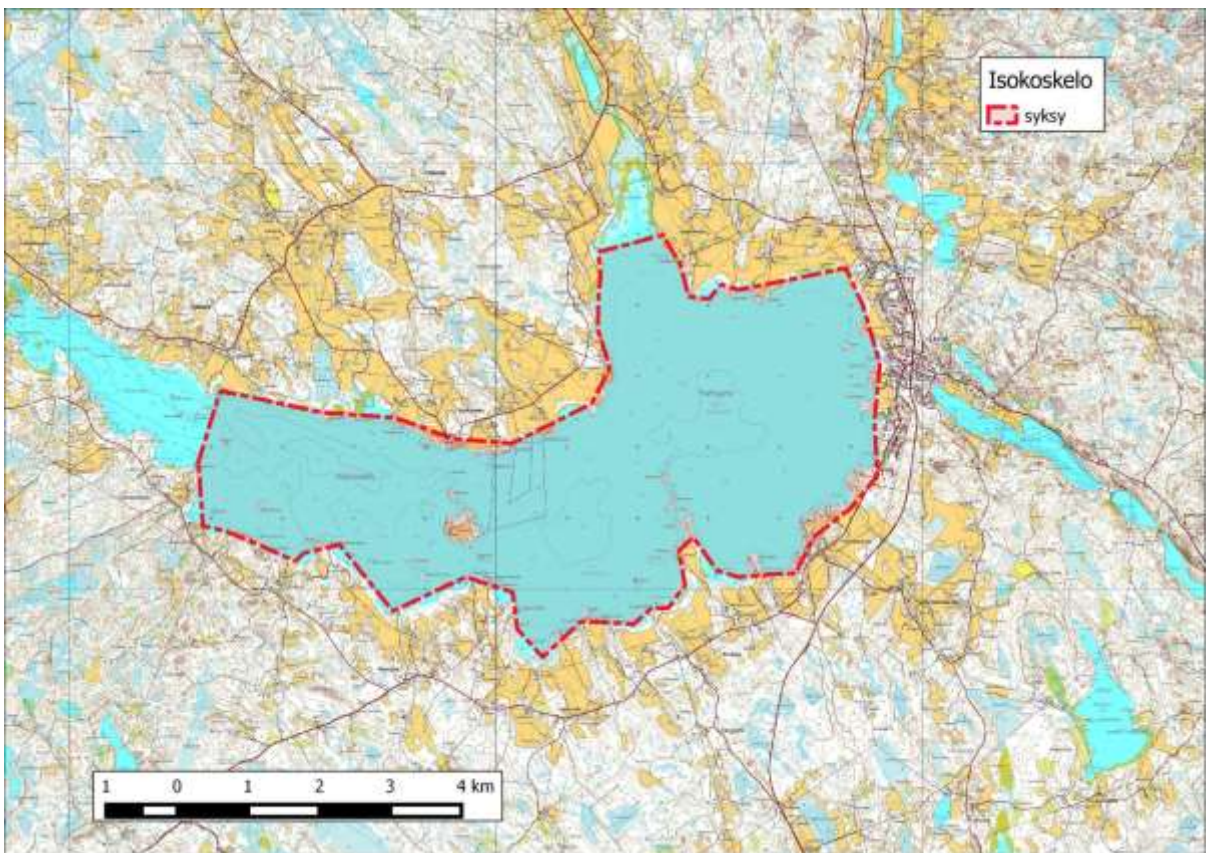
Isokoskelo, <i>Mergus merganser</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Olkiluoto (talvikuukaudet)*	Eurajoki	<b>500-1300*</b>	A/I	-	-
Karhijärvi	Lavia	-	-	<b>1306-4500</b>	B/I
Pyhäjärvi	Eura/Säkylä	-	-	<b>750-3500</b>	A/I
Köyliönjärvi	Köyliö	<b>718</b>	B/III	<b>1370-4200</b>	A/I
Sääksjärvi	Kokemäki	-	-	<b>1200-1206</b>	B/II
Oodee	Pori	-	-	<b>1500</b>	C/III
Preiviikinlahti	Pori	-	-	<b>1000</b>	C/III
Kolpanlahti-Kokemäenjoensuisto	Pori	<b>609-1155</b>	B/I	-	-
Eteläselkä	Pori	<b>610</b>	C/II	-	-
Tahkoluoto-Kallo	Pori	<b>560-890</b>	A/I	-	-

Taulukko 47. Suurimmat parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

Isokoskelo, <i>Mergus merganser</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Sääksjärvi (kartta 1.)	Kokemäki	<b>10</b>	2014
Luvian ulkosaaristo	Luvia	<b>70</b>	2012
Ourat-Truutikarit	Merikarvia	<b>64</b>	2012
Preiviikinlahti	Pori	<b>55</b>	2014
Kokemäenjoensuisto-Rankkuu	Pori	<b>59</b>	2014
Pyhäjärvi (kartta 1.)	Säkylä	<b>26</b>	2010



Kartta 119. Isokoskelon merkittäviä keväisiä keräntymiä havaitaan säännöllisesti Porin seudulla. Kartta MML 11/2014



Kartta 120. Lavian Karhijärvellä kerääntyy säännöllisesti huomattavia isokoskelomääriä syksyisin. Kartta MML 11/2014



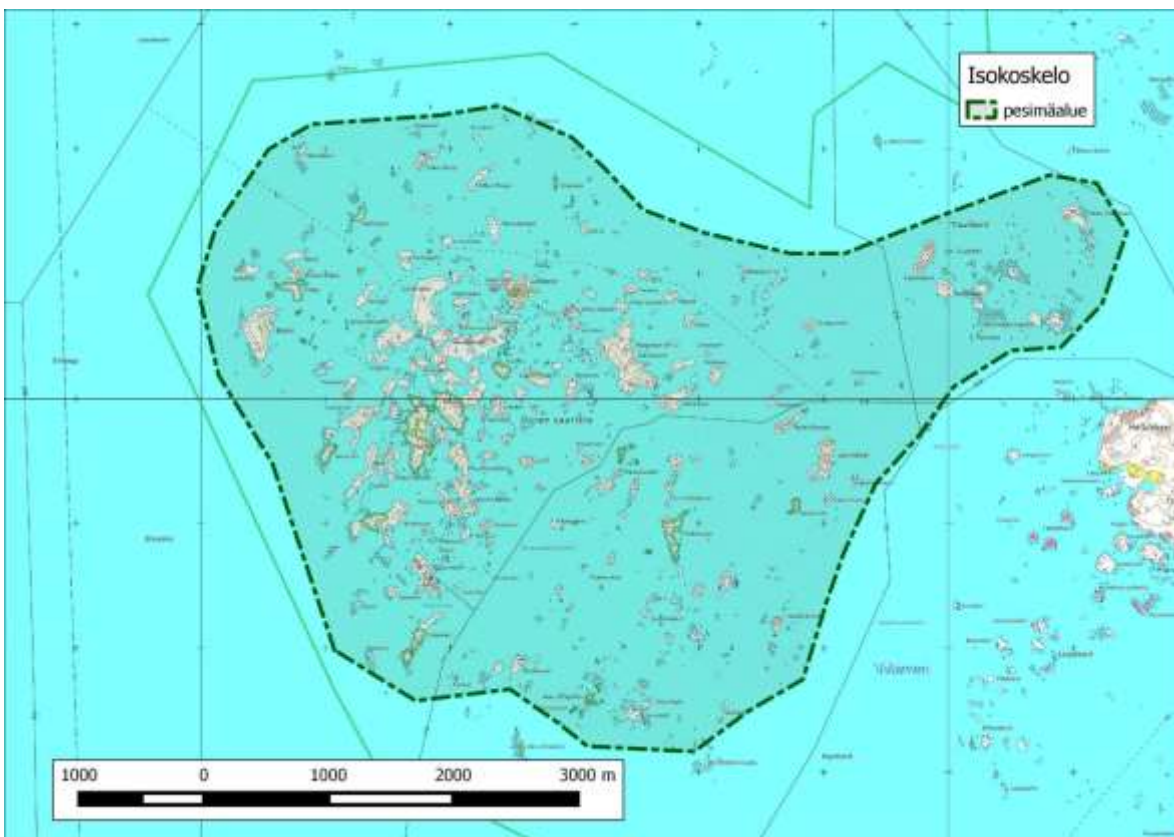
Kartta 121. Pyhä- ja Köyliönjärven isokoskelomäärät ovat syksyisin maakunnallisesti merkittäviä. Kartta MML 11/2014



Kartta 122. Eurajoen Olkiluodon edusta on talvisin maakunnallisesti merkittävä isokoskelon kerääntymäalue. Kartta MML 11/2014

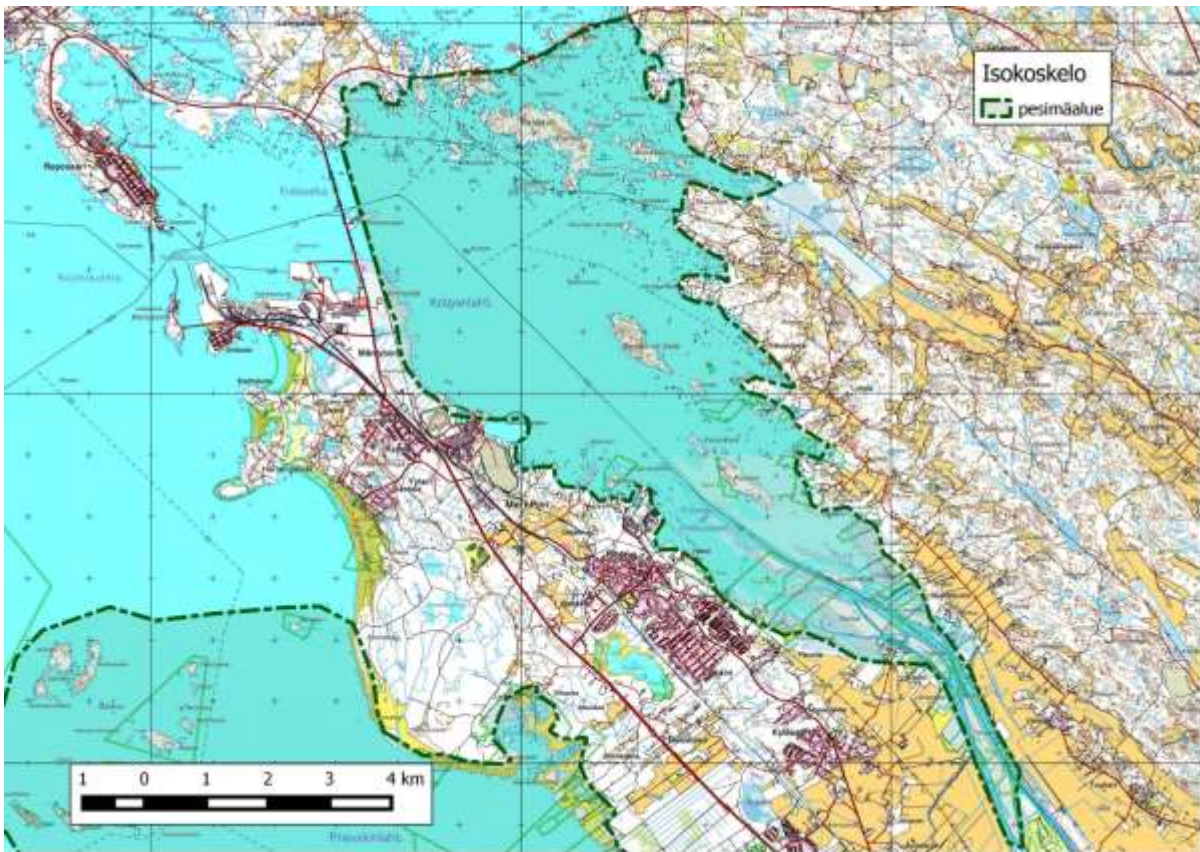


Kartta 123. Isokoskelon pesimäalue Luvian ulkosaaristossa. Kartta MML 2/2015

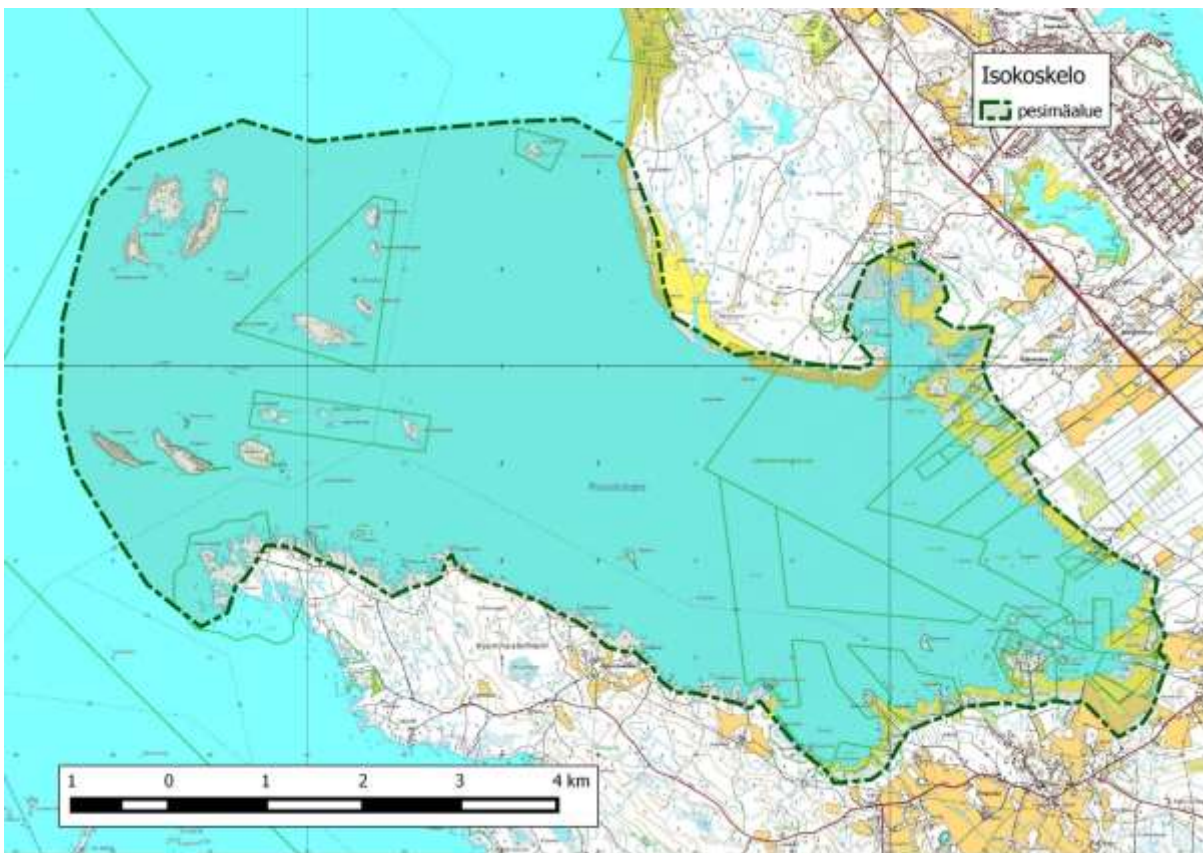


Kartta 124. Isokoskelon pesimäalue Merikarvian Ourien-Truutikarin alueella. Kartta MML 1/2015





Kartta 125. Isokoskelon pesimäalue Kokemäenjoen suiston-Rankkuun alueella. Kartta MML 1/2015



Kartta 126. Isokoskelon pesimäalue Porin Preiviikinlahdella. Kartta MML 1/2015

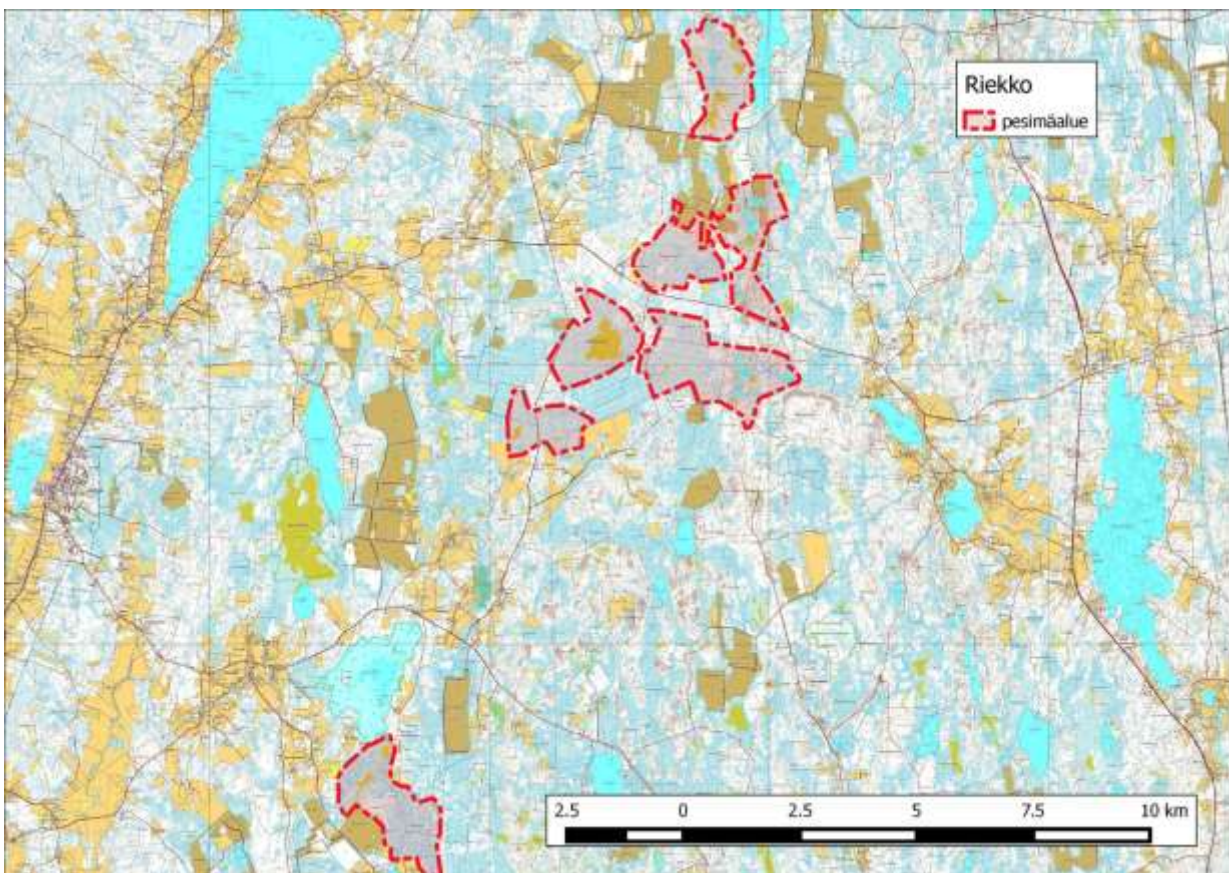
## RIEKKO [NT] [RT]

**MAALI-lajikriteeri:** pesivä: 2 paria

Riekon, *Lagopus lagopus*, esiintyminen Satakunnassa painottuu Pohjois-Satakunnan luonnontilaltaan suhteellisen hyvin säilyneille suoalueille. Tiedot riekon esiintymisestä ovat hyvät Karvian alueella, missä Ilpo Lahtinen ja Hannu Latvajärvi työryhmineen on selvittänyt Ylä-Satakunnan riekkokannan kehitystä vuodesta 1998. Pohjois-Satakunnan suojelluilla soilla riekkoja on vielä paikoin kohtuullisesti, mutta tarkemman tutkimustiedon puuttumisesta johtuen näihin ei tässä yhteydessä paneuduta. Toivottavasti lähitulevaisuudessa saamme Karvian ulkopuoleltakin kattavaa tietoa riekkokannoista.

Taulukko 48. Suurimmat tiedossa olevat reviirimäärät Satakunnassa 2006-2014.

<b>Riekko, <i>Lagopus lagopus</i></b>	<b>parimäärä</b>	<b>hav.teho/sään.</b>
Karvia, Suomijärvi-Konisalo	3	AI
Karvia, Tuohisalo	3	AI
Karvia, Alkkianneva	6	AI
Karvia, Lyylnneva	11	AI
Karvia, Tunkiosalonneva	4	AI
Karvia, Neva-Lyly	4	AI
Karvia, Salmilaminkeidas	5	AI



Kartta 127. Satakunnan parhaat tiedossa olevat, suojelualueiden ulkopuoliset, riekon pesimäalueet ovat Karvian Alkkian ympäristössä. Kartta MML 11/2014

## TEERI [NT]

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 80 yksilöä

Teeren, *Tetrao tetrrix*, kerääntymiä havaitaan pesimäkauden ulkopuolella. Lintuharrastajien tiedot teerikerääntymistä ovat varsin satunnaisia, joten luotettavia aluerajauksia ei ole mahdollista tehdä. Kriteerin ylittäviä kerääntymiä havaitaan pääsääntöisesti vain teerikantojen nousuvuosina.

Taulukko 49. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

Teeri, <i>Tetrao tetrrix</i>	kunta	kerääntymät	
			hav.teho/sään.
Lauha - Lauhankylä	Huittinen	<b>72-104</b>	A/II
Ronkankulma	Huittinen	<b>80</b>	B/III
Kakkuri	Köyliö	<b>55-143</b>	A/I
Suovaneva	Karvia	<b>196</b>	C/II
Pökkölistö	Karvia	<b>100</b>	C/II

## PELTOPYY

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 20 yksilöä

Peltopyy, *Perdix perdix*, on varsin hankala havaittava, mutta paikoin havaintoja kertyy suhteellisen säännöllisesti. Joiltakin alueilta on tehty huoleellisempia selvityksiä, mutta näiden perusteella ei kokonaiskuva lajin parimääristä voi muodostaa. Havainnot ovat runsastuneet viime vuosina, mikä kertonee peltopyykannan hienoisesta kasvusta. Nakkilan Leistilänjärvellä havaittiin 2014 kolme reviiä.

Taulukko 50. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

Peltopyy, <i>Perdix perdix</i>	kunta	kerääntymät	
			hav.teho/sään.
Vankilan pelot - Lauhankylä -Vesiniitty	Huittinen	<b>17-28</b>	A/I
Karhiniemi	Huittinen	<b>21-22</b>	B/I
Euraniitty - Kuurnämäki	Eura	<b>11-20</b>	C/II
Kiukainen, Kahalankulma	Eura	<b>20</b>	C/II
Kauvatsa - Lievikoski	Kokemäki	<b>16-24</b>	B/II
Kepola - Pajula	Köyliö	<b>32</b>	B/II

## KAAKKURI [NT]

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 7 kevät / 5 syksy

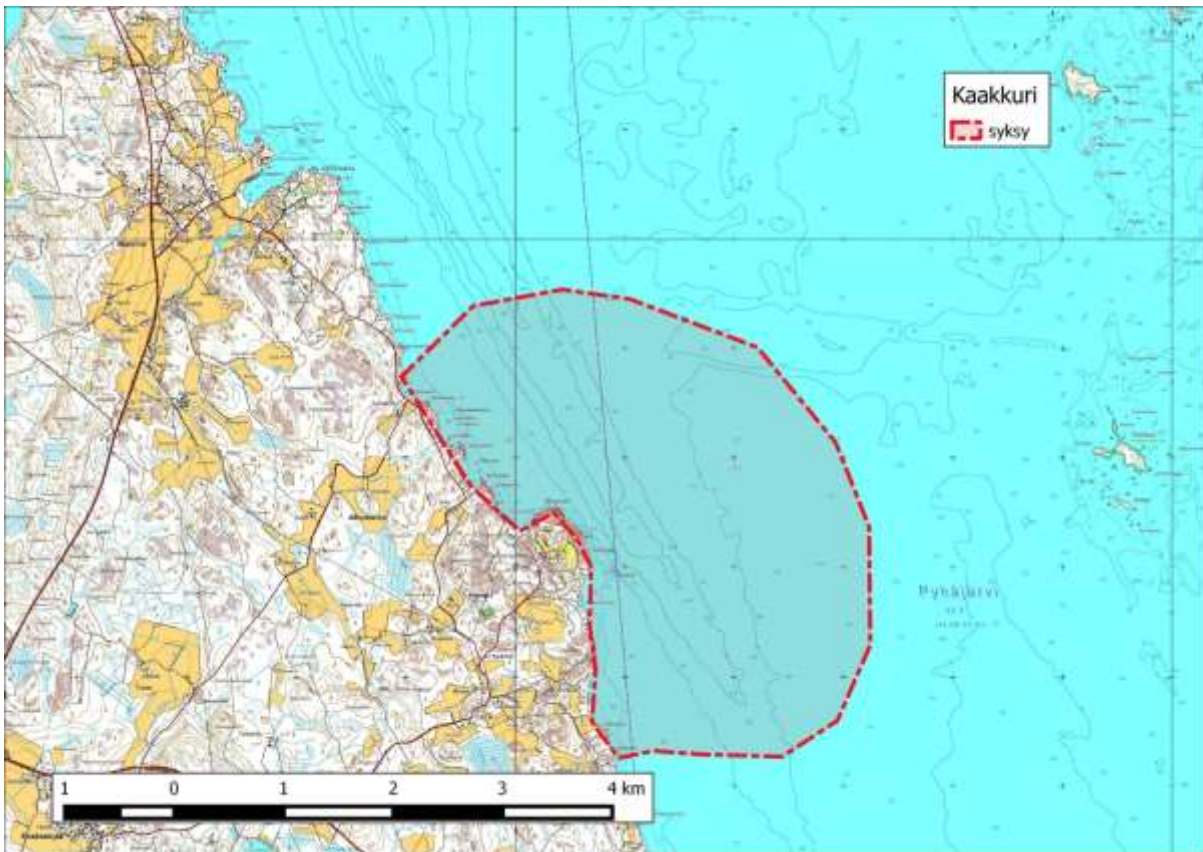
Kaakkurin, *Gavia stellata*, sekä keväisiä että syksyisiä kerääntymiä löytyy Preiviikinlahdelta, Luvian Säpin vesiltä ja Pyhäjärveltä, Euran Mannilan-Sieravuoren edustan vesialueelta. Keväällä huomattavia määriä kaakkureita lasketaan säännöllisesti Porin Tahkoluodon edustan merialueelta. Kaakkurin pesinnät maakunnassa ovat sijoittuneet varsin hajanaisesti, eikä varsinaisia keskittymiä ole aineistosta irrotettavissa.

Taulukko 51. Suurimmat parimäärät ja kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

Kaakkuri, <i>Gavia stellata</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Olkiluoto	Eurajoki	8	A/III	-	-
Kalla	Eurajoki	23	B/III	-	-
Preiviiki kalaranta	Pori	25	B/III	-	-
Ahlainen, Sandö	Pori	10	C/III	-	-
Kallo	Pori	9	B/III	-	-
Yyterin lietteet	Pori	4-11	A/I	3-13	A/I
Kuumalainen, Loukkeennokka	Pori	2-7	B/II	2-7	A/III
Kallioholma	Pori	9-17	A/I	-	-
Kylmäpihlaja	Rauma	-	-	5	B/III
Kasala, kalasatama	Merikarvia	4-7	B/II	-	-
Sieravuori - Mansikki	Eura	-	-	4-20	A/I
Säppi	Luvia	20-30	B/I	5-9	A/I
Karhijärvi	Lavia	-	-	7	C/III
Huidankeidas	Honkajoki	-	-	3-7	B/II



Kartta 128. Kaakkurikerääntymät keväällä ja syksyllä Porissa ja Luvialla. Kartta MML 11/2014



Kartta 129. Syksyisin Pyhäjärven länsirannalle kerääntyy säännöllisesti kaakkureita. Kartta MML 11/2014



Kuikka. ©Mika Linho

## KUIKKA

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 15 kevät / 10 syksy, pesivä: 5 paria

Kuikkia, *Gavia arctica*, kerääntyy merkittäviä määriä säännöllisesti keväällä Yyterin lietteille ja Luvian Säpin vesialueelle. Syksyllä parhaat kerääntymäalueet ovat Euran Koskeljärvi ja Mannilan-Sieravuoren edustan vesialue.

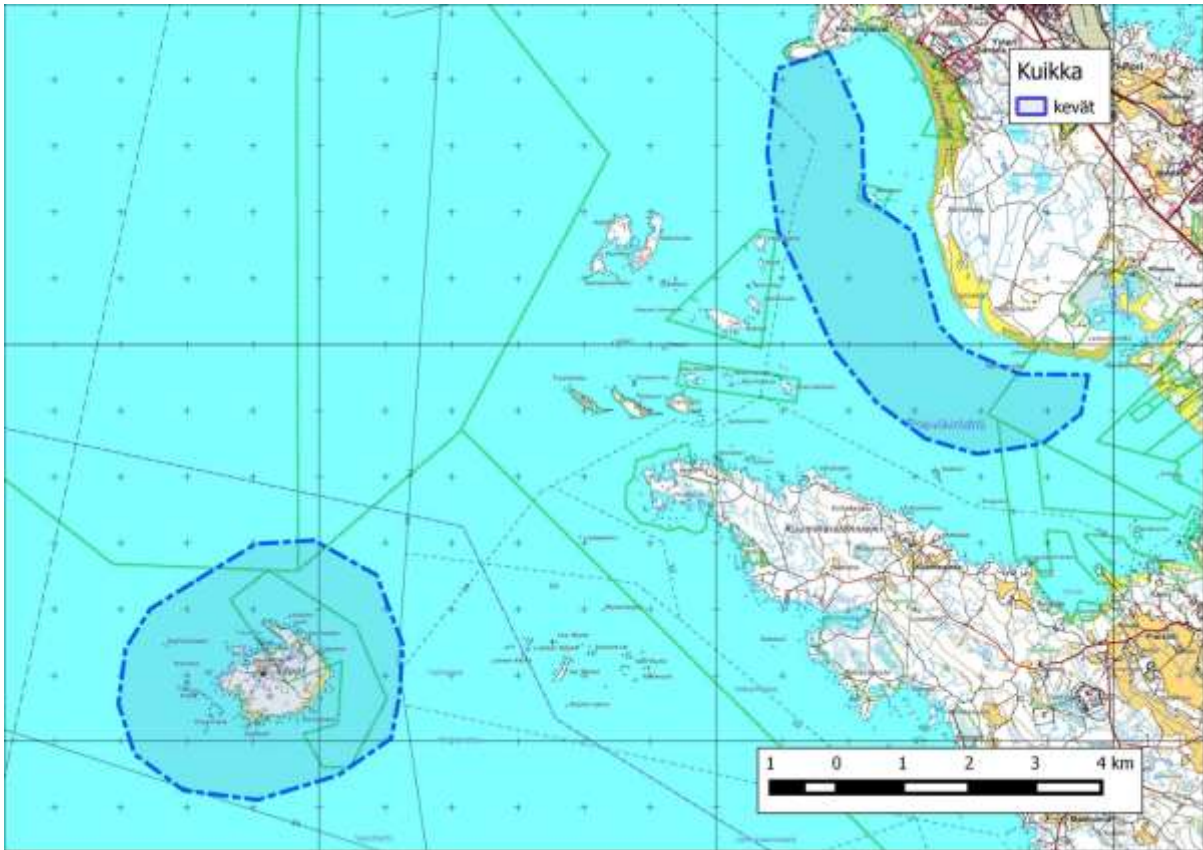
Uvilan Joutsijärvi on ylivoimaisesti maakunnan merkittävin pesimäjärvi.

Taulukko 52. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

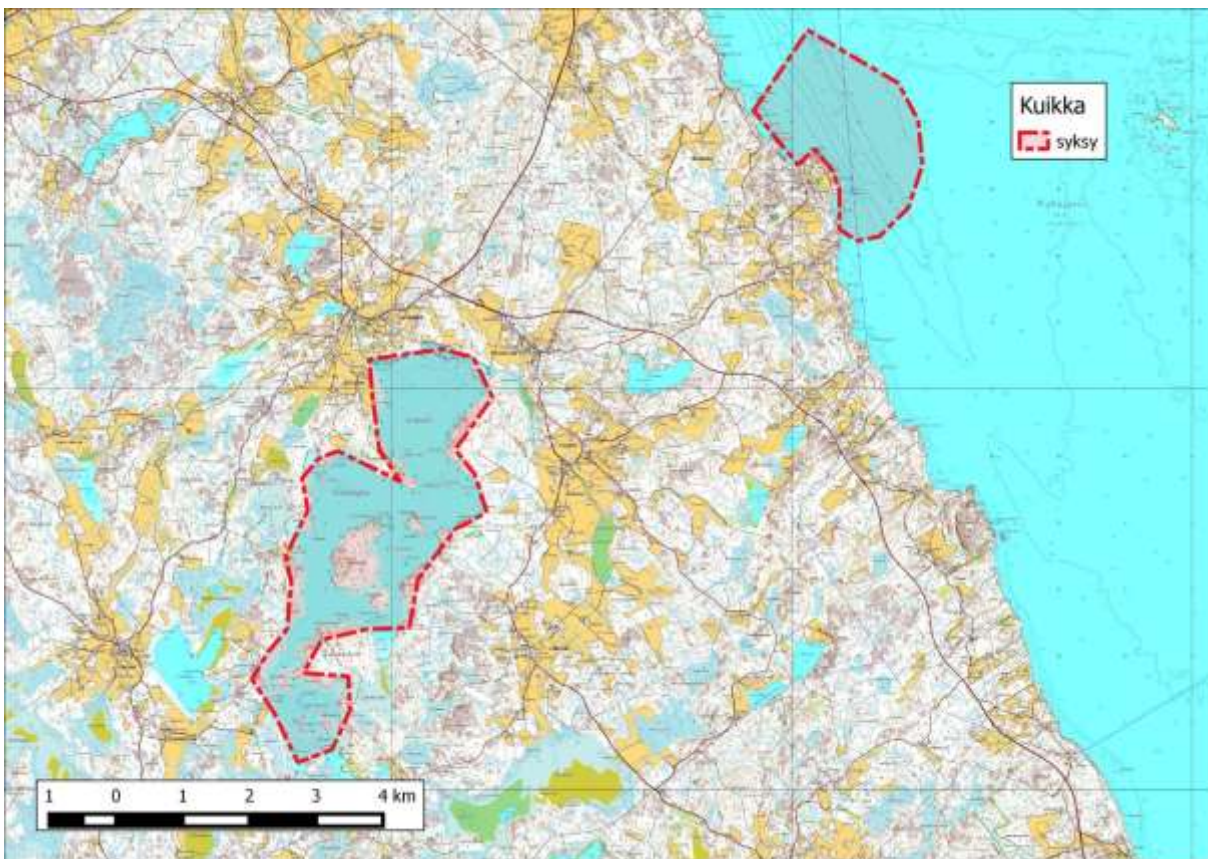
Kuikka, <i>Gavia arctica</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Sieravuori	Eura	-	-	<b>10-18</b>	B/I
Koskeljärvi	Eura	<b>16-20</b>	C/II	<b>11-13</b>	B/I
Rastiaisjärvi	Karvia	-	-	<b>10</b>	C/III
Lavijärvi	Lavia	-	-	<b>10</b>	B/III
Puu-Maskali	Luvia	<b>20</b>	C/III	-	-
Säppi	Luvia	<b>8-29</b>	B/I	-	-
Kuornoori	Luvia	<b>6-20</b>	C/III	-	-
Kasala	Merikarvia	<b>7-15</b>	B/III	-	-
Previikinlahti, pohjukka	Pori	<b>15-20</b>	B/II	-	-
Yyterin lietteet	Pori	<b>41-105</b>	A/I	-	-
Viasvedenlahti, pohjukka	Pori	<b>5-18</b>	B/II	-	-
Yyteri uimaranta - surfranta	Pori	<b>11-27</b>	A/I	-	-
Kuuminainen, Loukkeennokka	Pori	<b>6-34</b>	B/II	-	-

Taulukko 53. Suurimmat parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

Kuikka, <i>Gavia arctica</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Sääksjärvi (kartta 1.)	Kokemäki	<b>6</b>	2014
Joutsijärvi (kartta 1.)	Uvila	<b>15</b>	2010
Koskeljärvi (kartta 1.)	Eura	<b>5</b>	2013
Pyhäjärvi (kartta 1.)	Säkylä	<b>8</b>	2010



Kartta 130. Kuikkakeräntymät keväällä Porissa ja Luivialla. Kartta MML 2/2015



Kartta 131. Syksyisin Pyhäjärven länsirannalle ja Koskeljärvelle kerääntyy säännöllisesti kuikkia. Kartta MML 2/2015

## PIKKU-UIKKU [VU]

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymä: 3 yksilöä

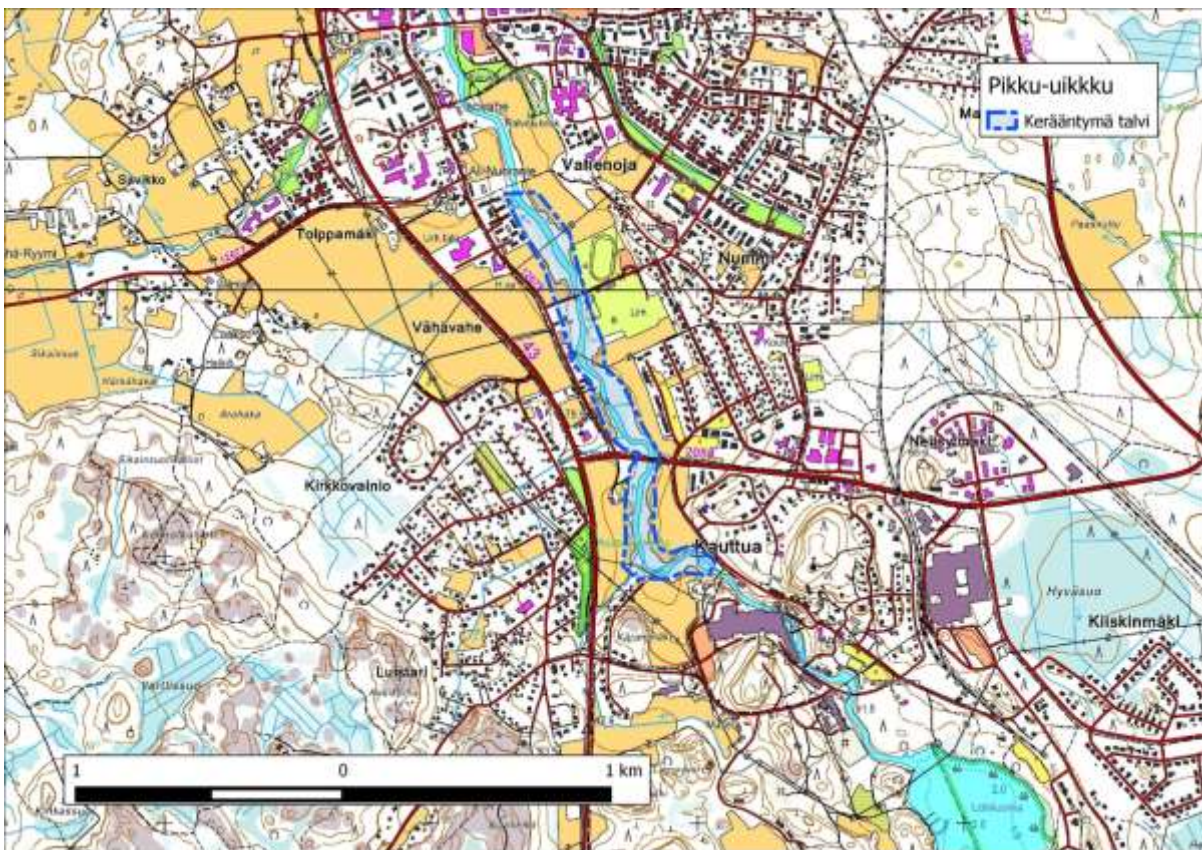
Pikku-uikun, *Tachybaptus ruficollis*, talviset kerääntymät keskittyvät Satakunnassa Euran keskustan tuntumaan, lyhyelle Eurajoen yläjuoksun jokijaksolle sekä Eurajoen Olkiluodon talviseen sulaan.

Pesimäaikaisia havaintoja on jonkin verran etenkin eri puolilta Porin Yyterinniemeä havaintojaksolta 2006-2014, mutta selkeästi säännölliseen pesintään viittaavia havaintoja ei ole.

Taulukko 54. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

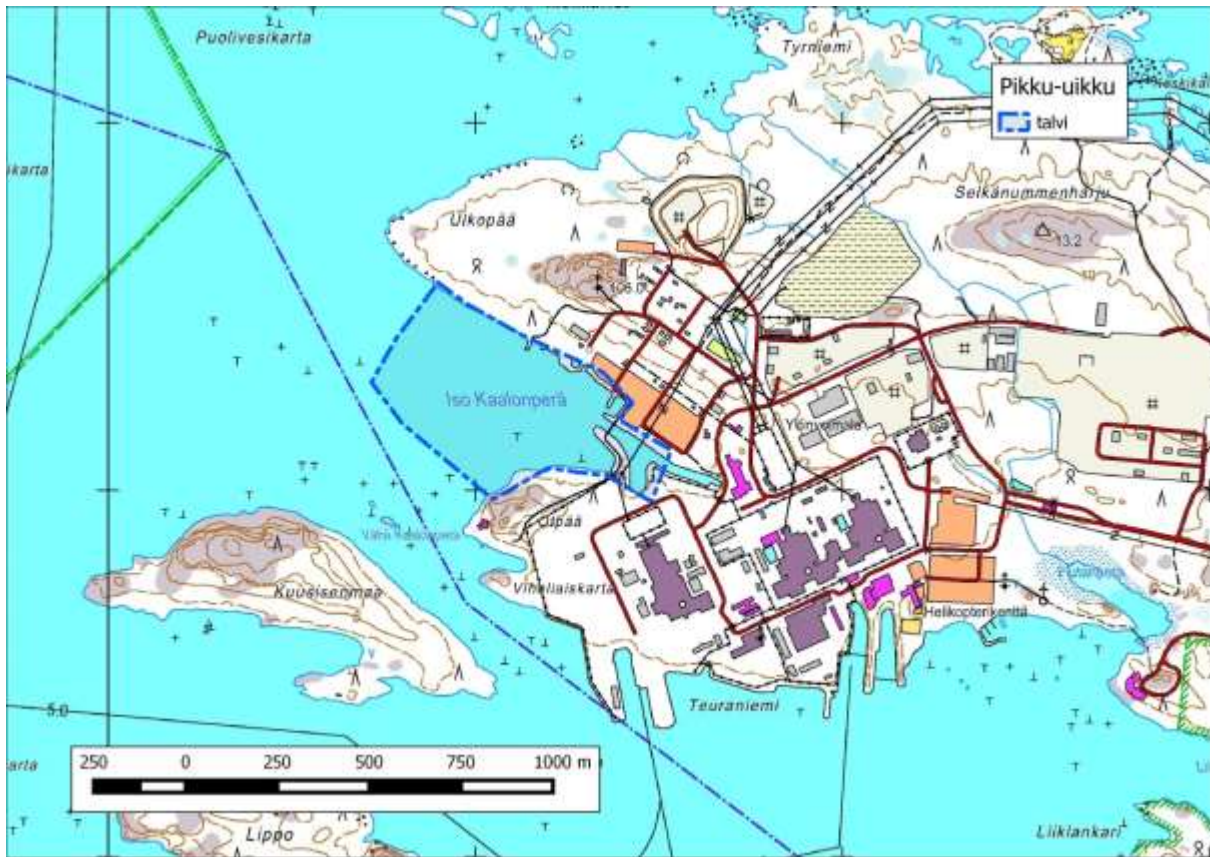
### Pikku-uikku, *Tachybaptus ruficollis*

		kerääntymä	hav.teho/sään.
Unajanlahti	Rauma	3	A/III
Euran keskusta, Eurajoki	Eura	2-5	AI
Olkiluoto	Eurajoki	3-7	AI



Kartta 132. Sisä-Satakunnan parhaat kerääntymät ovat Euran keskustassa Eurajoessa. Kartta MML 11/2014





Kartta 133. Eurajoen Olkiluodon sulaan kertyy talvisin säännöllisesti pikku-uikkuja. Kartta MML 11/2014



Silkiuikku. ©Mika Linho

## SILKKIUIKKU

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 50 kevät / 150 syksy, pesivä: 35 paria

Silkkiuikun, *Podiceps cristatus*, keväiset kerääntymät sijoittuvat paljolti pesimäalueiden tuntumaan. Keväisin merkittäviä silkkiuikun yksilömääriä löytyy säännöllisesti Preiviikinlahden pohjukasta, Säskylän Katismaan-Sarvonlahden alueelta ja Köyliönjärveltä. Osa kerääntymistä liittyy alueen pesimäkantaan.

Kriteerin ylittävät syyskerääntymät ovat säännöllisimpiä Yyterin lietteillä, Lavian Karhijärvellä, Euran Mannilan-Sieravuoren edustan vesialueella ja Köyliönjärven eteläosassa.

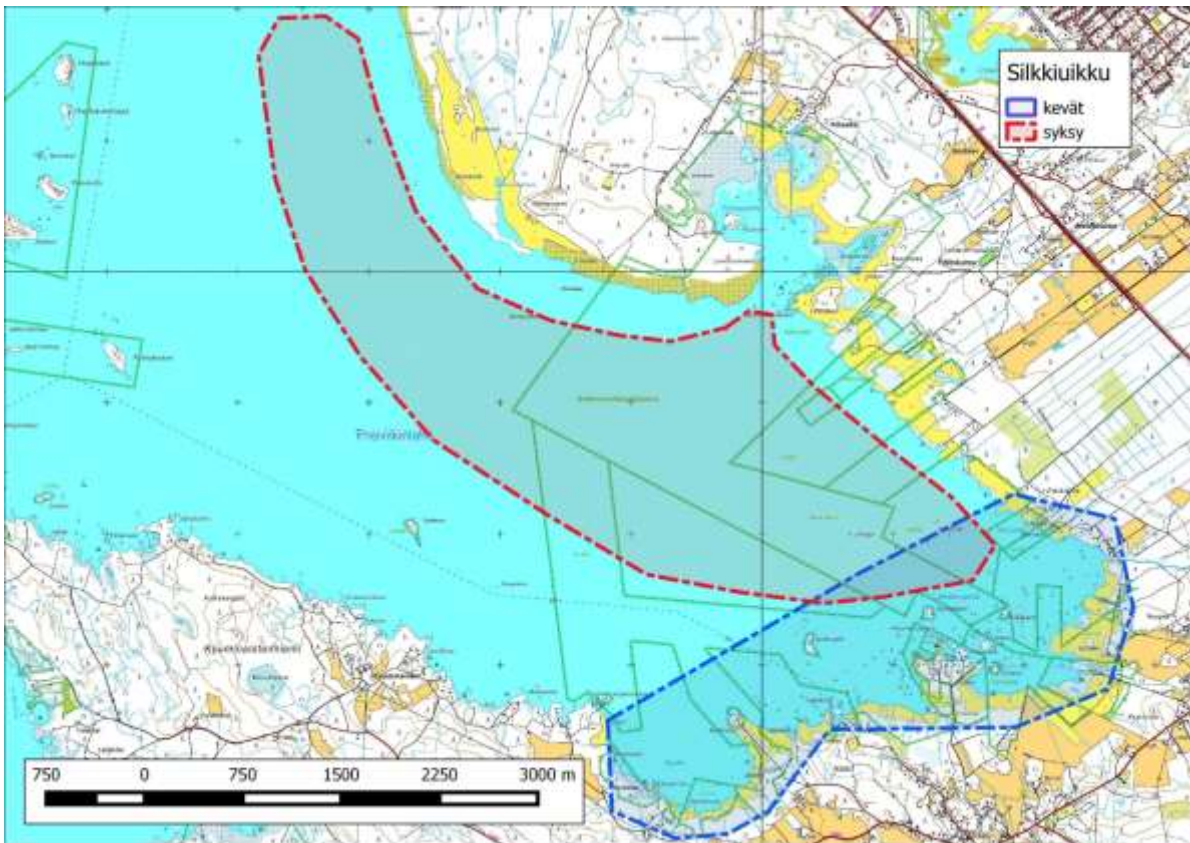
Merkittävimmät silkkiuikun pesimäyhdyskunnat löytyvät Köyliönjärveltä, Lavian Karhijärveltä ja Kokemäenjoen suiston ympäristöstä.

Taulukko 55. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

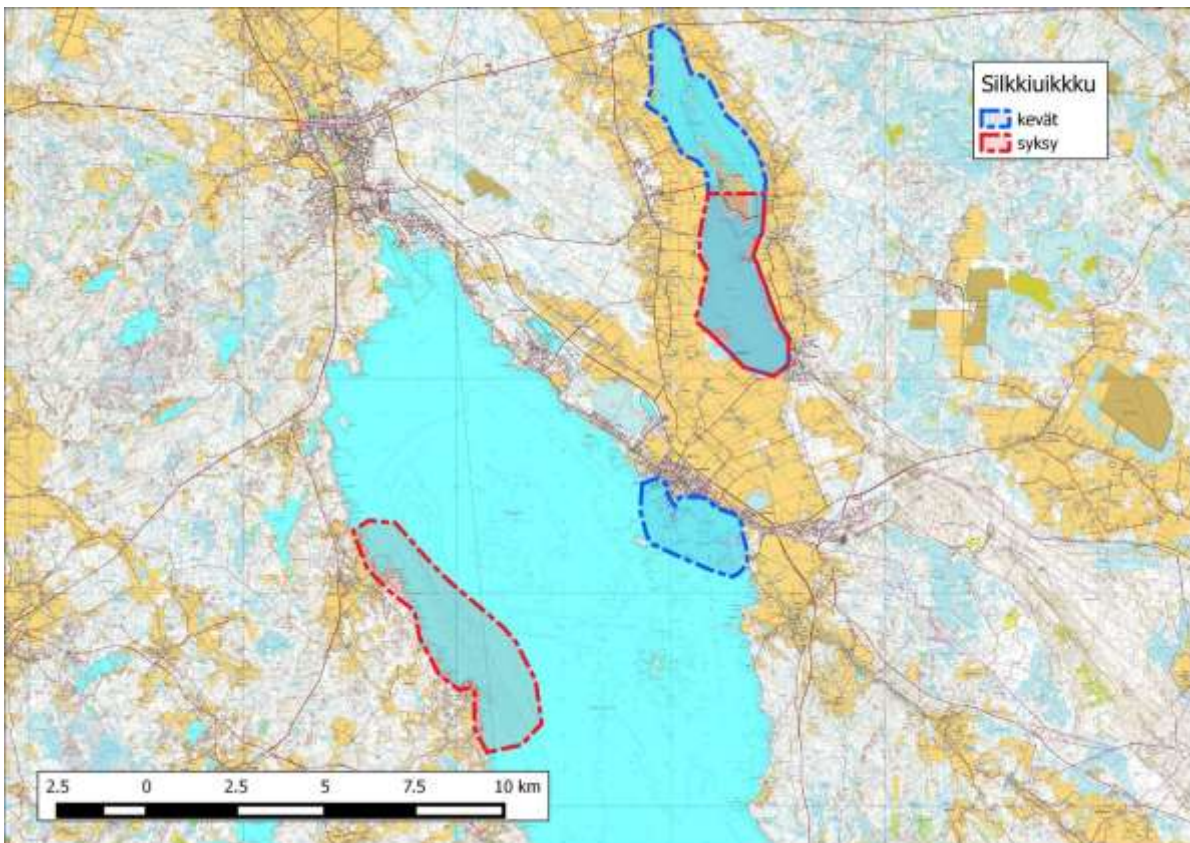
Silkkiuikku, <i>Podiceps cristatus</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Sieravuori - Mannila	Eura	-	-	<b>273-389</b>	A/I
Luvalahti	Eura	<b>31-51</b>	B/II	-	-
Kalla	Eurajoki	-	-	<b>100-220</b>	A/I
Olkiluoto	Eurajoki	<b>96</b>	A/III	-	-
Köyliönjärvi N-osa	Köyliö	<b>32-108</b>	A/I	<b>63-117</b>	A/II
Köyliönjärvi S-osa	Köyliö	<b>61-188</b>	A/I	<b>312-660</b>	A/I
Karhijärvi	Lavia	<b>47-106</b>	B/II	<b>104-204</b>	A/I
Peippu	Merikarvia	-	-	<b>180</b>	C/III
Yyterin lietteet	Pori	<b>57</b>	A/III	<b>160-391</b>	A/I
Preiviikilahti, pohjukka	Pori	<b>50-200</b>	A/I	-	-
Kuumalainen, Loukkeennokka	Pori	-	-	-	-
Kokemäenjoensuisto	Pori	<b>33-116</b>	B/II	-	-
Kirripsanta	Pori	<b>41-84</b>	A/III	-	-
Unajanlahti-Unajansalmi	Rauma	<b>58-96</b>	B/II	-	-
Iso-Vimma	Säskylä	-	-	<b>267</b>	B/III
Katismaa - Sarvonlahti	Säskylä	<b>53-101</b>	A/I	-	-

Taulukko 56. Suurimmat parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

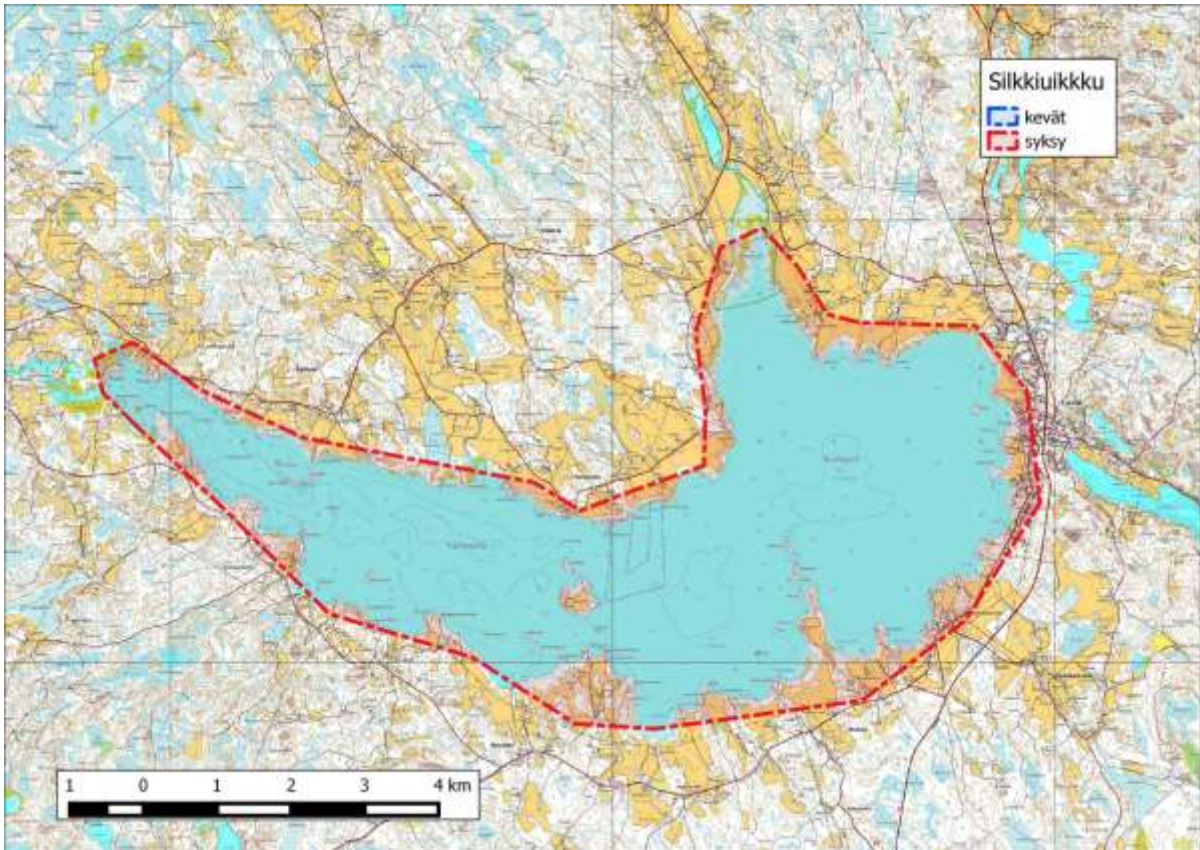
Silkkiuikku, <i>Podiceps cristatus</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Köyliönjärvi (kartta 1.)	Köyliö	<b>150-170</b>	2006-2014
Karhijärvi (kartta 1.)	Lavia	<b>78</b>	2013
Rankkuu	Pori	<b>36</b>	2014
Kokemäenjoensuisto	Pori	<b>38</b>	2014
Pyhäjärvi (kartta 1.)	Säskylä	<b>71</b>	2010
Pyhäjärvi itäosa (ei karttaa)	Säskylä	<b>42</b>	2010



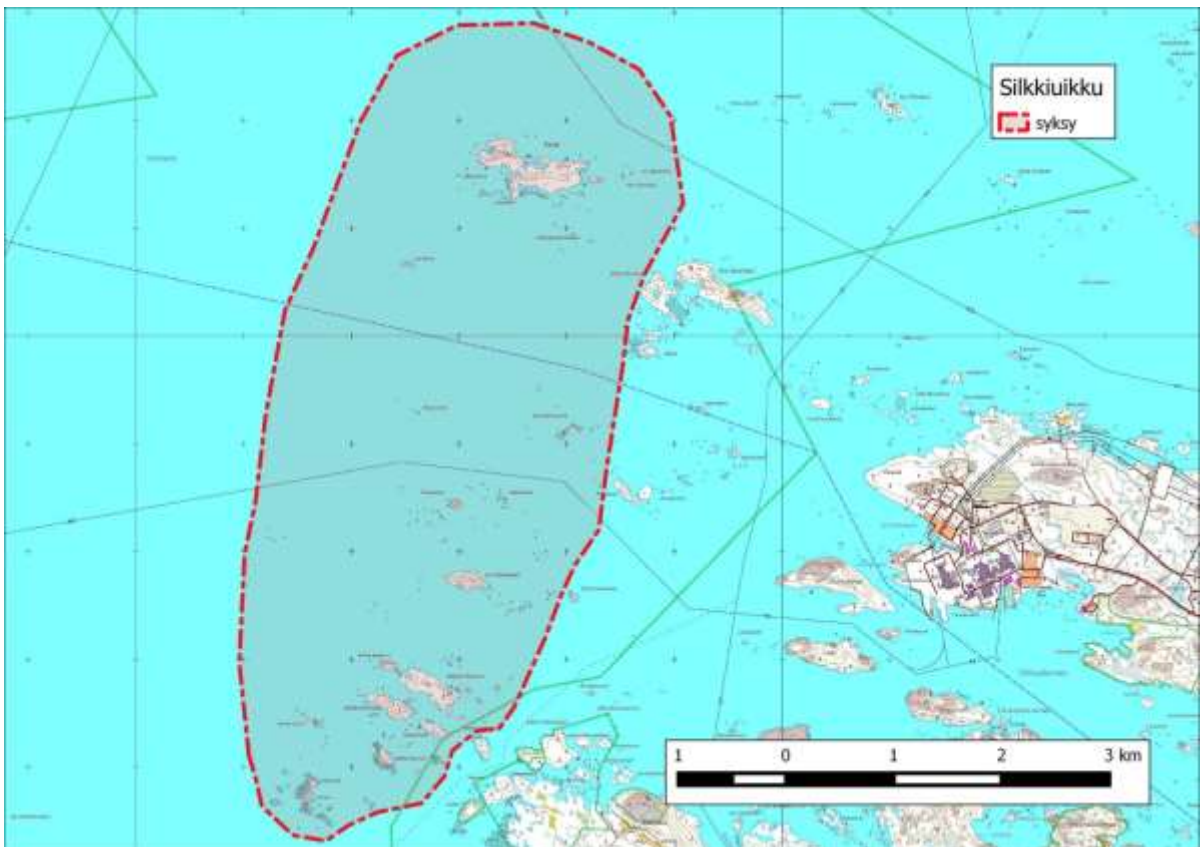
Kartta 134. Silkkiuikkukerääntymät Preiviikinlahdella keväällä ja syksyllä. Kartta MML 2/2015



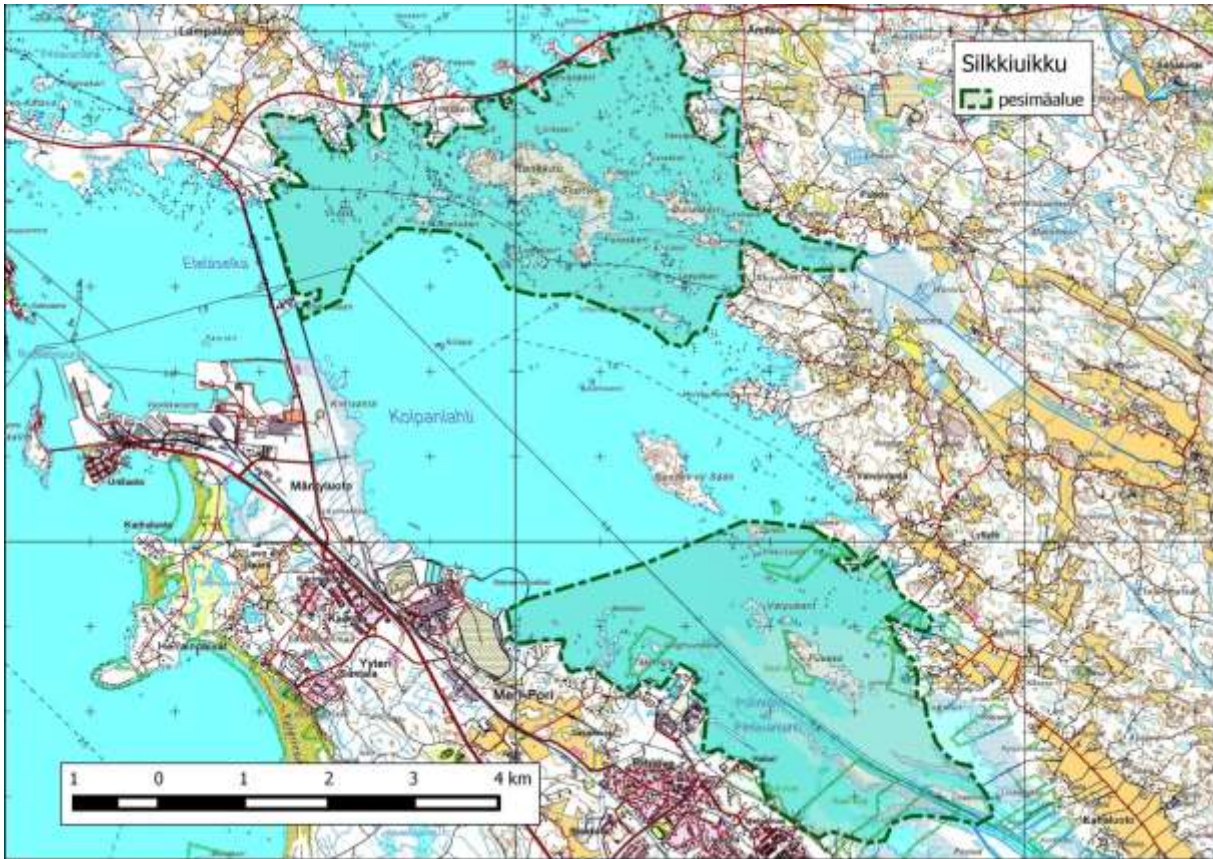
Kartta 135. Silkkiuikkukerääntymät Pyhäjärvisseudulla keväällä ja syksyllä. Kartta MML 2/2015



Kartta 136. Silkkiuikkukeräntymät Lavian Karhijärvellä ovat syksyisin säännöllisiä. Kartta MML 2/2015



Kartta 137. Silkkiuikkukeräntymät Eurajoen Kallassa ja Bokreiveissä ovat syksyisin säännöllisiä. Kartta MML 3/2015



Kartta 138. Silkkiuikun pesimäalueet Kokemäenjoen suistossa ja Rankkuussa. Alueilla pesii 74 paria. Kartta MML 2/2015



Isokoskelo. ©Mika Linho

## HÄRKÄLINTU

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 20 kevät / 20 syksy, pesivä: 15 paria

Härkälinnun, *Podiceps grisegena*, säännöllisiä kriteerin ylittäviä kerääntymiä havaitaan sekä keväällä että syksyllä ai-noastaan Yyterin lietteillä. Luvian lounaisessa ulkosaaristossa ja Säpin vesillä lasketaan säännöllisesti hyviä kevätke-rääntymiä. Myös Porin Kuuminaistenniemen kärkeen ja Euran Luvalahdelle kertyy säännöllisesti keväisiä härkälintuja. Sisämaan kerääntymät koostuvat pääasiassa pesivistä linnuista, mutta rannikolla muuttajista.

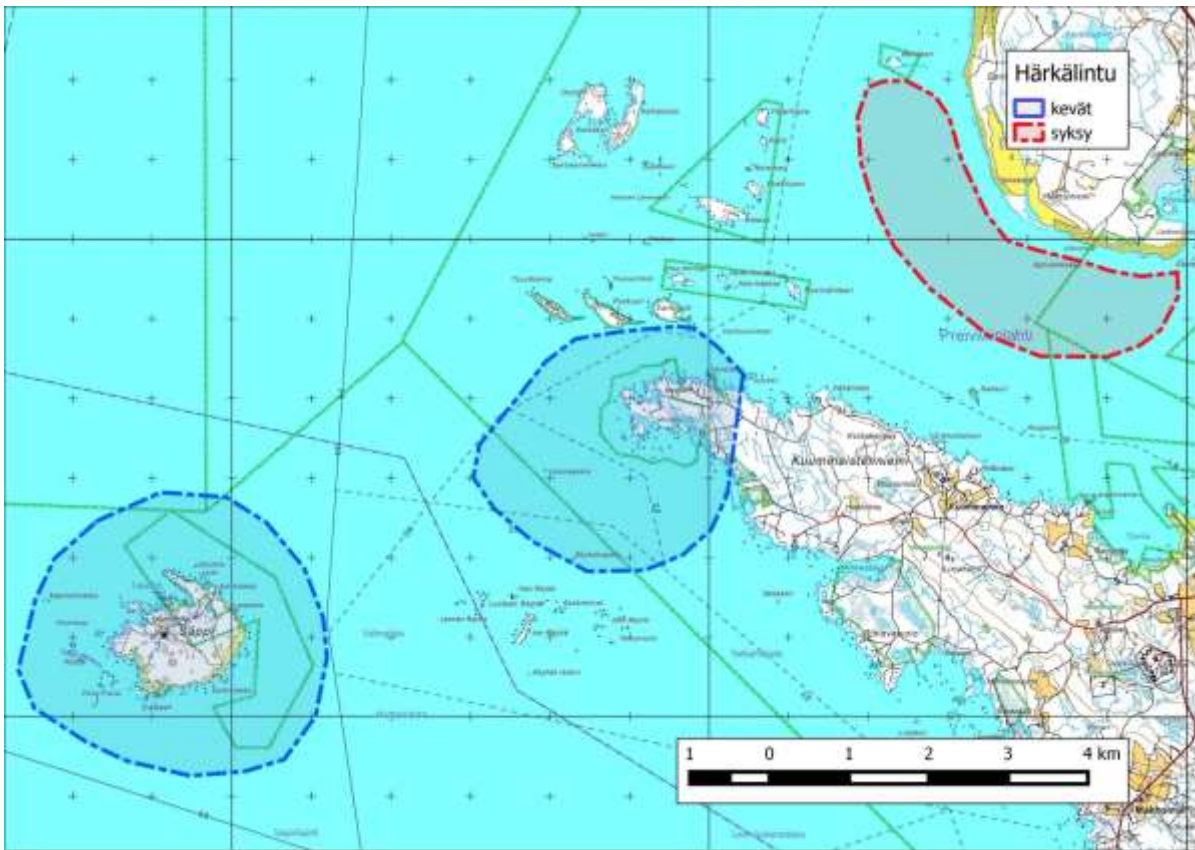
Lajin parimäärät ovat korkeimmat Pyhäjärven Sarvonlahdella, Euran Koskeljärvellä ja Kokemäen Sääksjärvellä.

Taulukko 57. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

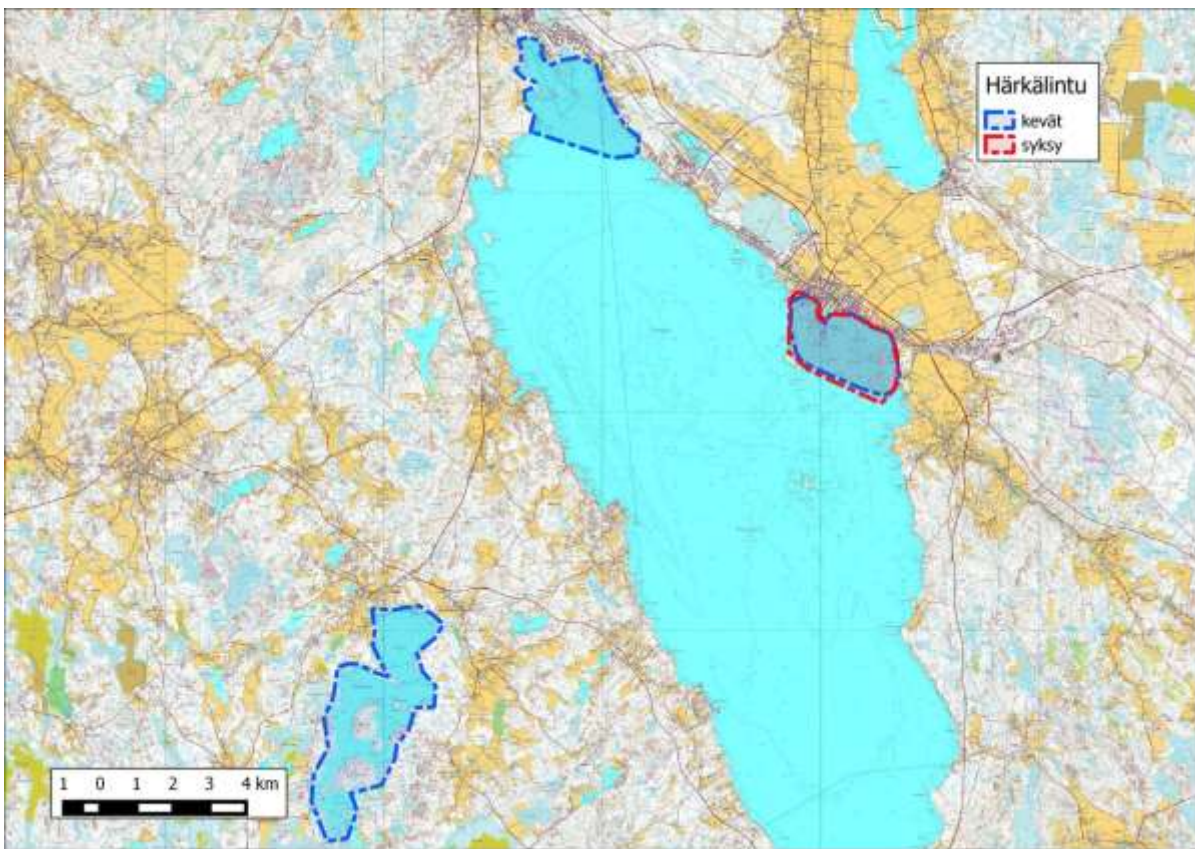
Härkälintu, <i>Podiceps grisegena</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Mannila-Sieravuori	Eura	-	-	<b>18-27</b>	C/II
Kalla	Eurajoki	<b>10-69</b>	A/I	-	-
Puu-Maskali	Luvia	<b>20-106</b>	C/I	-	-
Kuornoori	Luvia	<b>50-150</b>	B/I	-	-
Säppi	Luvia	<b>34-163</b>	A/I	-	-
Ourat	Merikarvia	<b>21-27</b>	C/II	-	-
Yyterin lietteet	Pori	<b>19-44</b>	A/III	<b>16-43</b>	A/I
Kuumalainen, Loukkeennokka	Pori	<b>20-74</b>	A/I	-	-
Kylmäpihlaja	Rauma	<b>67</b>	B/III	-	-

Taulukko 58. Suurimmat parimäärät Satakunnassa 2006-2014. Kriteerin ylittävät parimäärät on **lihavoitu**.

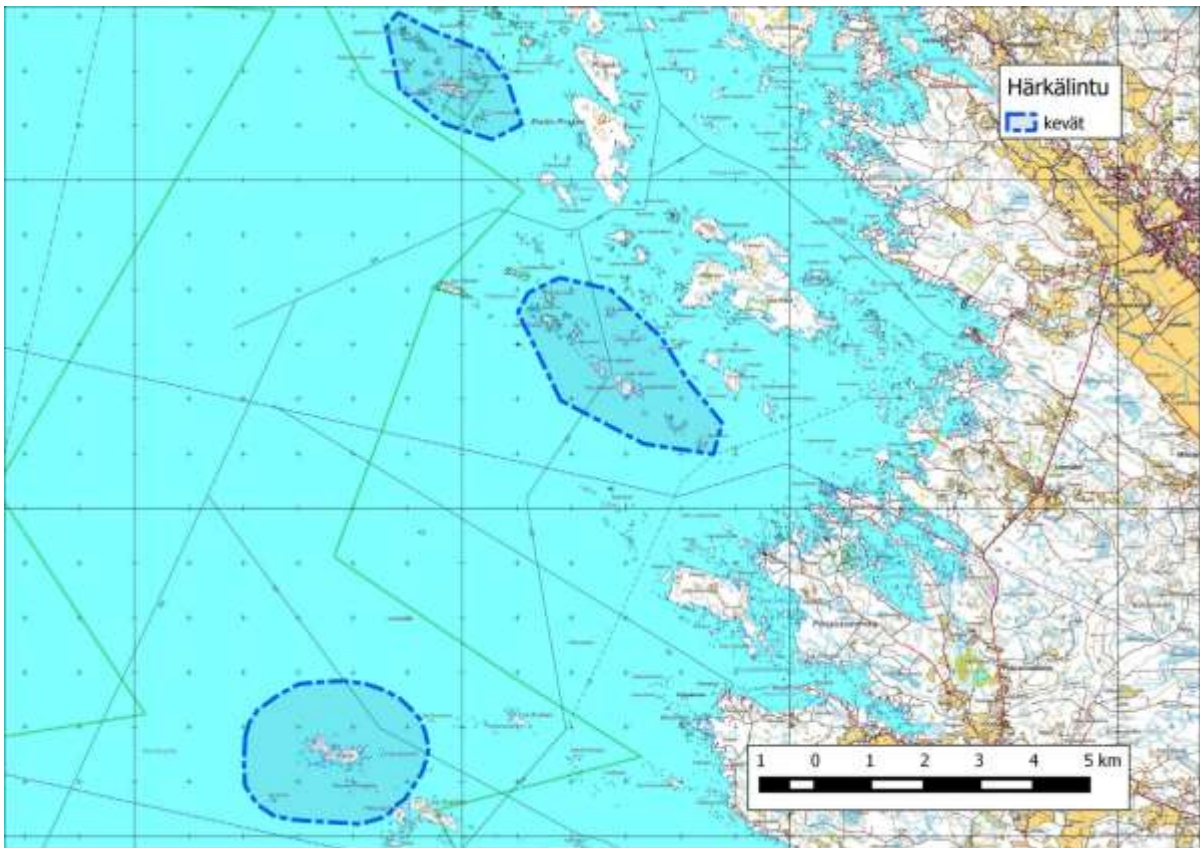
Härkälintu, <i>Podiceps grisegena</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Sääksjärvi (kartta 1.)	Kokemäki	<b>21</b>	2014
Koskeljärvi (kartta 1.)	Eura	<b>33</b>	2013
Pyhäjärvi (kartta 1.)	Säkylä	<b>65</b>	2010
Pyhäjärvi, Sarvonlahti	Säkylä	<b>33</b>	2010
Pyhäjärvi, Luvalahti	Säkylä	14	2010
Pyhäjärvi, Sieravuori	Säkylä	<b>16</b>	2010
Otajärvi (kartta 1.)	Rauma, Pyhäranta, Laitila	10	2012
Kauklaistenjärvi (kartta 1.)	Rauma	10	2006



Kartta 139. Härkälintukeräntymät keväällä ja syksyllä Porissa. Kartta MML 2/2015



Kartta 140. Härkälintukeräntymät Pyhäjärvisseudulla keväällä ja syksyllä. Kartta MML 2/2015



Kartta 141. Härmälintuja kerääntyy Eurajoen Kallan ja Luvian saaristoon säännöllisesti keväisin. Kartta MML 2/2015



Mustakurkku-uikku. ©Mika Linho



## MUSTAKURKKU-UIKKU [VU]

**MAALI-lajikriteeri:** 20 kevät / 5 syksy, pesivä: 4 paria

Mustakurkku-uikun, *Podiceps auritus* kerääntymätiedot ovat varsin hajanaisia. Säännöllisimmin lajia havaitaan Yyterin lietteiden ja Leveäkärin edustalla. Osa havainnoista koskenee lähialueella pesiviä yksilöitä.

Mustakurkku-uikkua tavataan nykyisin pesivänä aivan ulkosaaristoa myöten. Jos alueelta vain löytyy matala ja suojaista lahti, uikkua ei häiritse ihmistoiminta lainkaan ja säännöllisiä pesäpaikkoja on ollut laitureidenkin alla. Mustakurkku-uikkuja pesii myös mannerrannan huvilarannoissa ja venesatamissa. Pesiviä pareja on harvoin kahta enempää ja kunnan keskittymiä on vain vähän, mm. Viasvedenlahdella pesii vuosittain 6-8 paria useiden kilometrien matkalla ilman selvää yhteyttä pesimäpaikkojen välillä.

Karttoihin on piirretty suhteellisen yhtenäisten esiintymisalueiden rajaukset. Yyterinniemen alueiden uikkujen voidaan katsoa edustavan samaa populaatiota. Parien sijoittuminen alueen sisällä vaihtelee hieman eri vuosina. Sisämaassa Kokemäen Piikajärvellä mustakurkku-uikkujen parimäärä on jo pitkään ollut varsin vakiintunut.

Taulukko 59. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

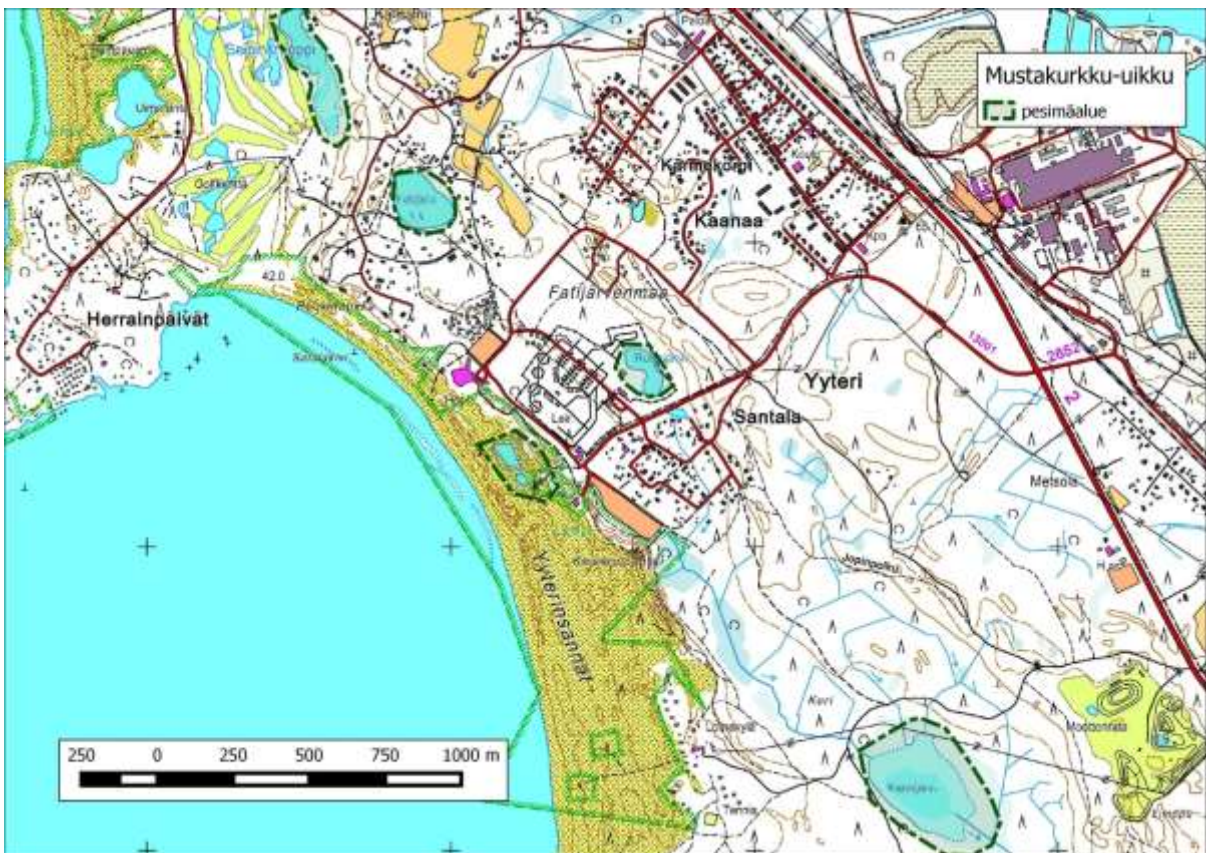
	kunta	kerääntymät			
		kevät	h.teho/sään.	syksy	h.teho/sään.
Kalla	Eurajoki	-	-	3-6	B/II
Säppi	Luvia	13-16	B/II	-	-
Yyterin lietteet - Leveäkari	Pori	49	A/III	5-12	A/I
Viasvedenlahti	Pori	15	C/II	-	-

Taulukko 60. Suurimmat parimäärät Satakunnassa 2006-2014. Parimääräarviot perustuvat Tiira-havaintoihin ja joidenkin alueiden osalta myös tuoreisiin vesilintulaskentoihin.

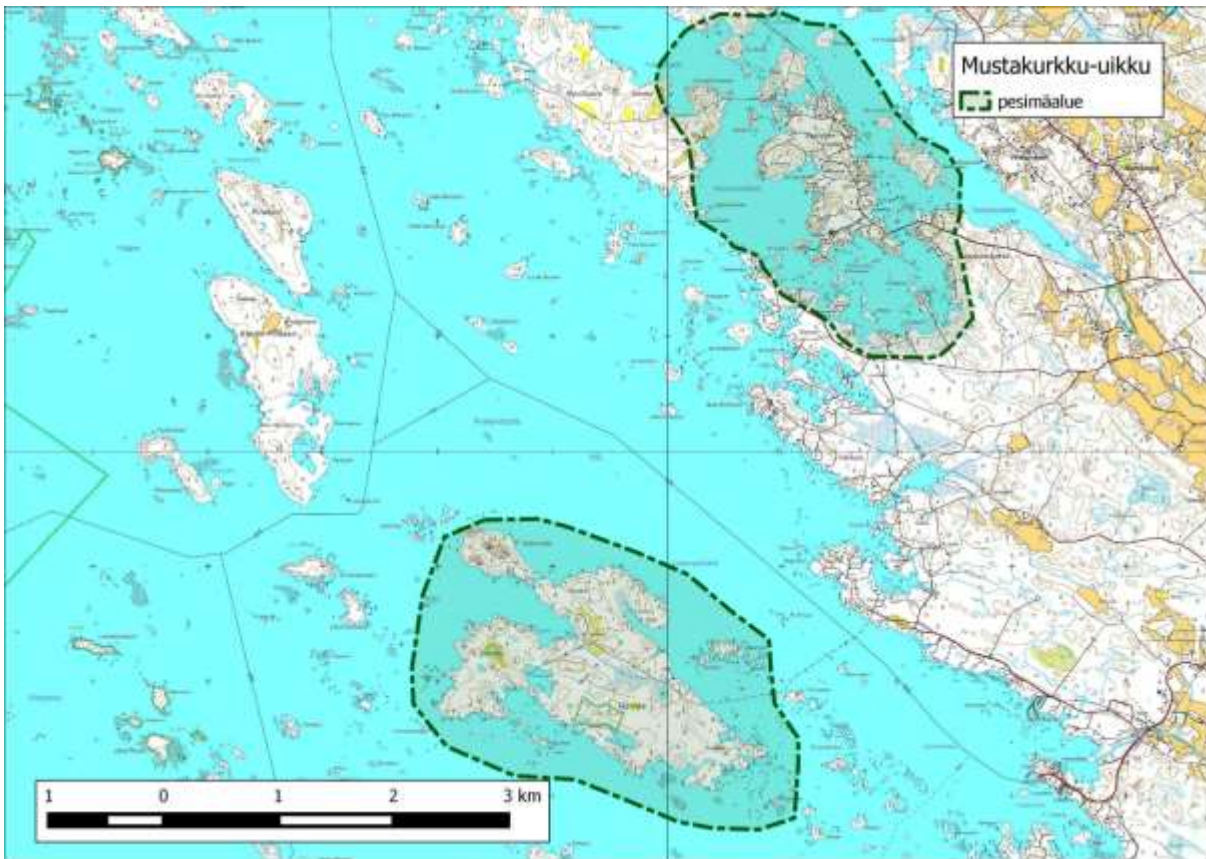
	kunta	pesivät		laskentojen perusteella	
		parimäärä	hav.teho/sään.parit	alueittain	laskentavuosi
Korvenkulma	Eurajoki	-	-	4	2012
Majaluomansalmi (ei karttaa)	Eurajoki	2-5	B/II	5	2012
Piikajärvi	Kokemäki	4-7	A/I	6	2013
Isomaa	Luvia	-	-	5	2012
Aspiskeri	Luvia	3-5	B/I	7	2012
Fatijärvi	Pori	3-6	A/I	-	-
Ruutujärvi	Pori	3-6	A/I	-	-
Fatijärvi-Ruutujärvi ympäristöineen	Pori	-	-	13	2014
Kuumainen, Langsanta	Pori	9-10	B/I	9	2012
Viasvedenlahti	Pori	3-6	A/I	-	-
Syvärauma-Merirauma	Rauma	-	-	11	-
Petäjäs (ei karttaa)	Rauma	1-5	B/III	5	2014



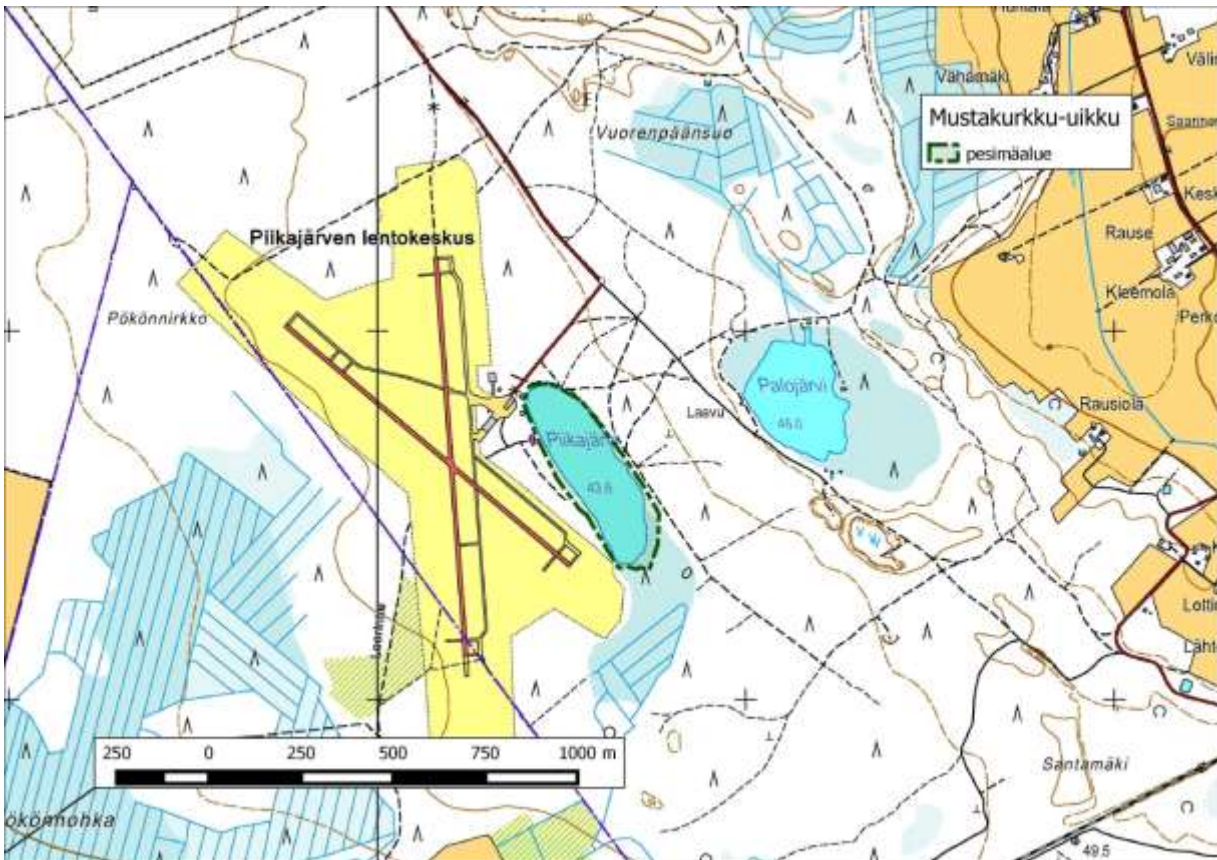
Kartta 142. Mustakurkku-uikun pesimäalue Porin Kuuminaistenniemellä, 9 paria vuonna 2012. Kartta MML 11/2014



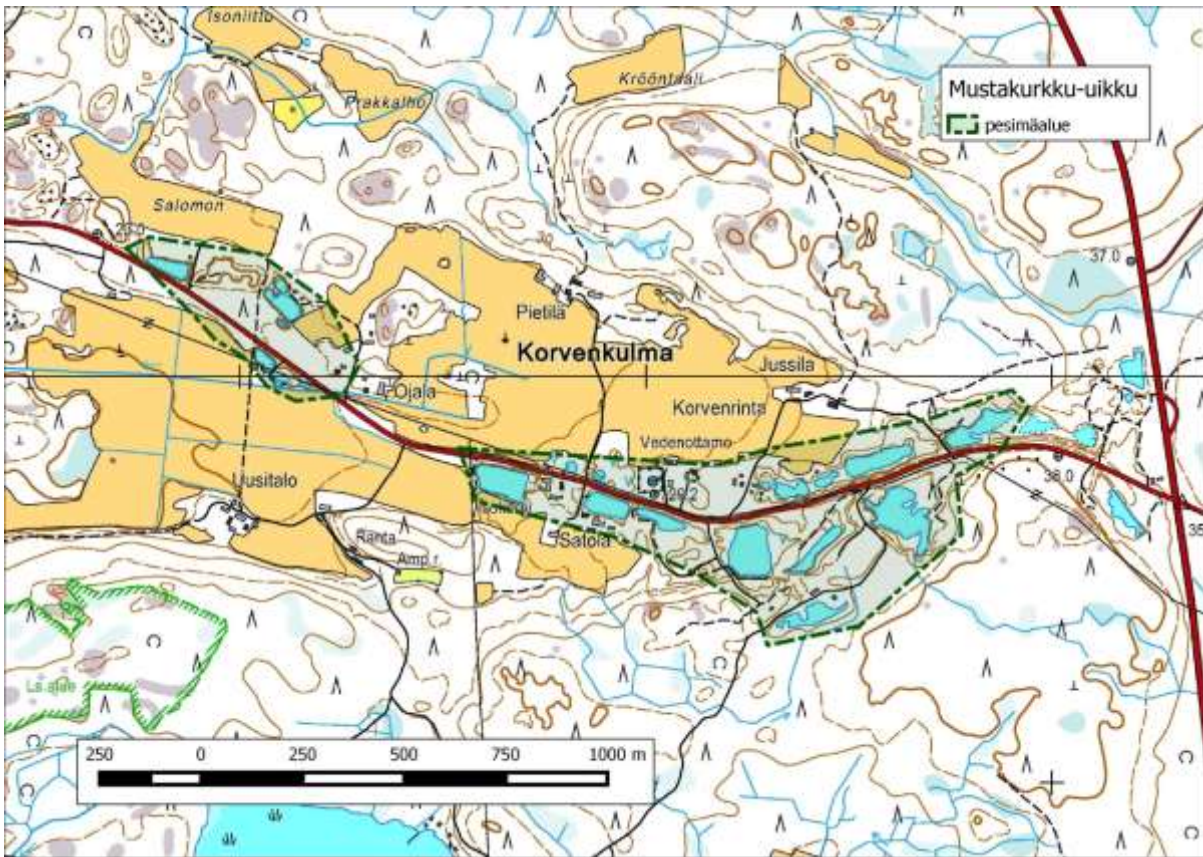
Kartta 143. Mustakurkku-uikun pesimäalueet Porin Yyterinniemellä, 13 paria vuonna 2014. Kartta MML 1/2015



Kartta 144. Mustakurkku-uikun pesimäalueet Luvian eteläisessä saaristossa Aspiskerissa (7 paria) ja Isoaassa (5 paria), vuonna 2012. Kartta MML 1/2015



Kartta 145. Sisämaan merkittävin pesimäalue on Kokemäen Piikajärvi. Kartta MML 11/2014



Kartta 146. Pesimäalue Eurajoen Korvenkulmalla. Kartta MML 3/2015



Kartta 147. Pesimäalue Raumalla. Mustakurkku-uikkuja pesii myös läheisellä Petäjäksi alueella, mutta parit saattavat olla osin samoja. Kartta MML 3/2015



Merimetsoluoto. ©Mika Linho

## MERIMETSO

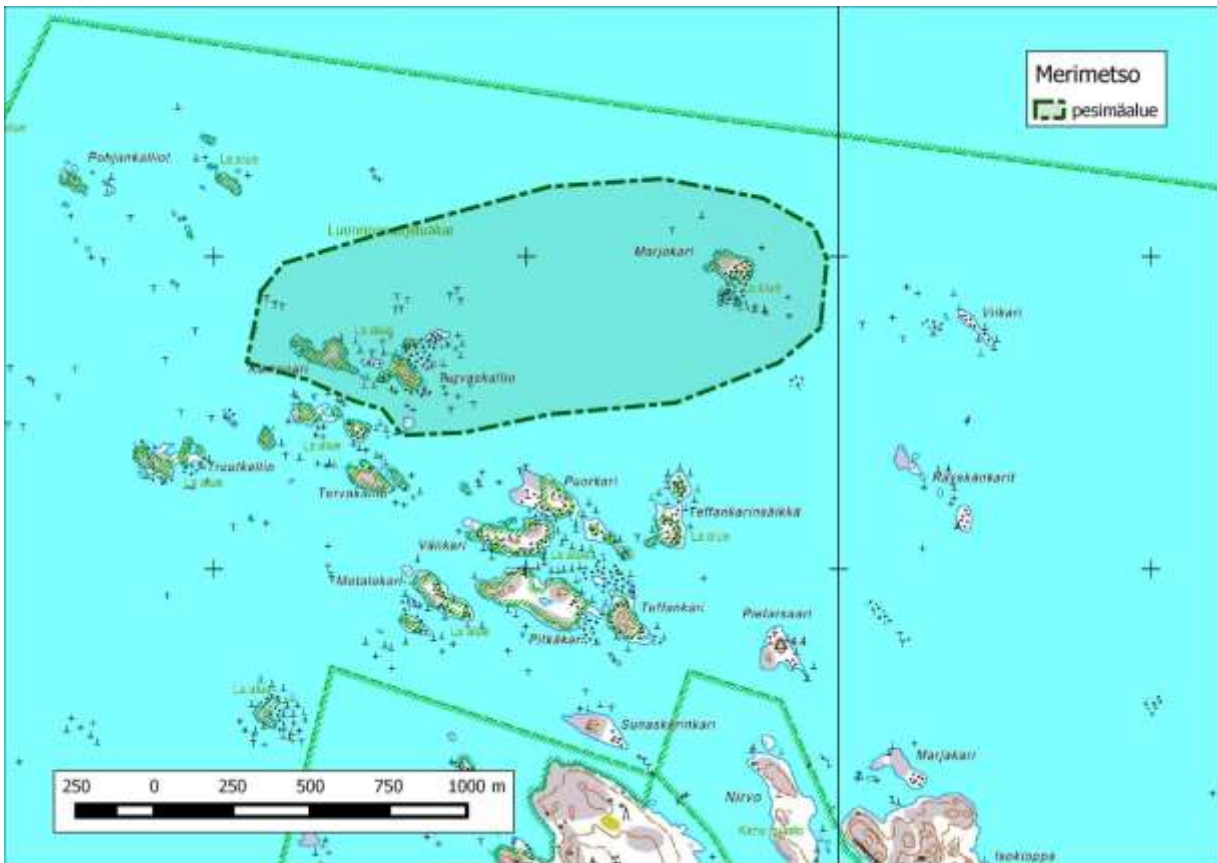
**MAALI-lajikriteeri:** pesivä: 250 paria

Merimetsan, *Phalacrocorax carbo*, esiintyminen Satakunnassa painottuu pesimäyhdyskuntien läheisyyteen siten, että suurimmat merimetsoparvet nähdään yleensä yhdyskuntien läheisyydessä. Linnut lentävät ravinnonhakuun yli 25 km, esim. norssin kutuaikaan Luvian Marjakarista Rankkuun saaristoon. Samalla apajalla on silloin myös lintuja Ahlaisten Landskatanlahdelta eli yhdyskuntien ruokailualueet menevät päällekkäin.

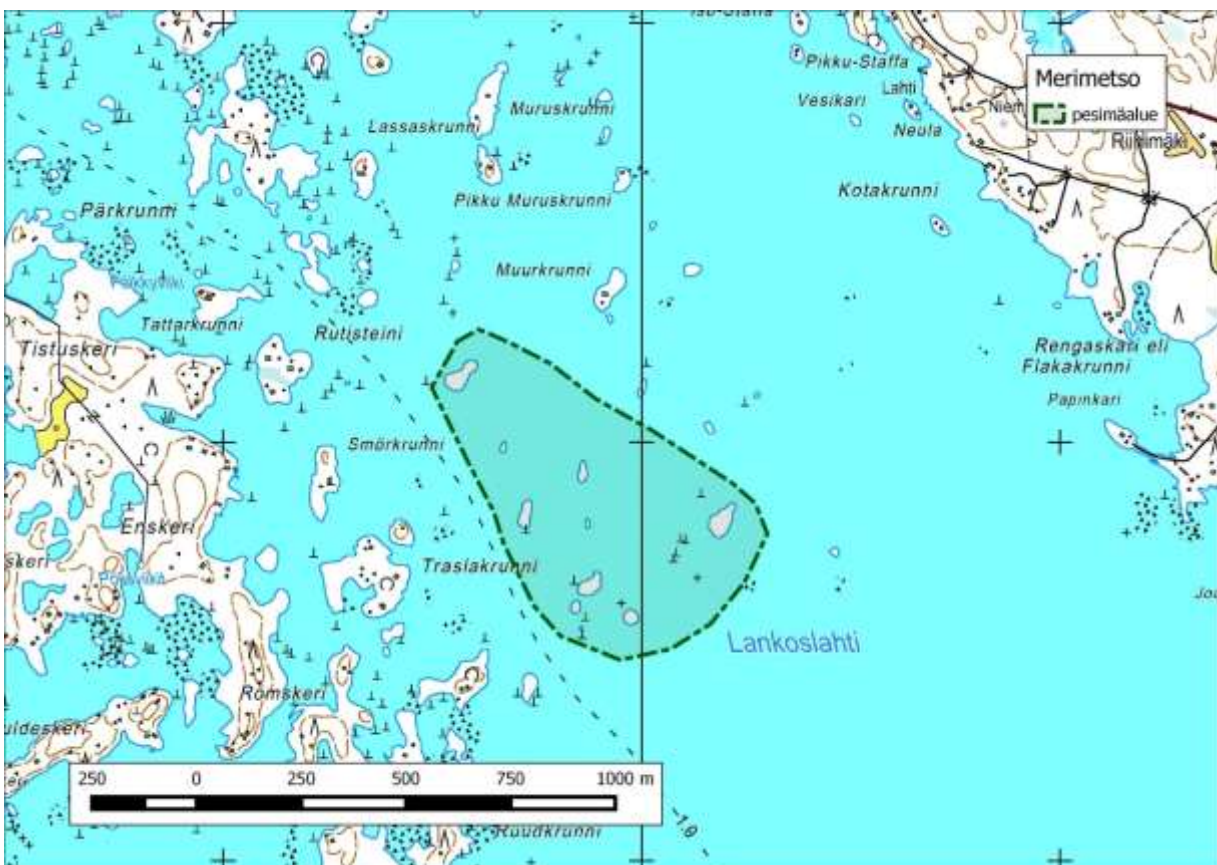
Yli tuhat kalastavaa merimetsoa voi tavata lähes missä tahansa saaristossa tai ulkomerellä ja siksi kerääntymisalueiden nimeäminen ei ole perusteltua. Saaristossa on joitakin karikoita, joilla merimetsoja näkee lepäilemässä koko pesimäkauden läpi. Yleensä niitä on muutamia satoja, mutta toisinaan voi lepäilijöitä olla 1000-1500. Hyviä selvästi yhdyskuntien ulkopuolella sijaitsevia lepäilykareja ja karikoita ovat Merikarvian Kasakka ja Nelikkokivenrahu sekä Porin Ahlaisten Vensteeni.

Taulukko 61. Kriteerin ylittävät pesimäkoloniat Satakunnassa.

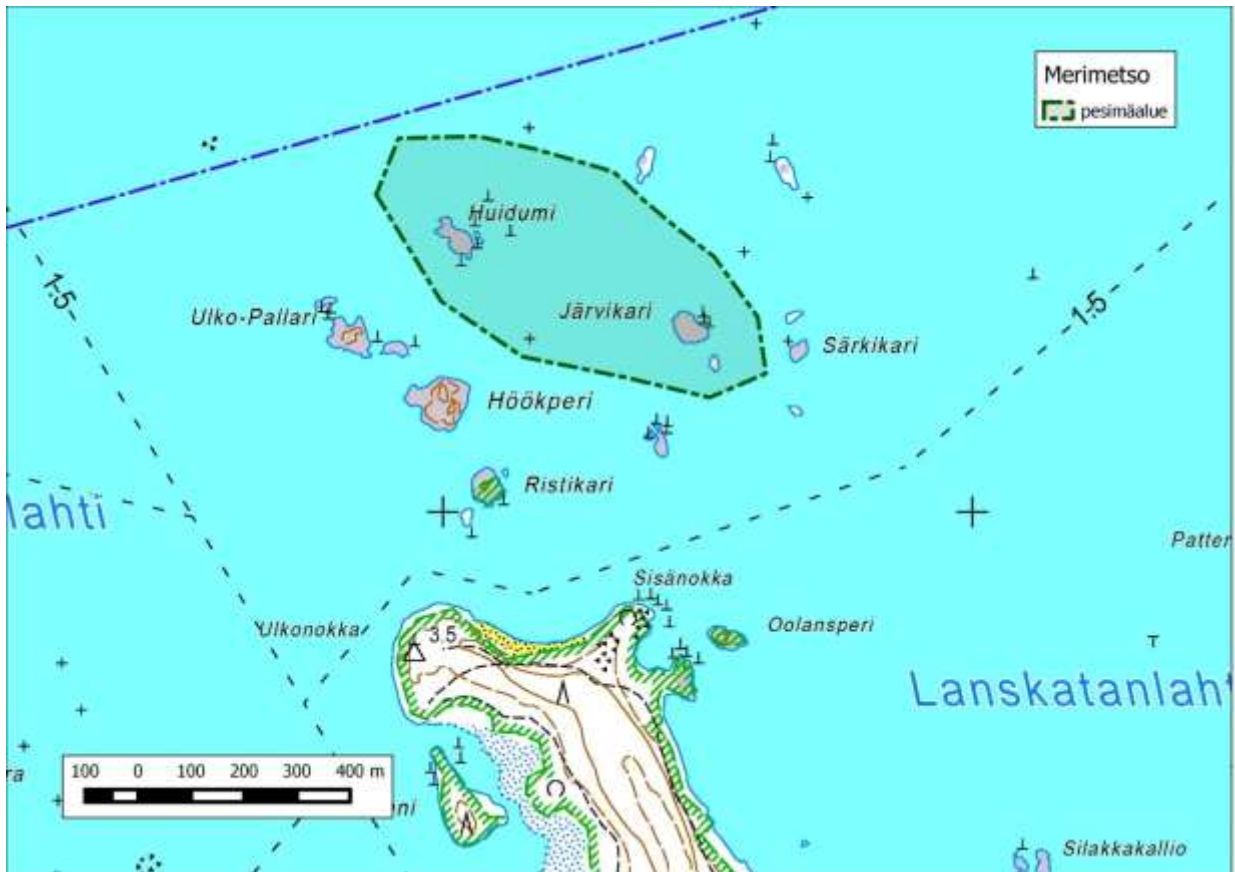
<b>Merimetso, <i>Phalacrocorax carbo</i></b>	<b>kunta</b>	<b>parimäärä</b>	<b>laskentavuosi</b>
Marjakari-Kamppari	Luvia	<b>1030</b>	2014
Lankoslahti	Merikarvia	<b>3013</b>	2014
Huidumi-Järvikari, Ahlainen	Pori	<b>268</b>	2014
Puskakari	Rauma	<b>2342*, 989</b>	2011*, 2014
*suurimmillaan 2342 paria vuonna 2011			



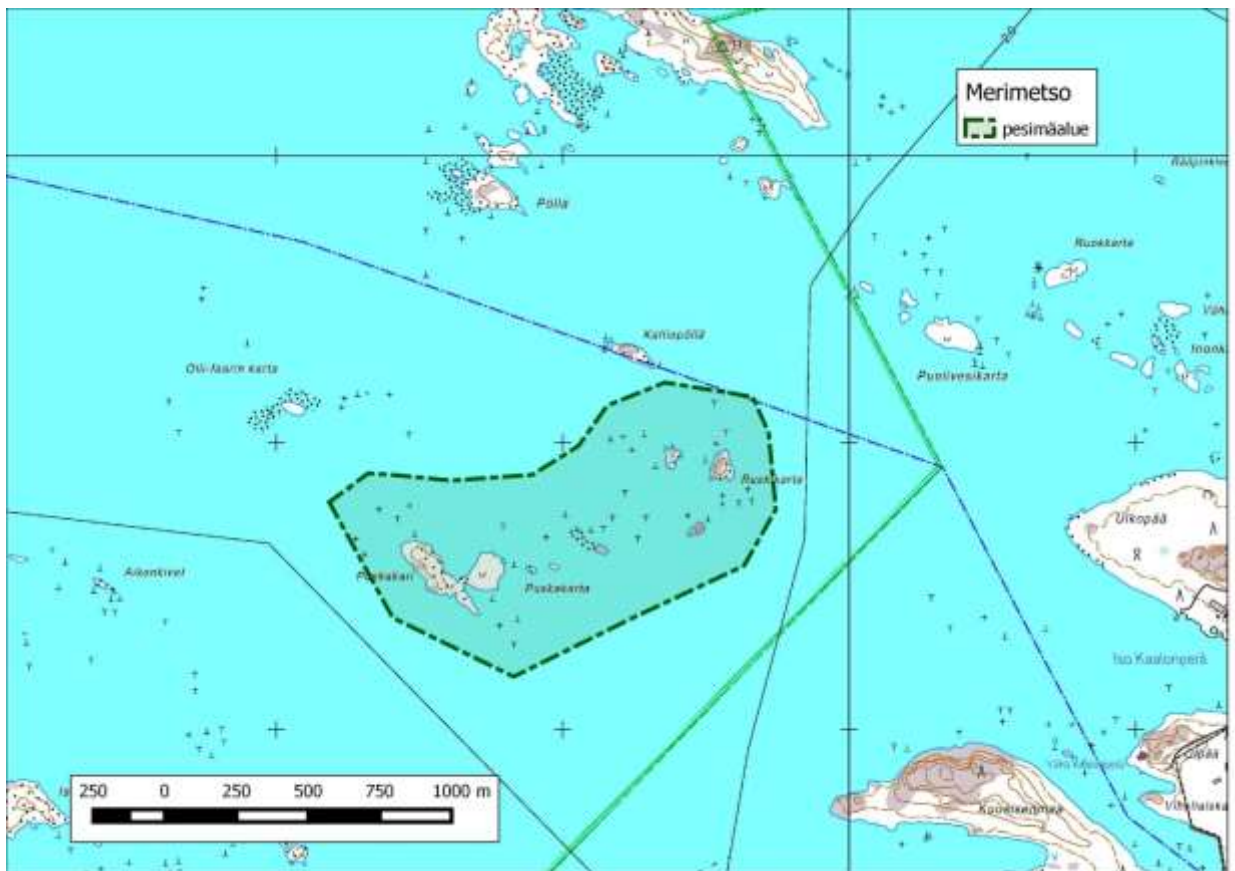
Kartta 148. Merimetson pesimäalue Luvialla. Kartta MML 11/2014



Kartta 149. Merimetson pesimäalue Merikarvialla. Kartta MML 11/2014



Kartta 150. Merimetson pesimäalue Porin Ahlaisissa. Kartta MML 11/2014



Kartta 151. Merimetson pesimäalue Rauman Puskakariniemen alueella. Kartta MML 11/2014

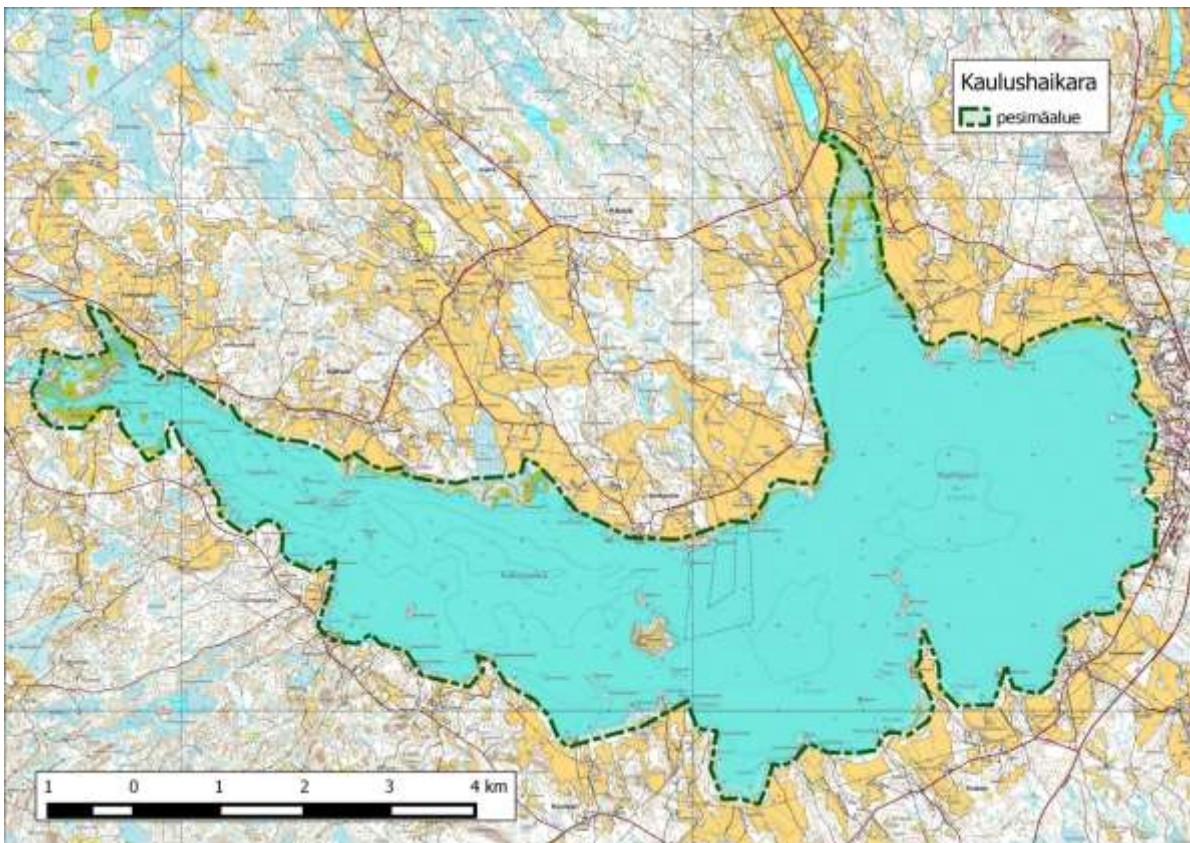
## KAULUSHAIKARA

**MAALI-lajikriteeri:** pesivä: 3 paria

Kaulushaikaran, *Botaurus stellaris*, pesimäalueet keskittyvät luonnollisesti maakunnan reheville järville ja suurempien järvien reheviin lahtiin. Lavian Karhijärven reviirimäärä on maakunnan suurin.

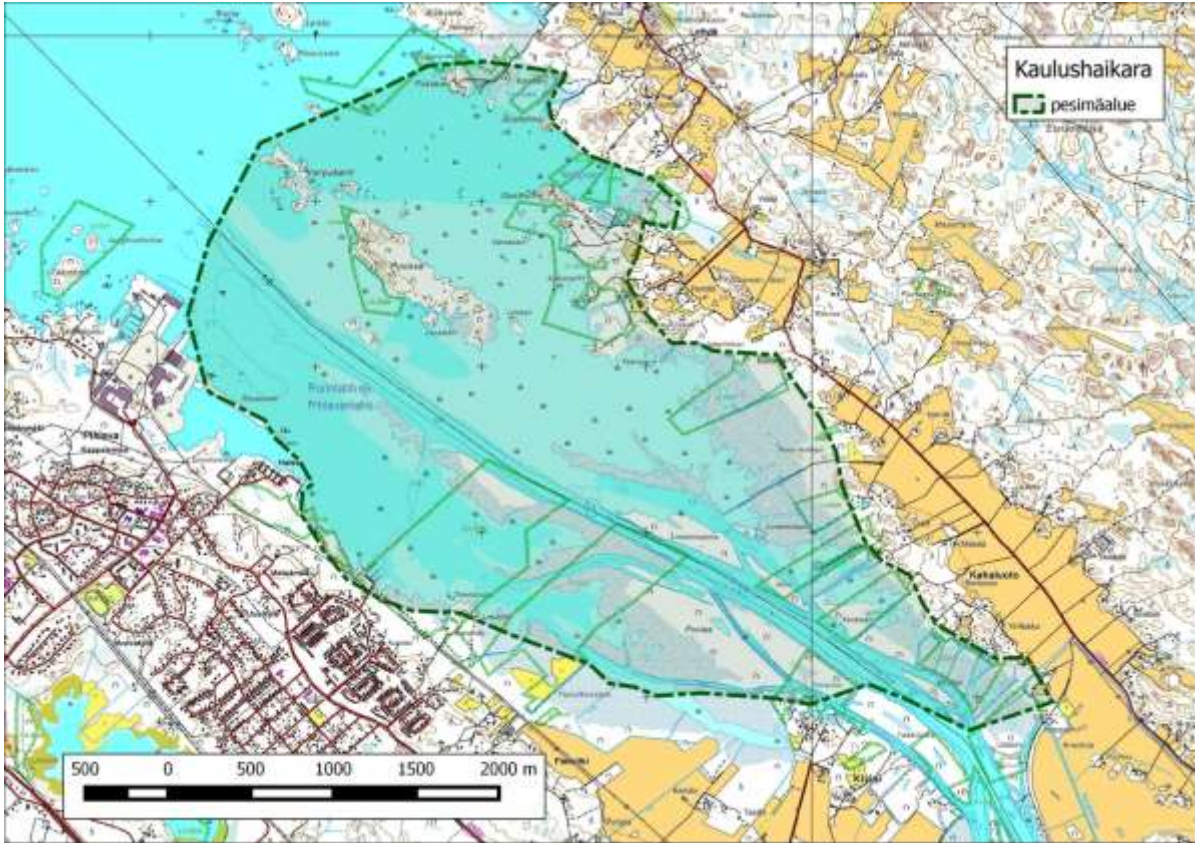
Taulukko 62. Suurimmat parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

Kaulushaikara, <i>Botaurus stellaris</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Koskeljärvi ja Vaaljärvi	Eura	5	2010
Puurijärvi (kartta 1.)	Kokemäki	3	2014
Köyliönjärvi (kartta 1.)	Köyliö	3	2012
Suomijärvi (kartta 1.)	Karvia	3	2014
Karhijärvi	Lavia	12	2014
Noormarkku, Inhottujärvi (kartta 1.)	Pori	3	2010
Kokemäenjoensuisto	Pori	3-4	2008, 2010
Otajärvi (kartta 1.)	Rauma, Pyhäranta, Laitila	3	2013, 2014
Kullaa, Palusjärvi (kartta 1.)	Ulvila	3	2014

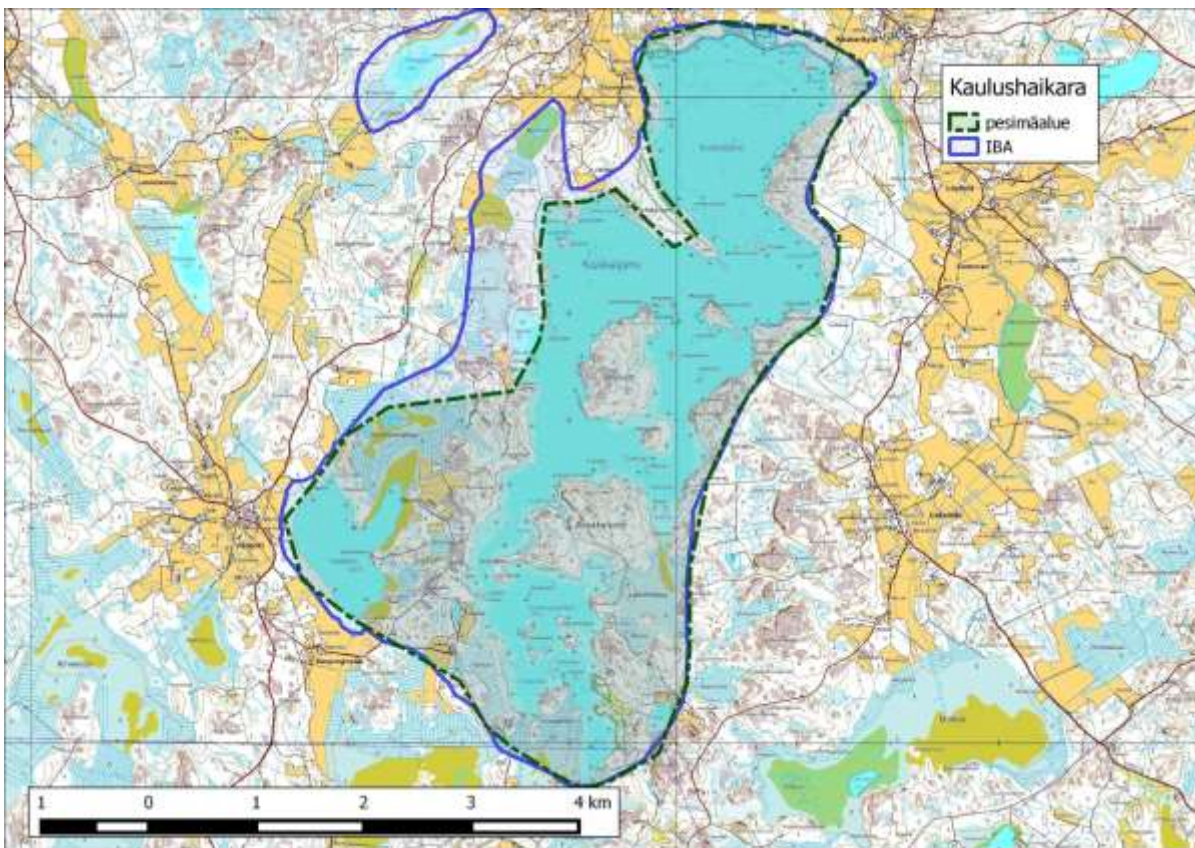


Kartta 152. Satakunnan ylivoimaisesti paras kaulushaikaran pesimäalue on Lavian Karhijärvi. Kartta MML 11/2014





Kartta 153. Kaulushaikaran pesimäalue Kokemäenjoen suistossa. Kartta MML 11/2014



Kartta 154. Kaulushaikaran pesimäalue Euran Koskel- ja Vaaljärvellä. Kartta MML 11/2014

## HARMAAHAIKARA

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 15 kevät / 20 syksy, pesivä: 5 paria

Harmaahaikaran, *Ardea cinerea*, säännölliset kerääntymäalueet keväällä keskittyvät Poriin Yyterinniemen tuntumaan. Kokemäenjoen suiston kerääntymät koostuvat lähinnä pesivistä linnuista. Syksyllä, Porin seudun lisäksi, kriteerin ylittäviä määriä harmaahaikaroita tavataan säännöllisesti Puurijärvellä ja Köyliönjärvellä.

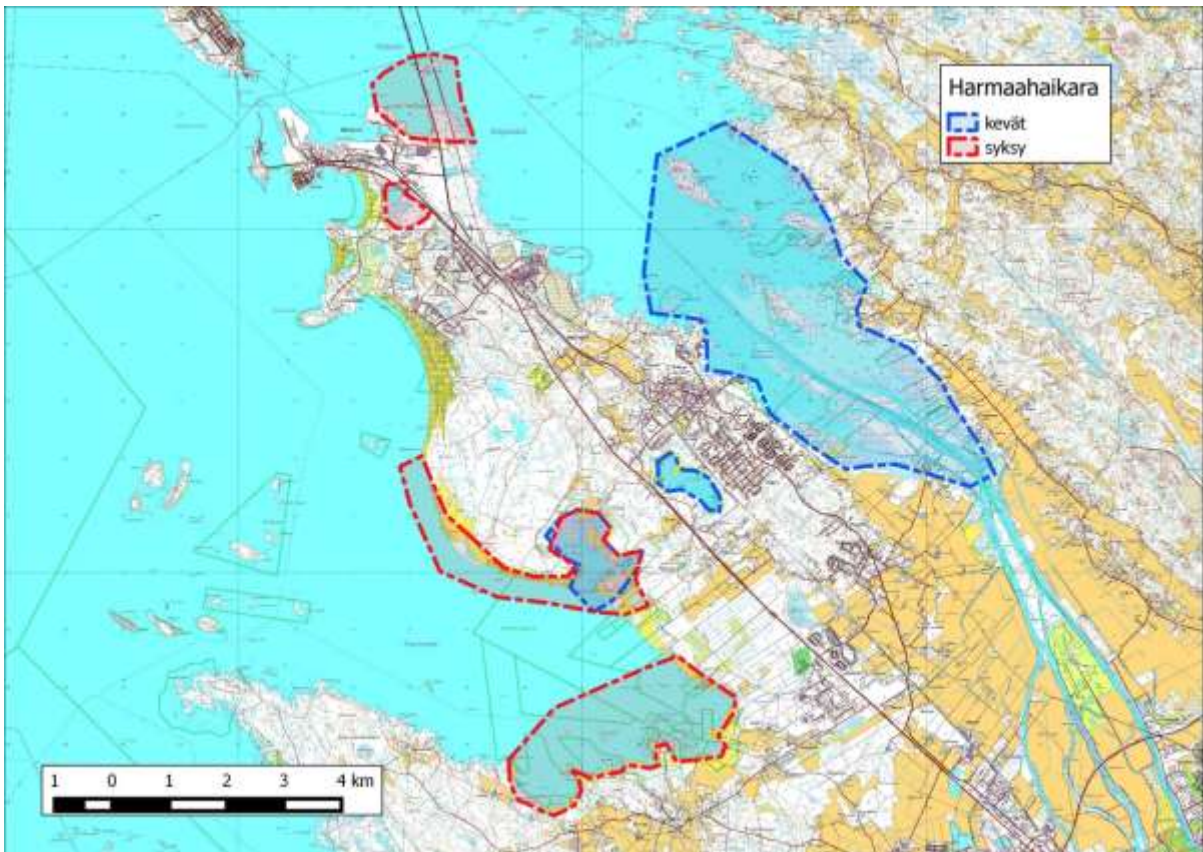
Harmaahaikaran pesinnät keskittyvät Kokemäenjoen suistoon ja Kolpanlahdelle sekä Rauman Vähä-Järviluodon yhdyskuntaan.

Taulukko 63. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

Harmaahaikara, <i>Ardea cinerea</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	h.teho/sään.	syksy	h.teho/sään.
Olkiluoto	Eurajoki	<b>11-65</b>	A/I	<b>16-52</b>	A/II
Verkkokari	Eurajoki	<b>16</b>	A/III	-	-
Santalahdensalmi	Eurajoki	-	-	<b>24</b>	C/III
Kokemäenjoensuisto	Pori	<b>80-200</b>	A/I	<b>12-44</b>	B/III
Enäjärvi	Pori	<b>25-52</b>	A/I	-	-
Kuuminaistenniemi	Pori	<b>42</b>	B/III	-	-
Riitsarka - Leveäkari	Pori	<b>10-60</b>	A/I	<b>21-56</b>	A/I
Mäntyluoto	Pori	-	-	<b>38</b>	A/III
Pastuskeri, silta	Pori	-	-	<b>14-36</b>	B/II
Preiviikinlahti, pohjukka	Pori	-	-	<b>21-83</b>	A/I
Yyterin lietteet	Pori	-	-	<b>22-38</b>	A/I
Levon lammet	Pori	-	-	<b>23-34</b>	A/I
Kirransanta	Pori	<b>35</b>	B/III	<b>15-26</b>	A/I
Unajanlahti	Rauma	<b>11-18</b>	A/II	<b>18-89</b>	A/II
Katavalouettu-Pirttilouettu	Rauma	-	-	<b>56</b>	C/III
Puurijärvi	Kokemäki	-	-	<b>23-39</b>	A/I
Köyliönjärvi S-osa	Köyliö	-	-	<b>22-45</b>	A/I
Puu-Maskali	Luvia	-	-	<b>12-45</b>	C/II

Taulukko 64. Suurimmat parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

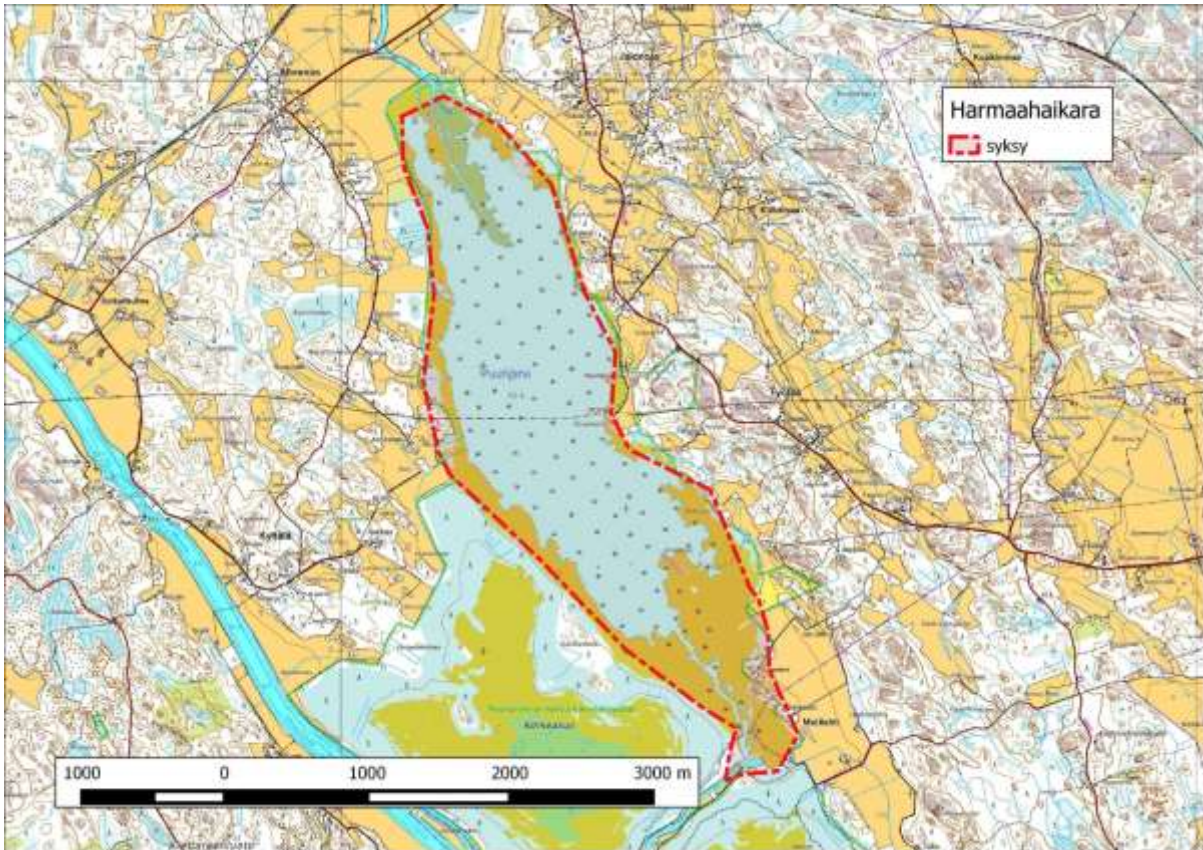
Harmaahaikara, <i>Ardea cinerea</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Kokemäenjoensuisto (ei karttaa)	Pori	<b>78</b>	2014
Rankkuu (ei karttaa)	Pori	<b>7</b>	2014
Vähä-Järviluoto	Rauma	<b>25-33</b>	2014



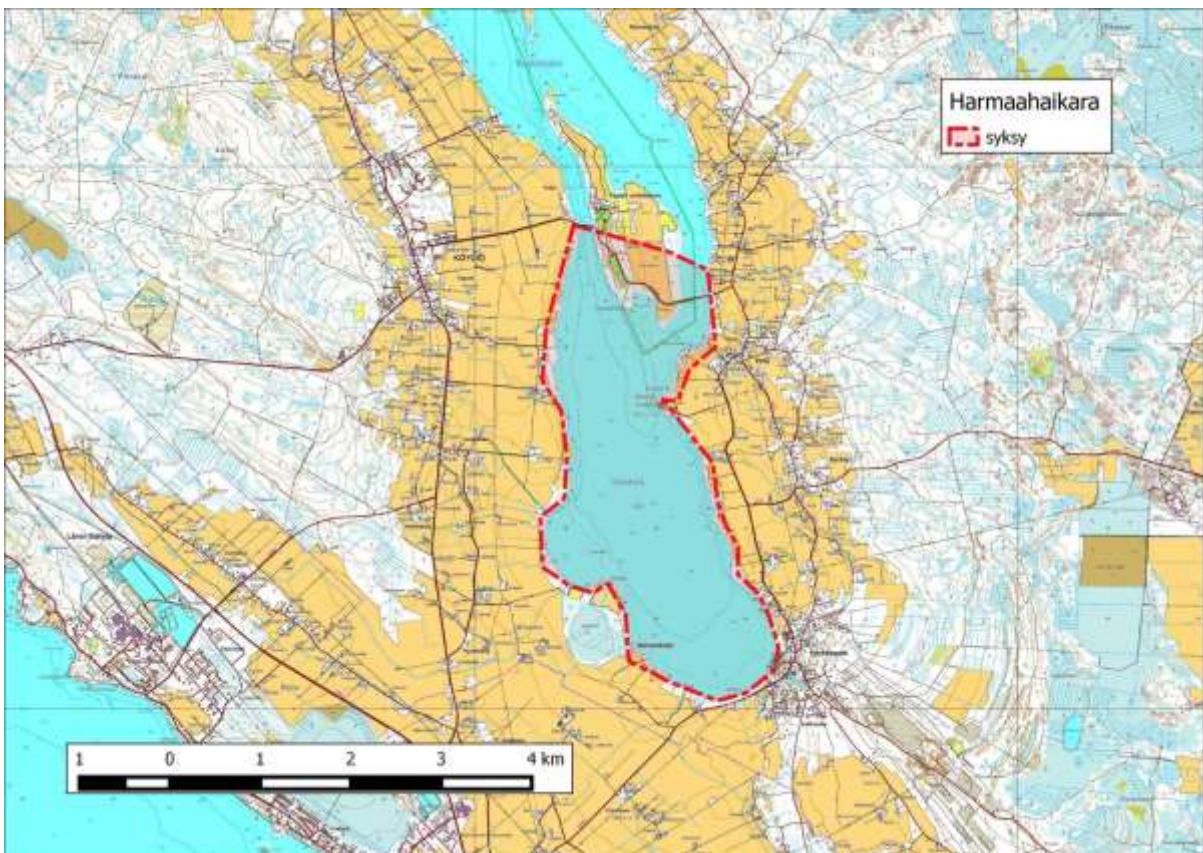
Kartta 155. Harmaahaikaran keräntymäalueet Porin seudulla keväällä ja syksyllä Kartta MML 11/2014



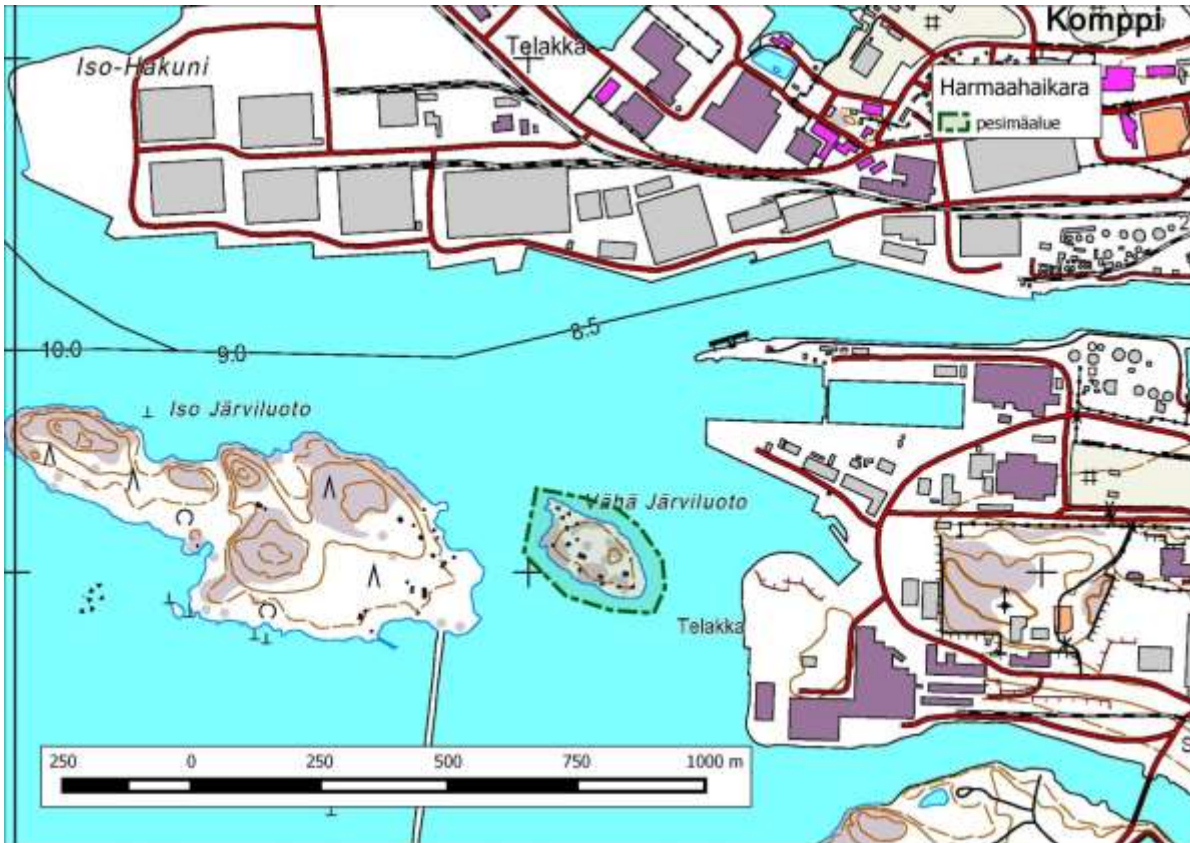
Kartta 156. Harmaahaikaran keräntymäalue Eurajoen Olkiluodossa keväällä. Kartta MML 11/2014



Kartta 157. Harmaahaikaran keräntymäalue Puurijärvellä syksyllä Kartta MML 11/2014



Kartta 158. Harmaahaikaran keräntymäalue Köyliönjärvellä syksyllä Kartta MML 11/2014



Kartta 160. Harmaahaikaran pesimäalue Rauman Vähä-Järviluodossa. Kartta MML 11/2014



Harmaahaikarat. ©Mika Linho

## MERIKOTKA [VU]

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 10 kevät/talvi/syksy

Merikotkan, *Haliaeetus albicilla*, pesimäkauden ulkopuoliset kerääntymät on kuvattu taulukossa 65.

Taulukko 65. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

<b>Merikotka, <i>Haliaeetus albicilla</i></b>	<b>kunta</b>	<b>kerääntymät syys/talvi/kevät</b>
Koskeljärvi - Vaaljärvi	Eura	18
Pyhäjärvi pohjoisosa	Eura, Säskylä	25
Olkiluoto	Eurajoki	14
Kalla	Eurajoki	13
Raijalanjärvi	Huittinen	10
Luvian saaristo	Luvia	15
Kasapoda	Merikarvia	12
Viasvedenlahti	Pori, Luvia	14
Mäntyluoto - Kallo	Pori	10
Pinomäki - Vainiola	Pori	13
Tahkoluodon edustan merialue	Pori	16
Pohjaselkä - Oodee	Pori	12
Enäjärvi	Pori	11
Kokemäenjoensuisto	Pori	16
Preiviikinlahti	Pori	20
Pyhäjärvi eteläosa	Säskylä, Eura	17

## LUHTAHUITTI [NT]

**MAALI-lajikriteeri:** pesivä: 3 paria

Luhtahuitin, *Porzana porzana*, reviiromääristä ei ole riittävästi systemaattisesti kerättyihin havaintoihin perustuvaa tietoa, joten taulukon parimääriin tulee suhtautua hienoisella varauksella.

Taulukko 66. Suurimmat parimäärät ja kerääntymät Satakunnassa 2006-2014. Reviirien sijainteja ei kuvata kartoin.

<b>Luhtahuitti, <i>Porzana porzana</i></b>	<b>kunta</b>	<b>parimäärä</b>	<b>hav.teho/sään.</b>
Puurijärvi	Kokemäki	2-3	B/II
Köyliönjärven lounaisranta	Köyliö	3	B/III
Lavia, Riihonlahti, Karhijärvi	Pori	3-5	B/I
Noormarkku, Inhottujärvi	Pori	3	C/II
Yyterin lietteet-Riitsaranlahti	Pori	3-5	A/I
Enäjärvi	Pori	2-4	A/I
Kokemäenjoensuisto	Pori	3	B/III
Kerinjärvi	Pori	2-3	B/II
Otajärvi, Kodisjoki	Rauma, Pyhäranta, Laitila	1-3	A/I

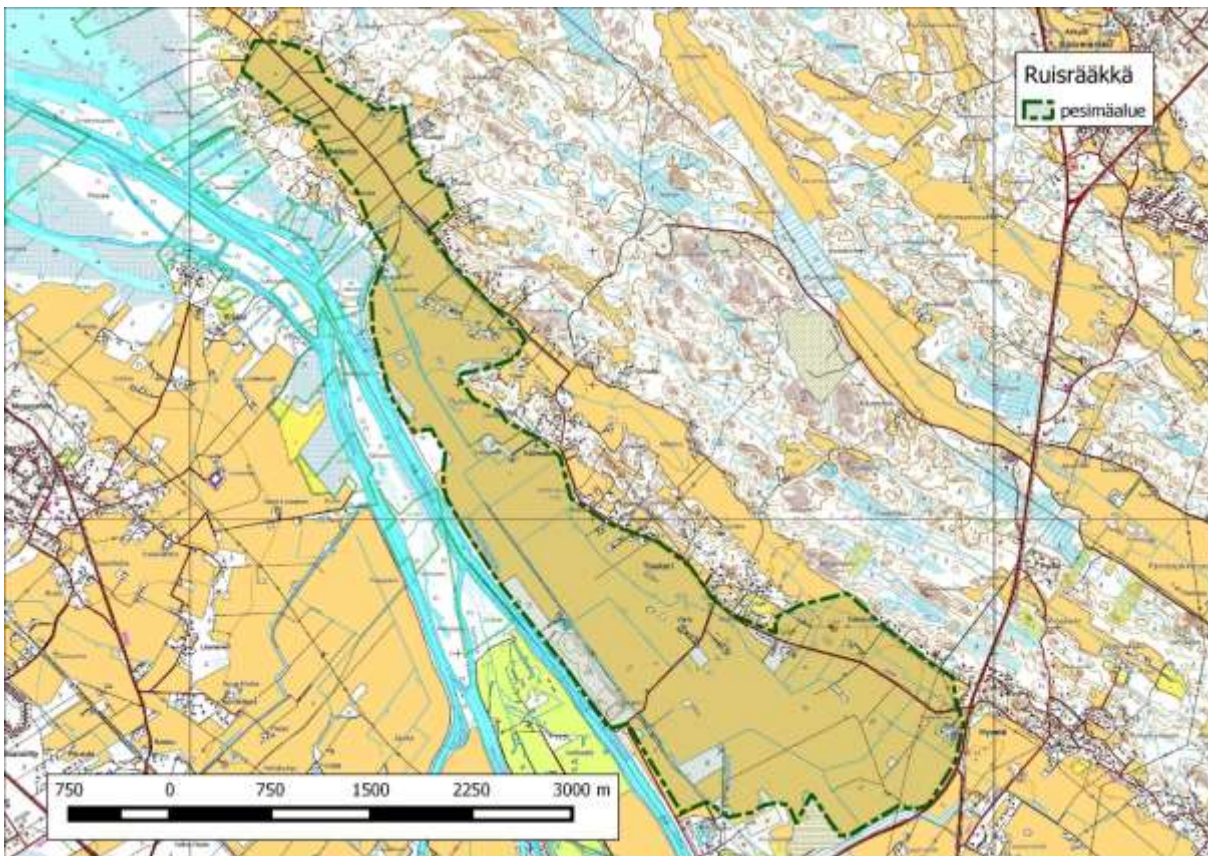
## RUISRÄÄKKÄ

**MAALI-lajikriteeri:** pesivä: 5 paria

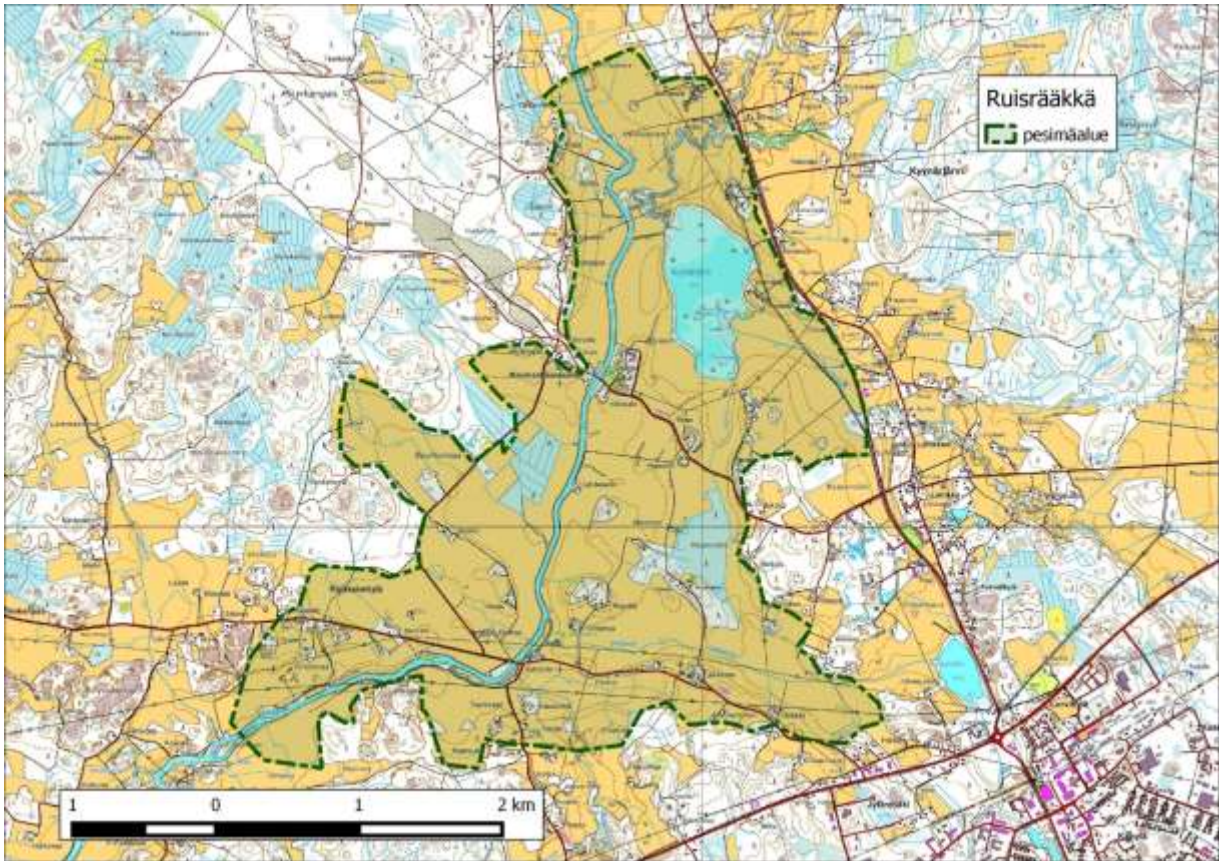
Ruisrääkän, *Crex crex*, kriteerin säännöllisesti ylittävät reviirimäärät löytyvät Porin Toukarilta, Kankaanpään Kynnärjärven-Pitäjänojan pelloilta ja Eurajoen Kuivalahdelta.

Taulukko 67. Suurimmat reviirimäärät Satakunnassa 2006-2014.

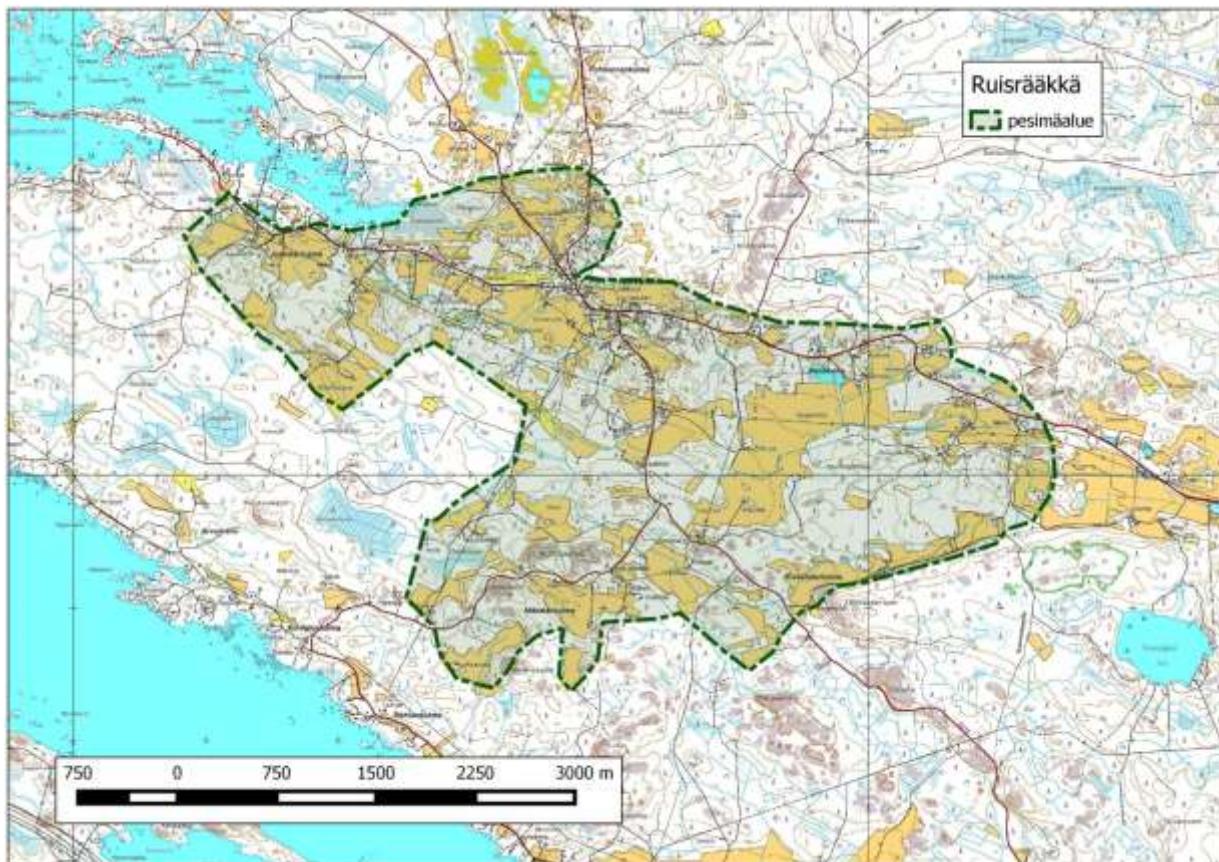
Ruisrääkkä, <i>Crex crex</i>	kunta	reviirimäärä	havaintovuosi	hav.teho/sään.
Kuivalahti	Eurajoki	1-14	2012-2014	B/II
Linnamaa-Auvi	Eurajoki	4	2011	B/III
Toukari	Pori	5-29	2007-2014	A/I
Kynnärjärven-Pitäjänojan pellot	Kankaanpää	3-17	2006-2014	B/I
Kirkkojärven pellot	Karvia	9	2006	C/III
Kolsin pellot	Kokemäki	5	2014	B/III
Köörtilä	Merikarvia	6	2013	B/III
Harjunpää	Ulvila	6	2011	B/III



Kartta 161. Ruisrääkän säännöllinen pesimäalue Porin Toukarilla. Kartta MML 11/2014



Kartta 162. Ruisrääkkän säännöllinen pesimäalue Kankaanpään Kyynärjärven ympäristössä. Kartta MML 11/2014



Kartta 163. Ruisrääkkän säännöllinen pesimäalue Eurajoen Kuivalahdella. Kartta MML 11/2014



## NOKIKANA

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 100 kevät / 200 syksy, pesivä: 10 paria

Nokikanan, *Fulica atra*, säännölliset kriteerin ylittävät keväiset yksilömäärät ovat suurimpia Eurajoen Olkiluodon vesillä. Porin Kallossa ja Kokemäenjoen suistossa lasketaan niin ikään hyviä nokikanakerääntymiä. Syksyllä Preiviikinlahti on rannikon paras kerääntymäalue. Sisämaassa Puurijärvellä lasketaan säännöllisesti hyviä määriä nokikanoja keväin syksyin. Kauttuanlahti taas on sisämaan paras syksyisten nokikanojen kerääntymäalue.

Nokikanamäärät tuntuvat vähenenevän vuosi vuodelta; kerääntymät pienenevät ja parimäärät vähenenevät. Monilta aiemmin säännöllisiltä pesimäkosteikoilta laji on kadonnut kokonaan. Huolestuttavaa kehitystä tulee seurata jatkossa aiempaa tiiviimmin kokonaiskuvan hahmottamiseksi.

Taulukko 68. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

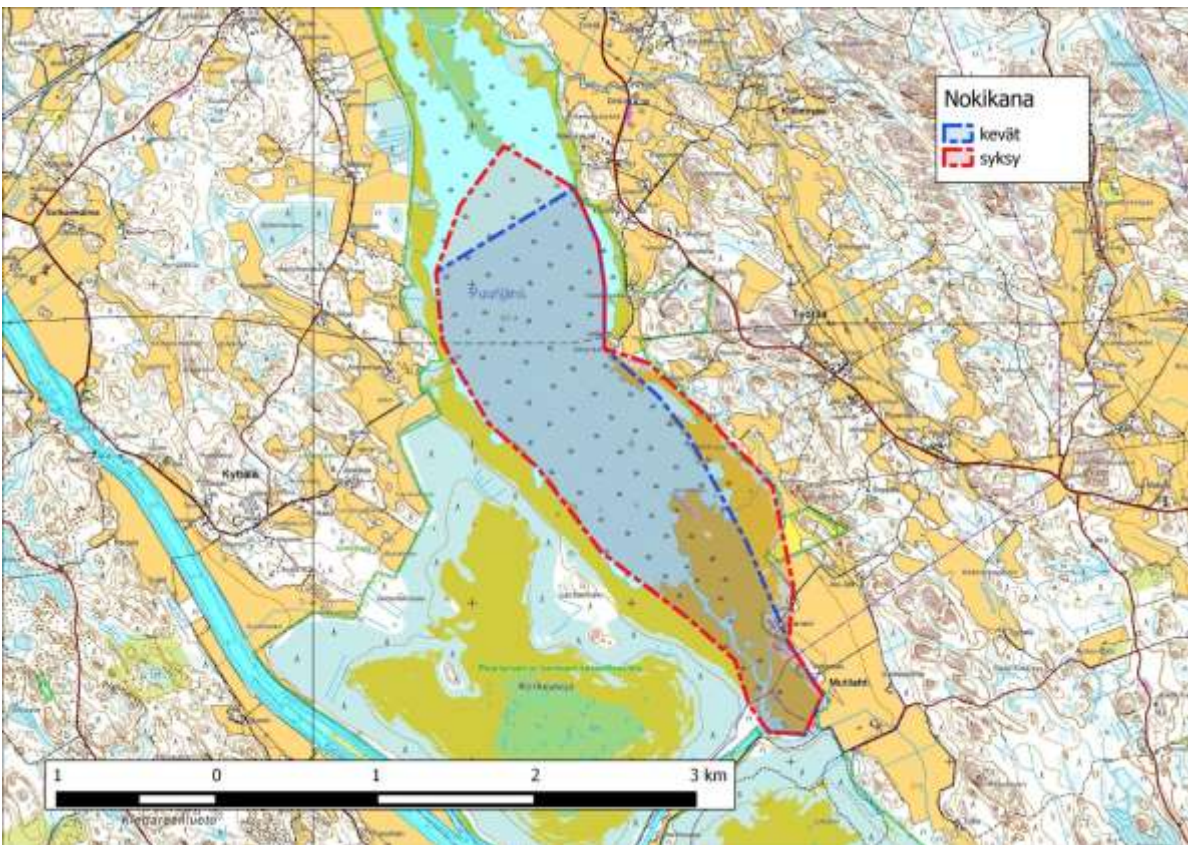
Nokikana, <i>Fulica atra</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Kauttuanlahti	Eura	-	-	<b>100-621</b>	A/I
Olkiluoto	Eurajoki	<b>137-500</b>	A/I	-	-
Kokemäenjoensuisto	Pori	<b>55-367</b>	A/I	-	
Enäjärvi	Pori	-	-	<b>55-200</b>	A/III
Leveäkari - Riitsarka	Pori	-	-	<b>200-790</b>	A/I
Preiviikinlahti, pohjukka	Pori	<b>59-275</b>	A/II	<b>250-700</b>	A/I
Tahkoluoto - Reposaaari	Pori	<b>22-183</b>	A/I	-	-
Kallo	Pori	<b>43-391</b>	A/I	-	-
Kirrinsanta	Pori	<b>20-134</b>	A/II	<b>67-300</b>	A/I
Puurijärvi - Mutilahti	Kokemäki, Huittinen	<b>87-280</b>	A/I	<b>50-320</b>	A/I

Taulukko 69. Suurimmat parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

Nokikana, <i>Fulica atra</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Puurijärvi (kartta 1.)	Kokemäki	<b>14</b>	2011
Kokemäenjoensuisto	Pori	<b>23</b>	2014
Inhottujärvi (kartta 1.)	Pori	<b>28</b>	2010
Pyhäjärvi (kartta 1.)	Säkylä	<b>18</b>	2010
Pyhäjärvi, Sarvonlahti (ei karttaa)	Säkylä	<b>10</b>	2010
Kauklaistenjärvi (kartta 1.)	Rauma	<b>12</b>	2006



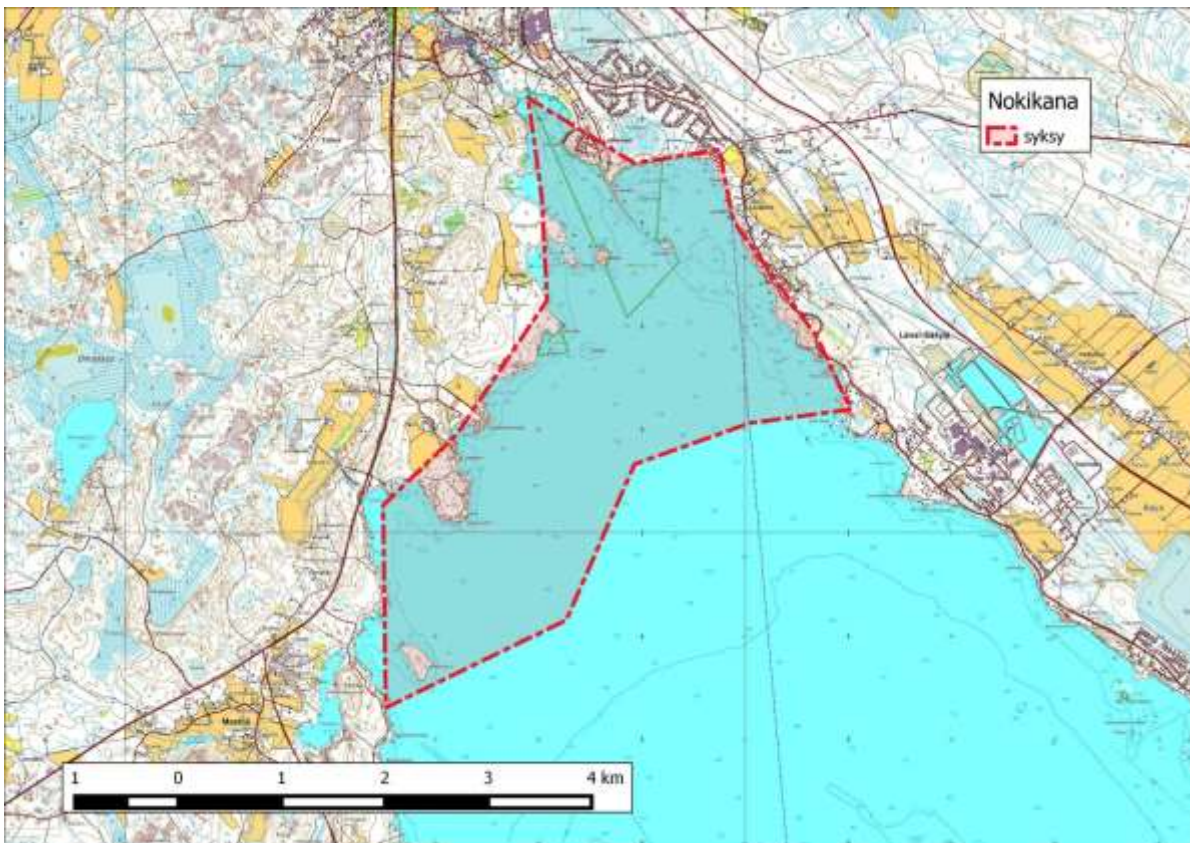
Kartta 164. Nokikanakeräntymät Porinseudulla keväällä ja syksyllä Kartta MML 2/2015



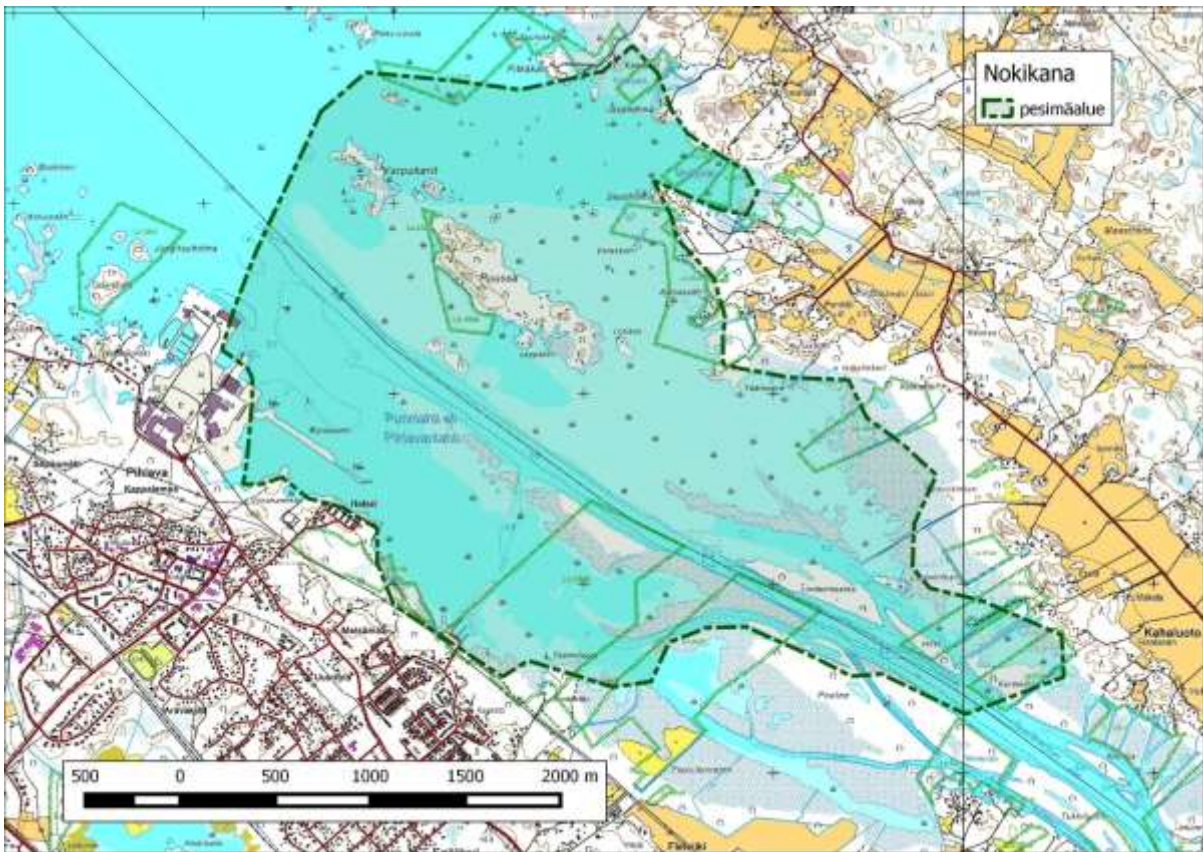
Kartta 165. Nokikanakeräntymät Puurijärvellä keväällä ja syksyllä Kartta MML 2/2015



Kartta 166. Nokikanoja kertyy Eurajoen Olkiluotoon säännöllisesti keväisin Kartta MML 2/2015



Kartta 167. Nokikanoja kertyy Kauttuanlahdelle syksyllä. Kartta MML 2/2015



Kartta 168. Nokikanan pesimäalue Kokemäenjoen suistossa. Kartta MML 2/2015



Nokikana. ©Mika Linho

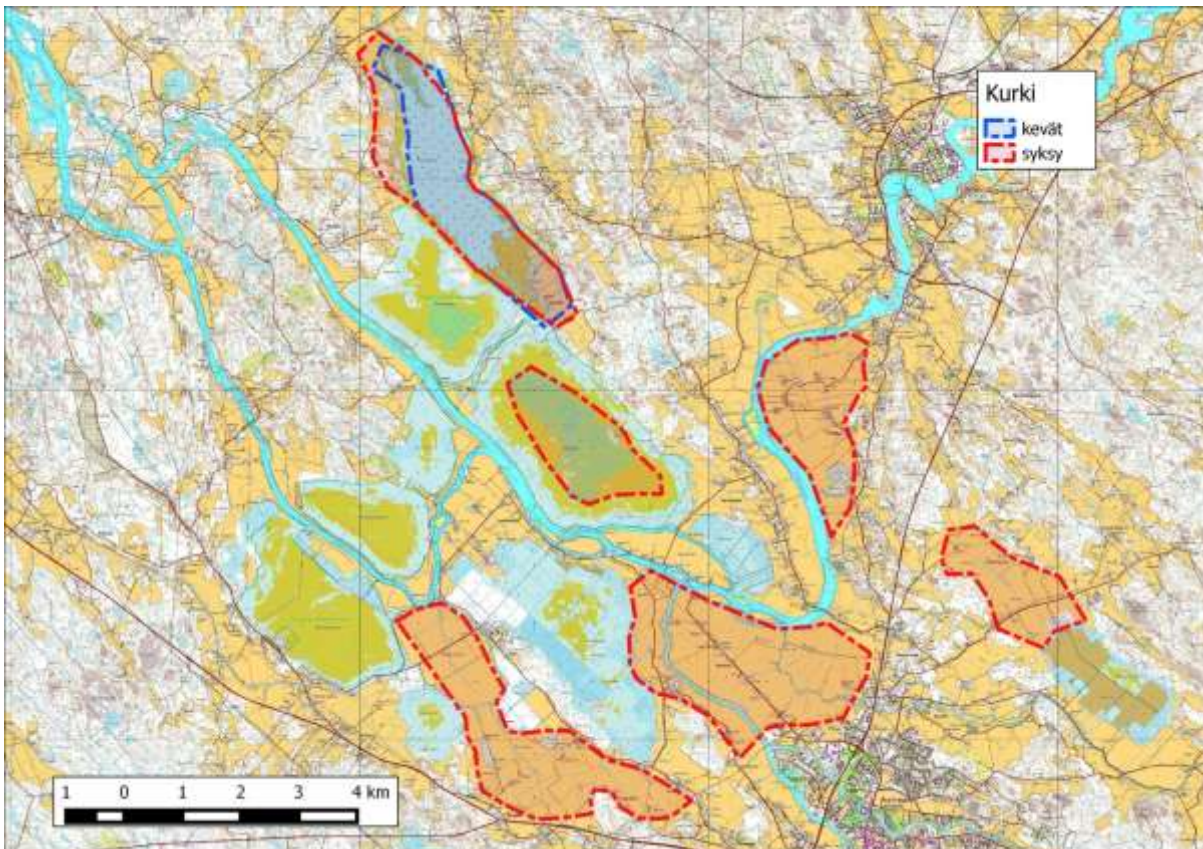
## KURKI

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 200 kevät / 500 syksy

Kurjen, *Grus grus*, merkittävät levähdysalueet keskittyvät Puurijärvi-Isosuo kansallispuistoon ja lähialueelle. Keväisin kurkia pysähtyy alueelle yleensä vain lyhyeksi aikaa ja levähdysalueet ovat varsin epäsäännöllisiä. Syksyisin alue on maamme eteläisimmän osan paras kerääntymäalue. Kurjet ruokailevat ympäröivillä pelloilla viikkojen ajan ja käyvät yöpymässä kansallispuiston alueella; Puurijärvellä ja suuremmilla soilla. Lajin pesimäalueita on vaikea esittää, koska varsinaisia keskittymiä ei juuri ole. Euran Koskeljärvellä on poikkeuksellisen huomattava kurkitiheys; Koskeljärven parimäärä on ollut säännöllisesti 15-20 paria suhteellisen pienellä alueella.

Taulukko 70. Suurimmat parimäärät ja kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

Kurki, <i>Grus grus</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Huhta-Irjanne-Kaukomäki-Tarvola	Eurajoki	<b>203</b>	B/III	<b>270-1400</b>	A/II
Puurijärvi	Kokemäki	<b>121-515</b>	A/I	<b>1700-3900</b>	A/I
Lievikoski - Kauvatsa kk.	Kokemäki	-	-	<b>360-2500</b>	A/III
Rutuna	Kokemäki	-	-	<b>450-568</b>	A/II
Isosuo	Huittinen	<b>142-233</b>	B/II	<b>1800-2800</b>	A/I
Vesiniitty-Lauha-Alhonkulma	Huittinen	<b>118-369</b>	A/II	<b>330-1350</b>	A/I
Raijalanjärvi-Töykkäpelto	Huittinen	70-196	A/III	<b>400-1100</b>	A/I
Riitaniittu	Huittinen	<b>120-330</b>	B/III	<b>350-700</b>	B/II
Pyhällyys	Huittinen	<b>81-200</b>	B/III	<b>400-730</b>	A/I
Trykkärinmaa	Huittinen	-	-	<b>400-773</b>	A/I
Vampula, Murto	Huittinen	<b>113-227</b>	C/III	-	-
Vampula, Pikku-Vampula	Huittinen	<b>220</b>	C/III	-	-



Kartta 169. Satakunnan kurkikerääntymät keskittyvät Huittisiin ja Kokemäelle. Kartta MML 2/2015

## MERIHARAKKA

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 30 yksilöä, pesivä: 15 paria

Meriharakan, *Haematopus ostralegus*, kerääntymiä tavataan yhtäjaksoisesti kevästä loppukesään. Kerääntymät esitetäänkin tässä yhtenä yhdistettynä aineistona. Säännöllisesti suurimmat kriteerin ylittävät määrät havaitaan Porissa ja Luvian Säpissä.

Maakunnan parhaat pesimäalueet ovat Rauman keskisessä saaristossa, Luvian ulkosaaristossa ja Porin Preiviikinlahdella.

Taulukko 71. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

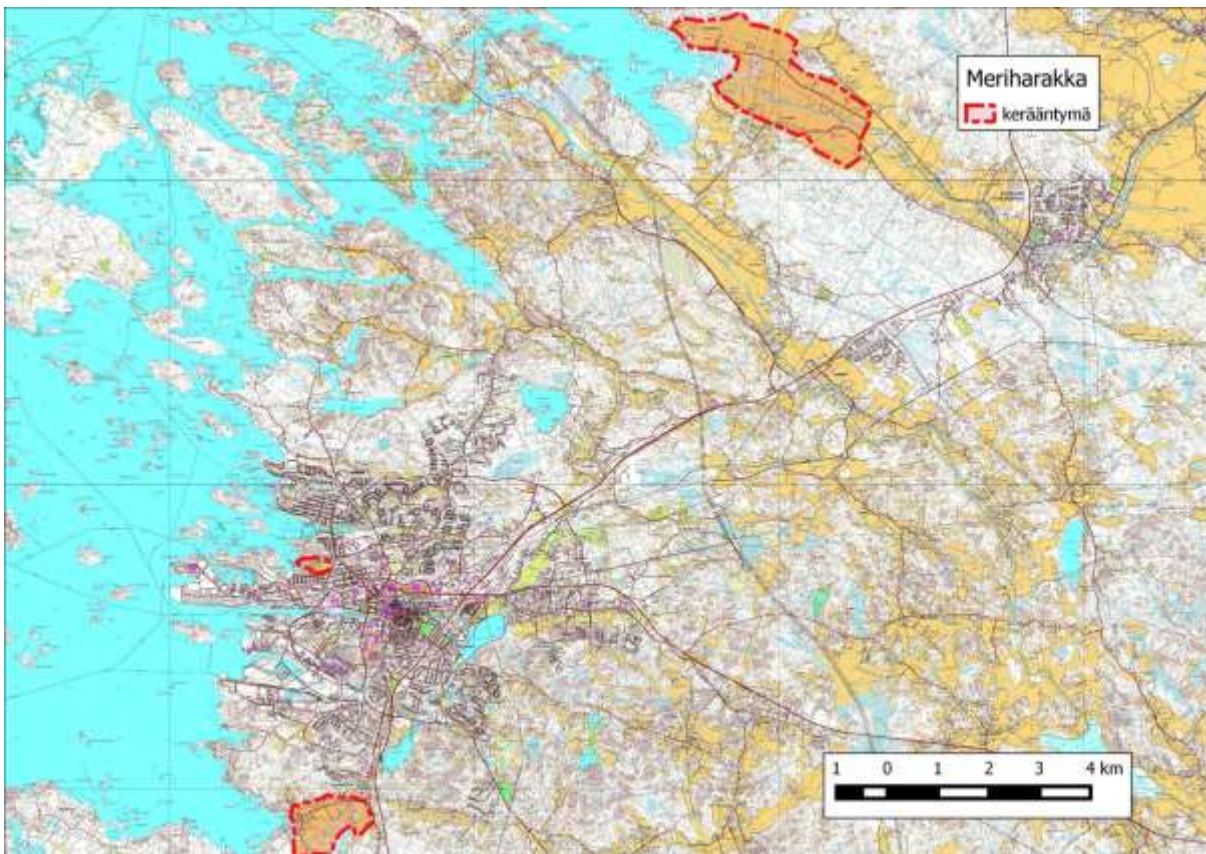
Meriharakka, <i>Haematopus ostralegus</i>	kunta	kerääntymät	
		kevät/syky	hav.teho/sään.
Verkkokari-Linnamaa	Eurajoki	20-66	A/I
Maasäikkä	Eurajoki	31	B/III
Säppi	Luvia	33-41	B/I
Karhijärvi	Lavia	30	C/III
Alakylä	Merikarvia	25-30	A/II
Leveäkari	Pori	16-95	A/I
Kokemäenjoensuisto	Pori	47	B/III
Yyteri, hiekkaranta	Pori	39-97	A/I
Yyteri, lietteet	Pori	37-112	A/I
Karhuluoto - Uniluoto	Pori	62-126	A/I
Kirransanta - Hilska	Pori	36-68	A/I
Luotojen alue	Pori	22-72	A/I
Kuumainen, Loukkeennokka	Pori	15-55	C/II
Kallioholma	Pori	48	A/III
Reposaari, kalasatama	Pori	30	B/III
Kortela	Rauma	31-88	A/I
Otanlahti	Rauma	25-41	A/II
Karjaranta	Pori	14-43	A/II

Taulukko 72. Kriteerin ylittävät pesimäalueet Satakunnassa 2006-2014.

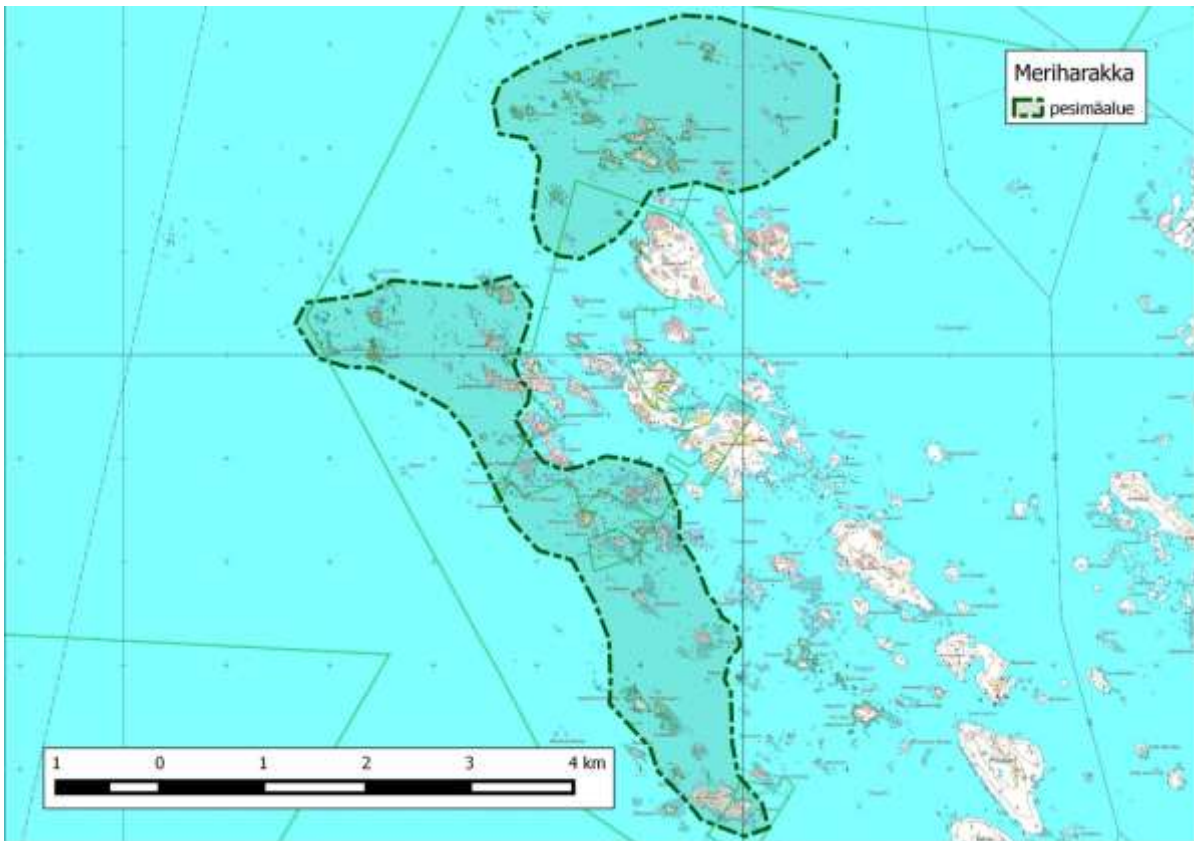
Meriharakka, <i>Haematopus ostralegus</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Keskinen saaristo	Luvia	16	2012
Pohjoinen saaristo	Luvia	15	2012
Preiviikinlahti	Pori	18	2012
Keskinen saaristo	Rauma	15	2012



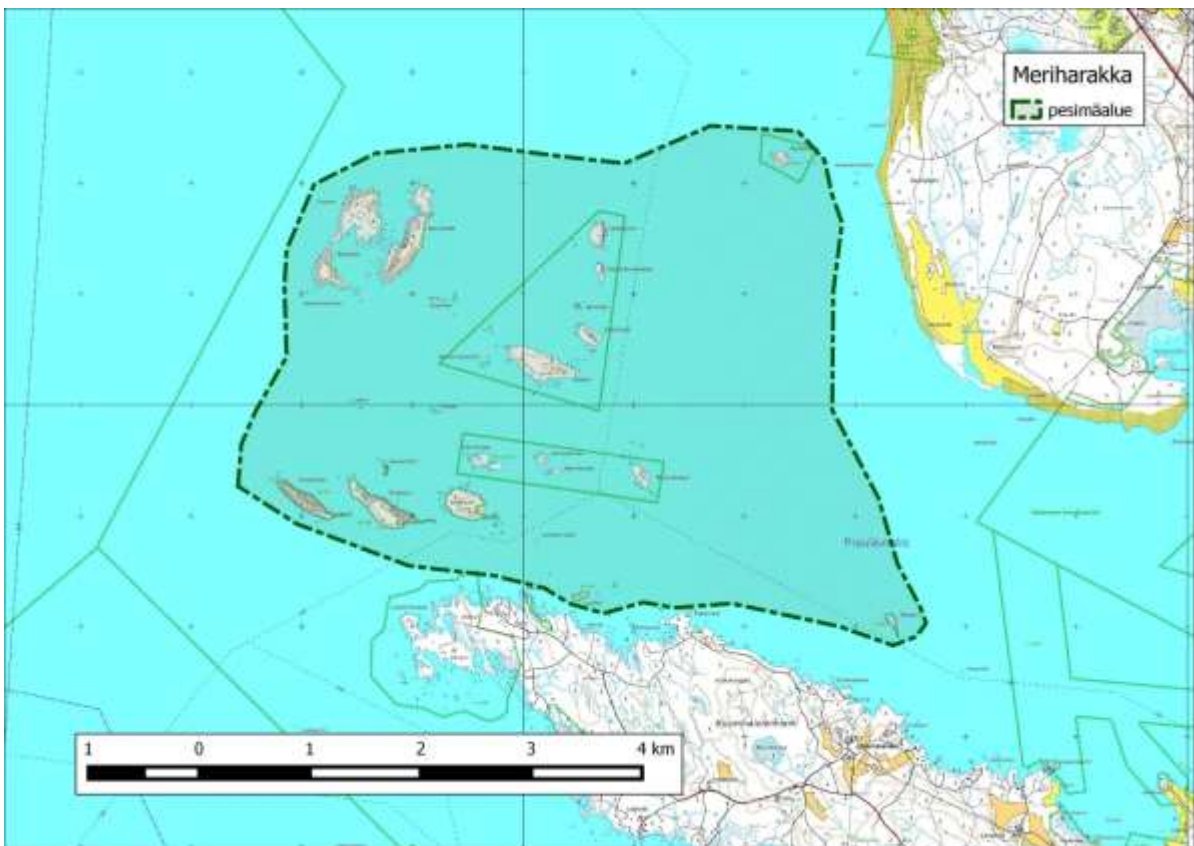
Kartta 170. Satakunnan suurimmat kerääntymät Porissa ja Luvian Säpissä Kartta MML 9/2014



Kartta 171. Satakunnan suurimmat kerääntymät Eurajoella ja Raumalla Kartta MML 9/2014

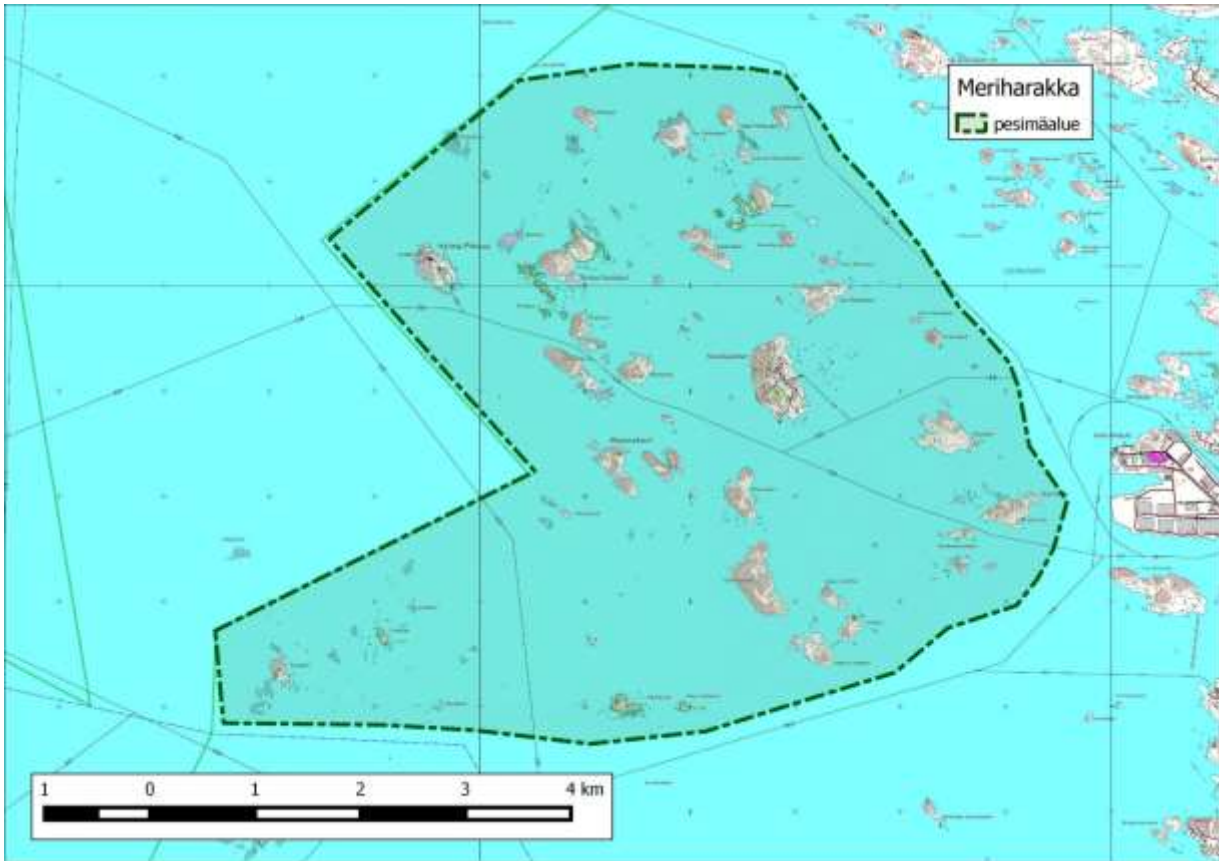


Kartta 172. Meriharakan kriteerin ylittävät pesimäalueet Luvian saaristossa. Kartta MML 1/2015



Kartta 173. Meriharakan kriteerin ylittävä pesimäalue Porin Preiviikinlahdella. Kartta MML 1/2015





Kartta 174. Meriharakan kriteerin ylittävä pesimäalue Rauman keskisessä saaristossa. Kartta MML 3/2015



Tylli. ©Mika Linho

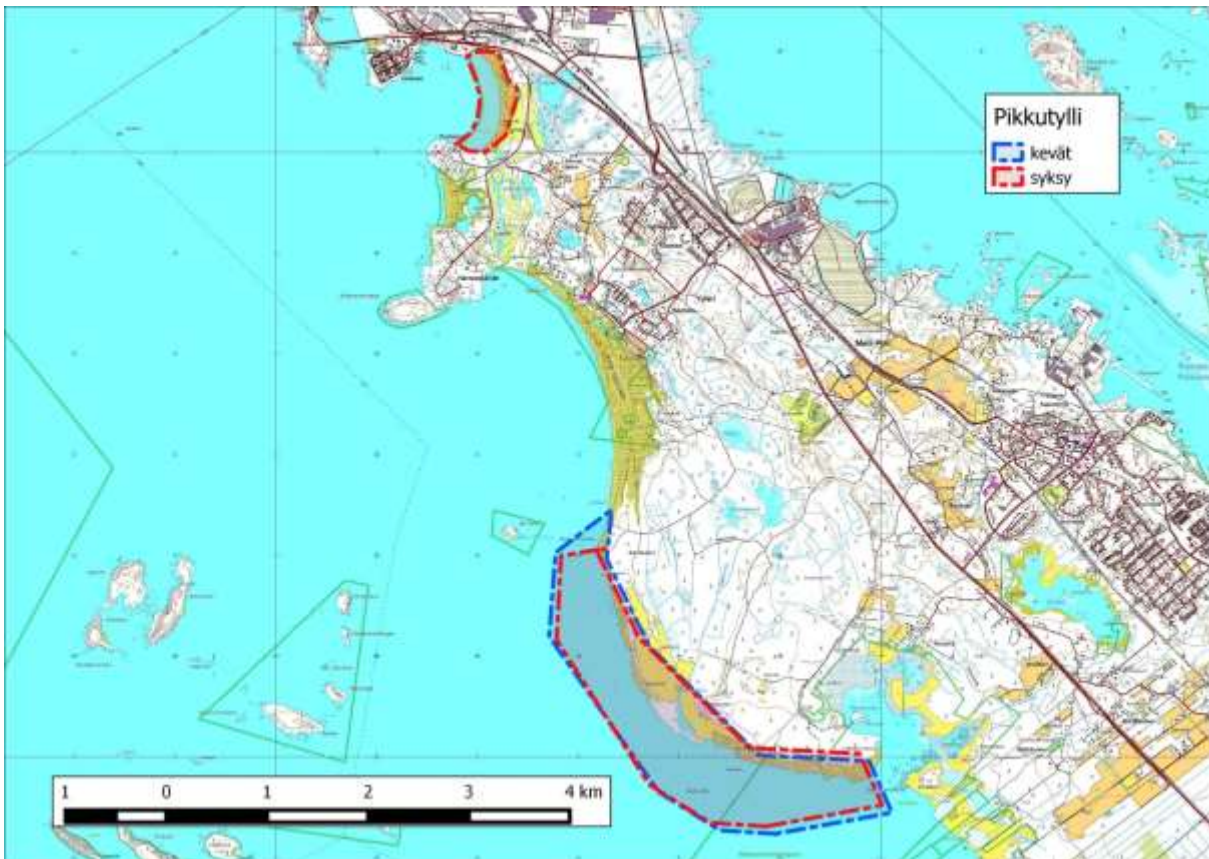
## PIKKUTYLLI

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 5 kevät / 7 syksy

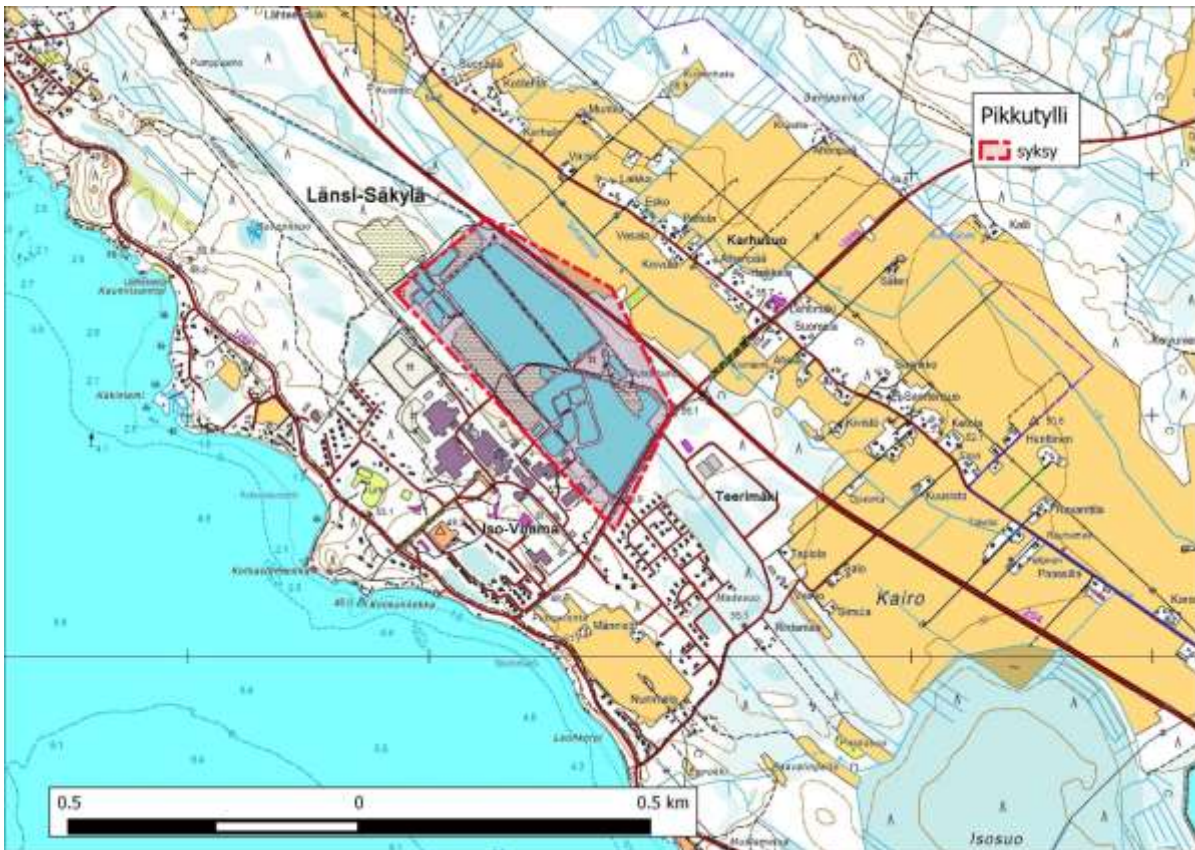
Pikkutyllin, *Charadrius dubius*, kriteerin ylittäviä ja säännöllisiä kerääntymiä sekä keväisin että syksyisin lasketaan Yyterin lietteillä ja Säskylän Lännen tehtaiden altaalla. Lisäksi keväällä pikkutyllejä kertyy mukavasti Huittisten Vampulan Rutavan altaalle. Hyviä syyskerääntymiä lasketaan säännöllisesti Porin Levon hiekkarannalta.

Taulukko 73. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

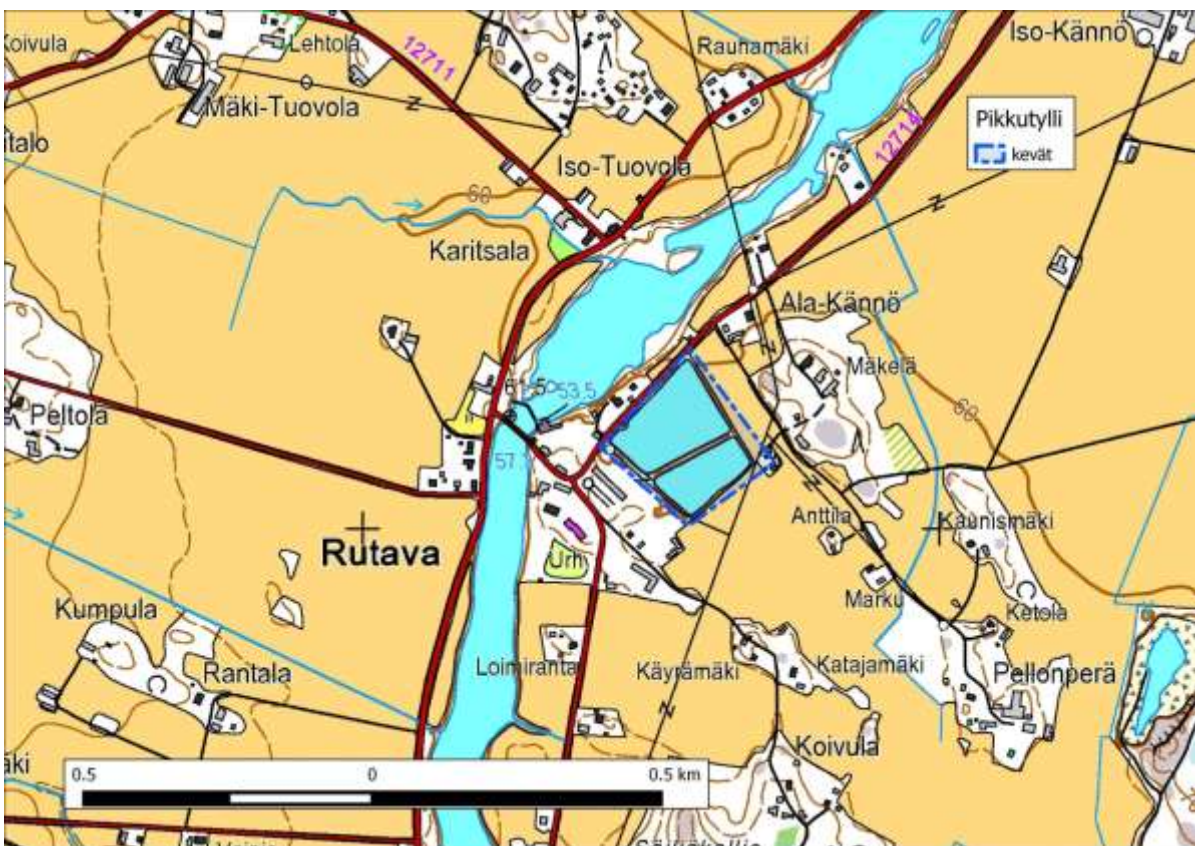
	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Vampula, Rutavan lammikko	Huittinen	3-7	B/I	-	-
Raijalanjärvi, vankilan pellot	Huittinen	4-6	A/II	-	-
Lammasviita	Honkajoki	-	-	7	C/III
Saarikeidas, altaat	Jämijärvi	-	-	6-7	C/II
Leistilänjärvi	Nakkila	5	B/III	-	-
Kirripsanta	Pori	3-8	A/III	5-7	A/II
Levo	Pori	3-6	B/III	-	-
Levon hiekkaranta	Pori	-	-	6-13	B/I
Kokemäenjoensuisto	Pori	3-5	B/III	-	-
Yyterin lietteet	Pori	4-10	A/I	6-12	A/I
Sampaanalaniemi	Rauma	5	B/III	-	-
Lännentehtaat	Säskylä	4-13	A/I	6-21	A/I



Kartta 175. Suurimmat pikkutyllikerääntymät Porissa. Kevät ja syksy Kartta MML 9/2014



Kartta 176. Pikkutyllettä kerääntyvä Längentehaiden jätealtaalle keväällä ja syksyllä Kartta MML 9/2014



Kartta 177. Huittisten Vampulan Rutavan altaalla tavataan pikkutyllettä säännöllisesti keväisin. Kartta MML 9/2014

## TYLLI [NT] [RT]

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymä 200 kevät ja syksy, pesivä: 3 paria

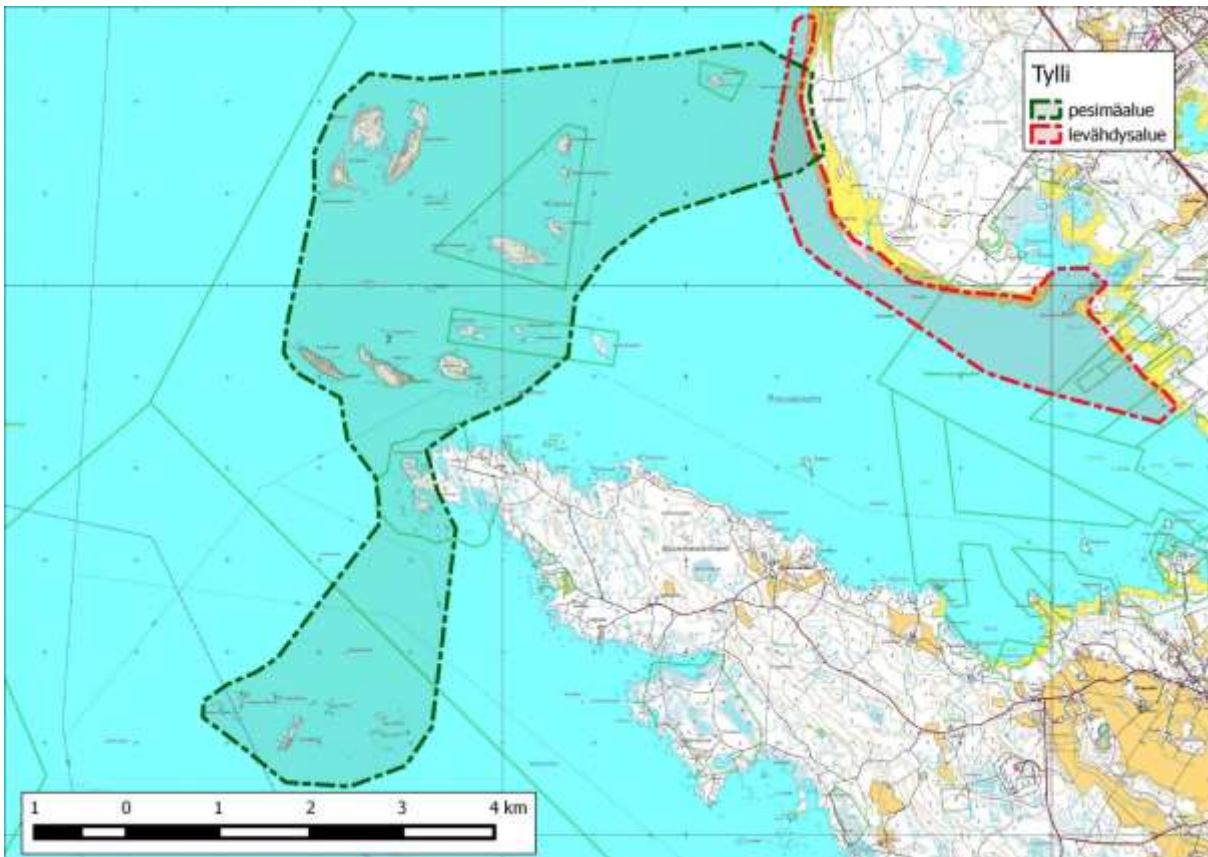
Tyllin, *Charadrius hiaticula*, parhaat kerääntymäalueet Satakunnassa ovat Porin Preiviikinlahdella. Preiviikinlahden ohella tyllejä pesii hyviä parimääriä Porin Luotojen alueella, Eurajoen Kallassa ja Rauman Bokreiveissä.

Taulukko 74. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

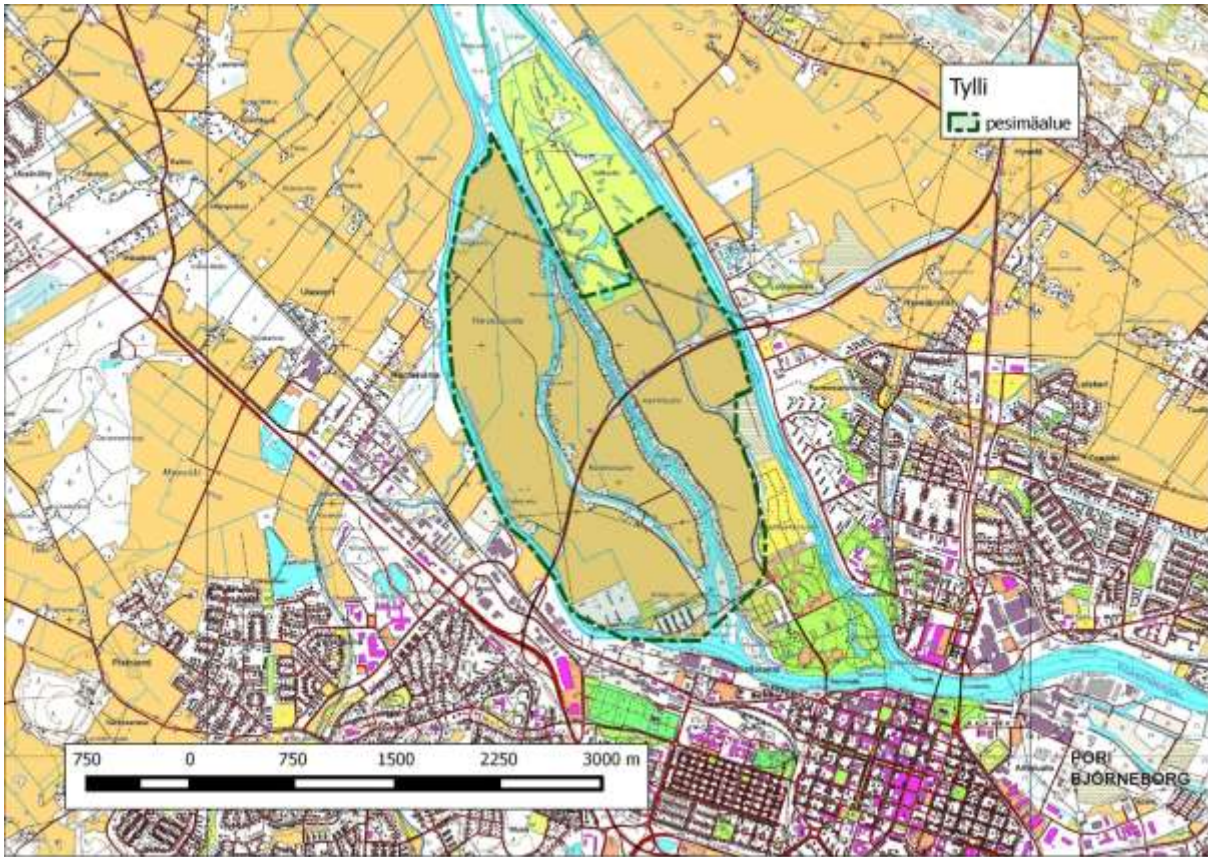
Tylli, <i>Charadrius hiaticula</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Yyteri, lietteet	Pori	<b>311-545</b>	AI	<b>221-792</b>	AI

Taulukko 75. Tyllin kriteerin ylittävä pesimäalue Satakunnassa 2006-2014.

Tylli, <i>Charadrius hiaticula</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Kalla	Eurajoki	<b>4</b>	2014
Preiviikinlahti - Räyhät	Pori	<b>8-10</b>	2012, 2013
Makholma-Pihlavaluoto	Pori	<b>3</b>	2014
Luotojen alue	Pori	<b>6</b>	2014
Bokreivit	Rauma	<b>5</b>	2011



Kartta 178. Satakunnan parhaat pesimäalueet sekä runsaimmat kerääntymät ovat Porin Preiviikinlahden ympäristössä. Kartta MML 11/2014



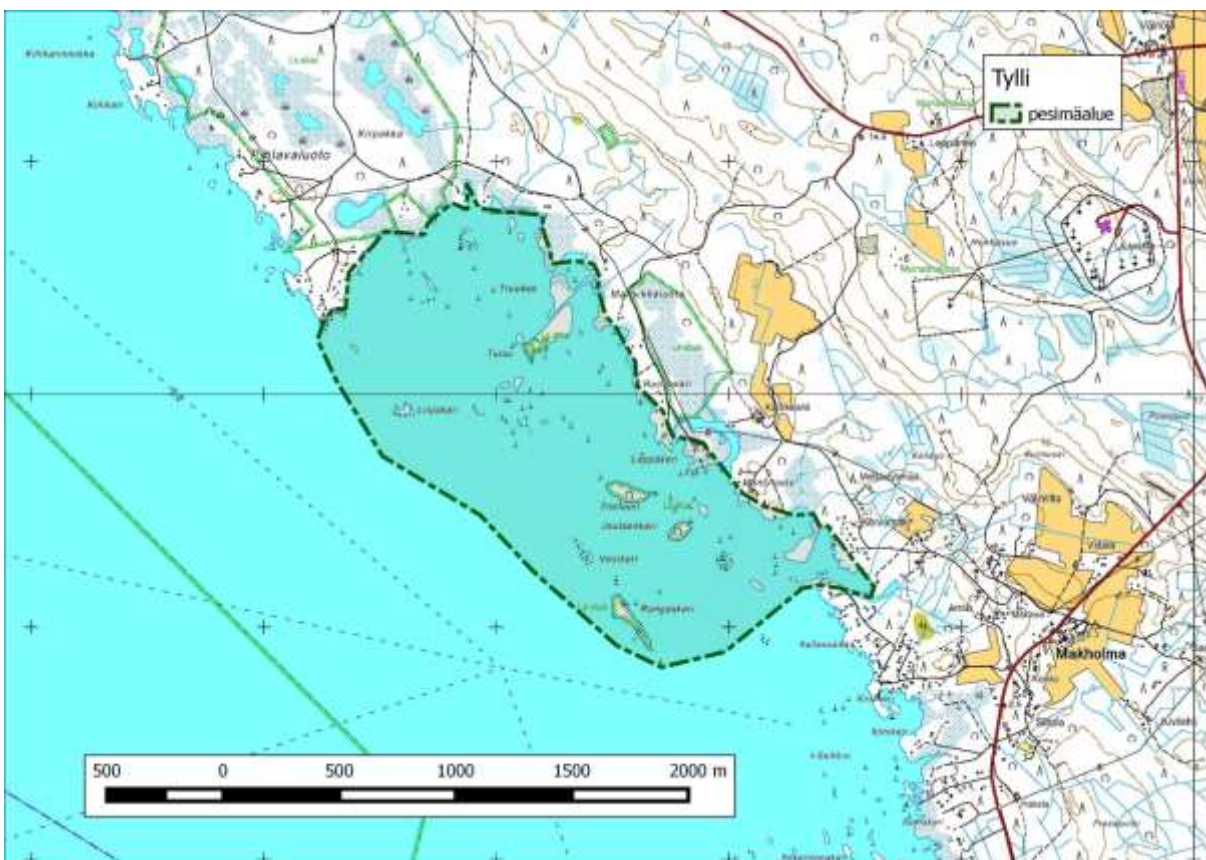
Kartta 179. Tyllin pesimäalue Porin Luotojen alueella. Kartta MML 3/2015



Kartta 180. Tyllin pesimäalue Rauman Bokreivien alueella. Kartta MML 3/2015



Kartta 181. Tyllin pesimäalue Eurajoen Kallassa. Kartta MML 3/2015



Kartta 182. Tyllin pesimäalue Porin Makholmassa. Kartta MML 11/2014

## KAPUSTARINTA [RT]

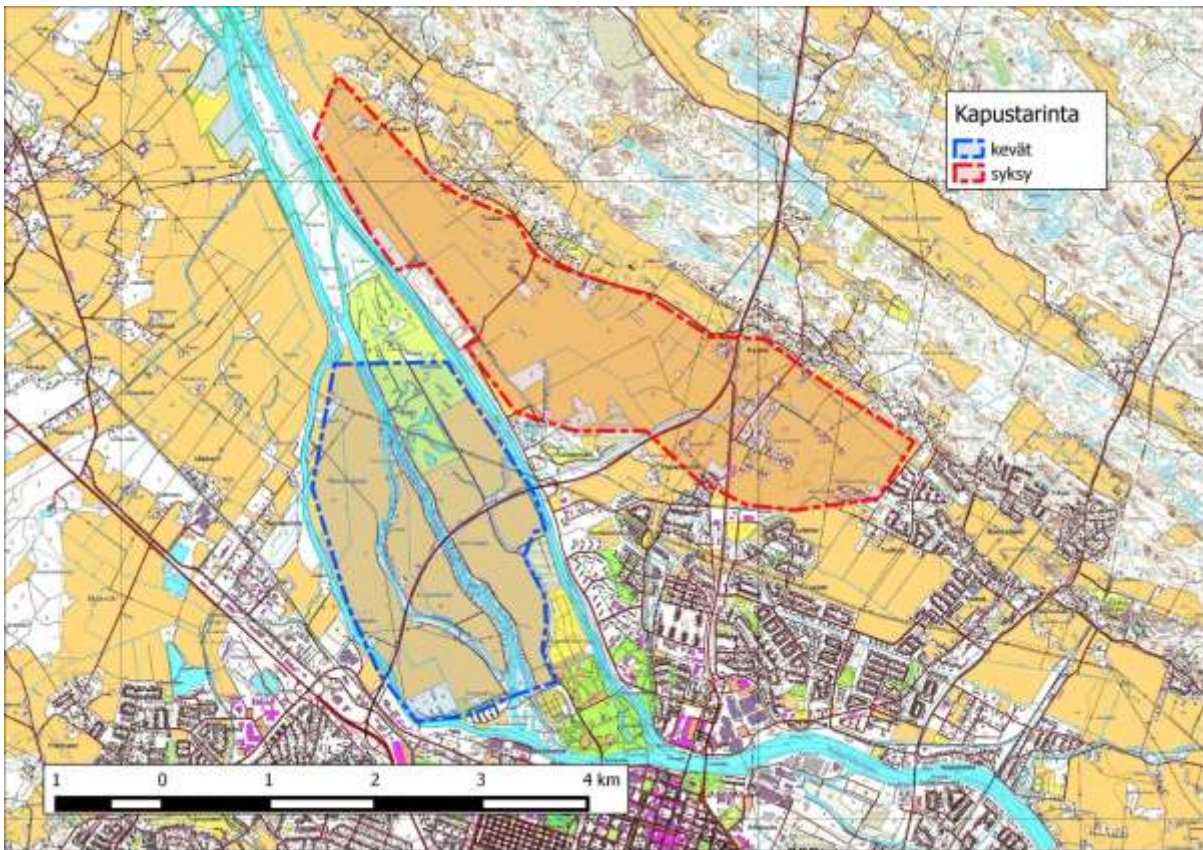
**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 400 kevät ja 50 syksy

Kapustarinnan, *Pluvialis apricaria*, kerääntymät ovat keskimäärin varsin epäsäännöllisiä, mutta joillekin alueille lintuja laskeutuu kohtalaisen säännöllisesti. Keväällä merkittäviä kerääntymiä tavataan Luotojen alueella ja Pinomäen-Vainiolan pelloilla. Nakkilan Leistilänjärven, Huittisten Vampulan ja Kankaanpään Kynnärjärven alue ovat niin ikään hyviä keväisiä kerääntymäalueita. Syksyllä Porin Toukarin-Hyvelän alueella tavataan säännöllisesti kriteerin ylittäviä kapustarintamääriä. Euran Panelian Kahalankulmalla ja Säskylän-Köyliön pelloilla lintuja nähdään säännöllisesti sekä keväällä että syksyllä.

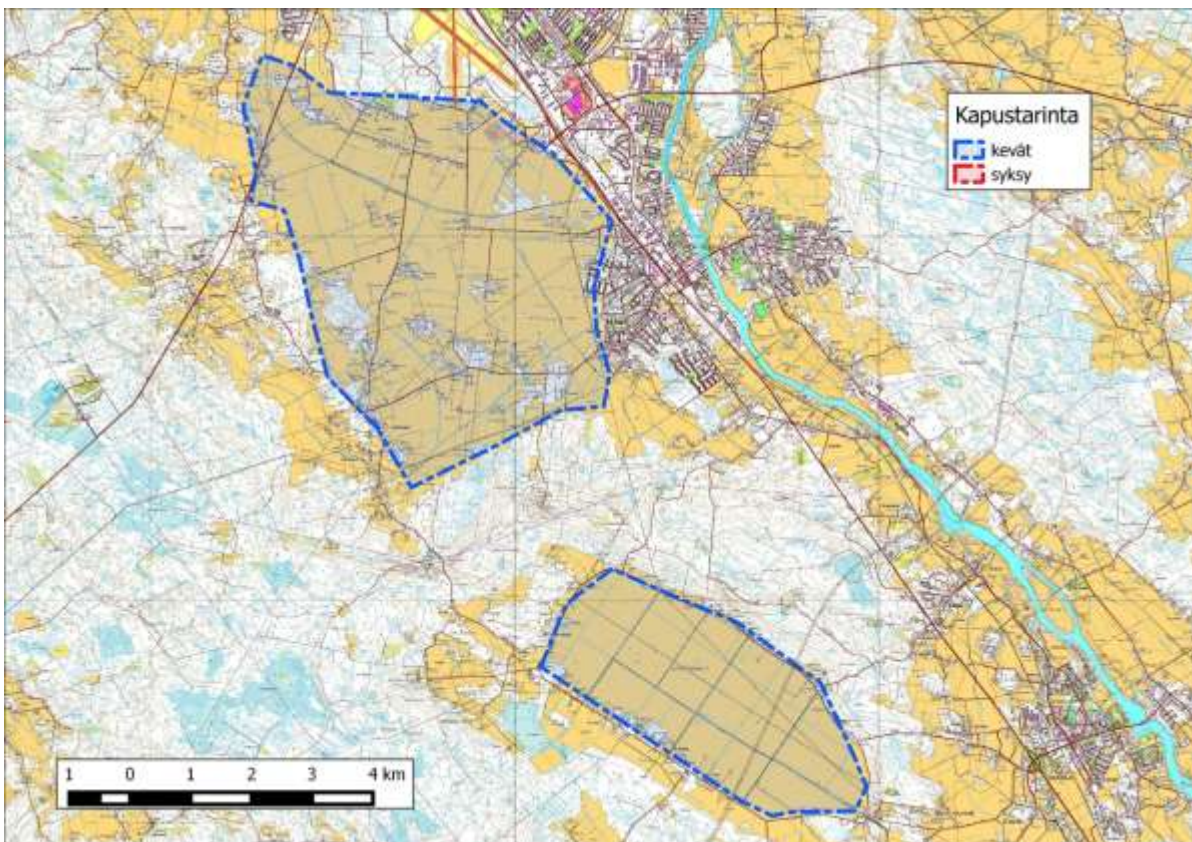
Kapustarintoja pesii maakunnan soilla, mutta hajanaisen tiedon perusteella lajin edustavimpia pesimäalueita ei ole mahdollista esittää. Tämänkin lajin kohdalla tarvetta olisi maakunnan kattaviin systemaattisiin suolinnuston laskentoihin.

Taulukko 76. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

Kapustarinta, <i>Pluvialis apricaria</i>	kunta	kerääntymät		kerääntymät	
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Panelia, Kahalankulma	Eura	<b>550-1700</b>	A/I	<b>110-130</b>	B/I
Köylypolvi	Eura	<b>1400</b>	C/II	-	-
Vaani	Eura	<b>500</b>	B/III	-	-
Kaanaanmaa	Eura	<b>450</b>	B/III	-	-
Komoinen	Eura	<b>365-550</b>	B/II	-	-
Soupas	Eura	-	-	<b>50</b>	C/III
Auvi-Verkkokari-Linnamaa	Eurajoki	<b>201-912</b>	A/II	-	-
Irjanne. Lauhtu	Eurajoki	-	-	<b>117</b>	B/III
Juti	Harjavalta	-	-	<b>50</b>	C/III
Vampula, Kukonharja	Huittinen	<b>450-850</b>	B/I	-	-
Siivikkala - Rutava	Huittinen	<b>300-640</b>	A/I	-	-
Lauha	Huittinen	<b>1000</b>	B/III	-	-
Raijаланjärvi, Vankilan pellot	Huittinen	<b>305-400</b>	A/III	-	-
Vuorenmaa	Köyliö	-	-	<b>100</b>	C/III
Voitoinen	Köyliö	<b>620</b>	C/II	-	-
Huhdinkylä - Kepola - Äijäsuo	Köyliö	<b>505-910</b>	A/I	<b>28-145</b>	A/III
Kärpäsenaukea	Karvia	<b>950</b>	C/II	-	-
Kynnärjärvi - Reuhtonmaa	Kankaanpää	<b>450-600</b>	A/I	-	-
Säppi	Luvia	-	-	<b>50</b>	B/III
Luodonkylä - Hanninkylä	Luvia	-	-	<b>20-350</b>	B/II
Kuritonmäki	Nakkila	-	-	<b>100</b>	C/III
Ruhade	Nakkila	<b>580-590</b>	B/II	-	-
Leistilänjärvi	Nakkila	<b>400-854</b>	A/I	-	-
Leistilä	Nakkila	<b>854</b>	A/II	-	-
Kivialho	Nakkila	<b>1200</b>	C/II	-	-
Pinomäki - Lattomeri - Vainiola	Pori, Ulvila	<b>300-1200</b>	A/I	<b>37-68</b>	A/III
Toukari - Hyvelä	Pori	<b>330-750</b>	A/I	<b>54-60</b>	A/I
Tuorsniemi, Hankreetti	Pori	<b>290-700</b>	B/III	<b>70</b>	C/III
Pietniemi - Maaviiki	Pori	-	-	<b>37-60</b>	B/III
Kyläsaari - Launainen	Pori	<b>480</b>	B/III	<b>70-87</b>	B/II
Luotojen alue	Pori	<b>330-1058</b>	A/I	-	-
Sunniemi	Pori, Ulvila	<b>550</b>	B/III	-	-
Kouklonkuma	Rauma	<b>400-2000</b>	A/I	-	-
Omahaara- Iso-Säskylä - Vähä-Säskylä	Säskylä	<b>250-1240</b>	A/I	<b>55-240</b>	A/I

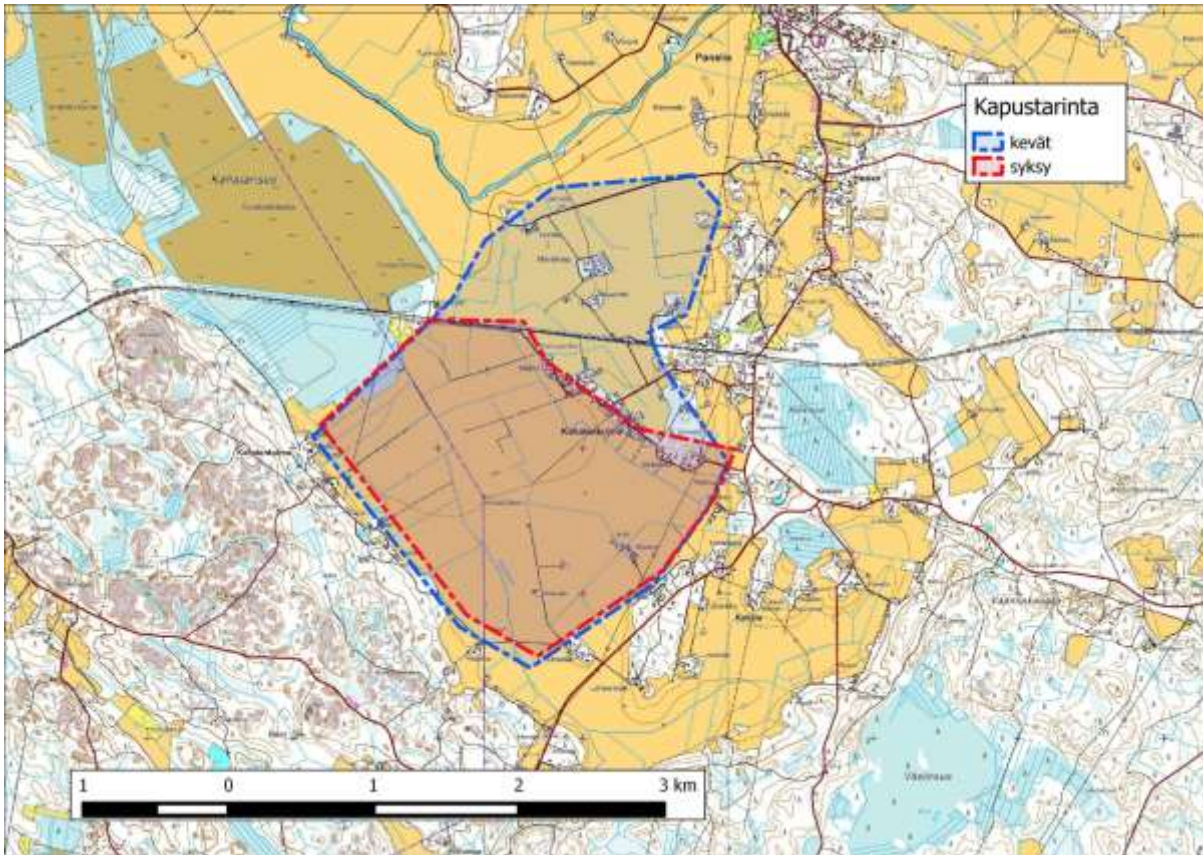


Kartta 183. Kapustarintakeräntymät Porissa keväällä ja syksyllä. Kartta MML 9/2014

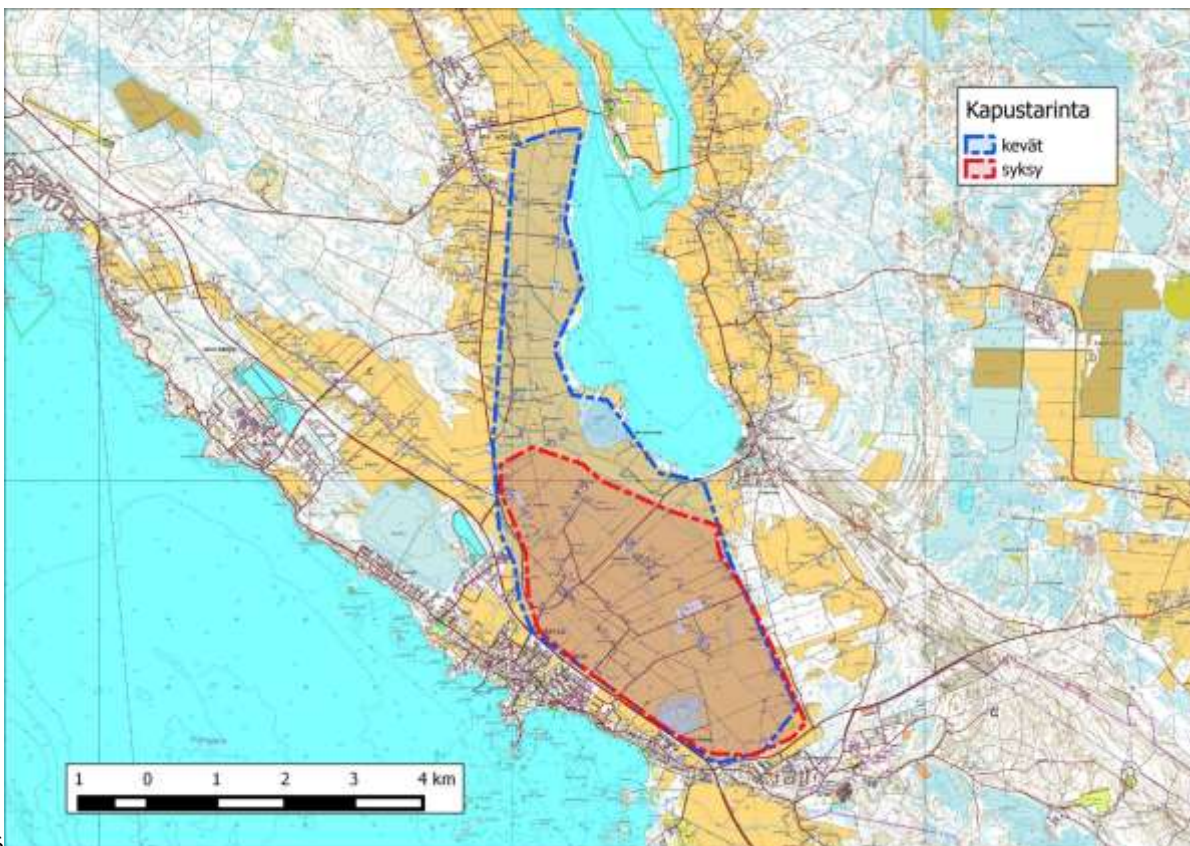


Kartta 184. Kapustarintakeräntymät Porissa, Ulvilassa ja Nakkilassa keväällä. Kartta MML 9/2014

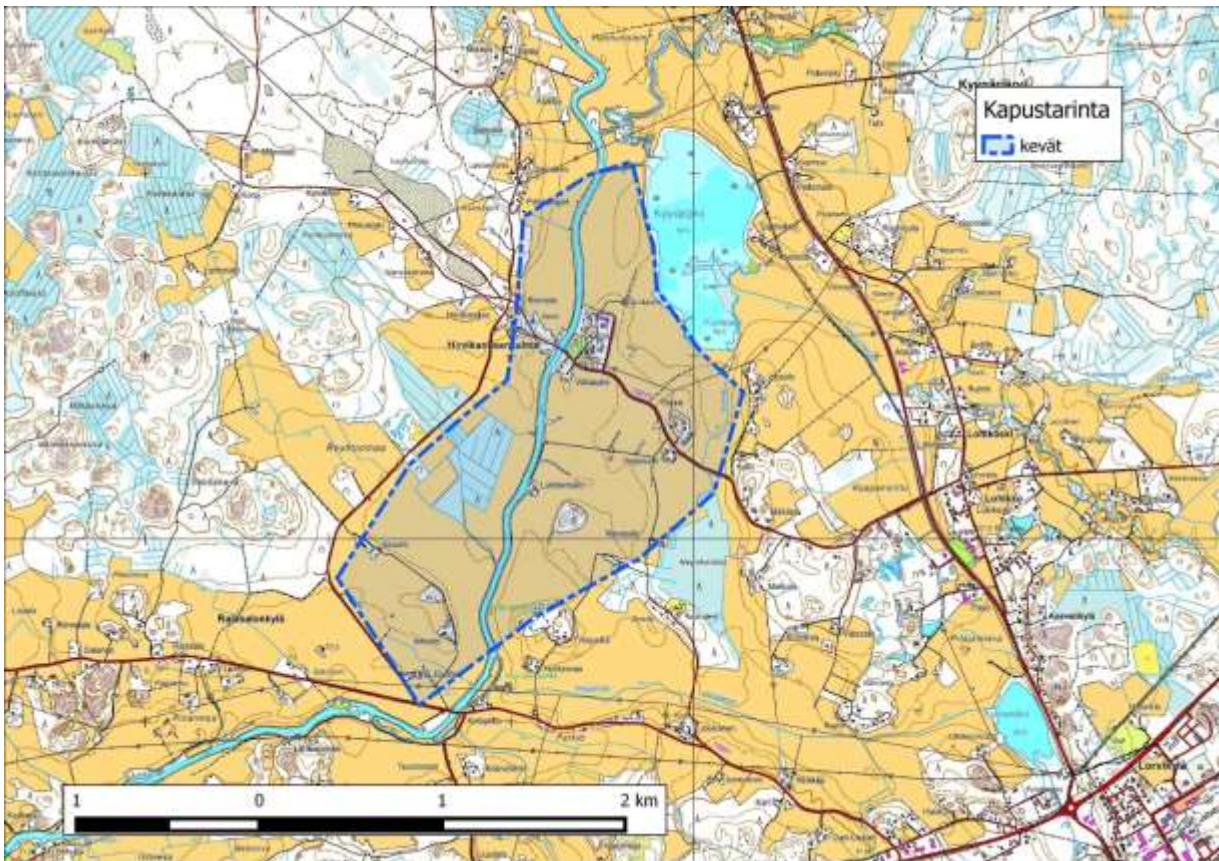




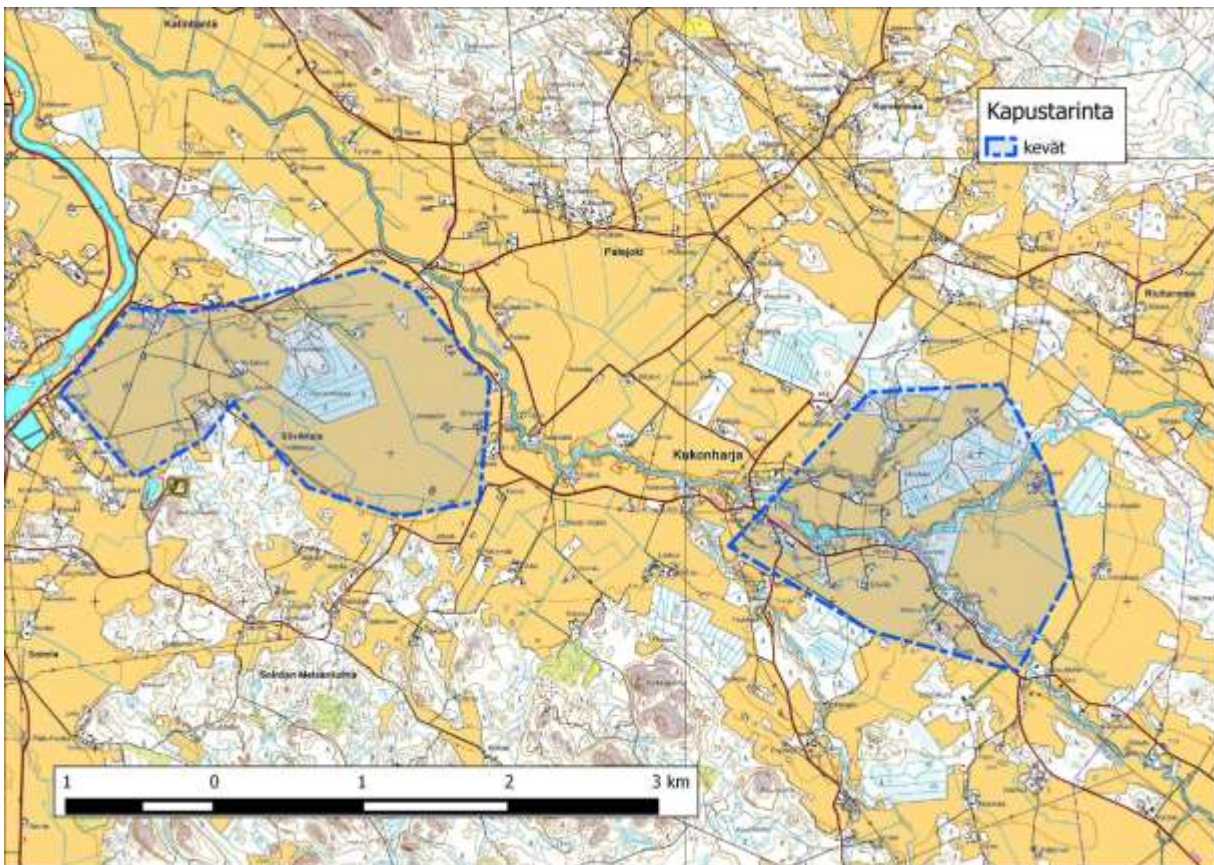
Kartta 185. Kapustarintakeräntymät Euran Paneliassa keväällä ja syksyllä. Kartta MML 9/2014



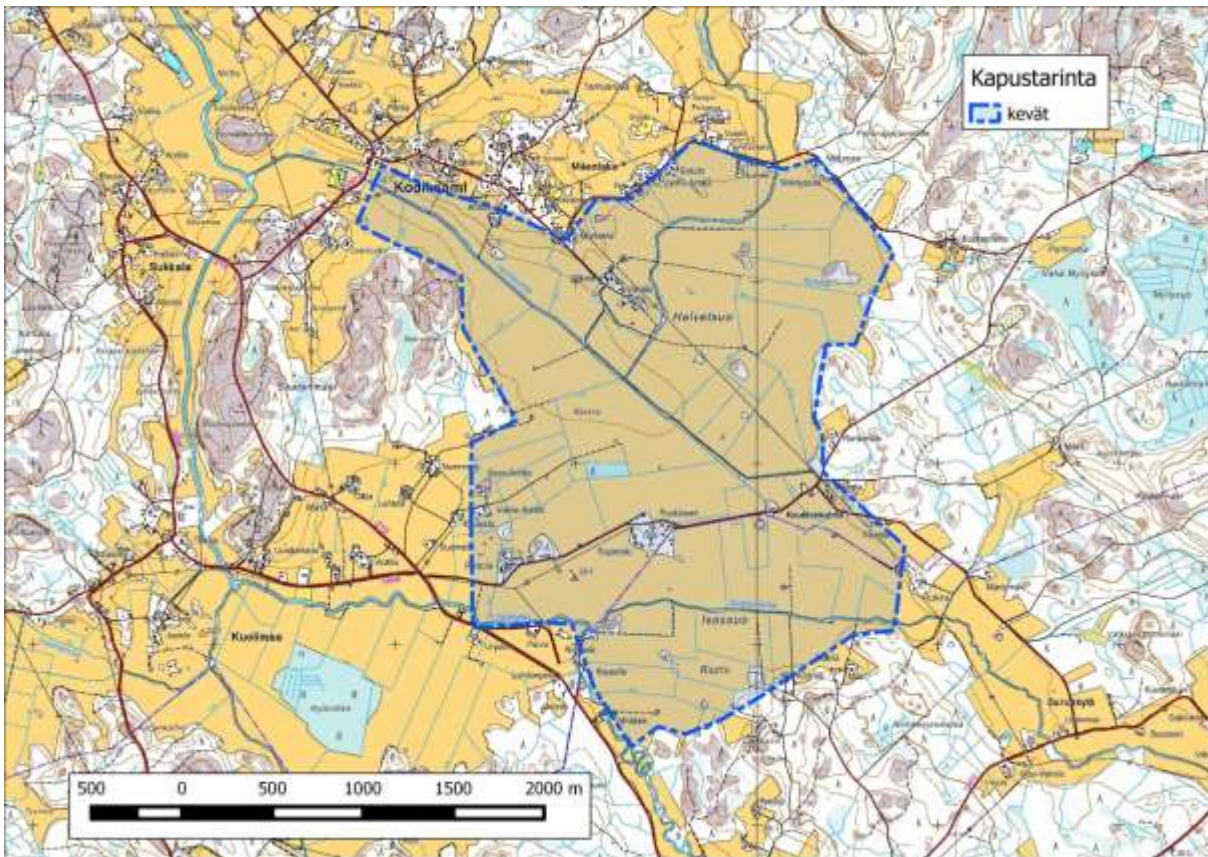
Kartta 186. Kapustarintakeräntymät Säkylässä ja Köyliössä keväällä ja syksyllä. Kartta MML 9/2014



Kartta 187. Kapustarintakeräntymät Kankaanpään Kynnärjärven pelloilla keväällä. Kartta MML 9/2014



Kartta 188. Kapustarintakeräntymät Huittisten Vampulan pelloilla keväällä. Kartta MML 9/2014



Kartta 189. Kapustarintakeräntymät Rauman Kodiksamin Kouklonkulman pelloilla keväällä. Kartta MML 9/2014



Kapustarinta. ©Mika Linho

## TÖYHTÖHYYPÄ

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 300 kevät / 200 syksy, pesivä: 20 paria

Kriteerin ylittäviä töyhtöhyypän, *Vanellus vanellus*, keväisiä kerääntymiä havaitaan säännöllisesti Ulvilassa ja Porissa Vainiolan-Pinomäen pelloilla ja Porin Kyläsaaren-Luotojen-Toukarin alueella. Nakkilan Leistilänjärvi ja Luvianlahti ovat myös huomattavia keväisiä kerääntymäalueita. Kankaanpäässä Kynnärjärven ympäristö ja Vihteljärvi ovat keväällä säännöllisiä levähdysalueita. Sekä keväällä että syksyllä merkittäviä kerääntymiä lasketaan säännöllisesti Säkylän keskuksen pohjoispuolisilla pelloilla ja Porin Pietniemen-Maaviikin pelloilta.

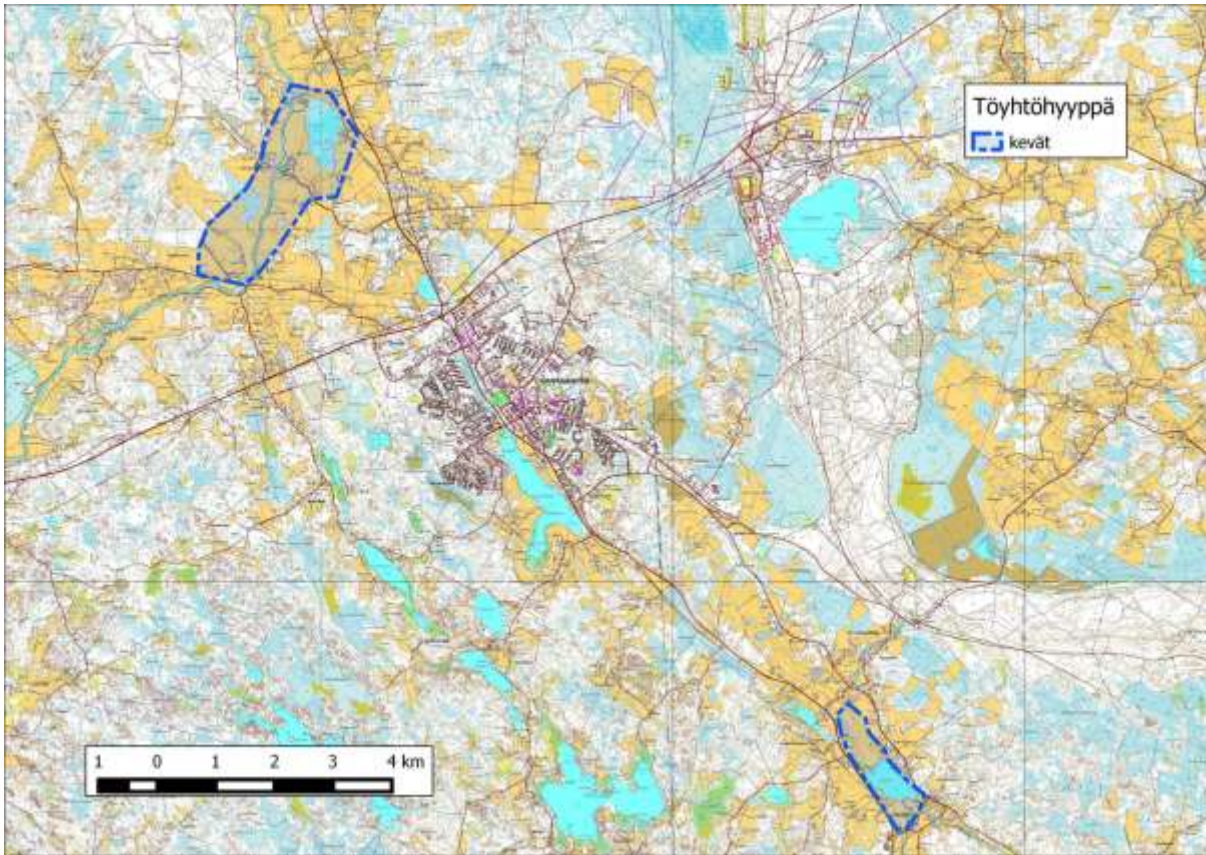
Tiedot töyhtöhyypän alueellisista parimääristä ovat varsin kirjavia, eikä etenkin alueellisista tiheyksistä ole riittävästi tietoa. Erinomaisia pesimäalueita ovat ainakin Porin Luotojen alue ja Nakkilan Leistilänjärvi. Euran Panelian Kyydänmäen-Virkmäen alueelta on laskettu vuosina 2009 ja 2010 19 paria varsin pieneltä alueelta. Ympäröivillä alueilla paritiheydet olivat vuoden 2014 laskennassa alhaisemmat. Töyhtöhyypän maakunnallisen tilanteen avaamiseksi olisi aiheetta tehdä erillisselvitys lähitulevaisuudessa.

Taulukko 77. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

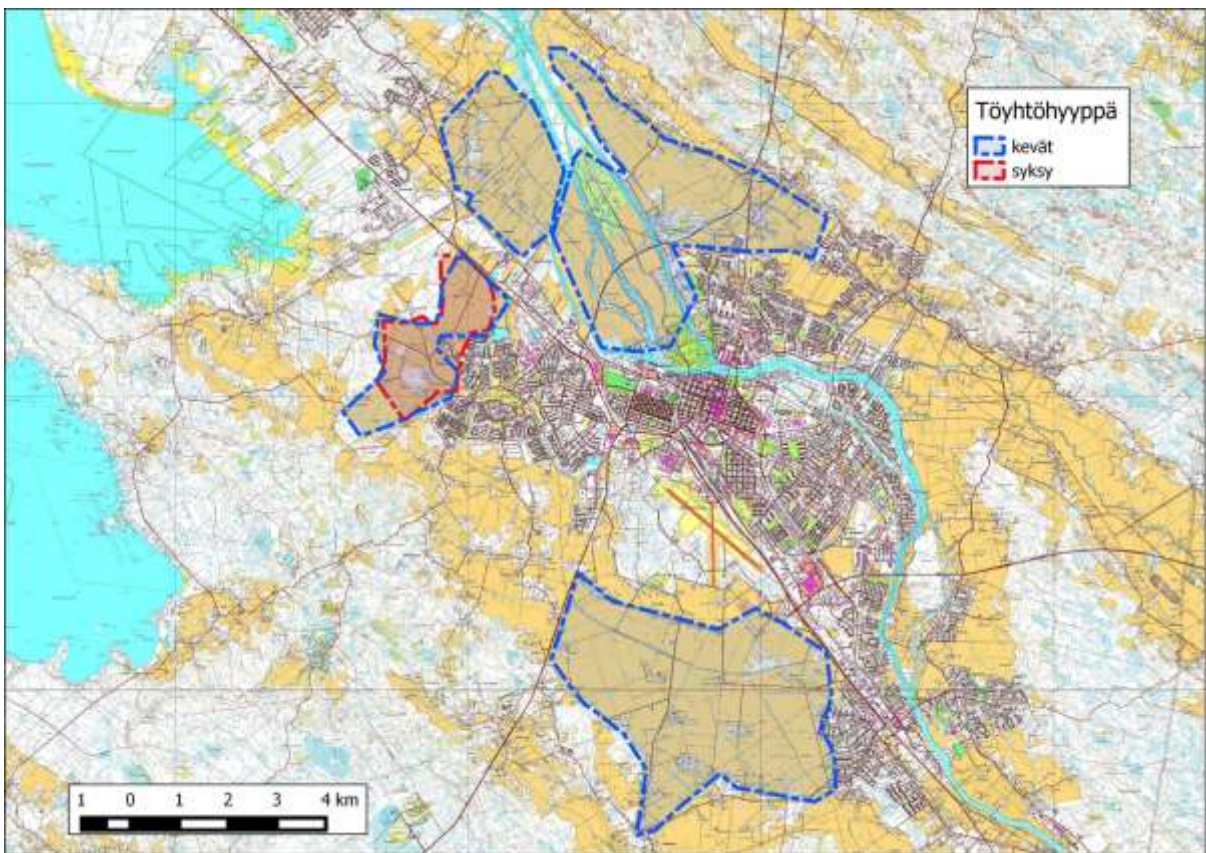
Töyhtöhyypä, <i>Vanellus vanellus</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Euraniitty	Eura	439	C/III	-	-
Auvi-Krisankulma	Eurajoki	230-600	A/I	-	-
Juti	Harjavalta	424	C/III	-	-
Raijalanjärvi, Vankilanpellot	Huittinen	-	-	105-224	A/III
Vampula, Kärväselä	Huittinen	400	C/III	-	-
Vihteljärvi	Kankaanpää	450	B/I	-	-
Reuhtonmaa	Kankaanpää	330	B/III	-	-
Pitäjänoja	Kankaanpää	-	-	234	B/III
Kynnärjärvi	Kankaanpää	300-545	B/I	120-208	B/III
Kärpäsenaukea	Karvia	-	-	120-440	C/II
Luvianlahti - Peränkylä	Luvia	290-1550	A/I	420	B/III
Leistilänjärvi	Nakkila	385-1014	A/I	200-600	A/I
Pietniemi, Maaviiki	Pori	250-656	A/I	-	-
Kyläsaari	Pori	150-525	A/I	-	-
Toukari - Hyvelä -Hevosluoto	Pori	180-670	A/I	101-331	A/II
Omahaara - Iso-Säkylä	Säkylä	130-600	A/I	117-312	A/I
Vainiola, Pinomäki	Uvila, Pori	500-1500	A/I	-	-

Taulukko 78. Kriteerin ylittävät parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

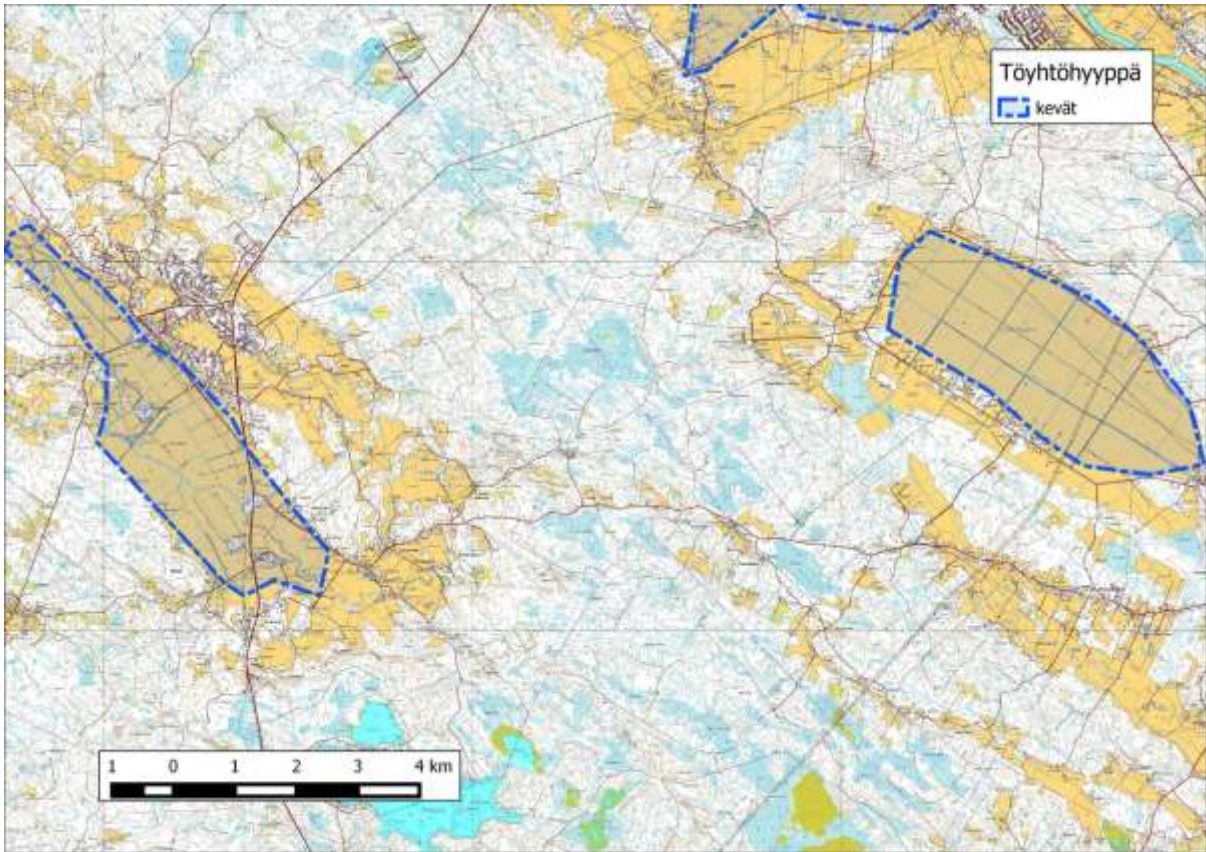
Töyhtöhyypä, <i>Vanellus vanellus</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Panelia, Kyydänmäki-Virkmäki	Eura	25-30	2009-10, 2014
Luvianlahti (ei karttaa)	Luvia	33	2014
Leistilänjärvi	Nakkila	75	2013
Ulasoori, Isoniitty	Pori	22	2014
Luotojen alue	Pori	90	2014
Kortela (ei karttaa)	Rauma	24	2012



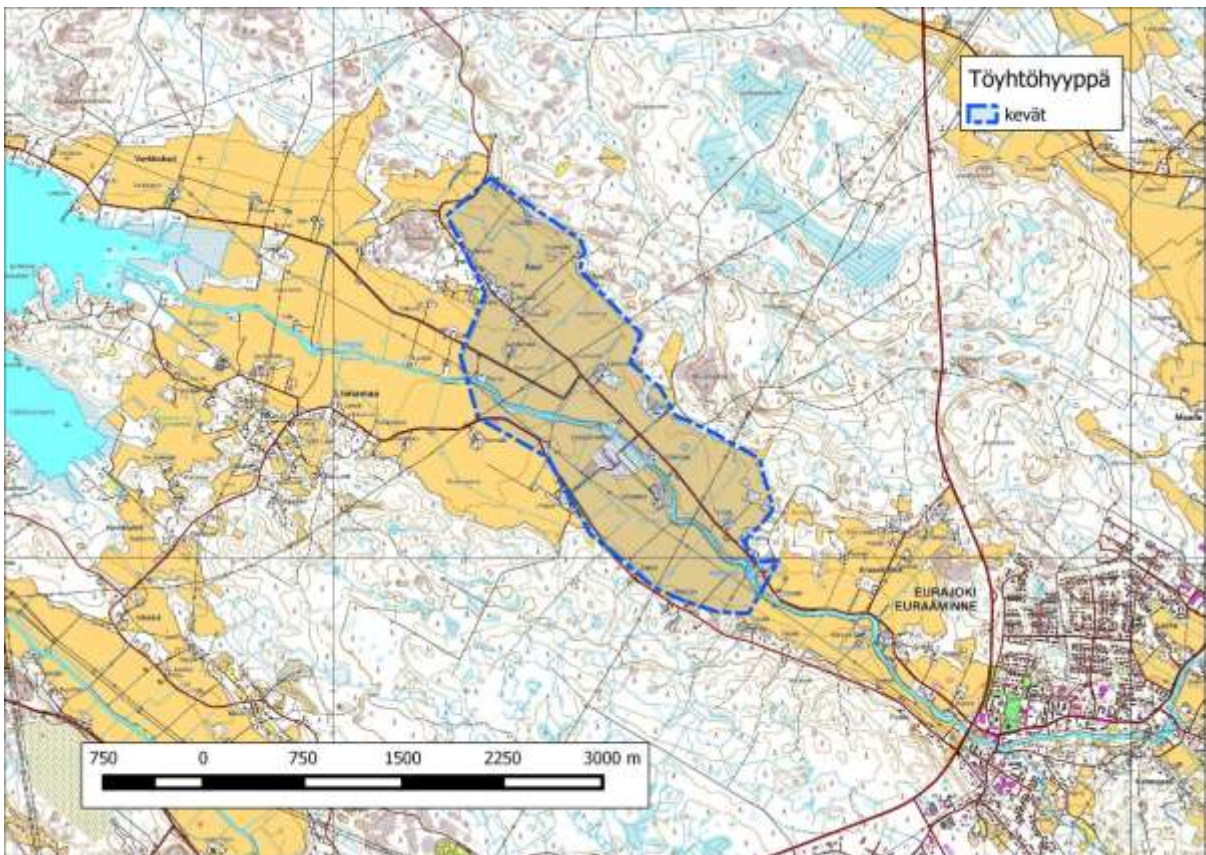
Kartta 190. Töyhtöhyppäkeräntymät Kankaanpäässä keväällä. Kartta MML 11/2014



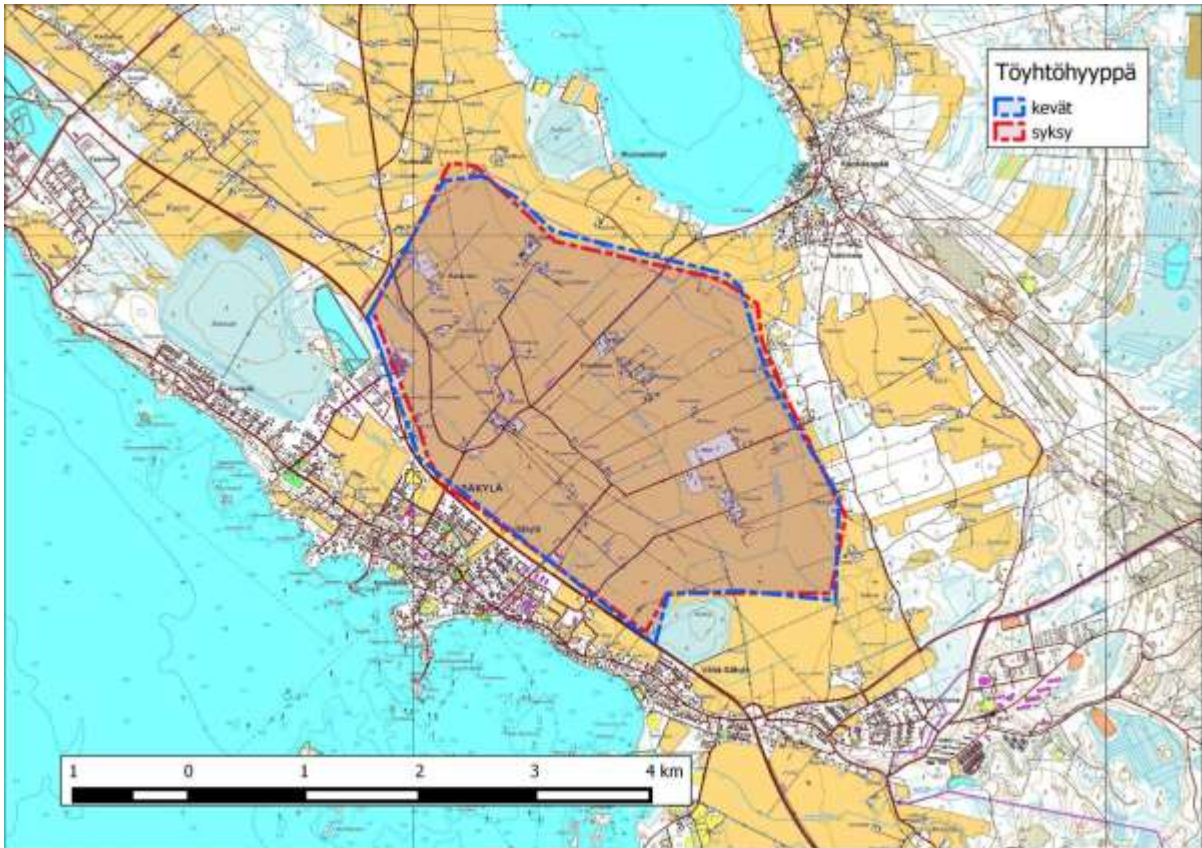
Kartta 191. Töyhtöhyppän keräntymäalueet Porissa. Kartta MML 9/2014



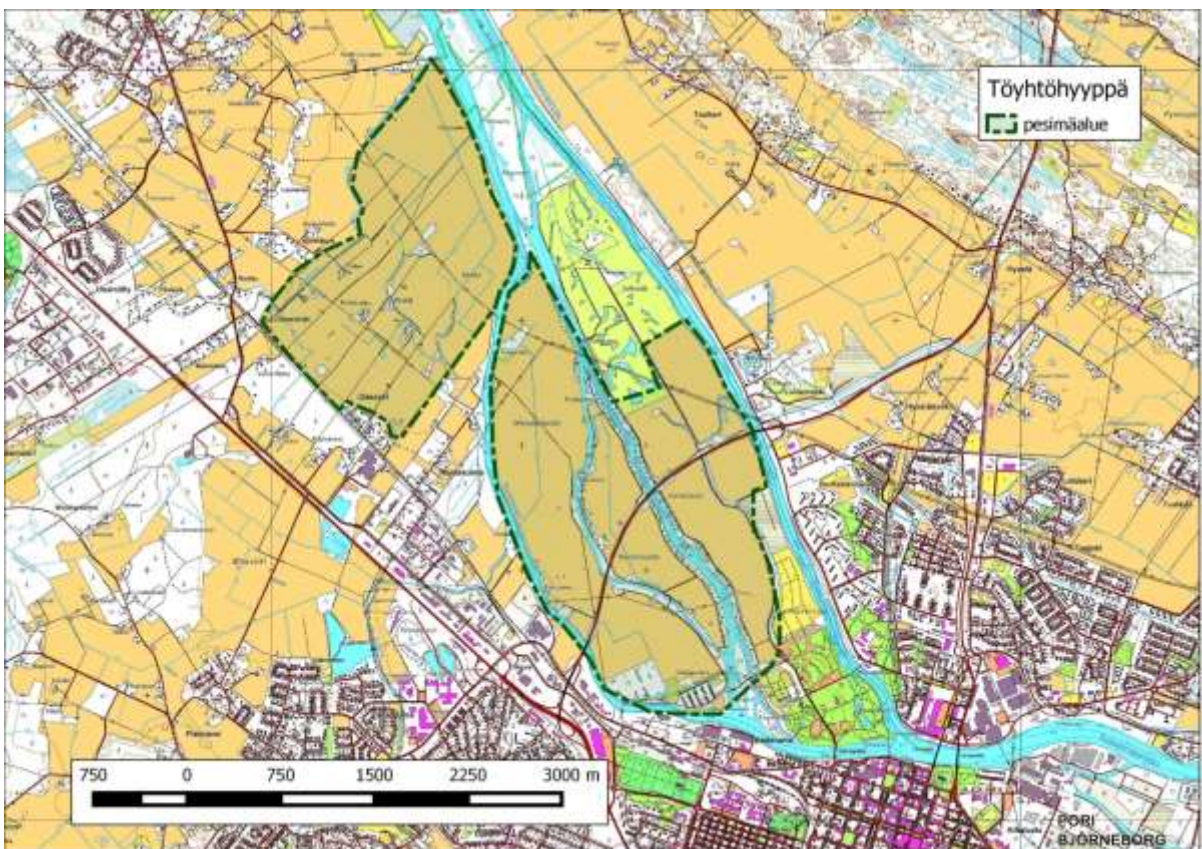
Kartta 192. Keväällä töyhtöhyppiä kerääntyy hyvin Luvianlahden ja Leistilänjärven pelloille. Kartta MML 9/2014



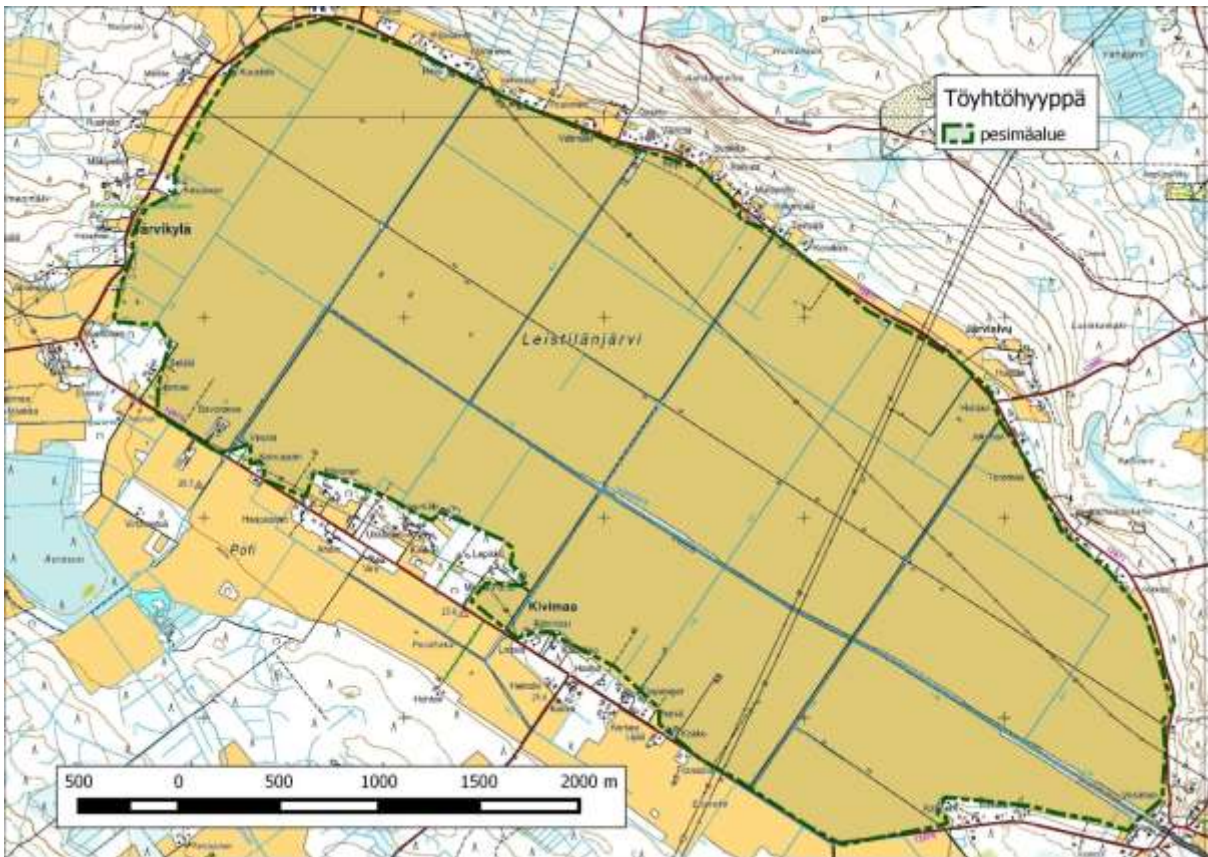
Kartta 193. Töyhtöhyppäkerääntymät Eurajoella keväällä. Kartta MML 9/2014



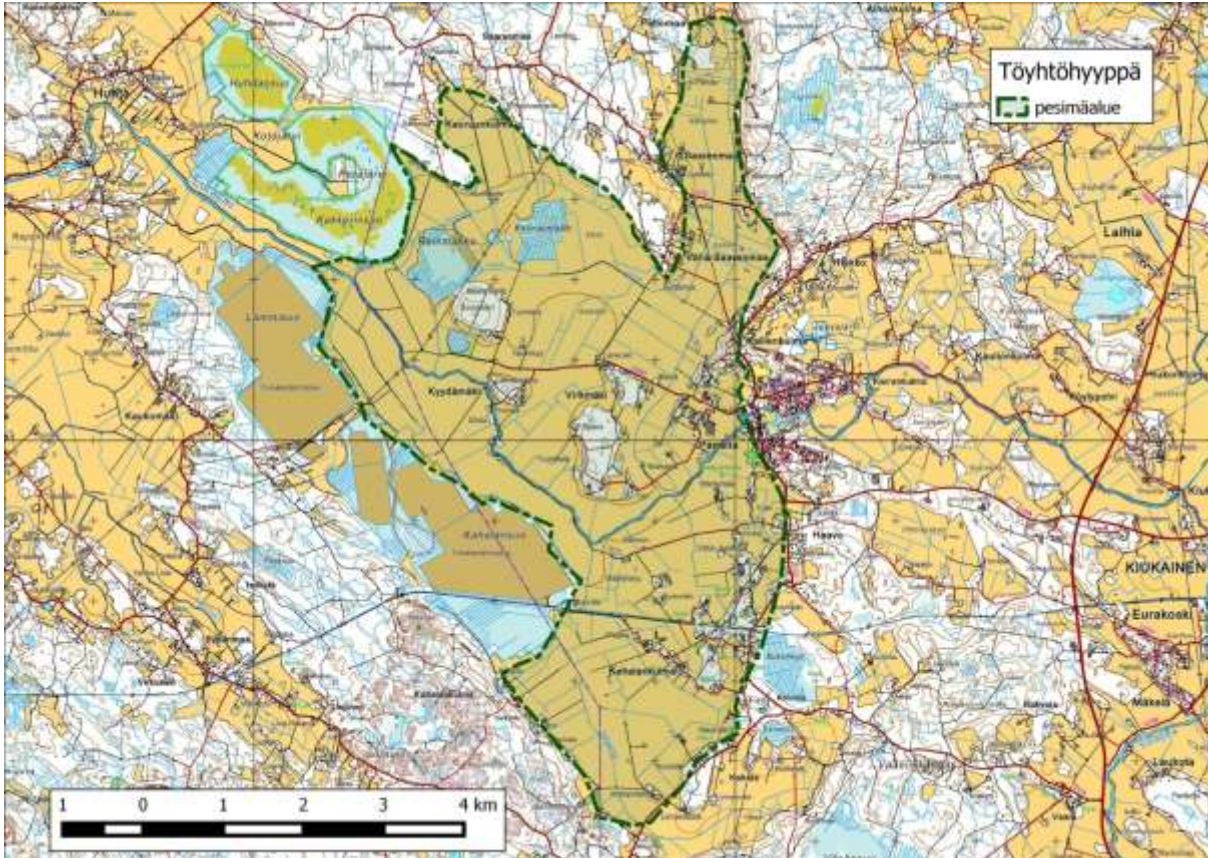
Kartta 194. Töyhtöhyppiä kerääntyy hyvin Säköylän pelloille keväällä ja syksyllä. Kartta MML 9/2014



Kartta 195. Töyhtöhyppän pesimäalue Porin Kyläsaarella ja Luotojen alueella. Kartta MML 2/2015



Kartta 196. Töyhtöhyppän pesimäalue Nakkilan Leistilänjärvellä. Kartta MML 2/2015



Kartta 197. Töyhtöhyppän pesimäalue Euran Kahalankulma-Virkmäen alueella. Kartta MML 2/2015



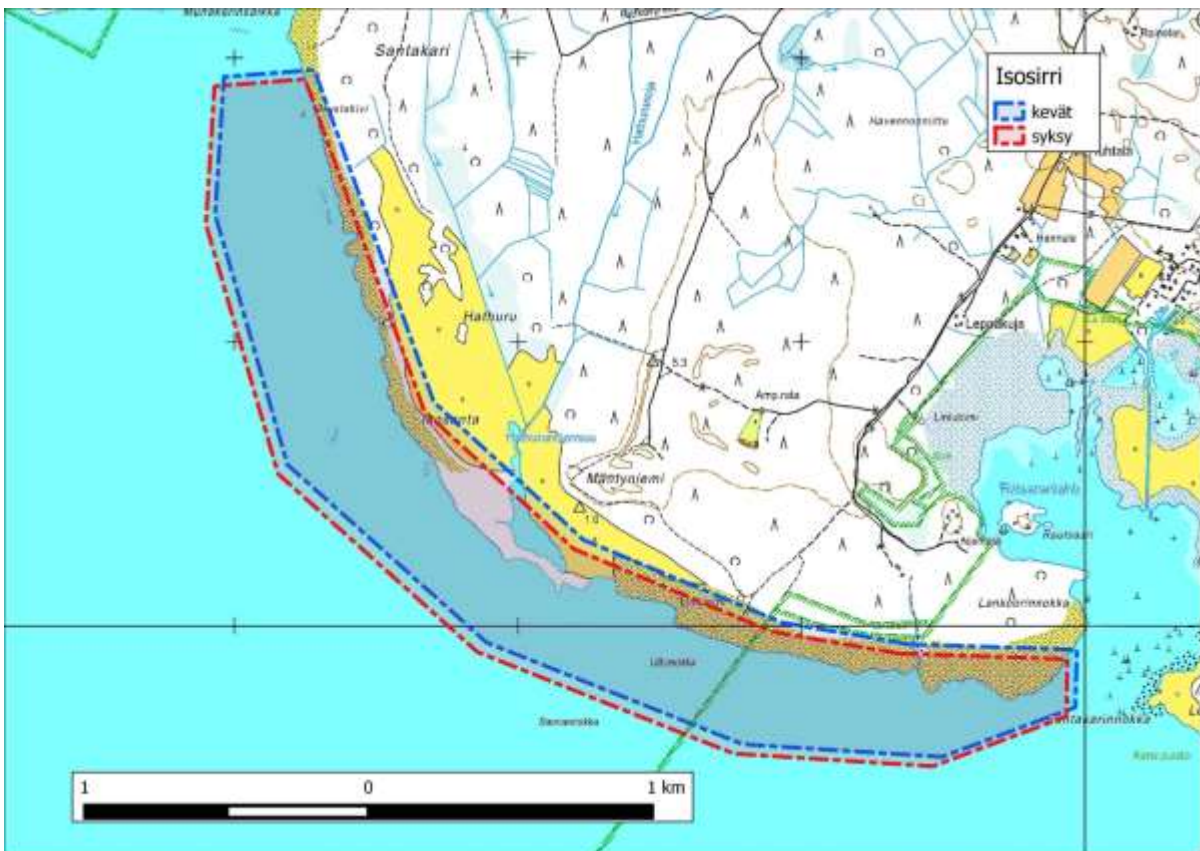
## ISOSIRRI

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 10 kevät / 25 syksy

Isosirrejä, *Calidris canutus*, levähtää keväin syksyin säännöllisesti merkittäviä yksilömääriä ainoastaan Yyterin lietteillä.

Taulukko 79. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

Isosirri, <i>Calidris canutus</i>	kunta	kerääntymät		kerääntymät	
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Säppi	Luvia	-	-	71	B/III
Kirriinsanta	Pori	-	-	10-65	A/III
Leveäkari	Pori	18	A/III	11	A/
Yyteri, lietteet	Pori	11-120	A/I	29-120	A/I



Kartta 198. Merkittäviä isosirrin kerääntymiä on Yyterin lietteillä, kevät ja syksy. Kartta MML 9/2014

## PULMUSSIRRI

**MAALI-lajikriteeri:** keräntymät 2 kevät / 5 syksy

Pulmussirrejä, *Calidris alba*, levähtää keväin syksyin säännöllisesti merkittäviä määriä Yyterin lietteillä. Lisäksi syksyisin huomattavia lukuja lasketaan Yyterin sannoilta ja Kirrinsannasta.

Taulukko 80. Suurimmat keräntymät Satakunnassa 2006-2014.

Pulmussirri, <i>Calidris alba</i>		keräntymät		keräntymät	
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Kalla	Eurajoki	-	-	<b>2-7</b>	A/II
Kirrinsanta	Pori	-	-	<b>11</b>	A/I
Yyteri, sannot - surffiranta	Pori	-	-	<b>6-10</b>	A/I
Yyteri, lietteet	Pori	<b>2-12</b>	A/I	<b>6-27</b>	A/I



Kartta 199. Merkittävät pulmussirrin keräntymäalueet Porissa, kevät ja syksy. Kartta MML 9/2014

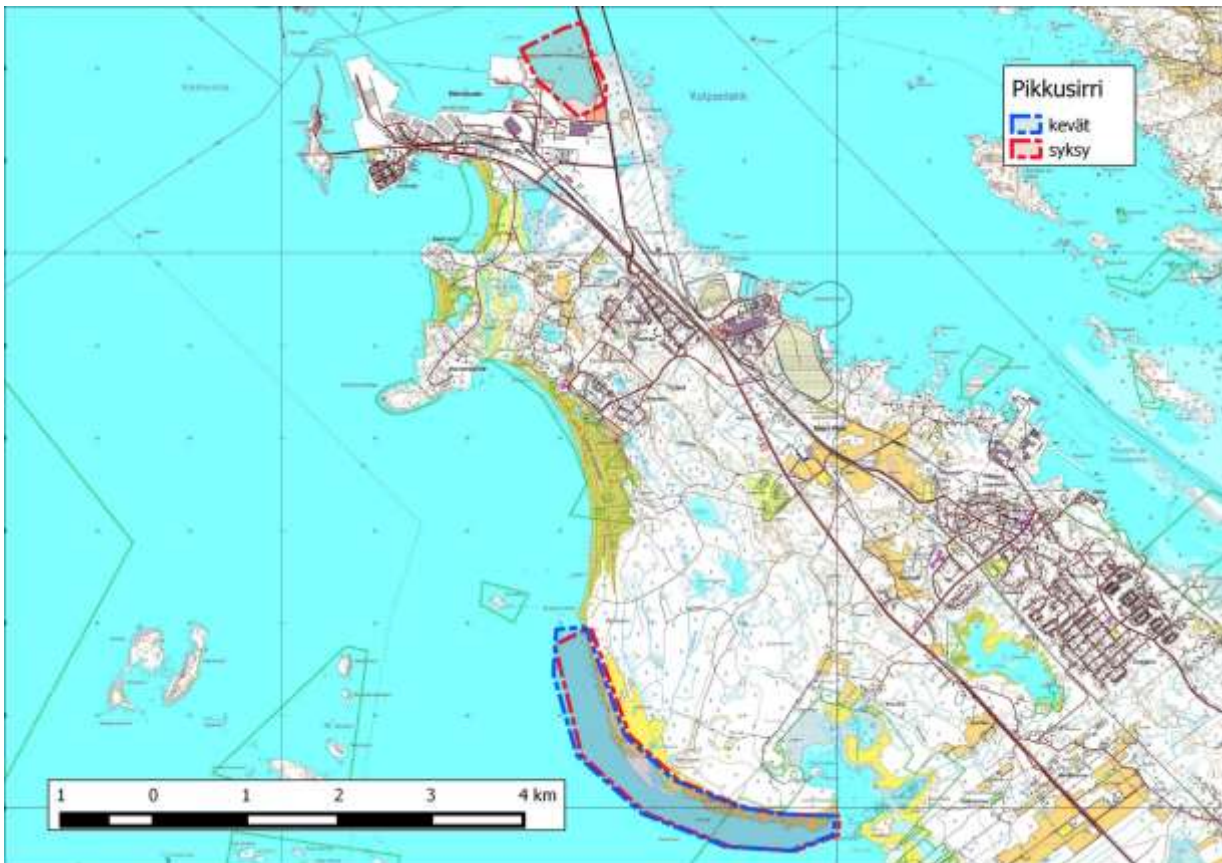
## PIKKUSIRRI

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 4 kevät / 15 syksy

Pikkusirrejä, *Calidris minuta*, levähtää keväin syksyin säännöllisesti merkittäviä yksilömääriä Yyterin lietteillä. Lisäksi syksyisin huomattavia pikkusirrimääriä lasketaan Porin Kirrinsannasta.

Taulukko 81. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

Pikkusirri, <i>Calidris minuta</i>	kunta	kerääntymät		kerääntymät	
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Säppi	Luvia	-	-	<b>5-20</b>	B/I
Reveli	Merikarvia	<b>5</b>	C/II	<b>5-15</b>	C/II
Kirrinsanta	Pori	<b>2-8</b>	A/III	<b>18-41</b>	A/I
Leveäkari	Pori	<b>4</b>	A/III	8-11	A/
Yyteri, lietteet	Pori	<b>5-14</b>	A/I	<b>20-65</b>	A/I
Sampaanalanlahti	Rauma	<b>20</b>	C/III	<b>17</b>	C/III
Lännen tehtaat	Säkylä	-	-	<b>5-18</b>	B/III



Kartta 200. Merkittävät pikkusirrin kerääntymäalueet Porissa, kevät ja syksy. Kartta MML 9/2014

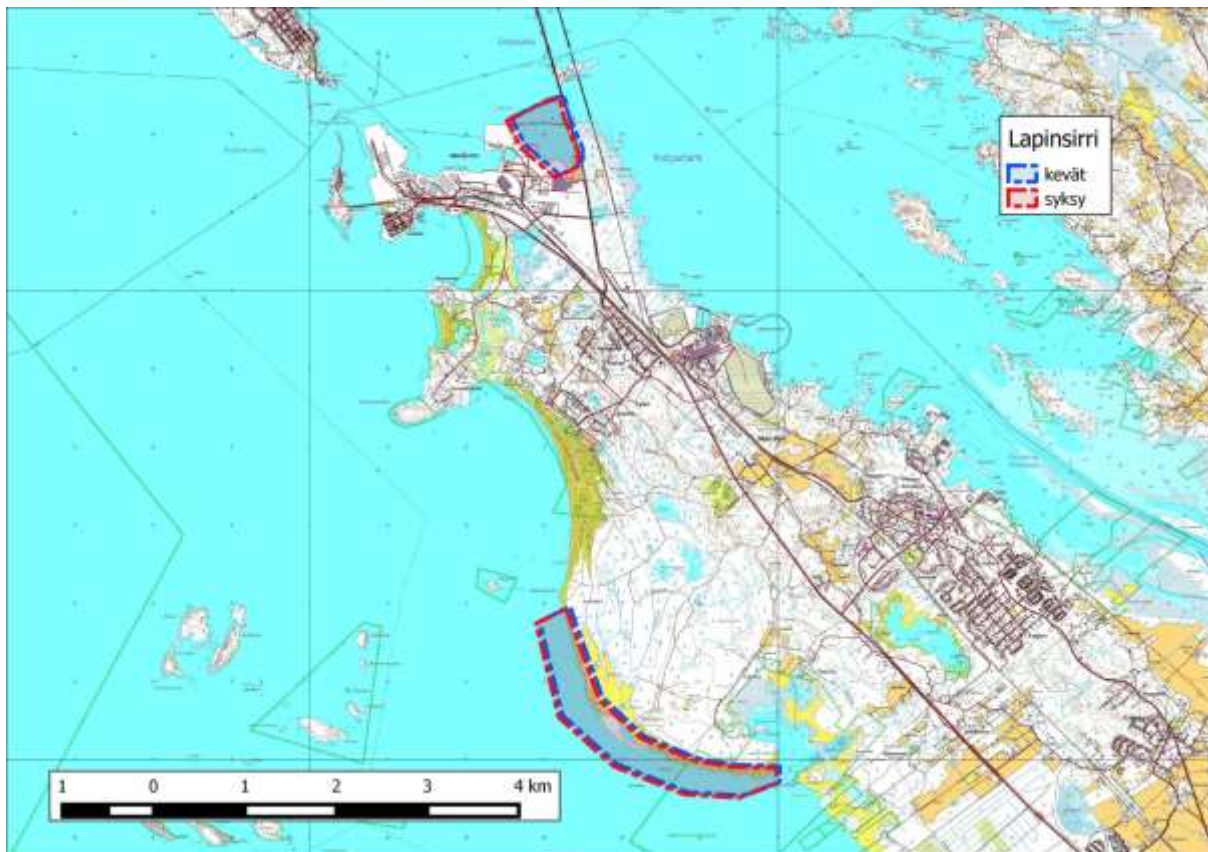
## LAPINSIRRI [VU]

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 20 kevät / 15 syksy

Lapinsirrejä, *Calidris temminckii*, levähtää keväin syksyin säännöllisesti merkittäviä yksilömääriä Yyterin lietteillä ja Porin Kirrinsannassa.

Taulukko 82. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

Lapinsirri, <i>Calidris temminckii</i>	kunta	kerääntymät		kerääntymät	
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Kirrinsanta	Pori	<b>18-56</b>	A/I	<b>13-20</b>	A/I
Leveäkari - Riitsarka	Pori	<b>10-120</b>	A/II	-	-
Yyteri, lietteet	Pori	<b>40-348</b>	A/I	<b>15-34</b>	A/I
Sampaanalaniemi	Rauma	<b>30</b>	C/III	-	-
Lännen tehtaat	Säkylä	<b>18-52</b>	B/III	-	-



Kartta 201. Merkittävät lapinsirrin kerääntymät Porissa. Kartta MML 9/2014

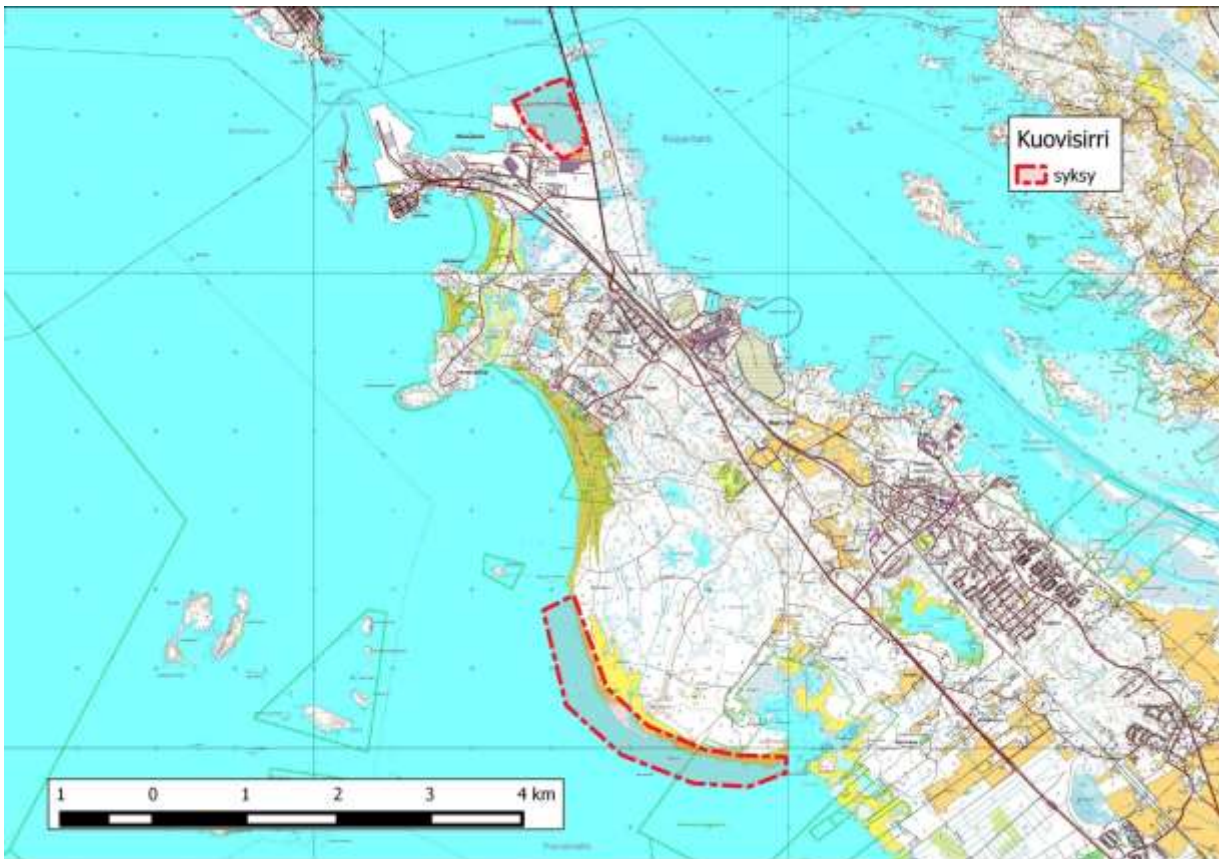
## KUOVISIRRI

**MAALI-lajikriteeri:** keräntymät 4 kevät / 15 syksy

Kuovisirrejä, *Calidris ferruginea*, levähtää keväin syksyisin säännöllisesti kriteerin ylittäviä yksilömääriä Yyterin lietteillä ja Porin Kirrinsannassa.

Taulukko 83. Suurimmat keräntymät Satakunnassa 2006-2014.

Kuovisirri, <i>Calidris ferruginea</i>	kunta	keräntymät		keräntymät	
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Kirrinsanta	Pori	-	-	<b>15-25</b>	A/I
Yyteri, lietteet	Pori	<b>4-5</b>	A/II	<b>23-77</b>	A/I
Säppi	Luvia	-	-	<b>6-34</b>	B/I



Kartta 202. Merkittävimmät kuovisirrin keräntymät havaitaan syksyisin Porissa. Kartta MML 9/2014

## SUOSIRRI JA ETELÄNSUOSIRRI [CR]

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 70 kevät / 150 syksy, pesivä: 1 pari

Suosirrejä, *Calidris alpina*, levähtää keväin syksyin säännöllisesti merkittäviä yksilömääriä Yyterin lietteillä, Leveäkarilla ja Riitsaranlahdella. Lisäksi syksyisin huomattavia suosirrimääriä lasketaan Luvian Säpistä.

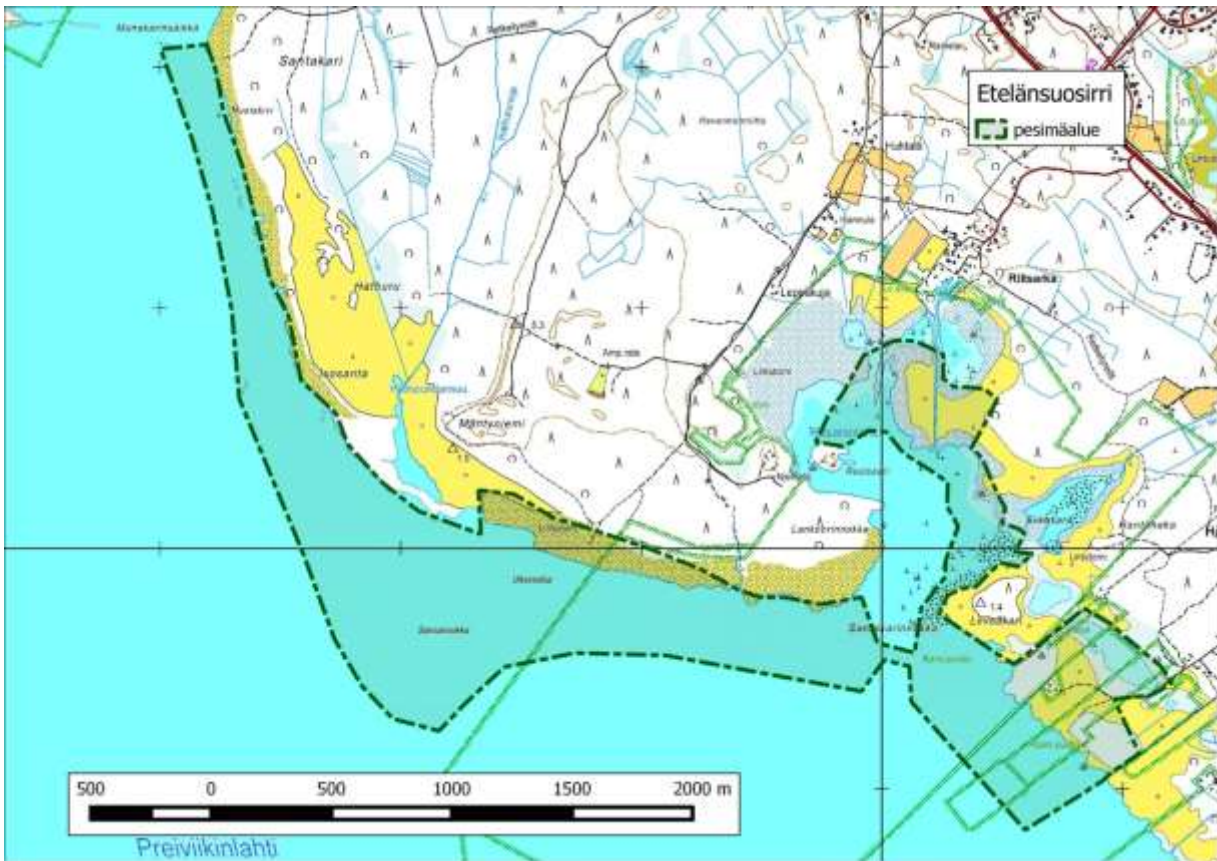
Etelänsuosirrin, *Calidris alpina schinzii*, viimeiset reviirit sijaitsevat Yyterin lietteillä ja Etelärannan laitumella. Myös Riitsaranlahdella on vuosina 2006-2014 tavattu pesintää yrittävä sirripari. Tarkastelujakson aikana havaitut etelänsuosirrit (5-7 paria) on havaittu karttaan rajatun alueen niityillä ja rantalietteillä. Pesimäaluerajauksissa on mukana myös parien ja poikasten pääasialliset ruokailualueet.

Taulukko 84. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

Suosirri, <i>Calidris alpina</i>	kunta	kerääntymät		kerääntymät	
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Säppi	Luvia	<b>31-70</b>	B/II	<b>164-200</b>	A/I
Kaijakari	Pori	<b>110</b>	C/III	-	-
Kirransanta	Pori	-	-	<b>54-230</b>	A/II
Preiivikinlahden pohjukka	Pori	-	-	<b>35-180</b>	B/II
Leveäkari - Riitsaranlahti	Pori	<b>68-206</b>	A/I	<b>31-218</b>	A/I
Yyteri, lietteet	Pori	<b>80-850</b>	A/I	<b>184-2043</b>	A/I



Kartta 203. Merkittävät suosirrikerääntymät Porissa ja Luvian Säpissä, kevät ja syksy. Kartta MML 9/2014



Kartta 204. Etelänsuosirrin pesimäalue. Vuosina 2006-2014. 5-7 reviiriä. Kartta MML 2/2015



Etelänsuosirri. ©Jani Lepistö

## JÄNKÄSIRRIÄINEN [RT]

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 10 kevät / 10 syksy

Jänkäsirriäisiä, *Limicola falcinellus*, levähtää keväin syksyin säännöllisesti merkittäviä yksilömääriä Yyterin lietteillä. Keväällä levähtäjiä kertyy säännöllisesti myös Leveäkarille ja Riitsaranlahdelle.

Taulukko 85. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

Jänkäsirriäinen, <i>Limicola falcinellus</i>	kunta	kerääntymät		kerääntymät	
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Leveäkari - Riitsarka	Pori	<b>7-47</b>	A/I	<b>11</b>	A/III
Kokemäenjoensuisto	Pori	<b>15</b>	B/III	-	-
Preiviikinlahden pohjukka	Pori	<b>28</b>	A/III	-	-
Kirrinsanta	Pori	<b>13</b>	A/III	5-9	-
Kuumainen, Loukkeennokka	Pori	<b>16</b>	C/III	-	-
Yyteri, lietteet	Pori	<b>22-88</b>	A/I	<b>10-31</b>	A/I
Puurijärvi	Kokemäki	<b>10</b>	B/III	-	-



Kartta 205. Merkittävimmät jänkäsirriäisen keräntymäalueet ovat Porin Yyterissä. Kartta MML 9/2014



## SUOKUKKO [EN]

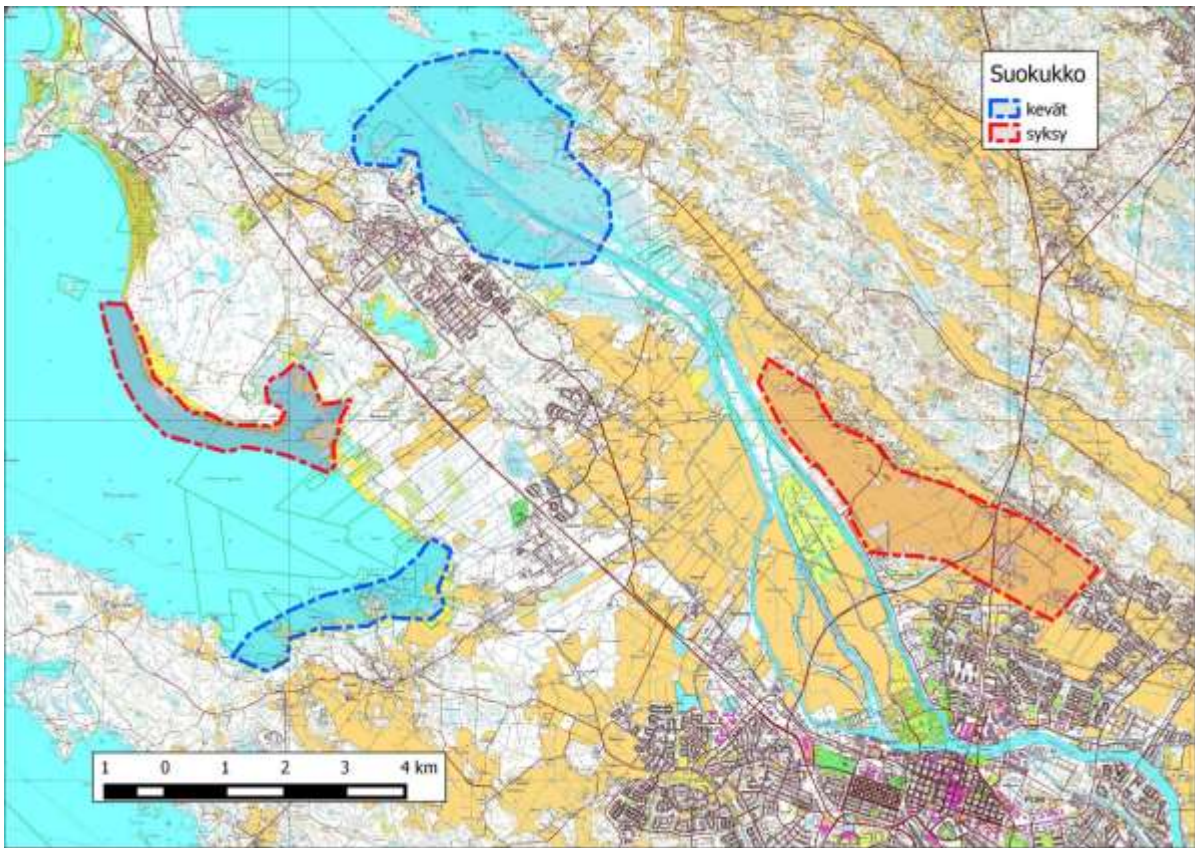
**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 120 kevät / 150 syksy, pesivä: 1 paria

Suokukon, *Philomachus pugnax*, merkittäviä kerääntymiä lasketaan sekä keväällä että syksyllä säännöllisesti Ulvilassa ja Porissa Vainiolan-Pinomäen pelloilla sekä Leveäkari-Riitsaran-Yyterin lietteiden alueilla. Keväisiä kerääntymiä havaitaan säännöllisesti Porissa Kokemäenjoen suistossa ja Preiviikinlahden pohjukassa. Kankaanpäässä Kynnärjärven ympäristö, Köyliön pelot ja Merikarvian Nyytäinneva ovat myös säännöllisiä kevätlevehdysalueita. Kriteerin ylittäviä syksyisiä kerääntymiä havaitaan säännöllisesti Porin Toukarin-Hyvelän, Nakkilan Leistilänjärven ja Säskylän pohjoispuolisilla pelloilla.

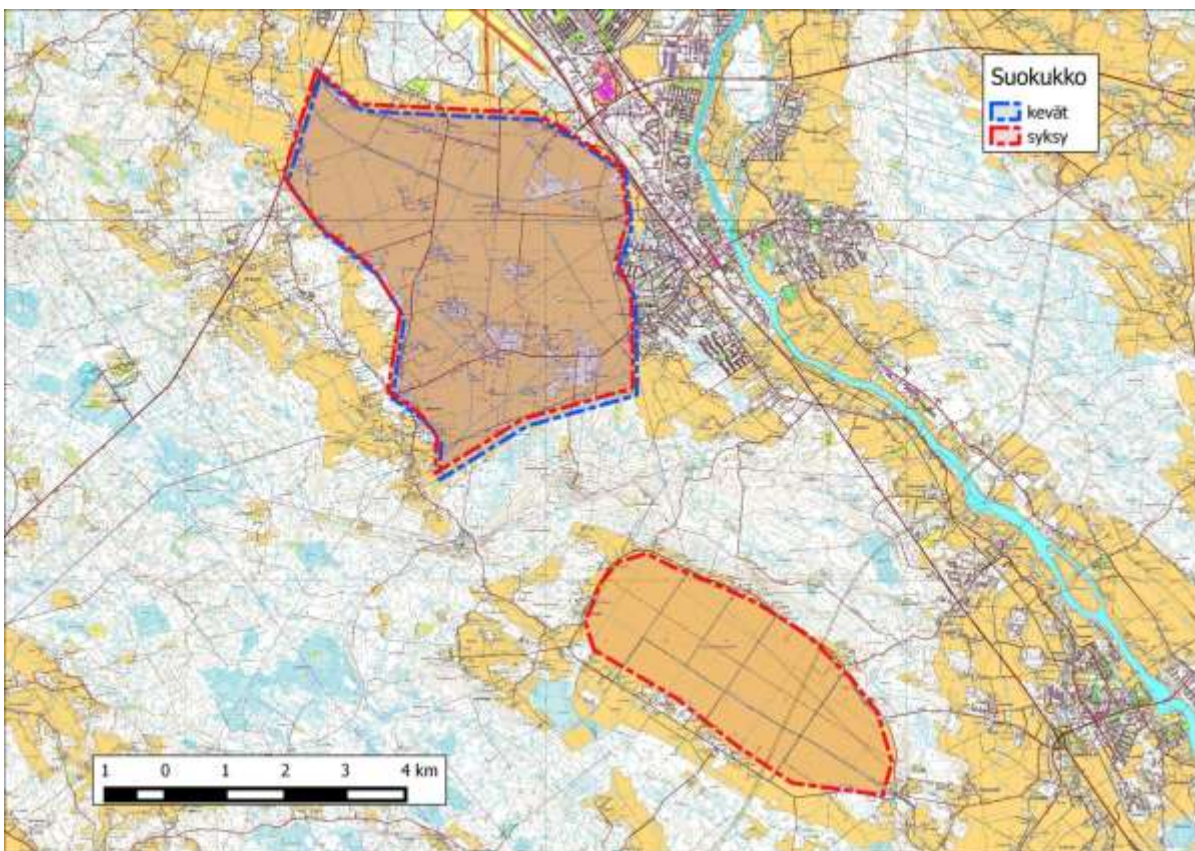
Karvian Suomijärveltä on havainto kahdesta suokukkoreviiristä vuodelta 2012 ja Porin Etelärannan niityllä oli yksi pesivä naaras vuonna 2013.

Taulukko 86. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

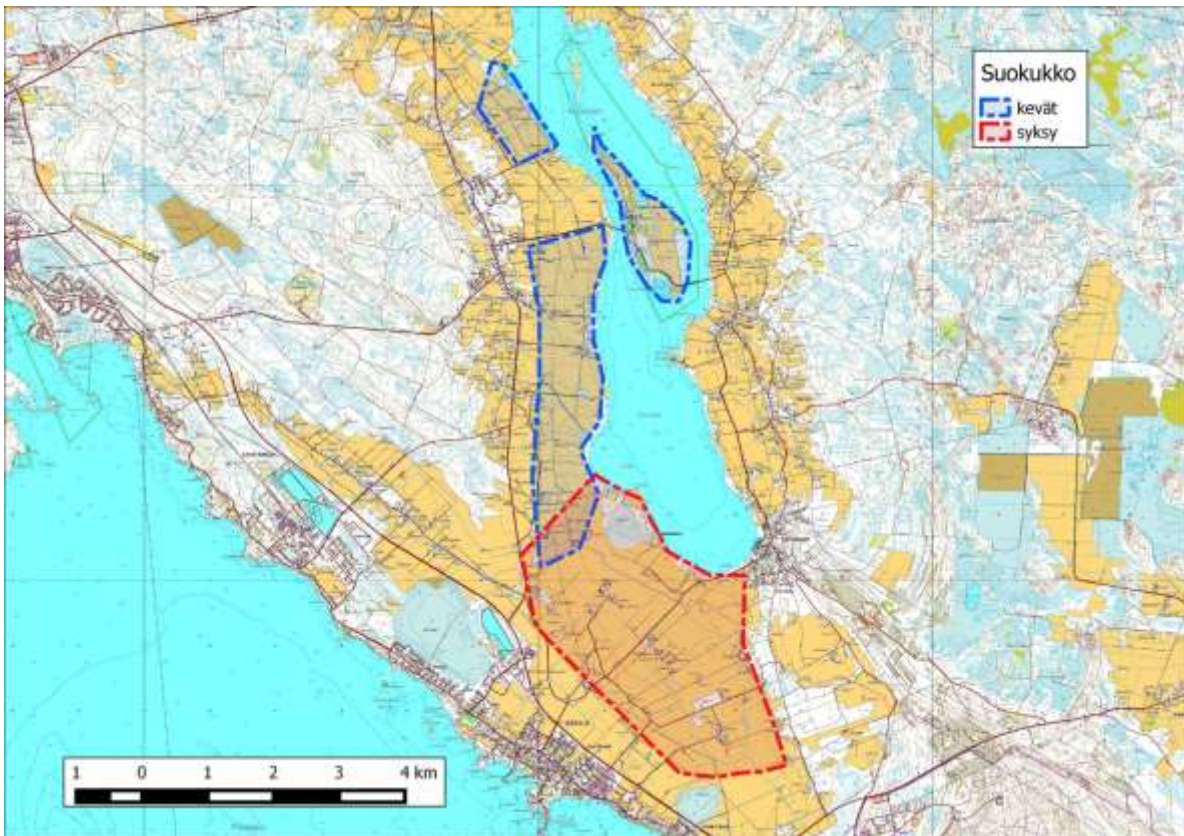
Suokukko, <i>Philomachus pugnax</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Verkkokari-Auvi	Eurajoki	<b>56-237</b>	A/II	-	-
Kainu	Eurajoki	-	-	<b>400</b>	B/III
Huhtamo	Huittinen	-	-	<b>308</b>	C/III
Vampula, Punola	Huittinen	-	-	<b>76-300</b>	B/III
Karhiniemi	Huittinen	<b>200</b>	B/III	-	-
Lauhankylä	Huittinen	-	-	<b>300</b>	B/III
Raijalanjärvi, Vankilanpelot	Huittinen	<b>78-120</b>	A/III	<b>300</b>	A/III
Kynnärjärvi - Reuhtonmaa	Kankaanpää	<b>150-205</b>	B/I	-	-
Villiö	Kokemäki	-	-	<b>150</b>	C/III
Puurijärvi	Kokemäki	<b>60-250</b>	B/II	<b>55-300</b>	B/III
Huhdinkylä - Kepola	Köyliö	<b>50-700</b>	A/I	<b>100-200</b>	A/III
Kirkkosaari - Pajula	Köyliö	<b>100-320</b>	A/I	-	-
Äijäsuo - Isosäkyä	Köyliö, Säkyä	<b>200</b>	B/III	<b>146-450</b>	A/I
Nyytäinneva	Merikarvia	<b>130-207</b>	C/I	-	-
Leistilänjärvi	Nakkila	-	-	<b>260-900</b>	A/I
Yyteri, lietteet	Pori	<b>50-650</b>	A/I	<b>100-650</b>	A/I
Pietniemi	Pori	-	-	<b>32-680</b>	A/III
Leveäkari - Riitsarka	Pori	<b>120-180</b>	A/I	-	-
Preiviikinlahti, pohjukka	Pori	<b>40-305</b>	A/I	<b>320</b>	B/III
Sunniemi	Pori	<b>160</b>	B/III	-	-
Tuorsniemi	Pori	-	-	<b>80-400</b>	B/III
Kokemäenjoensuisto	Pori	<b>250-1300</b>	A/I	<b>235</b>	A/II
Luotojen alue	Pori	<b>183-1000</b>	A/I	<b>42-400</b>	A/III
Toukari - Hyvelä	Pori	<b>65-130</b>	A/III	<b>92-1100</b>	A/I
Otajärvi	Rauma	<b>200</b>	B/III	-	-
Pihlava	Säkyä	<b>145</b>	B/III	-	-
Lännentehtaat	Säkyä	-	-	<b>495</b>	B/II
Vainiola - Pinomäki - Lattomeri	Uvila, Pori	<b>120-400</b>	A/I	<b>65-300</b>	A/I
Vanhakylä	Uvila	<b>200</b>	B/III	-	-



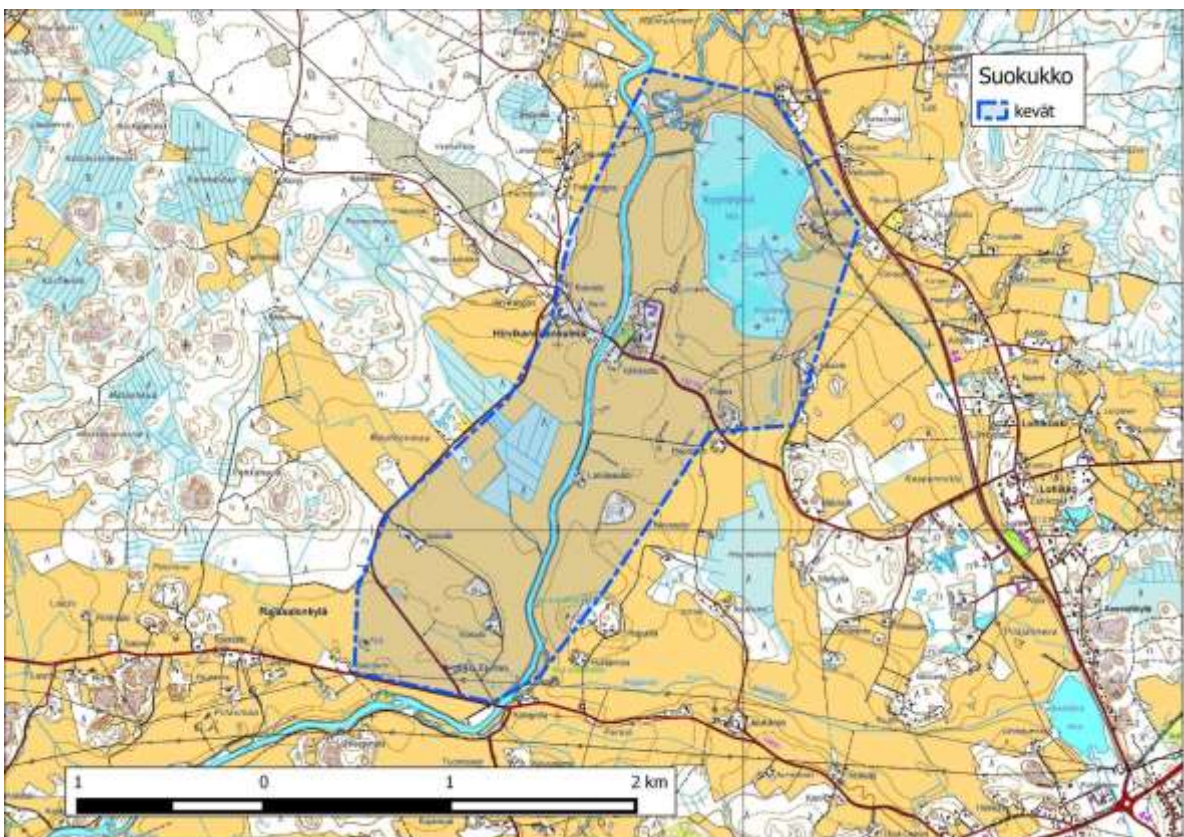
Kartta 206. Suokukon kerääntymäalueita Porissa. Kartta MML 9/2014



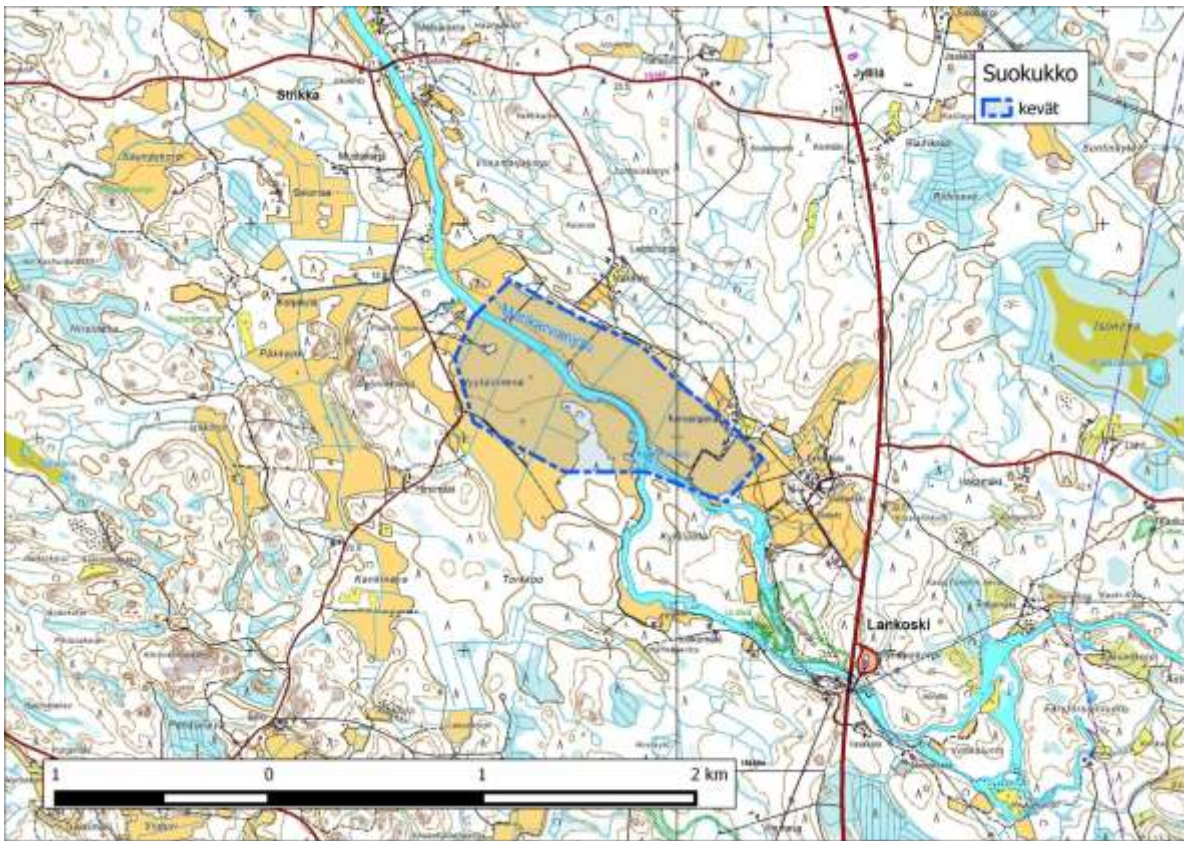
Kartta 207. Suokukon kerääntymäalueita Nakkilassa, Ulvilassa ja Porissa. Kartta MML 9/2014



Kartta 208. Suokukon kerääntymäalueita Säkylässä ja Köyliössä keväällä ja syksyllä. Kartta MML 9/2014



Kartta 209. Suokukon keväinen kerääntymäalue Kankaanpäässä. Kartta MML 9/2014



Kartta 210. Suokukon keräntymäalue Merikarvialla keväällä. Kartta MML 9/2014



Suokukko. ©Mika Linho

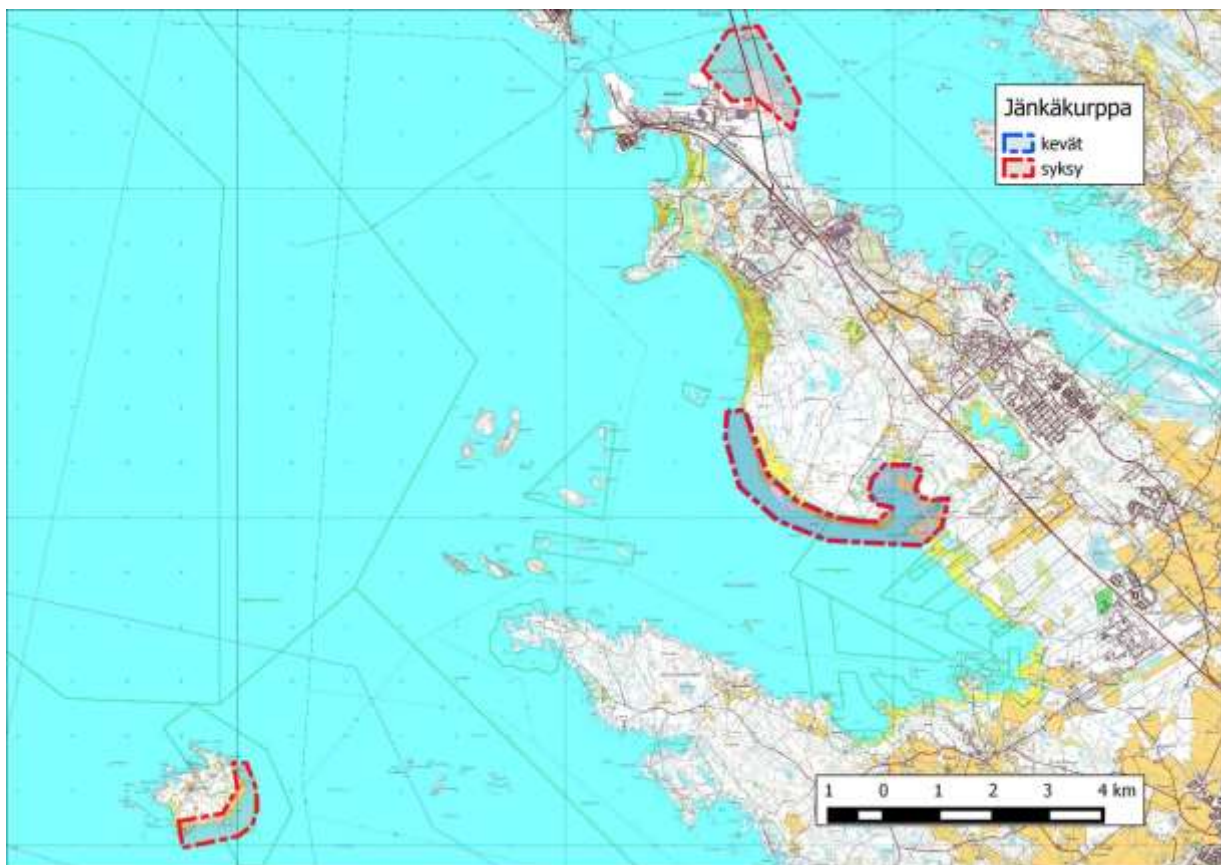
## JÄNKÄKURPPA [RT]

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 2 kevät / 4 syksy

Jänkäkurppia, *Lymnocyptes minimus*, levähtää säännöllisesti kevään syksyin merkittäviä määriä Yyterin lietteillä, Leveäkariella ja Riitsaranlahdella. Lisäksi syksyisin huomattavia yksilömääriä lasketaan Porin Kirrinsannasta ja Luvian Säpistä.

Taulukko 87. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

Jänkäkurppa, <i>Lymnocyptes minimus</i>	kunta	kerääntymät		kerääntymät	
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Tokenmaa	Eurajoki	2	C/III	-	-
Säppi	Luvia	-	-	2-4	B/I
Leveäkari - Riitsarka	Pori	1-3	B/I	4-28	B/I
Kirrinsanta	Pori	1-3	B/III	1-6	A/I
Yyteri, lietteet	Pori	1-7	A/I	5-13	A/I
Unajanlahti	Rauma	2	A/II	-	-



Kartta 211. Merkittävät jänkäkurpan kerääntymäalueet Porissa ja Luvialla, kevät ja syksy. Kartta MML 9/2014



Taivaanvuohi. ©Mika Linho

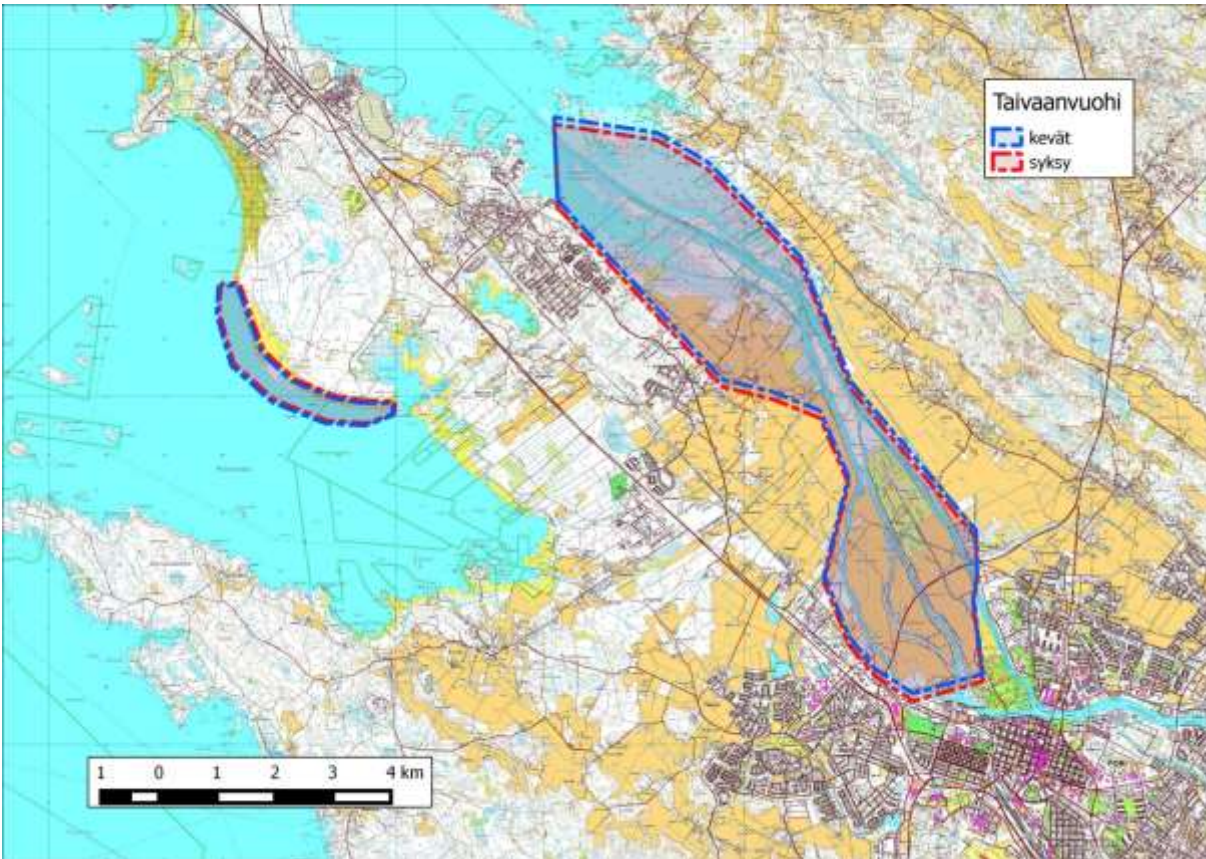
## TAIVAANVUOHI

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät: 20 kevät / 20 syksy

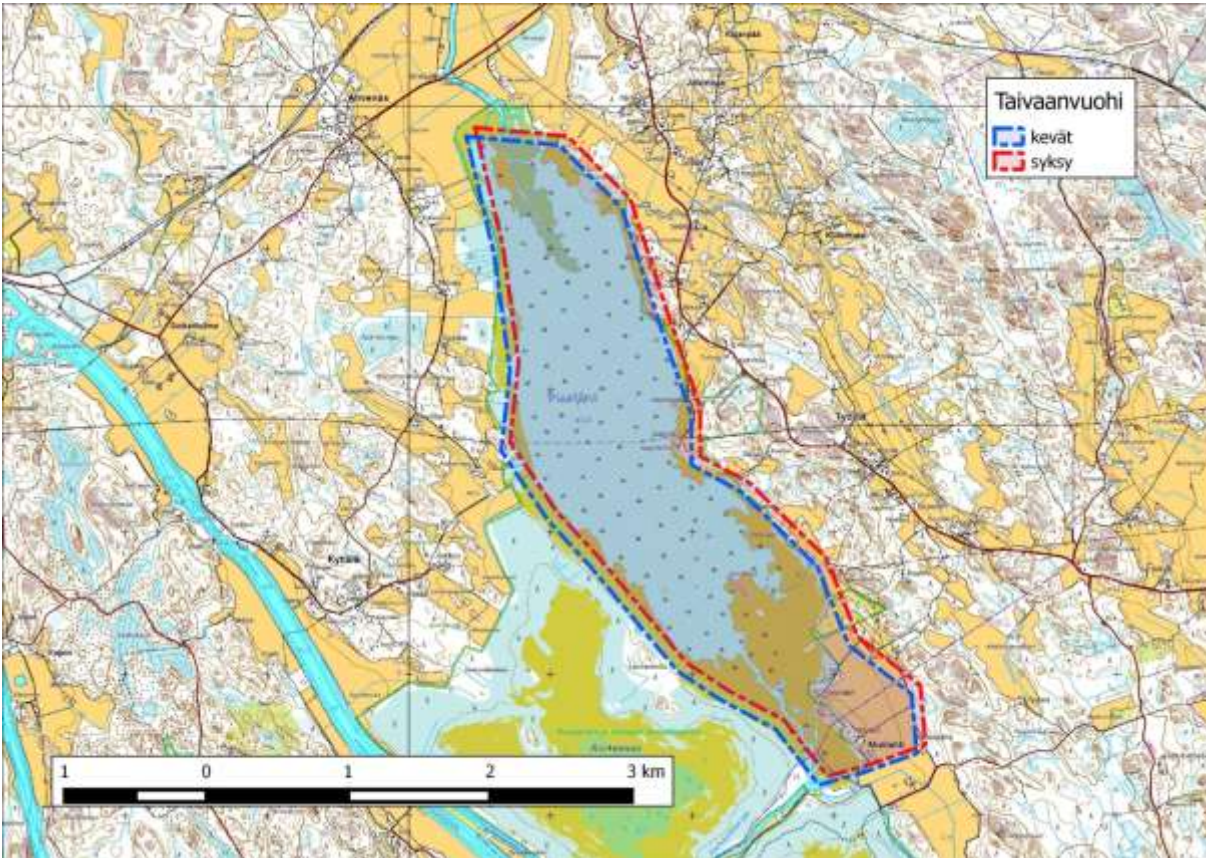
Taivaanvuohen, *Gallinago gallinago*, sekä keväisiä että syksyisiä kriteerin ylittäviä säännöllisiä kerääntymiä havaitaan Puurijärvellä, Kokemäenjoen suiston-Fleiviikin-Luotojen alueella ja Yyterin lietteillä. Köyliönjärven lounaisosista laskeaan säännöllisesti keväisin hyviä yksilömääriä ja syksyisin Harjavallan Pitkäjärveltä.

Taulukko 88. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

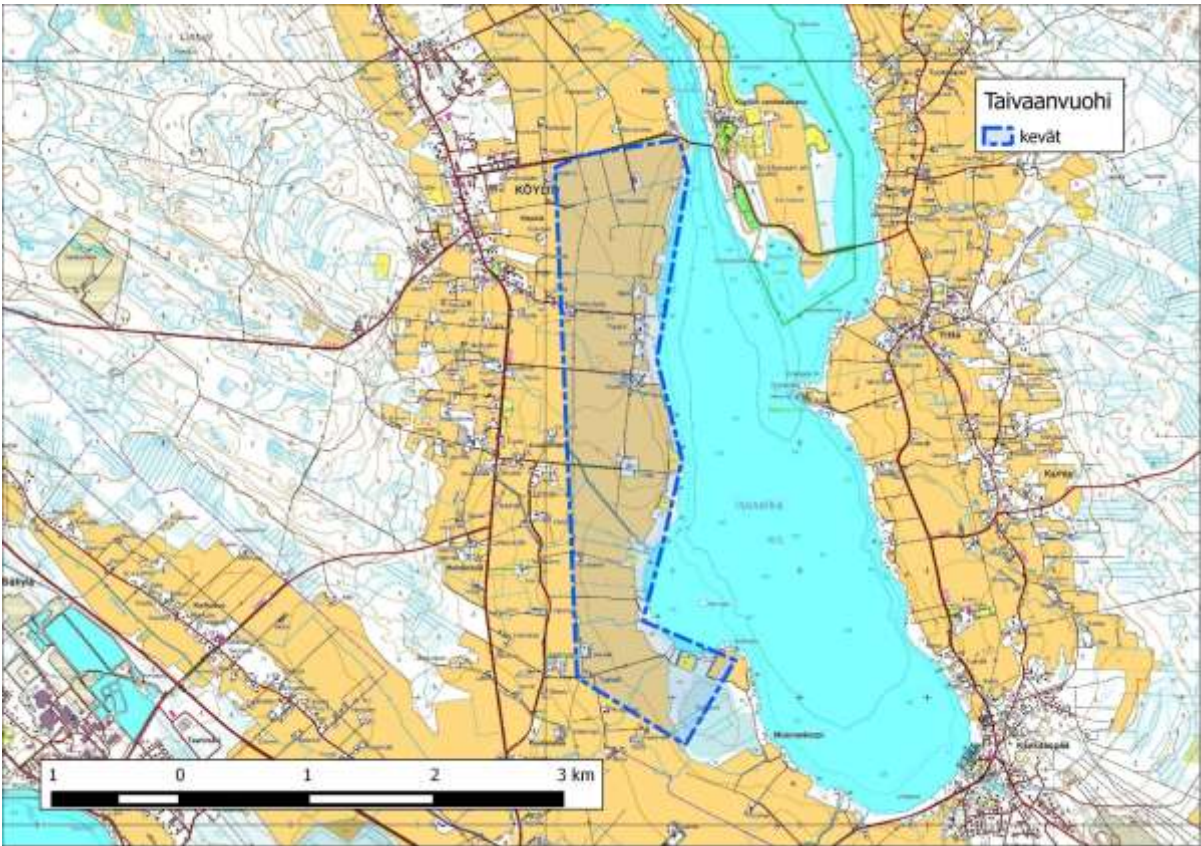
Taivaanvuohi, <i>Gallinago gallinago</i>	kunta	kerääntymät		kerääntymät	
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Kiukainen, Köylöpolvi	Eura	25	C/III	-	-
Vahosenkulma, puhdistamo	Eura	50	C/III	-	-
Kalla	Eurajoki	-	-	14-25	B/II
Pitkäjärvi	Harjavalta	-	-	24-30	B/I
Lammasviita	Honkajoki	-	-	18-20	C/II
Raijalanjärvi, Vankilan pellot	Huittinen	17-34	A/II	-	-
Vampula, Rutava	Huittinen	-	-	15-33	B/II
Puurijärvi-Mutilahti	Kokemäki, Huittinen	10-55	A/I	20-68	A/I
Huhdinkylä-Kepola	Köyliö	24-28	B/I	-	-
Uitamo	Köyliö	27	B/II	-	-
Yyterin lietteet - Leveäkari	Pori	16-70	A/I	45-143	A/I
Fleiviiki - Kokemäenjoensuisto - Luodot	Pori	20-127	A/I	30-136	A/I
Otajärvi	Rauma	36	B/III	-	-
Unajanlahti	Rauma	17-20	B/II	-	-
Vainiola	Ulvila	29	A/III	-	-



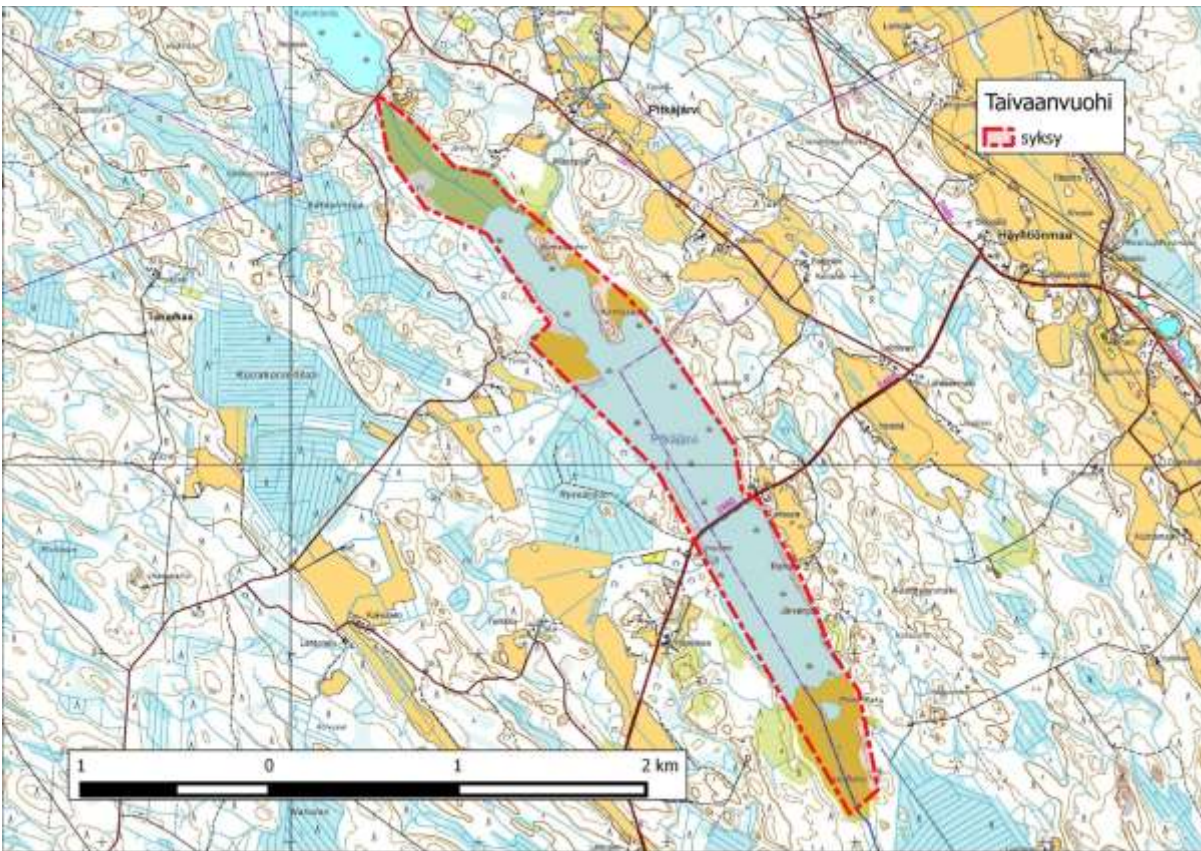
Kartta 212. Taivaanvuohen keräntymäalueet Porissa keväällä ja syksyllä. Kartta MML 11/2014



Kartta 213. Taivaanvuohen keräntymäalueet Puurijärvellä keväällä ja syksyllä. Kartta MML 11/2014



Kartta 214. Taivaanvuohen keväinen keräntymäalue Köyliössä. Kartta MML 11/2014



Kartta 215. Taivaanvuohen syksyinen keräntymäalue Harjavan Pitkäjärvellä. Kartta MML 11/2014



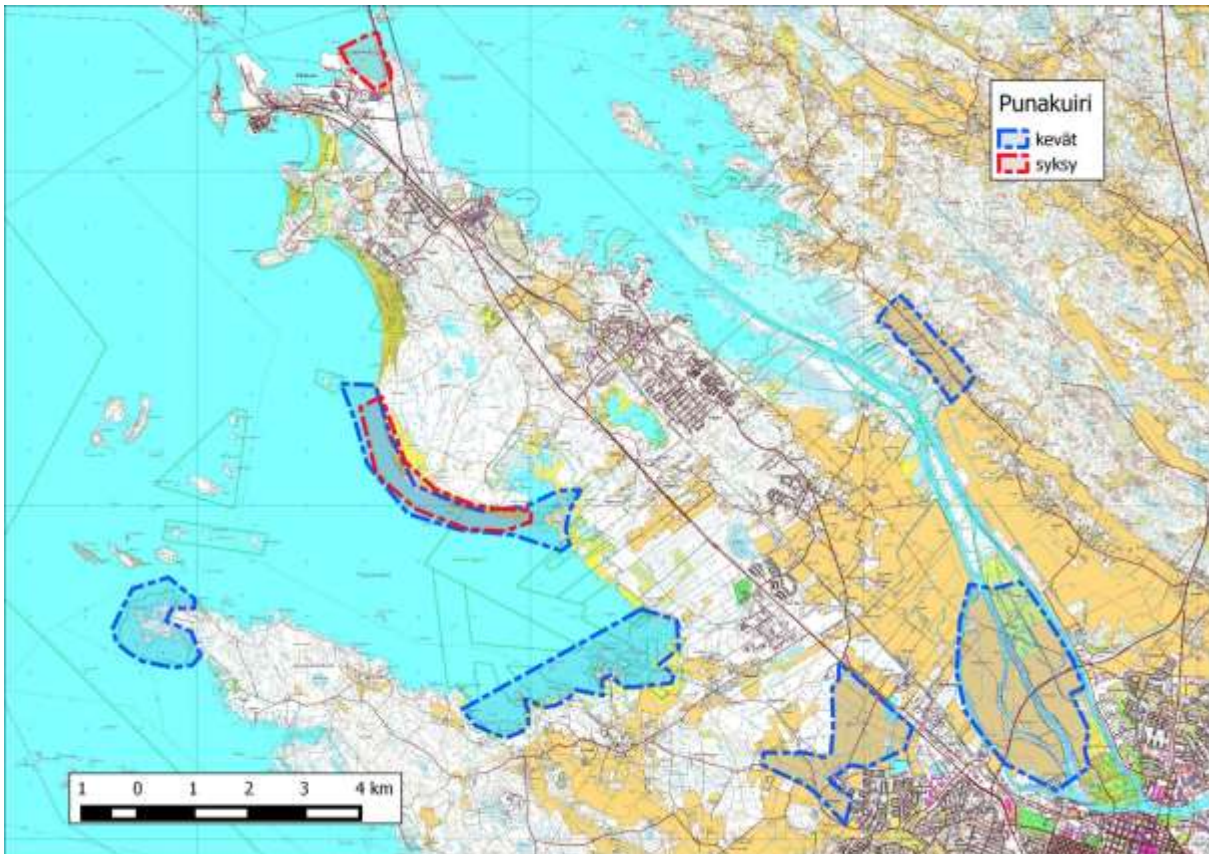
## PUNAKUIRI

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 30 kevät / 10 syksy

Punakuirin, *Limosa lapponica*, kerääntymät keskittyvät maakunnassa Porin ympäristöön. Keväällä kriteerin ylittäviä yksilömääriä lepäilee säännöllisesti Kahaluodossa, Luotojen alueella, Kuuminaistenniemen kärjessä, Preiviikinlahden pohjukassa ja Pietniemen-Maaviikin pelloilla. Yyterin lietteiden-Leveäkärin alueella punakuireja havaitaan sekä keväällä että syksyllä säännöllisesti.

Taulukko 89. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

Punakuiri, <i>Limosa lapponica</i>	kunta	kerääntymät		kerääntymät	
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Kalla	Eurajoki	-	-	<b>38</b>	B/III
Kuornoori	Luvia	<b>26-50</b>	C/II	-	-
Kirransanta	Pori	-	-	<b>11-77</b>	A/I
Leveäkari	Pori	<b>43-212</b>	A/I	<b>21</b>	A/III
Preiviikinlahti (pohjukka)	Pori	<b>25-150</b>	A/I	-	-
Kuuminainen, Katiskalahti	Pori	<b>30</b>	C/III	-	-
Kuuminainen, Loukkeennokka	Pori	<b>10-55</b>	B/I	-	-
Luotojen alue	Pori	<b>14-97</b>	A/I	-	-
Pinomäki	Pori	<b>51</b>	A/III	-	-
Pietniemi - Maaviiki	Pori	<b>42-113</b>	A/I	-	-
Kahaluoto	Pori	<b>36-91</b>	B/I	-	-
Yyteri, lietteet	Pori	<b>80-386</b>	A/I	<b>60-115</b>	A/I
Iso-Säkylä	Säkylä	<b>60</b>	B/III	-	-



Kartta 216. Punakuirin kerääntymäalueet keskittyvät Poriin. Kartta MML 9/2014

## KUOVI

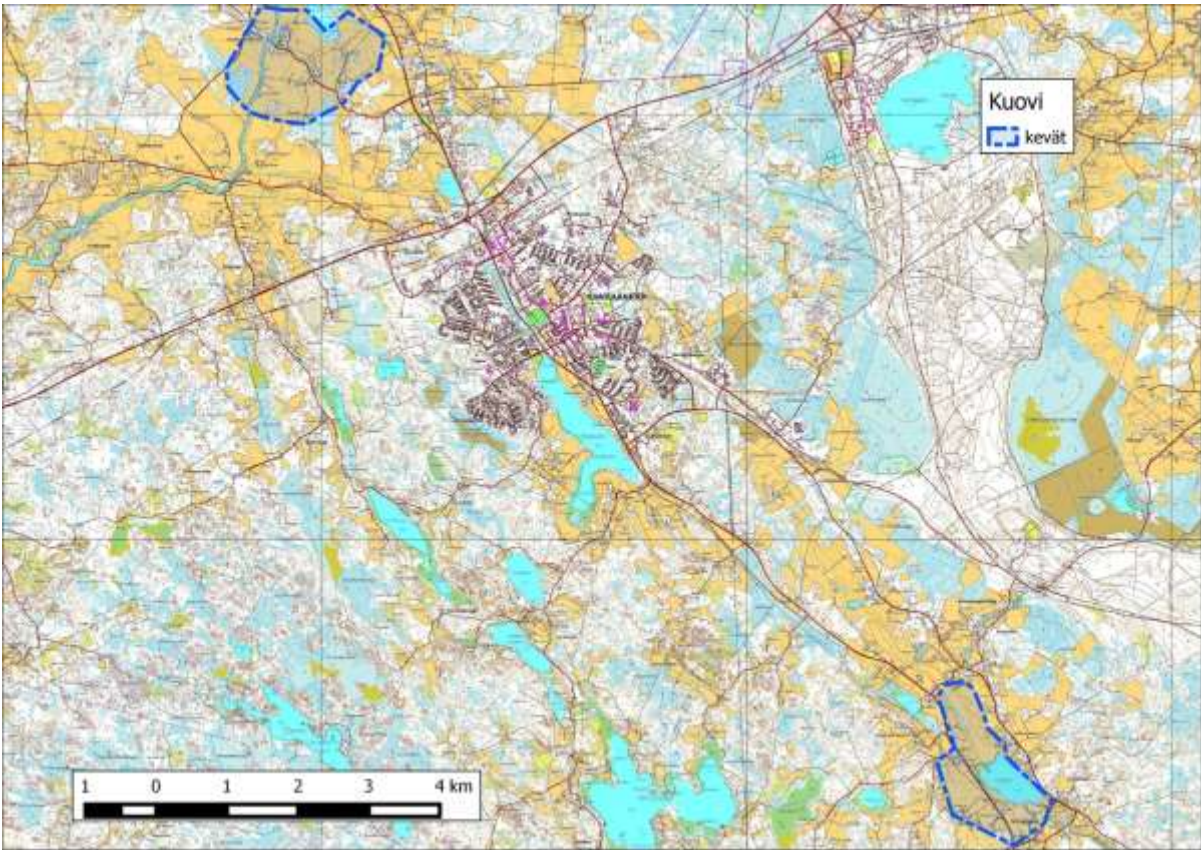
**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 45 kevät / 10 syksy

Kuovin, *Numenius arquata*, suurimmat kriteerin ylittävät ja säännölliset kerääntymät lasketaan Kankaanpään Kyynär- ja Vihteljärvellä. Porin seudulla merkittäviä kevätkerääntymiä on Toukarin-Luotojen ja Riitsaran-Leveäkarin alueilla, sekä Pietniemen-Maaviikissä ja Kirrinsannassa. Huomattavia syyskerääntymiä löytyy säännöllisesti Huittisten Lauhasta, Raijalanjärveltä ja Vesiniitystä.

Tiedot peltojemme parimääristä ovat valitettavan puutteellisia. Havaintojen perusteella taantuminen on ollut, varsinkin maakunnan etelä- ja keskiosissa, hälyttävä. Kuovin pesimäkannan ja parien sijoittumisen todellisen tilan selvittämiseksi tulisi pikaisesti kiinnittää huomiota.

Taulukko 90. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

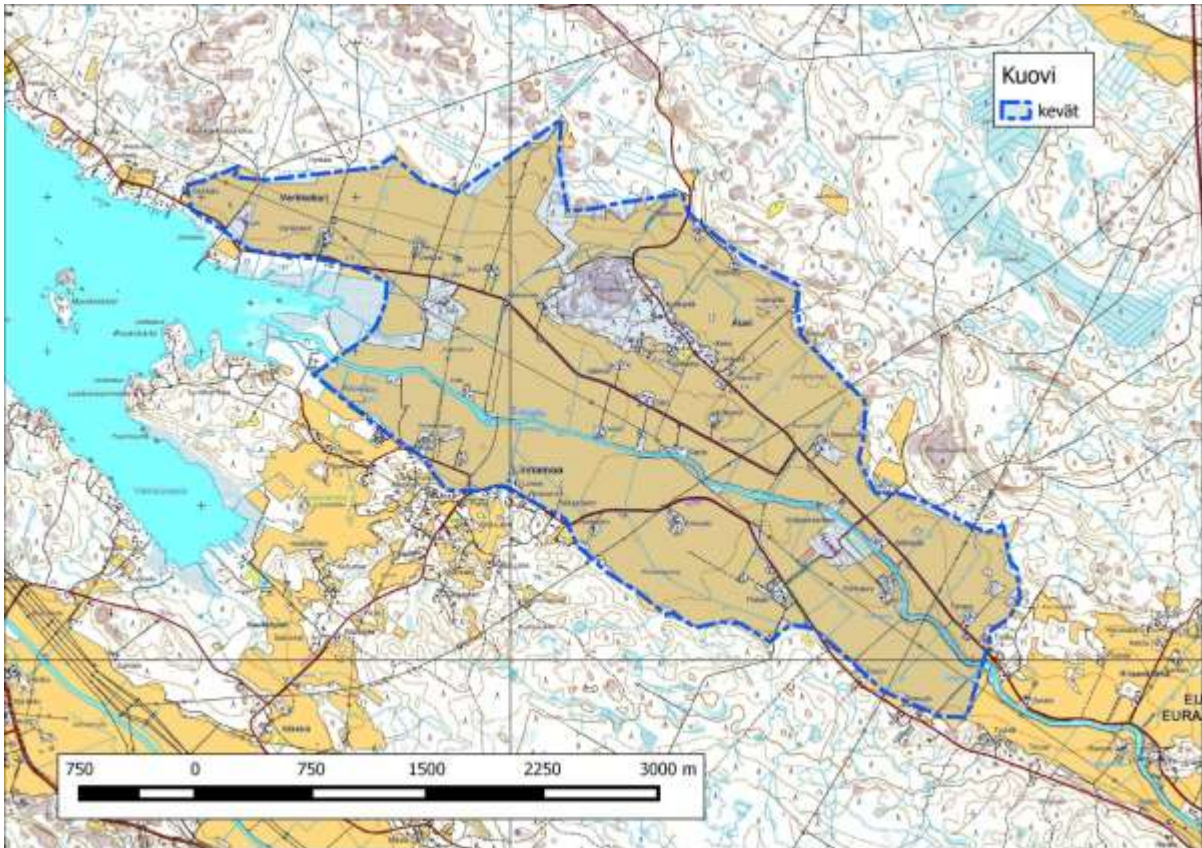
Kuovi, <i>Numenius arquata</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Vaaljärvi S-osan pellot	Eura	-	-	14	C/III
Verkkokari-Auvi-Linnamaa	Eurajoki	47-63	A/I	-	-
Huhta	Eurajoki	-	-	23	B/III
Vihu	Jämijärvi	-	-	11	C/III
Kuttiheidas	Honkajoki	55	C/II	-	-
Karjakorpi	Honkajoki	62	C/II	-	-
Raijalanjärvi, Vankilan pellot	Huittinen	-	-	6-25	B/I
Lauhankylä-Vesiniitty	Huittinen	-	-	13-38	B/I
Isosuo	Huittinen	-	-	7-11	B/III
Kyynärjärven S-osan pellot	Kankaanpää	70-160	A/I	11-16	B/III
Vihteljärvi	Kankaanpää	68-108	B/I	5-32	B/III
Kärpäsenaukea	Karvia	28-48	B/III	-	-
Vinnari - Pajula	Köyliö	12-70	B/II	-	-
Laitakari	Luvia	14-52	C/III	-	-
Ylikylä	Merikarvia	74-83	B/II	-	-
Alakylä	Merikarvia	25-88	A/II	-	-
Kyläsaari - Launainen	Pori	19-47	A/III	6-12	B/III
Riitsarka	Pori	40-95	A/I	-	-
Toukari - Luodot	Pori	20-150	B/I	-	-
Yyterin lietteet	Pori	27-76	A/III	7-16	A/III
Kirrinsanta - Hilska	Pori	16-80	A/I	6-15	A/III
Pietniemi - Maaviiki	Pori	47-104	B/I	11	B/III
Leveäkari	Pori	15-108	A/I	-	-
Pinomäki - Vainiola	Pori, Ulvila	5-18	B/III	5-18	A/III
Kouklonkulma	Rauma	47	B/III	-	-



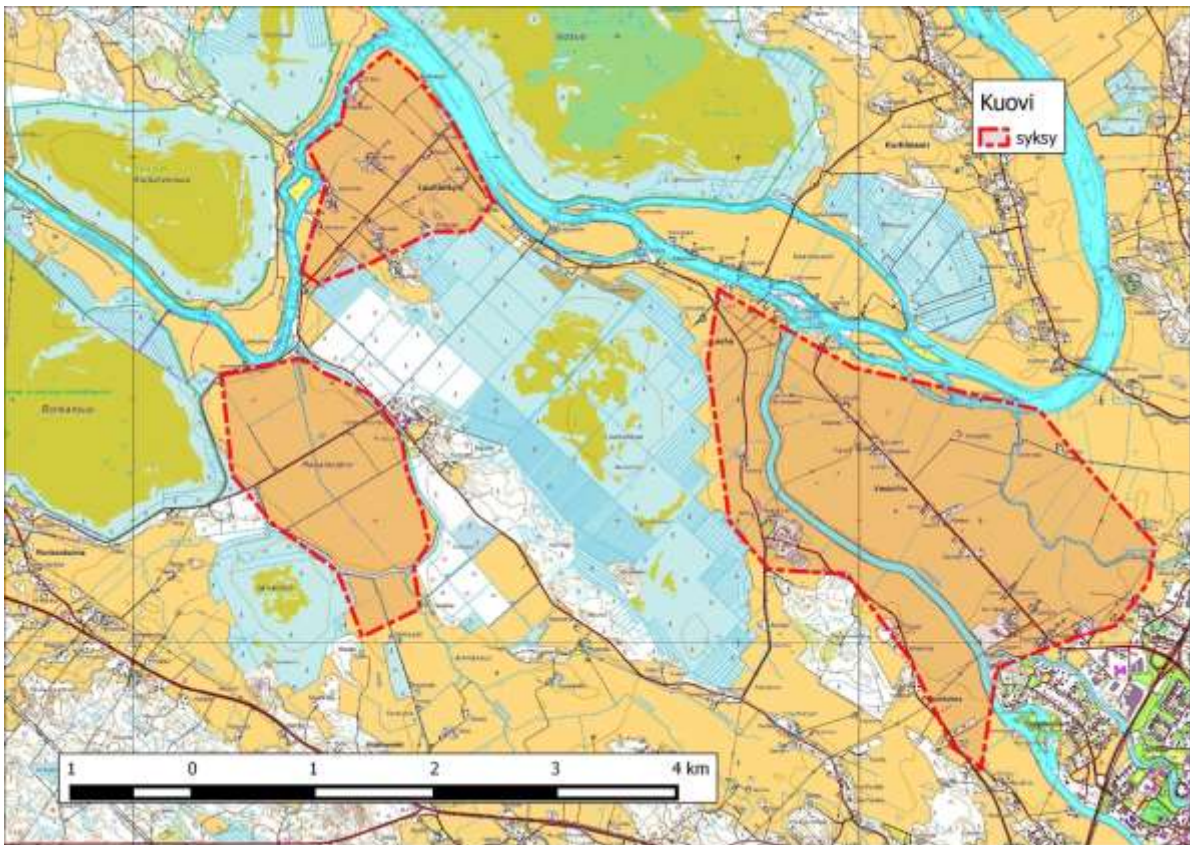
Kartta 217. Kuovin keräntymäalueet Kankaanpäässä keväällä. Kartta MML 9/2014



Kartta 218. Kuovin keräntymäalueet Porissa keväällä. Kartta MML 9/2014



Kartta 219. Kuoveja keräntyy säännöllisesti Eurajoen Verkkokari-Auvin pelloille keväällä. Kartta MML 9/2014



Kartta 220. Kuovin keräntymäalueet Huittisissa syksyllä. Kartta MML 9/2014



Mustaviklo ©Mika Linho

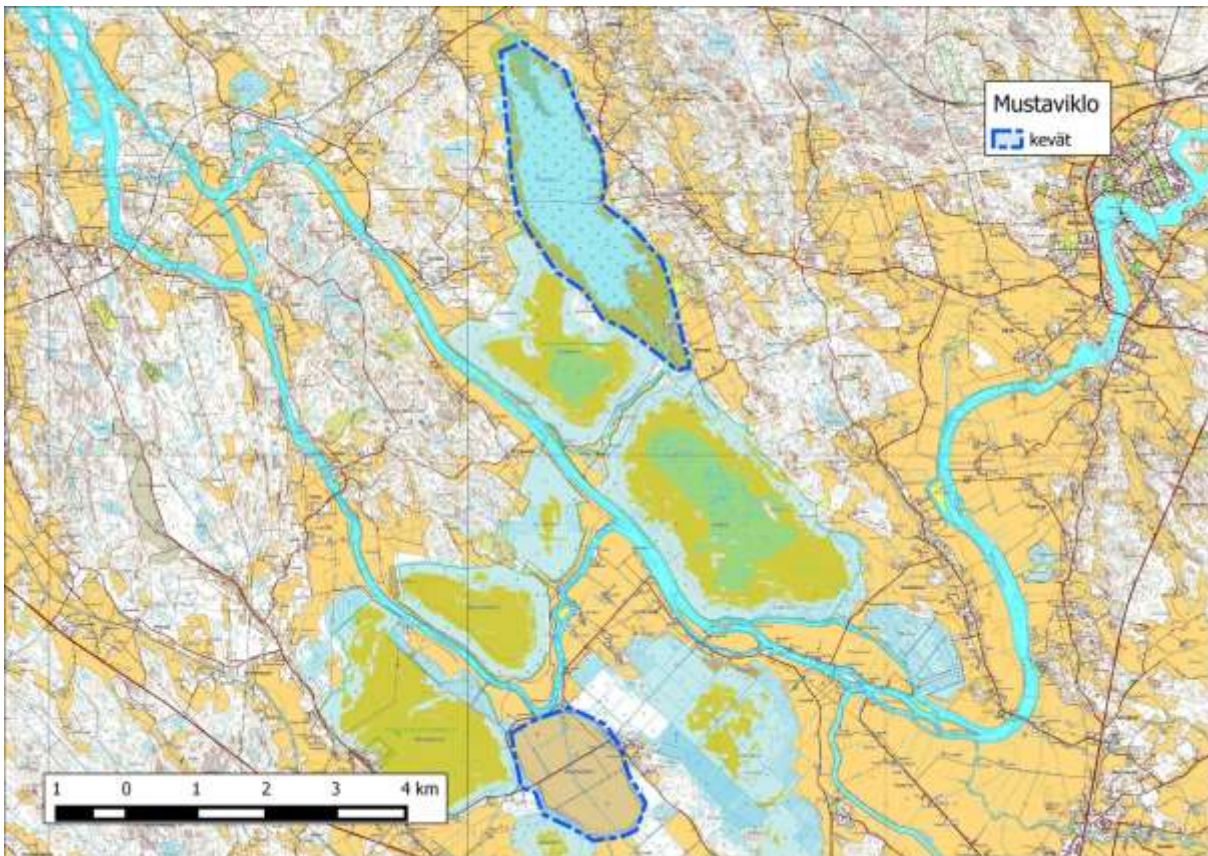
## MUSTAVIKLO [RT]

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 10 kevät / 15 syksy

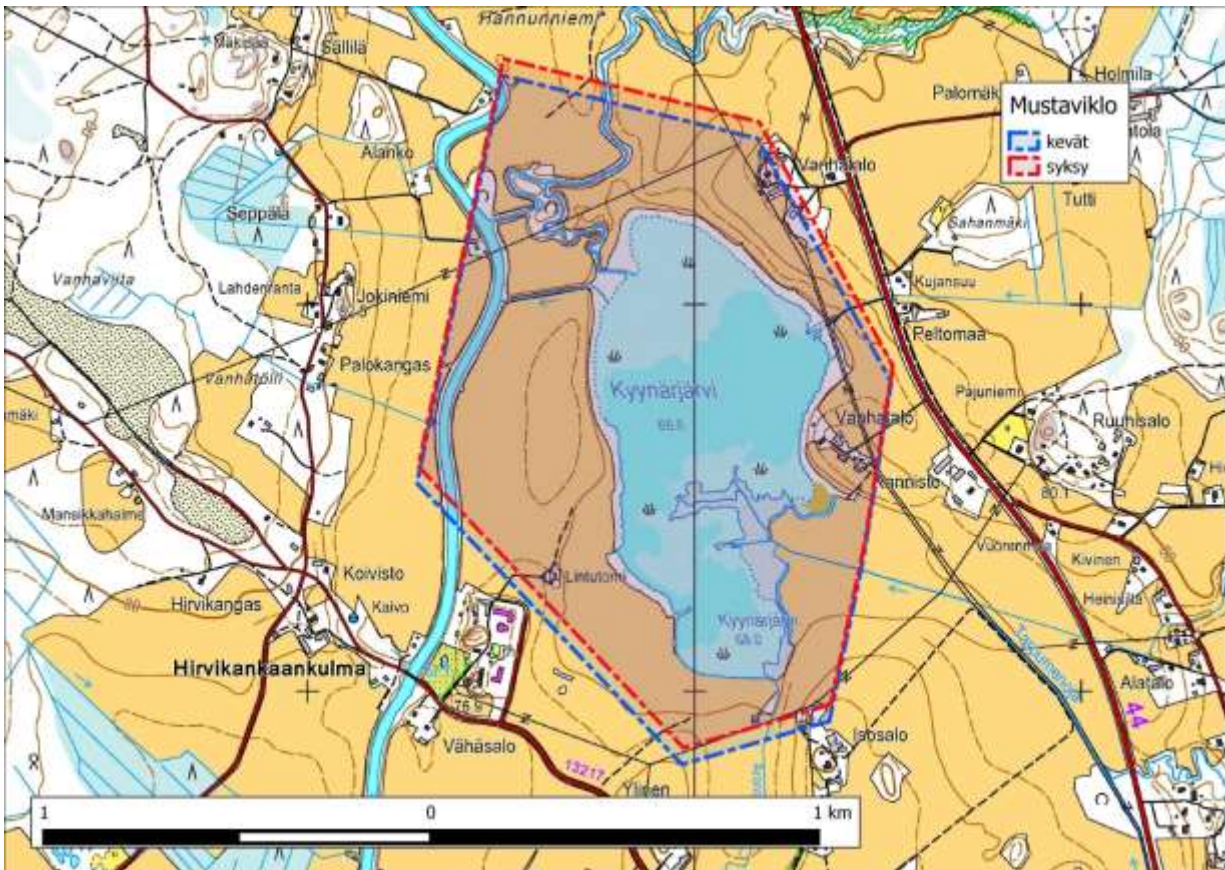
Mustaviklon, *Tringa erythrinus*, säännölliset kerääntymät sekä keväällä että syksyllä ovat Kankaanpään Kynnärjärvellä, Kokemäenjoen suistossa, Yterin lietteiden-Leveäkarin-Riitsaran alueella ja Preiviikinlahden pohjukassa. Lisäksi keväällä mustavikloja kerääntyy kriteerin ylittäviä yksilömääriä säännöllisesti Kokemäen Puurijärvelle ja Huittisten Raijalanjärvelle ns. Vankilan pelloille. Syksyisin mustavikloja havaitaan säännöllisesti merkittäviä määriä Luvian Säpissä ja Porin Enäjärvellä.

Taulukko 91. Suurimmat primäärät ja kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

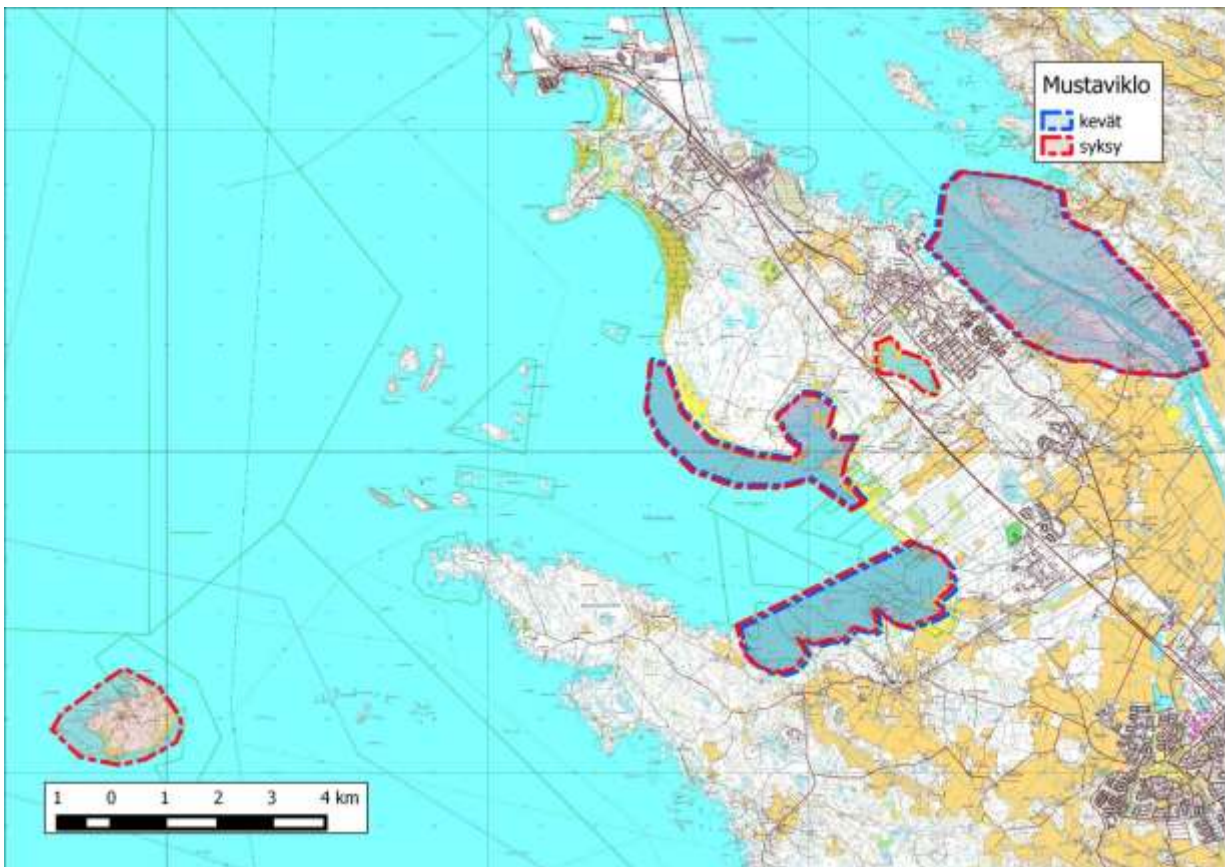
Mustaviklo, <i>Tringa erythropus</i>	kunta	kerääntymät		kerääntymät	
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Kalla	Eurajoki	-	-	15	B/III
Raijalanjärvi, Vankilan pellot	Huittinen	5-21	A/I	-	-
Lammasviita	Honkajoki	-	-	16	C/II
Suomijärvi	Karvia	36	C/II	-	-
Puurijärvi	Kokemäki	15-70	A/I	-	-
Kyynärjärvi	Kankaanpää	24-26	B/I	5-19	B/I
Kärpäsenaukea	Karvia	16	C/II	-	-
Leveäkari	Pori	38-120	A/I	23-50	A/I
Preivikinlahti (pohjukka)	Pori	21-80	A/I	20-29	B/I
Riitsarka	Pori	20-80	A/I	11-48	A/I
Kokemäenjoensuisto	Pori	21-26	B/I	10-23	A/I
Yyteri, lietteet	Pori	13-18	A/I	25-85	A/I
Yyteri, Sannat	Pori	-	-	5-64	B/III
Säppi	Luvia	-	-	12-39	B/I
Kirrinsanta	Pori	21	A/III	10-31	A/II
Enäjärvi	Pori	-	-	7-24	A/I
Levon lammet	Pori	-	-	5-18	A/III
Unajanlahti	Rauma	13-45	A/I	-	-



Kartta 221. Mustaviklon kerääntymäalueet Kokemäellä ja Huittisissa keväällä. Kartta MML 9/2014



Kartta 222. Mustaviklon kerääntymäalueet Kankaanpäässä keväällä ja syksyllä. Kartta MML 9/2014



Kartta 223. Mustaviklon kerääntymäalueet Porissa ja Luvian Säpissä. Kartta MML 9/2014



Valkoviklo. ©Mika Linho

## VALKOVIKLO [RT]

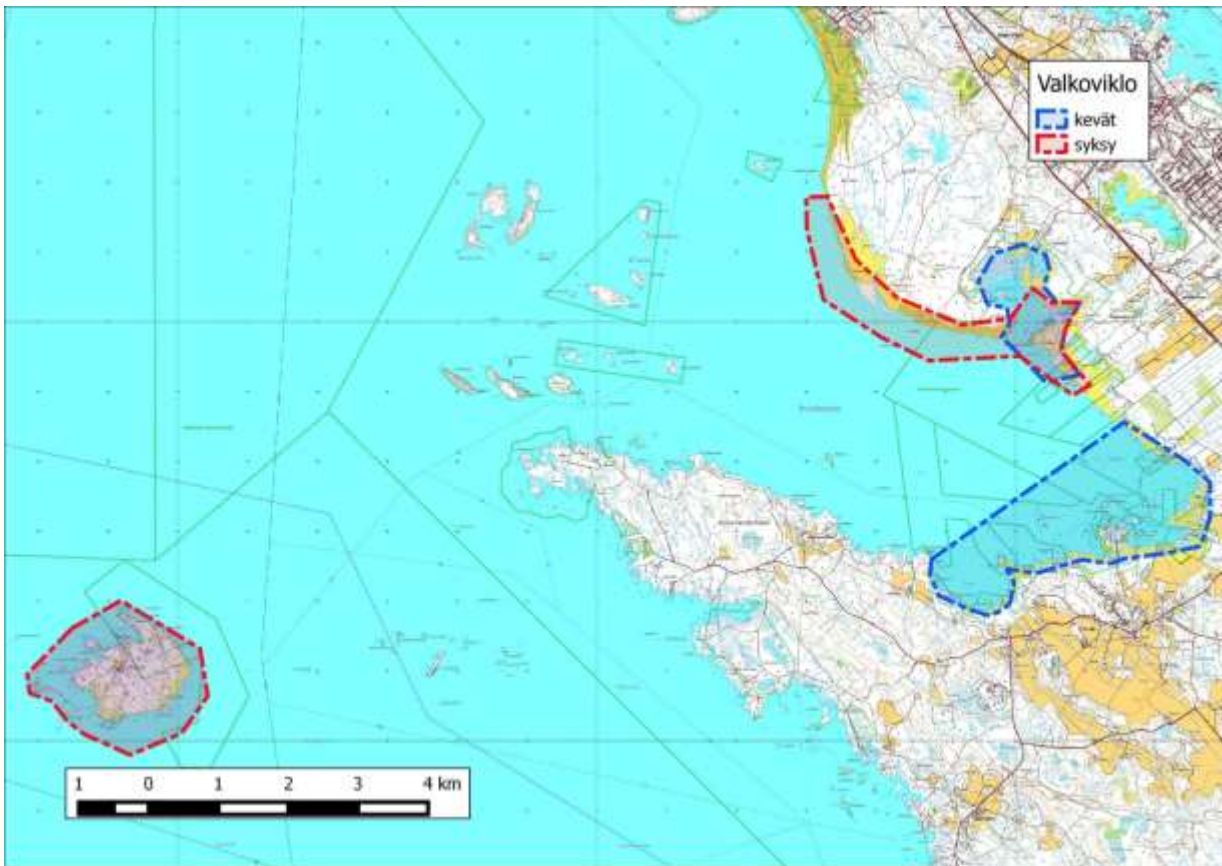
**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 25 kevät / 35 syksy

Valkoviklon, *Tringa nebularia*, säännölliset kerääntymät sekä keväällä että syksyllä ovat Luvian Säpissä ja Leveäkarilla. Lisäksi keväällä valkovikloja kerääntyy kriteerin ylittäviä yksilömääriä säännöllisesti Kokemäen Puurijärvelle, Huittisten Raijalanjärvelle, Porin Riitsarkaan ja Preiivikinlahden pohjukkaan. Syksyisin valkovikloja havaitaan säännöllisesti merkittäviä määriä Yyterin lietteillä. Tiedot pesivistä valkovikloista ovat puutteellisia, joten riittävän luotettavaa parimääräarvioita ei maakunnastamme voitu toistaiseksi tehdä.

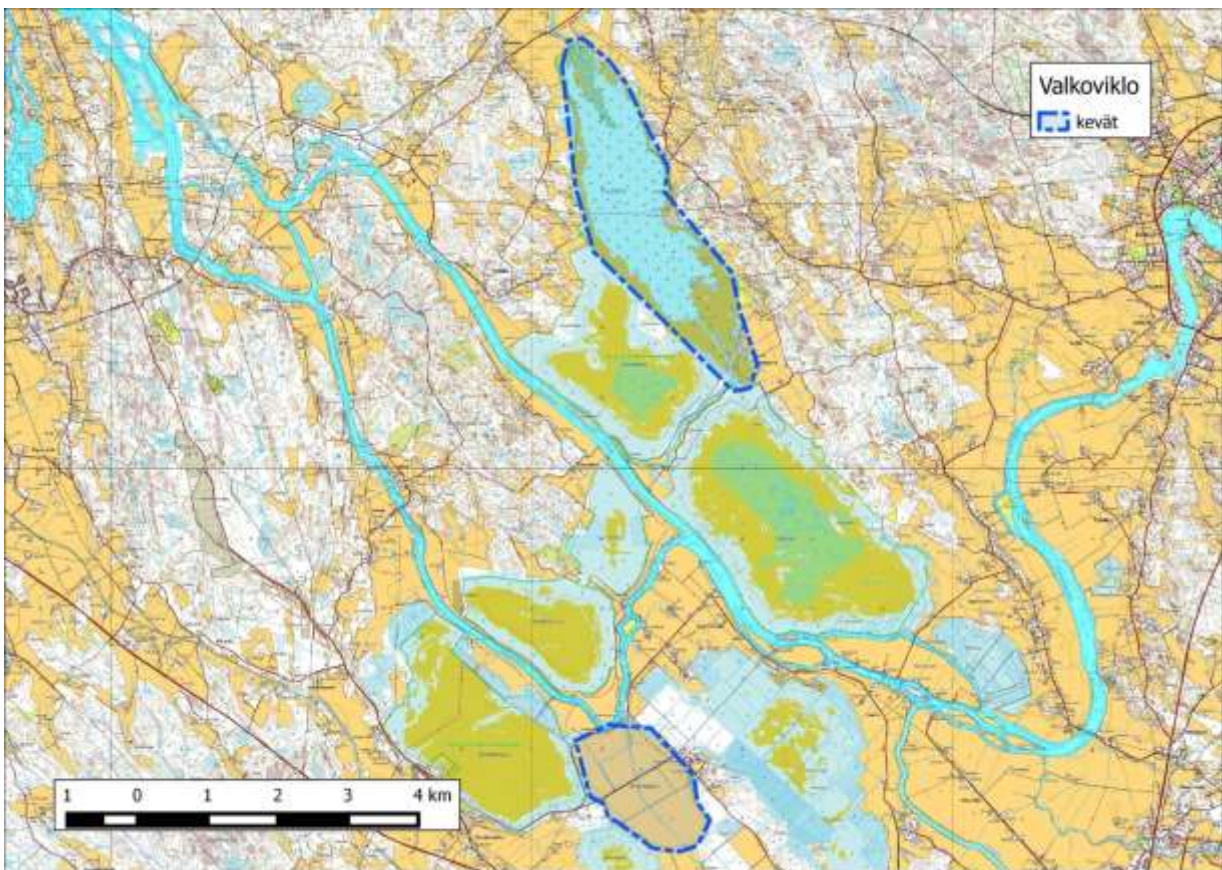
Taulukko 92. Suurimmat parimäärät ja kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

Valkoviklo, <i>Tringa nebularia</i>		kerääntymät		kerääntymät	
	kunta	kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Komoinen	Eura	37	C/III	-	-
Raijalanjärvi, Vankilan pellot	Huittinen	10-39	A/I	-	-
Kyynärjärvi	Kankaanpää	13-52	B/II	-	-
Puurijärvi	Kokemäki	10-30	B/I	-	-
Säppi	Luvia	12-32	B/I	23-47	B/I
Alakylä	Merikarvia	22-109	A/II	-	-
Leveäkari	Pori	10-35	A/II	29-73	A/I
Preiivikinlahti (pohjukka)	Pori	25-52	A/I	22-48	A/II
Riitsarka	Pori	20-44	A/I	22-46	A/III
Kokemäenjoensuisto	Pori	15-71	B/II	-	-
Yyteri, lietteet	Pori	31-129	A/I	39-111	A/I
Yyteri, sannat	Pori	-	-	51	B/III
Uutpakanlahti	Pori	34	C/III	-	-
Unajanlahti	Rauma	22-56	A/II	-	-
Otajärvi	Rauma	30	B/III	-	-





Kartta 224. Valkoviklon keräntymäalueet Porissa ja Luvian Säpissä. Kartta MML 11/2014



Kartta 225. Valkoviklon keräntymäalueet Kokemäellä ja Huittisissa keväällä. Kartta MML 9/2014



Liro. ©Mika Linho

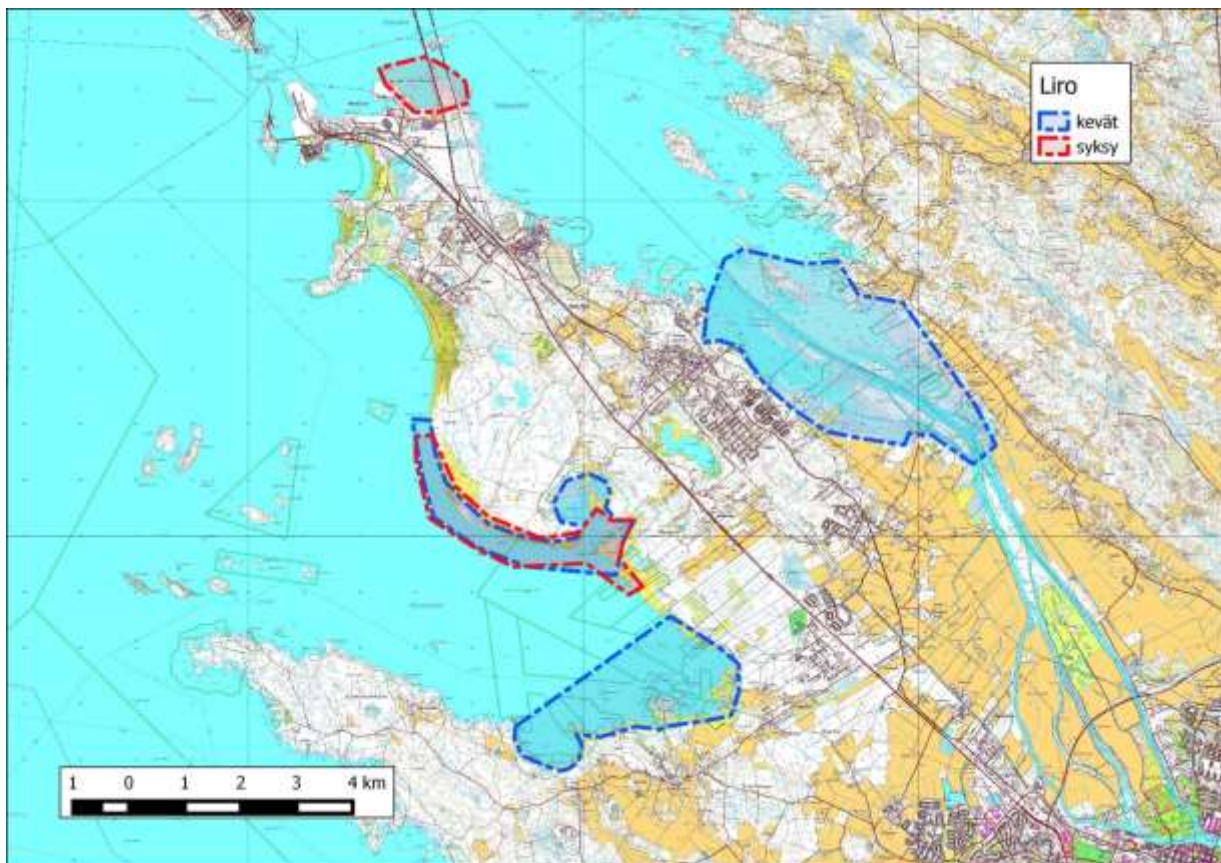
## LIRO [RT]

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 100 kevät / 75 syksy

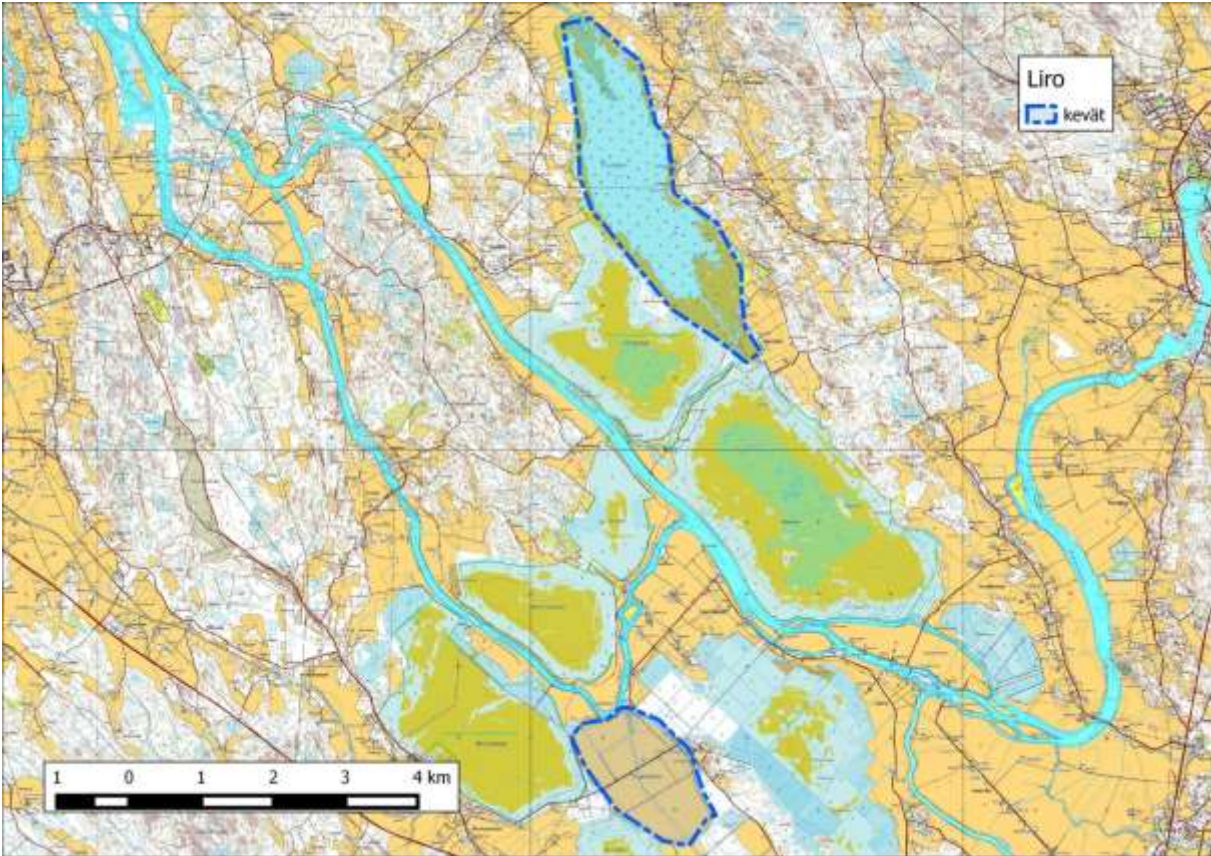
Liron, *Tringa glareola*, säännölliset kerääntymät sekä keväällä että syksyllä ovat Yyterin lietteiden-Leveäkarin-Riitsaran alueella. Lisäksi keväällä liroja kerääntyy kriteerin ylittäviä yksilömääriä säännöllisesti Kokemäenjoen suistoon, Preivikinlahden pohjukkaan, Kokemäen Puurijärvelle ja Huittisten Raijаланjärvelle ns. Vankilan pelloille. Syksyisin liroja havaitaan säännöllisesti merkittäviä määriä Porin Kirrinsannan alueella. Tiedot pesivistä liroistamme ovat hajanaisia, eikä riittävän luotettavaa arvioita voi tehdä.

Taulukko 93. Suurimmat keräntymät Satakunnassa 2006-2014.

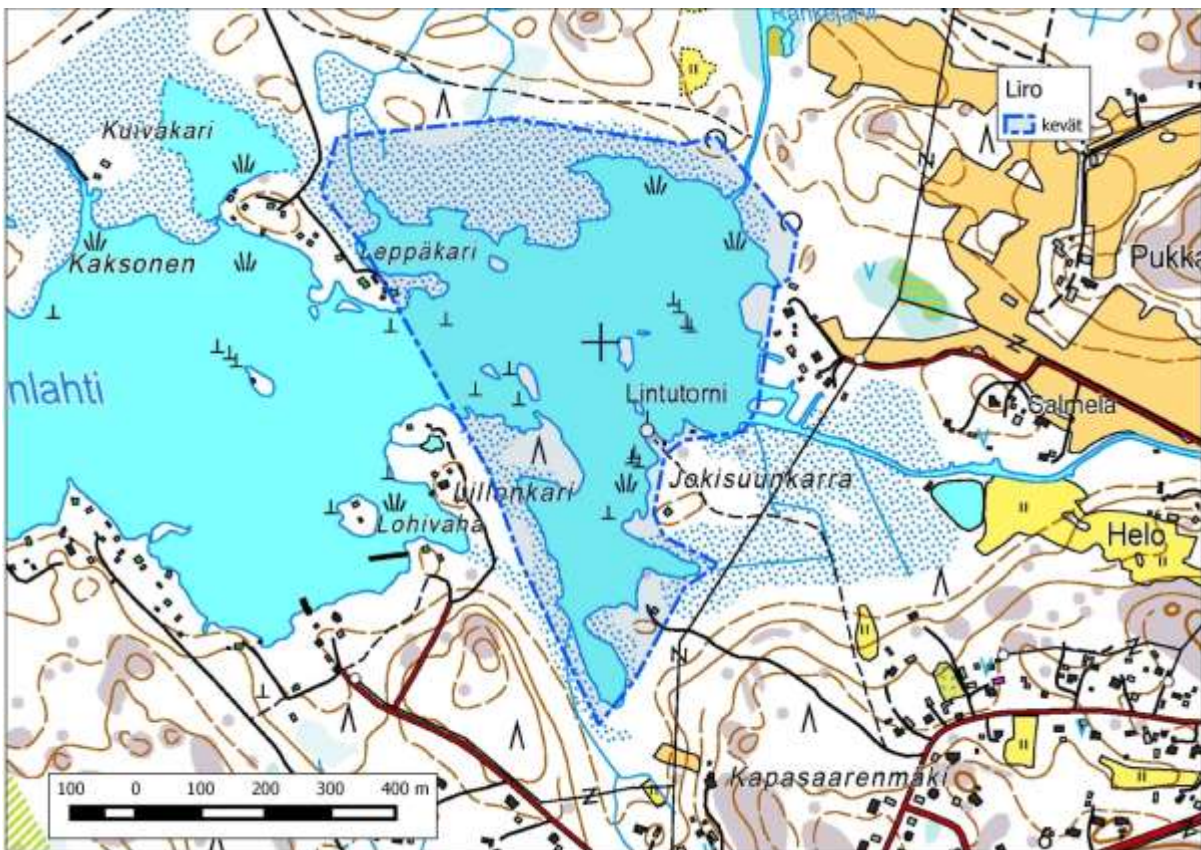
Liro, <i>Tringa glareola</i>	kunta	keräntymät		keräntymät	
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Verkkokari-Auvi	Eurajoki	<b>200-233</b>	A/II	-	-
Papinsaari	Jämijärvi	<b>112</b>	C/III	-	-
Karhiniemen silta	Huittinen	<b>130</b>	B/III	-	-
Raijalanjärvi, Vankilan pelto	Huittinen	<b>24-450</b>	A/I	-	-
Kyynärjärvi	Kankaanpää	-	-	<b>35-166</b>	B/II
Kärpäsenaukea	Karvia	<b>100</b>	C/II	-	-
Puurijärvi	Kokemäki	<b>60-600</b>	A/I	<b>54-106</b>	B/II
Uitamo	Köyliö	<b>90-270</b>	B/III	-	-
Huhdinkylä	Köyliö	<b>67-152</b>	B/III	-	-
Inhottujärvi	Noormarkku	<b>100</b>	B/II	-	-
Leveäkari	Pori	<b>200-424</b>	A/I	<b>50-190</b>	A/I
Preiivikinlahti (pohjukka)	Pori	<b>200-220</b>	B/I	-	-
Levon lammet	Pori	<b>164</b>	A/III	-	-
Riitsarka	Pori	<b>50-500</b>	A/I	-	-
Kokemäenjoensuisto	Pori	<b>95-423</b>	B/I	<b>60-120</b>	B/II
Yteri, lietteet	Pori	<b>150-600</b>	A/I	<b>210-600</b>	A/I
Kirransanta	Pori	-	-	<b>96-205</b>	A/I
Unajanlahti	Rauma	<b>130-242</b>	A/I	-	-
Otajärvi	Rauma	<b>80-160</b>	B/II	-	-
Lännen tehtaat	Säkylä	-	-	<b>27-101</b>	A/III



Kartta 226. Liron keräntymäalueet Porissa. Kartta MML 9/2014



Kartta 227. Liron keräntymäalueet Kokemäellä ja Huittisissa keväällä. Kartta MML 9/2014



Kartta 228. Liron keräntymäalue Rauman Unajanlahdella keväällä. Kartta MML 9/2014

## PUNAJALKAVIKLO [NT]

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 10 kevät / 15 syksy, pesivä: 30 paria

Punajalkaviklon, *Tringa totanus*, säännölliset kriteerin ylittävät kerääntymät sekä keväällä että syksyllä ovat Luvian Säpissä ja Yyterin lietteillä. Lisäksi keväällä punajalkavikloja lasketaan säännöllisesti kriteerin ylittäviä yksilömääriä Preiviikinlahden pohjukassa, Kokemäenjoen suistossa ja Riitsaranlahden-Leveäkarin alueella. Pääosa havainnoista koskee pesiviä lintuja poikasineen. Punajalkaviklo kuuluu niihin lintuihin, joista on liian vähän tietoa. Laji on pesinnän aikana elintavoiltaan sen verran piilotteleva, ettei pienempiä 5-10 parin keskittymiä voi nimetä. Preiviikinlahden parhailla rantaniityillä pesii kuitenkin riittävän monta vikloparia, jotta aluetta voi pitää lajin kannalta ensiarvoisen tärkeänä Satakunnassa. Pesimäaluerajauksissa on mukana myös parien ja poikasten pääasialliset ruokailualueet.

Taulukko 94. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

Punajalkaviklo, <i>Tringa totanus</i>	kunta	kerääntymät		kerääntymät	
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Kalla	Eurajoki	9-15	B/II	-	-
Raijalanjärvi, Vankilan pellot	Huittinen	9-10	A/III	-	-
Kyynärjärvi	Kankaanpää	10	B/III	-	-
Puurijärvi	Kokemäki	10	C/II	-	-
Säppi	Luvia	12-18	B/I	15-25	B/I
Leveäkari	Pori	16-20	A/I	12-50	A/III
Preiviikinlahti (pohjukka)	Pori	10-20	A/I	-	-
Riitsarka	Pori	11-23	A/I	18	B/III
Kokemäenjoensuisto	Pori	10-20	B/I	5-20	B/III
Yyteri, lietteet	Pori	18-30	A/I	25-36	A/I
Kuuminaistenniemi	Pori	5-18	B/II	-	-
Yyteri, Sannat	Pori	-	-	12-33	B/III
Kylmäpihlaja	Rauma	8-14	B/II	-	-
Unajanlahti	Rauma	8-11	A/III	-	-

Taulukko 95. Punajalkaviklon parimäärä Preiviikinlahdella.

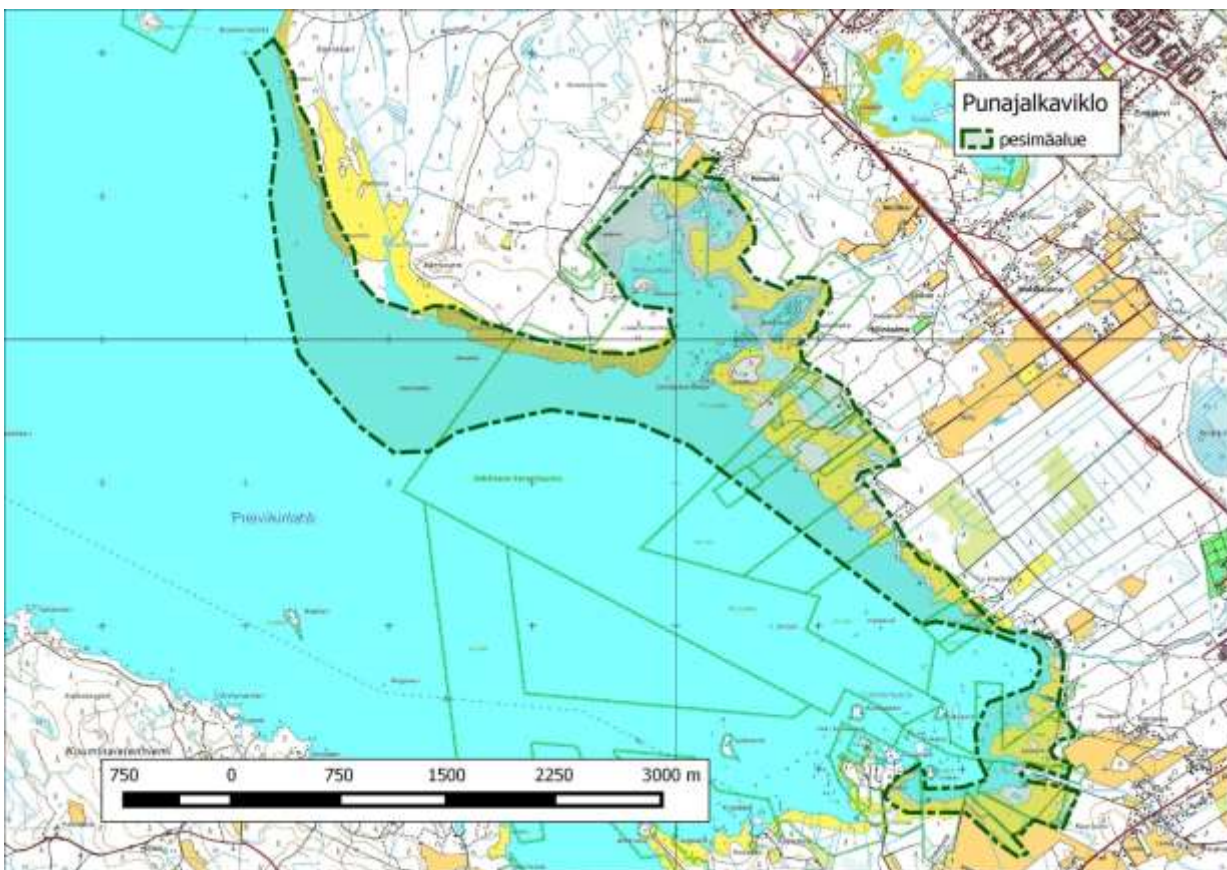
Punajalkaviklo, <i>Tringa totanus</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Preiviikinlahti	Pori	35	2014



Punajalkaviklo. ©Mika Linho



Kartta 229. Punajalkaviklon kerääntymäalueet Porissa ja Luvian Säpissä. Kartta MML 9/2014



Kartta 230. Punajalkaviklon pesimäalue Porin Preiviikinlahdella. Kartta MML 9/2014

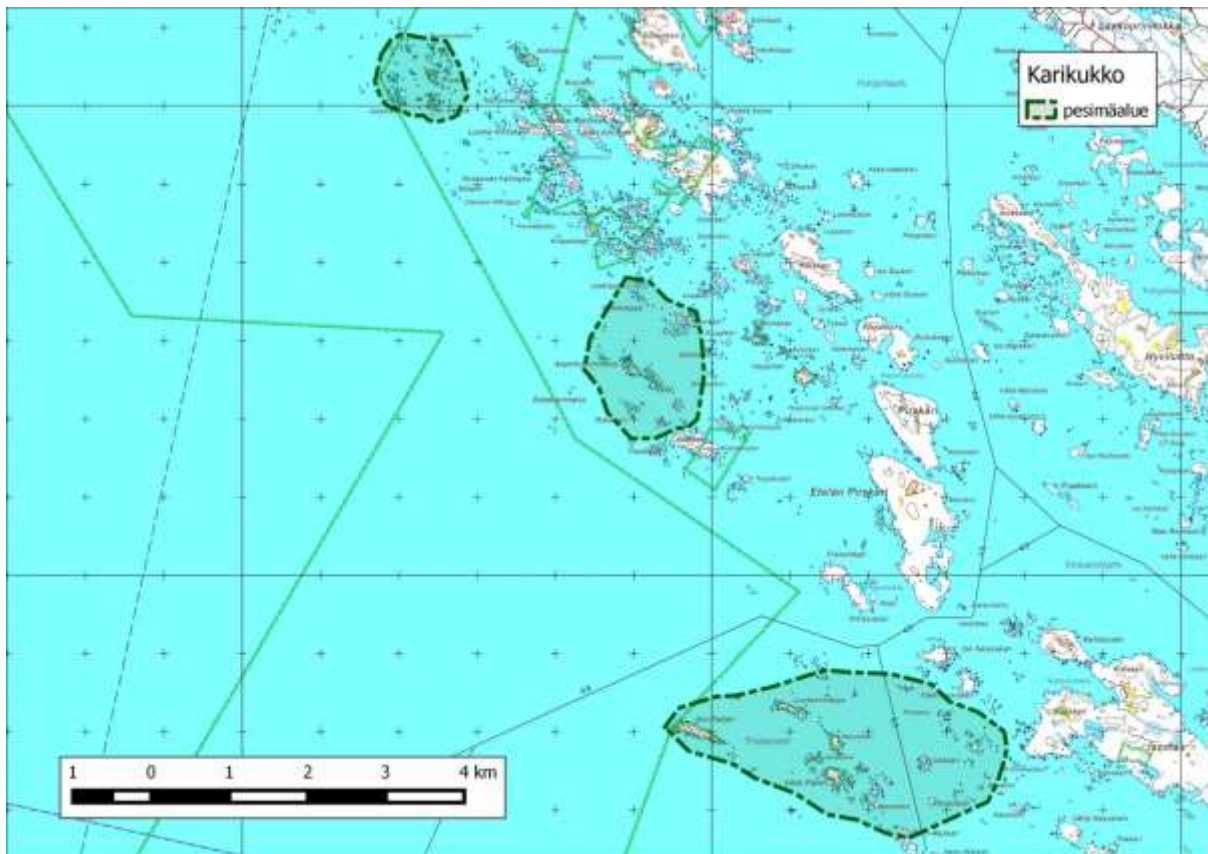
## KARIKUKKO [VU]

**MAALI-lajikriteeri:** pesivä: 3 paria

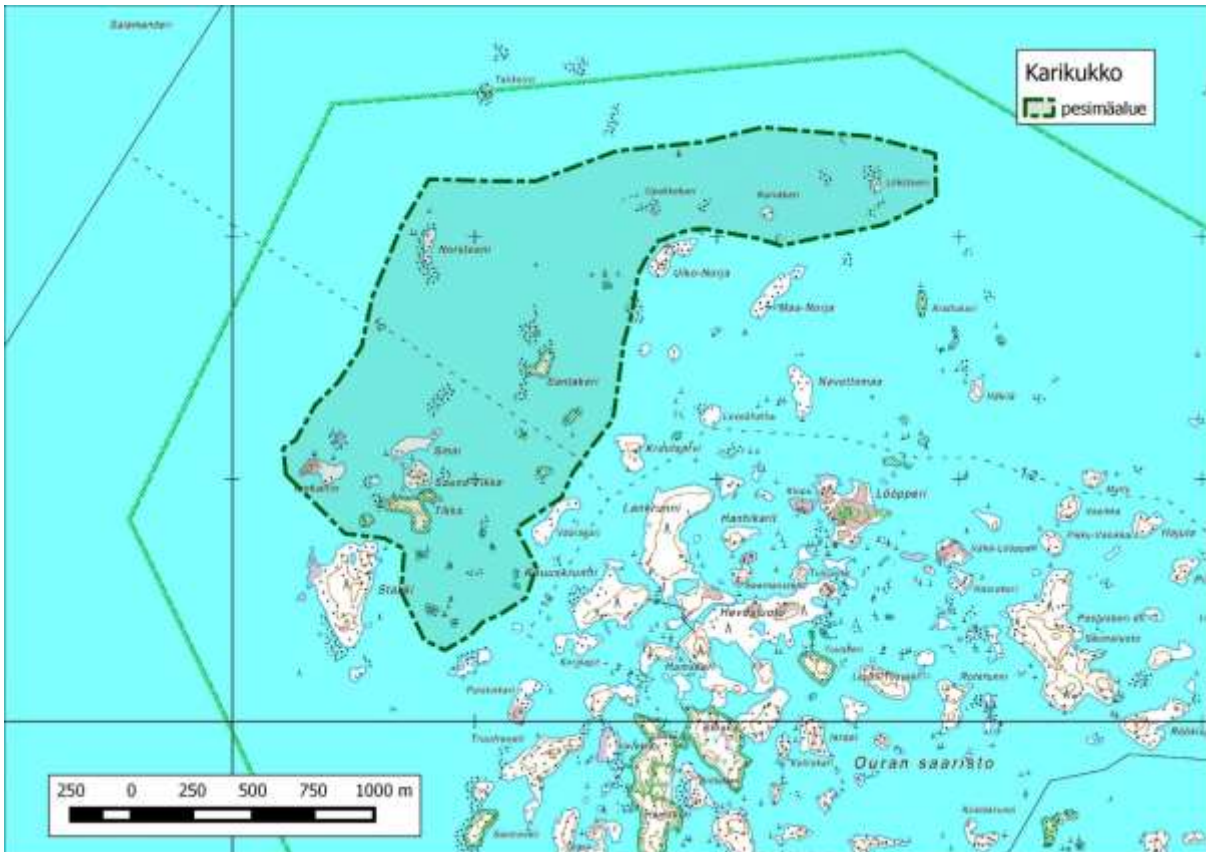
Karikukko, *Arenaria interpres*. Vuonna 1988 (Mäntylä ym. 1992) karikukon Satakunnan rannikon pesimäkannaksi arviottiin 300-400 paria. Vuoden 2012 IBA-laskentojen perusteella parimääräksi voi arvioida 50-60 paria ja sen jälkeen laji on hävinnyt mm. Preiviikinlahden ulkosaariston pesimälinnustosta. Nyt valittu kolmen pesivän parin maalaraja voi jo lähitulevaisuudessa osoittautua korkeaksi. Silloin yksittäinenkin pesivä karikukkopari on maakunnallisesti arvokkaan saaristoalueen tunnusmerkki.

Taulukko 96. parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

<b>Karikukko, <i>Arenaria interpres</i></b>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Kalla	Eurajoki	3	2011
Pietarmeri	Luvia	6	2012
Eeköre-Jussinkallio	Luvia	3	2014
Klopat-Rahakari	Luvia	3-4	2012, 2013
Ourat NW	Merikarvia	3	2012
Reveli	Merikarvia	4	2012
Kaijakari-Enskeri	Pori	6	2012
Pohjoinen saaristo	Rauma	7	2011
Bokreivit	Rauma	8	2011
Kylmäpihlaja	Rauma	4	2012



Kartta 231. Karikukon kriteerin ylittävät pesimäalueet Luvialla. Kartta MML 1/2015

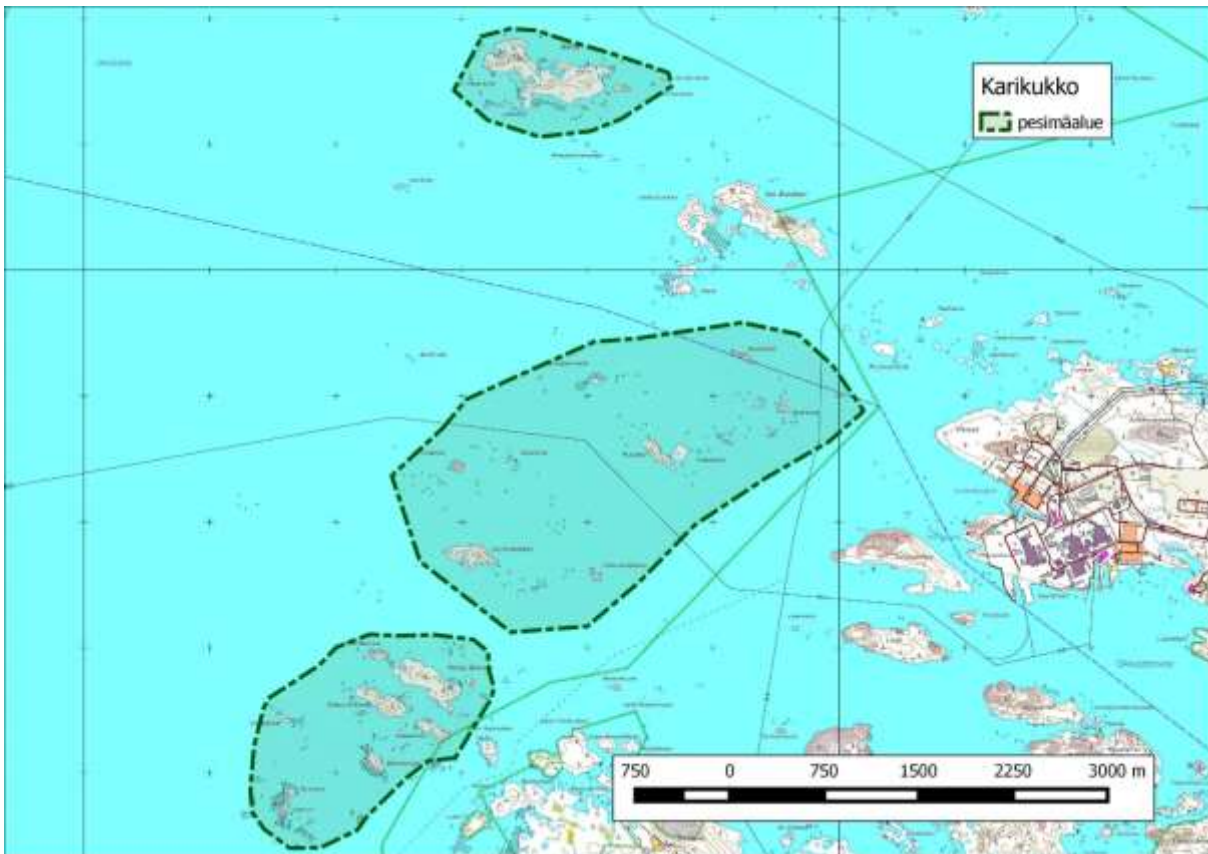


Kartta 232. Karikukon kriteerin ylittävä pesimäalue Merikarvia Ourissa. Kartta MML 1/2015



Kartta 233. Karikukon kriteerin ylittävä pesimäalue Merikarvia Revelissä. Kartta MML 1/2015





Kartta 234. Karikukon kriteerin ylittävät pesimäalueet Eurajoen ja Rauman raja-alueella. Kartta MML 1/2015



Kartta 235. Karikukon kriteerin ylittävät pesimäalueet Rauman Kylmä-Pihlavassa. Kartta MML 1/2015



Kartta 236. Karikukon kriteerin ylittävät pesimäalue Porin Tahkoluodon edustan merialueella. Kartta MML 4/2015



Karikukko. ©Mika Linho

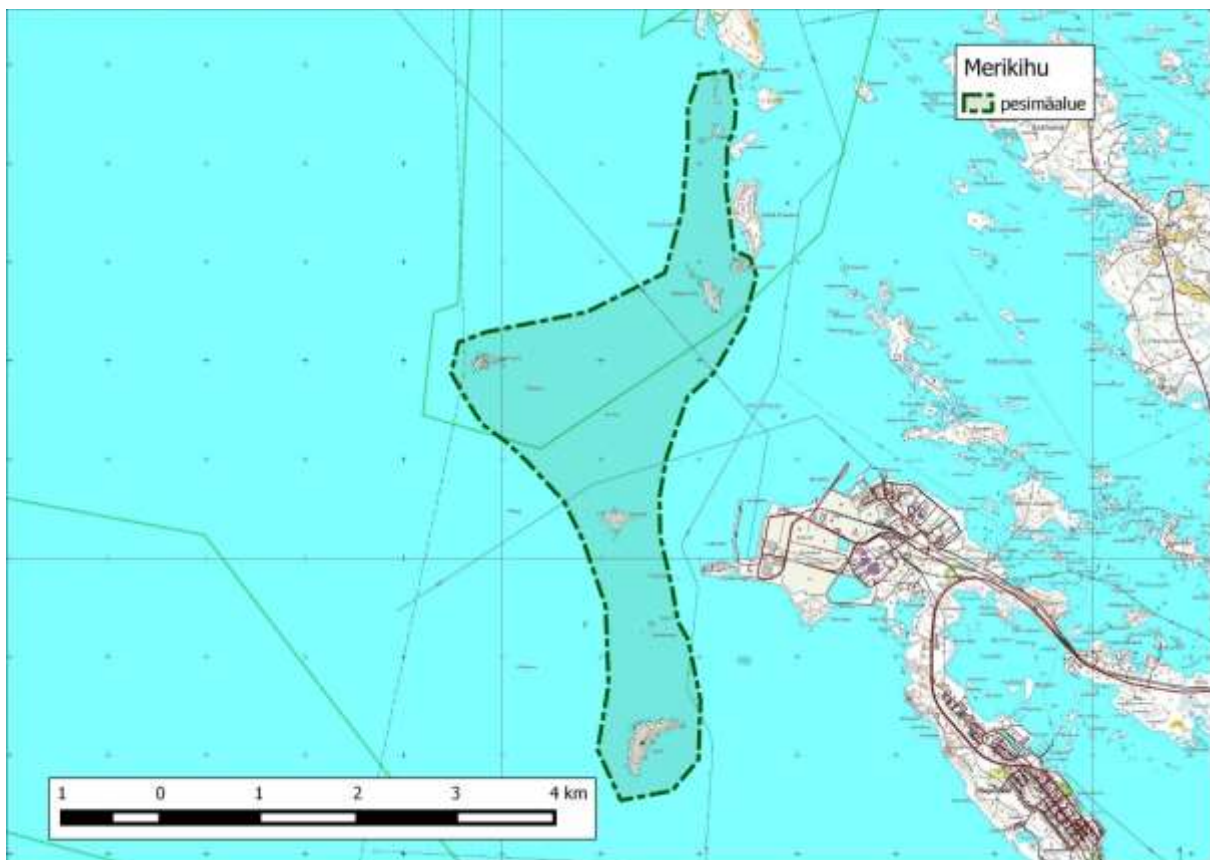
## MERIKIHU

**MAALI-lajikriteeri:** pesivä: 4 paria

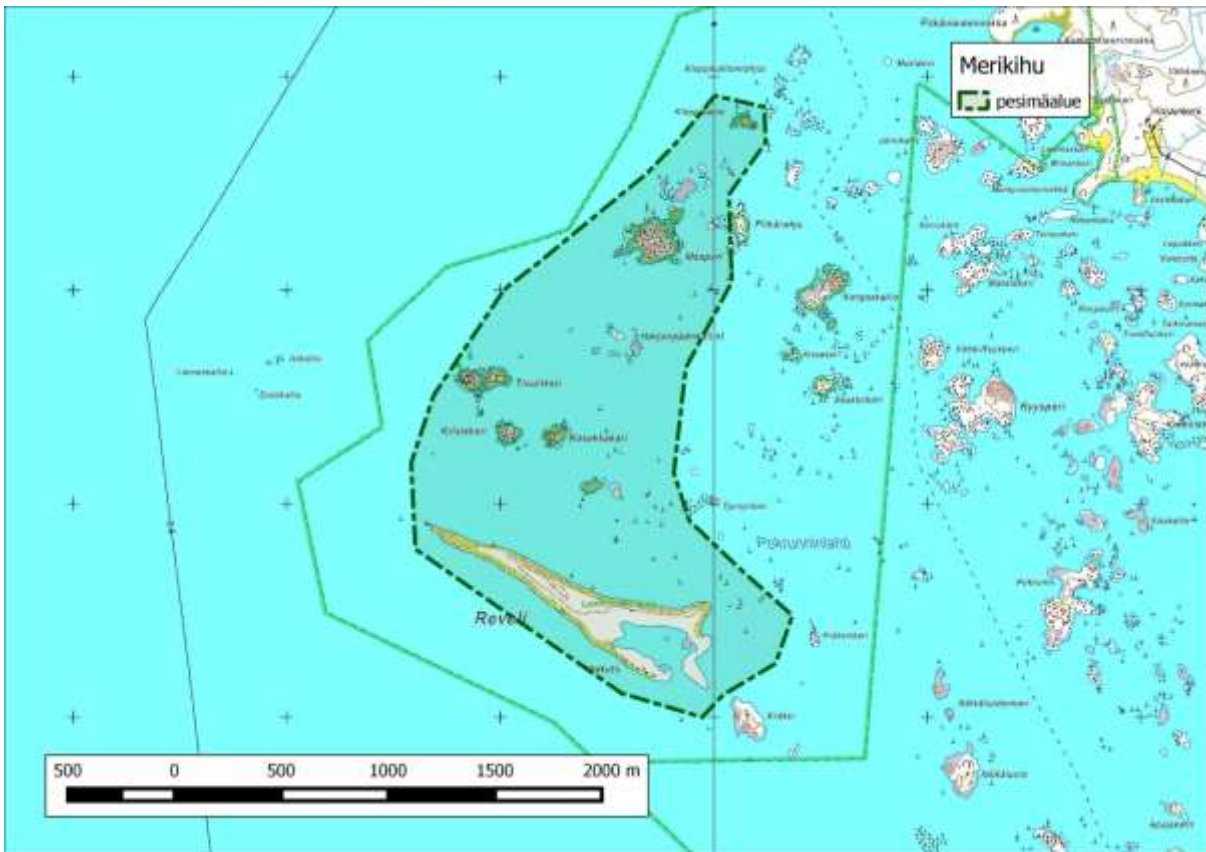
Merikihu, *Stercorarius parasiticus*. Satakunnan rannikolla pesii vuosittain 33-35 merikihuparia. Osa niistä on asettunut väliin ryhmiin, joiden parit ovat selvästi tekemisissä keskenään, lentävät ja laulavat ryhmissä. On mahdollista, että Satakunnankin rannikolle on muodostumassa pieniä kihuyhdyskuntia. Maalikriteerin ylittäviksi alueiksi on valittu nämä keskittymät.

Taulukko 97. Parimäärät Satakunnassa 2006-2014

<b>Merikihu, <i>Stercorarius parasiticus</i></b>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Luvian eteläinen ulkosaaristo	Luvia	4	2014
Luvian keskinen ulkosaaristo	Luvia	5	2014
Ourien luoteinen ulkosaaristo	Merikarvia	4	2014
Köörtilä, Revelin ympäristö	Merikarvia	4	2014
Kaijakari - Enskeri	Pori	5	2014
Pohjoinen saaristo	Rauma, Eurajoki	7	2011



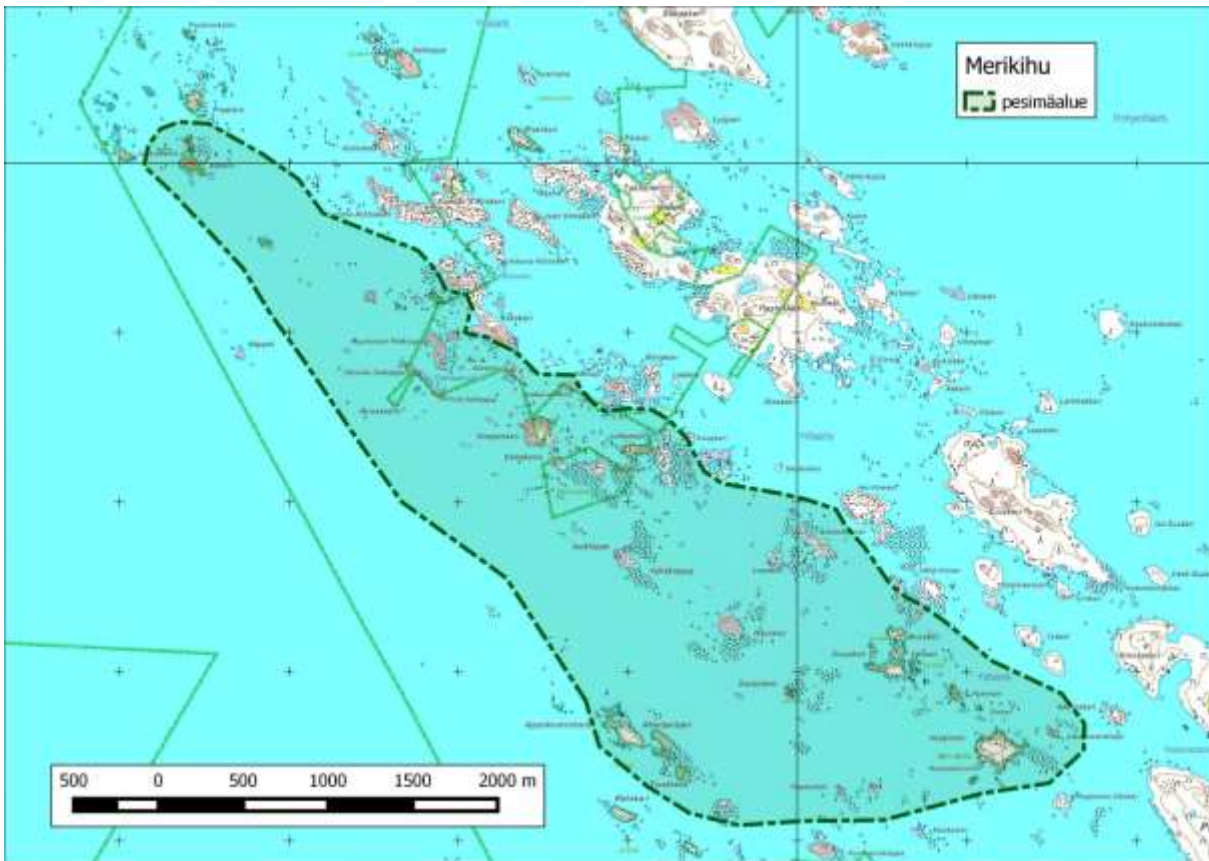
Kartta 237. Merikihun pesimäalue Kaijakari – Enskerin alueella. Kartta MML 1/2015



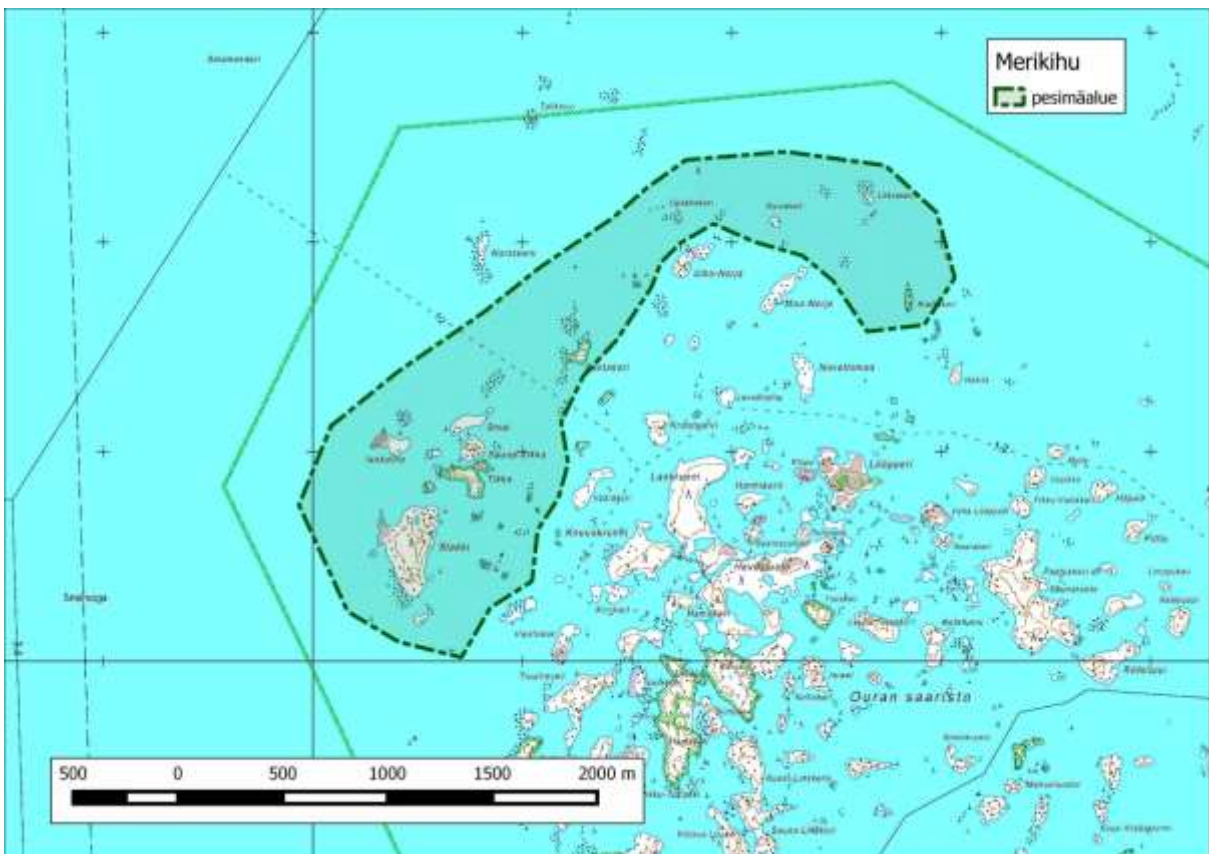
Kartta 238. Merikihun pesimäalue Merikarvian Revelin ympäristössä. Kartta MML 1/2015



Kartta 239. Merikihun pesimäalue Luvian eteläisessä ulkosaaristossa. Kartta MML 1/2015



Kartta 240. Merikihun pesimäalue Luvian keskisessä ulkosaaristossa. Kartta MML 1/2015



Kartta 241. Merikihun pesimäalue Merikarvian Ourien pohjoisosassa. Kartta MML 1/2015



Kartta 242. Merikihun pesimäalue Rauman ja Eurajoen rajan tuntuman saaristossa. Kartta MML 1/2015



Naurulokki. ©Mika Linho

**NAURULOKKI [NT]**

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 1000 kevät / 300 syksy, pesivä: 200 paria

Naurulokin, *Larus ridibundus*, säännölliset ja suurimmat kerääntymät keväällä havaitaan Euran Luvalahdessa, Eurajoen Verkkokarissa ja Luvianlahdella. Porin seudulla keväisiä kerääntymiä lasketaan varsin laajalla alueella. Syksyllä säännölliset kerääntymäalueet ovat harvassa ja nekin koskevat pääosin pesimäyhdyskuntien emoja poikasineen. Porin Yyterin lietteille kertyy kuitenkin syksyisin mukavia naurulokkimääriä.

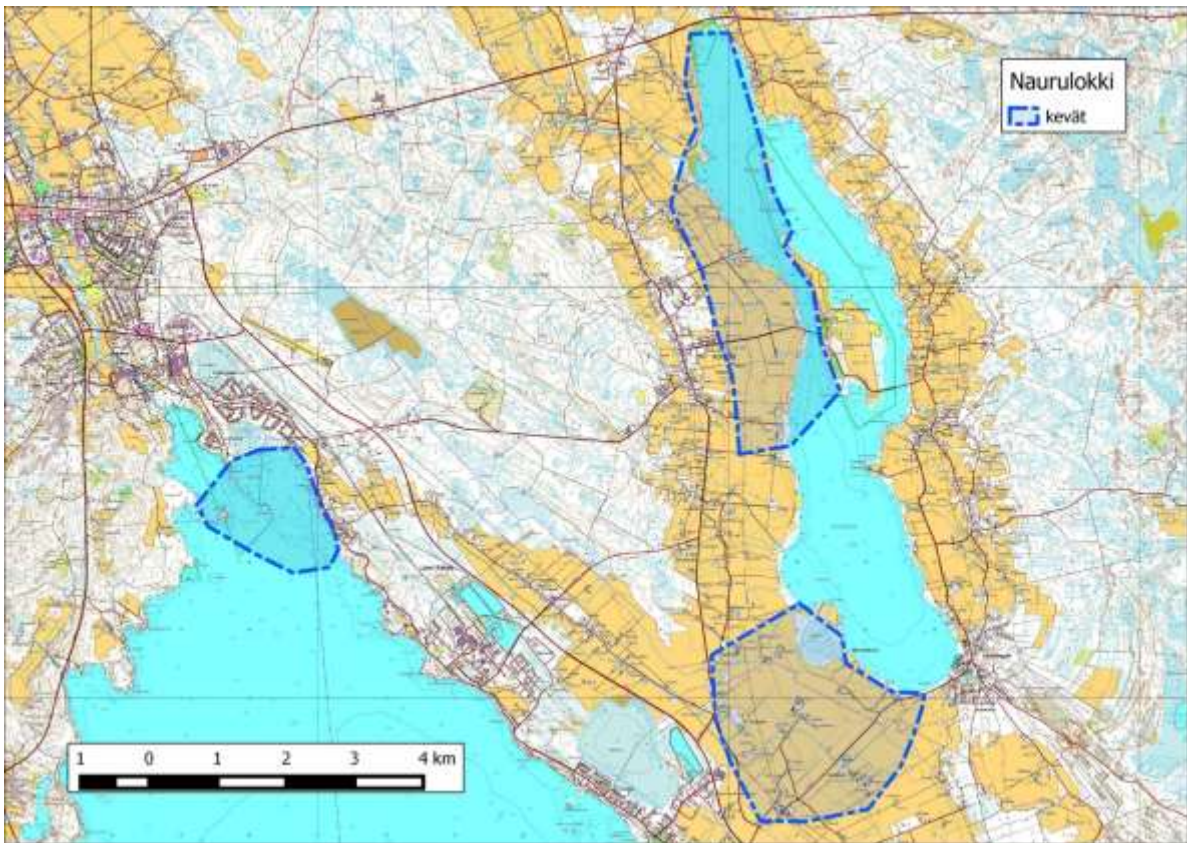
Naurulokkiyhdyskuntien määrä ja koko on huvennut viime vuosina huolestuttavasti. Suurin yhdyskunta pesii nykyään Kokemäen Puurijärvellä, 520 paria. Puurijärvellä yhdyskunta on ollut kasvamaan päin, mutta maakunnan muissa kolonioissa parimäärät jäävät alle kolmen sadan parin.

Taulukko 98. Suurimmat parimäärät ja kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

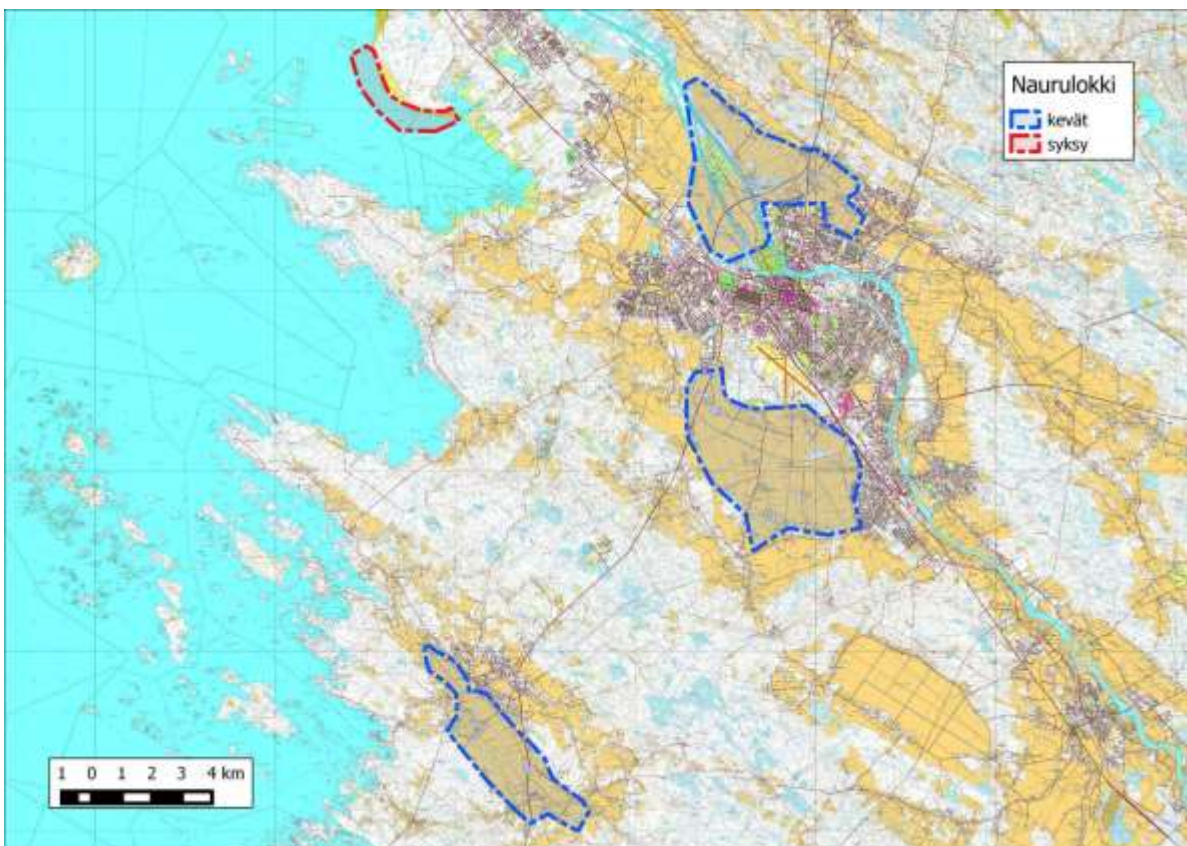
Naurulokki, <i>Larus ridibundus</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Luvalahti	Eura	1300-3500	B/I	-	-
Mestilä (minkkitarha)	Eura	-	-	300	C/III
Mannila - Sieravuori	Eura	-	-	218-355	C/II
Verkkokari-Auvi	Eurajoki	800-5000	A/I	-	-
Pyhällys	Huittinen	1600	B/III	-	-
Kärpäsenaukea	Karvia	-	-	550	C/II
Puurijärvi	Kokemäki	1300-2200	A/I	2000	A/II
Vinnari	Köyliö	1040-1200	B/I	-	-
Kepola - Pölsu	Köyliö	800-2000	A/I	-	-
Hallavaara, jäteasema	Köyliö	1500	B/III	300	B/II
Luvianlahti-Peränkylä	Luvia	800-3900	B/I	400	B/III
Leistilänjärvi	Nakkila	2500	B/III	-	-
Kokemäenjoensuisto	Pori	-	-	225-345	B/III
Luotojen alue - Toukari - Hyvelä	Pori	1000-2500	A/I	-	-
Mäntyluoto	Pori	1530	B/III	-	-
Pietniemi, Maaviiki	Pori	2000	A/III	-	-
Santakangas-Hangassuo, jäteasema	Pori, Luvia	1800	B/II	250-800	B/III
Kaarluto	Pori	2000	A/III	-	-
Leveäkari	Pori	-	-	512	A/III
Tahkoluoto	Pori	-	-	660	A/III
Yyterin lietteet	Pori	-	-	375-800	A/I
Emänkari	Säkylä	-	-	300	C/III
Lännen tehtaot	Säkylä	-	-	600	C/II
Omahaara - Äijäsuo - Katavisto	Säkylä, Köyliö	1240-1340	B/I	-	-
Vainiola-Pinomäki	Ulvila/Pori	1010-2500	A/I	-	-

Taulukko 99. Kriteerin ylittävät pesimäalueet parimäärineen Satakunnassa 2006-2014.

Naurulokki, <i>Larus ridibundus</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Pyhäjärvi, Mannila-Sieravuori	Eura	260	2010
Puurijärvi (kartta 1.)	Kokemäki	520	2011
Karhijärvi (kartta 1.)	Lavia	269	2013
Pooskerin edusta	Merikarvia	289	2012
Preiviikinlahden ulkosaaristo	Pori	252	2013
Viasvedenlahti	Pori	217	2014

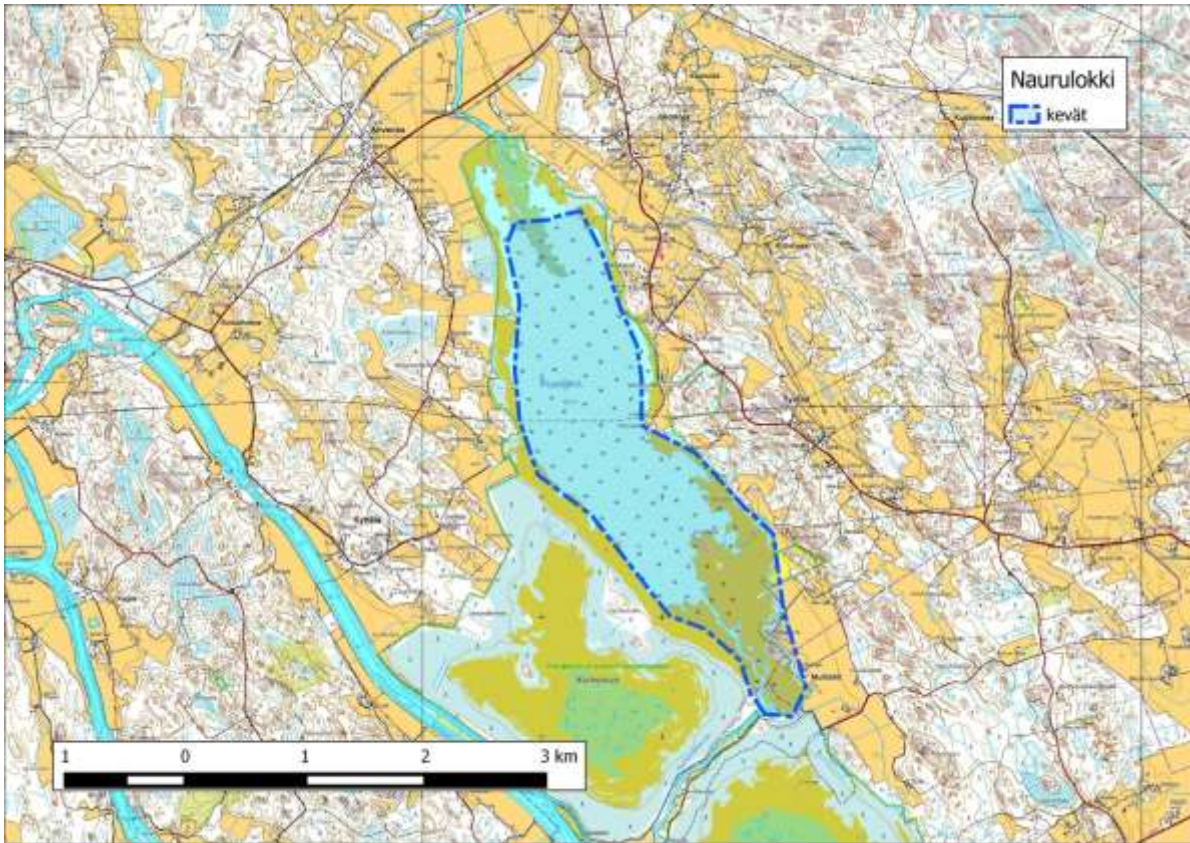


Kartta 243. Naurulokin kerääntymäalueet Eurassa, Köyliössä ja Säskylässä keväällä. Kartta MML 9/2014

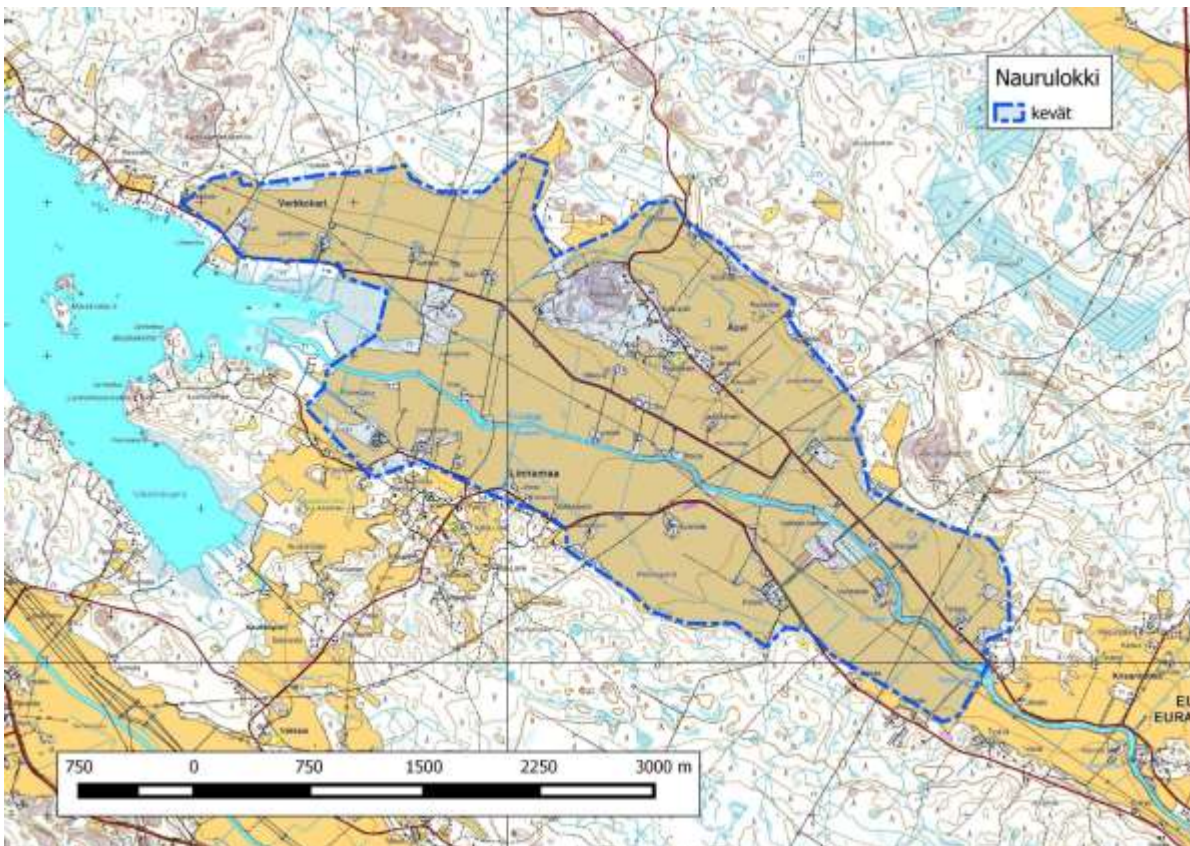


Kartta 244. Naurulokin kerääntymäalueet Porissa ja Luvialla keväällä ja syksyllä. Kartta MML 9/2014

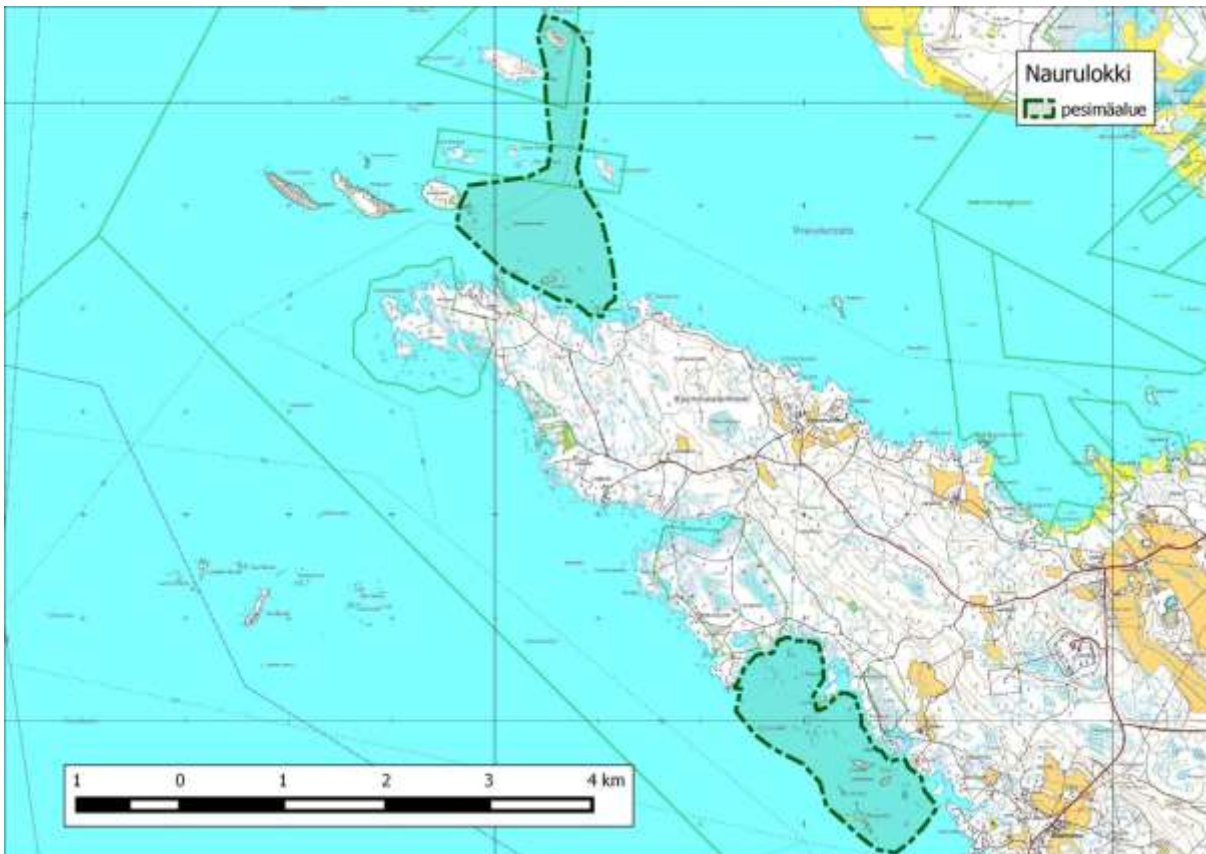




Kartta 245. Naurulokin keräntymäalueet Kokemäellä keväällä. Kartta MML 9/2014



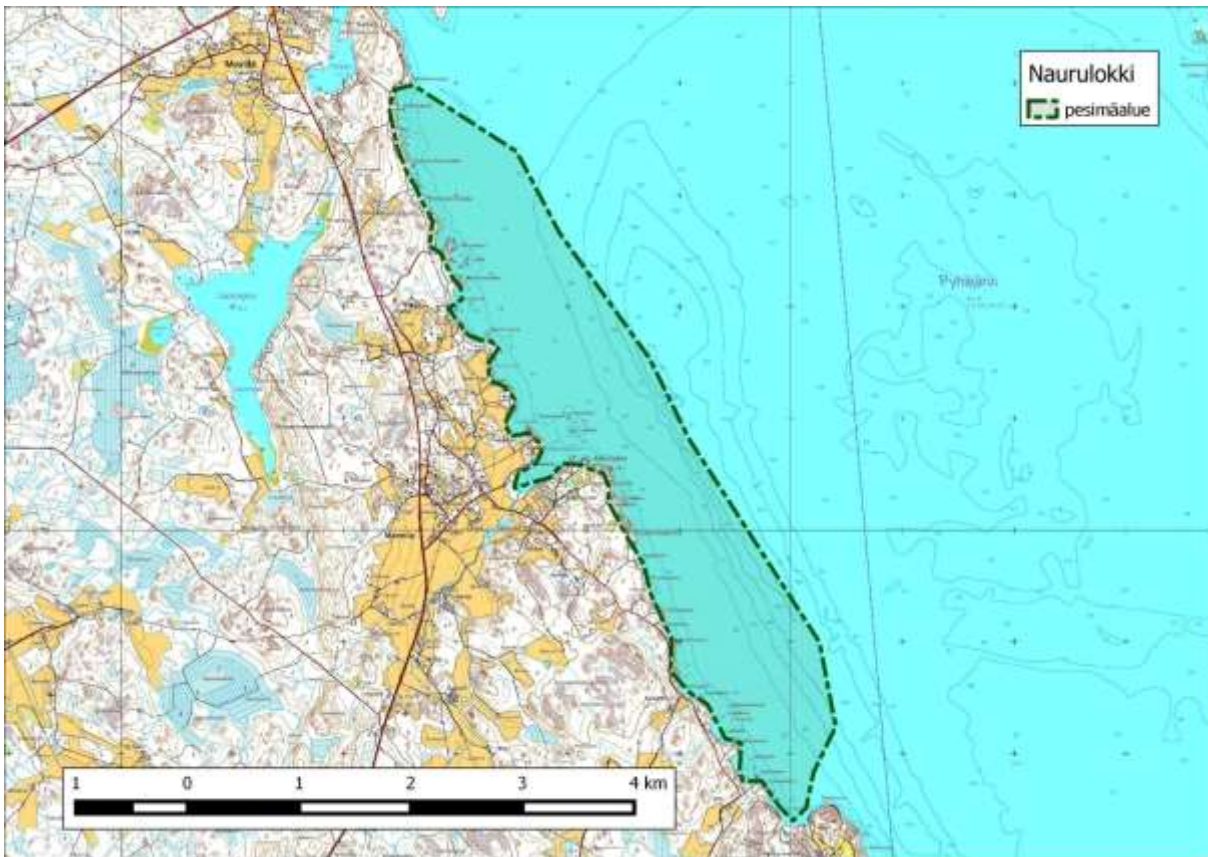
Kartta 246. Naurulokin keväinen keräntymäalue Eurajoella on Satakunnan edustavin. Kartta MML 9/2014



Kartta 247. Naurulokin kriteerin ylittävät pesimäalueet Porin Preiviikin- ja Viasvedenlahdella. Kartta MML 9/2014



Kartta 248. Naurulokin kriteerin ylittävä pesimäalue Merikarvian Pooskerin edustalla. Kartta MML 9/2014



Kartta 249. Naurulokin kriteerin ylittävä pesimäalue Euran Mannilan edustalla Säkylän Pyhäjärvellä. Kartta MML 9/2014



Kalalokki. ©Mika Linho

## KALALOKKI

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 500 kevät ja 500 syksy, pesivä: rannikko 200, sisämaa 125 paria

Kalalokin, *Larus canus*, säännölliset kevätkerääntymät keskittyvät Porin seudulle. Tahkoluodon – Kaijakarin edustan merialueella määrät ovat huomattavimmat ja kohoavat parhaimmillaan 8000 yksilöön. Syksyllä Tahkoluodon edustan merialueen lisäksi Säpistä lasketaan merkittäviä kalalokkimääriä.

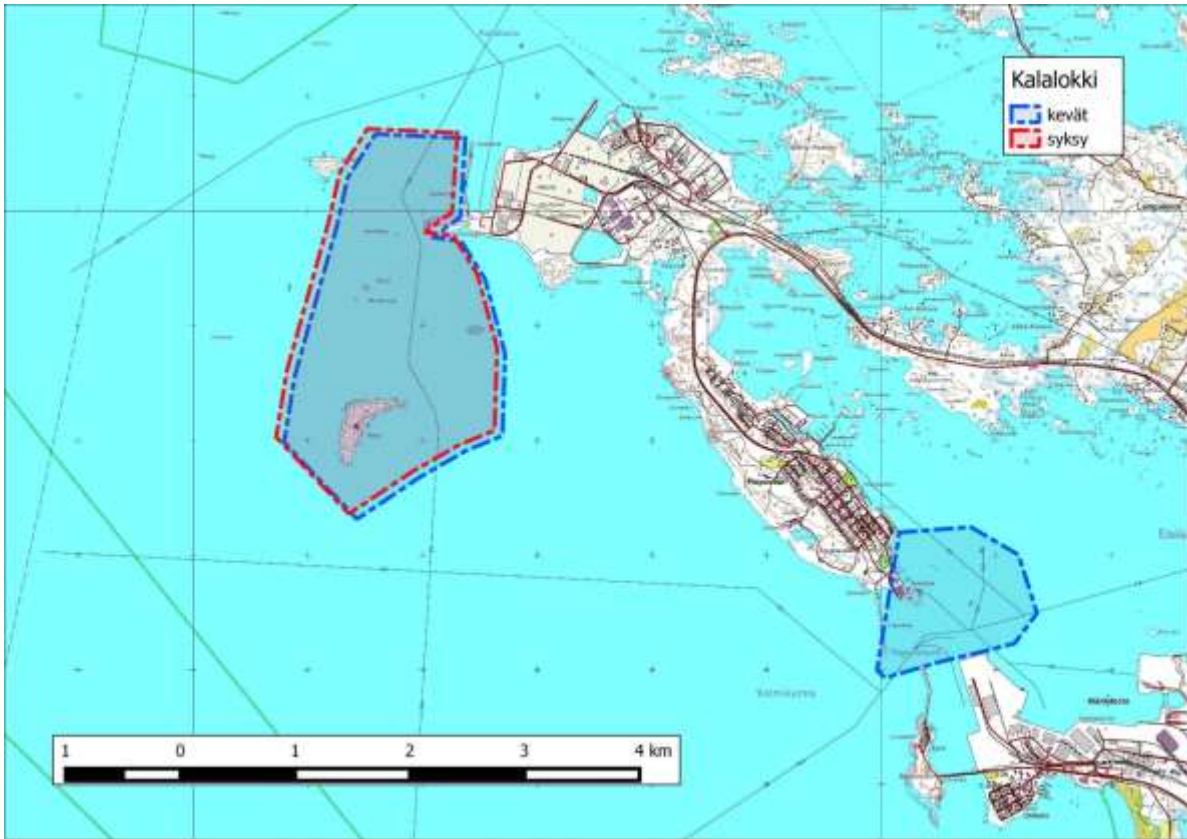
Sisämaassa kriteerin ylittäviä parimääriä on laskettu Kokemäen Sääksjärveltä ja Lavian Karhijärveltä. Taulukossa 102 ja kartoissa 258-262 on esitetty rannikon ja saariston kalalokkikeskittymät.

Taulukko 100. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

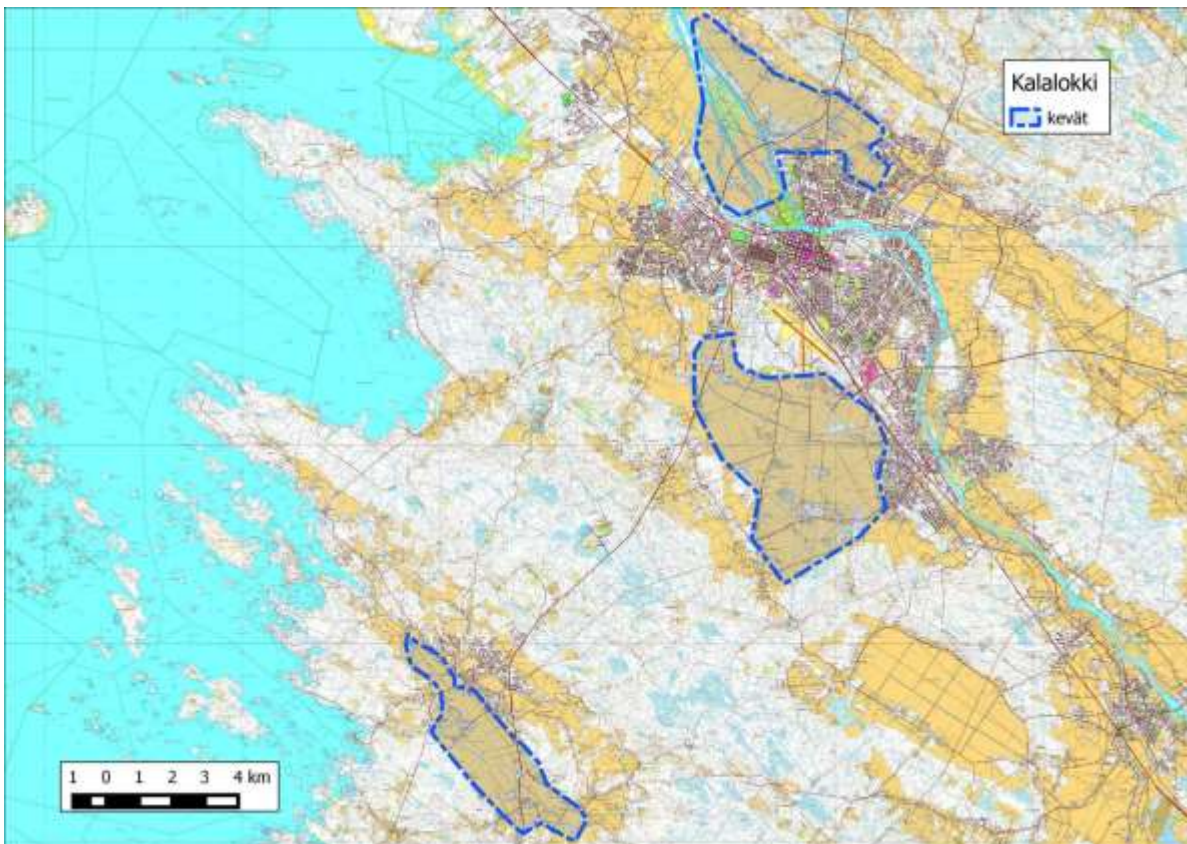
Kalalokki, <i>Larus canus</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Verkkokari	Eurajoki	<b>400-650</b>	A/II	-	-
Lavila	Eurajoki	<b>550-1200</b>	B/II	-	-
Olkiluoto	Eurajoki	<b>500</b>	A/III	-	-
Kalla	Eurajoki	-	-	<b>250-500</b>	B/III
Toukari - Hyvelä - Luodot	Pori	<b>650-1500</b>	A/I	-	-
Tahkoluoto - Kaijakari	Pori	<b>566-8000</b>	A/I	<b>600-3500</b>	A/I
Reposaari - Reposaari, kalasatama	Pori	<b>940-1650</b>	A/I	-	-
Kirransanta - Hilska	Pori	<b>700</b>	A/III	-	-
Ahlainen, keskusta	Pori	<b>560</b>	C/II	-	-
Pinomäki - Lattomeri - Vainiola	Pori	<b>850-1150</b>	A/I	-	-
Tuorsniemi	Pori	<b>800</b>	B/II	-	-
Kallo	Pori	<b>1000</b>	B/II	-	-
Kokemäenjoen suisto	Pori	<b>512</b>	B/II	-	-
Sieravuori - Mannila	Eura	-	-	<b>540-890</b>	B/II
Omahaara - Äijäsuo	Säkylä, Köyliö	-	-	<b>580-730</b>	B/I
Köyliönjärvi S-pää	Köyliö	-	-	<b>600</b>	B/II
Säppi	Luvia	-	-	<b>450-6500</b>	B/II
Ulkosaaristo, Jussinkallio	Luvia	-	-	<b>2000</b>	C/III
Luvianlahti-Peränkylä	Luvia	<b>520-1900</b>	A/I	-	-

Taulukko 101. Kriteerin ylittävät pesimäalueet parimäärineen Satakunnassa 2006-2014.

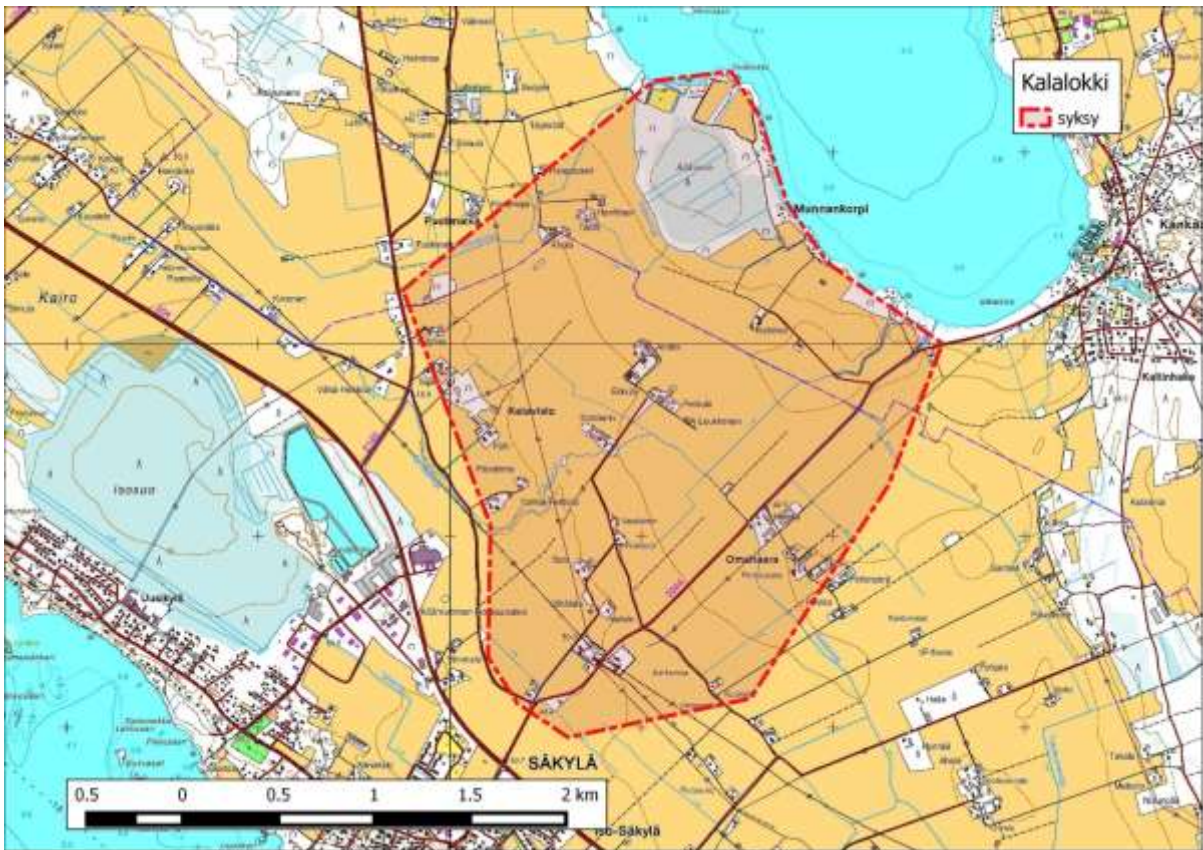
Kalalokki, <i>Larus canus</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Ourat	Merikarvia	<b>310</b>	2012
Pooskeri	Merikarvia	<b>210</b>	2012
Sääksjärvi (kartta 1.)	Kokemäki	<b>125</b>	2014
Karhijärvi (kartta 1.)	Lavia	<b>168</b>	2013
Luvian NW-saaristo	Luvia	<b>239</b>	2012
Pietarmeri	Luvia	<b>208</b>	2012
Viasvedenlahti	Pori	<b>202</b>	2014
Preiviikinlahti	Pori	<b>254</b>	2013
Kokemäenjoen suisto - Rankkuu	Pori	<b>203</b>	2014
Keskinen saaristo	Rauma	<b>289</b>	2012



Kartta 250. Kalalokin kerääntymäalueet Porin Tahkoluodossa ja Reposaaren edustalla. Kartta MML 9/2014



Kartta 251. Kalalokin kerääntymäalueet Porissa ja Luvialla keväällä. Kartta MML 9/2014



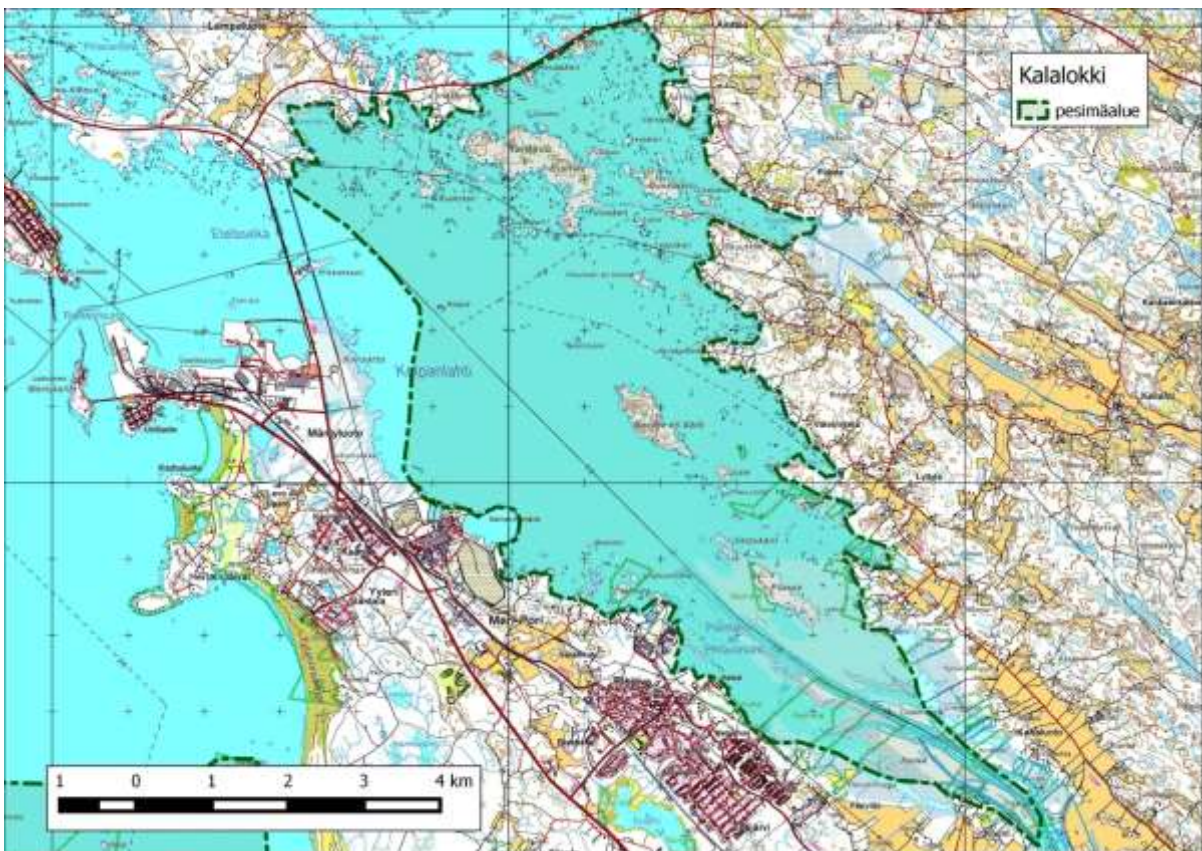
Kartta 252. Kalalokin keräntymäalue Säkylässä syksyllä. Kartta MML 9/2014



Kartta 253. Kalalokin kriteerin ylittävät pesimäalueet Merikarvialla. Kartta MML 9/2014



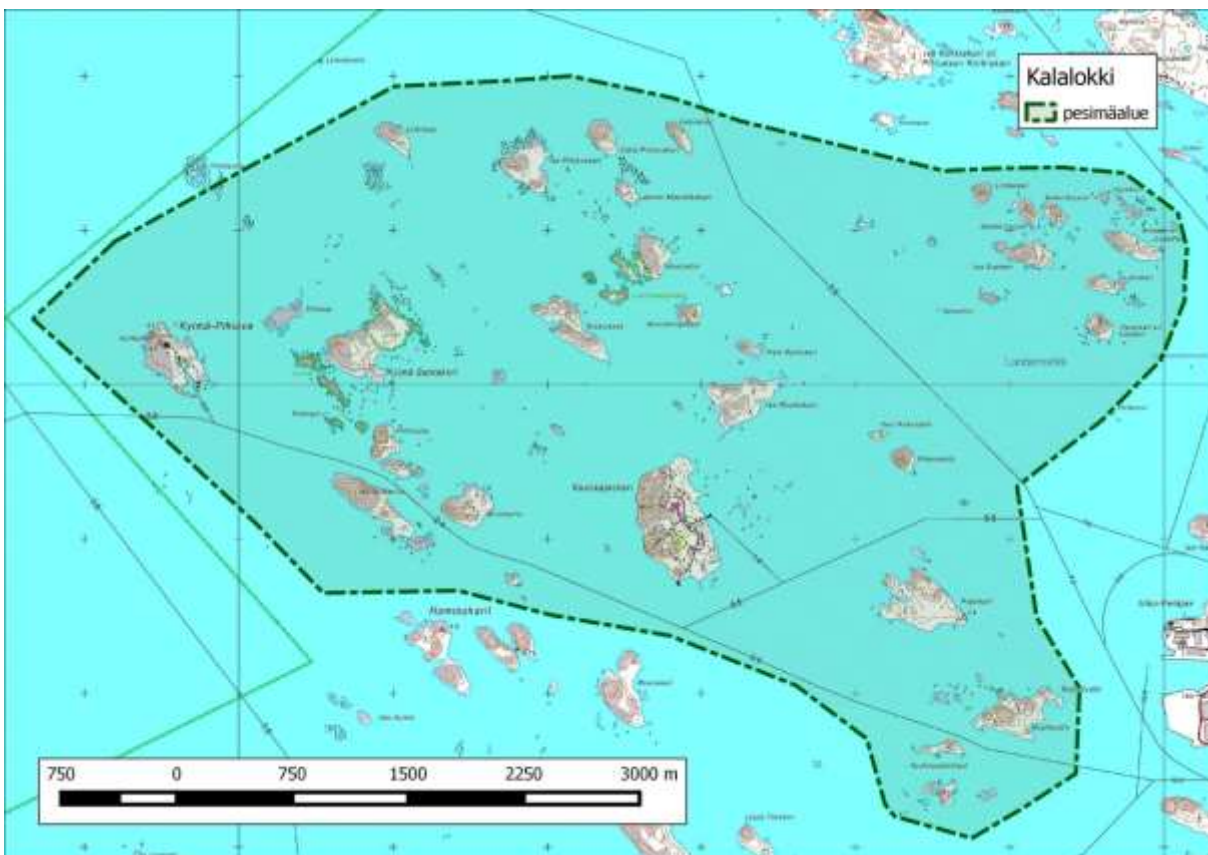
Kartta 254. Kalalokin kriteerin ylittävät pesimäalueet Porin Preiviikin- ja Viasvedenlahdella. Kartta MML 9/2014



Kartta 255. Kalalokin kriteerin ylittävät pesimäalueet Kokemäenjokisuiston ja Rankkuun alueella. Kartta MML 9/2014



Kartta 256. Kalalokin kriteerin ylittävät pesimäalueet Luvialla. Kartta MML 9/2014



Kartta 257. Kalalokin kriteerin ylittävä pesimäalue Rauman keskisessä saaristossa. Kartta MML 3/2015



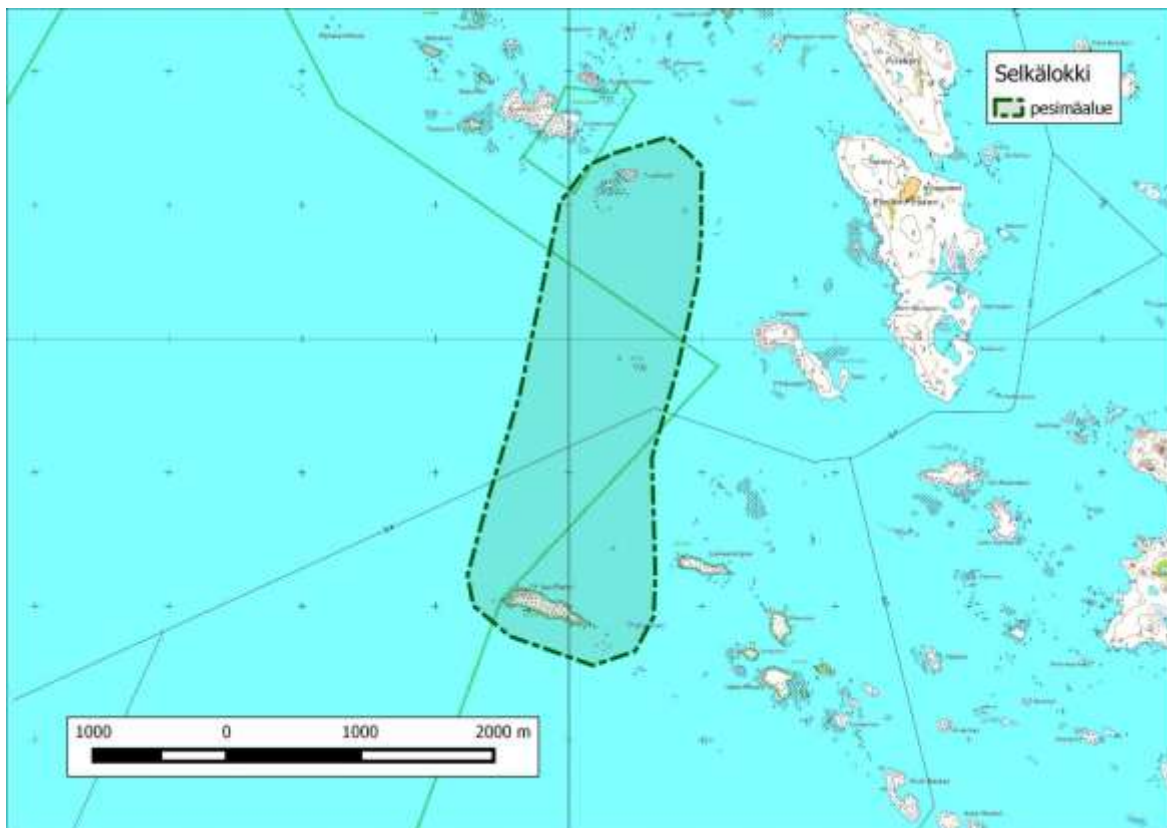
## SELKÄLOKKI [VU]

**MAALI-lajikriteeri:** pesivä: 20 paria

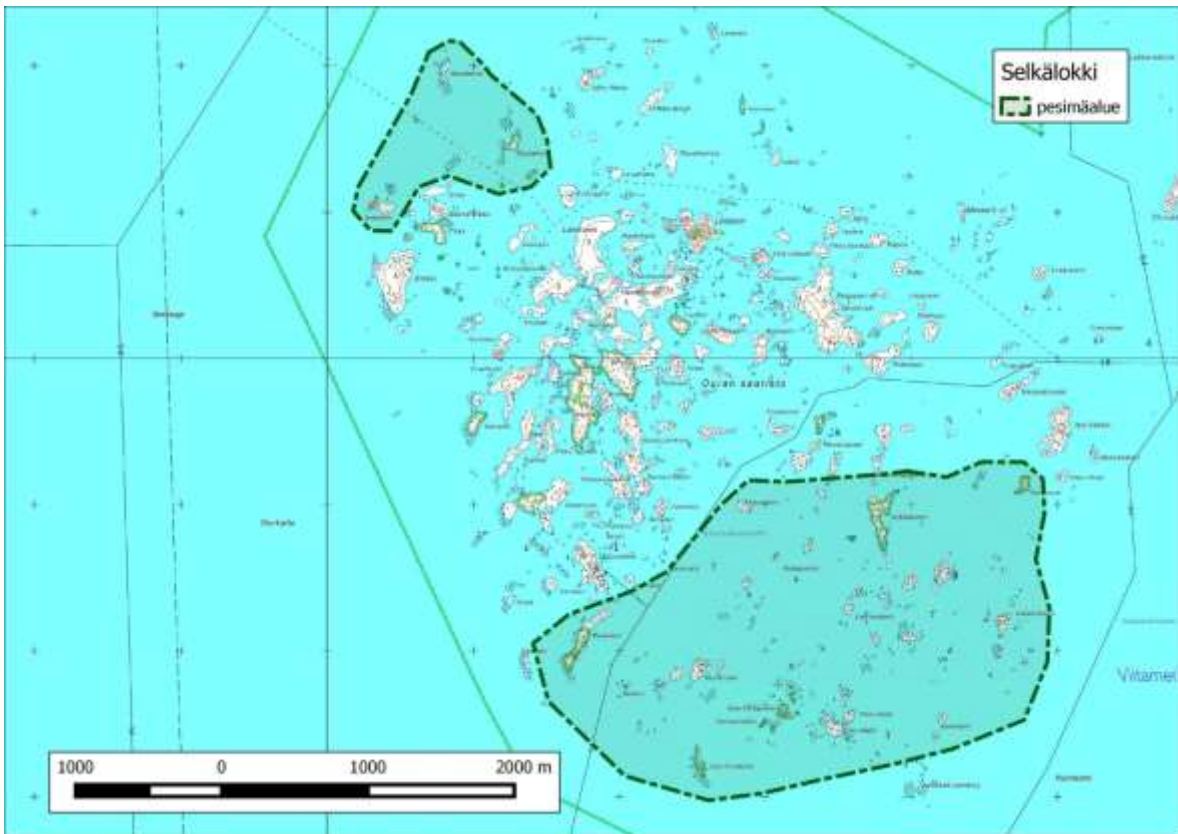
Selkälökin, *Larus fuscus*, esiintyminen Satakunnassa painottuu Merikarvialle ja Porin Tahkoluodon edustan saarille. Satakunnan rannikon selkälökit pesivät ulkosaaristossa, usein aivan uloimmilla luodoilla. Ne kalastavat ravinnokseen joko rannikon matalikoilla kutevaa tai ulkomerellä syönnöksellä olevaa silakkaa. Elintapojensa vuoksi selkälökkejä ei tavata pesimäalueiden ulkopuolella kerääntyminä, vaan ne viettävät koko pesimäkauden huhtikuun puolivälistä elokuun puoliväliin pesimäluodoillaan.

Taulukko 102. Kriteerin ylittävät pesimäalueet Satakunnassa 2006-2014.

Selkälökki, <i>Larus fuscus</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Truutkrunti-Iso-Pietari	Luvia	74	2014
Malskerinpoda	Merikarvia	21	2013
Reveli-Truutikari	Merikarvia	58	2013
Ourat NE	Merikarvia	69	2013
Ourat SE	Merikarvia	221	2013
Pikku-Valakka	Pori	21	2013
Preiviikinlahti	Pori	44	2013
Blommankivet ja Röysteeni	Pori	22	2013
Kaijakari-Enskeri	Pori	173	2013
Kivikkokarit-Truutkallio	Rauma	22	2013
Pihlavakarit-Lutkloppi	Rauma	30	2013



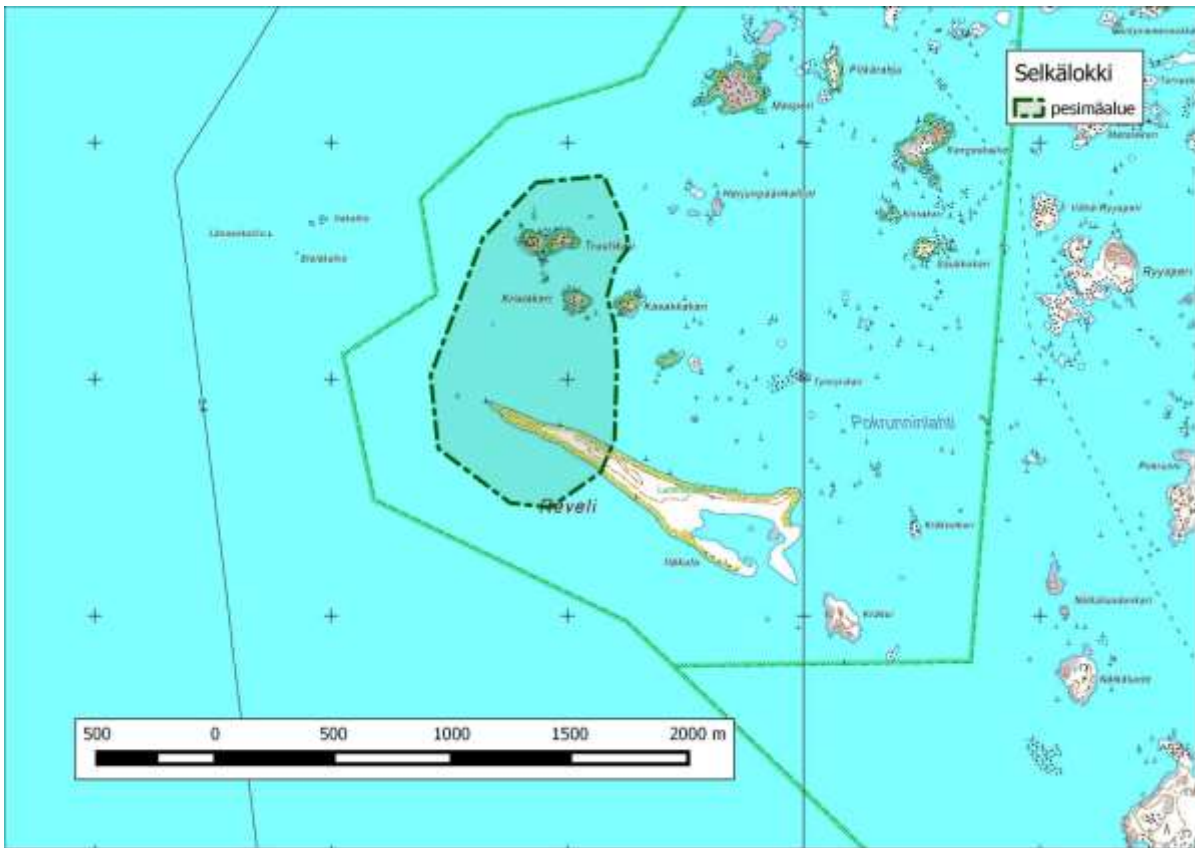
Kartta 258. Selkälökin kriteerin ylittävät pesimäalueet Luvialla. Kartta MML 1/2015



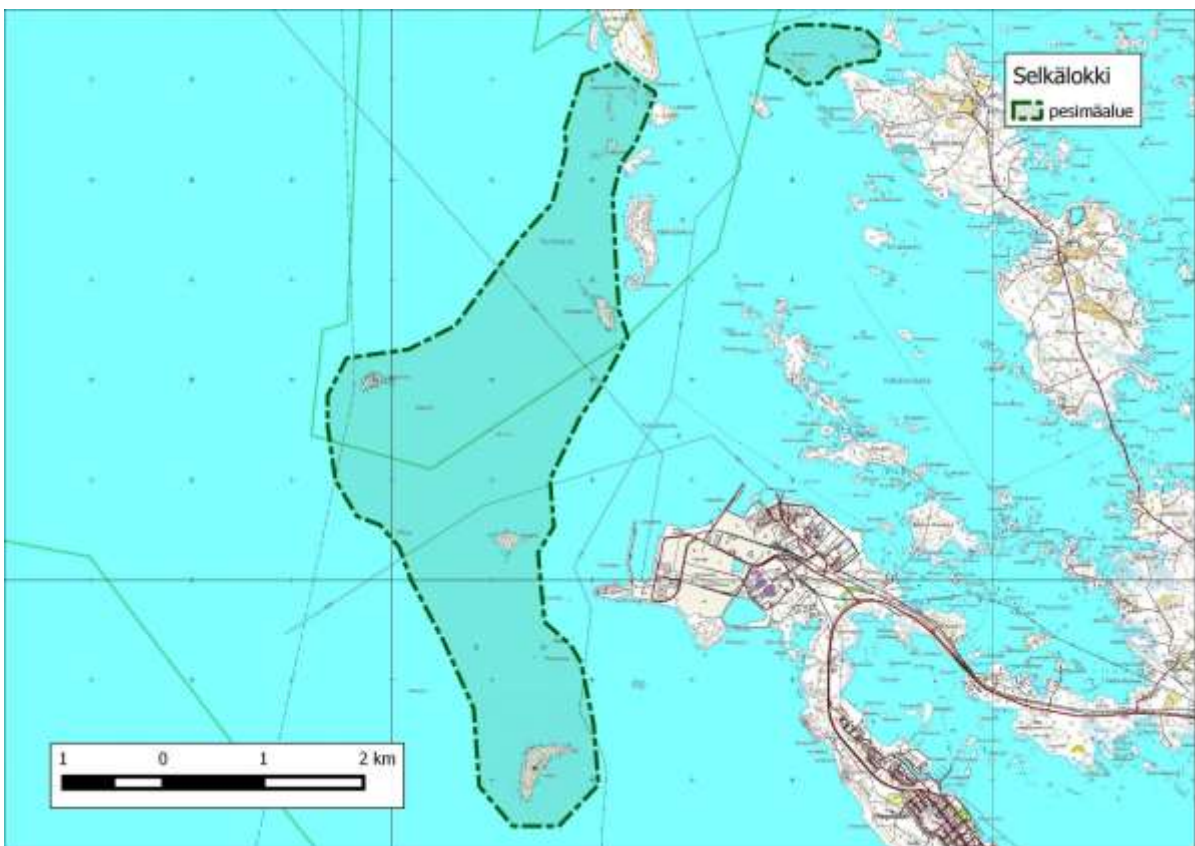
Kartta 259. Selkälokin kriteerin ylittävät pesimäalueet Merikarvia Orissa. Kartta MML 1/2015



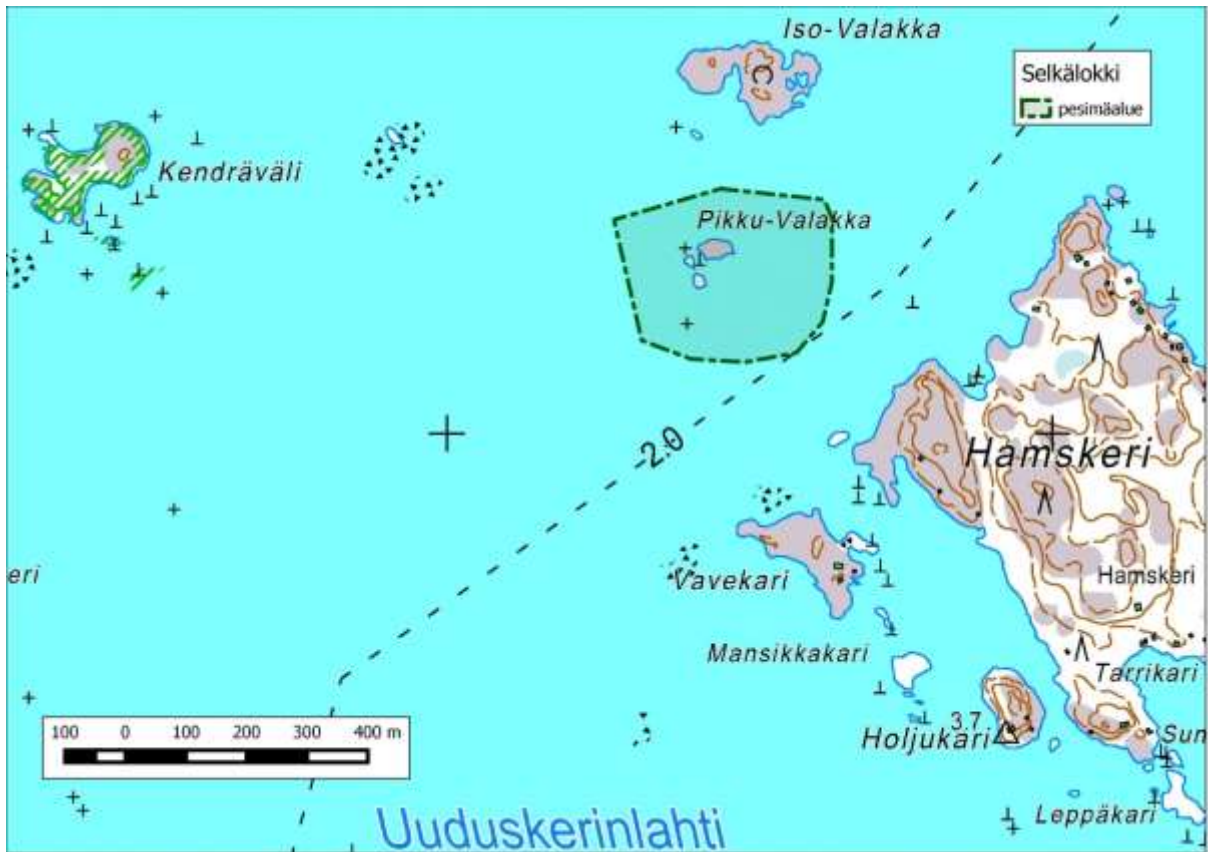
Kartta 260. Selkälokin kriteerin ylittävät pesimäalueet Merikarvia Malskerinpodalla. Kartta MML 1/2015



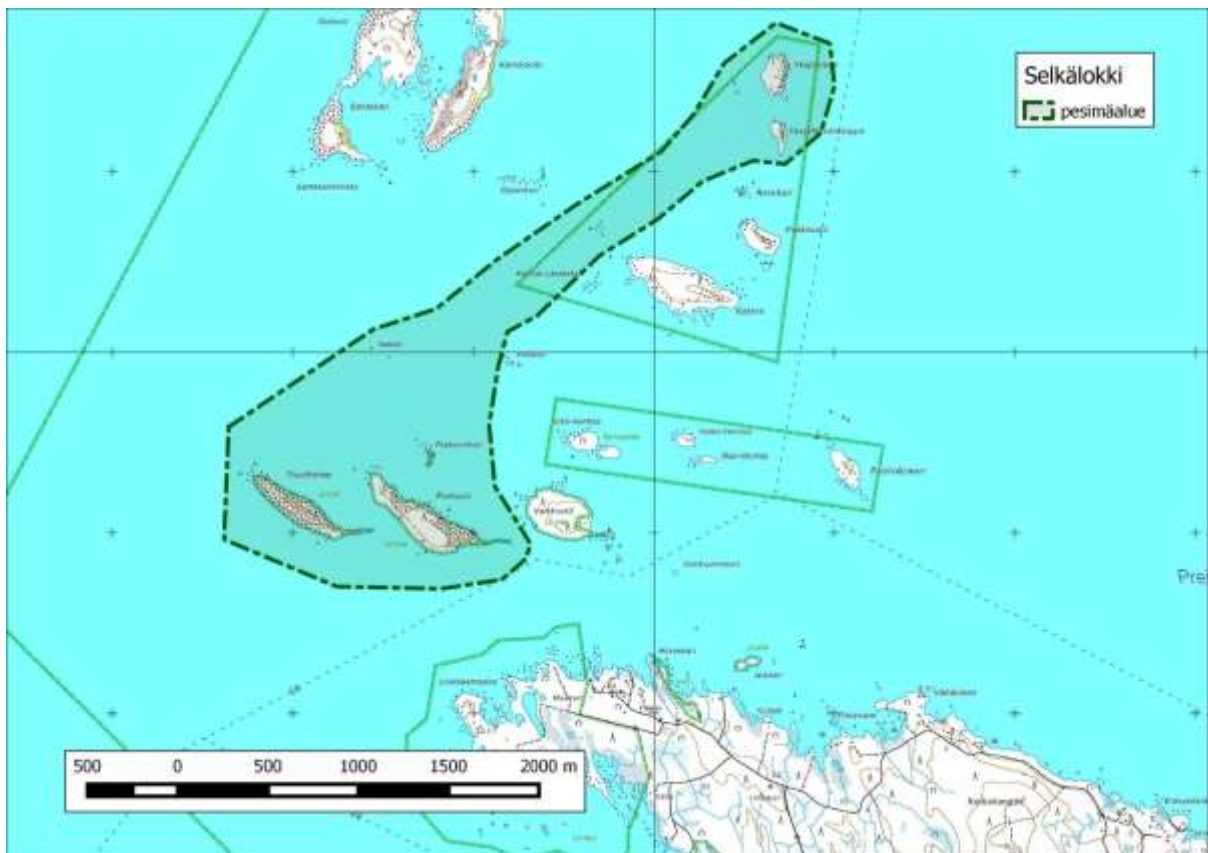
Kartta 261. Selkälokin kriteerin ylittävät pesimäalueet Merikarvian Revelin – Truutikarin alueella. Kartta MML 1/2015



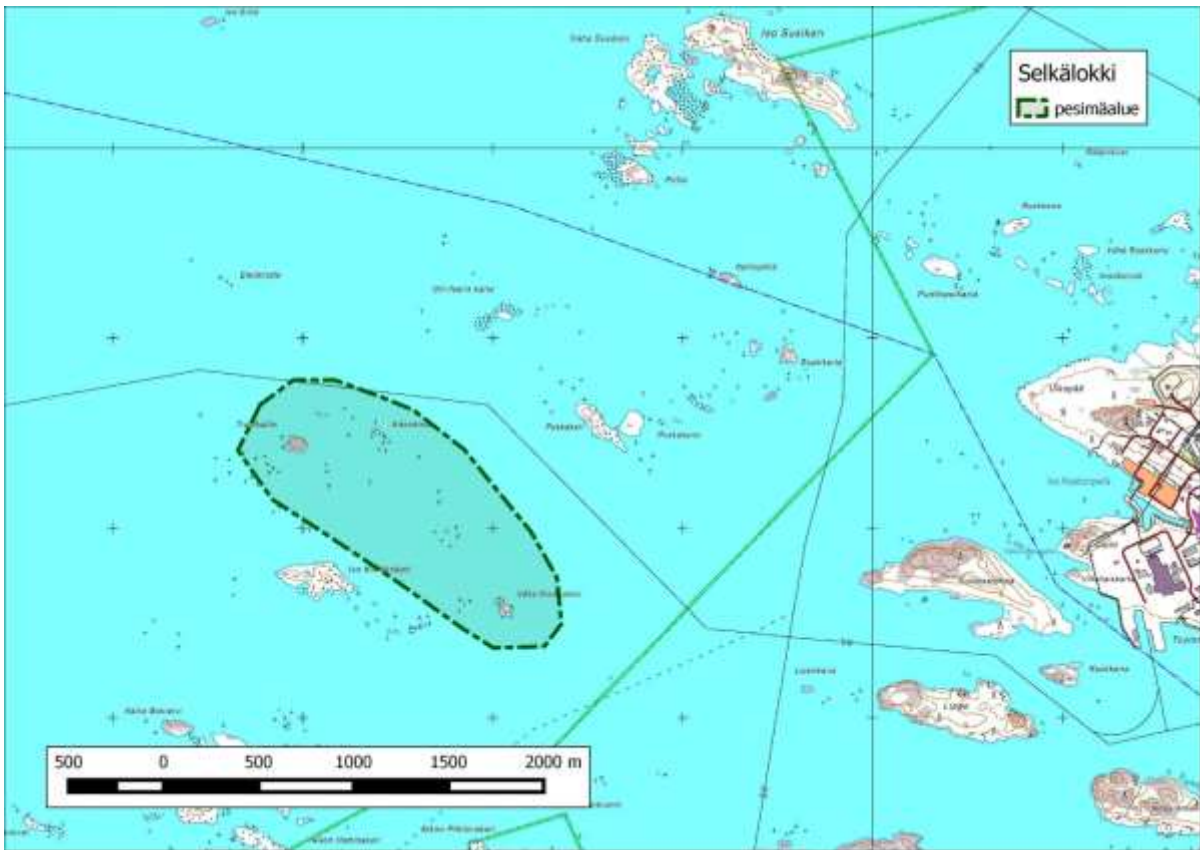
Kartta 262. Selkälokin kriteerin ylittävät pesimäalueet Porin Tahkoluodon ja Anttooran edustalla. Kartta MML 1/2015



Kartta 263. Selkälokin kriteerin ylittävä pesimäalue Porin Pikku-Valakassa. Kartta MML 1/2015



Kartta 264. Selkälokin kriteerin ylittävä pesimäalue Porin Preiviikinlahdella. Kartta MML 1/2015



Kartta 265. Selkälökin kriteerin ylittävä pesimäalue Rauman Kivikkokareilla Olkiluodon edustalla. Kartta MML 1/2015



Kartta 266. Selkälökin kriteerin ylittävä pesimäalue Rauman Pihlavakareilla. Kartta MML 1/2015



Harmaalokki. ©Mika Linho

## HARMAALOKKI

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 1500 syksy/talvi/kevät, pesivä: 300 paria

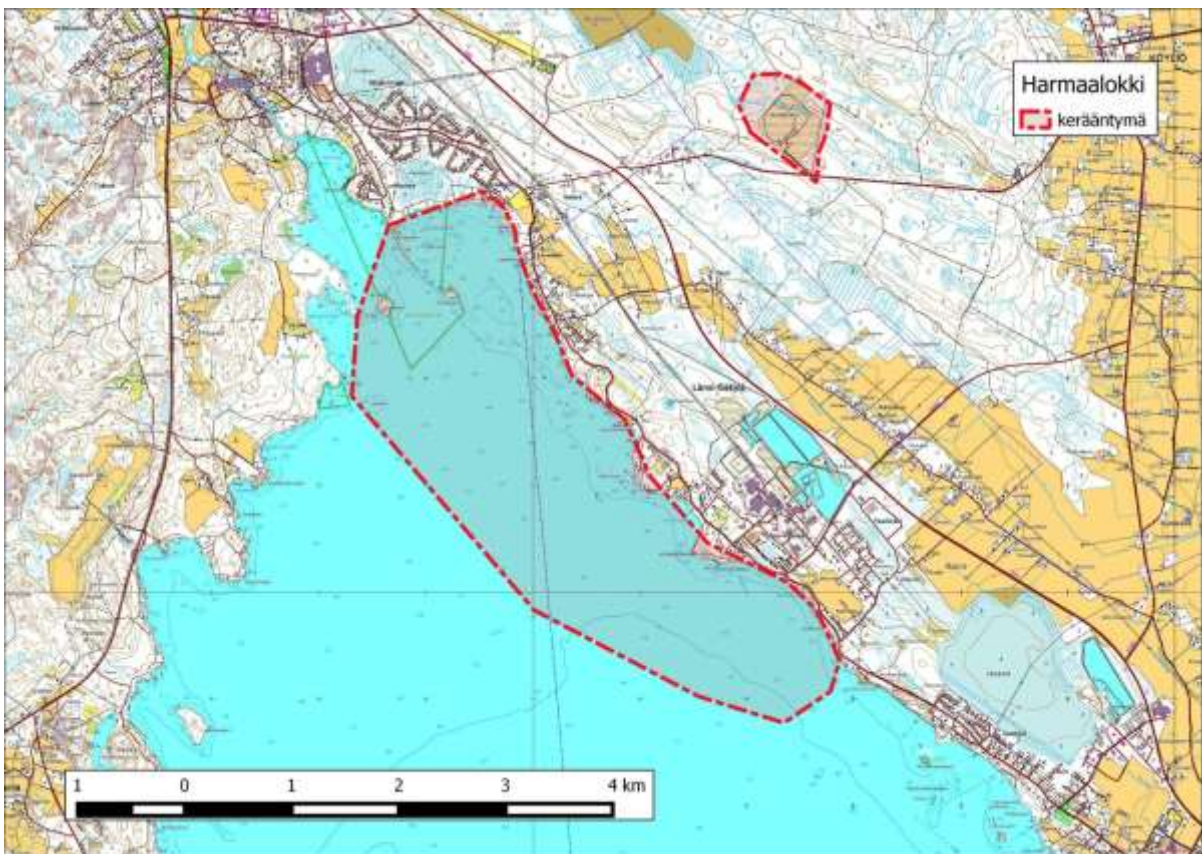
Harmaalokki, *Larus argentatus*. Satakunnan rannikon 3000-3500 harmaalokkiparista noin puolet pesii MAALI-alueiden suurimmissa yhdyskunnissa. Jäteasemien kerääntymät ovat jo pienentyneet ja hävinneet lähes kokonaan jätteenkäsittelyn kohentuessa.

Taulukko 103. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

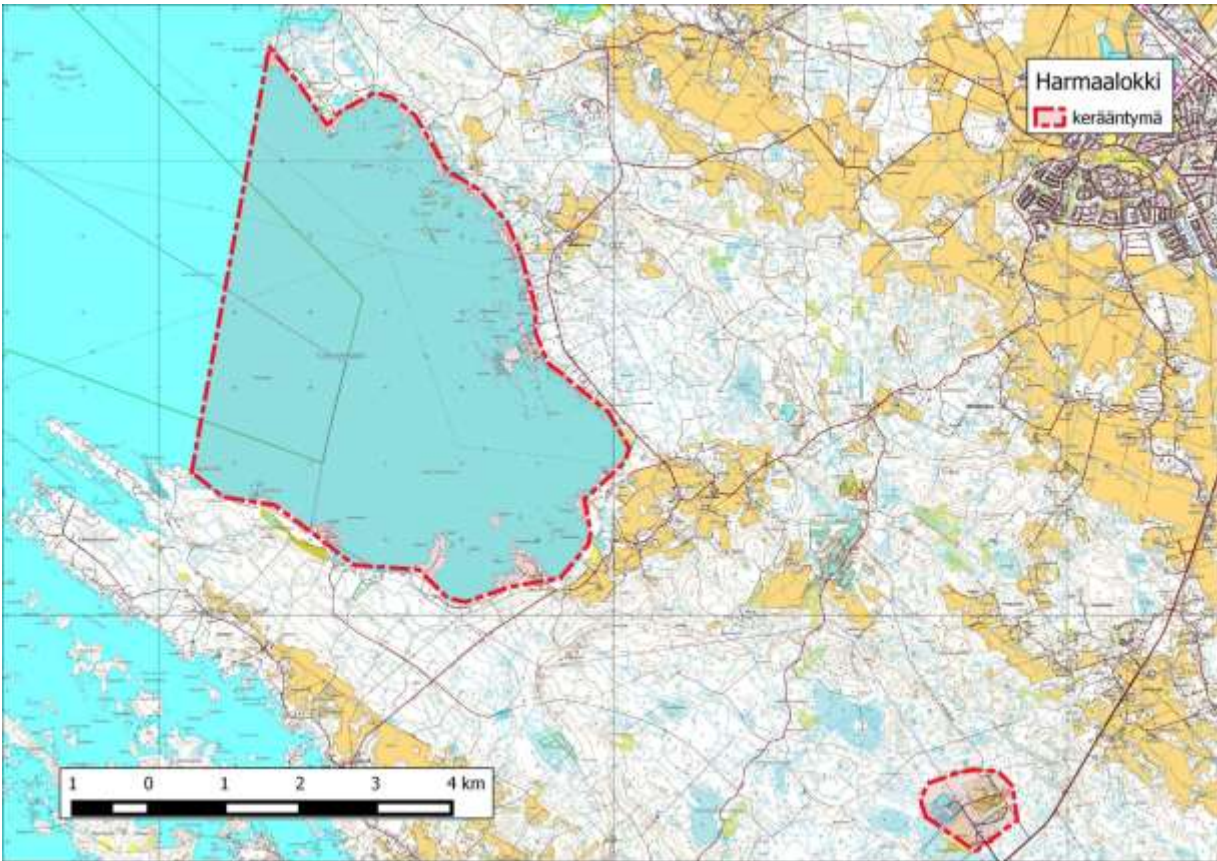
Harmaalokki, <i>Larus argentatus</i>	kunta	kerääntymät	
		syksy/talvi/kevät	hav.teho/sään.
Viasvedenlahti	Pori	1500-2000	B/I
Santakangas, jäteasema	Pori	1600-7000	A/I
Hallavaara, jäteasema	Köyliö	1500-3500	A/I
Köyliönjärvi, Uitamo - Polsu	Köyliö	1750	B/III
Mannila - Sieravuori	Eura	2040	C/III
Luvalahti - Iso-Vimma	Eura, Säskylä	1500-4800	A/I
Katavisto	Säskylä	1500	B/III

Taulukko 104. Suurimmat parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

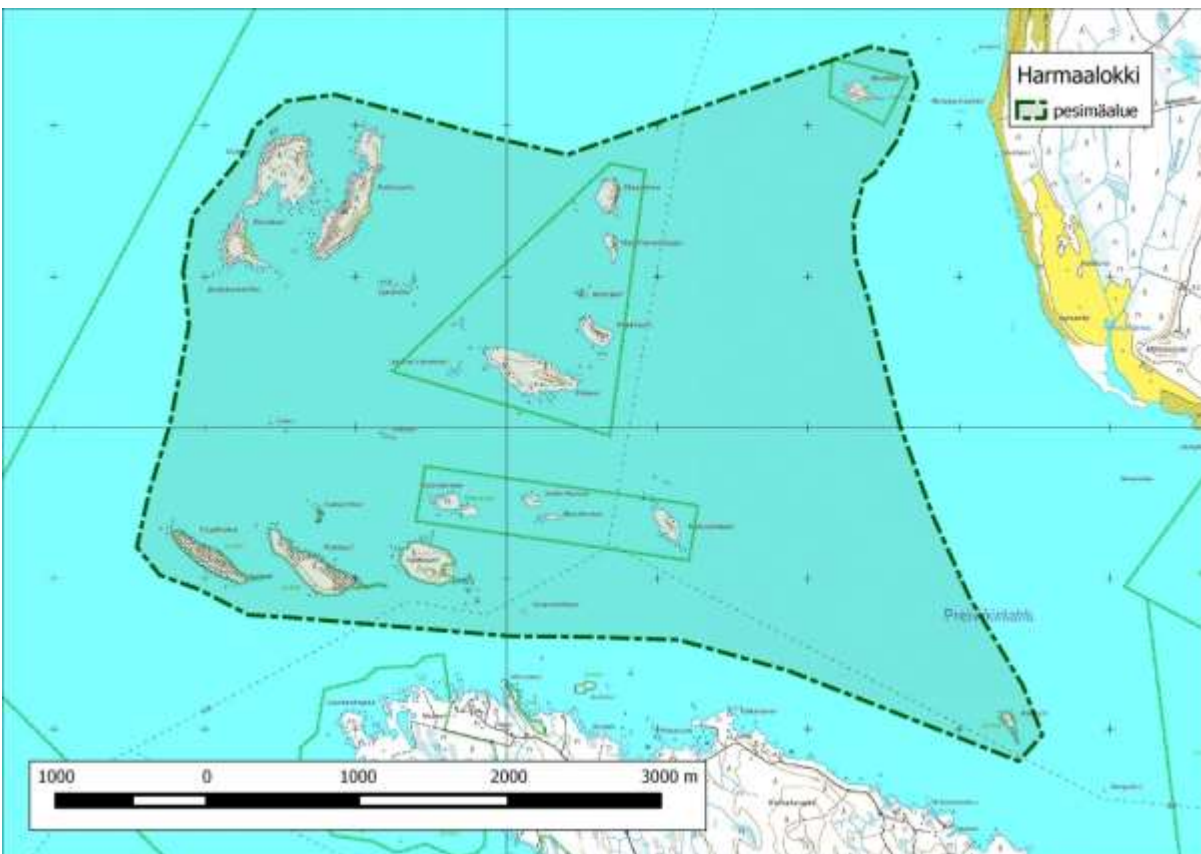
<b>Harmaalokki, <i>Larus argentatus</i></b>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Luvian saaristo	Luvia	<b>383</b>	2012
Preiviikinlahti	Pori	<b>427</b>	2013
Kaijakari-Enskeri	Pori	<b>376</b>	2012
Ourat-Truutinkarit	Merikarvia	<b>384</b>	2012
Keskinen saaristo	Rauma	<b>328</b>	2012



Kartta 267. Harmaalokin keräätymäalue Eurassa, Köyliössä ja Säskylässä. Kartta MML 9/2014



Kartta 268. Harmaalokin kerääntymäalueet Porissa ja Luvialla. Kartta MML 9/2014

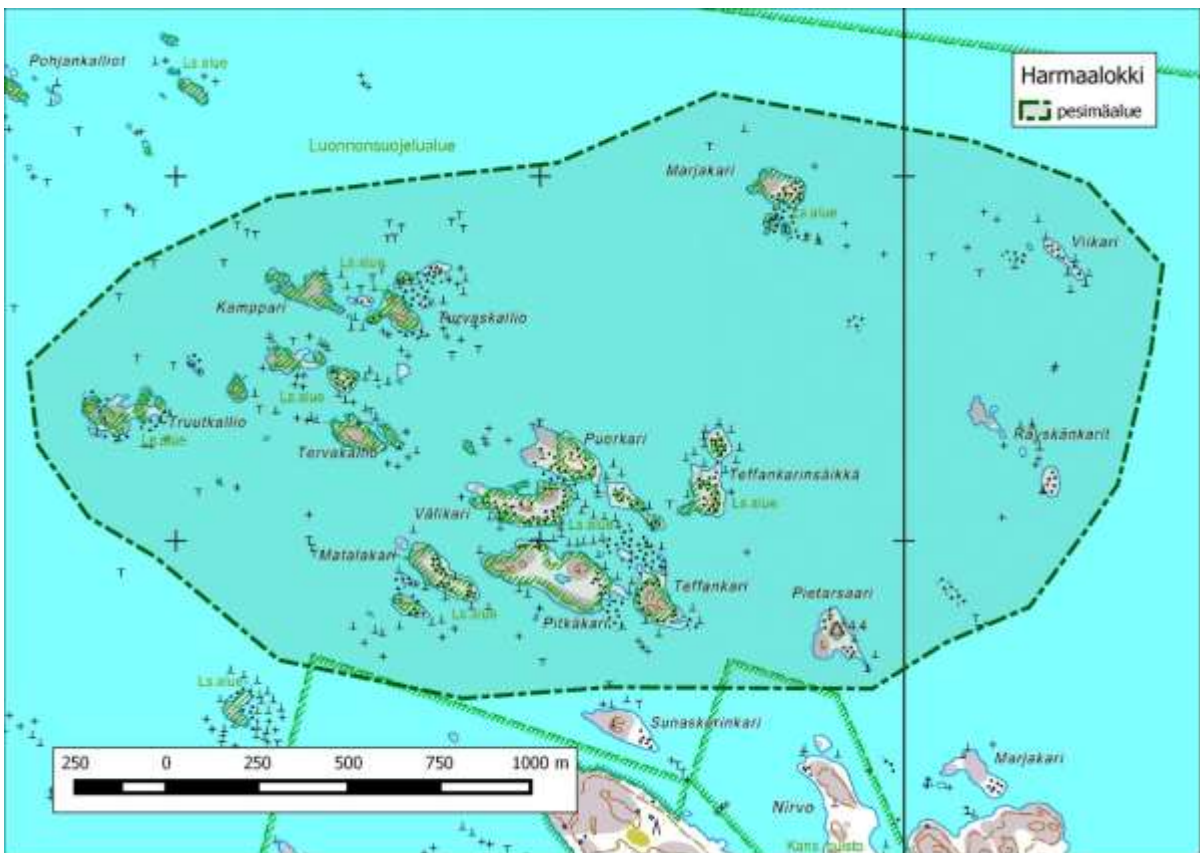


Kartta 269. Harmaalokin pesimäalue Preiviikinlahdella. Kartta MML 9/2014

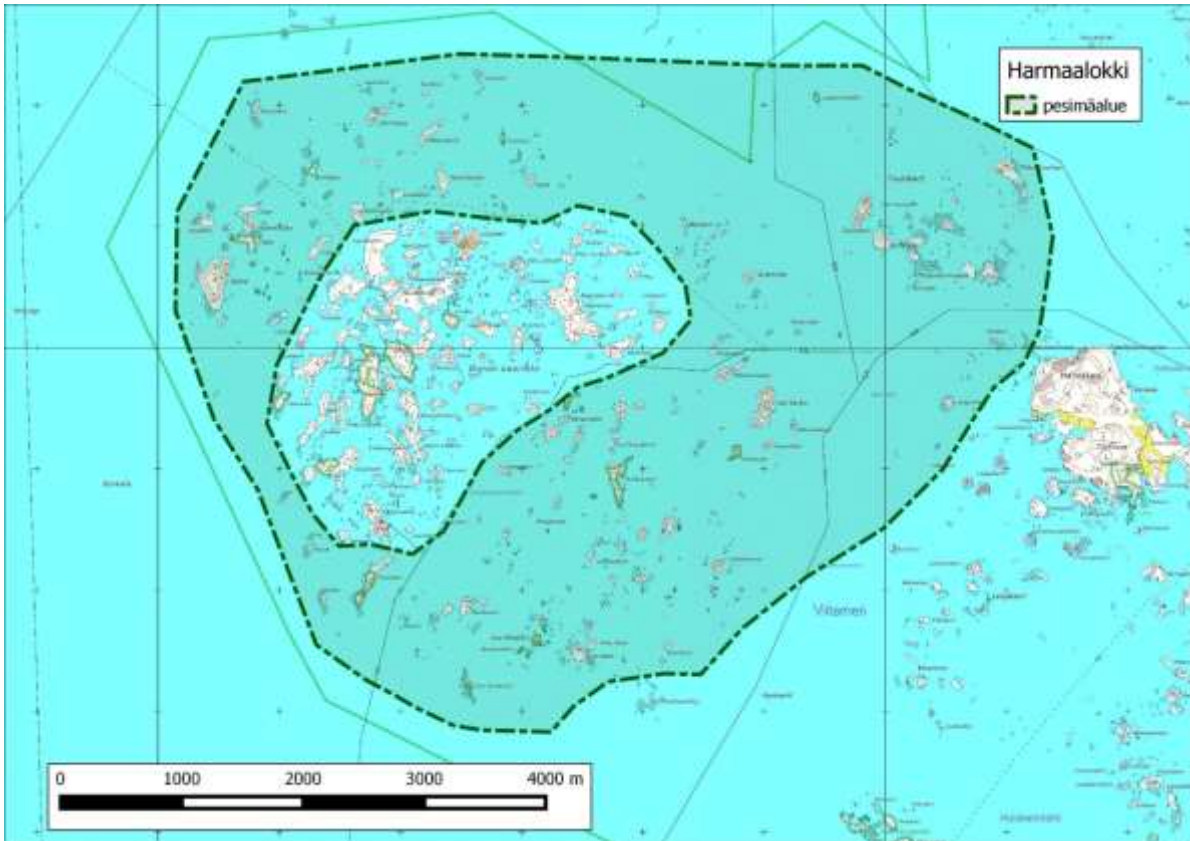




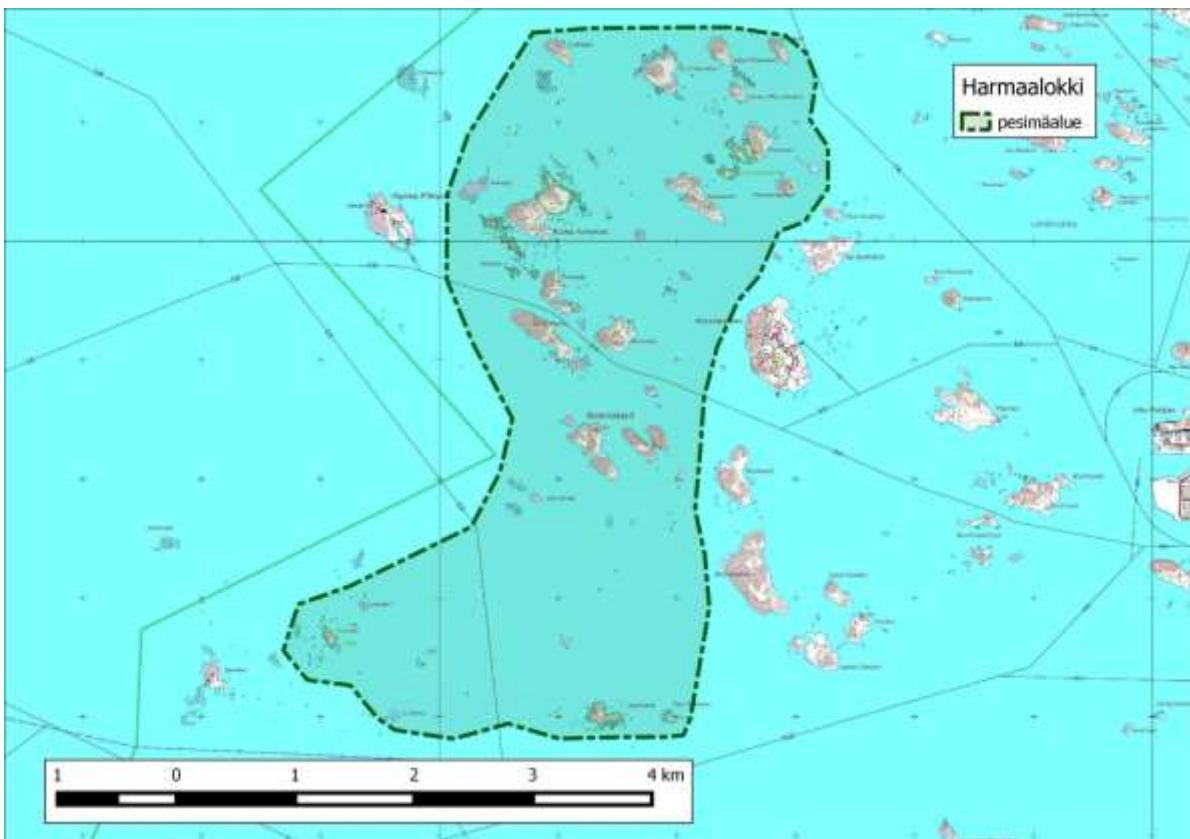
Kartta 270. Harmaalokin pesimäalue Kaijakerin – Enskerin alueella. Kartta MML 9/2014



Kartta 271. Harmaalokin pesimäalue Luvian saaristossa. Kartta MML 9/2014



Kartta 272. Harmaalokin pesimäalue Merikarvian Ourissa ja Truutinkareilla. Kartta MML 12/2014



Kartta 273. Harmaalokin pesimäalue Rauman keskisessä saaristossa. Kartta MML 3/2015

## MERILOKKI

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 25 syksy/talvi/kevät, pesivät: 15 paria

Merilokin, *Larus marinus*, kriteerin ylittävät kerääntymät keskittyvät pääasiassa Porin seudulle, sekä maakunnan jäteasemille ja niiden läheisyyteen.

Merilokki on levittäytynyt saaristoon aivan mannerrantaa myöten ja myös Kokemäenjoen suistoon. Valituilla maali-alueilla pesii yli puolet Satakunnan rannikon 250-300 merilokkiparista.

Taulukko 105. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

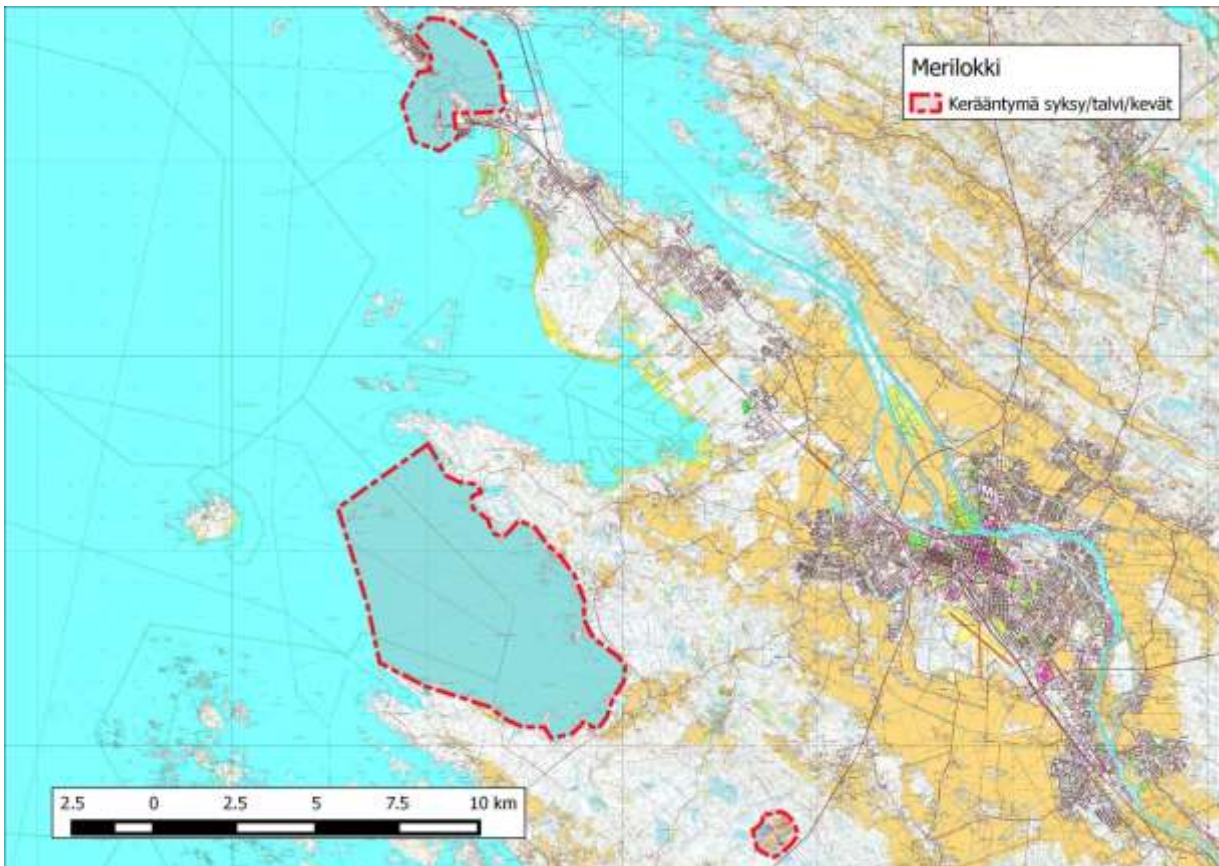
Merilokki, <i>Larus marinus</i>	kunta	kerääntymät	
		syksy/talvi/kevät	hav.teho/sään.
Luvalahti	Eura, Säkyä	25-65	B/II
Hallavaara, jäteasema	Köyliö	40-50	A/II
Laitakari	Luvia	98	C/III
Viasvedenlahti	Pori	60-135	A/I
Mäntyluoto	Pori	41-104	A/I
Preiviikinlahti	Pori	43-62	A/II
Santakangas-Hangassuo, jäteasema	Pori, Luvia	60-100	A/I

Taulukko 106. Kriteerin ylittävät parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

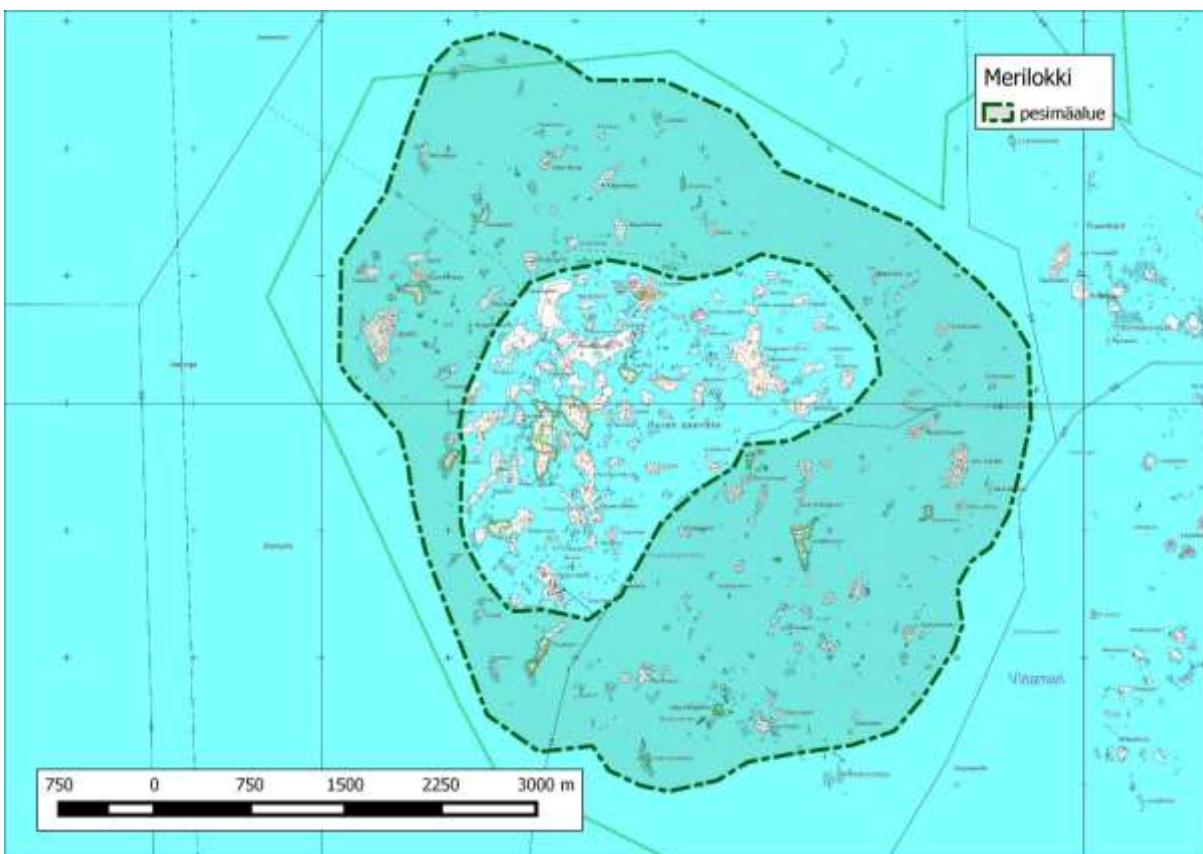
Merilokki, <i>Larus marinus</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Luvian eteläinen saaristo	Luvia	16	2012, 2013
Luvian keskinen ja pohjoinen saaristo	Luvia	50	2012
Ourien ulkosaaristo	Merikarvia	30	2012
Gummandoora-Saarnastoolit	Pori	25	2012, 2013
Preiviikinlahden ulkosaaristo	Pori	20	2013
Viasvedenlahti, Makholma	Pori	17	2014
Keskinen saaristo	Rauma	17	2012



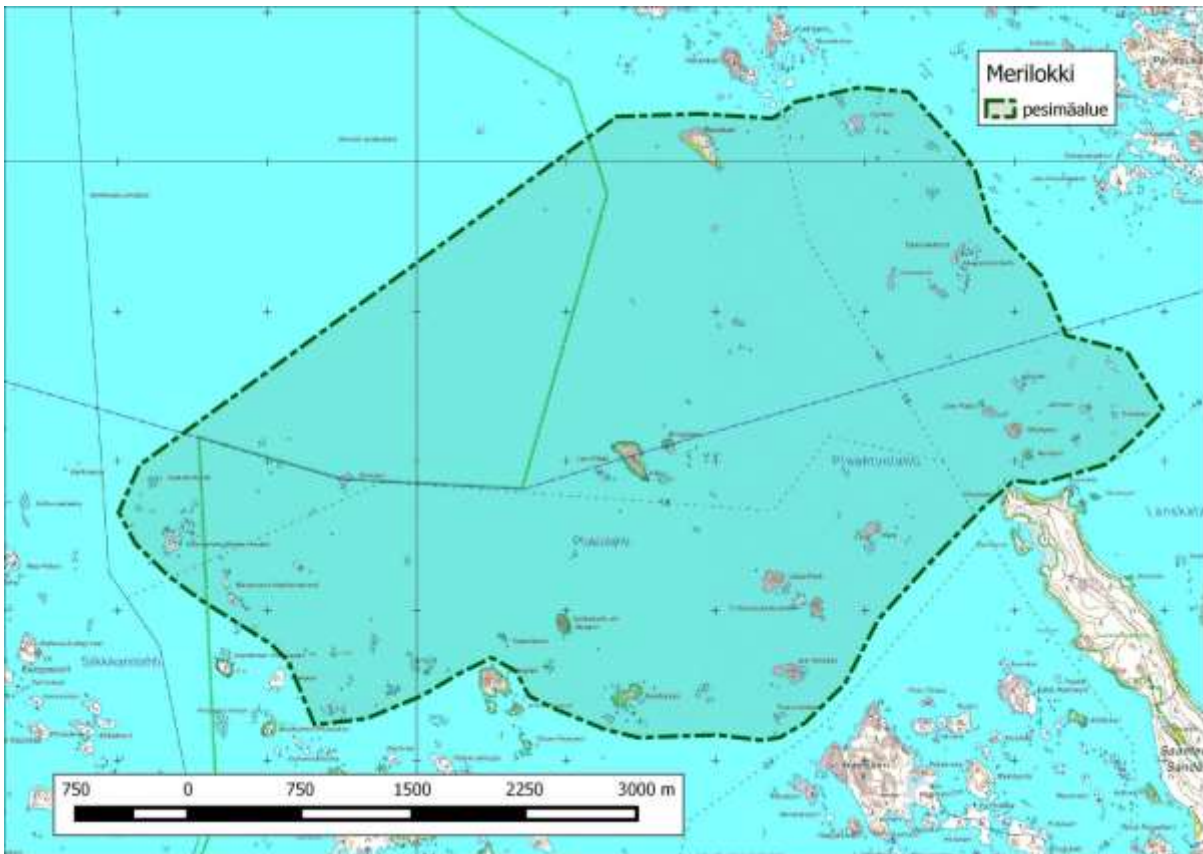
Merilokki. ©Mika Linho



Kartta 274. Merilokin keräntymäalueet Porissa. Kartta MML 9/2014



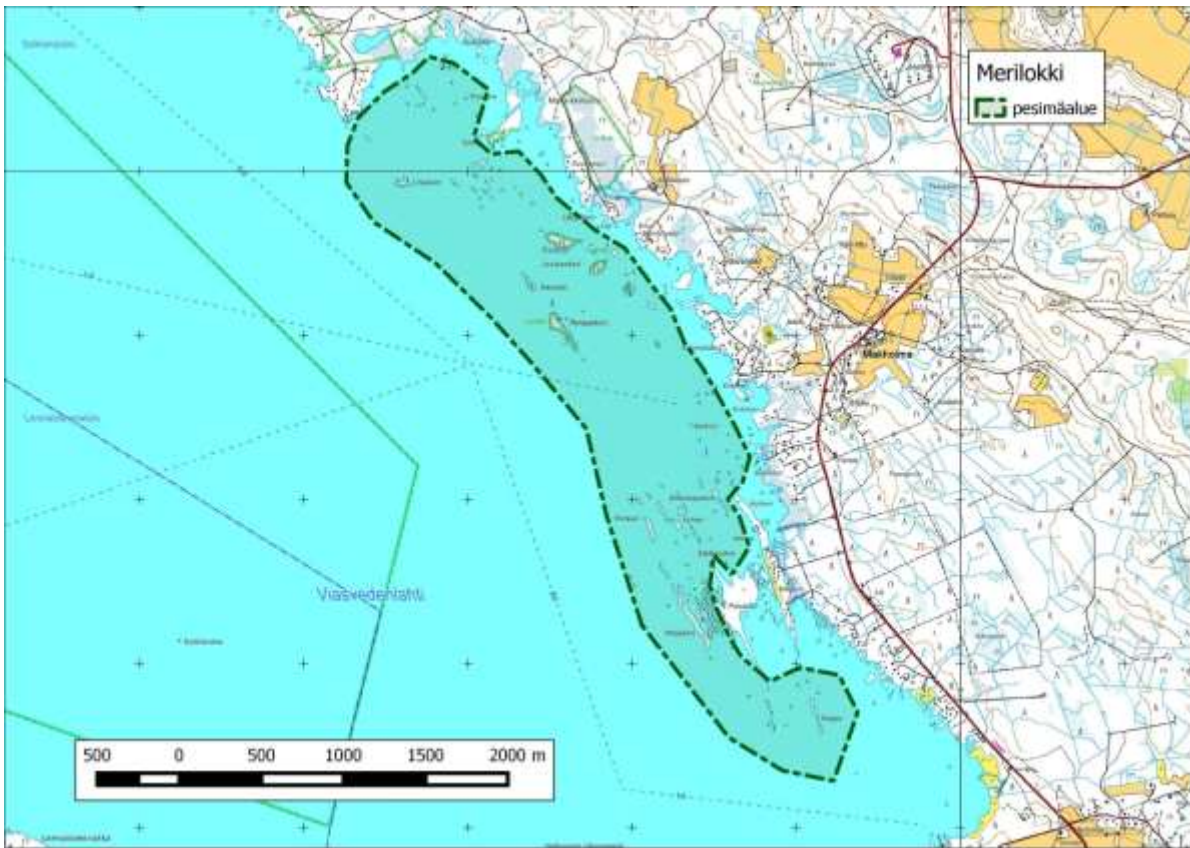
Kartta 275. Merilokin pesimäalue Merikarvian Ourissa. Kartta MML 9/2014



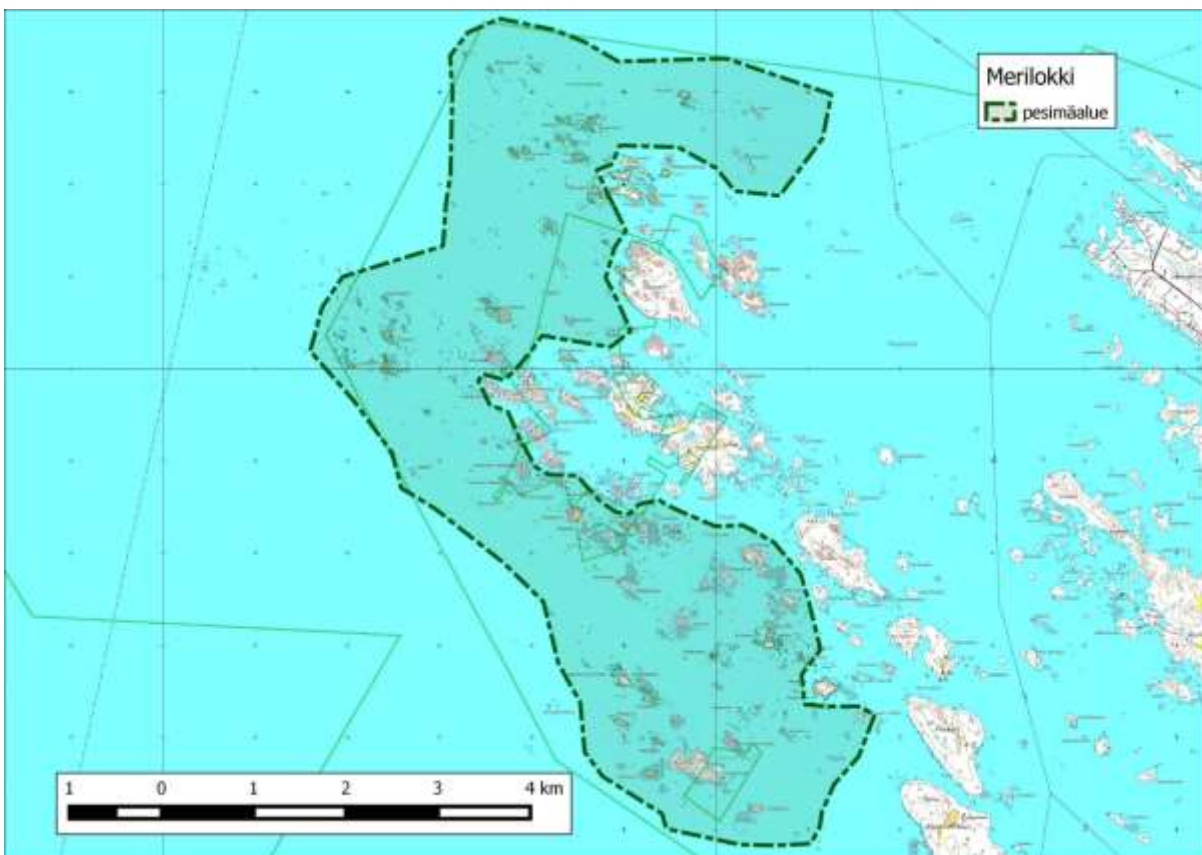
Kartta 276. Merilokin pesimäalue Merikarvian ja Porin Gummandooran – Saarnastoolien alueella. Kartta MML 9/2014



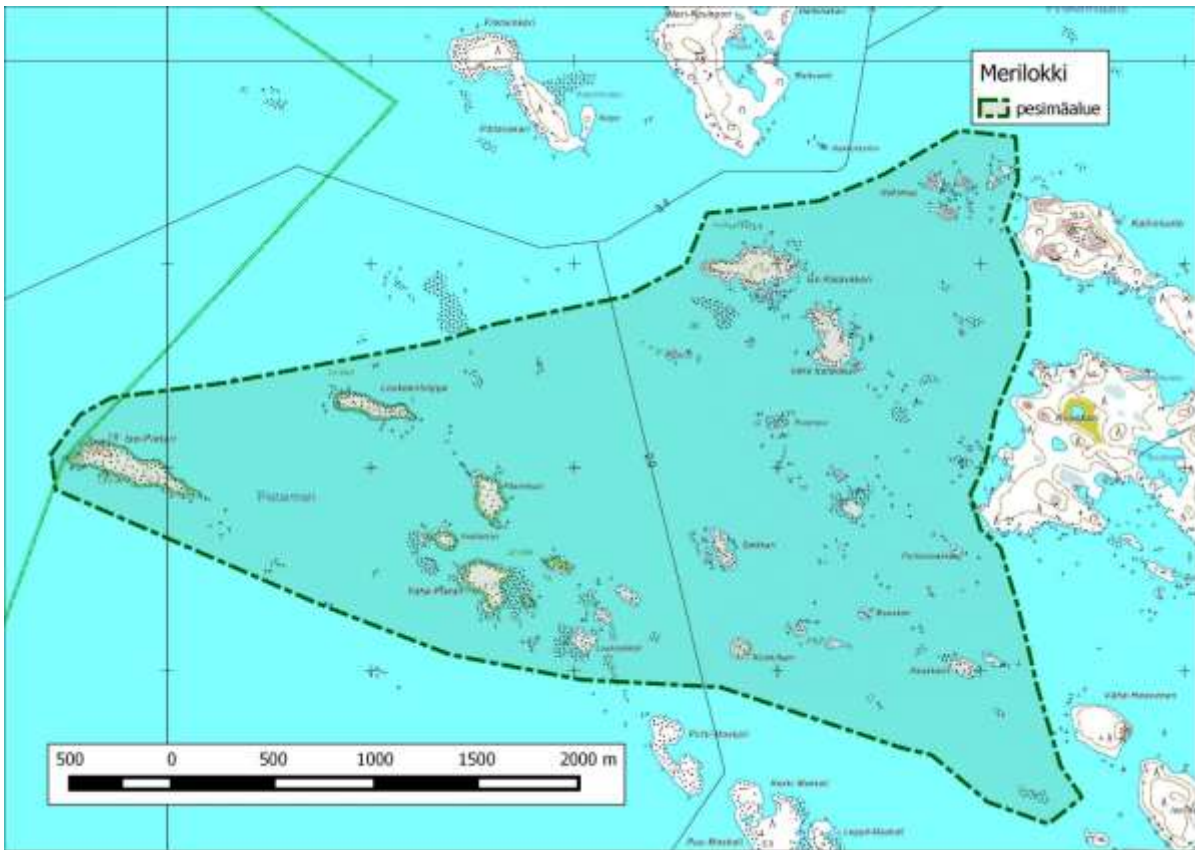
Kartta 277. Merilokin pesimäalue Preiviikinlahden ulkosaaristossa. Kartta MML 9/2014



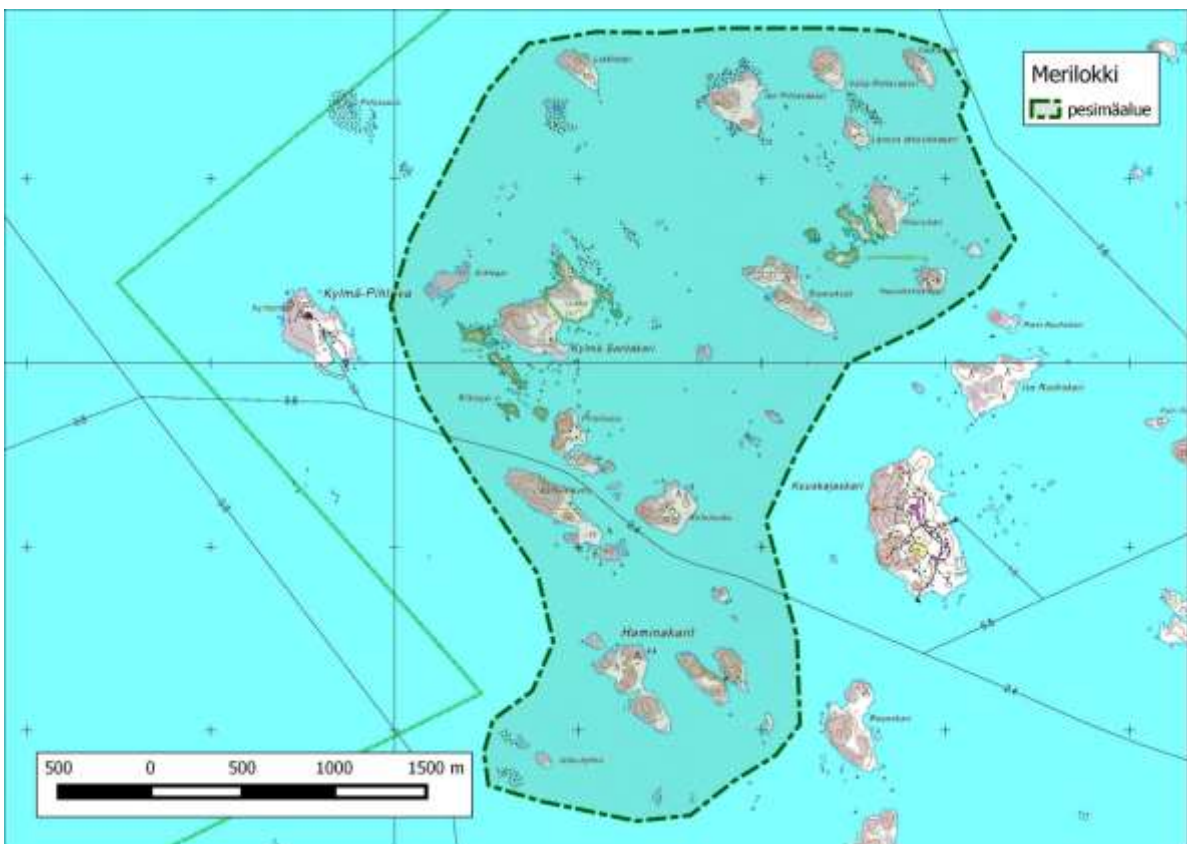
Kartta 278. Merilokin pesimäalue Porin Viasvedenlahdella Makholmassa. Kartta MML 9/2014



Kartta 279. Merilokin pesimäalue Luvian keskisessä ja pohjoisessa saaristossa. Kartta MML 9/2014



Kartta 280. Merilokin pesimäalue Luvian eteläisessä saaristossa. Kartta MML 9/2014



Kartta 281. Merilokin pesimäalue Rauman keskisessä saaristossa. Kartta MML 9/2014

## PIKKULOKKI

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 100 kevät, pesivä: 25 paria

Pikkulokin, *Hydrocoleus minutus*, kerääntymät keskittyvät yleensä pesimäkolonioiden tuntumaan ja loppukesän yksilöt koostuvat emoista poikasineen. Soiden pesivistä pikkulokeista tiedot ovat varsin puutteelliset. Karvian Karvianjärveltä on vahvoja havaintoja hyvänkokoisesta koloniasta, mutta mahdollisen kolonian sijaintia ei ole tiedossa. Rauman Otajärveltä, Kokemäen Puurijärveltä ja Huittisten Karjusaaresta löytyvät maakunnan suurimmat pesimäyhdykskunnat.

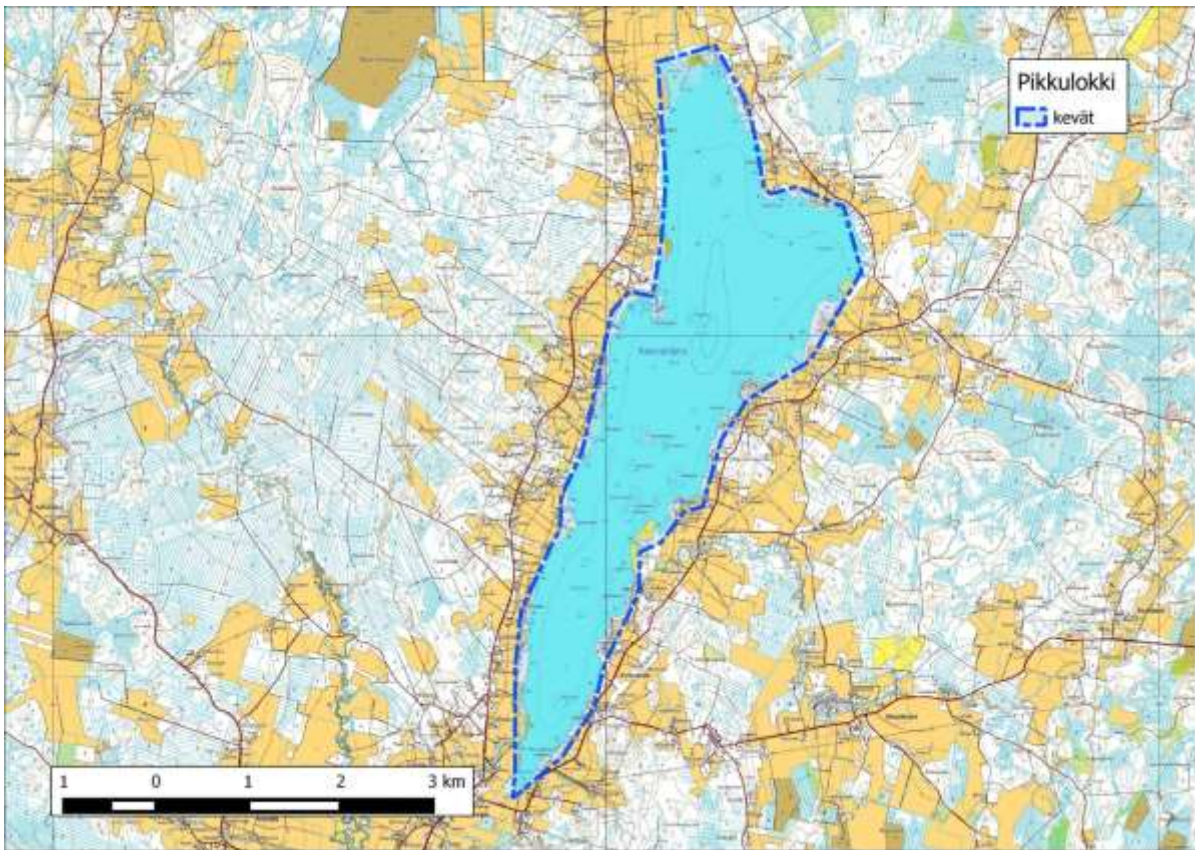
Taulukko 107. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

Pikkulokki, <i>Hydrocoleus minutus</i>	kunta	kerääntymät	
		kevät	hav.teho/sään.
Koskeljärvi	Eura	115	B/II
Ala-Kauvatsa	Huittinen	150	C/III
Karhiniemi	Huittinen	160	A/II
Verttuunjärvi	Kankaanpää	186	C/III
Kirkkojärvi	Karvia	209	C/II
Karvianjärvi	Karvia	100-200	C/I
Meskankari	Kokemäki	80-130	A/I
Puurijärvi - Mutilahti	Kokemäki, Huittinen	200-600	A/I
Ilmiinjärvi	Köyliö	58-105	B/II
Enäjärvi	Pori	300	A/III
Levon lammet	Pori	70-140	A/II
Kirransanta - Hilska	Pori	135-410	A/I
Kaarluoto	Pori	200	B/II
Fatijärvi	Pori	142	B/III
Kokemäenjoensuisto	Pori	145-160	B/I
Saarnijärvi	Rauma	190	C/II
Pihlava - Vähänkylänlahti	Säkylä	145-300	A/I
Lännen tehtaot	Säkylä	53-145	B/II
Omahaara - Äijäsuo	Säkylä, Köyliö	195	B/III

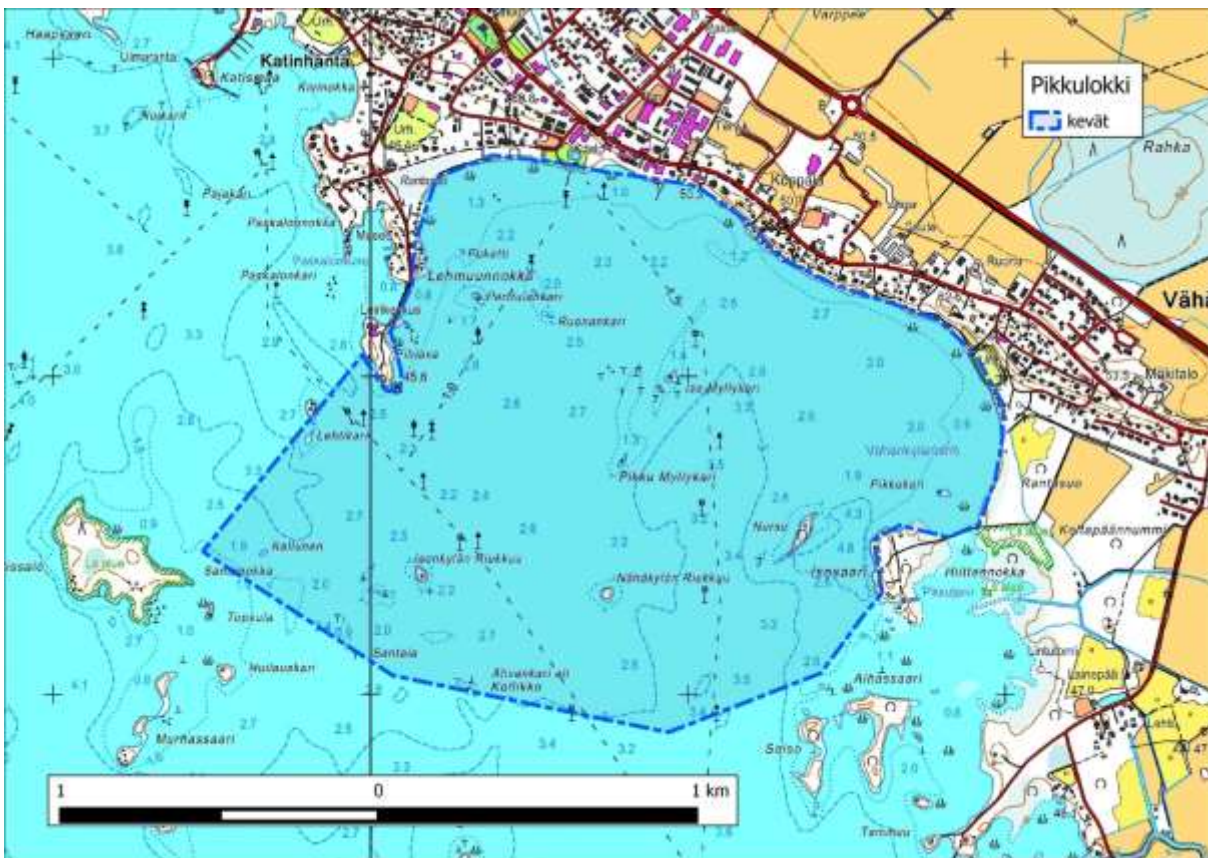
Taulukko 108. Suurimmat pesimäyhdykskunnat Satakunnassa 2006-2014.

Pikkulokki, <i>Hydrocoleus minutus</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Koskeljärvi (kartta 1.)	Eura	53	2014
Karjusaari	Huittinen	80	2014
Suomijärvi (kartta 1.)	Karvia	55	2012
Puurijärvi (kartta 1.)	Kokemäki	70	2011
Sääksjärvi (kartta 1.)	Kokemäki	55-28	2009-2014
Kokemäenjoensuisto	Pori	35	2014
Otajärvi (kartta 1.)	Rauma, Pyhäranta, Laitila	75	2013

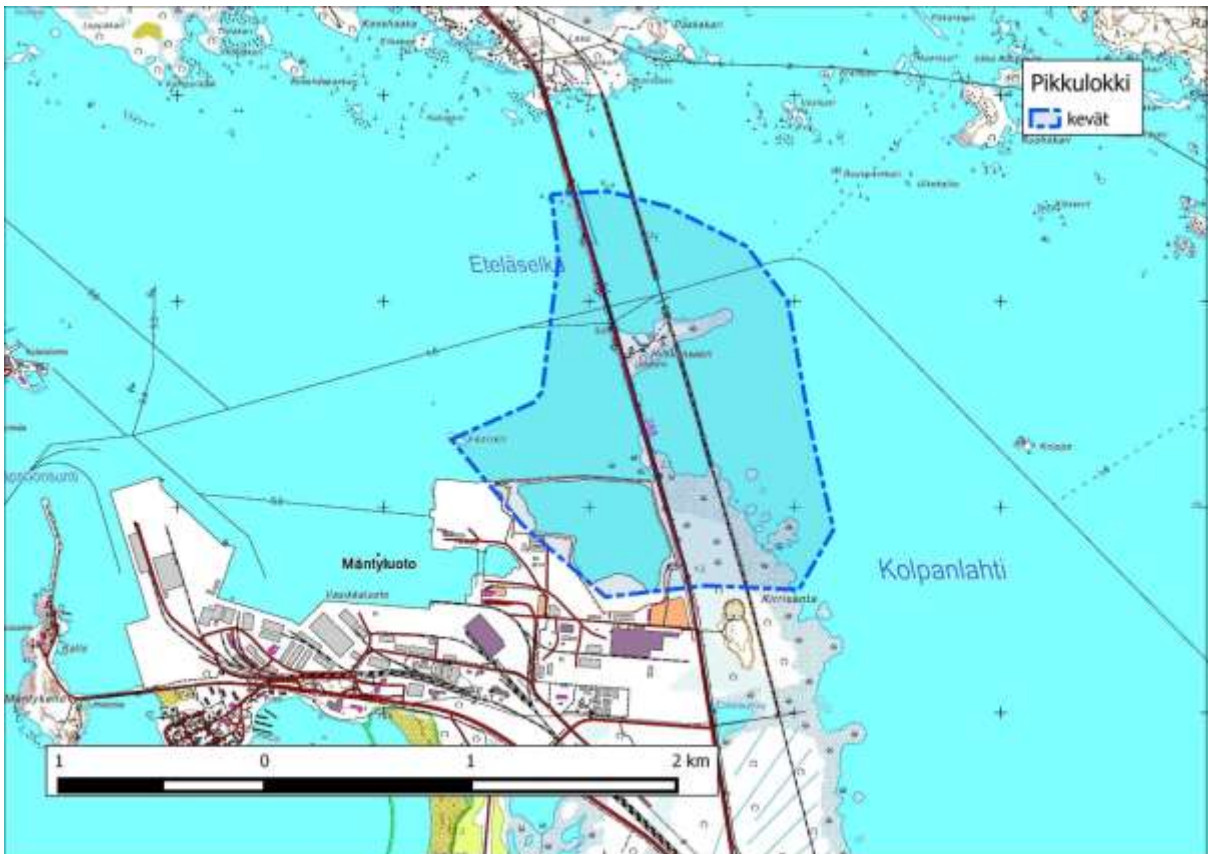




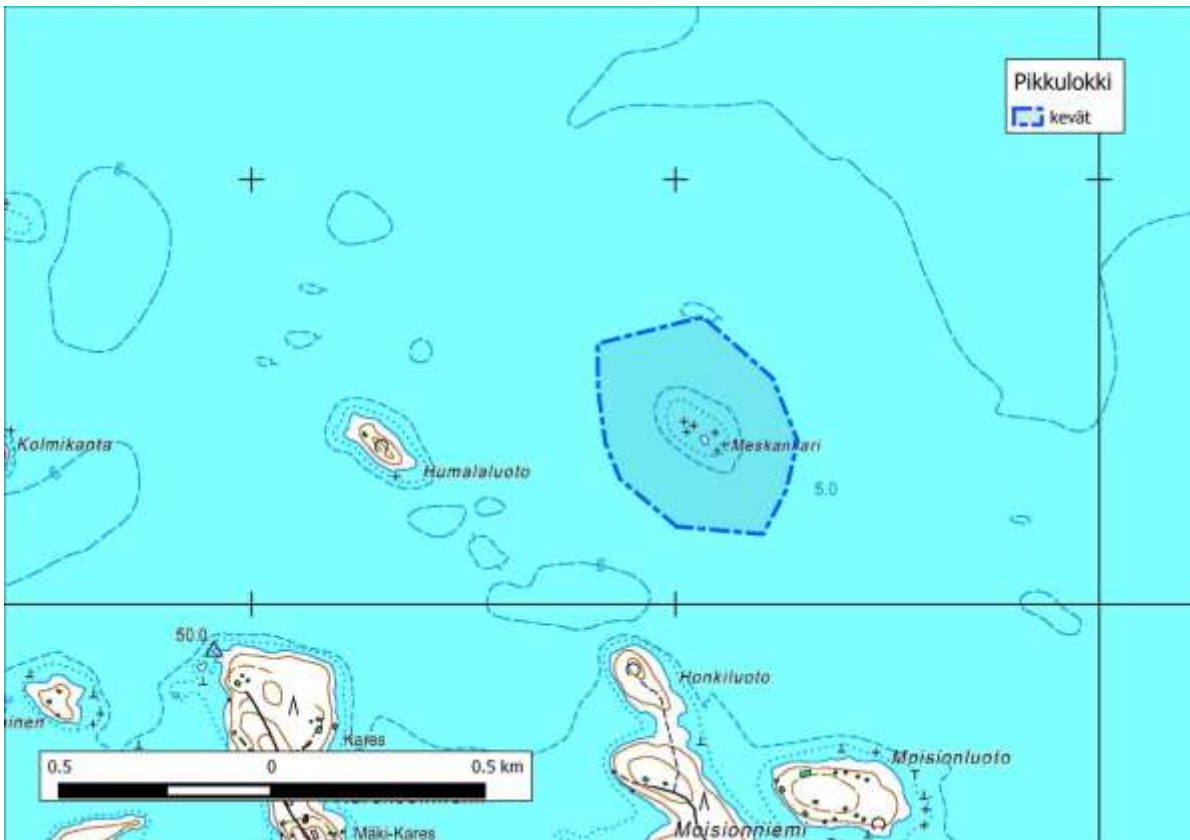
Kartta 282. Pikkulokin keräntymäalueet Karviassa. Kartta MML 9/2014



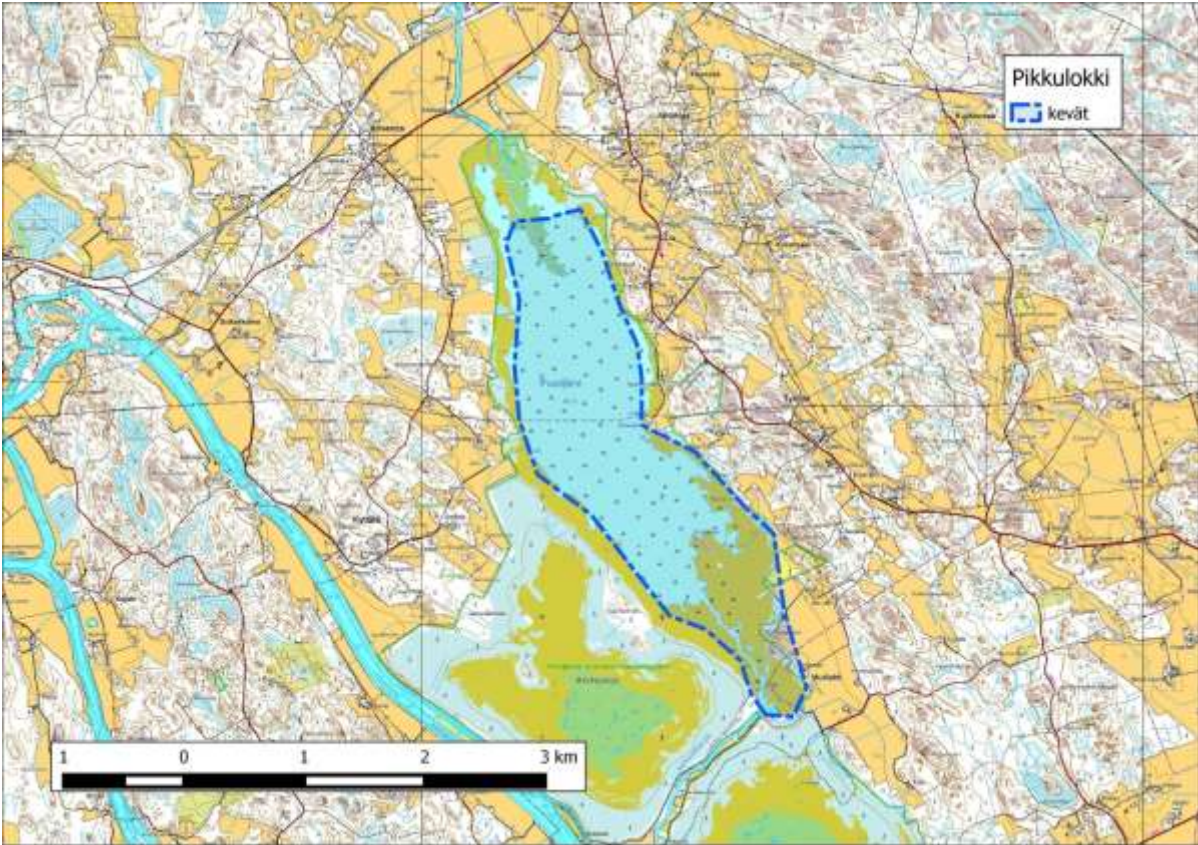
Kartta 283. Pikkulokin keräntymäalueet Säkylässä keväällä. Kartta MML 9/2014



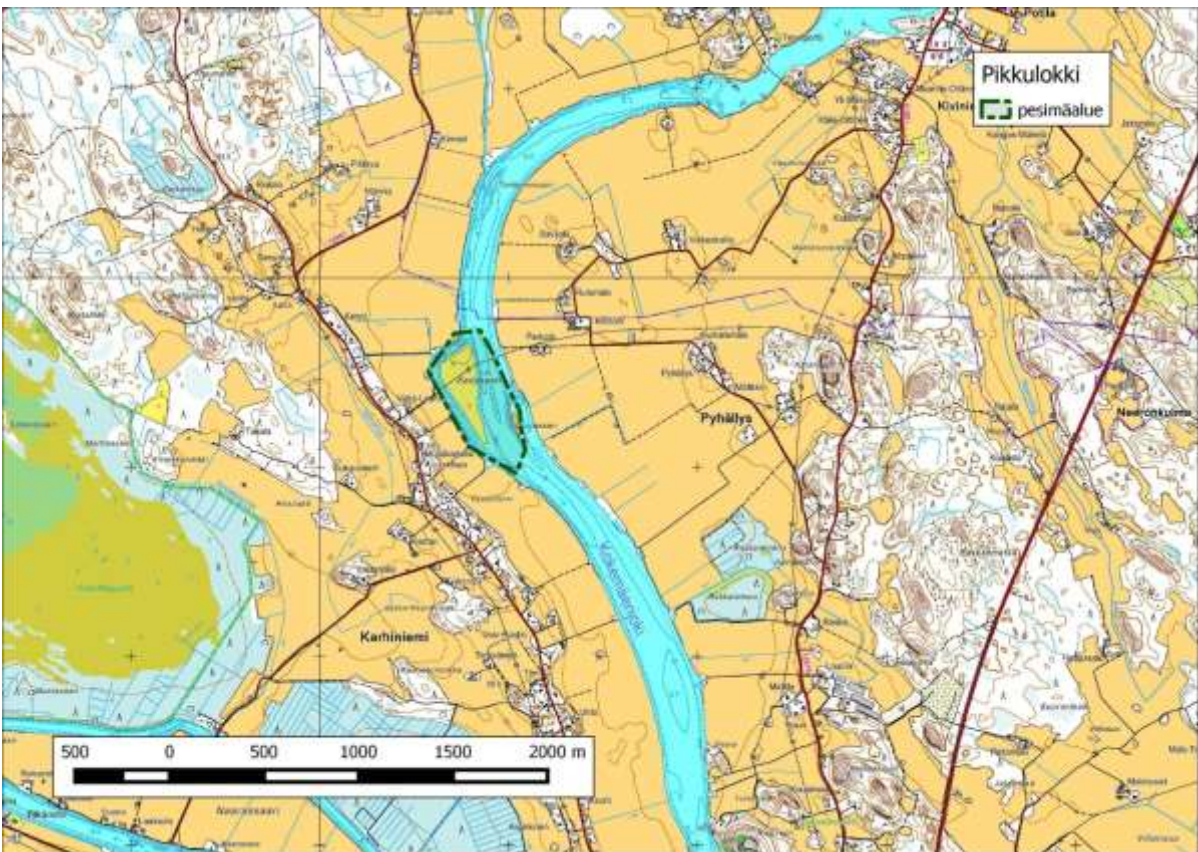
Kartta 284. Pikkulokin keräntymäalueet Porissa keväällä. Kartta MML 9/2014



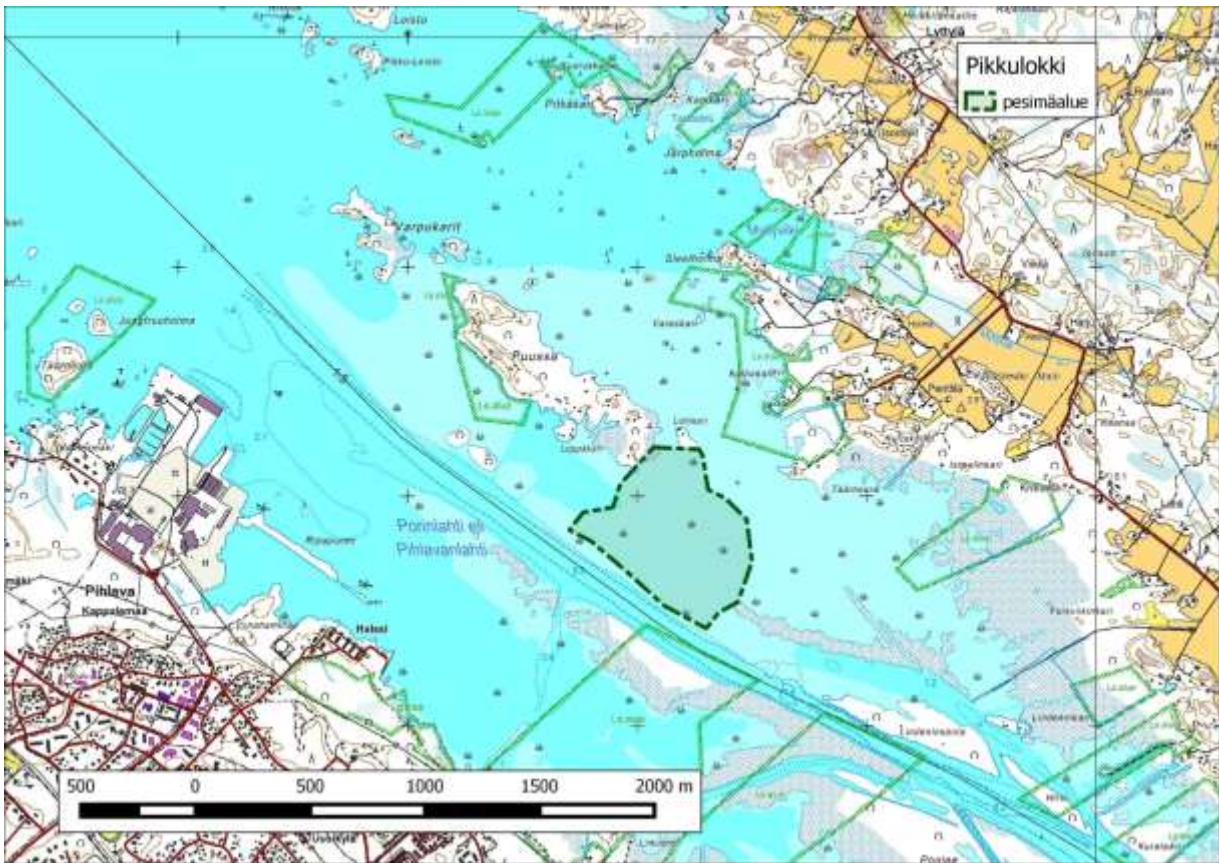
Kartta 285. Pikkulokin keräntymäalue Kokemäen Sääksjärvellä koostuu pääosin Meskankarin yhdyskunnan pesivistä linnuista. Kartta MML 9/2014



Kartta 286. Pikkulokin keräntymäalueet Kokemäen Puurijärvellä. Kartta MML 9/2014



Kartta 287. Pikkulokin pesimäalue Huittisten Karjusaassa. Kartta MML 1/2015



Kartta 288. Pikkulokin pesimäalue Kokemäenjoen suistossa. Kartta MML 1/2015



Pikkulokki. ©Mika Linho



Ræyskä. ©Jani Lepistö

## RÆYSKÄ [NT]

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 20 kevät / 30 syksy, pesivä: 3 paria

Ræyskän, *Hydroprogne caspia*, kerääntymät keskittyvät Poriin. Leveäkarin ja Yyterin lietteiden alueelle ræyskiä kertyy kevään syksyin kriteerin ylittäviä määriä säännöllisesti. Keväällä Kokemäenjoen suisto on hyvä kerääntymäalue. Syksyllä merkittäviä määriä ræyskiä löytyy Kirrinsannasta.

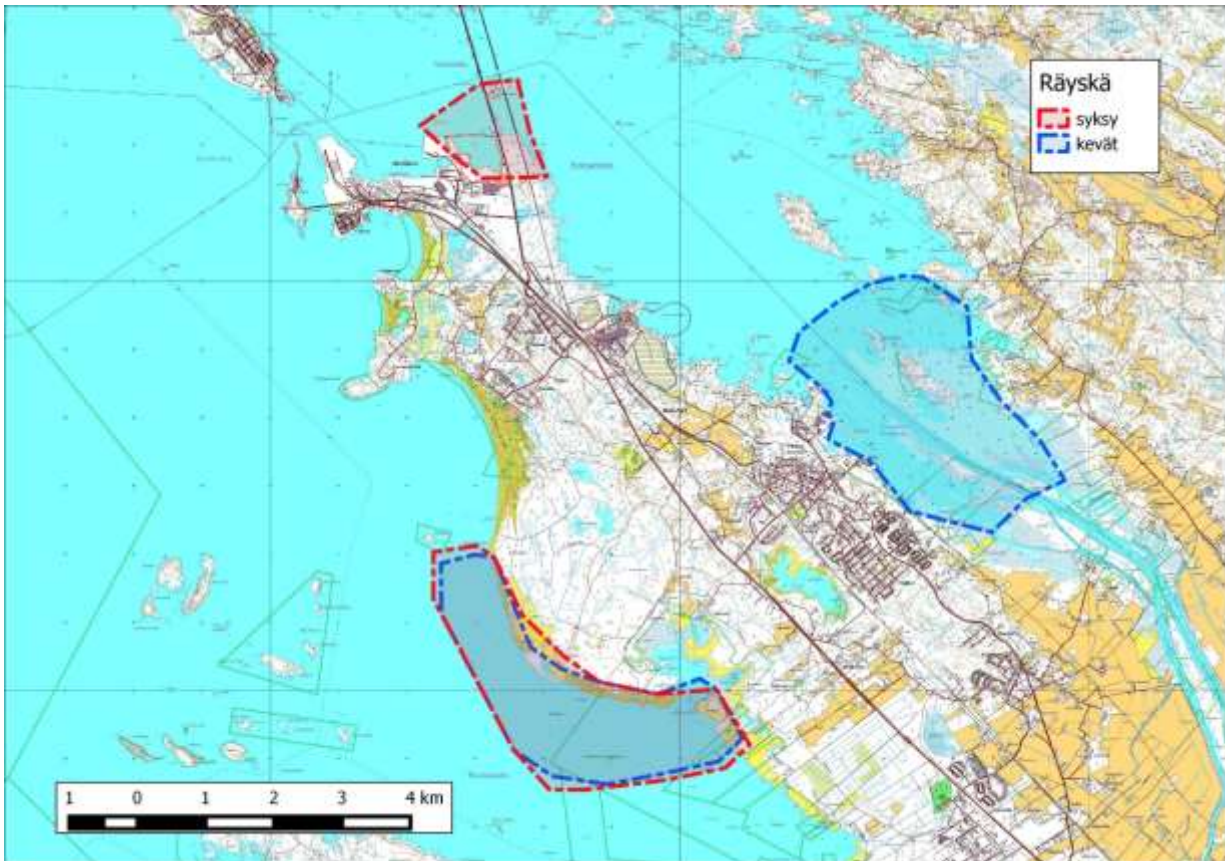
Satakunnan rannikolla ræyskät pesivät yksittäispareina, vain muutamia kertoja samaan saareen on asettunut 2-3 paria. Pääosa pareista pesii Merikarvian ja Porin Ahlaisten saaristoissa. Pesivät linnut kalastavat jokien suistoissa ja manner-rannan matalissa lahdissa.

Taulukko 109. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

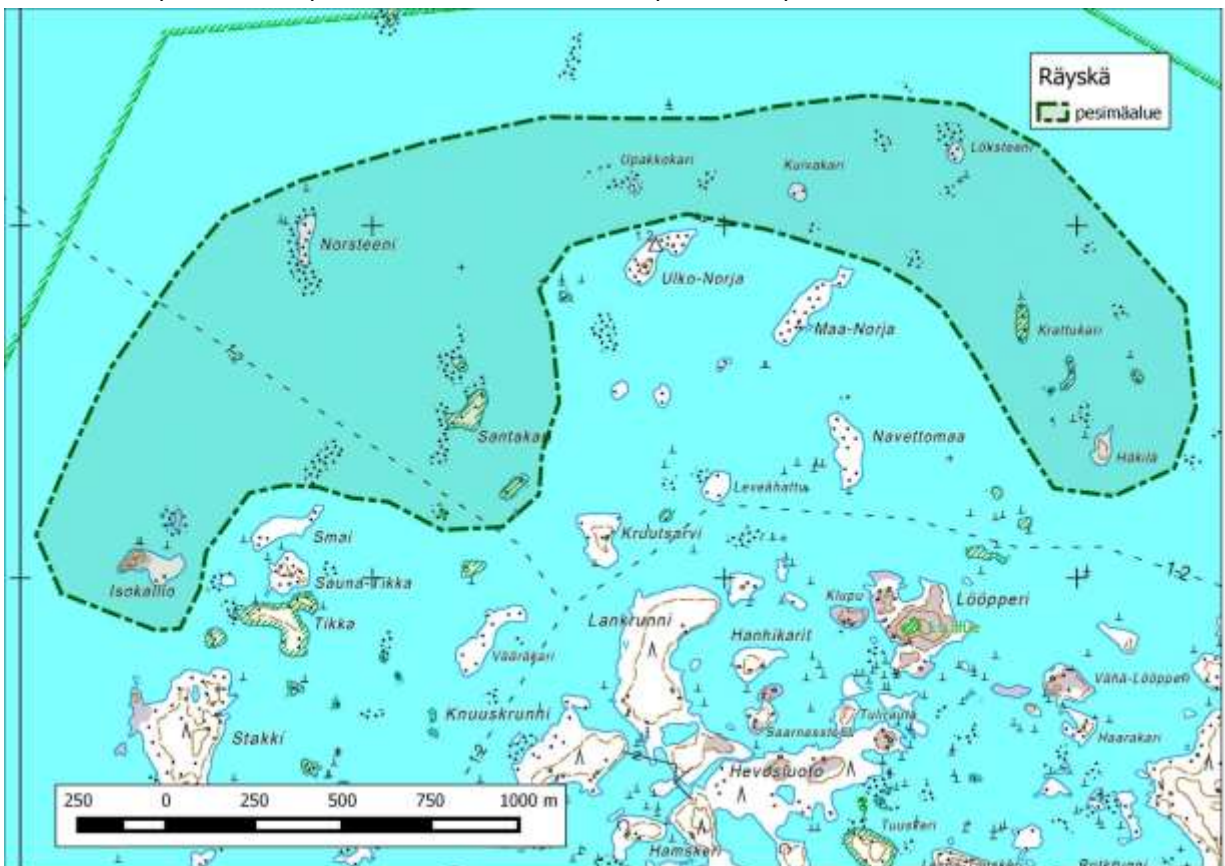
Ræyskä, <i>Hydroprogne caspia</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Kokemäenjoensuisto	Pori	<b>8-20</b>	AI	-	-
Kirrinsanta	Pori	-	-	<b>32-76</b>	AI
Yyterin lietteet - Leveäkari	Pori	<b>21-74</b>	AI	<b>43-86</b>	AI

Taulukko 110. Satakunnan keskeiset pesimäalueet 2006-2014.

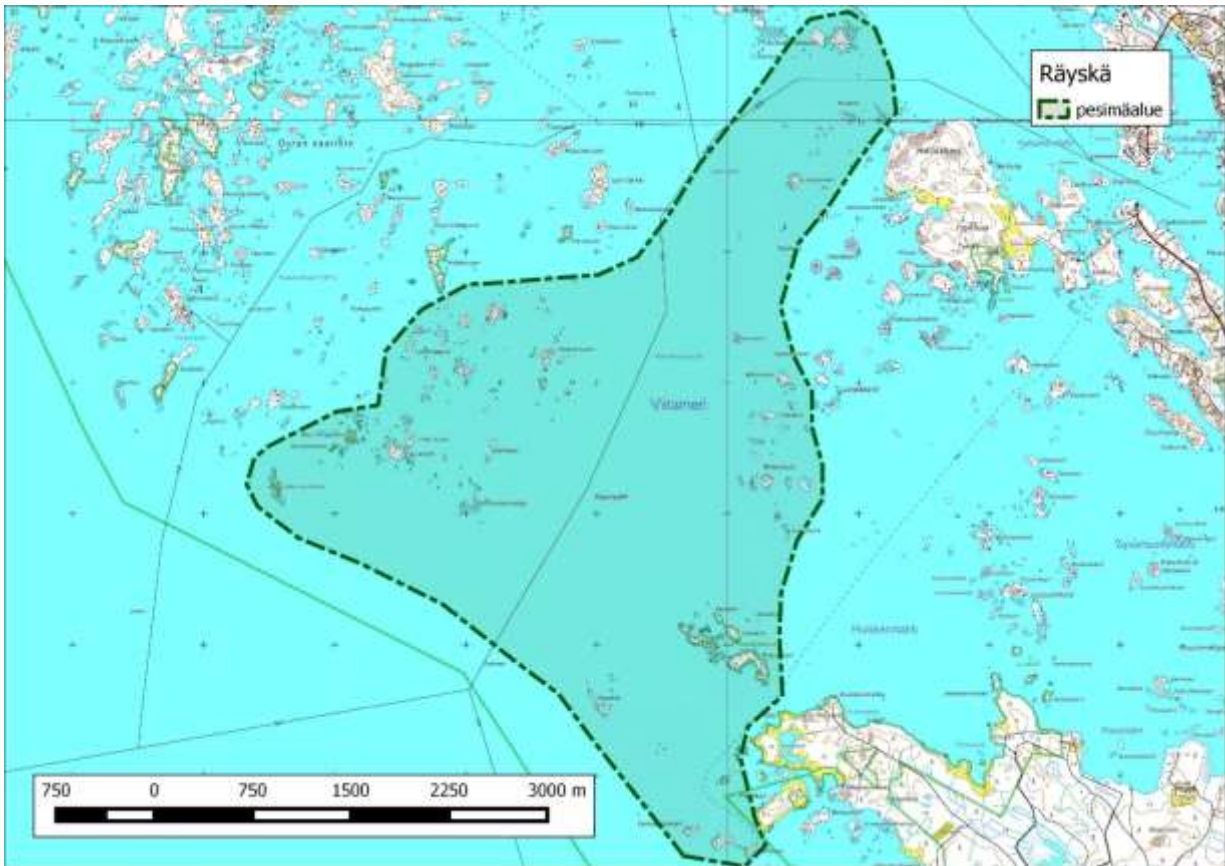
Ræyskä, <i>Hydroprogne caspia</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Ourat NW	Merikarvia	<b>3-4</b>	2013,2014
Ourat SE, Pooskeri	Merikarvia	<b>7-9</b>	2013, 2014
Plokilahti	Merikarvia, Pori	<b>5</b>	2014
Kaijakari-Enskeri	Pori	<b>3-4</b>	2014
Ræyhät	Pori	<b>3</b>	2014



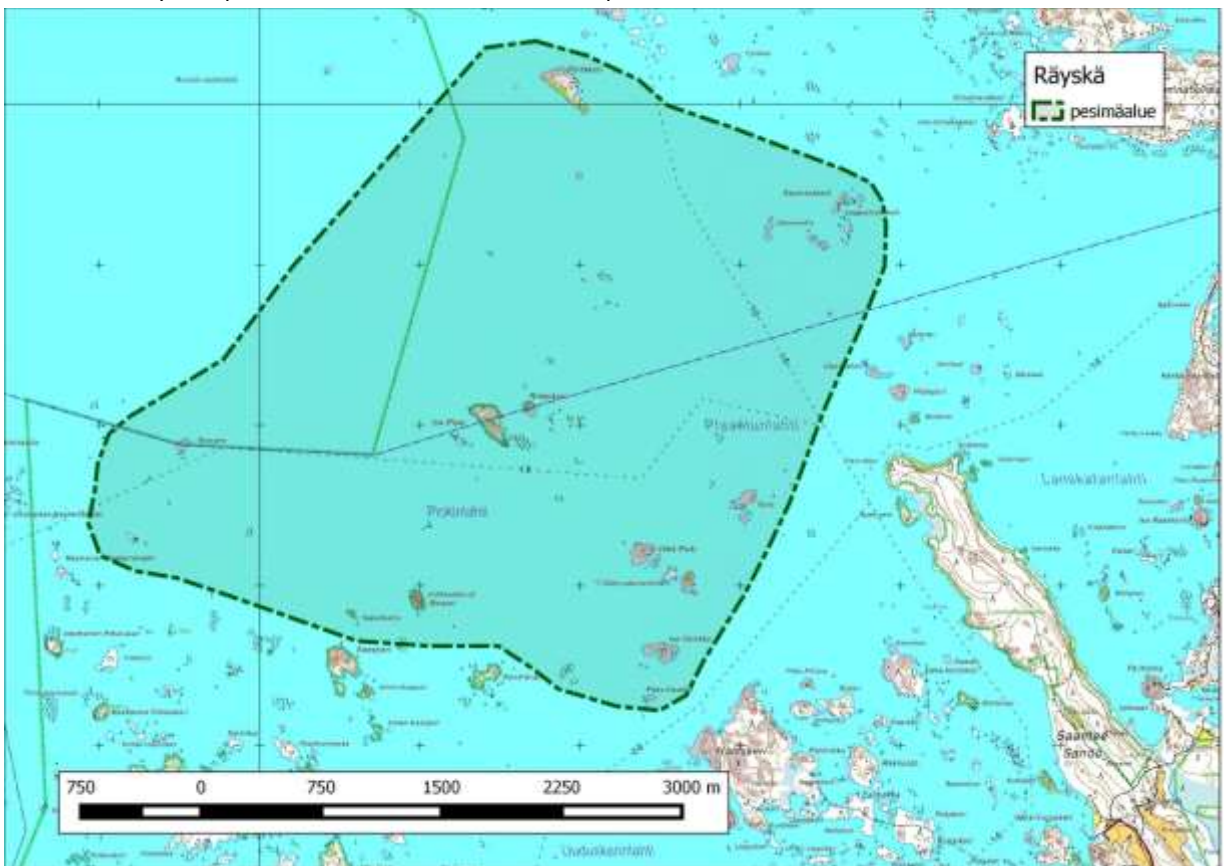
Kartta 289. Rääskän kerääntymäalueet Satakunnassa keskittyvät Porin Yyterinniemelle. Kartta MML 11/2014



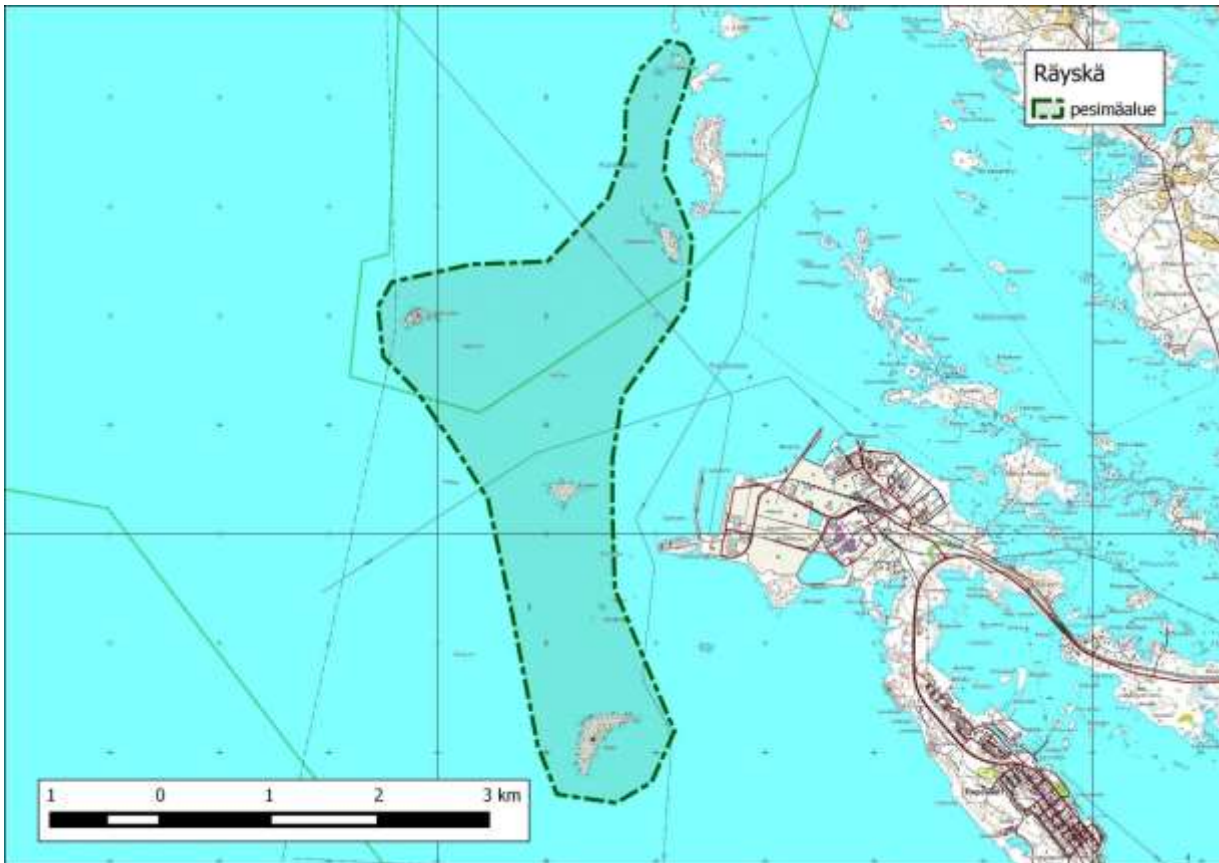
Kartta 290. Rääskän pesimäalue Merikarvian Ourien NW-puolella. Kartta MML 11/2014



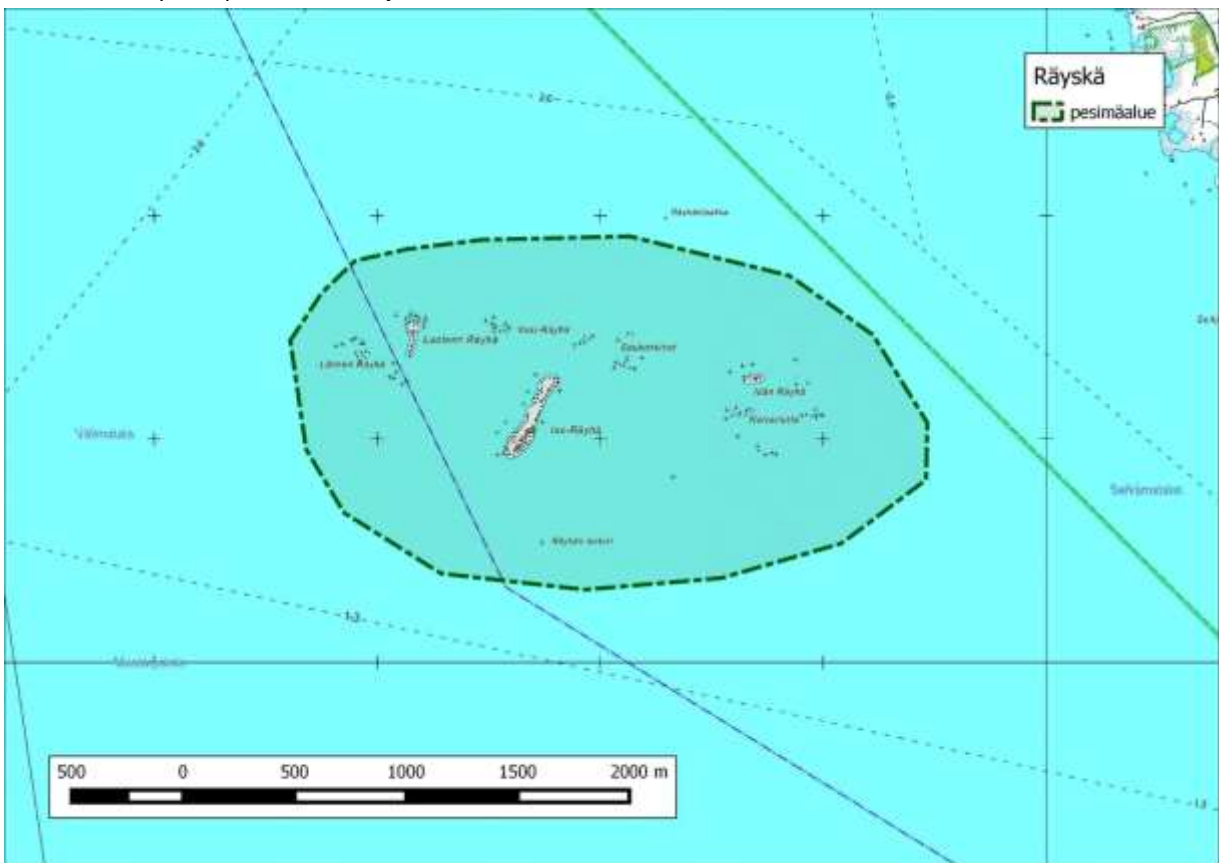
Kartta 291. Räkän pesimäalue Merikarvian Ourien SE-puolella Pooskerin edustalla. Kartta MML 11/2014



Kartta 292. Räkän pesimäalue Merikarvian ja Porin rajalla Plokinlahdella. Kartta MML 11/2014



Kartta 293. Rääskän pesimäalue Kaijakari-Enskerin alueella Porissa. Kartta MML 11/2014



Kartta 294. Rääskän pesimäalue Porin Rähissä. Kartta MML 11/2014



## KALATIIRA

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 80 kevät / 100 syksy, pesivä: 20 paria

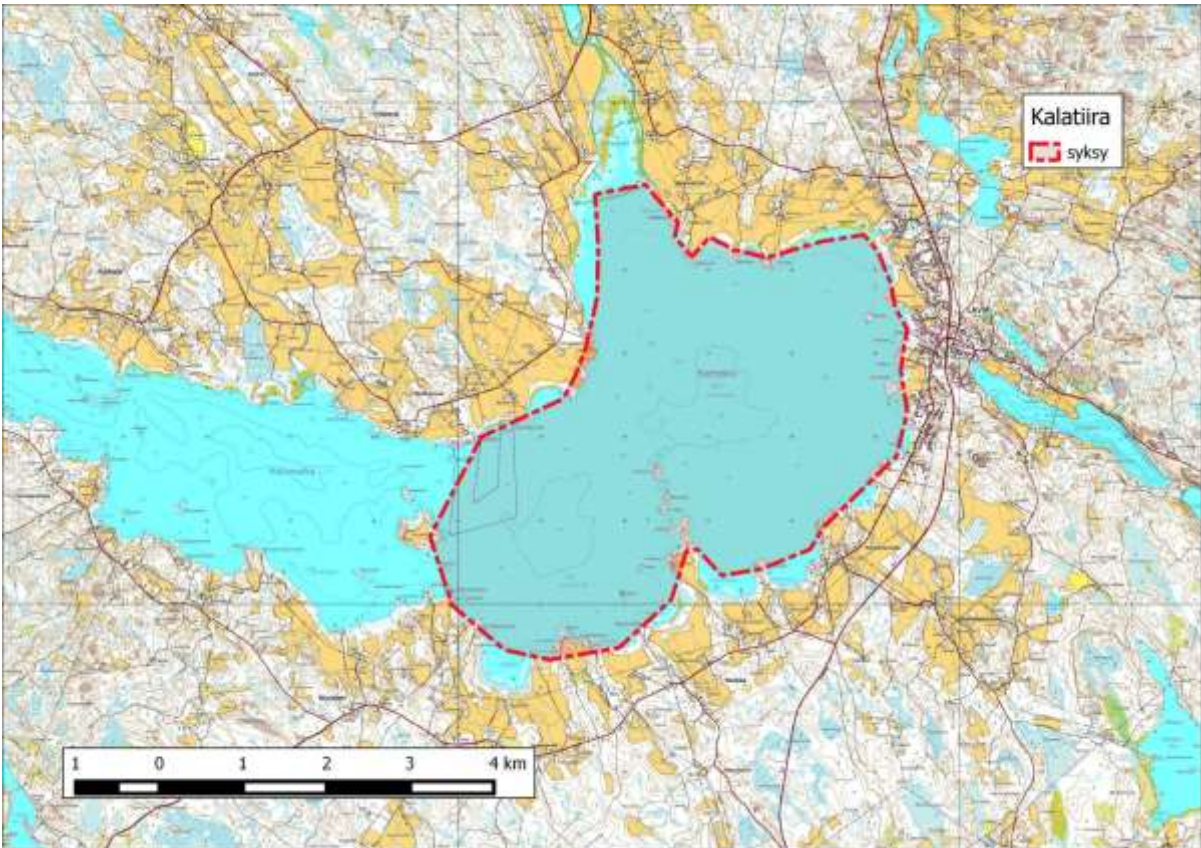
Kalatiiran, *Sterna hirundo*, keväisten kerääntymien tiedot ovat varsin epäsäännöllisiä. Syksyiset kerääntymät keskittyvät pesimäyhdyksuntien tuntumaan. Kriteerin ylittävät pesimäalueet on esitetty taulukossa 110. Kokemäenjoen suiston ja Rankkuun pesimäalue on rajattu kartalle 297.

Taulukko 111. Kriteerin ylittävät kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

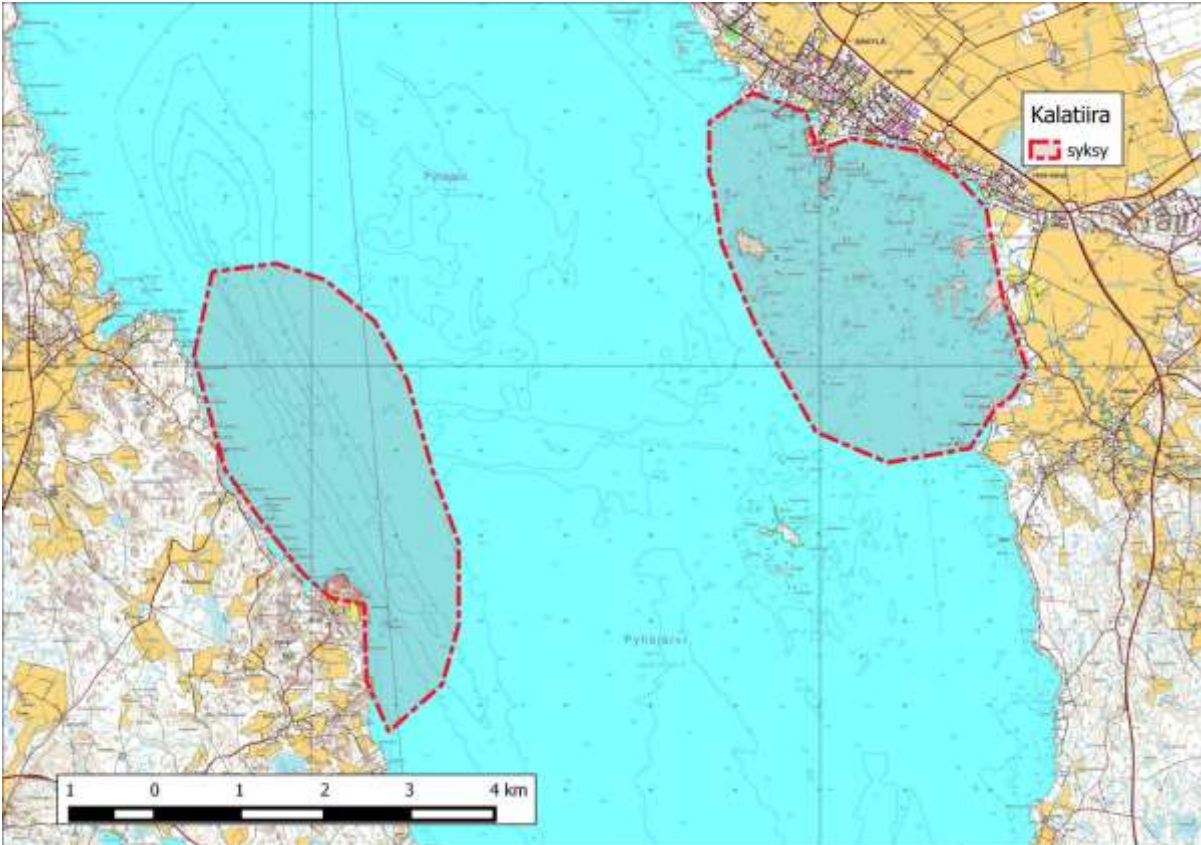
Kalatiira, <i>Sterna hirundo</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Sieravuori-Akonnokka	Eura	-	-	<b>65-238</b>	A/I
Yttilän Otta	Köyliö	<b>41-85</b>	B/II	-	-
Karhijärvi, Kirkonkylänselkä	Lavia	<b>42-108</b>	C/II	<b>53-106</b>	B/I
Säppi	Luvia	-	-	<b>81-135</b>	B/II
Preiviikin kalaranta	Pori	<b>42-114</b>	B/II	-	-
Kallo	Pori	<b>90</b>	B/III	-	-
Mäntyluoto	Pori	-	-	<b>110</b>	A/III
Yyterin lietteet	Pori	-	-	<b>80-120</b>	A/II
Katinhätä-Pihlava-Sarvonlahti	Säkylä	-	-	<b>60-160</b>	A/I

Taulukko 112. Kriteerin ylittävät pesimäalueet Satakunnassa 2006-2014.

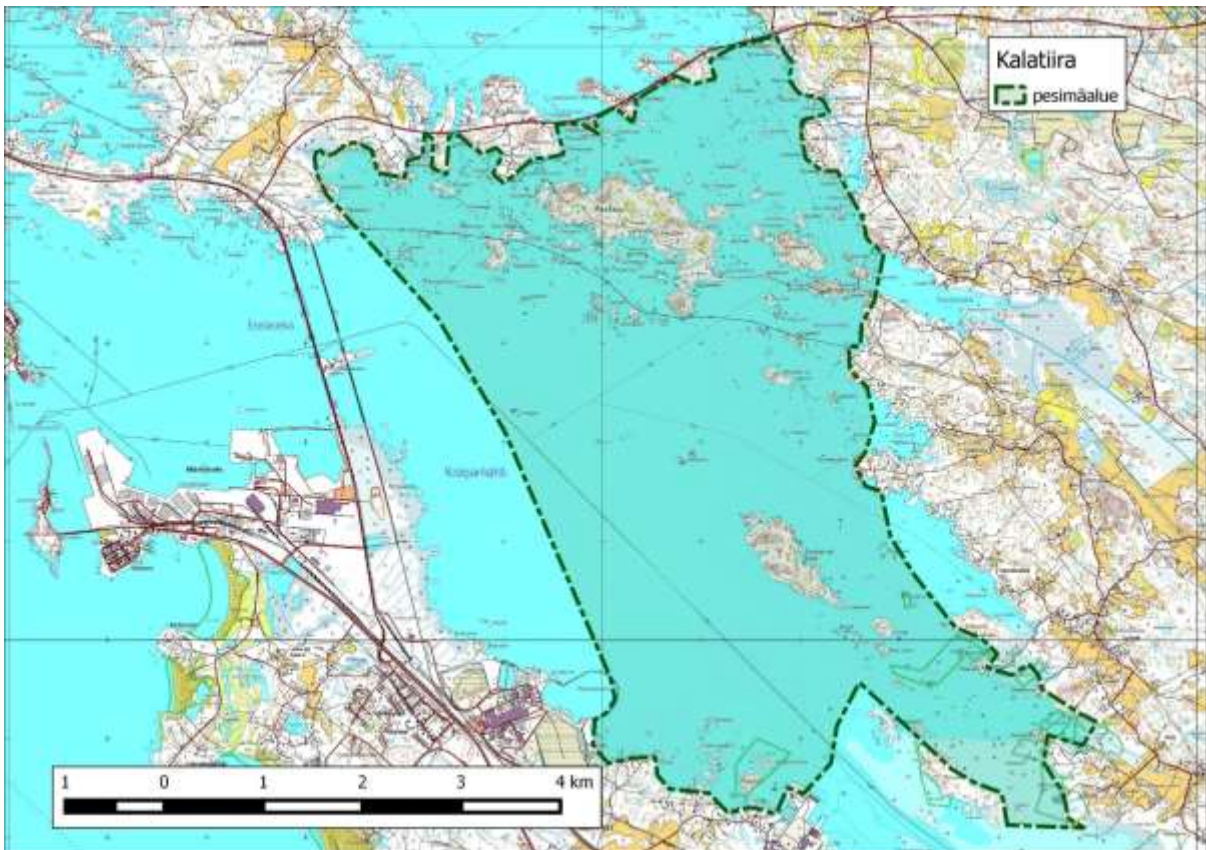
Kalatiira, <i>Sterna hirundo</i>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Koskeljärvi (kartta 1.)	Eura	<b>23</b>	2014
Karhijärvi (kartta 1.)	Lavia	<b>54</b>	2013
Sääksjärvi (kartta1.)	Kokemäki	<b>58</b>	2014
Poosjärvi (kartta 1.)	Pori	<b>21</b>	2014
Kokemäenjoensuisto ja Rankkuu	Pori	<b>65</b>	2014
Pyhäjärvi (kartta 1.)	Säkylä, Eura	<b>124</b>	2010
Pyhäjärvi itäosa	Säkylä	<b>22</b>	2010
Pyhäjärvi, Mannila-Sieravuori	Eura	<b>70</b>	2010
Haurukari E	Rauma	<b>35</b>	2012
Suokarit	Rauma	<b>30</b>	2012
Saukonkarit	Rauma	<b>21</b>	2012



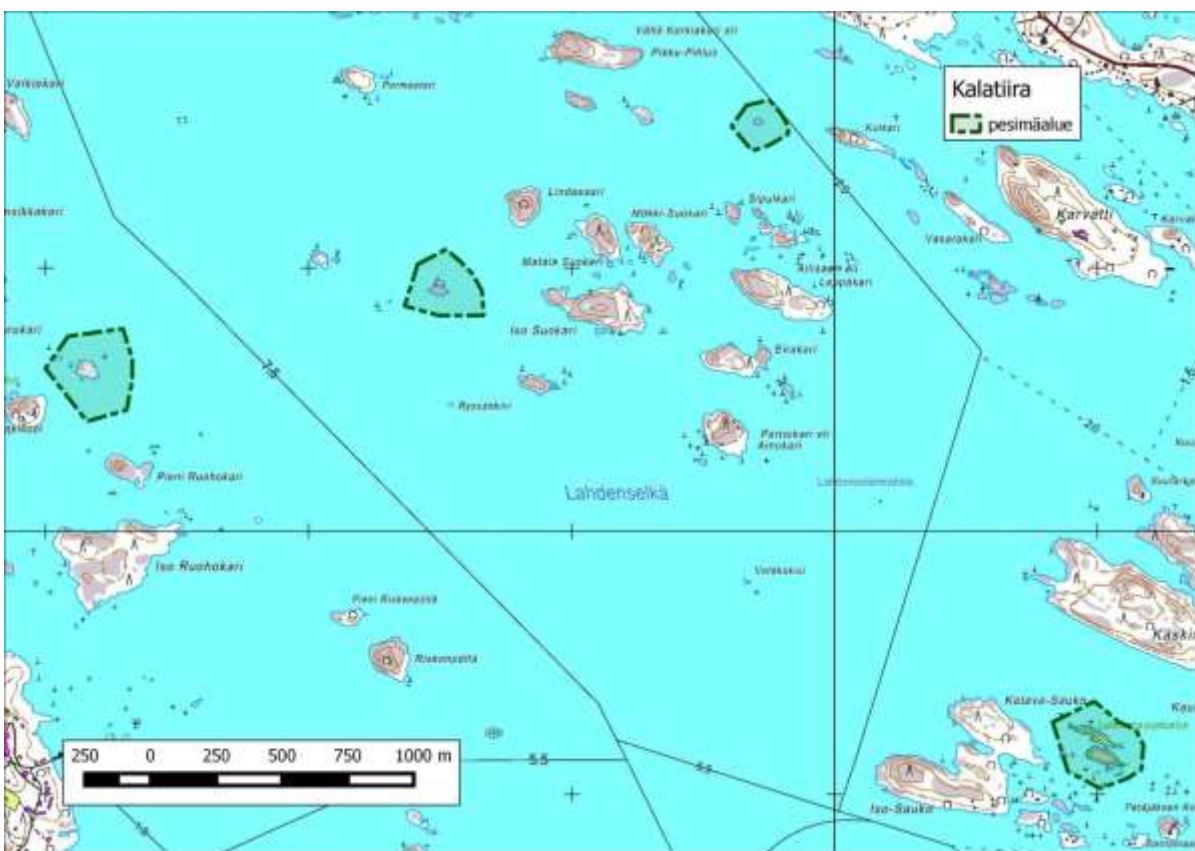
Kartta 295. Kalatiiran syyskeräntymäalue Lavian Karhijärvellä. Kartta MML 11/2014



Kartta 296. Kalatiiran syyskeräntymäalueet Pyhäjärvellä. Kartta MML 1/2015



Kartta 297. Kalatiiran pesimäalue Kokemäenjoen suistossa ja Rankkuussa. Kartta MML 1/2015



Kartta 298. Kalatiiran pesimäalue Rauman saaristossa. Yhteensä 86 paria. Kartta MML 1/2015



Lapintiira. ©Mika Linho

## LAPINTIIRA

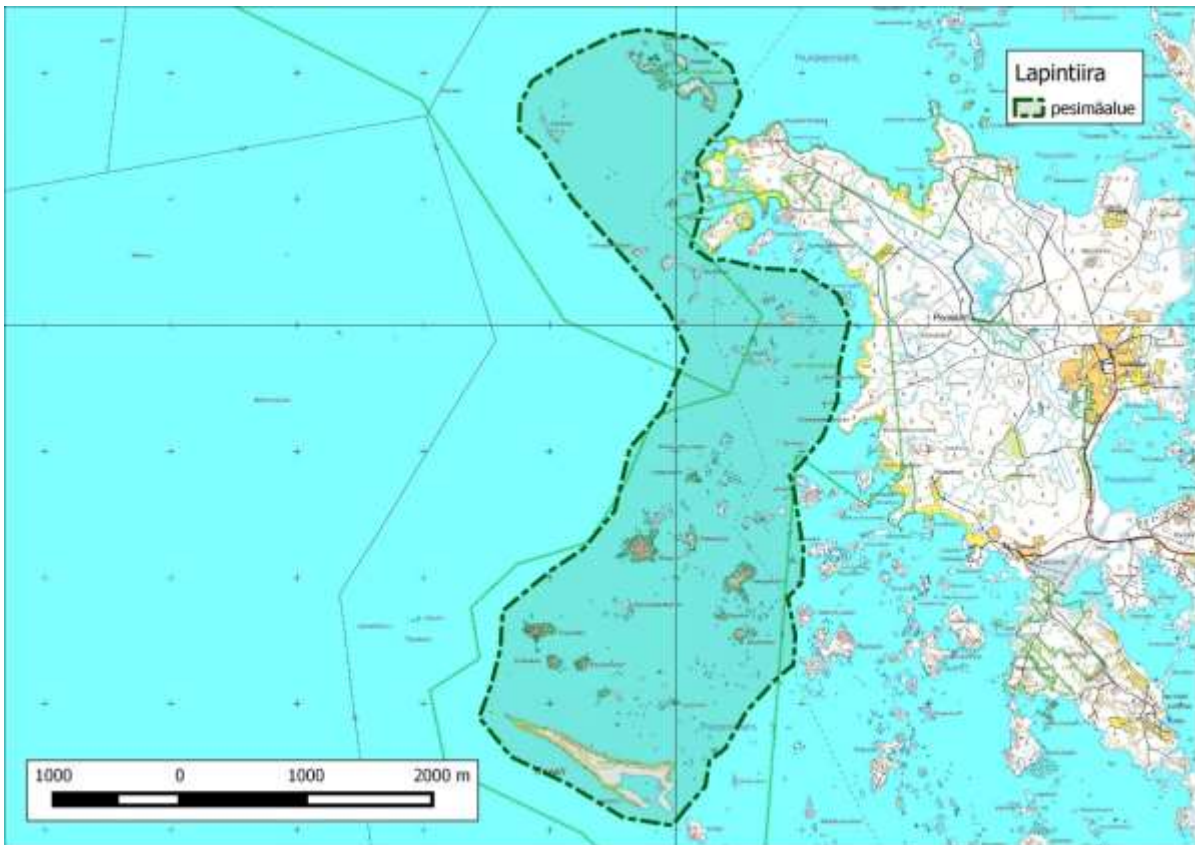
**MAALI-lajikriteeri:** pesivä: 300 paria

Lapintiiran, *Sterna paradisaea*, kerääntymäalueita ei voi osoittaa käytettävissä olevan tiedon perusteella. Lapintiiraja nähdään runsaasti muutolla, mutta kaikki Tiiraan ilmoitetut lapintiirakerääntymät ovat selitettävissä lähialueiden pesimäkantojen runsaudella.

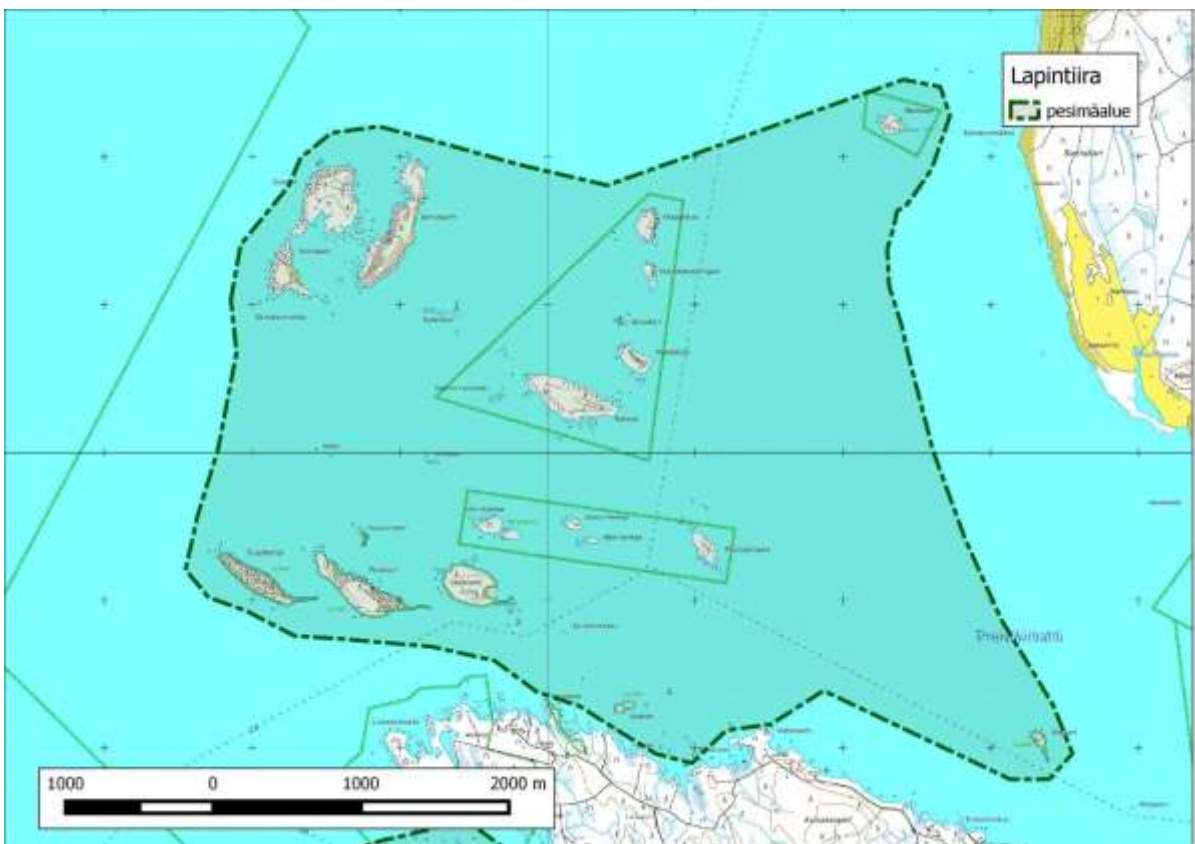
Parimäärien perusteella kriteerin ylittävät alueet eroavat selvästi muista saaristoalueista, ja niillä pesii vajaa puolet Satakunnan rannikon 4000-4500 lapintiiraparista. Laji on levittäytynyt tasaisesti ulkosaaristoon ja kaikille sisäsaariston pienille lintuluodoille.

Taulukko 113. Kriteerin ylittävät parimäärät Satakunnassa 2006-2014.

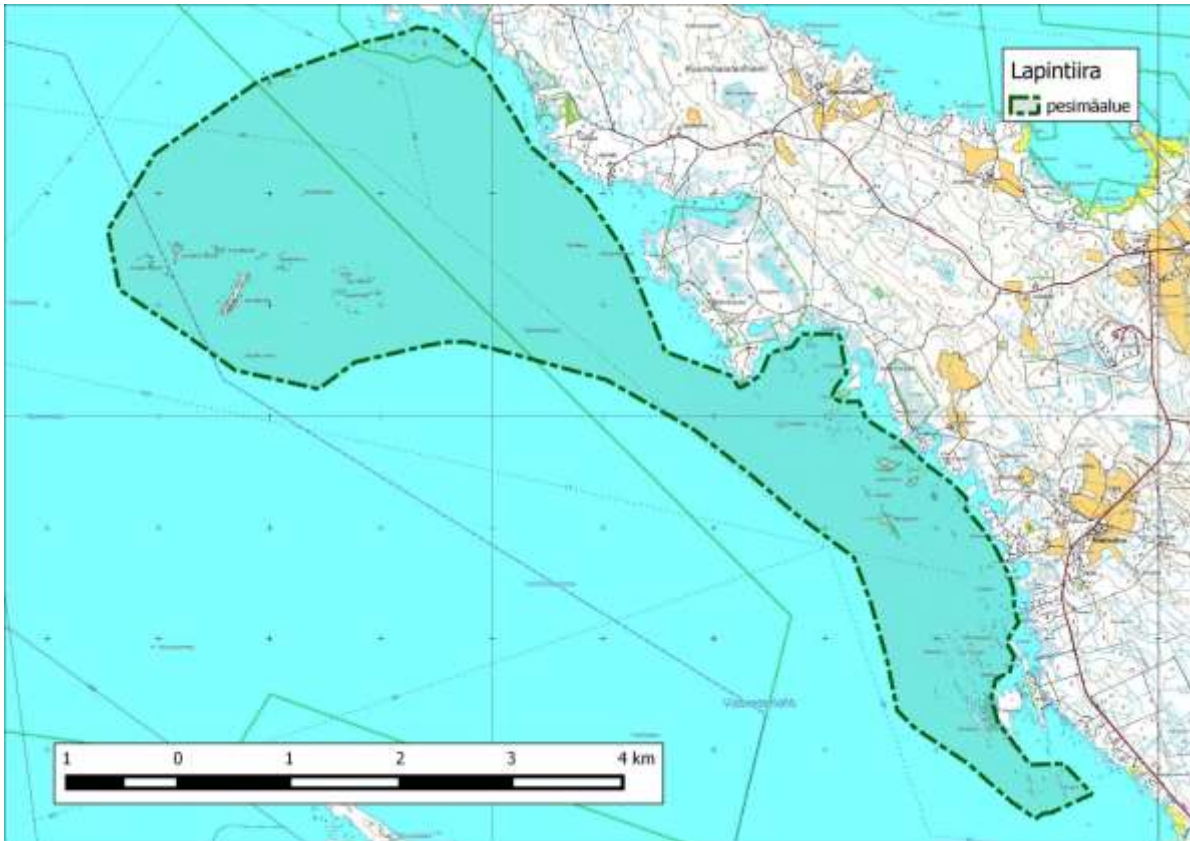
<b>Lapintiira, <i>Sterna paradisaea</i></b>	<b>kunta</b>	<b>parimäärä</b>	<b>laskentavuosi</b>
Luvian saaristo	Luvia	<b>485</b>	2012
Preiviikinlahti	Pori	<b>516</b>	2013
Viasvedenlahti	Pori	<b>390</b>	2014
Reveli-Peipunkarit	Merikarvia	<b>513</b>	2012



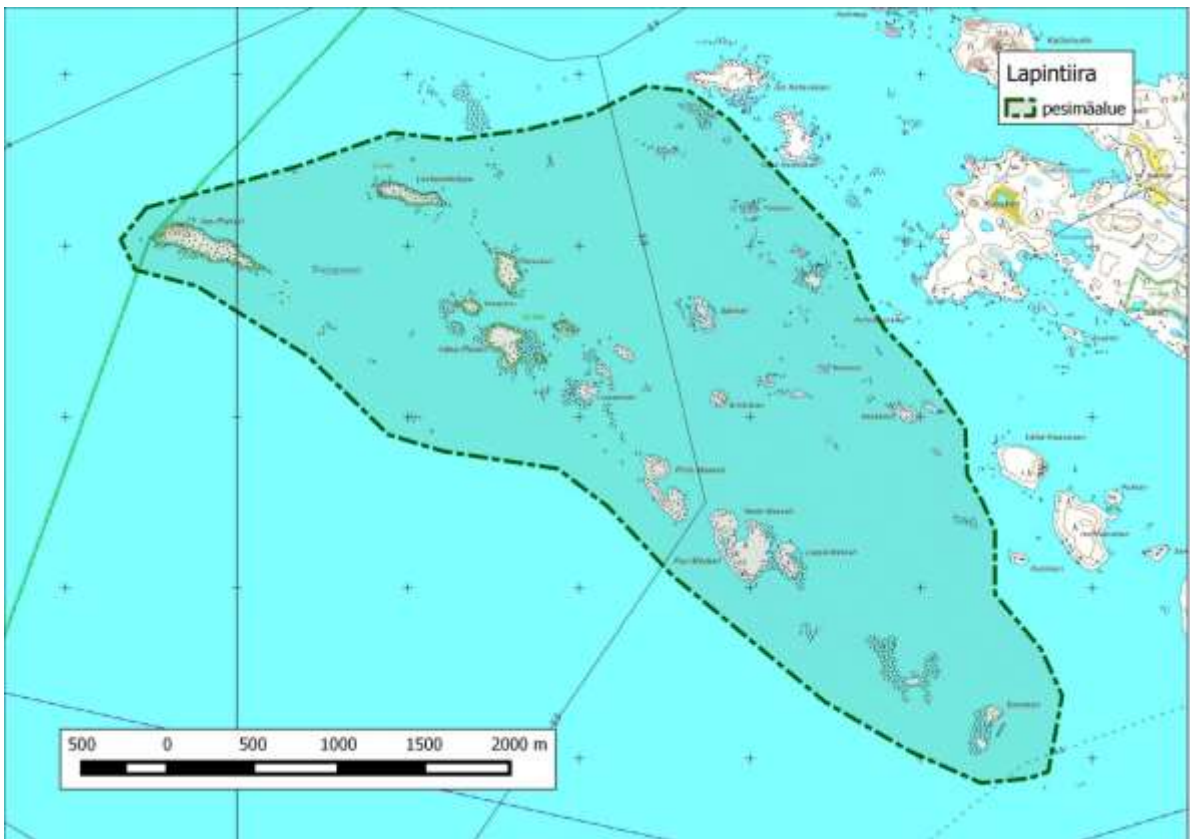
Kartta 299. Lapintiiran pesimäalue Merikarvian Reelin – Peipunkarien alueella. Kartta MML 9/2014



Kartta 300. Lapintiiran pesimäalue Porin Preiviikinlahdella. Kartta MML 9/2014



Kartta 301. Lapintiiran pesimäalue Porin Viasvedenlahdella. Kartta MML 9/2014



Kartta 302. Lapintiiran pesimäalue Luvian saaristossa. Kartta MML 9/2014

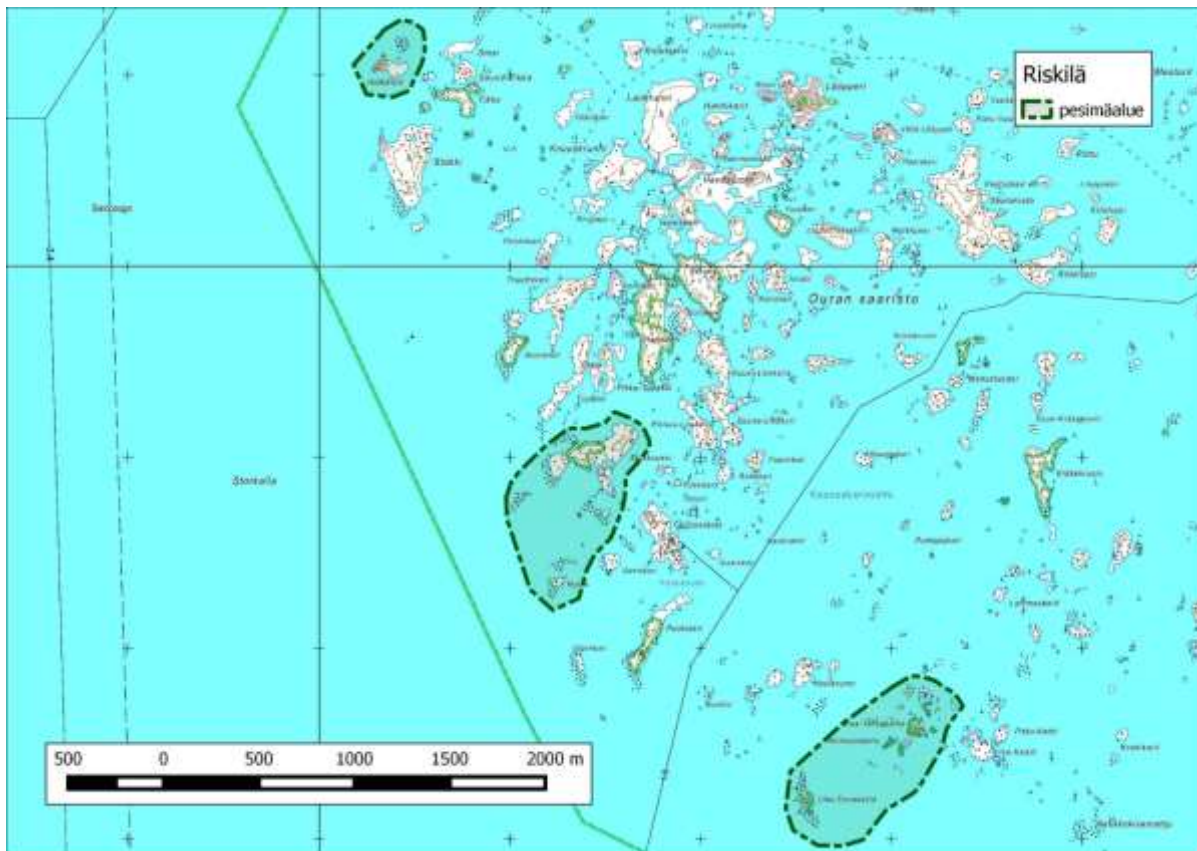
## RISKILÄ

**MAALI-lajikriteeri:** pesivä: 1 pari

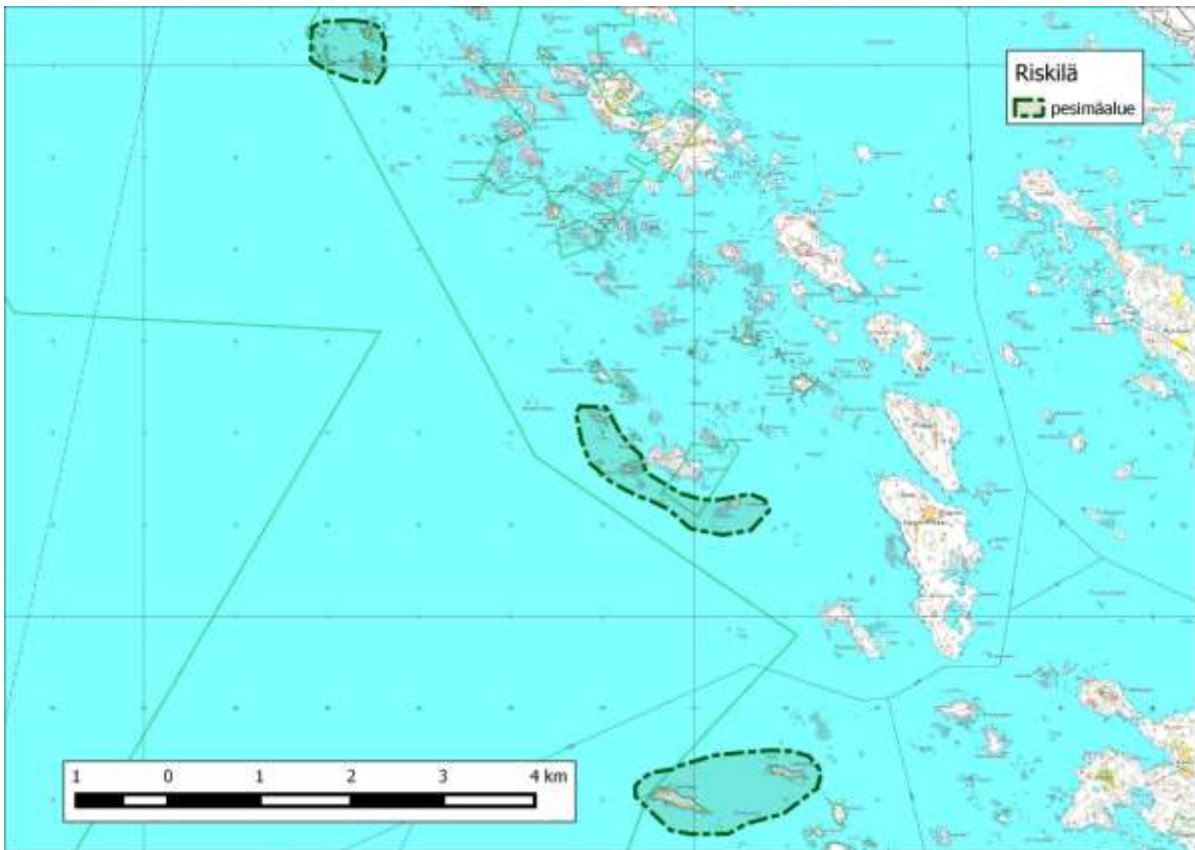
Riskilän, *Cephus grylle*, kaikki pesimäalueet keskittyvät Luvian ulkosaaristoon, Merikarvian Ouriin, Rauman keskiseen ja Rauman-Eurajoen pohjoiseen saaristoon.

Taulukko 114. Kaikki riskiläparit Satakunnassa 2006-2014.

<b>Riskilä, <i>Cephus grylle</i></b>	kunta	parimäärä	laskentavuosi
Kalla	Eurajoki	1	2011
Iso Pyrekari	Eurajoki	0-2	2006-2014
Luvian saaristo, Jussinkallio-Praakööre	Luvia	1	2012
Luvian saaristo, Rahakari-Truutkrunti	Luvia	1	2012
Luvian saaristo, Iso-Pietari-Loukeentolppa	Luvia	4	2012
Ourat, Isokallio	Merikarvia	1	2012
Ourat, Stukkrunki	Merikarvia	1	2012
Ourat, Tervakalliot	Merikarvia	11	2012
Kivikkokarit	Rauma	7	2011
Kylmäpihlaja	Rauma	14	2013



Kartta 303. Riskilän pesimäalue Merikarvian Ourissa. Kartta MML 9/2014

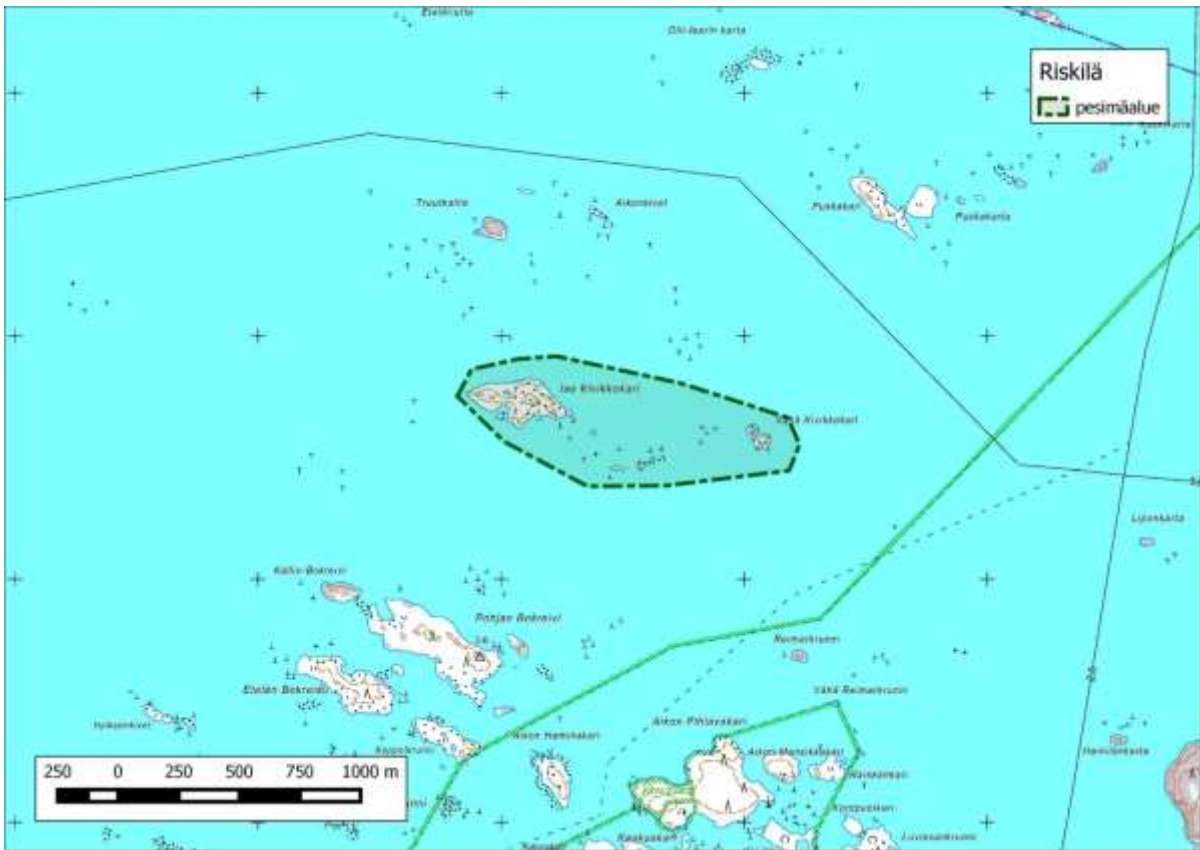


Kartta 304. Riskilän pesimäalue Luvian ulkosaaristossa. Kartta MML 9/2014

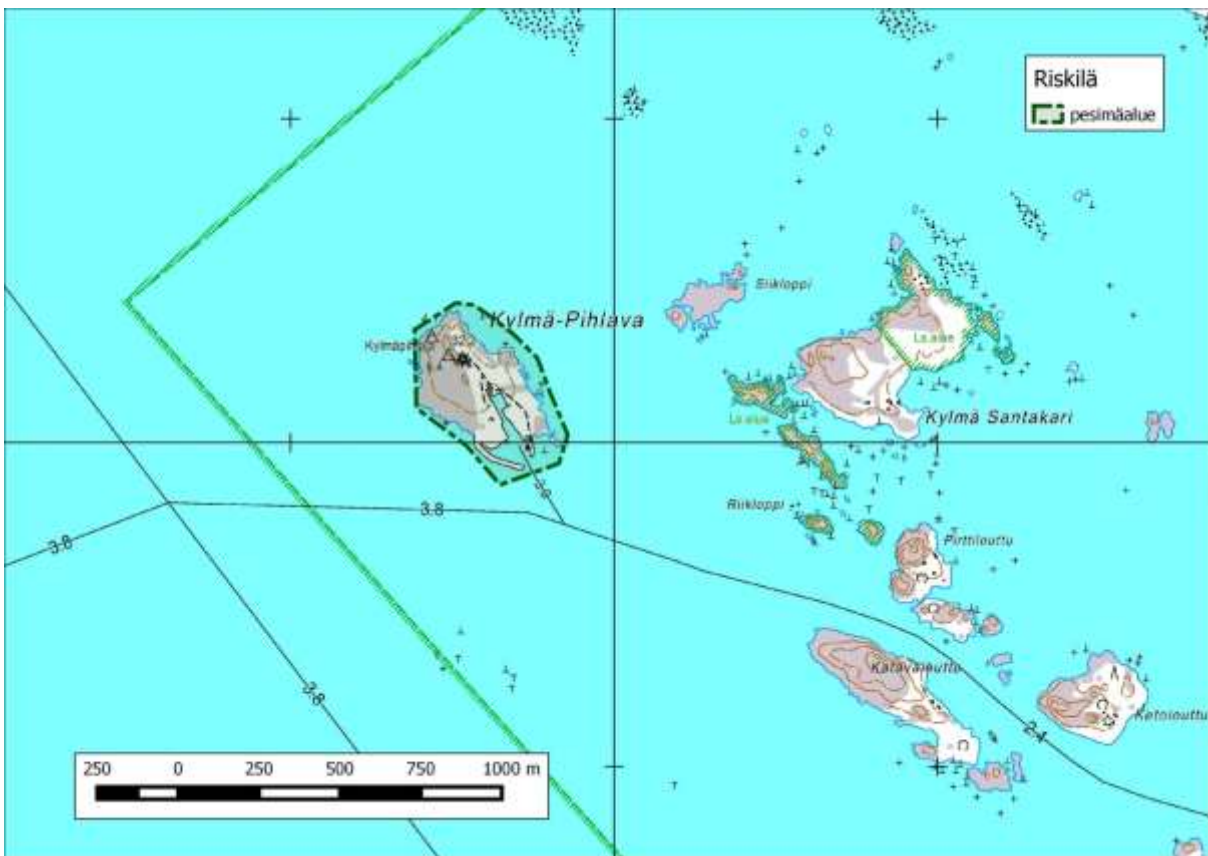


Kartta 305. Riskilän pesimäalue Eurajoen Kallassa ja Iso-Pyrekarissa. Kartta MML 3/2015





Kartta 306. Riskilän pesimäalue Rauman Kivikkokareilla. Kartta MML 3/2015



Kartta 307. Riskilän pesimäalue Rauman Kylmäpihlajassa. Kartta MML 3/2015

## VALKOSELKÄTIKKA [EN]

**MAALI-lajikriteeri:** ei kriteeriä

Valkoselkätikka, *Dendrocopos leucotos* esiintyminen Satakunnassa painottuu Kokemäenjokivarteen ympäristöineen. Hajareviirejä löytyy sekä etelästä että pohjoisesta. Taulukossa esitetyt reviirimäärät ovat ehdottomia alarajoja ja tulkinnoissa on noudatettu tiukkoja kriteerejä.

Taulukko 115. reviirimäärät Satakunnassa 2006-2014.

**Valkoselkätikka, *Dendrocopos leucotos***

min. reviirimäärä

2009	1
2010	7
2011	3
2012	3
2013	5
2014	4

## POHJANTIKKA

**MAALI-lajikriteeri:** pesivä 4 paria

Pohjantikan, *Picoides tridactylus*, esiintyminen Satakunnassa on varsin hajanaista ja tiedot hyvin puutteelliset. Laho-  
puustoisten kuusikoiden mittava hupeneminen hakkuissa on harventanut pohjantikkakantaamme voimakkaasti. Haja-  
pareja löytyy eripuolelta maakuntaa, mutta ainoa tiedossa oleva keskittymä on Eurajoen Pinkjärven laajalla ja suojel-  
lulla metsäalueella. Pohjantikan voimakkaan taantumisen vuoksi laji tulisi nostaa alueellisesti uhanalaisten lintulajien  
joukkoon. Lisätietoa pohjantikkakannan kehityksestä olisi syytä kerätä mitä pikimmiten.

Taulukko 116. Pinkjärvi on ainoa kriteerin ylittävä esiintymisalue.

**Pohjantikka, *Picoides tridactylus*** kunta parimäärä hav.teho/sään.

Pinkjärvi	Eurajoki	5	C/II
-----------	----------	---	------



Sepelkyyhky. ©Mika Linho

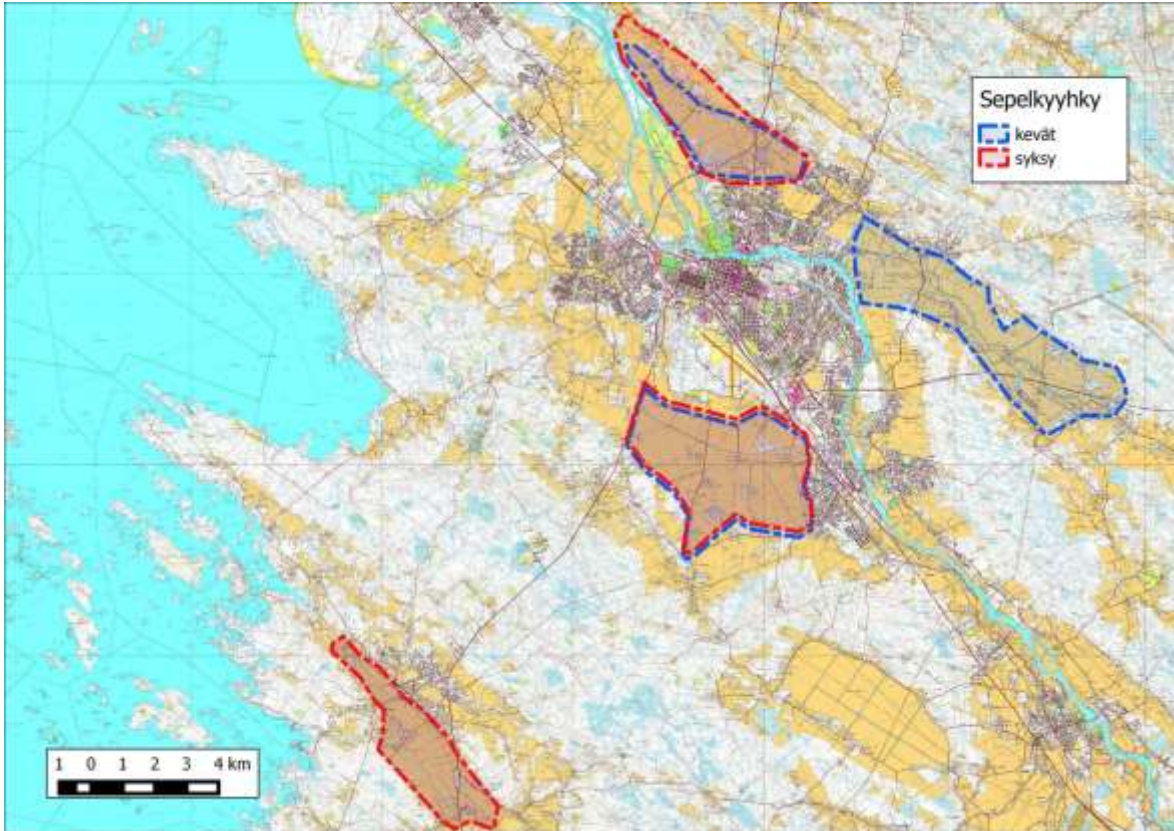
## SEPELKYYHKY

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 600 kevät / 300 syksy

Sepelkyyhkyn, *Columba palumbus*, kerääntymät ovat varsin epäsäännöllisiä, mutta paikoin lintuja havaitaan hyviä määriä vuosittain samoilla alueilla. Keväällä Eurajoen Verkkokarin-Auvin, Porin ympäristön ja Luvianlahden pellot keräävät säännöllisesti sepelkyyhkyjä. Syksyllä taas Huittisten Rajalanjärven, Lavian Riiho-Nokkamaan ja Porin seudun pellot ovat hyviä kerääntymäalueita.

Taulukko 117. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

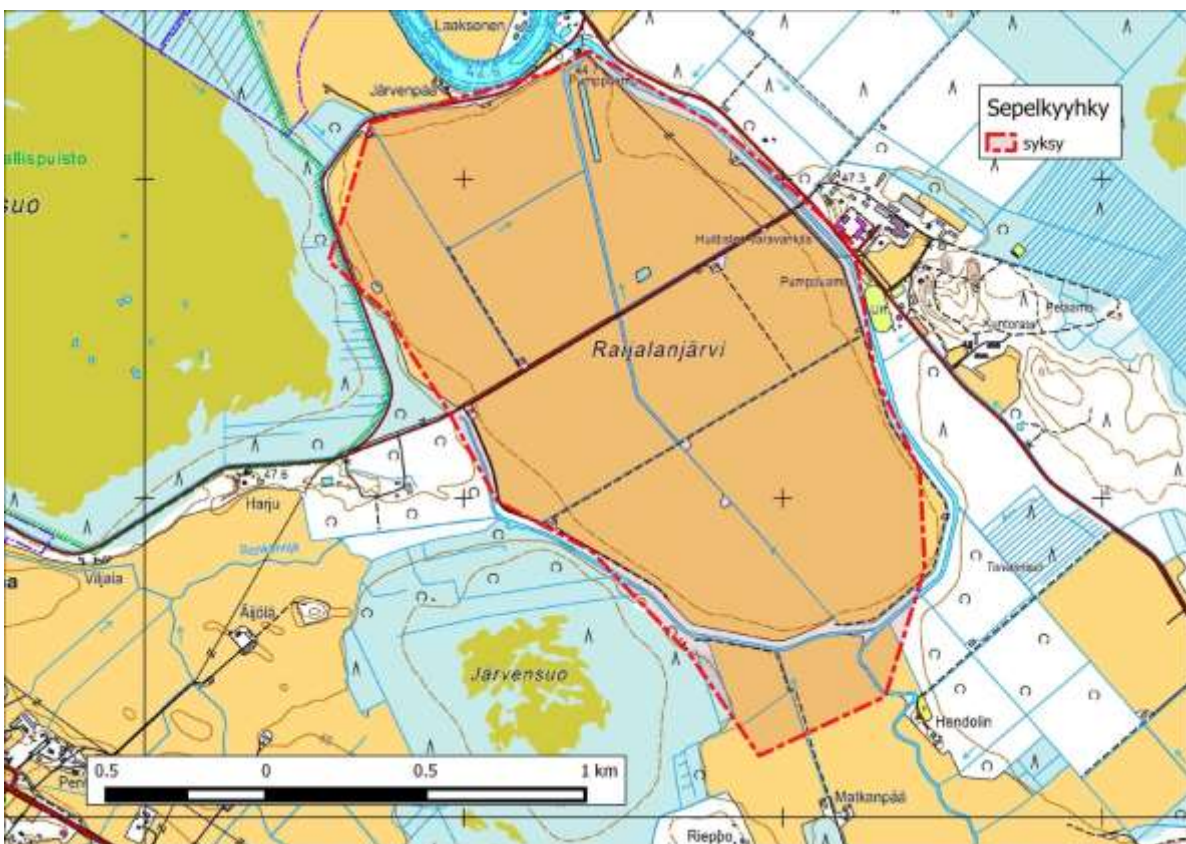
Sepelkyyhky, <i>Columba palumbus</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Auvi-Hankkila	Eurajoki	1000	A/III	300	A/III
Huhta-Irjanne-Kaukomäki-Kainu	Eurajoki	1000	B/III	300-2000	A/II
Raijalanjärvi, Vankilan pellot	Huittinen	-	-	204-450	A/I
Vampula, keskustan pellot	Huittinen	-	-	250-300	C/II
Vampula, Pikku-Vampula	Huittinen	-	-	270-700	C/II
Riiho, Nokkamaa	Lavia	-	-	300-420	B/I
Luvianlahti - Peränkylä	Luvia	420-820	B/I	150-500	B/I
Leistilänjärvi	Nakkila	250-600	B/II	-	-
Ahlainen, keskusta	Pori	800	B/III	-	-
Pietniemi, Maaviiki	Pori	800	A/III	-	-
Preiviikin pellot	Pori	700	B/III	-	-
Kyläsaari - Luodot	Pori	300-825	A/II	-	-
Toukari - Hyvelä	Pori	290-2000	A/I	280-600	A/I
Kokemäenjoensuisto	Pori	200-1300	A/III	-	-
Kuolimaa-Kouklonkulma-Kodiksammi	Rauma	700	C/III	600	C/III
Iso-Säkylä	Säkylä	300-600	B/II	-	-
Vainiola, Pinomäki	Uvila, Pori	500-3300	A/I	200-530	A/I
Harjunpää - Kaasmarkku	Uvila	350-1100	B/I	-	-



Kartta 308. Keväiset ja syksyiset sepelkyyhkykerääntymät Porissa ja Luvialla. Kartta MML 11/2014



Kartta 309. Syksyiset sepelkyyhkykeräntymät Laviassa. Kartta MML 11/2014



Kartta 310. Syksyiset sepelkyyhkykeräntymät Huittisissa. Kartta MML 11/2014

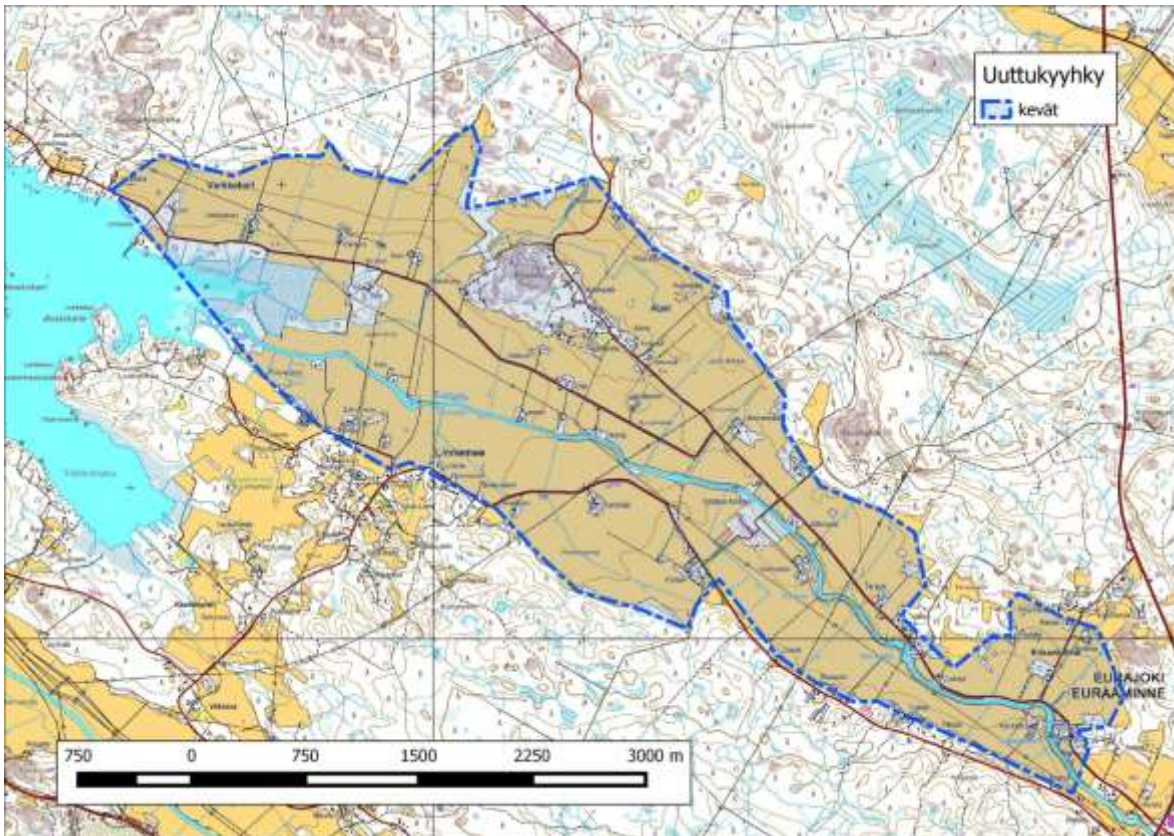
## UUTTUKYYHKY

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 20 kevät / 15 syksy

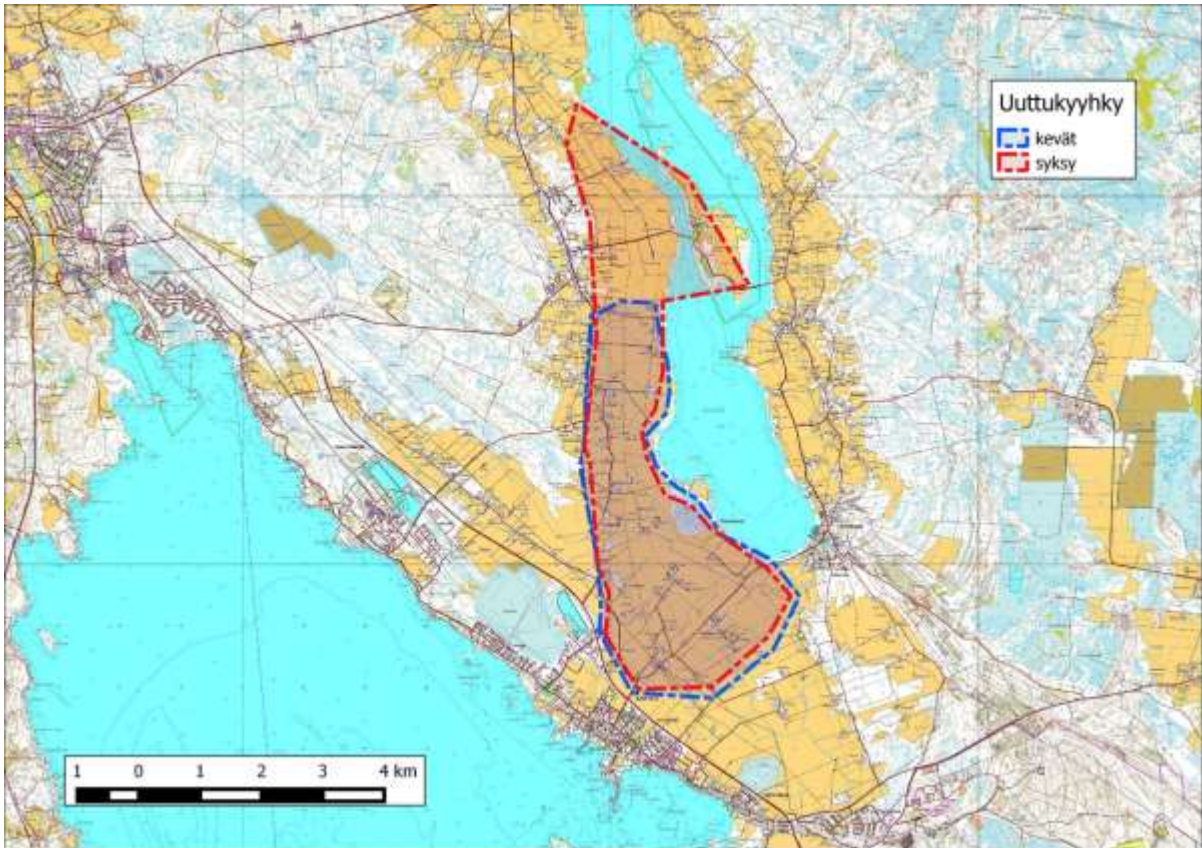
Uuttukyyhkyn, *Columba oenas*, kerääntymien alueellinen sijoittuminen on varsin epäsäännöllistä. Keväällä säännöllisesti hyviä yksilömääriä havaitaan Eurajoen Verkkokarin-Auvin alueella. Säkylän-Köyliön peltoaukeilla kriteerin ylittäviä määriä lintuja tavataan kevään syksyin.

Taulukko 118. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

Uuttukyyhky, <i>Columba oenas</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Verkkokari-Auvi-Krisankulma	Eurajoki	<b>26-101</b>	A/I	-	-
Kainu-Lavila	Eurajoki	<b>21-60</b>	B/II	<b>112</b>	B/III
Juti	Harjavalta	-	-	<b>68</b>	C/II
Ala-Honkajoki	Kankaanpää	<b>28</b>	C/III	-	-
Tuomaala, Kupparinsuo	Kokemäki	<b>20</b>	B/III	-	-
Uitamo	Köyliö	-	-	<b>30</b>	B/III
Vuorenmaa	Köyliö	-	-	<b>50</b>	C/III
Luvianlahti - Peränpylä	Luvia	<b>24</b>	B/III	-	-
Ala-Kylä	Merikarvia	-	-	<b>30</b>	B/III
Leistilänjärvi	Nakkila	-	-	<b>10-42</b>	B/II
Tattara - Leistilä	Nakkila	-	-	<b>25</b>	B/II
Toukari - Hyvelä	Pori	<b>20</b>	A/III	-	-
Ulasoori, Isoniitty	Pori	<b>15-23</b>	A/II	-	-
Kuolimaa-Kouklonkulma-Kodiksammi	Rauma	-	-	<b>15</b>	B/III
Soukainen	Rauma	-	-	<b>34</b>	C/III
Katavisto - Omahaara - Äijäsuo - Pajula	Säkylä, Köyliö	<b>17-80</b>	A/I	<b>18-40</b>	A/I
Vainiola, Pinomäki	Ulvila, Pori	<b>32</b>	A/II	-	-



Kartta 311. Keväinen uuttukyyhkyn kerääntymäalue Eurajoella. Kartta MML 11/2014



Kartta 312. Keväiset ja syksyiset uuttukyyhky kerääntymäalueet Säkylässä ja Köyliössä. Kartta MML 11/2014



Koskikara. ©Mika Linho

## KOSKIKARA [VU]

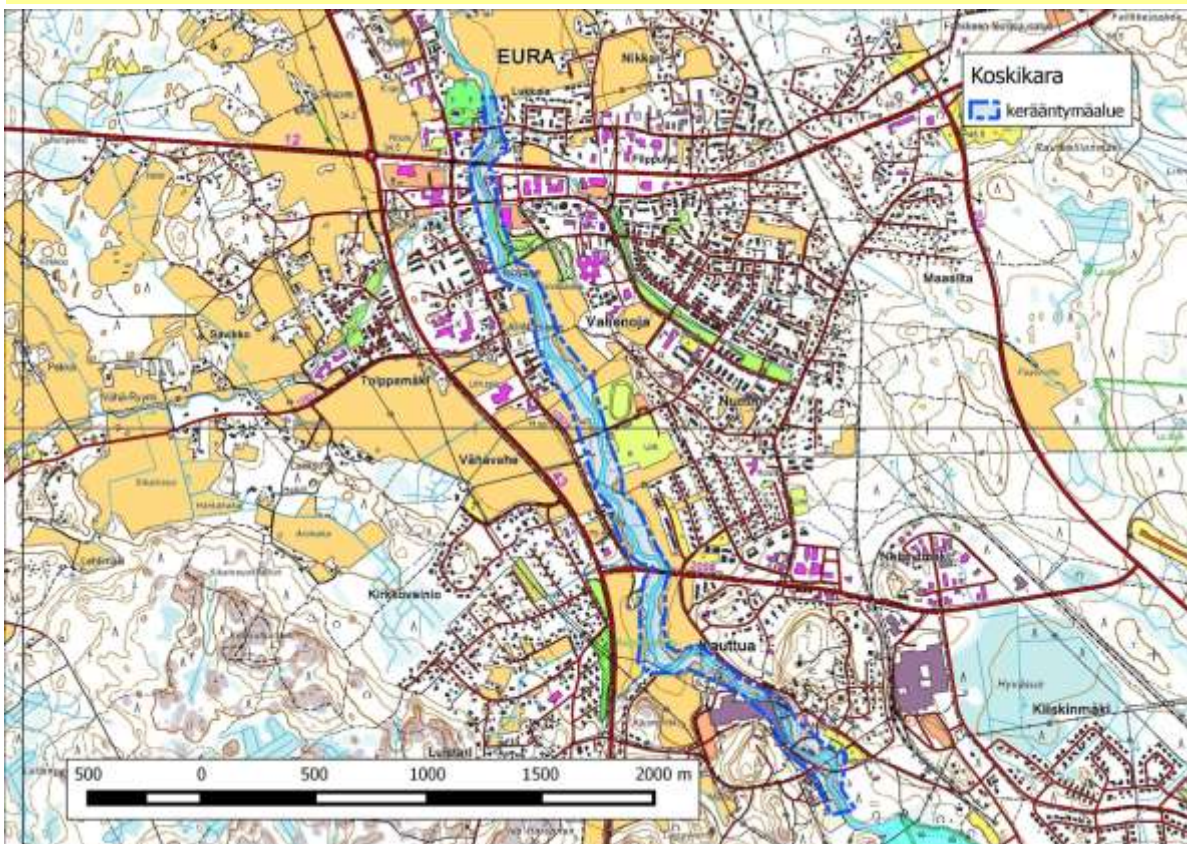
**MAALI-lajikriteeri:** talvikeraäntymät 5 yksilöä

Koskikaran, *Cinclus cinclus*, kerääntymät Euran keskustan tuntumassa Eurajoessa ovat ylivoimaisesti maakunnan suurimmat. Euran tiedot ovat myös edustavimmat, sillä Sami Luoma ja Juha Heino ovat laskeneet vuosittain vakiintuneella menetelmällä koko Euran kunnan alueen jokijakson. Vesien ollessa hyvin alhaalla koskikaroja löytyy laajemmalla alueelta kuin parhailta paikoilta. Esimerkiksi vuonna 2003, kun vedet olivat erittäin alhaalla, oleili Nakkilan Arantilankoskessa 18 koskikaraa, minkä jälkeen vain 1-2 yksilöä talvessa. Vuosittaiset vaihtelut ovat melko suuria ja leutoina talvina karat luultavasti jäävät huomattavasti pohjoisemmaksi talvehtimaan. Taulukon 116 yksilömääristä ei muiden jokien osalta voi vetää pitkälle meneviä johtopäätöksiä, koska osa havainnosta koskee yksittäistä koskea ja osa vaihtelevan pituisia jokijaksoja.

Taulukko 119. Suurimmat talvikeraäntymät Satakunnassa 2006-2015.

**Koskikara, *Cinclus cinclus***

		kerääntymä	hav.teho/sään.	hav.jakso
Eurajoki (Eurajoen kunnan rajalle)	Eura	<b>10-31</b>	A/I	2010-2015
Euran keskusta-Kirkonsilta, Eurajoki	Eura	<b>10-24</b>	A/I	2010-2015
Lapinjoki, Honkilahti	Eura	<b>4-6</b>	B/III	-
Rutavankoski, Vampula	Huittinen	<b>4-6</b>	B/II	-
Kauvatsanjoki	Kokemäki	<b>5-6</b>	A/II	-
Pinkjärvenoja	Luvia	<b>8</b>	B/III	-
Kynäsajoki, Harjankoski	Pomarkku	<b>4-6</b>	B/I	-
Lampinkoski, Ahlainen	Pori	<b>5-7</b>	A/I	-
Hanhijoki, Noormarkku	Pori	<b>5-7</b>	A/I	-



Kartta 313. Koskikarakerääntymät Euran keskustassa ovat maakunnallisesti aivan omaa luokkaansa. Kartta MML 2/2015



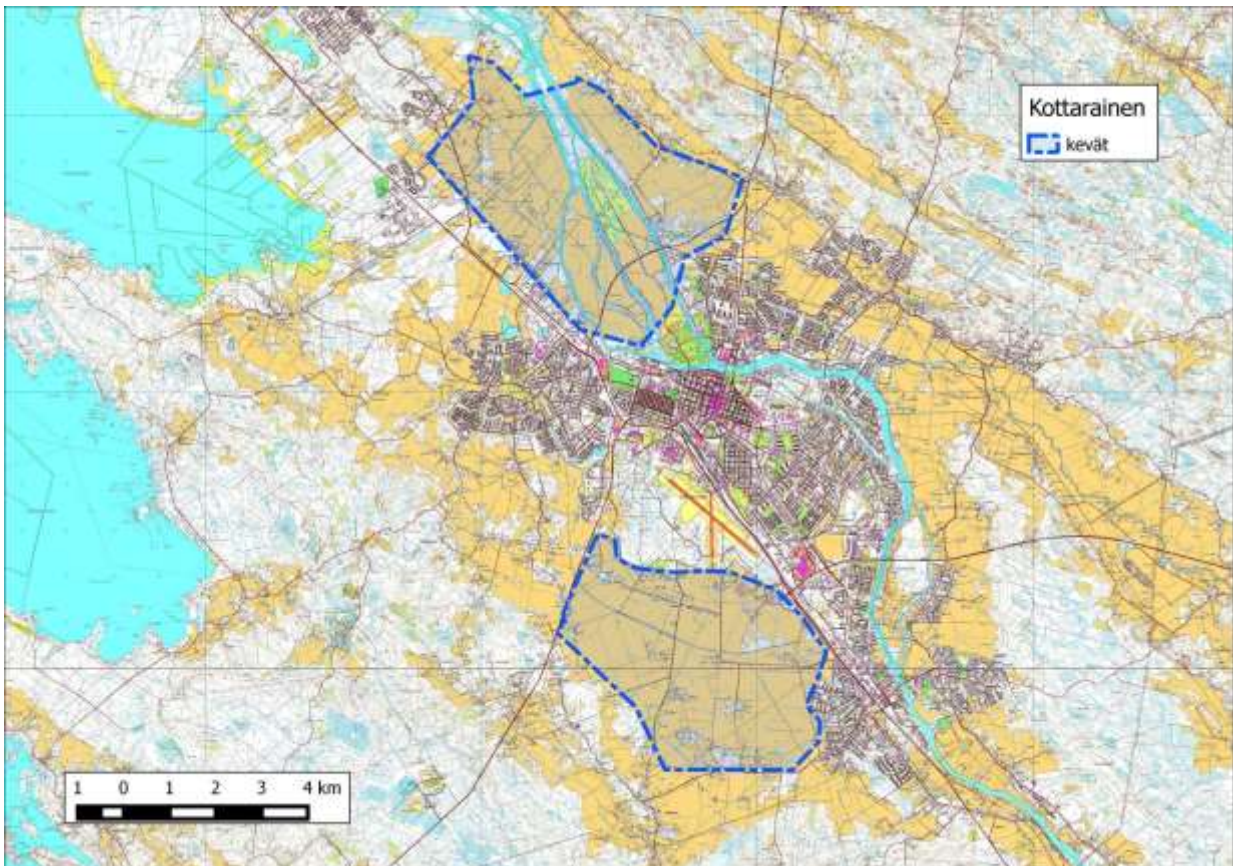
## KOTTARAINEN

**MAALI-lajikriteeri:** kerääntymät 300 kevät / 1500 syksy

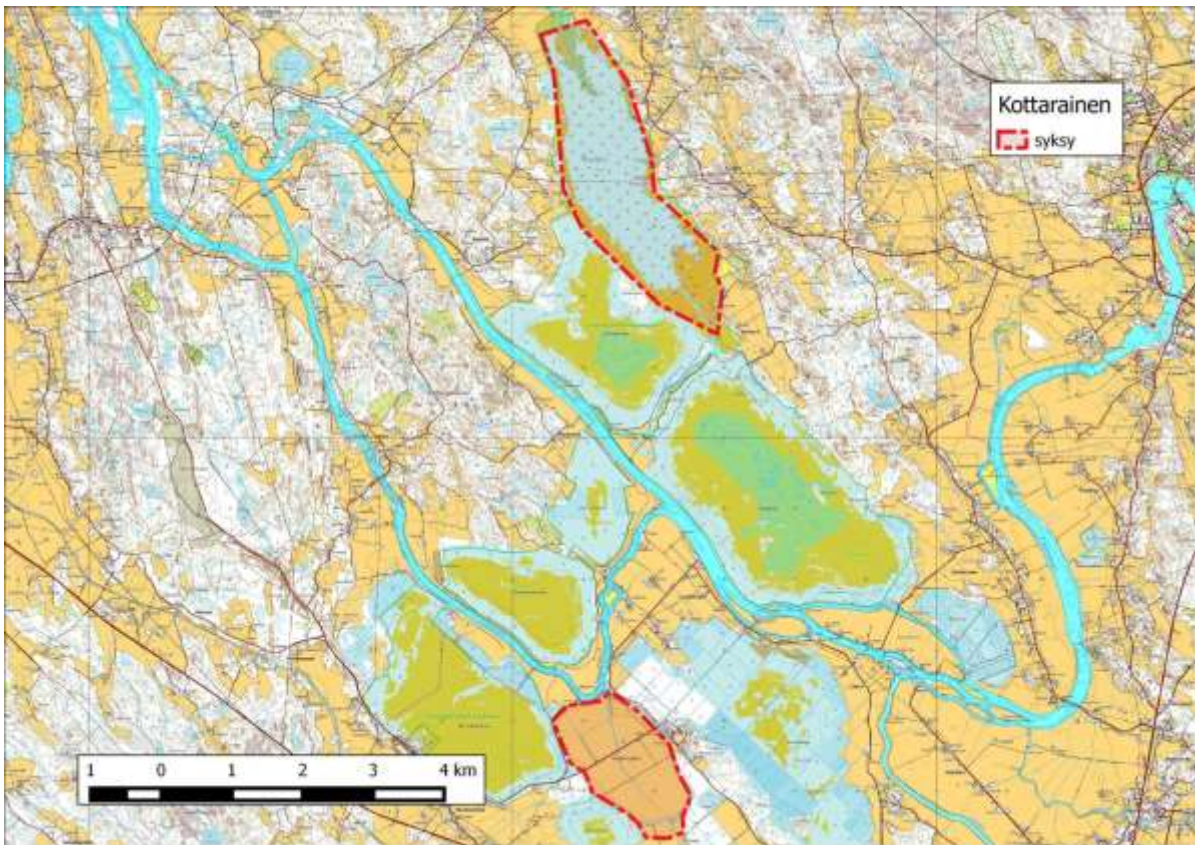
Kottaraisen, *Sturnus vulgaris*, esiintyminen syksyllä Satakunnassa painottuu Säskylään, Puurijärvi-Isosuon kansallispuiston tuntumaan ja Porin seudulle. Keväällä lintuja nähdään eniten Porin ja Ulvilan pelloilla. Talvisin merkittäviä määriä kottaraisia tapaa käytännössä vain Köyliön Hallavaaran kaatopaikalla.

Taulukko 120. Suurimmat kerääntymät Satakunnassa 2006-2014.

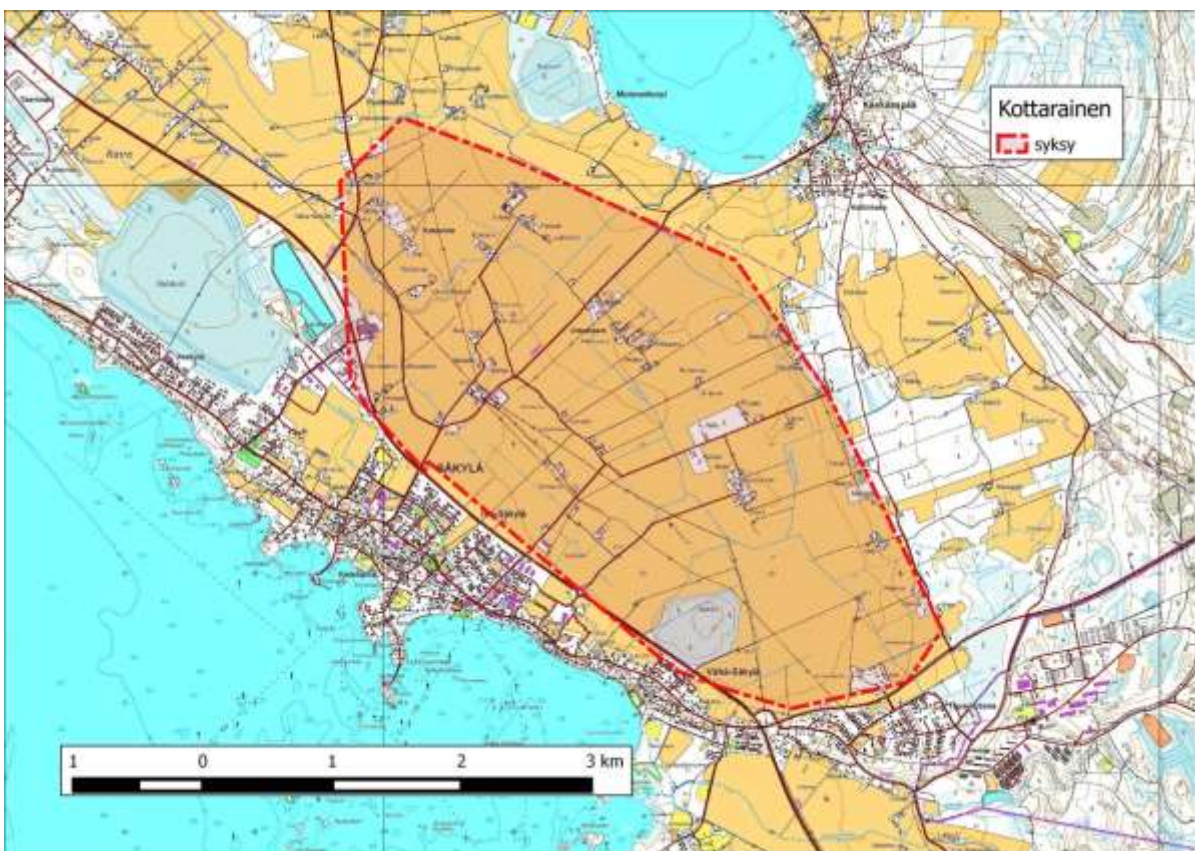
Kottarainen, <i>Sturnus vulgaris</i>	kunta	kerääntymät			
		kevät	hav.teho/sään.	syksy	hav.teho/sään.
Auvi	Eurajoki	<b>220-400</b>	A/II	-	-
Kainu-Tarvola	Eurajoki	-	-	<b>1500-4700</b>	B/II
Raijala, Vankilan pellot	Huittinen	-	-	<b>1500-2500</b>	A/I
Karhiniemi	Huittinen	-	-	<b>1500</b>	B/II
Puurijärvi	Kokemäki	-	-	<b>2500-5500</b>	B/I
Vinnari-Pajula	Köyliö	-	-	<b>300-800</b>	B/II
Pärklupi	Luvia	-	-	<b>3500</b>	C/II
Villilä	Nakkila	-	-	<b>3500</b>	B/II
Luotojen alue - Toukari	Pori	<b>200-600</b>	A/I	-	-
Yyterin lietteet	Pori	<b>300</b>	A/II	-	-
Pinomäki - Vainiola	Pori-Ulvila	<b>490-660</b>	A/I	-	-
Iso-Säskylä- Vähä-Säskylä - Katavisto	Säskylä/Köyliö	-	-	<b>2500-7500</b>	A/I



Kartta 314. Satakunnan merkittävimmät keväiset kerääntymät keskittyvät Poriin Luotojen alueelle, sekä Porin-Uvilan Pinomäen-Vainiolan alueelle. Kartta MML 11/2014



Kartta 315. Syksyiset kottaraiskeräntymät Kokemäellä ja Huittisissa. Kartta MML 11/2014



Kartta 316. Syksyinen kottaraisen keräntymäalue Säkössä. Kartta MML 11/2014

## PELTOSIRKKU [EN]

**MAALI-lajikriteeri:** pesivä: 4 paria

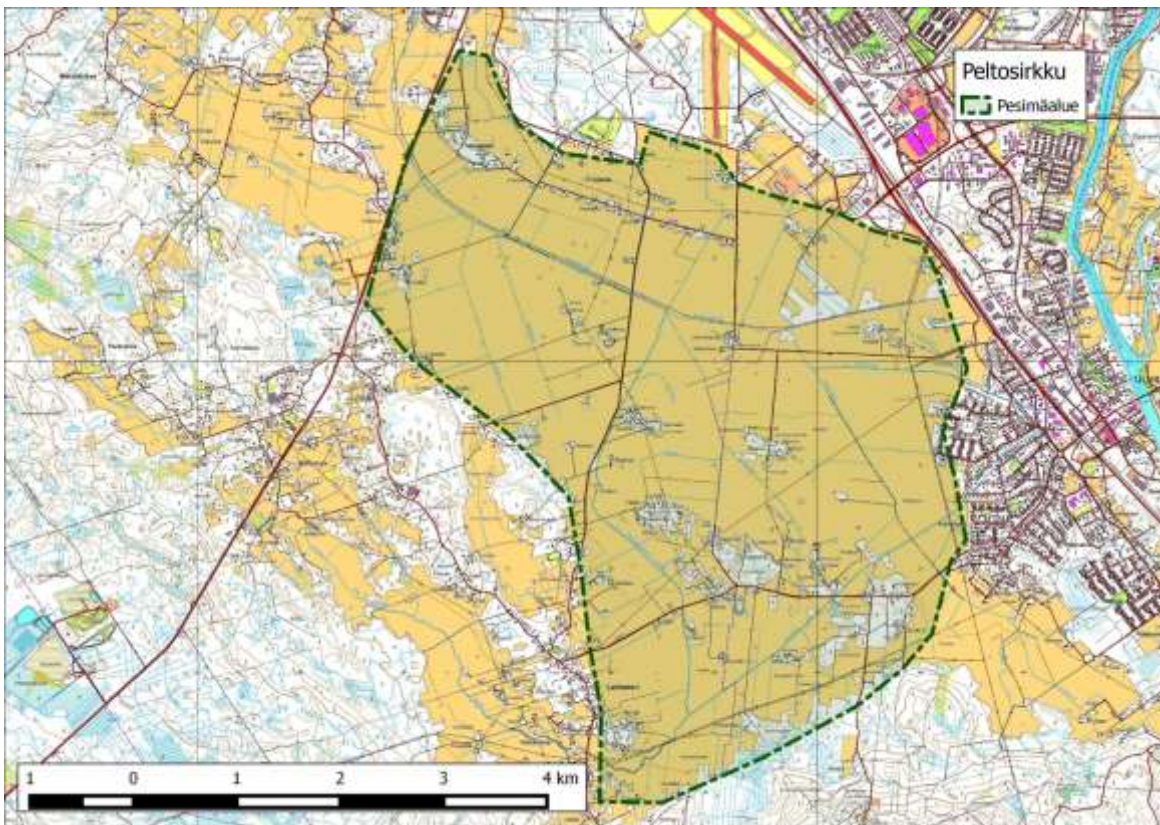
Aikaisemmin varsin yleisen peltosirkun, *Emberiza hortulana*, esiintyminen Satakunnassa painottuu enää Euran Paneli-aa ympäröiville peltoaukeille ja muutamille muille viljelysalueille. Laji on taantunut huomattavasti viime vuosikymmeninä koko maassa. Havaintojaksolta 2006-2014 laaditun taulukon reviirimäärät antavat todellisuutta myönteisemmän kuvan lajin tilanteesta; maakunnan viimeiset pesimäalueet tyhjenevät edelleen ja nykyisellään näyttää siltä että peltosirkku katoaa lähivuosina kokonaan pesimälajistosta.

Taulukko 121. Suurimmat reviirimäärät Satakunnassa 2006-2014.

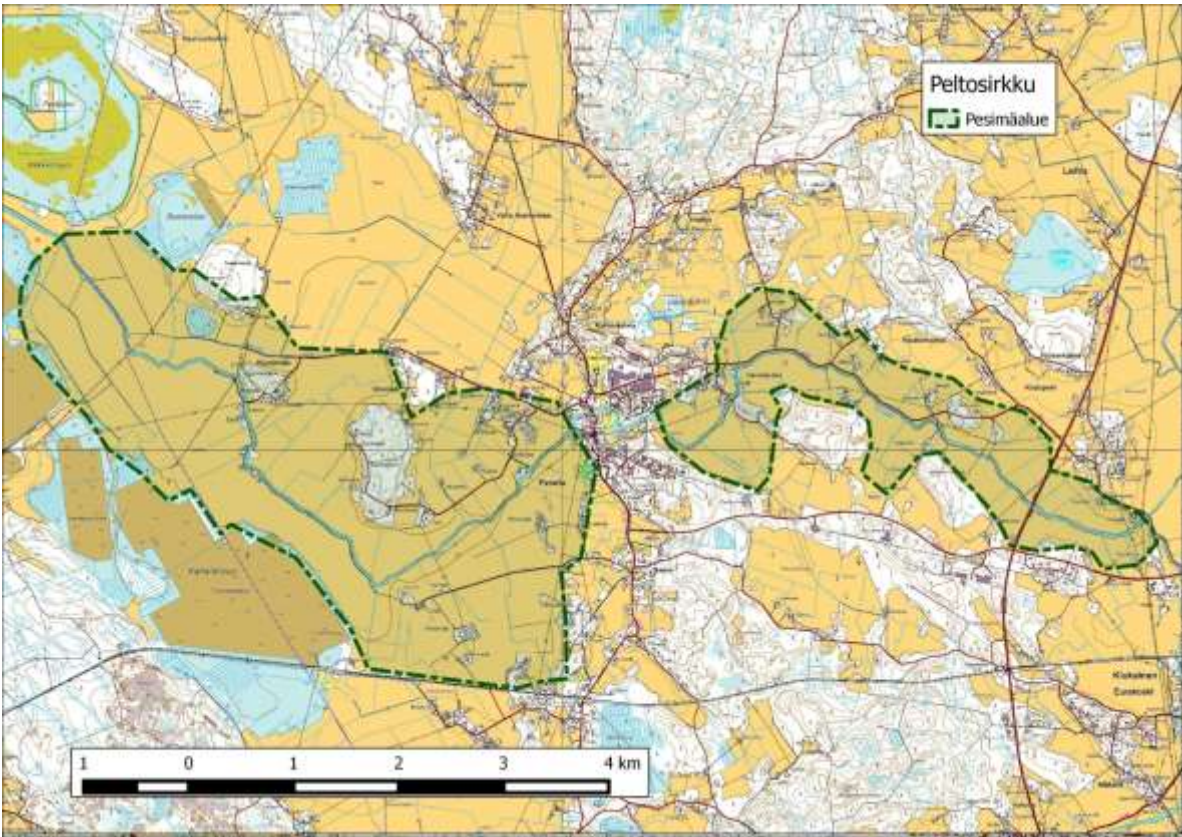
Peltosirkku, <i>Emberiza hortulana</i>	kunta	reviirit	hav.teho/sään.	havaintovuosi*
Euraniittu	Eura	2-5	A/II	2010,2011
Eurakoski-Köylypolvi-Karrankulma	Eura	8-11	A/I	2010
Virkmäki-Kohna-Kyydämäki	Eura	30-35	A/I	2009, 2010
Verkkokari	Eurajoki	4	B/II	2014
Kainu	Eurajoki	6	B/I	2013
Lavila	Eurajoki	7	C/II	2006
Vampula, Kukonharja	Huittinen	5	C/II	2006
Lauha-Naarassaari	Huittinen	2-4	B/II	2012
Leistilänjärvi	Nakkila	2-5	B/II	2011**
Pinomäki-Vainiola-Lattomeri	Pori, Ulvila	4	B/I	2012, 2014
Launainen	Pori	2-5	B/II	2009
Kodiksami-Kuolimaa	Rauma	6	C/II	2007
Kaasmarkku, Sola	Ulvila	2-8	C/II	2008
Palus	Ulvila	4	B/II	2010

\*tuoreimmat havainnot tai laskennat

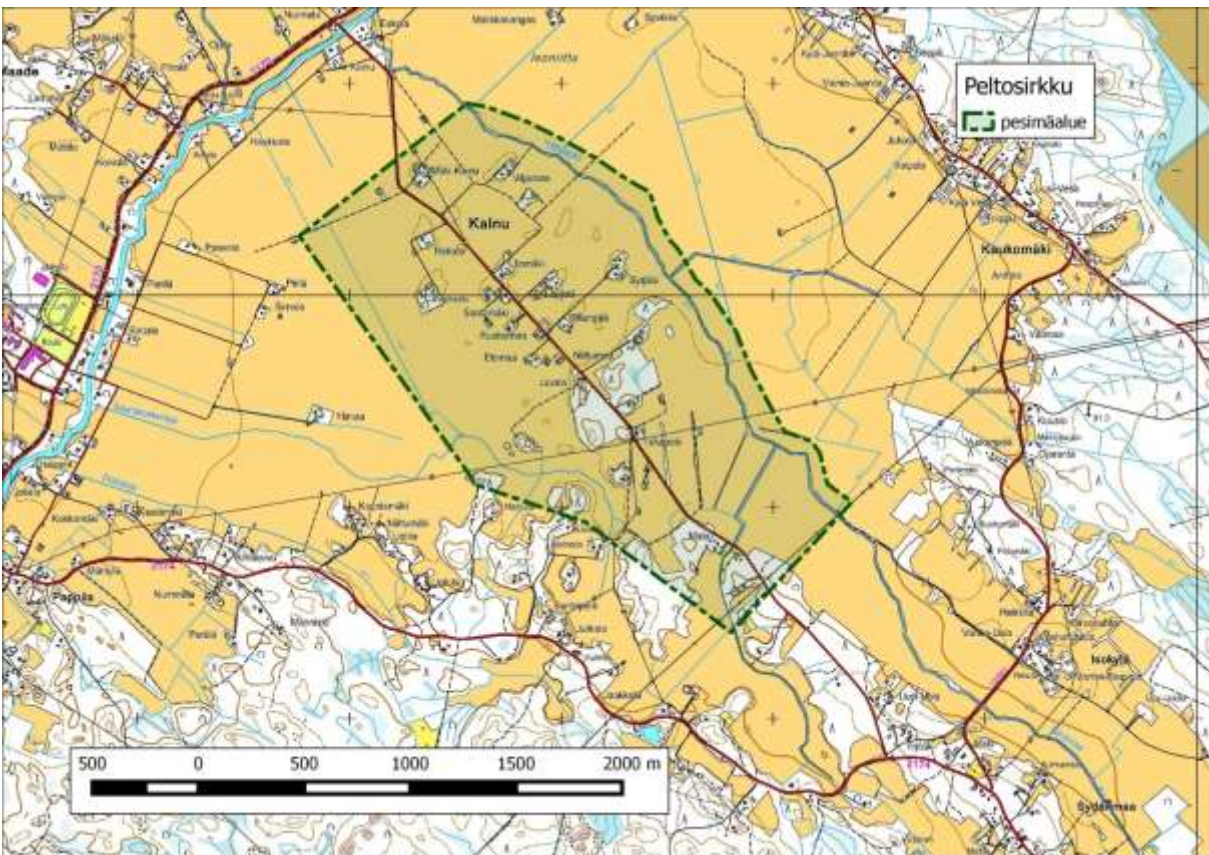
\*\*ei havaintoja vuoden 2011 jälkeen seurannasta huolimatta



Kartta 317. Peltosirkun pesimäalueet Porin Pinomäen ja Ulvilan Vainiolan pelloilla. Kartta MML 11/2014



Kartta 318. Peltosirkkun edustavimmat esiintymät Satakunnassa ovat Euran Paneliaa ympäröivillä peltoaukeilla Eurajoen kivarressa. Kartta MML 11/2014



Kartta 319. Peltosirkkun pesimäalue Eurajoen Kainun pelloilla. Kartta MML 11/2014



Kalatiira. ©Jani Lepistö

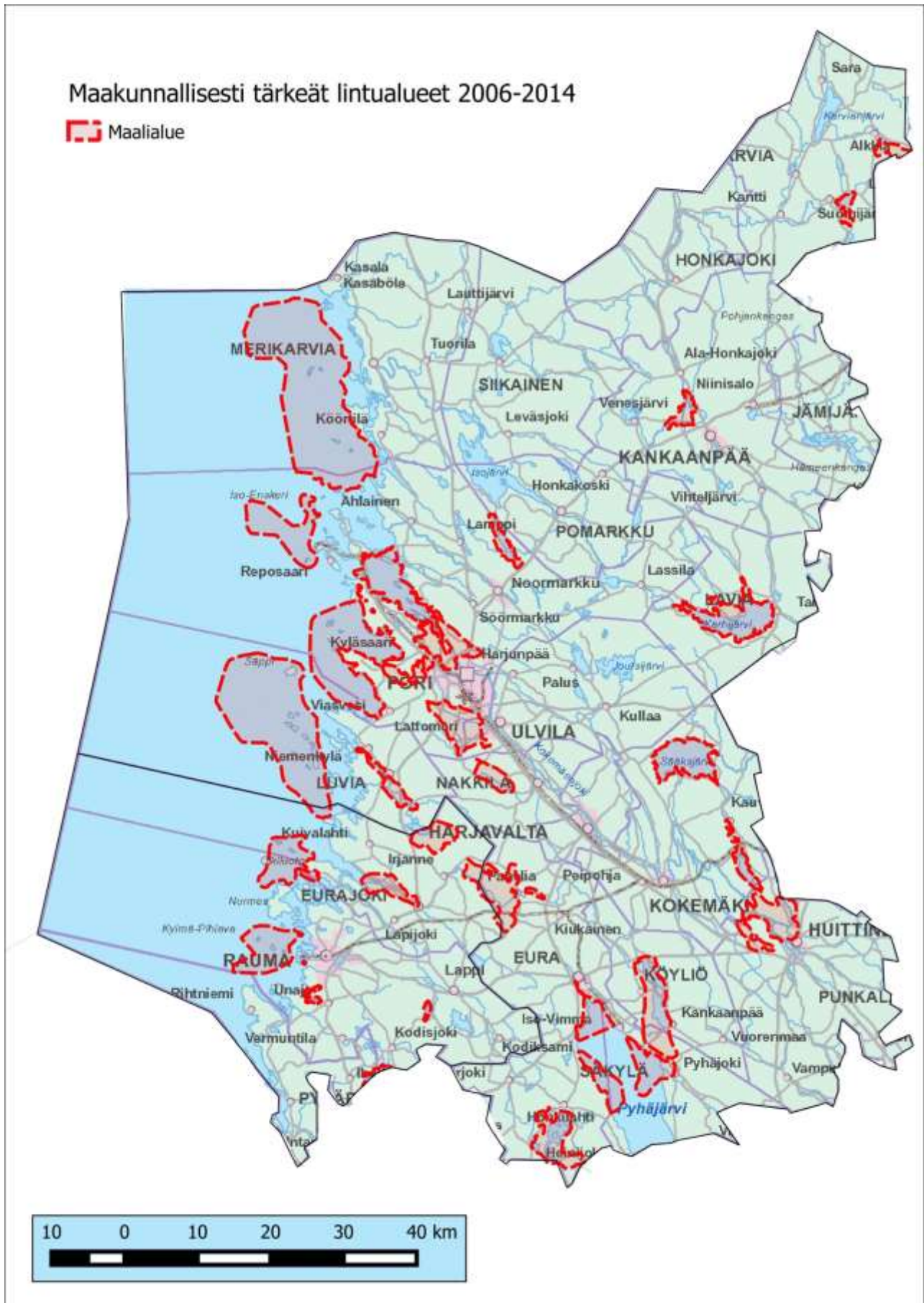
## OSA 2: MAALIALUEET

### JOHDANTO

Lajikohtaisen tarkastelun perusteella MAALI-alueiksi valikoitui 31 kohdetta. Sisämaan kohteista valtaosa on joko kosteikkoja tai peltoalueita tai näiden yhdistelmiä. Tästä huolimatta tietomme peltojen pesimälinnuston tilasta on sangen niukkaa. Kosteikkojen linnustotiedot ovat varsin hyvät viime vuosien kattavan selvitys- ja laskenta-aineiston johdosta. Soiden osuus jäi varsin vaatimattomaksi, mikä johtuu monestakin seikasta. Systemaattisia ja riittävän tuoreita suolinustolaskentoja ei juuri ole tehty maakunnan linnuston kannalta potentiaalisimmilta soilta. Suolinnuston voimakas taantuminen ja soiden heikentynyt tila on johtanut monien kohteiden linnustoarvojen hupenemiseen. Monet Satakunnan laajat ja allikkoiset suot on onneksi jo suojeltu, vaikka tuoretta tietoa näiltä ei ollutkaan käytettävissä. Tästä huolimatta soidemme linnuston tilan selvittäminen olisi hyvin ajankohtaista. Rannikolta ja saaristosta linnustotiedot ovat useimpien keskeisten lajien osalta hyvät tai jopa erinomaiset. Saaristolintulaskentoja on tehty säännöllisesti mm. IBA-päivitysten ja muutamien hankkeiden yhteydessä.

### MAALIALUEET

Satakunnan MAALI-alueiden yleispiirteinen sijainti ja rajaukset on esitetty kartassa 318. Aluekuvauksissa (alkaen sivulta 253) mainitaan ensin kohteen nimi ja lintualue tietokannan aluekoodi. Aluekoodille löytyy vastaavuus BirdLife Suomen lintualue tietokannasta ja digitoiduista paikkatietoaineistoista. Kohteen sijaintikunta, alueen keskipisteen koordinaatit ja pinta-ala käyvät myös ilmi aluekohtaisesti. Kaikista MAALI-alueista on laadittu lyhyt kuvaus ja maininta mahdollisesta kytkettyneisyydestä IBA-alueisiin. Lisäksi jokaisesta alueesta kerrotaan pesimälajit kriteerin ylittävine parimäärineen ja kerääntymien yksilömäärät. Kuvauksen lopusta löytyy alueen tarkka karttarajaus.



Kartta 318. Satakunnan MAALI-alueet. Kartta MML 3/2015

## KAIJAKARI-ENSKERI [120085]

Satakunta, Pori (N /lat: 6847112: E /lon: 201383)

6455 ha

Kaijakari-Enskerin MAALI-alueesta valtaosa on merialuetta, jolla havaitaan merkittäviä määriä lepäilevää linnustoa mm. uhanalaisluokituksestaan erittäin uhanalaisia (EN) lapasotkia, *Aythya marila*, haahkoja, *Somateria mollissima* ja telkkiä, *Bucephala clangula*. Alueen saarilla ja luodoilla pesii mm. huomattavia määriä uhanalaisluokituksestaan vaarantuneita (VU) selkälokkeja, *Larus fuscus* ja vaarantuneita (VU) karikukkoja, *Arenaria interpres*. Osa alueesta rajautuu päällekkäin Ouran-Enskerin saaristot (120003) IBA-alueen kanssa. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Haahka (NT), *Somateria mollissima*, **455** paria  
 Karikukko (VU), *Arenaria interpres*, **6** paria  
 Merikihu, *Stercorarius parasiticus*, **5** paria  
 Selkälokki (VU), *Larus fuscus*, **173** paria  
 Harmaalokki, *Larus argentatus*, **376** paria  
 Räyskä (NT), *Hydroprogne caspia*, **3 - 4** paria

Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät keväällä:

Kaakkuri (NT), *Gavia stellata*, **9 - 17** yks.  
 Kyhmyjoutsen, *Cygnus olor*, **100 - 225** yks.  
 Alli, *Clangula hyemalis*, **156 - 193** yks.  
 Tukkakoskelo (NT), *Mergus serrator*, **25 - 38** yks.  
 Isokoskelo, *Mergus merganser*, **560 - 890** yks.  
 Kalalokki, *Larus canus*, **566 - 8000** yks.

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kesäiset keräntymät:

Haahka (NT), *Somateria mollissima*, **9000** yks.  
 Telkki, *Bucephala clangula*, **2000 - 3680** yks.

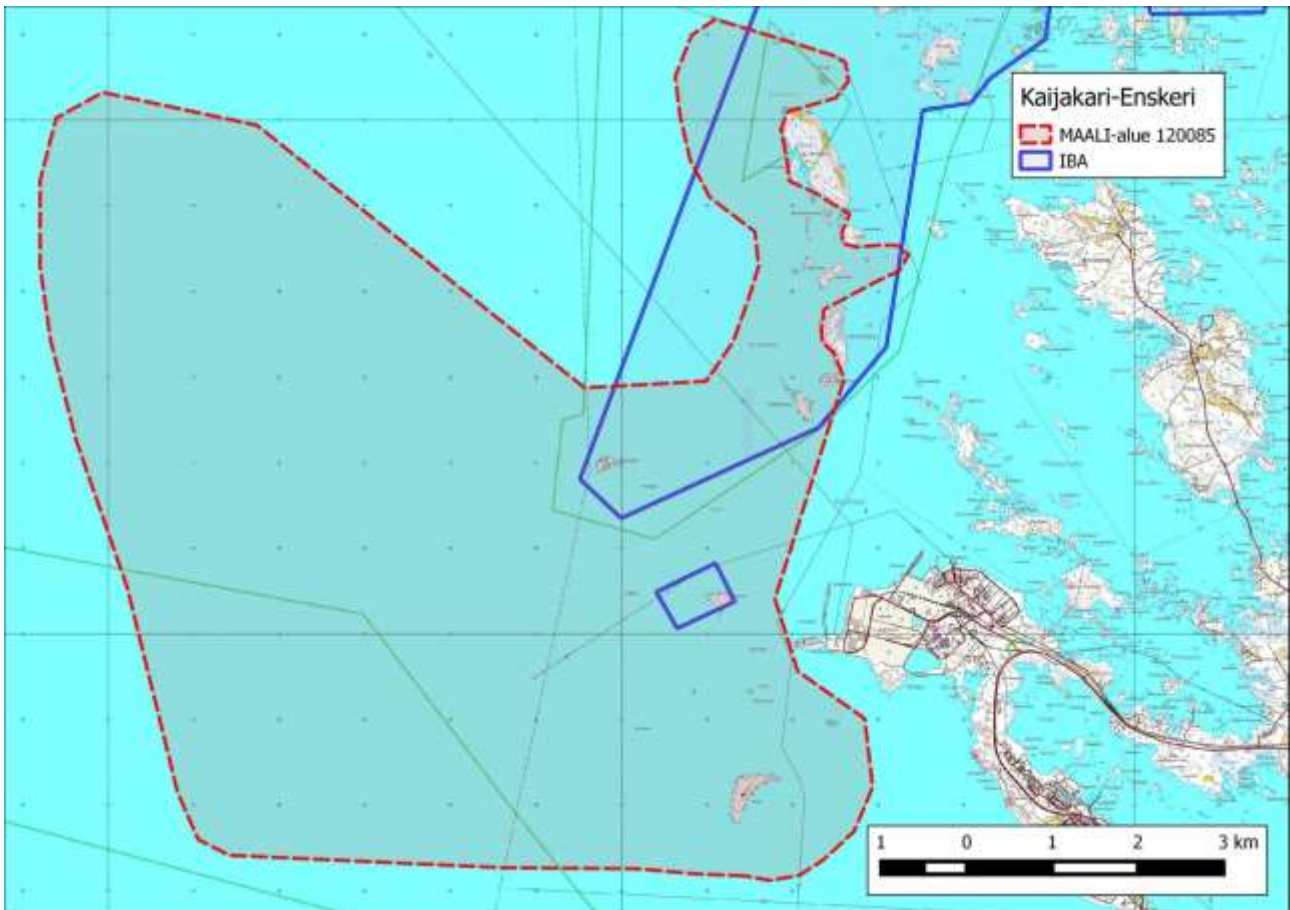
Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät syksyllä:

Lapasotka (EN), *Aythya marila*, **26 - 65** yks.  
 Pilkkasiipi (NT), *Melanitta fusca*, **391 - 500** yks.  
 Mustalintu (RT), *Melanitta nigra*, **150 - 700** yks.  
 Kalalokki, *Larus canus*, **600 - 3500** yks.

Muut kriteerin ylittävät keräntymät:

Merikotka (VU), *Haliaeetus albicilla*, **16** yks.  
 Meriharakka, *Haematopus ostralegus*, **48** yks. \*

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita



Kaijakari-Enskerin MAALI-rajaus ja Ouran-Enskerin saaristot IBA-rajaus. Kartta MML 11/2014

## KARHIJÄRVI [120086]

Satakunta, Lavia (N /lat: 6835822: E /lon: 261813)

4374 ha

Karhijärven MAALI-alue koostuu itse Karhijärvestä ja järven pohjoispuolen pelloista. Karhijärvi on maakunnan merkittävin isokoskelon (NT), *Mergus merganser*, syksyinen kerääntymäalue ja siellä on ylivoimaisesti tihein kaulushaikaran, *Botaurus stellaris*, pesimäkanta. Karhijärven pohjoisosan rehevä Riiholahti kuuluu lintuvesiensuojeluohjelmaan. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

- Kanadanhanhi, *Branta canadensis*, **17** paria
- Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, **78** paria
- Kaulushaikara, *Botaurus stellaris*, **12** paria
- Ruskosuohaukka, *Circus aeruginosus*, 3-6 paria\*\*
- Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **269** paria
- Kalatiira, *Sterna hirundo*, **54** paria

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät keväällä:

- Kanadanhanhi, *Branta canadensis*, **24-46** yks.
- Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, **47-106** yks.



Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät syksyllä:

Isokoskelo (NT), *Mergus merganser*, **1306-4500** yks.

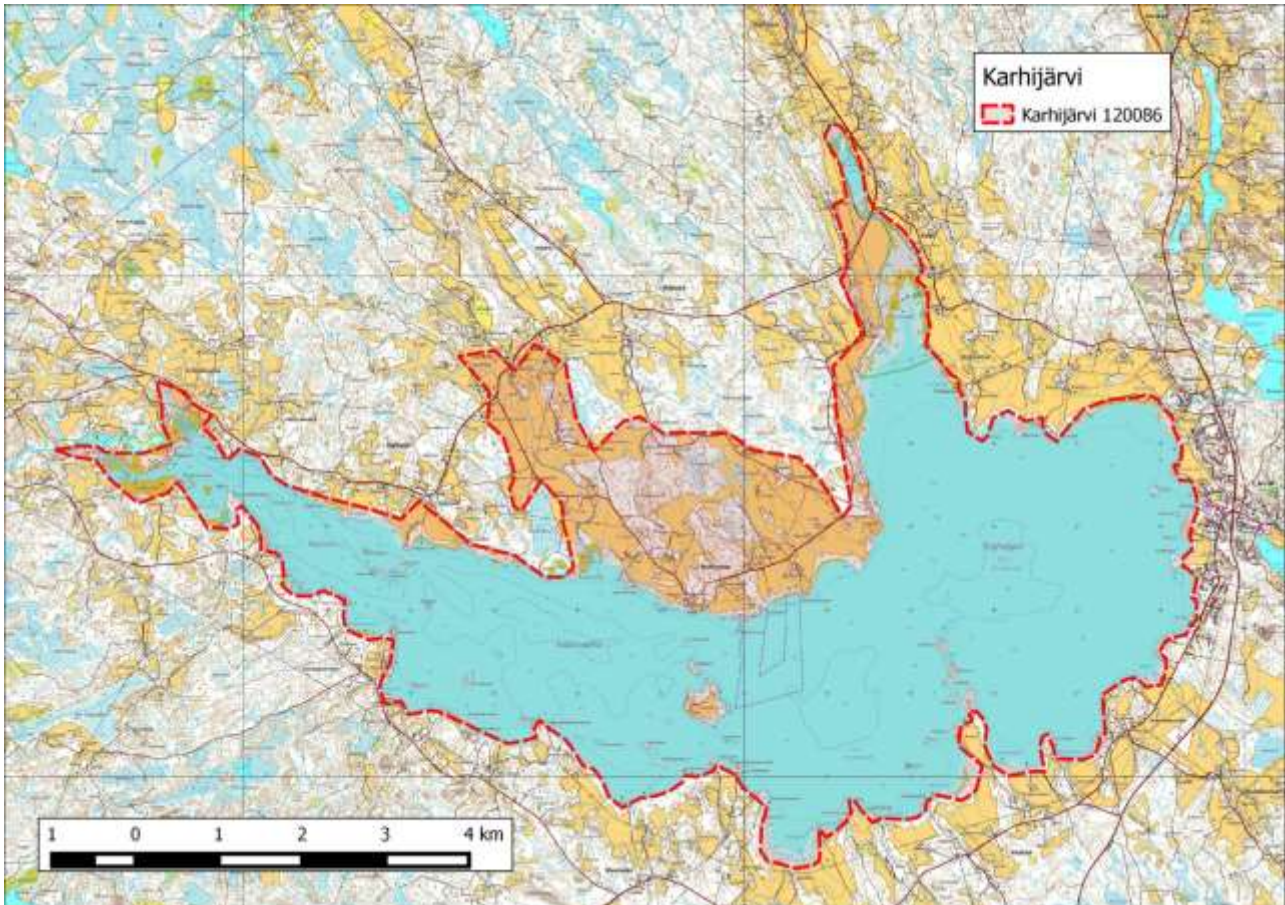
Kanadanhanhi, *Branta canadensis*, **76-131** yks.

Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, **104-204** yks.

Sepelkyyhky, *Columba palumbus*, **300-420** yks.

Meriharakka, *Haematopus ostralegus*, 30 yks.\*

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita \*\*ei MAALI-laji



Karhijärven MAALI-rajaus. Kartta MML 11/2014

## SUOMIJÄRVI-KOISALO [120087]

Satakunta, Karvia (N /lat: 6892781: E /lon: 275539)

575 ha

Suomijärvi-Koisalon MAALI-alue koostuu rehevästä Suomijärvestä ja järven eteläpuolen suoalueista. Alueella pesivien jouhisorsien (VU), *Anas acuta*, määrä, 11 paria, on maakunnan edustavin. Muuta vaateliasta pesimälajistoa edustavat seitsemän paria lapasorsia, *Anas clypeata*, ja kaksi paria suokukkoja (EN), *Philomachus pugnax*. MAALI-alueen eteläosan soilla on säännöllisesti 1-3 paria riekkoja (NT) (RT), *Lagopus lagopus*. Suomijärven ydinalue kuuluu lintuvesien-suojeluohjelmaan. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **5** paria

Haapana, *Anas penelope*, **23** paria

Harmaasorsa, *Anas strepera*, 1 pari  
 Jouhisorsa (VU), *Anas acuta*, 11 paria  
 Heinätavi (VU), *Anas querquedula*, 2 paria  
 Lapasorsa, *Anas clypeata*, 7 paria  
 Kaulushaikara, *Botaurus stellaris*, 1-3 paria  
 Suokukko (EN), *Philomachus pugnax*, 2 paria  
 Valkoviklo (RT), *Tringa nebularia*, 1 pari  
 Liro (RT), *Tringa glareola*, 7 paria  
 Riekko (NT) (RT), *Lagopus lagopus*, 1-3 paria  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, 60 paria  
 Pikkulokki, *Hydrocoleus minutus*, 55 paria  
 Tavi, *Anas crecca*, 18 paria  
 Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, 10 paria  
 Telkkä, *Bucephala clangula*, 34 paria  
 Luhtahuitti (NT), *Porzana porzana*, 1 pari  
 Nuolihaukka, *Falco subbuteo*, 2 paria\*  
 Ruskosuohaukka, *Circus aeruginosus*, 2 paria\*  
 Keltävästäräkki, *Motacilla flava*, 2 paria\*

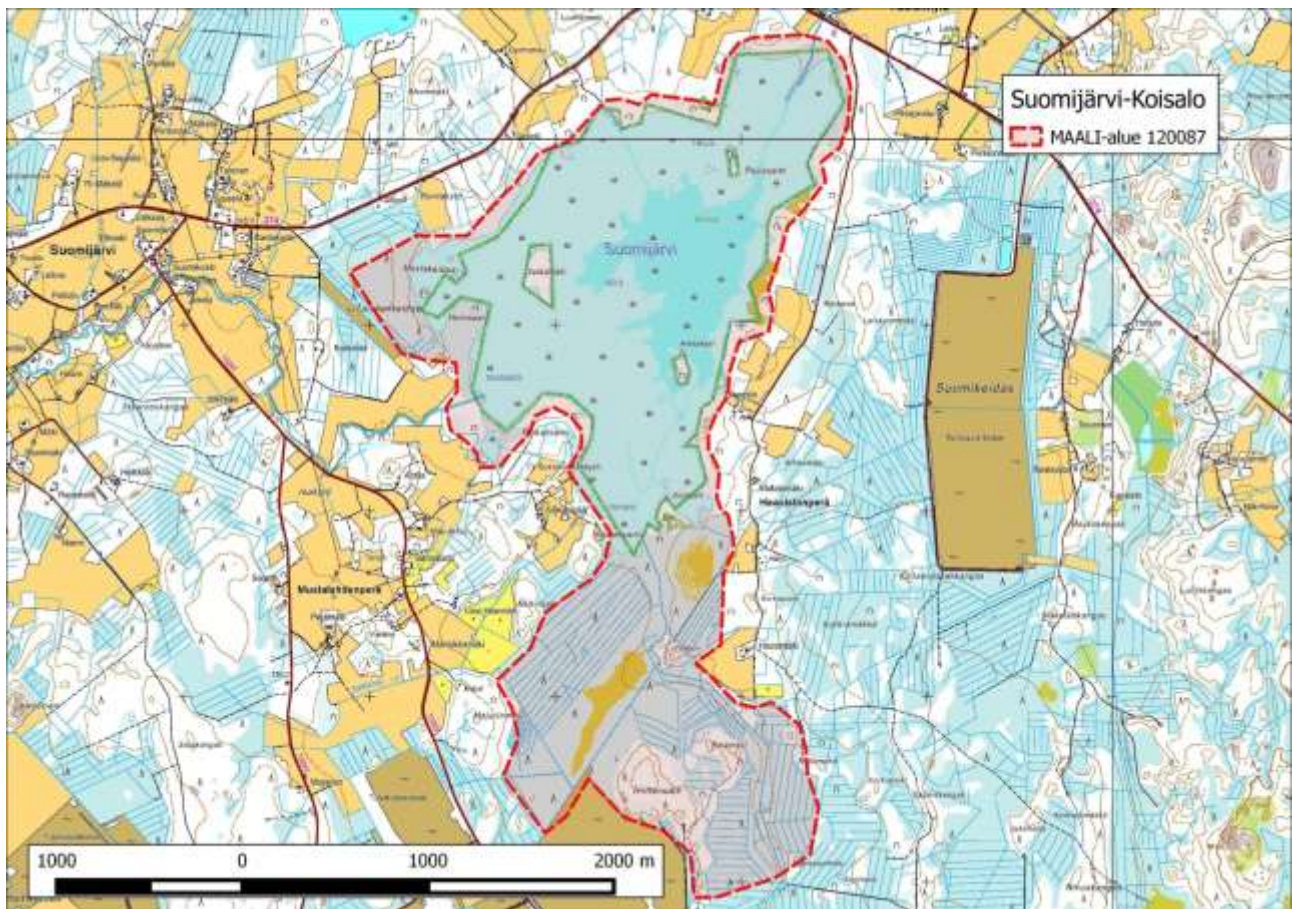
Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät keväällä:

Jouhisorsa (VU), *Anas acuta*, 19-21 yks.  
 Uivelo, *Mergellus albellus*, 7-36 yks.

Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät syksyllä:

Jouhisorsa (VU), *Anas acuta*, 17-28 yks.

\*ei MAALI-laji



Suomijärvi-Koisalon MAALI-rajaus. Kartta MML 11/2014

## PANELIA-KAKKERINSUO [120088]

**Satakunta, Eura, Eurajoki** (N /lat: 6798731: E /lon: 229105) 3636 ha

Panelia-Kakkerinsuon MAALI-alue koostuu Euran Panelian länsipuolisista peltoaukeista ja Kakkerinsuon-Huhdansuon soista. Lisäksi alueeseen on rajattu maakunnallisesti merkittävä peltosirkun (EN), *Emberiza hortulana*, keskittymä Panelian keskustan itäpuolelta. Peltojen pesimälajiston osalta tiedossa olevat parimäärät kohdistuvat pääsääntöisesti hieman alle puoleen peltopinta-alasta. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Kuovi, *Numenius arquata*, **12** paria  
 Töyhtöhyppä, *Vanellus vanellus*, **25-30** paria  
 Kapustarinta (RT), *Pluvialis apricaria*, **4** paria  
 Liro (RT), *Tringa glareola*, **3** paria  
 Peltopyy, *Perdix perdix*, **5** paria  
 Peltosirkku (EN), *Emberiza hortulana*, **35-40** paria

Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät keväällä:

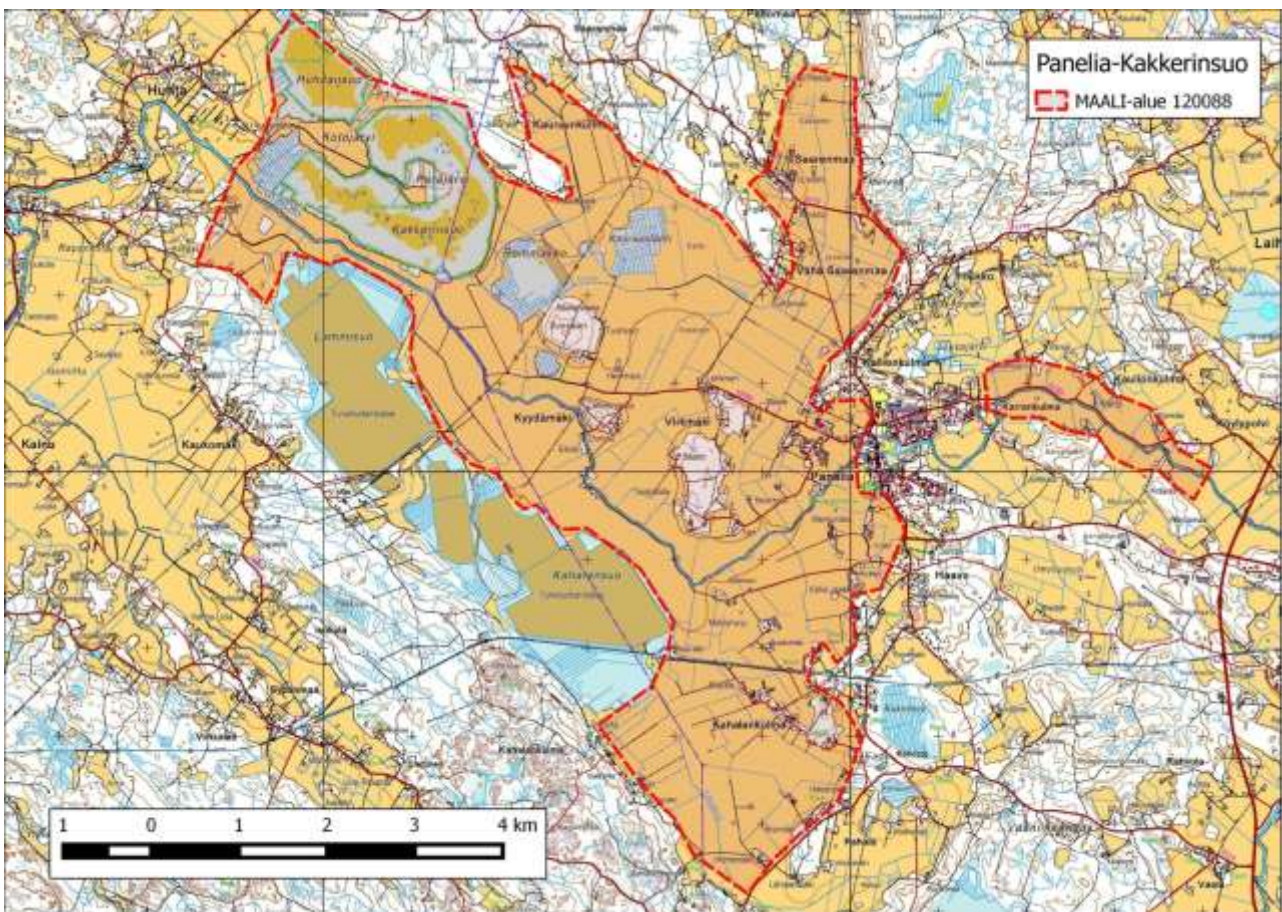
Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **120-360** yks.  
 Metsähänhi (NT) (RT), *Anser fabalis*, **600-1770** yks.  
 Lyhytnokkahanhi, *Anser brachyrhynchos*, **8-28** yks.  
 Kapustarinta (RT), *Pluvialis apricaria*, **550-1700** yks.

Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät syksyllä:

Merihanhi, *Anser anser*, **145-200** yks.  
 Kapustarinta (RT), *Pluvialis apricaria*, **110-130** yks.

Muut kriteerin ylittävät keräntymät:

Peltopyy, *Perdix perdix*, **20** yks.  
 Teeri (NT), *Tetrao tetrix*, **40** yks.



Panelia-Kakkerinsuon MAALI-rajaus. Kartta MML 3/2015

## LEISTILÄNJÄRVI [120089]

Satakunta, Nakkila (N /lat: 6814565: E /lon: 227261) 1151 ha

Leistilänjärven MAALI-alue koostuu Nakkilan Järvikylän ja Kivimaan kylien keskellä sijaitsevan kuivatun Leistilänjärven muodostamasta peltoaukeasta. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Töyhtöhyppä, *Vanellus vanellus*, **73** paria  
 Peltopyy, *Perdix perdix*, **3** paria  
 Peltosirkku (EN), *Emberiza hortulana*, **3-5** paria\*\*  
 Pensastasku, *Saxicola rubetra*, **23** paria\*\*\*  
 Suopöllö, *Asio flammeus*, **0-2** paria\*\*\*  
 Niittykirvinen, *Anthus pratensis*, 13 paria\*\*\*

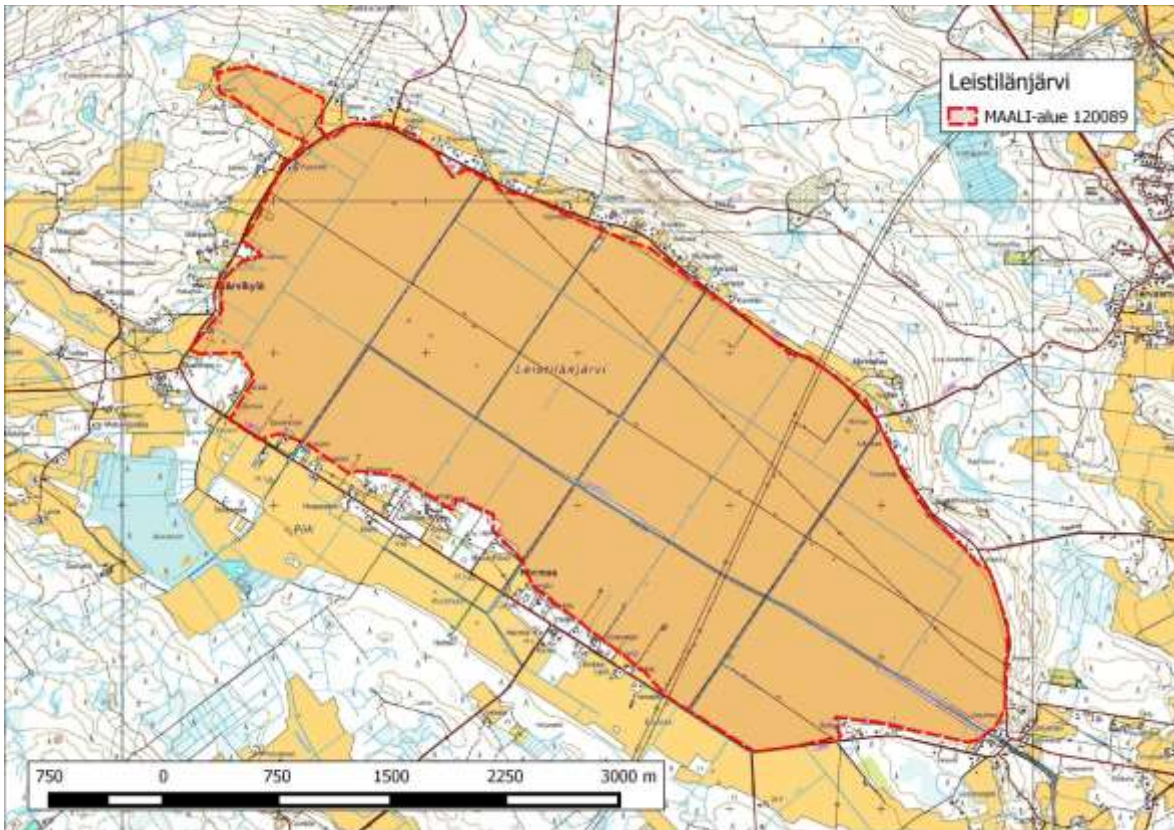
Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät keväällä:

Pikkujoutsen, *Cygnus columbianus*, **2-3** yks.  
 Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **215-350** yks.  
 Metsähänhi (NT) (RT), *Anser fabalis*, **750-3020** yks.  
 Lyhtynokkahanhi, *Anser brachyrhynchos*, **12-31** yks.  
 Tundrahanhi, *Anser albifrons*, **17-24** yks.  
 Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **290-400** yks.  
 Kapustarinta (RT), *Pluvialis apricaria*, **400-854** yks.  
 Töyhtöhyppä, *Vanellus vanellus*, **385-1014** yks.  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **2500** yks.\*  
 Sepelkyyhky, *Columba palumbus*, **250-600** yks.

Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät syksyllä:

Suokukko (EN), *Philomachus pugnax*, **260-900** yks.  
 Uuttukyyhky, *Columba oenas*, **10-42** yks.  
 Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, 111-144 yks.

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita, \*\*vuoden 2011 jälkeen lajista ei pesintään viittaavia havaintoja, \*\*\*ei MAALI-laji



Leistilänjärven MAALI-rajaus. Kartta MML 11/2014

**LUVIANLAHTI [120090]****Satakunta, Luvia** (N /lat: 6812224: E /lon: 213839)

1203 ha

Luvianlahden MAALI-alue koostuu Luvian kirkonkylän etelä- ja länsipuolisesta peltoaukeasta. Alueelta lasketaan säännöllisesti sekä keväällä että syksyllä merkittäviä keräntymiä. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

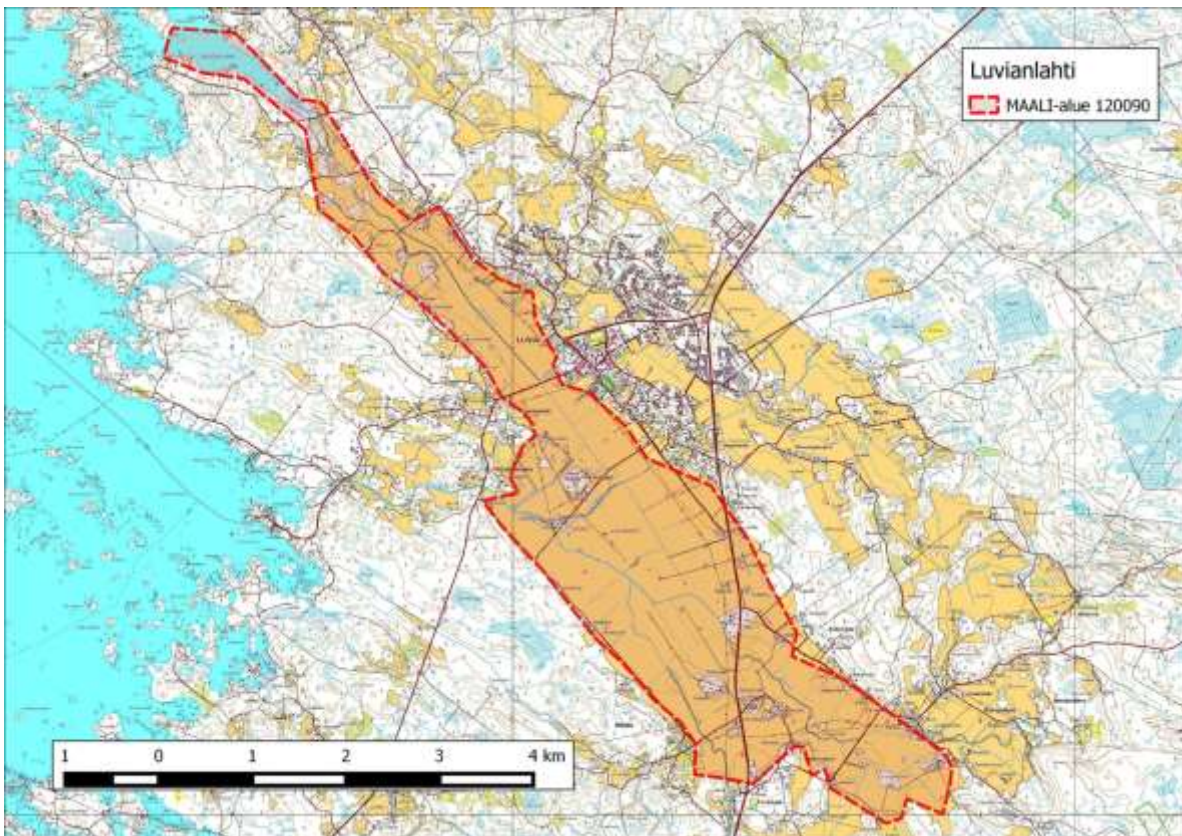
Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät keväällä:

Pikkujoutsen, *Cygnus columbianus*, **1-5** yks.  
 Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **238-630** yks.  
 Metsähanhi (NT) (RT), *Anser fabalis*, **640-1500** yks.  
 Lyhytnokkahanhi, *Anser brachyrhynchos*, **5-19** yks.  
 Tundrahanhi, *Anser albifrons*, **28** yks.\*  
 Merihanhi, *Anser anser*, **130-876** yks.  
 Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **250-550** yks.  
 Töyhtöhyppä, *Vanellus vanellus*, **290-1550** yks.  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **800-3900** yks.  
 Kalalokki, *Larus canus*, **520-1900** yks.  
 Sepelkyyhky, *Columba palumbus*, **420-820** yks.  
 Uttukyyhky, *Columba oenas*, **24** yks.\*

Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät syksyllä:

Kyhmyjoutsen, *Cygnus olor*, **110-162** yks.  
 Merihanhi, *Anser anser*, **100-400** yks.  
 Kapustarinta (RT), *Pluvialis apricaria*, **20-350** yks.  
 Töyhtöhyppä, *Vanellus vanellus*, **420** yks.\*  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **400** yks.\*  
 Sepelkyyhky, *Columba palumbus*, **150-500** yks.  
 Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **65-320** yks.

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita



Luvianlahden MAALI-rajaus. Kartta MML 11/2014

## PINOMÄKI-VAINIOLA [120091]

Satakunta, Pori, Ulvila (N /lat: 6821399: E /lon: 222780) 2932 ha

Pinomäki-Vainiolan MAALI-alue koostuu Porin Pinomäen, Hankreetin ja Lattomeren sekä Ulvilan Vainiolan alueiden peltoalueesta. Alueelle kerääntyy sekä keväisin että syksyisin huomattavia määriä lepäilevää linnustoa. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Peltosirkku (EN), *Emberiza hortulana*, **4** paria

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät keväällä:

Pikkujoutsen, *Cygnus columbianus*, **2-7** yks.  
 Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **200-660** yks.  
 Metsähanhi (NT) (RT), *Anser fabalis*, **100-4100** yks.  
 Lyhytnokkahanhi, *Anser brachyrhynchos*, **20-94** yks.  
 Tundrahanhi, *Anser albifrons*, **10-42** yks.\*  
 Merihanhi, *Anser anser*, **108-165** yks.  
 Kanadanhanhi, *Branta canadensis*, **22-40** yks.  
 Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **229-628** yks.  
 Kapustarinta (RT), *Pluvialis apricaria*, **300-1200** yks.  
 Töyhtöhyyppä, *Vanellus vanellus*, **500-1500** yks.  
 Suokukko (EN), *Philomachus pugnax*, **120-400** yks.  
 Taivaanvuohi, *Gallinago gallinago*, **29** yks.\*  
 Punakuiri, *Limosa lapponica*, **51** yks.\*  
 Kuovi, *Numenius arquata*, **5-18** yks.\*  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **1010-2500** yks.  
 Kalalokki, *Larus canus*, **850-1150** yks.  
 Sepelkyyhky, *Columba palumbus*, **500-3300** yks.  
 Uuttukyyhky, *Columba oenas*, **32** yks.\*  
 Kottarainen, *Sturnus vulgaris*, **490-660** yks.

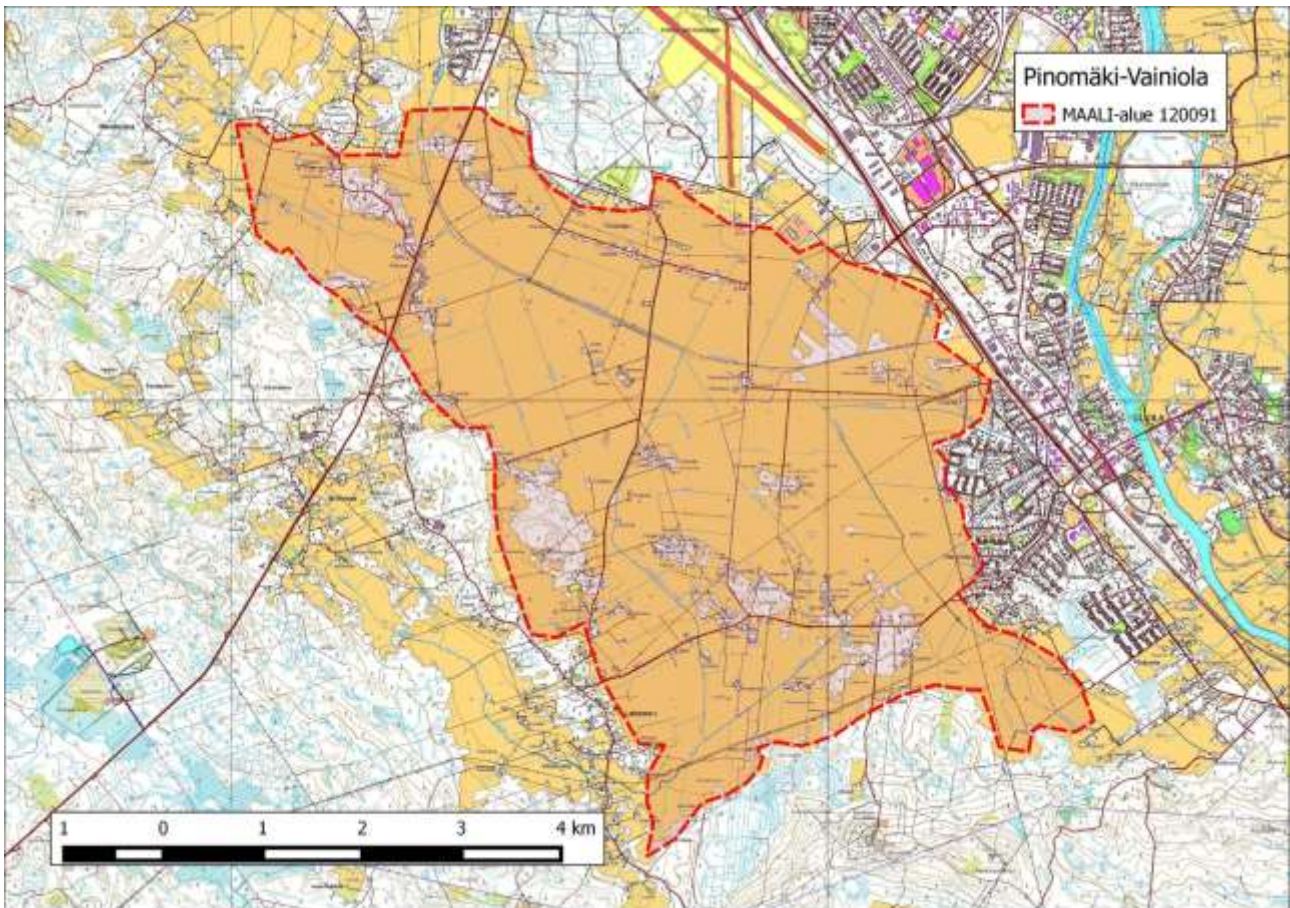
Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät syksyllä:

Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **164-660** yks.  
 Kanadanhanhi, *Branta canadensis*, **85-108** yks.  
 Kapustarinta (RT), *Pluvialis apricaria*, **37-68** yks.\*  
 Suokukko (EN), *Philomachus pugnax*, **65-300** yks.  
 Kuovi, *Numenius arquata*, **5-18** yks.\*  
 Sepelkyyhky, *Columba palumbus*, **200-530** yks.

Muut kriteerin ylittävät kerääntymät:

Merikotka (VU), *Haliaeetus albicilla*, **13** yks.

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita



Pinomäki-Vainiolan MAALI-rajaus. Kartta MML 11/2014

## KYYNÄRJÄRVI-PITÄJÄNOJA [120092]

**Satakunta, Kankaanpää** (N /lat: 6864235: E /lon: 253500) 961 ha

Kankaanpään Kynärjärvi-Pitäjänojan MAALI-alue koostuu Kankaanpään Kynärjävestä ja sitä ympäröivistä peltoalueilta. Alueen kerääntymät ovat huomattavia, etenkin keväisin. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Ruisrääkkä, *Crex crex*, **3-17** paria

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät keväällä:

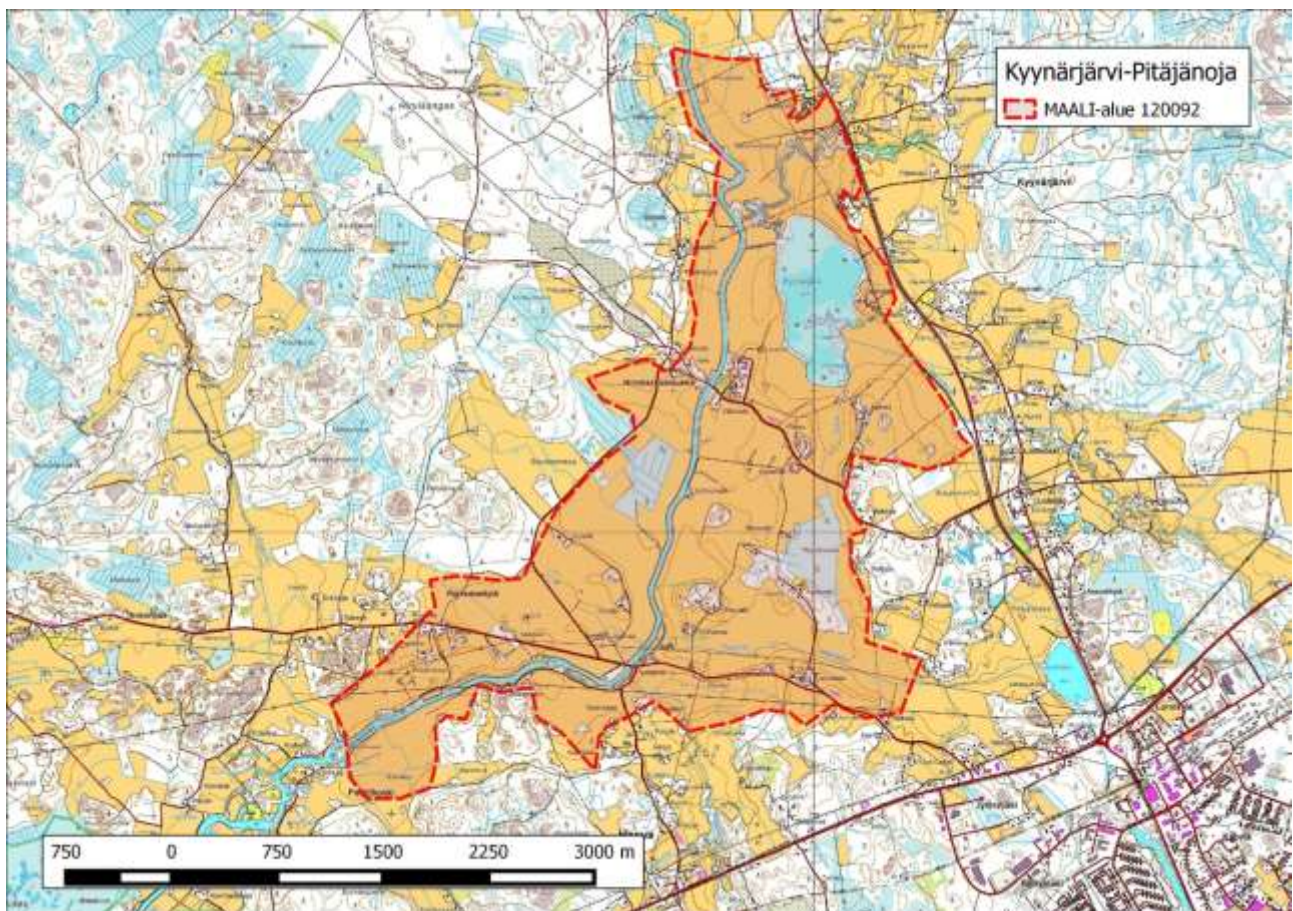
Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **286-742** yks.  
 Metsähanhi (NT) (RT), *Anser fabalis*, **382-850** yks.  
 Kanadanhanhi, *Branta canadensis*, **16-22** yks.  
 Haapana, *Anas penelope*, **40-120** yks.\*  
 Tavi, *Anas crecca*, **150-500** yks.  
 Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **310-550** yks.  
 Jouhisorsa (VU), *Anas acuta*, **10-54** yks.  
 Kapustarinta (RT), *Pluvialis apricaria*, **450-600** yks.

Töyhtöhyppä, *Vanellus vanellus*, **300-545** yks.  
 Suokukko (EN), *Philomachus pugnax*, **150-205** yks.  
 Kuovi, *Numenius arquata*, **70-160** yks.  
 Mustaviklo, *Tringa erythropus*, **24-26** yks.  
 Valkoviklo (RT), *Tringa nebularia*, **13-52** yks.  
 Punajalkaviklo (NT), *Tringa totanus*, **10** yks.\*

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät syksyllä:

Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **135-500** yks.  
 Töyhtöhyppä, *Vanellus vanellus*, **120-234** yks.  
 Kuovi, *Numenius arquata*, **11-16** yks.\*  
 Liro (RT), *Tringa glareola*, **35-166** yks.

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita



Kyynärjärvi-Pitäjänojan MAALI-rajaus. Kartta MML 11/2014



## POOSJÄRVI [120093]

Satakunta, Pori (N /lat: 6846592: E /lon: 228368)

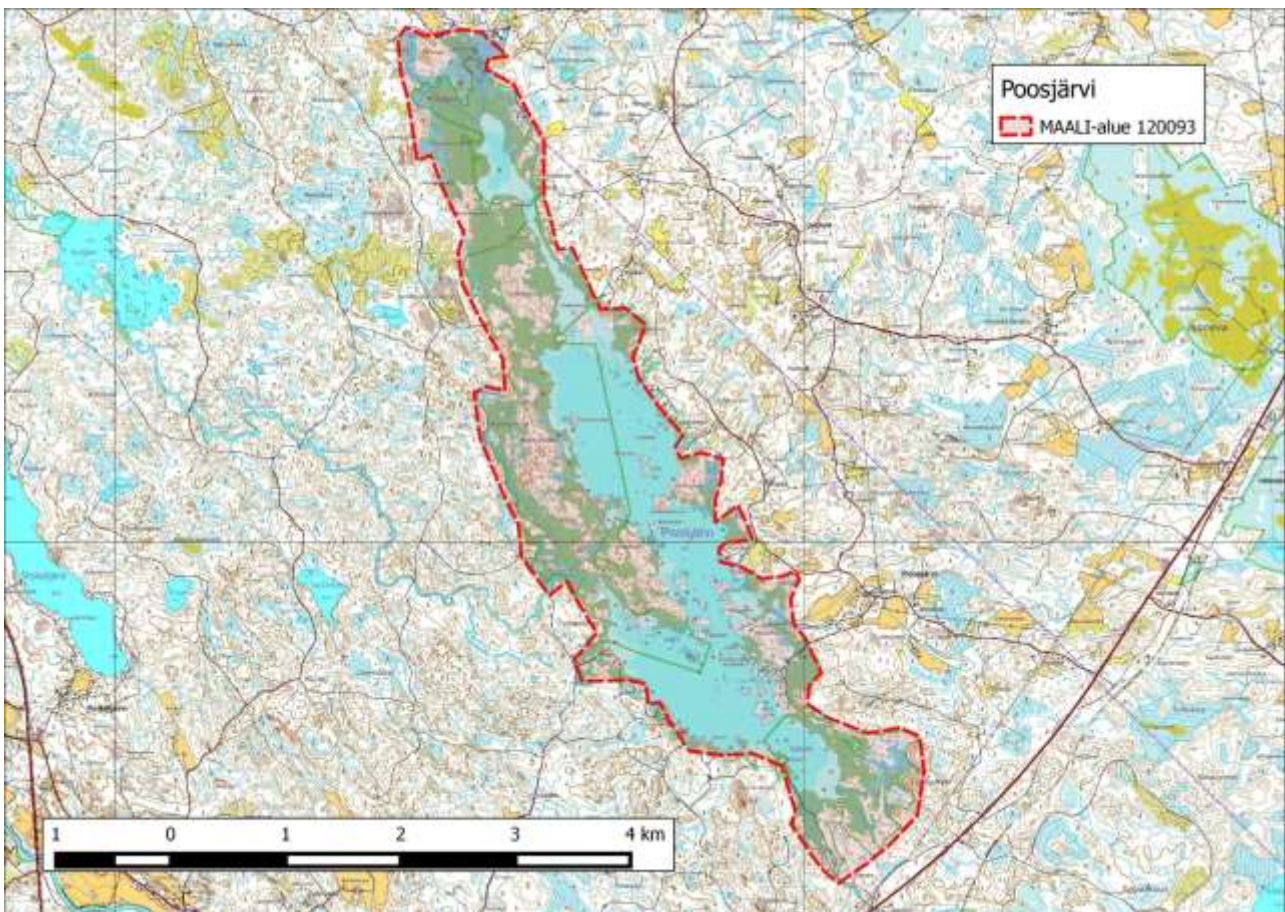
993 ha

Porin Poosjärven MAALI-alue koostuu Porin Poosjärvestä rantaluhtineen. Poosjärvi on maakunnallisesti merkittävä lintualue pesivän kosteikkolinnustonsa perusteella. Kriteerin ylittävät havainnot **on lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **3-5** paria  
 Telkkä, *Bucephala clangula*, 29 paria  
 Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **40** paria  
 Haapana, *Anas penelope*, **18** paria  
 Jouhisorsa (VU), *Anas acuta*, **1** pari  
 Tavi, *Anas crecca*, **18** paria  
 Isokoskelo (NT), *Mergus merganser*, 1 pari  
 Härkälintu, *Podiceps grisegena*, 3 paria  
 Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, 2 paria  
 Kuikka, *Gavia arctica*, 1 pari  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **50** paria  
 Kalalokki, *Larus canus*, **27** paria  
 Kalatiira, *Sterna hirundo*, **21** paria  
 Kurki, *Grus grus*, 3-5 paria  
 Rantasipi, *Actitis hypoleuca*, 11 paria  
 Metsäviklo, *Tringa ochropus*, 9 paria  
 Taivaanvuohi, *Gallinago gallinago*, **15** paria

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita



Poosjärven MAALI-rajaus. Kartta MML 11/2014

## ALKKIANNEVA-LYLYNNEVA [120094]

Satakunta, Karvia (N /lat: 6900401: E /lon: 281537)

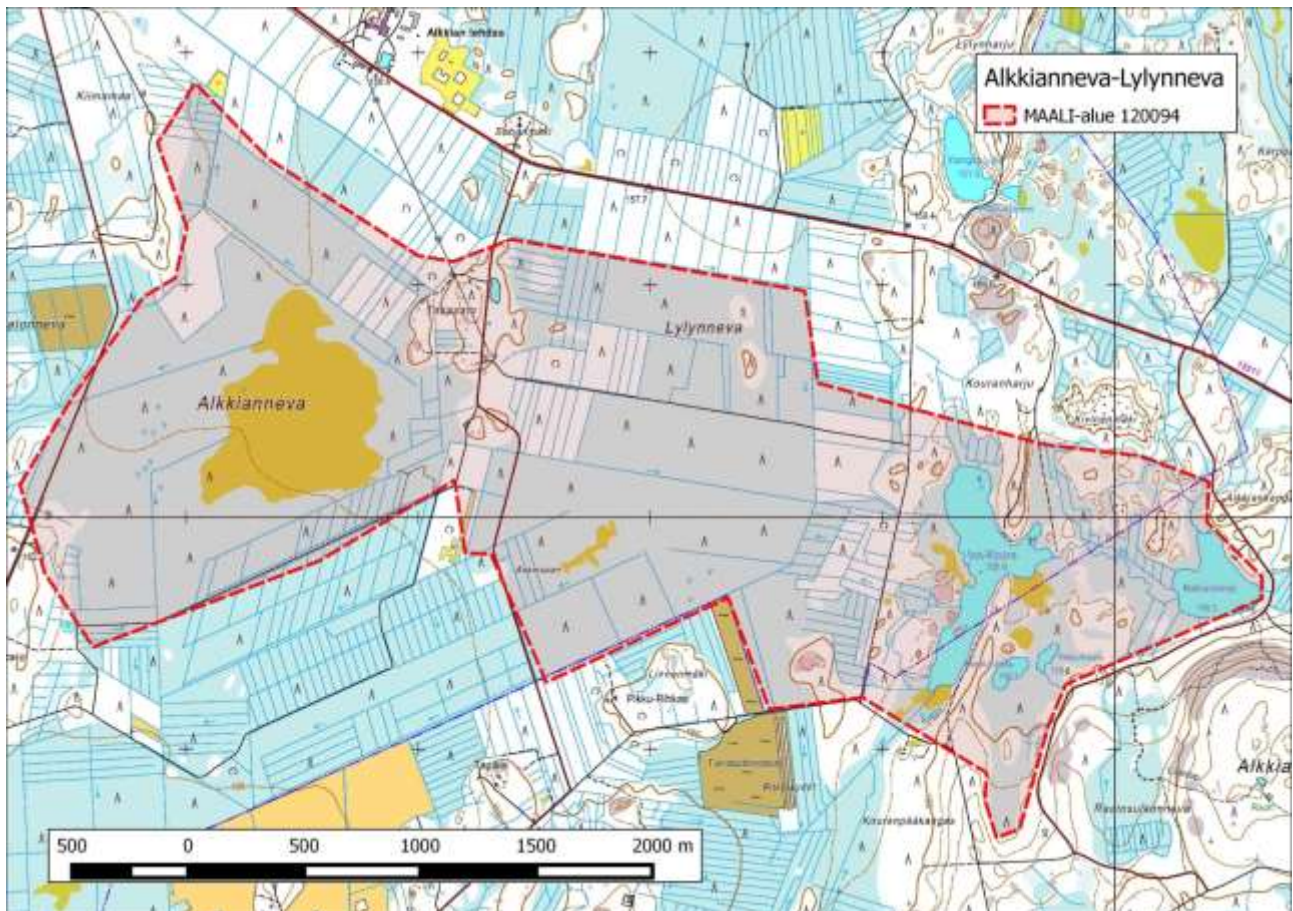
721 ha

Alkkianneva-Lylynnevan MAALI-alue koostuu Alkkiannevan ja Lylynnevan suoalueista. Kohde on valittu poikkeuksellisesti vain yhden lajin perusteella. Kohteella pesii yli puolet tiedossa olevista, suojelualueiden ulkopuolisista, maakunnan riekoista (NT) (RT), *Lagopus lagopus*. Kohteen rajaus ulottuu itäreunaltaan pieneltä osin Pirkanmaan maakunnan puolelle. Alkkiannevan vakiintunut parimäärä on 6 ja Lylynnevan 11. Soiden muusta linnustosta tiedot ovat hyvin puutteelliset ja lisätutkimukset olisivat tarpeen.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

- Riekkö (NT) (RT), *Lagopus lagopus*, 10-20 paria
- Kapustarinta (RT), *Pluvialis apricaria*, +\*
- Taivaanvuohi, *Gallinago gallinago*, +\*
- Metsäviklo, *Tringa ochropus*, +\*
- Teeri (NT), *Tetrao tetrix*, +\*

\*+ = esiinty. Säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita



Alkkianneva-Lylynnevan MAALI-rajaus. Kartta MML 11/2014

## SARVONLAHTI-KATISMAA-VIHELÄ [120095]

Satakunta, Säskylä (N /lat: 6774335: E /lon: 248821)

2284 ha

Säskylän Sarvonlahden-Katismaan-Vihelän MAALI-alue koostuu Säskylän keskustan edustalla olevasta järviolueesta. Alueella pesii merkittäviä määriä vesilintuja. MAALI-alueen sisään jää kaksi Köyliönjärvi-Pyhäjärvi IBA-aluerajausta. Kriteerin ylittävät havainnot **on lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Kyhmyjoutsen, *Cygnus olor*, **3** paria  
 Kanadanhanhi, *Branta canadensis*, **6** paria  
 Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **22** paria  
 Punasotka (VU), *Aythya ferina*, **6** paria  
 Telkkä, *Bucephala clangula*, **100** paria  
 Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **18** paria  
 Isokoskelo (NT), *Mergus merganser*, **27** paria  
 Tukkakoskelo (NT), *Mergus serrator*, **30** paria  
 Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, **42** paria  
 Härkälintu, *Podiceps griseogenus*, **33** paria  
 Kuikka, *Gavia arctica*, **4** paria  
 Nokikana, *Fulica atra*, **10** paria  
 Kalatiira, *Sterna hirundo*, **22** paria  
 Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **3** paria  
 Haapana, *Anas penelope*, **3** paria  
 Tavi, *Anas crecca*, **11** paria  
 Lapasorsa, *Anas clypeata*, **1** pari  
 Kaulushaikara, *Botaurus stellaris*, **1** pari  
 Ruskosuohaukka, *Circus aeruginosus*, **1** pari

Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät keväällä:

Pikkujoutsen, *Cygnus cygnus*, **2-4** yks.  
 Metsähanhi (NT) (RT), *Anser fabalis*, **567** yks.\*  
 Kanadanhanhi, *Branta canadensis*, **16-45** yks.  
 Uivelo, *Mergellus albellus*, **8-30** yks.  
 Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, **37-101** yks.  
 Suokukko (EN) *Philomachus pugnax*, **181** yks.\*  
 Pikkulokki, *Hydrocoleus minutus*, **145-300** yks.

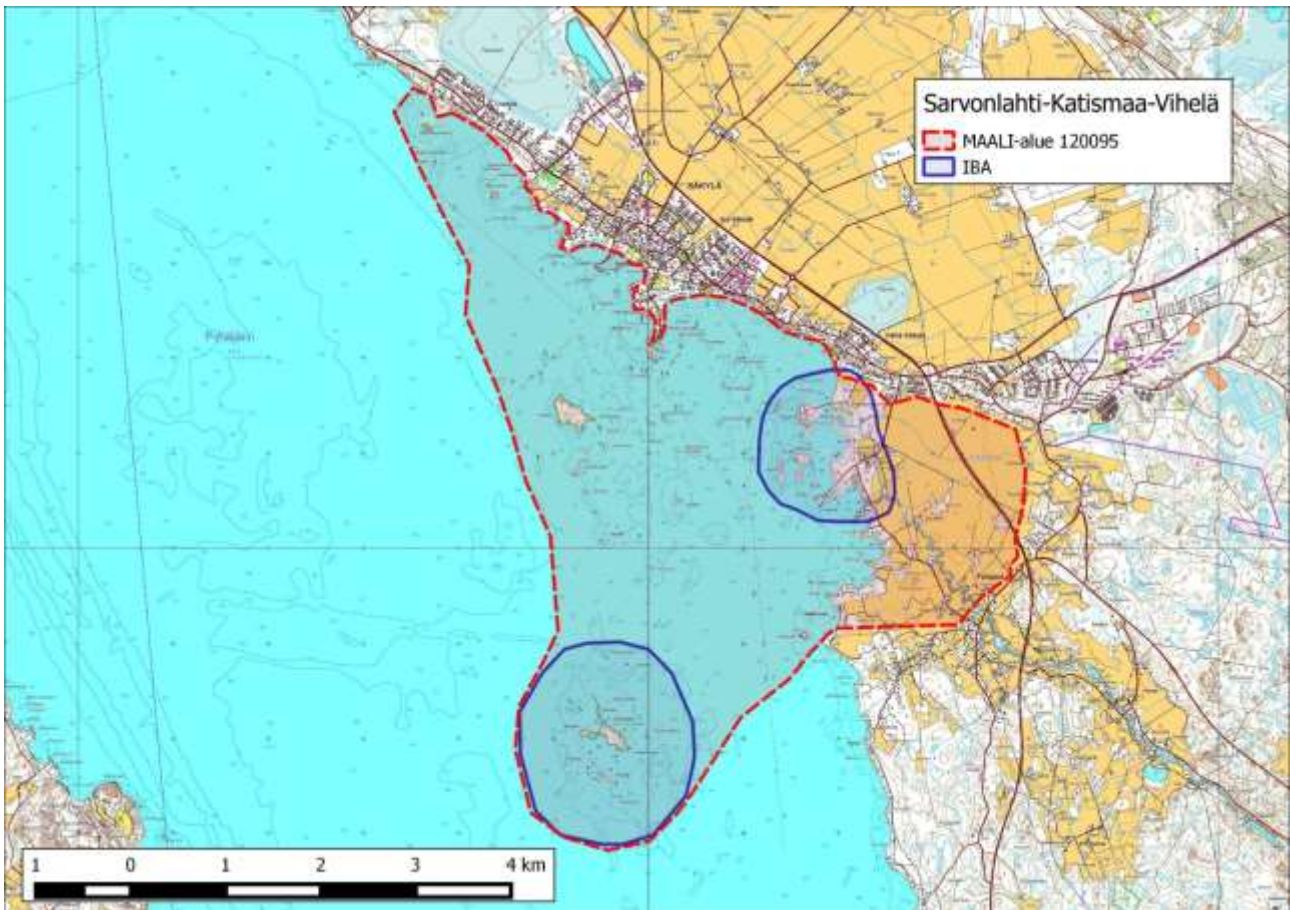
Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät syksyllä:

Kanadanhanhi, *Branta canadensis*, **160-330** yks.  
 Lapasotka (EN), **30** yks.  
 Uivelo, *Mergellus albellus*, **42-88** yks.  
 Tukkakoskelo (NT), *Mergus serrator*, **28-120** yks.  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **300** yks.\*

Muut kriteerin ylittävät keräntymät:

Harmaalokki, *Larus argentatus*, **1500** yks.\*

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita



Sarvonlahden-Katismaan-Vihelän MAALI-alue ja Köyliönjärvi-Pyhäjärvi IBA-rajaus. Kartta MML 11/2014

## LUVALAHTI-KAUTTUANLAHTI [120096]

Satakunta, Eura (N /lat 6780607: E /lon: 240855)

1701 ha

Euran Luvalahden-Kauttuanlahden MAALI-alue koostuu Säskylän Pyhjärven pohjoisosan vesialueesta ja Eurajoen alkupäästä Euran keskustan kohdalla. Pyhjärven alue on merkittävä pesivien vesilintujen osalta ja Eurajoen koskikaran (VU), *Cinclus cinclus* ja pikku-uikun (VU), *Tachybaptus ruficollis*, kerääntymät ovat maakunnan merkittävimmät. MAALI-alueen sisään jää yksi Köyliönjärvi-Pyhäjärvi IBA-alueajauksista. Kriteerin ylittävät havainnot **on lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

- Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **26** paria
- Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **8** paria
- Telkkä, *Bucephala clangula*, **75** paria
- Tukkakoskelo (NT), *Mergus serrator*, **10** paria
- Härkälintu, *Podiceps grisegena*, **14** paria
- Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, 1 paria
- Kanadanhanhi, *Branta canadensis*, 2 paria
- Haapana, *Anas penelope*, 4 paria
- Tavi, *Anas crecca*, 6 paria
- Lapasorsa, *Anas clypeata*, 1 pari
- Punasotka (VU), *Aythya ferina*, 3 paria
- Isokoskelo (NT), *Mergus merganser*, 2 paria
- Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, 13 paria

Nokikana, *Fulica atra*, 6 paria  
 Kuikka, *Gavia arctica*, 1 paria

Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät keväällä:

Kanadanhanhi, *Branta canadensis*, **18-23** yks.\*  
 Uivelo, *Mergellus albellus*, **20** yks.\*  
 Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, **31-51** yks.

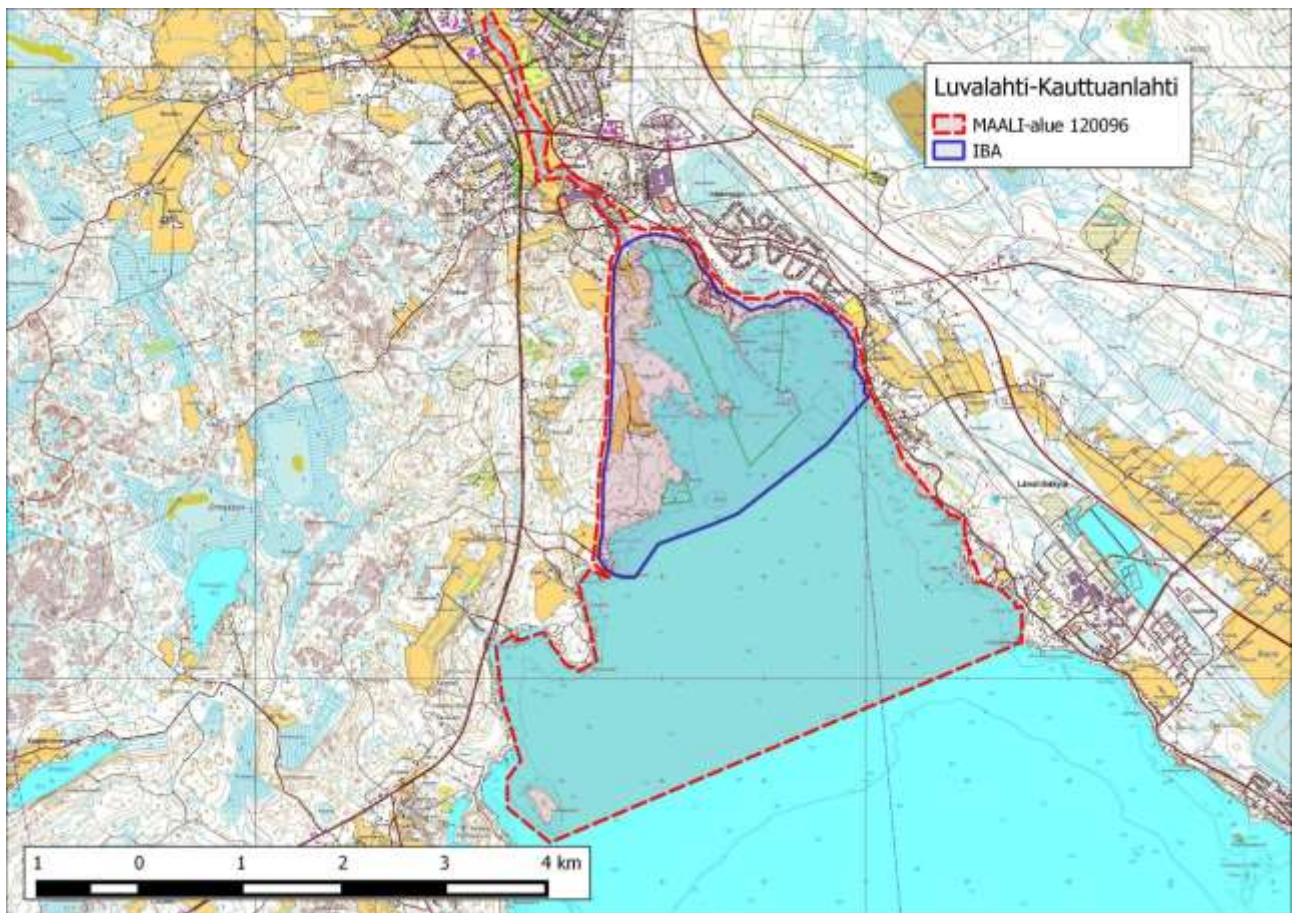
Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät syksyllä:

Kanadanhanhi, *Branta canadensis*, **145-282** yks.  
 Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **200-400** yks.  
 Nokikana, *Fulica atra*, **100-621** yks.

Muut kriteerin ylittävät keräntymät:

Merikotka (VU), *Haliaeetus albicilla*, **13** yks.  
 Harmaalokki, *Larus argentatus*, **1500-4800** yks.  
 Merilokki, *Larus marinus*, **25-65** yks.  
 Koskikara (VU), *Cinclus cinclus*, **10-24** yks.  
 Pikku-uikku (VU), *Tachybaptus ruficollis*, **2-5** yks.

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita



Luvalahden-Kauttuanlahden MAALI-alue ja Köyliönjärvi-Pyhäjärvi IBA-rajaus Kartta MML 11/2014

## MANNILA-SIERAVUORI [120097]

Satakunta, Eura (N /lat: 6772241: E /lon: 243024)

1794 ha

Euran Mannila-Sieravuoren MAALI-alue koostuu Pyhäjärven länsirannan vesialueesta. Alueelta lasketaan merkittäviä kerääntymiä mm. isokoskeloita (NT), *Mergus merganser*. Isokoskelot liikkuvat laajalla alueella, mutta valtaosa havainnoista keskittyy tälle alueelle. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **11** paria  
 Telkkä, *Bucephala clangula*, **43** paria  
 Tukkakoskelo (NT), *Mergus serrator*, **14** paria  
 Härkälintu, *Podiceps grisegena*, **16** paria  
 Kalatiira, *Sterna hirundo*, **70** paria  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **260** paria  
 Kyhmyjoutsen, *Cygnus olor*, 1 pari  
 Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, 1 paria  
 Haapana, *Anas penelope*, 1 pari  
 Lapasorsa, *Anas clypeata*, 1 pari  
 Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, 12 paria  
 Punasotka (VU), *Aythya ferina*, 2 paria  
 Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, 9 paria  
 Nokikana, *Fulica atra*, 2 paria

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät syksyllä:

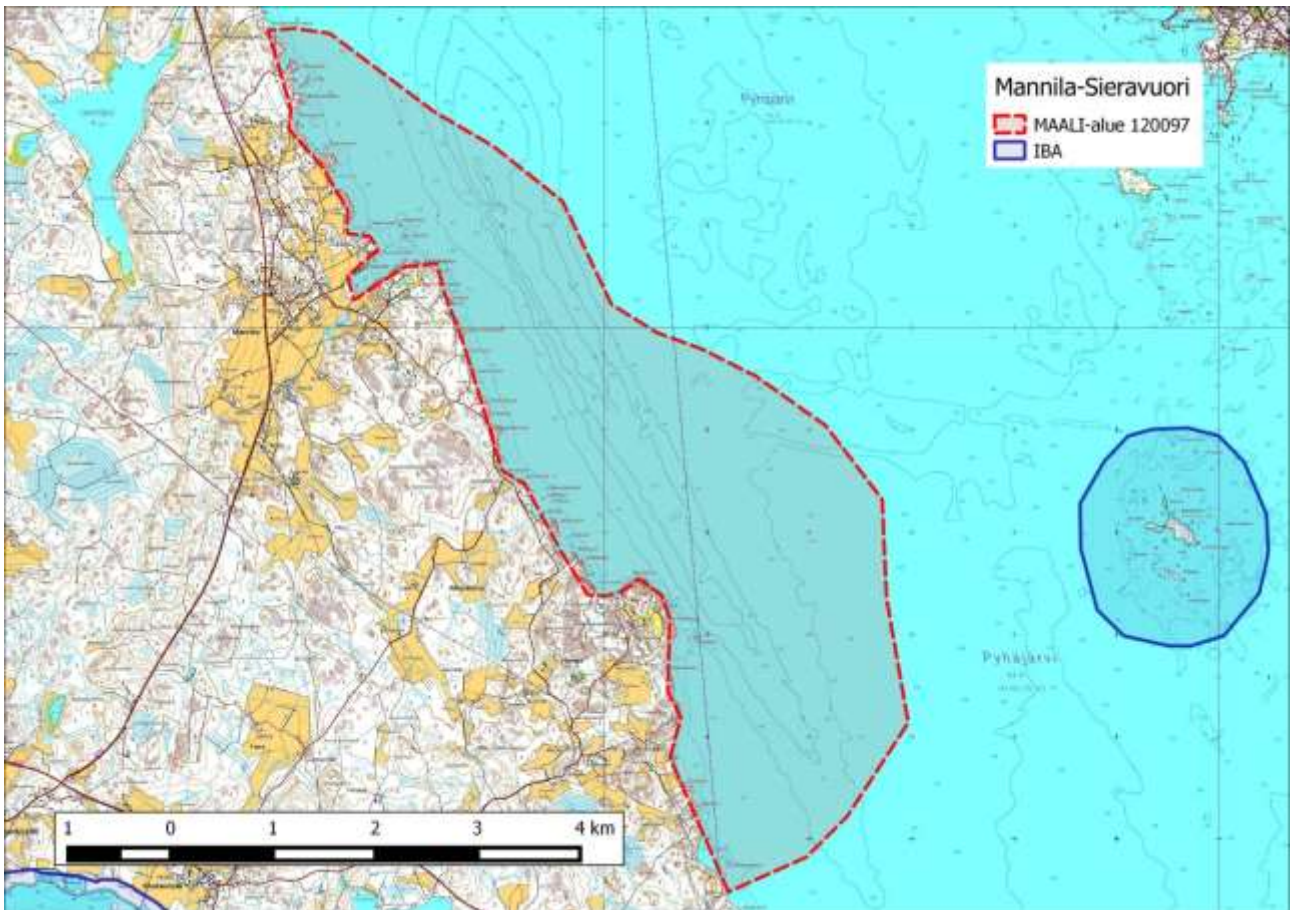
Isokoskelo (NT), *Mergus merganser*, **750-3500** yks.\*\*  
 Kaakkuri (NT), *Gavia stellata*, **4-20** yks.  
 Kuikka, *Gavia arctica*, **10-18** yks.  
 Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, **273-389** yks.  
 Härkälintu, *Podiceps grisegena*, **18-27** yks.  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **218-355** yks.  
 Kalalokki, *Larus canus*, **540-890** yks.

Muut kriteerin ylittävät kerääntymät:

Merikotka (VU), *Haliaeetus albicilla*, **17** yks.  
 Harmaalokki, *Larus argentatus*, **2040** yks.\*

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita

\*\*isokoskelot liikkuvat Pyhäjärvellä laajalla alueella, mutta valtaosa havainnoista keskittyy Mannila-Sieravuori -alueelle



Mannila-Sieravuoren MAALI-alue ja Köyliönjärvi-Pyhäjärvi IBA-rajaus. Kartta MML 11/2014

## PREIVIIKIN PELLOT-MAAVIIKI [130015]

Satakunta, Pori (N /lat: 6828014: E /lon: 216272)

1076 ha

Preiviikin pellot-Maaviikin MAALI-alue koostuu Porin keskustan ja Preiviikinlahden väliin sijoittuvista peltoaukeista. Alueella kerääntyy sekä keväällä että syksyllä huomattavia määriä lepäileviä vesilintuja ja kahlaajia. Kerääntyvät linnut liikkuvat ajoittain myös muilla lähialueen MAALI-alueilla. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät keväällä:

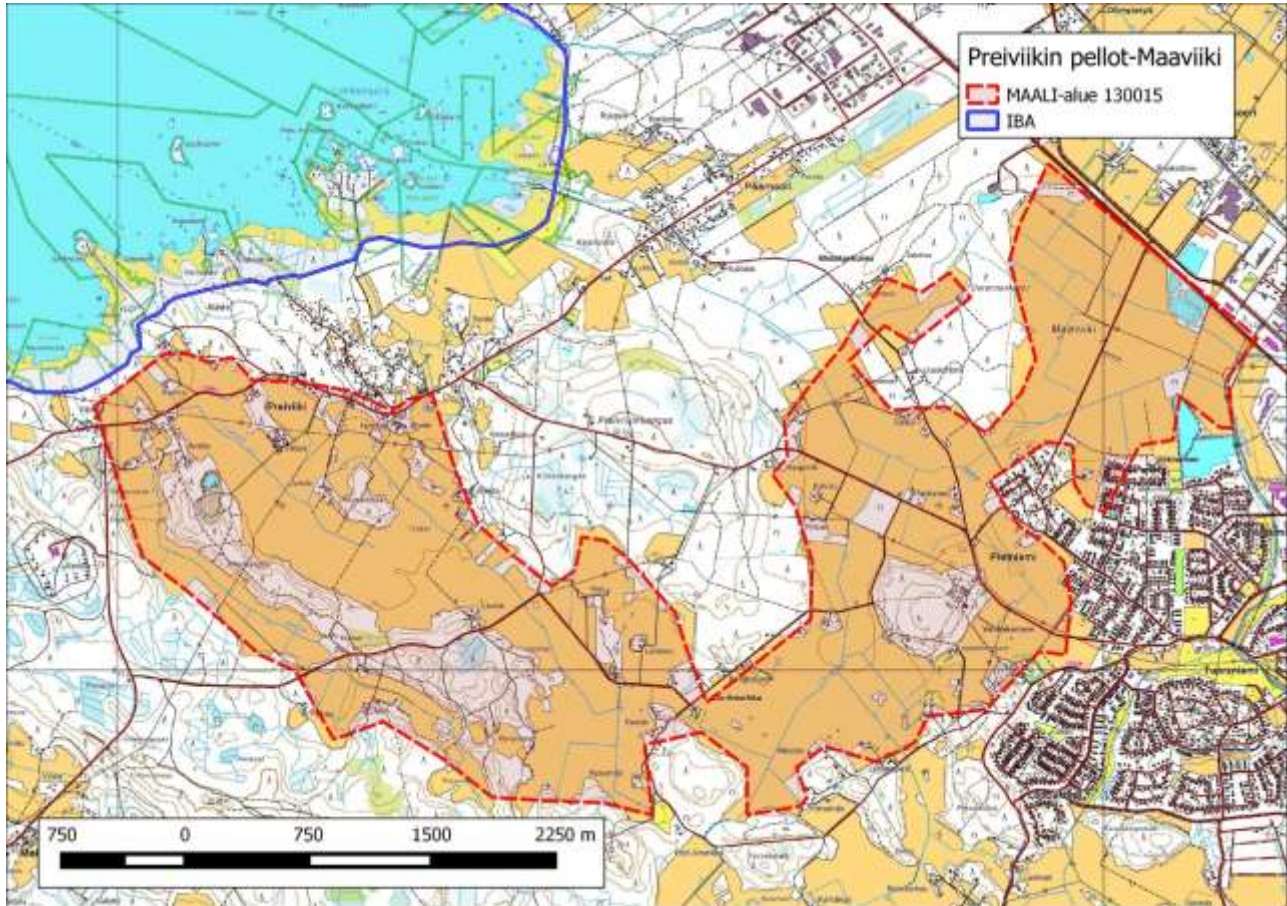
- Pikkujoutsen, *Cygnus columbianus*, **2-4** yks.
- Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **250-350** yks.
- Metsähanhi (NT) (RT), *Anser fabalis*, **300-696** yks.
- Lyhtynokkahanhi, *Anser brachyrhynchos*, **18-49** yks.
- Tundrihanhi, *Anser albifrons*, **35** yks.\*
- Merihanhi, *Anser anser*, **130-230** yks.
- Töyhtöhyppä, *Vanellus vanellus*, **250-656** yks.
- Punakuiri, *Limosa lapponica*, **42-113** yks.
- Kuovi, *Numenius arquata*, **47-104** yks.
- Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **2000** yks.\*
- Sepelkyyhky, *Columba palumbus*, **700-800** yks.\*

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät syksyllä:

- Merihanhi, *Anser anser*, **85-405** yks.
- Kanadanhanhi, *Branta canadensis*, **70-114** yks.

Valkoposkihanhi, *Branta leucopsis*, **750-1100** yks.  
 Kapustarinta (RT), *Pluvialis apricaria*, **37-60** yks.\*  
 Suokukko (EN), *Philomachus pugnax*, **32-680** yks.\*  
 Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, 105-268 yks.

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita



Preiviikin pellot-Maaviikin MAALI-alue ja Porin lintuvedet ja rannikko IBA-rajaus. Kartta MML 11/2014

## KYLÄSAARI-LUODOT-TOUKARI [120098]

Satakunta, Pori (N /lat: 6831573: E /lon: 221534)

2799 ha

Kyläsaari-Luodot-Toukarin MAALI-alue koostuu Kokemäenjoen suistosta kaakkoon sijaitsevista pelloista. Aluetta halkovat Kokemäenjoen uomat. Alueella kerääntyy sekä keväällä että syksyllä huomattavia määriä lepäileviä vesilintuja ja kahlaajia. Pesimäjistosta löytyy huomattavia määriä ruisrääkkiä, *Crex crex*, ja töyhtöhyppiä, *Vanellus vanellus*. Kerääntyvät linnut liikkuvat ajoittain myös muilla lähialueen MAALI-alueilla. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Ruisrääkki, *Crex crex*, **5-29** paria  
 Töyhtöhyppä, *Vanellus vanellus*, **112** paria  
 Tylli (NT) (RT), *Charadrius hiaticulata*, **6** paria  
 Peltosirkku (EN), *Emberiza hortulana*, **2-5** paria\*

Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät keväällä:

Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **150-455** yks.  
 Metsähanhi (NT) (RT), *Anser fabalis*, **500-1500** yks.  
 Lyhytnokkahanhi, *Anser brachyrhynchos*, **5-40** yks.  
 Merihanhi, *Anser anser*, **170-314** yks.



Kanadanhanhi, *Branta canadensis*, **20-50** yks.  
 Valkoposkihanhi, *Branta leucopsis*, **101-374** yks.  
 Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **211-2000** yks.  
 Kapustarinta (RT), *Pluvialis apricaria*, **330-1058** yks.  
 Töyhtöhyppä, *Vanellus vanellus*, **180-670** yks.  
 Suokukko (EN), *Philomachus pugnax*, **183-1000** yks.  
 Taivaanvuohi, *Gallinago gallinago*, **20-127** yks.  
 Punakuiri, *Limosa lapponica*, **14-97** yks.  
 Kuovi, *Numenius arquata*, **40-150** yks.  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **1000-2500** yks.  
 Kalalokki, *Larus canus*, **800-1500** yks.  
 Sepelkyyhky, *Columba palumbus*, **300-2000** yks.  
 Uuttukyyhky, *Columba oenas*, **15-23** yks.  
 Kottarainen, *Sturnus vulgaris*, **200-600** yks.

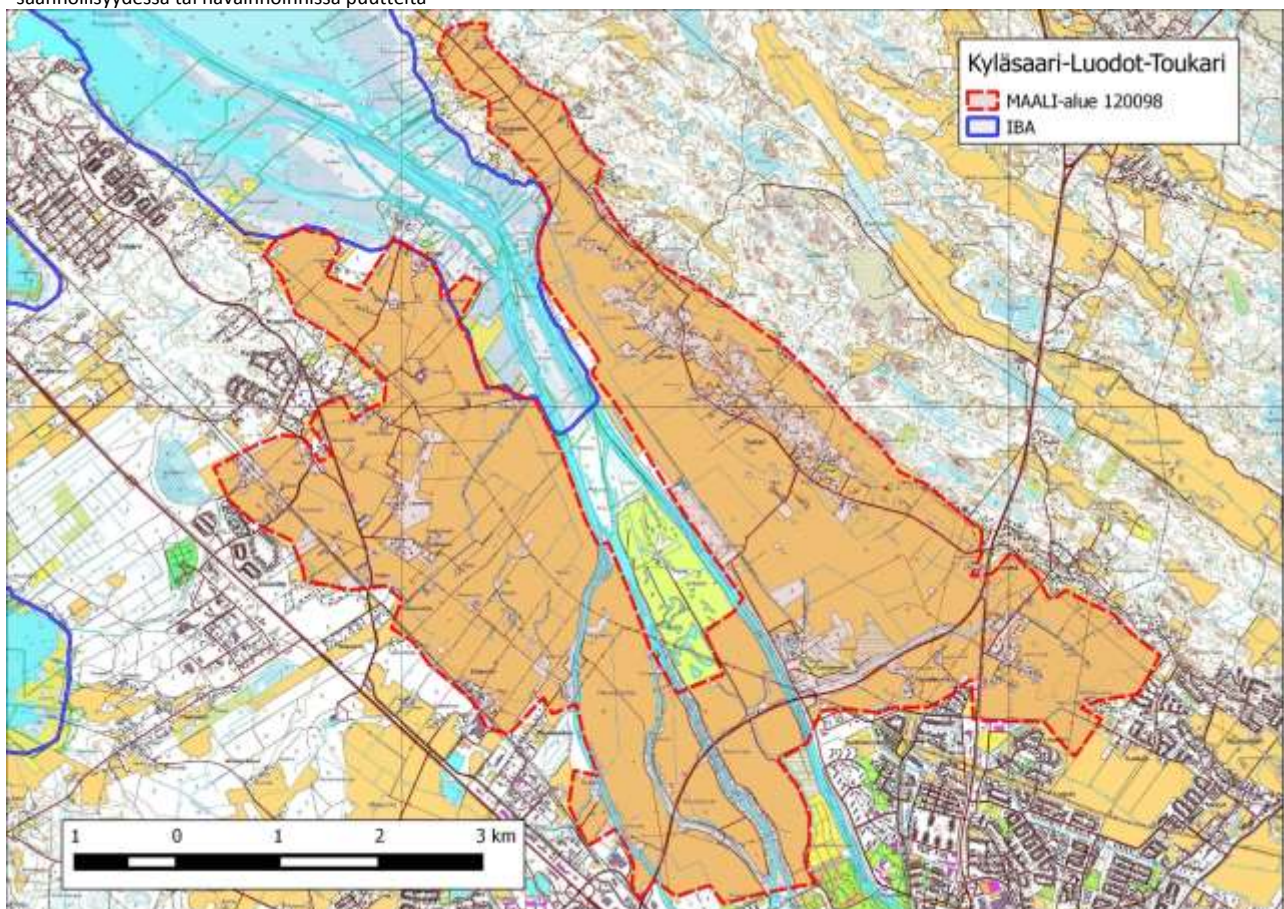
Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät syksyllä:

Valkoposkihanhi, *Branta leucopsis*, **1100-1900** yks.  
 Kapustarinta (RT), *Pluvialis apricaria*, **54-87** yks.  
 Töyhtöhyppä, *Vanellus vanellus*, **101-331** yks.  
 Suokukko (EN), *Philomachus pugnax*, **92-1100** yks.  
 Taivaanvuohi, *Gallinago gallinago*, **30-136** yks.  
 Kuovi, *Numenius arquata*, **6-12** yks.\*  
 Sepelkyyhky, *Columba palumbus*, **280-600** yks.  
 Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, 100-194 yks.

Muut kriteerin ylittävät kerääntymät:

Meriharakka, *Haematopus ostralegus*, **22-72** yks.

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita



Kyläsaari-Luodot-Toukarin MAALI-alue ja Porin lintuvedet ja rannikko IBA-rajaus. Kartta MML 11/2014

## SÄKYLÄN PELLOT JA KÖYLIÖNJÄRVI [120099]

Satakunta, Säkyliä, Köyliö (N /lat: 6782670: E /lon: 249386) 4097 ha

Säkylän pellot-Köyliönjärven MAALI-alue koostuu Köyliönjärvestä rantapeltoineen sekä Säkylän pohjoispuolisista peltoalueista. Köyliönjärvi on osa Köyliönjärvi-Pyhäjärvi IBA-aluetta. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Merihanhi, *Anser anser*, **1** pari  
 Lapasorsa, *Anas clypeata*, **6** paria  
 Telkkä, *Bucephala clangula*, 49 paria  
 Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, **150-170** paria  
 Kaulushaikara, *Botaurus stellaris* **3** paria

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät keväällä:

Pikkujoutsen, *Cygnus columbianus*, **2-4** yks.  
 Kanadanhanhi, *Branta canadensis*, **15-64** yks.  
 Haapana, *Anas penelope*, **40-118\*** yks.  
 Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **350-1135** yks.\*  
 Lapasorsa, *Anas clypeata*, **13-17** yks.  
 Isokoskelo (NT), *Mergus merganser*, **718\*** yks.  
 Kapustarinta (RT), *Pluvialis apricaria*, **25-1240** yks.  
 Töyhtöhyppä, *Vanellus vanellus*, **130-600** yks.  
 Suokukko (EN), *Philomachus pugnax*, **100-700** yks.  
 Taivaanvuohi, *Gallinago gallinago*, **24-28** yks.  
 Kuovi, *Numenius arquata*, **12-70** yks.  
 Liro (RT), *Tringa glareola*, **62-270** yks.  
 Pikkulokki, *Hydrocoleus minutus*, **195\*** yks.  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **1000-2000** yks.  
 Sepelkyyhky, *Columba palumbus*, **300-600** yks.  
 Uttukyyhky, *Columba oenas*, **17-80** yks.

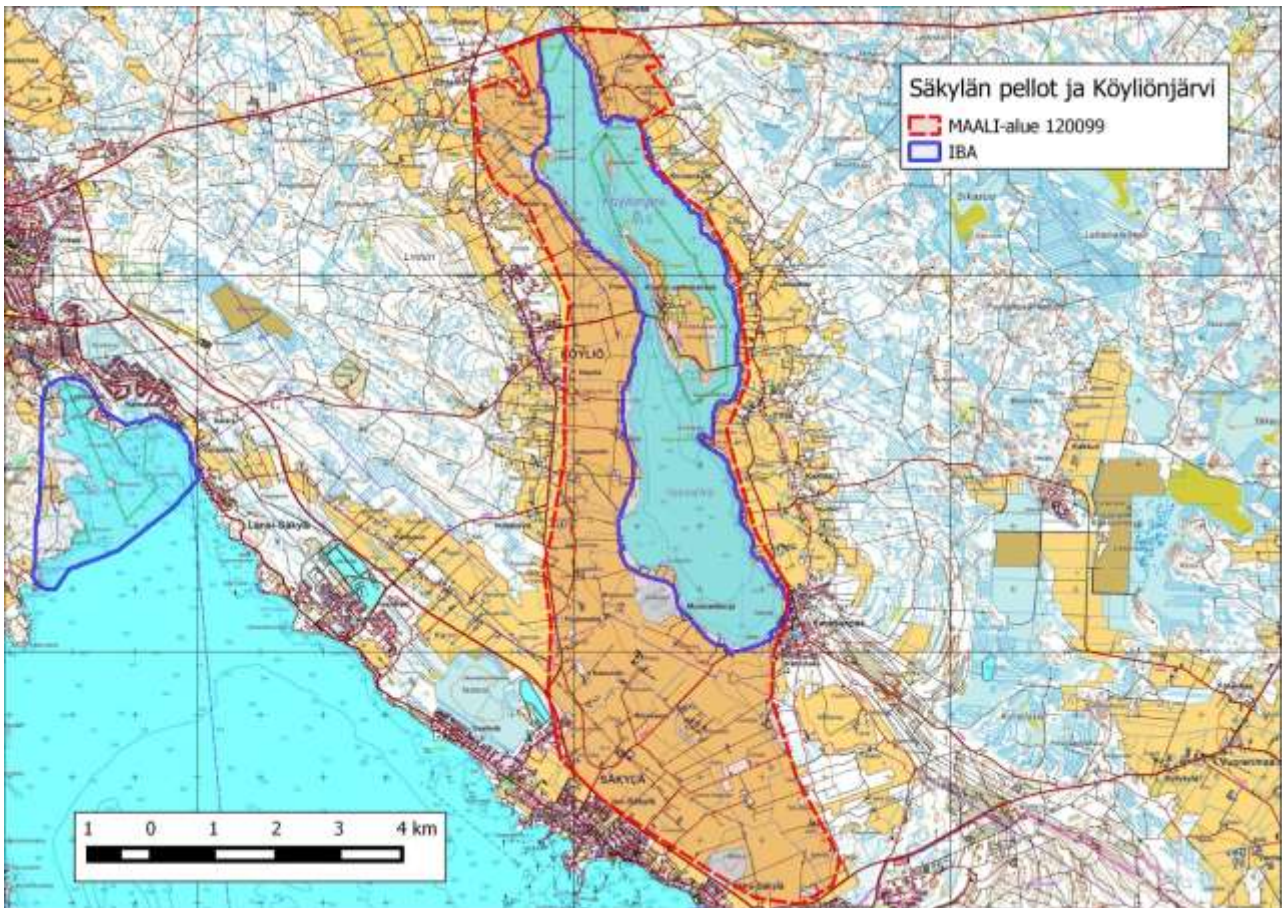
Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät syksyllä:

Kanadanhanhi, *Branta canadensis*, **220-293** yks.  
 Haapana, *Anas penelope*, **50-200\*** yks.  
 Jouhisorsa (VU), *Anas acuta*, **10-35** yks.  
 Uivelo, *Mergellus albellus*, **13-84** yks.  
 Isokoskelo (NT), *Mergus merganser*, **1370-4200** yks.  
 Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, **312-660** yks.  
 Harmaahaikara, *Ardea cinerea*, **22-45** yks.  
 Kapustarinta (RT), *Pluvialis apricaria*, **55-240** yks.  
 Töyhtöhyppä, *Vanellus vanellus*, **117-312** yks.  
 Suokukko (EN), *Philomachus pugnax*, **100-200** yks.  
 Kalalokki, *Larus canus*, **580-730** yks.  
 Uttukyyhky, *Columba oenas*, **18-50** yks.  
 Kottarainen, *Sturnus vulgaris*, **2500-7500** yks.

Muut kriteerin ylittävät kerääntymät:

Peltopyy, *Perdix perdix*, **32** yks.

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita



Säkylän pellot-Köyliönjärvi MAALI-alue ja Köyliönjärvi-Pyhäjärvi IBA-rajaus. Kartta MML 11/2014

## HUITTISTEN PELLOT [130000]

Satakunta, Huittinen (N /lat: 6795271: E /lon: 265395) 3503 ha

Huittisten pellot MAALI-alue koostuu Lauhansuota ympäröivistä peltoalueista ja Raijalanjärven ns. Vankilan pelloista. Raijalanjärvi on osa Puurijärvi-Isosuo ja ympäristön kosteikot IBA-alueella. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Peltosirkku (EN), *Emberiza hortulana*, **2-4** paria

Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät keväällä:

Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **205-719** yks.  
 Metsähanhi (NT) (RT), *Anser fabalis*, **705-2005** yks.  
 Lyhytnokkahanhi, *Anser brachyrhynchos*, **6-16** yks.  
 Tundrihanhi, *Anser albifrons*, **299-700** yks.  
 Haapana, *Anas penelope*, **30-238** yks.  
 Tavi, *Anas crecca*, **270-1078** yks.  
 Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **400-2200** yks.  
 Jouhisorsa (VU), *Anas acuta*, **16-64** yks.  
 Kurki, *Grus grus*, **120-369** yks.  
 Pikkutylli, *Charadrius dubius*, **4-6** yks.  
 Kapustarinta (RT), *Pluvialis apricaria*, **305-1000** yks.\*  
 Suokukko (EN), *Philomachus pugnax*, **78-200\*** yks.

Taivaanvuohi, *Gallinago gallinago*, **17-34** yks.  
 Mustaviklo, *Tringa erythropus*, **5-21** yks.  
 Valkoviklo (RT), *Tringa nebularia*, **10-39** yks.  
 Liro (RT), *Tringa glareola*, **130-450** yks.  
 Pikkulokki, *Hydrocoleus minutus*, **150-160** yks.

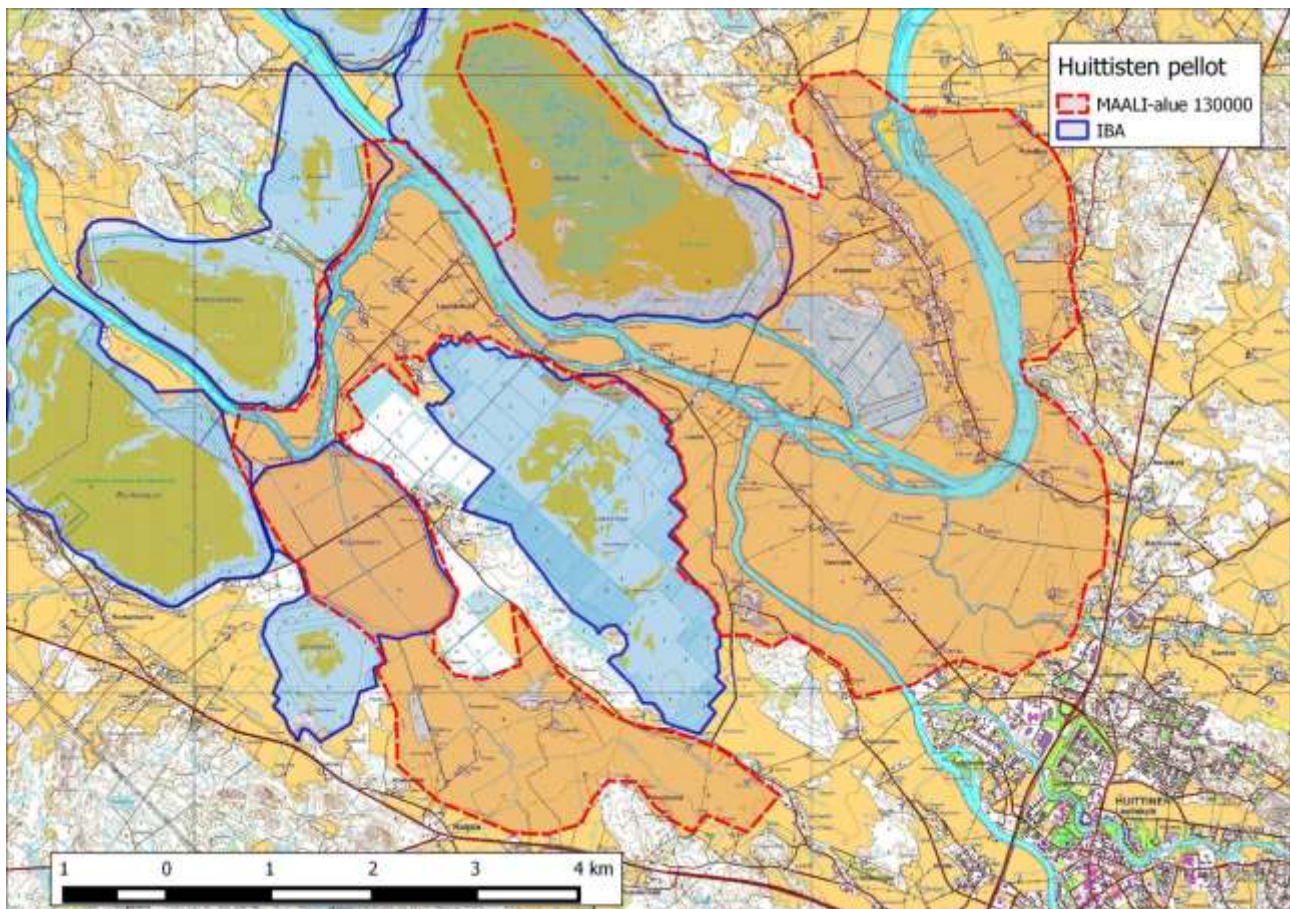
Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät syksyllä:

Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **116-650** yks.  
 Metsähanhi (NT) (RT), *Anser fabalis*, **400-4000** yks.  
 Tundrahanhi, *Anser albifrons*, **21-178** yks.  
 Tavi, *Anas crecca*, **39-215\*** yks.  
 Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **270-800** yks.  
 Kurki, *Grus grus*, **1800-2800** yks.  
 Töyhtöhyppä, *Vanellus vanellus*, **105-224** yks.  
 Suokukko (EN), *Philomachus pugnax*, **300\*** yks.  
 Kuovi, *Numenius arquata*, **13-38** yks.  
 Sepelkyyhky, *Columba palumbus*, **204-450** yks.  
 Kottarainen, *Sturnus vulgaris*, **1500-2500** yks.

Muut kriteerin ylittävät keräntymät:

Teeri (NT), *Tetrao tetrix*, **72-104** yks.  
 Peltoppy, *Perdix perdix*, **17-28** yks.  
 Merikotka (VU), *Haliaeetus albicilla*, **10** yks.

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita



Huittisten pellos MAALI-alue ja Puurijärvi-Isosuo ja ympäristön kosteikot IBA-rajaus. Kartta MML 11/2014

**PUURIJÄRVI JA KAUVATSAN PELLOT [130001]**

**Satakunta, Kokemäki, Huittinen** (N /lat: 6804568: E /lon: 260638)

1040 ha

Puurijärvi ja Kouvatsan pellot MAALI-alue koostuu Puurijärven lintujärvestä ja sen pohjoispuolisista peltoalueista. Puurijärvi on osa Puurijärvi-Iso suo ja ympäristön kosteikot IBA-alueita. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **6** paria  
 Harmaasorsa, *Anas strepera*, **1** pari  
 Jouhisorsa (VU), *Anas acuta*, **1** pari  
 Heinätavi (VU), *Anas querquedula*, **2** paria  
 Lapasorsa, *Anas clypeata*, **7** paria  
 Punasotka (VU), *Aythya ferina*, **9** paria  
 Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **15** paria  
 Nokikana, *Fulica atra*, **14** paria  
 Pikkulokki, *Hydrocoleus minutus*, **70** paria  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **520** paria

Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät keväällä:

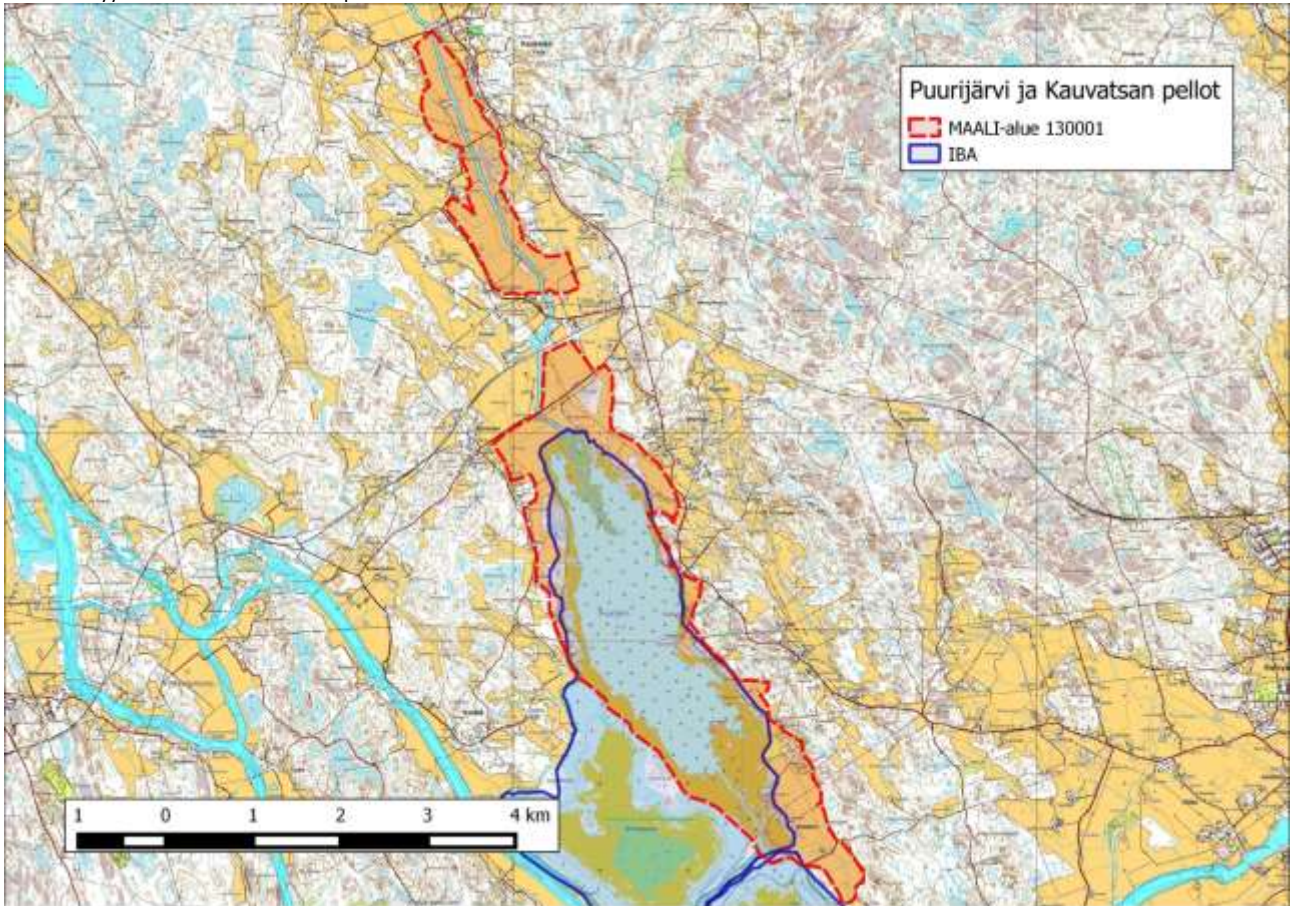
Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **250-420** yks.  
 Metsähanhi (NT) (RT), *Anser fabalis*, **750-1850** yks.  
 Tundrahanhi, *Anser albifrons*, **12-37** yks.  
 Haapana, *Anas penelope*, **100-350** yks.  
 Tavi, *Anas crecca*, **160-400** yks.  
 Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **400-668** yks.  
 Jouhisorsa (VU), *Anas acuta*, **16-60** yks.  
 Heinätavi (VU), *Anas querquedula*, **4-7** yks.  
 Lapasorsa, *Anas clypeata*, **18-50** yks.  
 Punasotka (VU), *Aythya ferina*, **20-49** yks.  
 Uivelo, *Mergellus albellus*, **8-32** yks.  
 Nokikana, *Fulica atra*, **87-280** yks.  
 Kurki, *Grus grus*, **121-515** yks.  
 Suokukko (EN), *Philomachus pugnax*, **60-250** yks.  
 Taivaanvuohi, *Gallinago gallinago*, **10-55** yks.  
 Mustaviklo, *Tringa erythropus*, **15-70** yks.  
 Valkoviklo (RT), *Tringa nebularia*, **10-30** yks.  
 Punajalkaviklo (NT), *Tringa totanus*, **10\*** yks.  
 Liro (RT), *Tringa glareola*, **60-600** yks.  
 Pikkulokki, *Hydrocoleus minutus*, **200-600** yks.  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **1300-2200** yks.

Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät syksyllä:

Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **370-760** yks.  
 Metsähanhi (NT) (RT), *Anser fabalis*, **100-2000** yks.  
 Tundrahanhi, *Anser albifrons*, **100-550\*** yks.  
 Haapana, *Anas penelope*, **198-395** yks.  
 Tavi, *Anas crecca*, **160-500** yks.  
 Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **400-830** yks.  
 Lapasorsa, *Anas clypeata*, **12-26** yks.  
 Harmaahaikara, *Ardea cinerea*, **23-39** yks.  
 Nokikana, *Fulica atra*, **50-320** yks.  
 Kurki, *Grus grus*, **1700-3900** yks.  
 Suokukko (EN), *Philomachus pugnax*, **55-300\*** yks.  
 Taivaanvuohi, *Gallinago gallinago*, **20-68** yks.

Liro (RT), *Tringa glareola*, **54-106** yks.  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **2000** yks.  
 Kottarainen, *Sturnus vulgaris*, **2500-5500** yks.  
 Jouhisorsa (VU), *Anas acuta*, 13-16 yks.  
 Uivelo, *Mergellus albellus*, 2-11 yks.

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita



Puurijärvi ja Kauvatsan pellosuoni MAALI-alue ja Puurijärvi-Isosuo ja ympäristön kosteikot IBA-rajaus. Kartta MML 11/2014

## KOSKELJÄRVI-VAALJÄRVI-PITKÄJÄRVI [130002]

Satakunta, Eura (N /lat: 6765273: E /lon: 235389)

3023 ha

Koskeljärvi-Vaaljärvi-Pitkäljärven MAALI-alue kattaa käytännössä saman alueen kuin samanniminen IBA -alue lisättyä Isosuon luonnonsuojelun suokokonaisuudella. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **9** paria  
 Tavi, *Anas crecca*, **28** paria  
 Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **58** paria  
 Punasotka (VU), *Aythya ferina*, **29** paria  
 Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **18** paria  
 Telkkä, *Bucephala clangula*, **66** paria  
 Kuikka, *Gavia arctica*, **6** paria  
 Härkälintu, *Podiceps grisegena*, **33** paria

Kaulushaikara, *Botaurus stellaris*, **5** paria  
 Pikkulokki, *Hydrocoleus minutus*, **72** paria  
 Kalatiira, *Sterna hirundo*, **23** paria

Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät keväällä:

Kanadanhanhi, *Branta canadensis*, **37** yks.\*  
 Punasotka (VU), *Aythya ferina*, **69-136** yks.  
 Kuikka, *Gavia arctica*, **16-20** yks.  
 Pikkulokki, *Hydrocoleus minutus*, **115** yks.

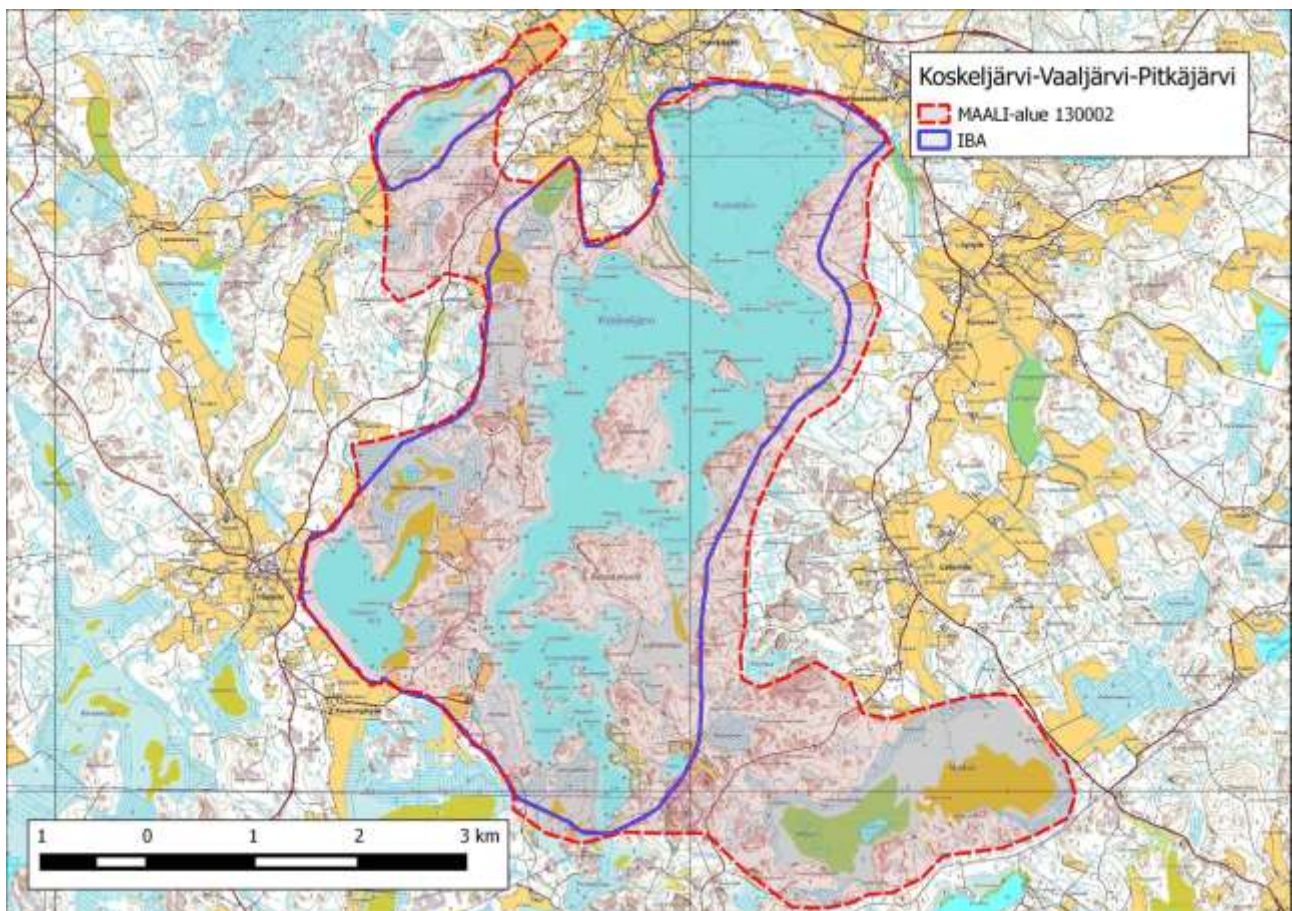
Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät syksyllä:

Haapana, *Anas penelope*, **88-444** yks.  
 Punasotka (VU), *Aythya ferina*, **16-32** yks.\*  
 Lapasotka (EN), *Aythya marila*, **57** yks.\*  
 Kuikka, *Gavia arctica*, **11-13** yks.  
 Kuovi, *Numenius arquata*, **14** yks.\*

Muut kriteerin ylittävät keräntymät:

Merikotka (VU), *Haliaeetus albicilla*, **10** yks.

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita



Koskeljärvi-Vaaljärvi-Pitkäjärven MAALI-alue ja Koskeljärvi-Vaaljärvi-Pitkäjärven IBA -rajaus. Kartta MML 11/2014

## SÄÄKSJÄRVI [130003]

Satakunta, Kokemäki (N /lat: 6817054: E /lon: 252604)

3546 ha

Sääksjärven MAALI-alue koostuu Kokemäen Sääksjärven järvaltaasta lisättynä Kauvatsanjoen alkupään koskialueella. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **5** paria  
 Haapana, *Anas penelope*, **18** paria  
 Tavi, *Anas crecca*, **25** paria  
 Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **58** paria  
 Telkkä, *Bucephala clangula*, **71** paria  
 Isokoskelo (NT), *Mergus merganser*, **10** paria  
 Kuikka, *Gavia arctica*, **6** paria  
 Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, 15 paria  
 Härkälintu, *Podiceps grisegena*, **21** paria  
 Kalalokki, *Larus canus*, **148** paria  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, 110 paria  
 Pikkulokki, *Hydrocoleus minutus*, **28-55** paria  
 Kalatiira, *Sterna hirundo*, **58** paria  
 Kaulushaikara, *Botaurus stellaris*, 2-3 paria  
 Nuolihaukka, *Falco subbuteo*, 3-5 paria\*\*

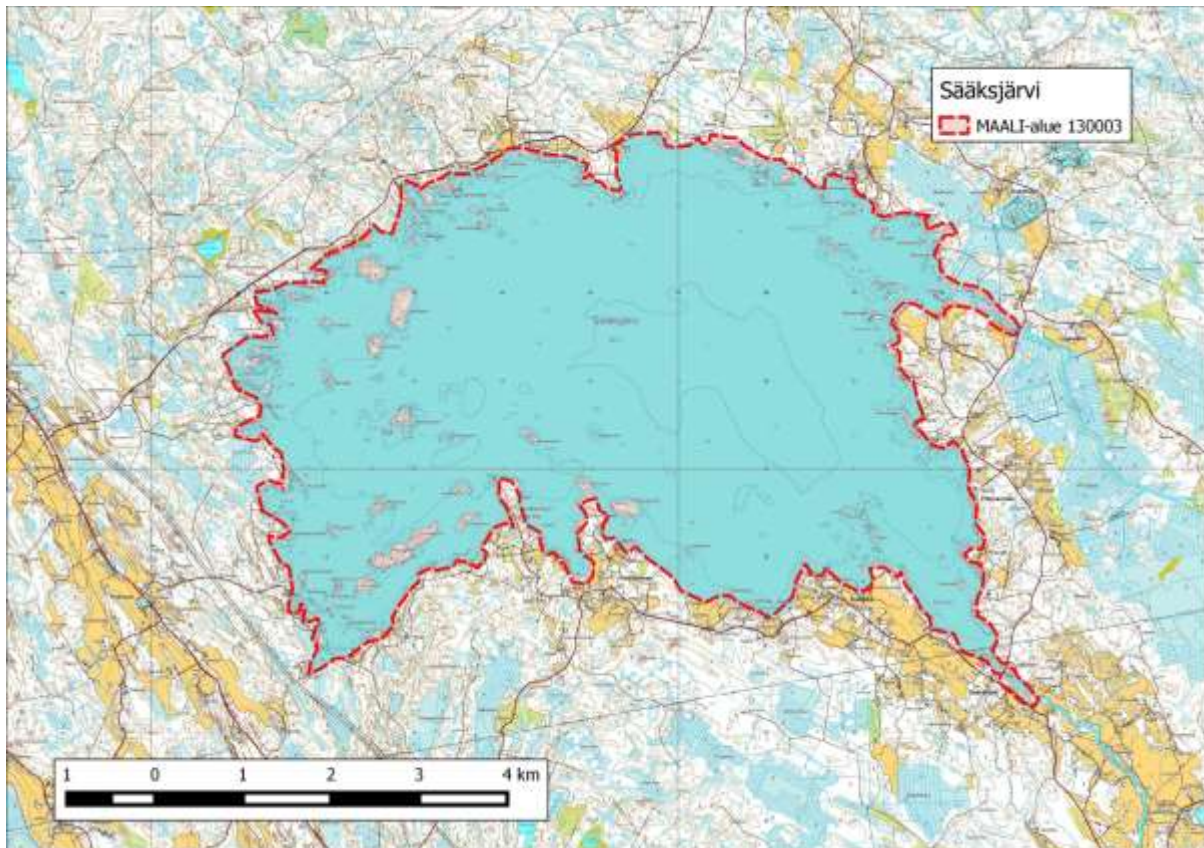
Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät syksyllä:

Isokoskelo (NT), *Mergus merganser*, **1200** yks.

Muut kriteerin ylittävät keräntymät:

Koskikara (VU), *Cinclus cinclus*, **4** yks.

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita, \*\*ei MAALI-laji



Sääksjärven MAALI-alue. Kartta MML 2/2015



## LUVIAN ULKOSAARISTO [130004]

Satakunta, Luvia (N /lat: 6822290: E /lon: 197728)

18 329 ha

Luvian ulkosaariston MAALI-alue kattaa Luvian ulkosaariston kokonaisuudessaan. Mukana ovat myös ulkosaariston isot ja metsäiset saaret Säpistä Etelän Pirskeriin ja niiden mantereen puoleinen merialue Kallioluotoa, Isomaan Kuuskaria ja Eurajoen Uskalinmaata myöten. Meren puolella raja noudattaa pohjoisosassa Selkämeren kansallispuiston rajaa, sillä tälle alueelle kerääntyvät tuhannet haahkat sulkasato- ja syysmuutolle lähtiessään. Rauman ja Luvian IBA-alueita ovat Säppi ja muiden suurempien saarien länsipuolen ulkosaaristo. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Kyhmyjoutsen, *Cygnus olor*, **45-50** paria  
 Ristisorsa (VU), *Tadorna tadorna*, **17** paria  
 Harmaasorsa, *Anas strepera*, **13** paria  
 Lapasorsa, *Anas clypeata*, **18-20** paria  
 Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **120-140** paria  
 Haahka (NT), *Somateria mollissima*, **2100** paria  
 Pilkkasiipi (NT), *Melanitta fusca*, **75-90** paria  
 Tukkakoskelo (NT), *Mergus serrator*, **60-80** paria  
 Isokoskelo (NT), *Mergus merganser*, **80-100** paria  
 Mustakurkku-uikku (VU), *Podiceps auritus*, **1-2** paria  
 Merimetso, *Phalacrocorax carbo*, **1030** paria  
 Meriharakka, *Haematopus ostralegus*, **55-60** paria  
 Karikukko (VU), *Arenaria interpres*, **14** paria  
 Merikihu, *Stercorarius parasiticus*, **9** paria  
 Kalalokki, *Larus canus*, **600-630** paria  
 Selkälokki (VU), *Larus fuscus*, **103** paria  
 Harmaalokki, *Larus argentatus*, **850-880** paria  
 Merilokki, *Larus marinus*, **75-80** paria  
 Lapintiira, *Sterna paradisaea*, **1100-1200** paria  
 Riskilä, *Cephus grylle*, **6** paria

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät keväällä:

Haapana, *Anas penelope*, **132** yks.\*  
 Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **220-450** yks.  
 Alli, *Clangula hyemalis*, **118-1200** yks.  
 Tukkakoskelo (NT), *Mergus serrator*, **25-110** yks.  
 Kaakkuri (NT), *Gavia stellata*, **20-30** yks.  
 Kuikka, *Gavia arctica*, **8-29** yks.  
 Härkälintu, *Podiceps grisegena*, **50-163** yks.  
 Mustakurkku-uikku (VU), *Podiceps auritus*, **13-16** yks.  
 Suosirri, *Calidris alpina*, **31-70** yks.  
 Punakuiri, *Limosa lapponica*, **26-50** yks.  
 Valkoviklo (RT), *Tringa nebularia*, **12-32** yks.  
 Punajalkaviklo (NT), *Tringa totanus*, **12-18** yks.

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät syksyllä:

Merihanhi, *Anser anser*, **153** yks.\*  
 Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **200-300** yks.  
 Lapasotka (EN), *Aythya marila*, **46-57** yks.  
 Alli, *Clangula hyemalis*, **120-300** yks.  
 Uivelo, *Mergellus albellus*, **24** yks.\*  
 Tukkakoskelo (NT), *Mergus serrator*, **50-123** yks.  
 Kaakkuri (NT), *Gavia stellata*, **5-9** yks.  
 Harmaahaikara, *Ardea cinerea*, **12-45** yks.

Isosirri, *Calidris canutus*, **71** yks.\*  
 Pikkusirri, *Calidris minuta*, **5-20** yks.  
 Kuovisirri, *Calidris ferruginea*, **6-34** yks.  
 Suosirri, *Calidris alpina*, **164-200** yks.  
 Jänkäkurppa (RT), *Limnocyptes minimus*, **2-4** yks.  
 Mustaviklo, *Tringa erythropus*, **12-39** yks.  
 Valkoviklo (RT), *Tringa nebularia*, **23-47** yks.  
 Punajalkaviklo (NT), *Tringa totanus*, **15-25** yks.  
 Kalalokki, *Larus canus*, **500-6500** yks.  
 Kalatiira, *Sterna hirundo*, **81-135** yks.  
 Kottarainen, *Sturnus vulgaris*, **3500** yks.\*

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kesäiset keräntymät:

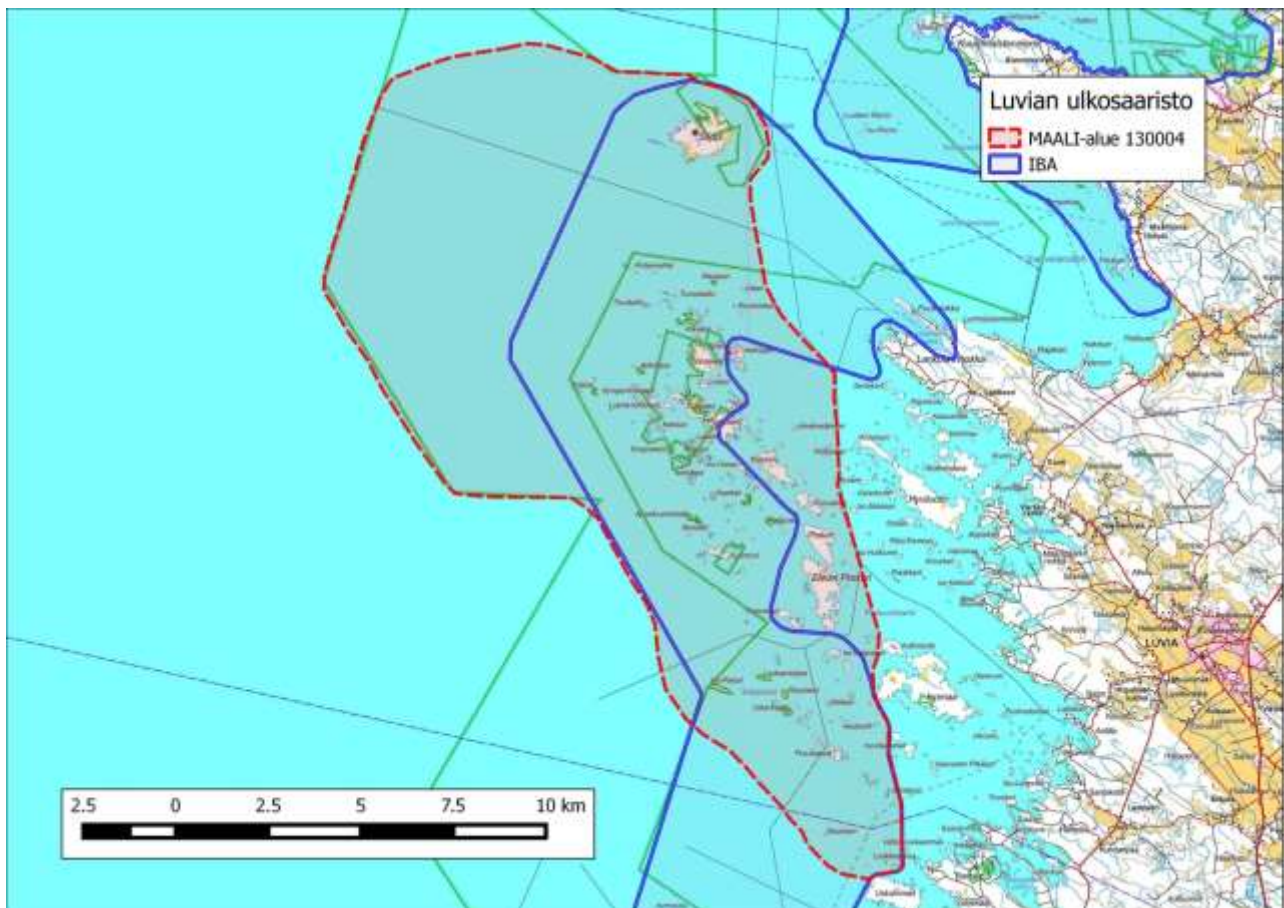
Haahka (NT), *Somateria mollissima*, **8000/12750**\*\* yks.  
 Telkkä, *Bucephala clangula*, **1500-2860** yks.

Muut kriteerin ylittävät keräntymät:

Merikotka (VU), *Haliaeetus albicilla*, **15** yks.  
 Meriharakka, *Haematopus ostralegus*, **33-41** yks.

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita

\*\*laskennallinen estimaatti



Luvian ulkosaariston MAALI-alue. Kartta MML 3/2015

## GUMMANDOORA-MERIKARVIA [130005]

Satakunta, Pori, Merikarvia (N /lat: 6865875: E /lon: 203230) 24 886 ha

Gummandoora-Merikarvian MAALI-alueeseen kuuluu Merikarvian ulkosaaristo lähes kokonaisuudessa ja Porin Gummandooran pohjoispuolinen saaristo. Sisäraja kulkee Malskerista Halluskerin kautta Pooskeriin ja sen sekä Kööriän edustan metsäisten saarten rantaa myöten kääntyen etelään Saanteen kärkeen ja siitä Gummandooraan. Mukana on paljon vesialuetta; Ouran pohjoispuolella aina Isopodaa myöten ja siitä länteen Selkämeren kansallispuiston rajalle sekä Ouran eteläpuolella Porin Kumpooseihin asti. Näille vesialueille kerääntyvät sulkimaan lähtevät haahkakoiraat ja telkkien sulkaparvet. Ouran-Enskerin IBA-alueeseen kuuluvat Merikarvialta Ourien saaristo ja Pooskerin länsipuolen ulkosaaristo sekä Gummandooran pohjoispuolen saaristoalue. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Kyhmyjoutsen, *Cygnus olor*, **50-60** paria  
 Merihanhi, *Anser anser*, **120-150** paria  
 Valkoposkihanhi, *Branta leucopsis*, **46** paria  
 Ristisorsa (VU), *Tadorna tadorna*, **1** pari  
 Haahka (NT), *Somateria mollissima*, **852** paria  
 Tukkakoskelo (NT), *Mergus serrator*, **42** paria  
 Isokoskelo (NT), *Mergus merganser*, **85** paria  
 Merimetso, *Phalacrocorax carbo*, **3281** paria  
 Karikukko (VU), *Arenaria interpres*, **11** paria  
 Merikihu, *Stercorarius parasiticus*, **13** paria  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **355** paria  
 Kalalokki, *Larus canus*, **648** paria  
 Selkälokki (VU), *Larus fuscus*, **383** paria  
 Harmaalokki, *Larus argentatus*, **870** paria  
 Merilokki, *Larus marinus*, **65** paria  
 Räyskä (NT), *Hydroprogne caspia*, **16** paria  
 Lapintiira, *Sterna paradisaea*, **1014** paria  
 Riskilä, *Cephus grylle*, **13** paria

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät keväällä:

Härkälintu, *Podiceps grisegena*, **21-27** yks.  
 Pikkusirri, *Calidris minuta*, **5** yks.\*

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät syksyllä:

Merihanhi, *Anser anser*, **165** yks.\*  
 Pikkusirri, *Calidris minuta*, **5-15** yks.

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kesäiset kerääntymät:

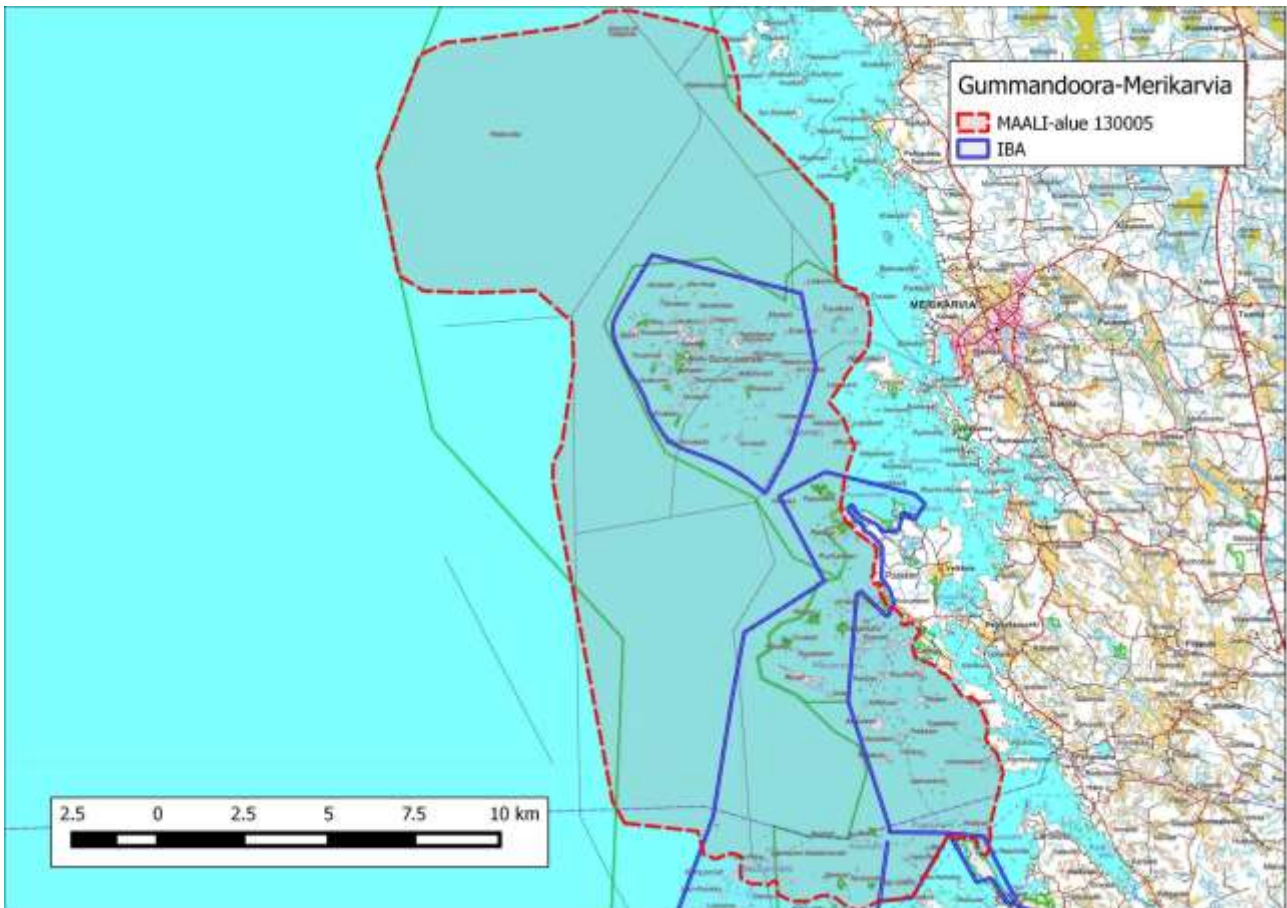
Haahka (NT), *Somateria mollissima*, **2800/6000\*\*** yks.  
 Telkkä, *Bucephala clangula*, **3250-7300** yks.

Muut kriteerin ylittävät kerääntymät:

Merikotka (VU), *Haliaeetus albicilla*, **12** yks.

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita

\*\*laskennallinen estimaatti



Gummandoora-Merikarvia MAALI-alue. Kartta MML 3/2015

## PREIVIIKINLAHTI-VIASVEDENLAHTI [130006]

Satakunta, Pori, Luvia (N /lat: 6832669: E /lon: 205187)

11 010 ha

Preiviikinlahti-Viasvedenlahti MAALI-alue kattaa koko Preiviikinlahden rantametsiä myöten ja lähes koko Viasvedenlahden mannerrantaa myöten. Mukana on myös koko ulkosaaristo, Kuuminaistenniemen kärki ja Yyterin mustakurku-uikkujärvet. Porin lintuvedet ja rannikko IBA-alueen eteläosa jää lähes kokonaan alueen sisälle. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

- Kyhmyjoutsen, *Cygnus olor*, **58** paria
- Valkoposkihanhi, *Branta leucopsis*, **65-70** paria
- Ristisorsa (VU), *Tadorna tadorna*, **190-200** paria
- Tavi, *Anas crecca*, **18** paria
- Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **110-120** paria
- Heinätaavi (VU), *Anas querquedula*, **3** paria
- Lapasorsa, *Anas clypeata*, **12** paria
- Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **250-60** paria

Haahka (NT), *Somateria mollissima*, **738** paria  
 Pilkkasiipi (NT), *Melanitta fusca*, **22** paria  
 Tukkakoskelo (NT), *Mergus serrator*, **73** paria  
 Isokoskelo (NT), *Mergus merganser*, **70** paria  
 Mustakurkku-uikku (VU), *Podiceps auritus*, **25-28** paria  
 Luhtahuitti (NT), *Porzana porzana*, **3-5** paria  
 Meriharakka, *Haematopus ostralegus*, **29** paria  
 Tylli (NT) (RT), *Charadrius hiaticula*, **11-13** paria  
 Karikukko (VU), *Arenaria interpres*, **1** pari  
 Etelänsuosirri (CR), *Calidris alpina ssp. schinzii*, **5-7** paria  
 Punajalkaviklo (NT), *Tringa totanus*, **49** paria  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **469** paria  
 Kalalokki, *Larus canus*, **492** paria  
 Selkälokki (VU), *Larus fuscus*, **47** paria  
 Harmaalokki, *Larus argentatus*, **534** paria  
 Merilokki, *Larus marinus*, **45** paria  
 Räyskä (NT), *Hydroprogne caspia*, **4** paria  
 Lapintiira, *Sterna paradisaea*, **913** paria

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät keväällä:

Kyhmyjoutsen, *Cygnus olor*, **128 - 242** yks.  
 Pikkujoutsen, *Cygnus columbianus*, **3-6** yks.  
 Metsähanhi (NT) (RT), *Anser fabalis*, **868** yks. \*  
 Tundrahanhi, *Anser albifrons*, **20-21** yks.  
 Merihanhi, *Anser anser*, **80-210** yks.  
 Valkoposkihanhi, *Branta leucopsis*, **100-600** yks.  
 Ristisorsa (VU), *Tadorna tadorna*, **63-105** yks.  
 Haapana, *Anas penelope*, **70-320** yks.  
 Tavi, *Anas crecca*, **465-1430** yks.  
 Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **1100-2000** yks.  
 Jouhisorsa (VU), *Anas acuta*, **100-220** yks.  
 Heinätavi (VU), *Anas querquedula*, **4-10** yks.  
 Lapasorsa, *Anas clypeata*, **22-68** yks.  
 Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **250-800** yks.  
 Lapasotka (EN), *Aythya marila*, **27-144** yks.  
 Alli, *Clangula hyemalis*, **250-800** yks.  
 Uivelo, *Mergellus albellus*, **17-42** yks.  
 Tukkakoskelo (NT), *Mergus serrator*, **33-79** yks.  
 Isokoskelo (NT), *Mergus merganser*, **1000** yks.\*  
 Kaakkuri (NT), *Gavia stellata*, **4-25** yks.  
 Kuikka, *Gavia arctica*, **41-105** yks.  
 Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, **50-200** yks.  
 Härkälintu, *Podiceps grisegena*, **20-74** yks.  
 Mustakurkku-uikku (VU), *Podiceps auritus*, **15-49** yks.\*  
 Harmaahaikara, *Ardea cinerea*, **10-60** yks.  
 Nokikana, *Fulica atra*, **59-275** yks.  
 Pikkutylli, *Charadrius dubius*, **4-10** yks.  
 Tylli (NT) (RT), *Charadrius hiaticula*, **311-545** yks.  
 Suokukko (EN), *Philomachus pugnax*, **120-650** yks.  
 Isosirri, *Calidris canutus*, **18-120** yks.  
 Pulmussirri, *Calidris alba*, **2-12** yks.  
 Pikkusirri, *Calidris minuta*, **5-14** yks.  
 Lapinsirri, *Calidris temminckii*, **40-348** yks.  
 Kuovisirri, *Calidris ferruginea*, **4-5** yks.  
 Suosirri, *Calidris alpina*, **§80-850** yks.

Jänkäsiirriäinen, *Limicola falcinellus*, **28-88** yks.  
 Jänkäkurppa (RT), *Lymnocyptes minimus*, **1-7** yks.  
 Taivaanvuohi, *Gallinago gallinago*, **16-70** yks.  
 Punakuiri, *Limosa lapponica*, **80-386** yks.  
 Kuovi, *Numenius arquata*, **40-108** yks.  
 Mustaviklo, *Tringa erythropus*, **38-120** yks.  
 Valkoviklo (RT), *Tringa nebularia*, **31-129** yks.  
 Punajalkaviklo (NT), *Tringa totanus*, **18-30** yks.  
 Liro (RT), *Tringa glareola*, **200-600** yks.  
 Pikkulokki, *Hydrocoleus minutus*, **200** yks.  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **2000** yks.\*  
 Räyskä (NT), *Hydroprogne caspia*, **21-74** yks.  
 Kalatiira, *Sterna hirundo*, **42-114** yks.  
 Kottarainen, *Sturnus vulgaris*, **300** yks.

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät syksyllä:

Kyhmyjoutsen, *Cygnus olor*, **280 -510** yks.  
 Merihanhi, *Anser anser*, **200-500** yks.  
 Kanadanhanhi, *Branta canadensis*, **70-107** yks.  
 Valkoposkihanhi, *Branta leucopsis*, **1000-3500** yks.  
 Ristisorsa (VU), *Tadorna tadorna*, **81-110** yks.  
 Haapana, *Anas penelope*, **200-800** yks.  
 Tavi, *Anas crecca*, **250-1500** yks.  
 Jouhisorsa (VU), *Anas acuta*, **50-125** yks.  
 Heinätavi (VU), *Anas querquedula*, **2-12** yks.  
 Lapasorsa, *Anas clypeata*, **21-107** yks.  
 Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **400-1400** yks.  
 Lapasotka (EN), *Aythya marila*, **35-122** yks.  
 Uivelo, *Mergellus albellus*, **8-30** yks.  
 Tukkakoskelo (NT), *Mergus serrator*, **37-103** yks.  
 Kaakkuri (NT), *Gavia stellata*, **3-13** yks.  
 Kuikka, *Gavia arctica*, **6-34** yks.  
 Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, **160-391** yks.  
 Härkälintu, *Podiceps grisegena*, **16-43** yks.  
 Mustakurkku-uikku (VU), *Podiceps auritus*, **5-12** yks.  
 Harmaahaikara, *Ardea cinerea*, **22-83** yks.  
 Nokikana, *Fulica atra*, **250-800** yks.  
 Pikkutylli, *Charadrius dubius*, **6-12** yks.  
 Tylli (NT) (RT), *Charadrius hiaticula*, **221-792** yks.  
 Suokukko (EN), *Philomachus pugnax*, **100-650** yks.  
 Isosirri, *Calidris canutus*, **29-120** yks.  
 Pulmussirri, *Calidris alba*, **6-27** yks.  
 Pikkusirri, *Calidris minuta*, **20-65** yks.  
 Lapinsirri, *Calidris temminckii*, **15-34** yks.  
 Kuovisirri, *Calidris ferruginea*, **23-77** yks.  
 Suosirri, *Calidris alpina*, **180-2000** yks.  
 Jänkäsiirriäinen, *Limicola falcinellus*, **10-31** yks.  
 Jänkäkurppa (RT), *Lymnocyptes minimus*, **5-28** yks.  
 Taivaanvuohi, *Gallinago gallinago*, **45-143** yks.  
 Punakuiri, *Limosa lapponica*, **60-115** yks.  
 Kuovi, *Numenius arquata*, **7-16** yks.  
 Mustaviklo, *Tringa erythropus*, **25-85** yks.  
 Valkoviklo (RT), *Tringa nebularia*, **39-111** yks.  
 Punajalkaviklo (NT), *Tringa totanus*, **25-36** yks.  
 Liro (RT), *Tringa glareola*, **210-600** yks.

Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **375-800** yks.  
 Räyskä (NT), *Hydroprogne caspia*, **43-86** yks.  
 Kalatiira, *Sterna hirundo*, **80-120** yks.

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kesäiset keräntymät:

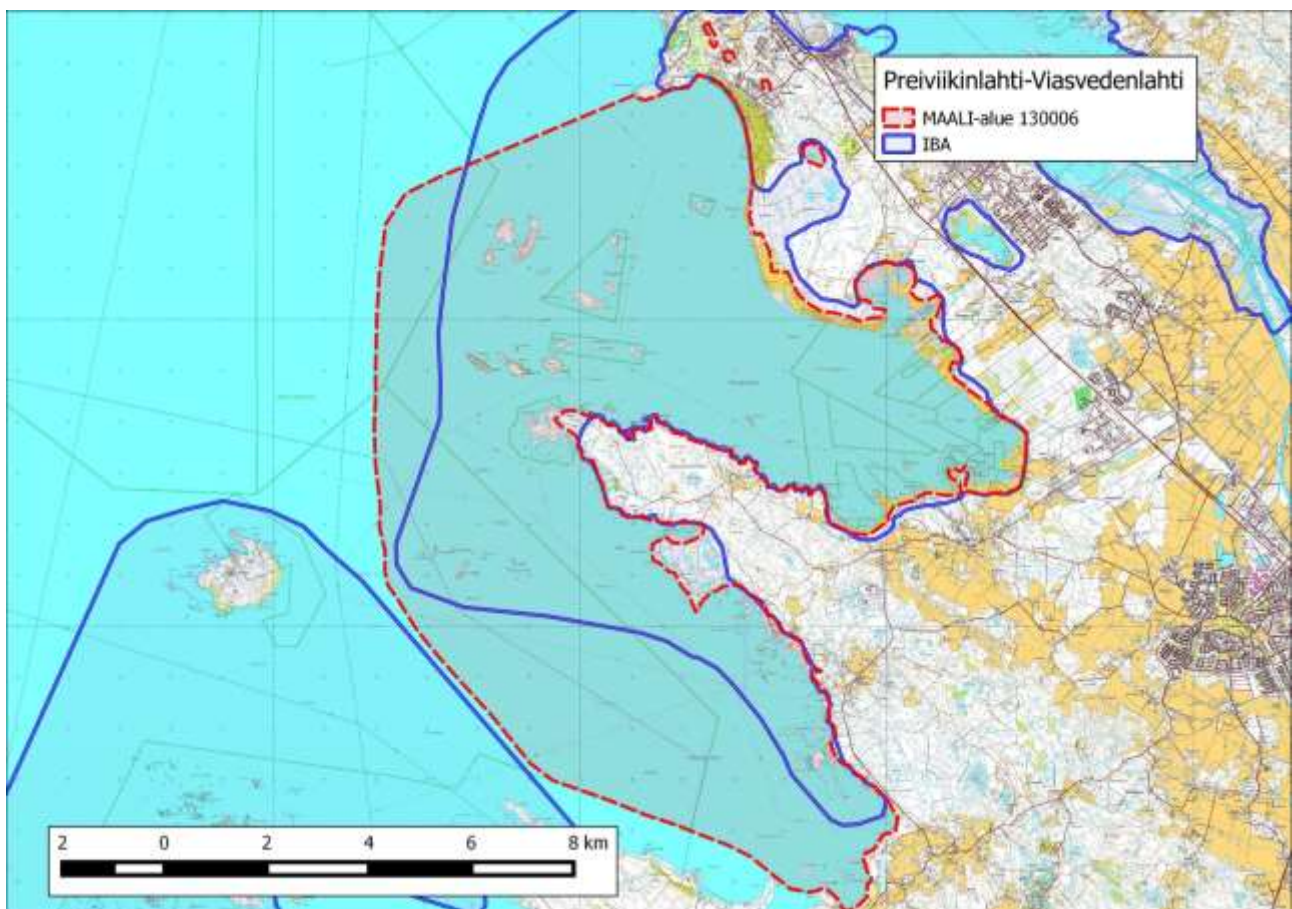
Haahka (NT), *Somateria mollissima*, **1700/5500\*\*** yks.  
 Telkkä, *Bucephala clangula*, **3000-7800** yks.

Muut kriteerin ylittävät keräntymät:

Merikotka (VU), *Haliaeetus albicilla*, **20** yks.  
 Meriharakka, *Haematopus ostralegus*, **39-112** yks.  
 Harmaalokki, *Larus argentatus*, **1500-2000** yks.  
 Merilokki, *Larus marinus*, **60-135** yks.

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita

\*\*laskennallinen estimaatti



Preiviikinlahti-Viasvedenlahden MAALI-alue. Kartta MML 3/2015

## KOKEMÄENJOEN SUISTO-KIRRINSANTA-LEVO [130007]

Satakunta, Pori (N /lat: 6840732: E /lon: 213182)

4555 ha

Kokemäenjoen suisto-Kirrisanta-Levo MAALI-alue kattaa Kokemäenjoen suiston laskulahtineen Lampaluodon rantaa myöten ja Rankkuun saariston. Mukana on myös Levon jäljellä oleva lampi, sillä sen kriteerilajistoa pesii enemmän Suistossa kuin Preiviikinlahdella. Kirrisannassa on mukana teollisuusalueuttakin, mikä johtuu alueen räyskä- ja kahlaaja-kerääntymistä. Porin lintuvedet ja rannikko IBA-alue jää Kokemäenjoen suiston osalta lähes kokonaan MAALI-alueen sisään. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Ristisorsa (VU), *Tadorna tadorna*, **1** pari  
 Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **120-125** paria  
 Lapasorsa, *Anas clypeata*, **5-7** paria  
 Punasotka (VU), *Aythya ferina*, **48** paria  
 Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **25-30** paria  
 Telkkä, *Bucephala clangula*, **65-70** paria  
 Tukkakoskelo (NT), *Mergus serrator*, **21** paria  
 Isokoskelo (NT), *Mergus merganser*, **59** paria  
 Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, **74** paria  
 Kaulushaikara, *Botaurus stellaris*, **4-5** paria  
 Harmaahaikara, *Ardea cinerea*, **85-90** paria  
 Luhtahuitti (NT), *Porzana porzana*, **3** paria  
 Nokikana, *Fulica atra*, **30** paria  
 Pikkulokki, *Hydrocoleus minutus*, **35** paria  
 Kalalokki, *Larus canus*, **210-220** paria  
 Kalatiira, *Sterna hirundo*, **70-75** paria

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät keväällä:

Merihanhi, *Anser anser*, **120-380** yks.  
 Kanadanhanhi, *Branta canadensis*, **12-23** yks.\*  
 Haapana, *Anas penelope*, **50-500** yks.  
 Tavi, *Anas crecca*, **180-540** yks.  
 Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **400-700** yks.  
 Jouhisorsa (VU), *Anas acuta*, **20-100** yks.  
 Heinätavi (VU), *Anas querquedula*, **2-6** yks  
 Lapasorsa, *Anas clypeata*, **10-60** yks.  
 Punasotka (VU), *Aythya ferina*, **31-119** yks.  
 Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **350** yks.\*  
 Uivelo, *Mergellus albellus*, **9-46** yks.  
 Isokoskelo (NT), *Mergus merganser*, **600-1155** yks.  
 Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, **33-116** yks.  
 Harmaahaikara, *Ardea cinerea*, **80-200** yks.  
 Nokikana, *Fulica atra*, **55-367** yks.  
 Pikkutylli, *Charadrius dubius*, **4-10** yks.  
 Suokukko (EN), *Philomachus pugnax*, **250-1300** yks.  
 Pikkusirri, *Calidris minuta*, **2-8** yks.\*  
 Lapinsirri, *Calidris temminckii*, **18-56** yks.  
 Jänkäsirriäinen, *Limicola falcinellus*, **13-15** yks.\*  
 Jänkäkurppa (RT), *Lymnocyptes minimus*, **1-3** yks.\*  
 Taivaanvuohi, *Gallinago gallinago*, **20-127** yks.  
 Punakuiri, *Limosa lapponica*, **36-91** yks.  
 Kuovi, *Numenius arquata*, **16-95** yks.



Mustaviklo, *Tringa erythropus*, **21-26** yks.  
 Valkoviklo (RT), *Tringa nebularia*, **15-71** yks.  
 Punajalkaviklo (NT), *Tringa totanus*, **10-20** yks.  
 Liro (RT), *Tringa glareola*, **95-423** yks.  
 Pikkulokki, *Hydrocoleus minutus*, **150-400** yks.  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **225-345** yks.  
 Kalalokki, *Larus canus*, **500-700** yks.  
 Räyskä (NT), *Hydroprogne caspia*, **8-20** yks.  
 Kottarainen, *Sturnus vulgaris*, **200-1300** yks.

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät syksyllä:

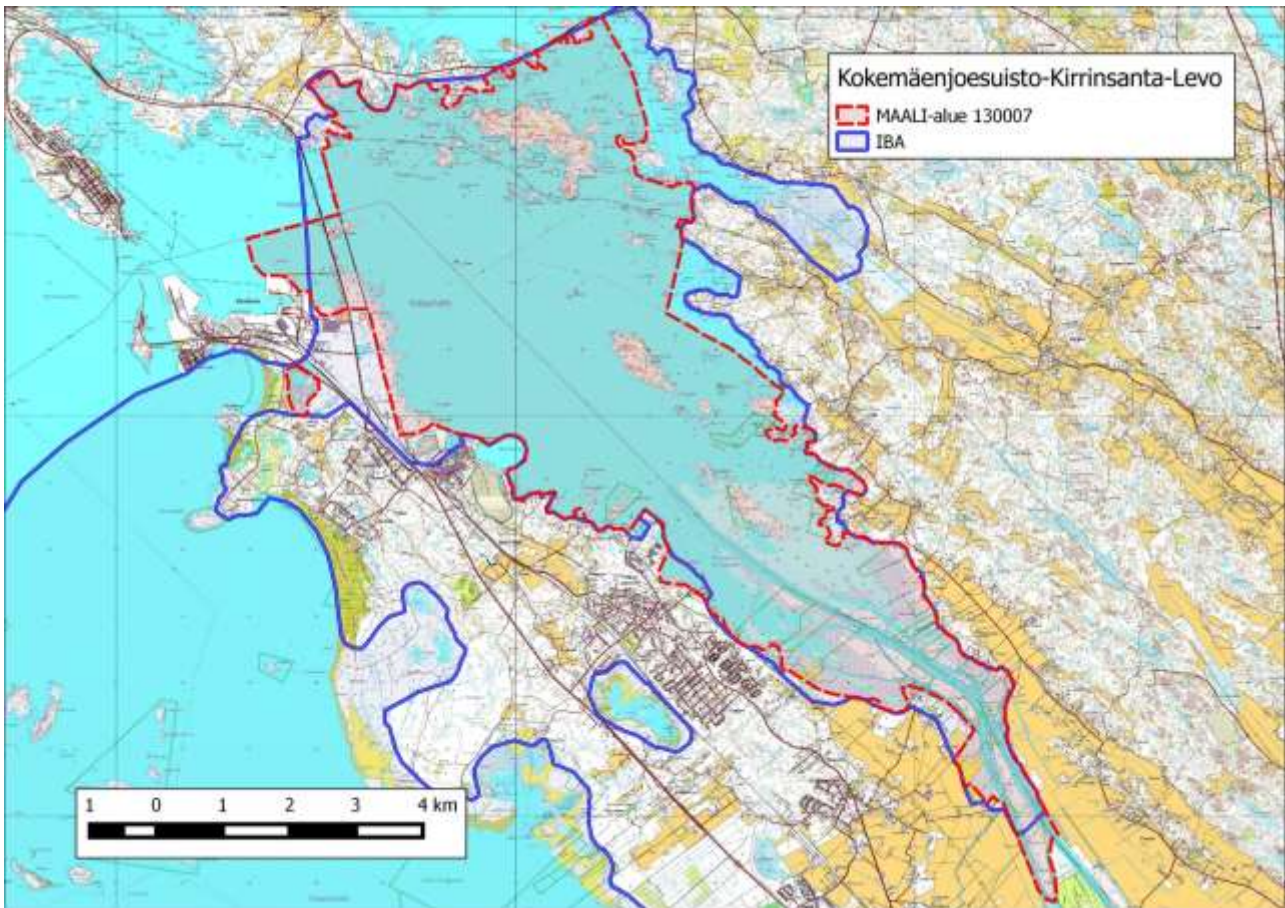
Merihanhi, *Anser anser*, **130-180** yks.  
 Valkoposkihanhi, *Branta leucopsis*, **1000-2000** yks.  
 Haapana, *Anas penelope*, **50-400** yks.  
 Lapasorsa, *Anas clypeata*, **21-66** yks.  
 Punasotka (VU), *Aythya ferina*, **32-100** yks.  
 Isokoskelo (NT), *Mergus merganser*, **1000** yks.\*  
 Harmaahaikara, *Ardea cinerea*, **23-44** yks.  
 Nokikana, *Fulica atra*, **67-300** yks.  
 Pikkutylli, *Charadrius dubius* **5-7** yks.  
 Suokukko (EN), *Philomachus pugnax*, **235** yks.\*  
 Isosirri, *Calidris canutus*, **10-65** yks.\*  
 Pulmussirri, *Calidris alba*, **11** yks.  
 Pikkusirri, *Calidris minuta*, **18-41** yks.  
 Lapinsirri, *Calidris temminckii*, **13-20** yks.  
 Kuovisirri, *Calidris ferruginea*, **15-25** yks.  
 Suosirri, *Calidris alpina*, **54-230** yks.  
 Jänkäkurppa (RT), *Lymnocyptes minimus*, **1-6** yks.  
 Taivaanvuohi, *Gallinago gallinago*, **30-136** yks.  
 Punakuiri, *Limosa lapponica*, **11-77** yks.  
 Kuovi, *Numenius arquata*, **6-15** yks.  
 Mustaviklo, *Tringa erythropus*, **10-31** yks.  
 Punajalkaviklo (NT), *Tringa totanus*, **5-20** yks.  
 Liro (RT), *Tringa glareola*, **96-205** yks.  
 Räyskä (NT), *Hydroprogne caspia*, **32-76** yks.

Muut kriteerin ylittävät kerääntymät:

Merikotka (VU), *Haliaeetus albicilla*, **16** yks.

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita

\*\*laskennallinen estimaatti



Kokemäenjoen suisto-Kirinsanta-Levo MAALI-alue. Kartta MML 3/2015

## RAUMAN KESKINEN SAARISTO [130008]

Satakunta, Rauma (N /lat: 6790843: E /lon: 196422) 3869 ha

Rauman keskisen saariston MAALI-alue sijoittuu Rauman kaupungin edustan ja Kylmä-Pihlajan majakkasaaren väliselle merialueelle. Alue koostuu kahdesta osa-alueesta. Saaristorajauksen lisäksi MAALI-alueeseen liittyy pieni Vähä-Järviluodon saari aivan kaupungin edustalla. Vähä-Järviluodolla pesii huomattava määrä harmaahaikaroita, *Ardea cinerea*. Alue on erittäin merkittävä pesivän saaristolinnustonsa perusteella. MAALI-alue jää lähes kokonaan Rauman-Luvian saaristot IBA-alueen sisään. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Valkoposkihanhi, *Branta leucopsis*, **79** paria  
 Ristisorsa (VU), *Tadorna tadorna*, **1** pari  
 Lapasorsa, *Anas clypeata*, **16** paria  
 Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **78** paria  
 Haahka (NT), *Somateria mollissima*, **358** paria  
 Tukkakoskelo (NT), *Mergus serrator*, **13** paria  
 Harmaahaikara, *Ardea cinerea*, **25-33** paria  
 Meriharakka, *Haematopus ostralegus*, **18** paria  
 Tylli (NT) (RT), *Charadrius hiaticula*, **6** paria  
 Karikukko (VU), *Arenaria interpres*, **6** paria  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **266** paria

Kalalokki, *Larus canus*, **315** paria  
 Selkälokki (VU), *Larus fuscus*, **36** paria  
 Harmaalokki, *Larus argentatus*, **385** paria  
 Merilokki, *Larus marinus*, **24** paria  
 Räyskä (NT), *Hydroprogne caspia*, **3** paria  
 Kalatiira, *Sterna hirundo*, **92** paria  
 Lapintiira, *Sterna paradisaea*, **340** paria  
 Riskilä, *Cephus grylle*, **14** paria  
 Punajalkaviklo (NT), *Tringa totanus*, **13** paria  
 Kyhmyjoutsen, *Cygnus olor*, **18** paria  
 Merihanhi, *Anser anser*, **17** paria  
 Merikihu, *Stercorarius parasiticus*, **1** pari

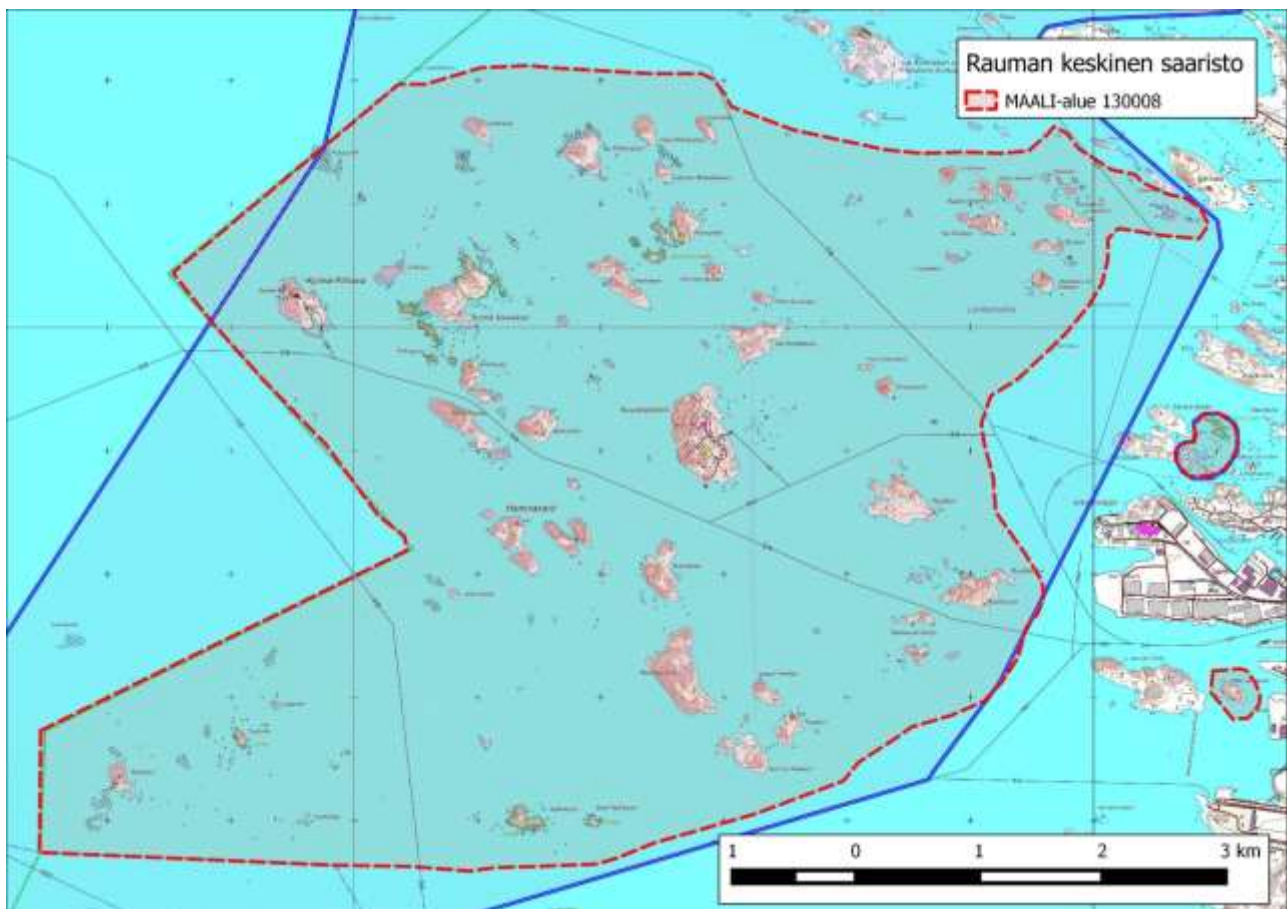
Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät keväällä:

Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **2000** yks.\*  
 Tukkakoskelo (NT), *Mergus serrator*, **12-25** yks.  
 Härkälintu, *Podiceps grisegena*, **67** yks.\*  
 Punajalkaviklo (NT), *Tringa totanus*, **8-14** yks.

Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät syksyllä:

Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **150-300** yks.  
 Tukkakoskelo (NT), *Mergus serrator*, **20-55** yks.  
 Kaakkuri (NT), *Gavia stellata*, **5** yks.\*  
 Harmaahaikara, *Ardea cinerea*, **56** yks.\*

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita



Rauman kesken saariston MAALI-alue. Kartta MML 3/2015

## OTAJÄRVI [130009]

Satakunta ja Varsinais-Suomi, Rauma, Pyhäranta ja Laitila (N /lat: 6773641: E /lon: 216789) 565 ha

Otajärven MAALI-alue rajautuu käytännössä Otajärven luonnonsuojelualueen mukaan. Otajärvi on merkittävä vesilintujen pesimäalue ja sinne kerääntyy myös keväisiä levähtäjiä. Umpeenkasvu on kuitenkin vähentänyt järven linnustoa ja se vaatisikin kiireellisiä hoitotoimenpiteitä arvonsa säilyttämiseksi. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **3-5** paria  
 Merihanhi, *Anser anser*, **7** paria  
 Haapana, *Anas penelope*, 3 paria\*  
 Lapasorsa, *Anas clypeata*, 4 paria\*  
 Heinätavi (VU), *Anas querquedula*, 1 pari\*  
 Punasotka (VU), *Aythya ferina*, **5** paria\*  
 Kuikka, *Gavia arctica*, 2 paria  
 Härkälintu, *Podiceps grisegena*, 10 paria  
 Kaulushaikara, *Botaurus stellaris*, **3** paria  
 Luhtahuitti (NT), *Porzana porzana*, 1-3 paria  
 Pikkulokki, *Hydrocoleus minutus*, **75** paria  
 Ruskosuohaukka, *Circus aeruginosus*, 2-3 paria\*\*  
 Nuolihaukka, *Falco subbuteo*, 2-4 paria\*\*

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät keväällä:

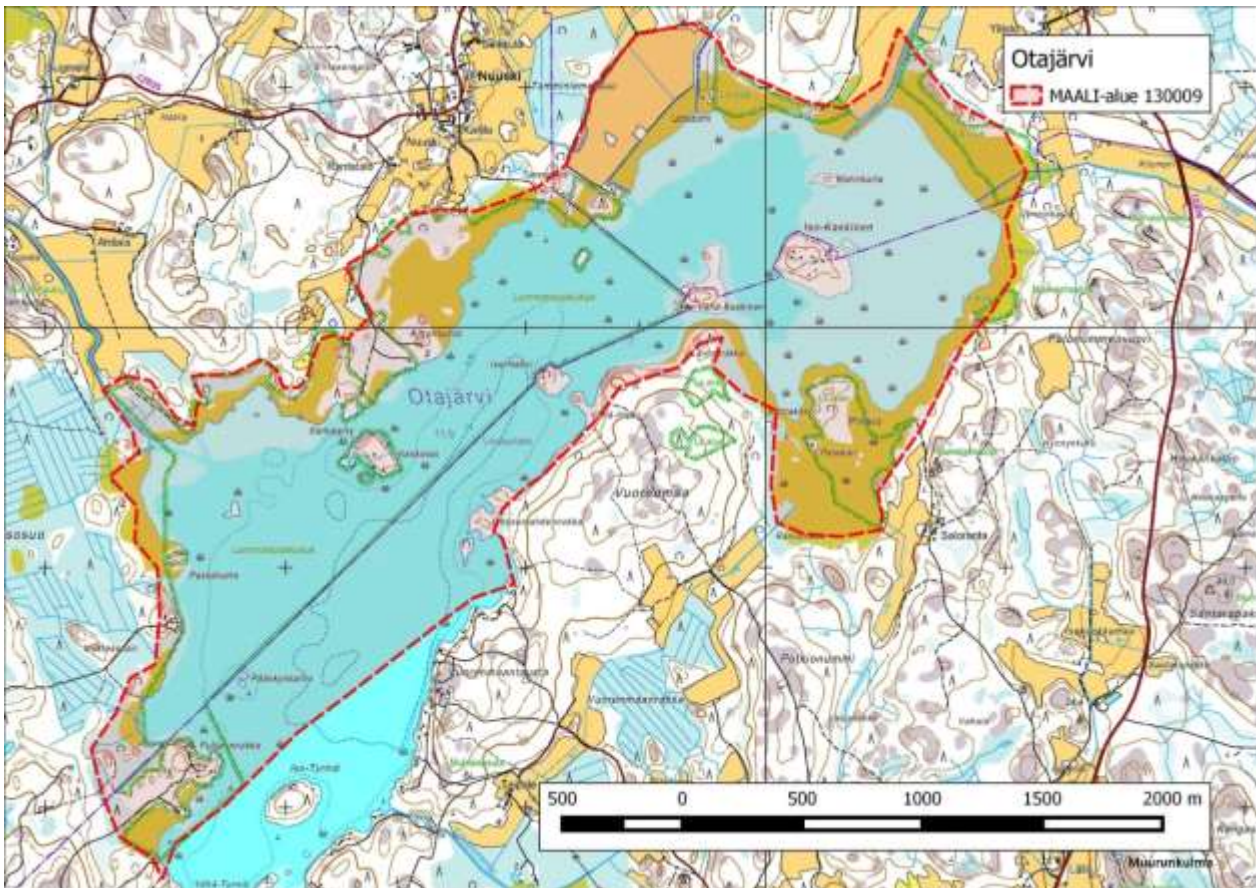
Lapasorsa, *Anas clypeata*, **5-20** yks.\*  
 Punasotka (VU), *Aythya ferina*, **30-63** yks.  
 Suokukko (EN), *Philomachus pugnax*, **200** yks.\*  
 Taivaanvuohi, *Gallinago gallinago*, **36** yks.\*  
 Valkoviklo, *Tringa nebularia*, **30** yks.\*

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät syksyllä:

Tavi, *Anas crecca*, **200** yks.\*

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita

\*\* ei MAALI-laji



Otajärven MAALI-alue. Kartta MML 3/2015

### KAUKLAISTENJÄRVI [130010]

Satakunta, Rauma (N /lat: 6782625: E /lon: 218094)

163 ha

Kauklaistenjärven MAALI-alue rajautuu käytännössä Kauklaistenjärven luonnonsuojelualueen mukaan. Kauklaistenjärvellä pesii hyvin vesilintuja, mutta umpeenkasvu on vähentänyt tämänkin lintuveden arvoa viime vuosikymmeninä. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

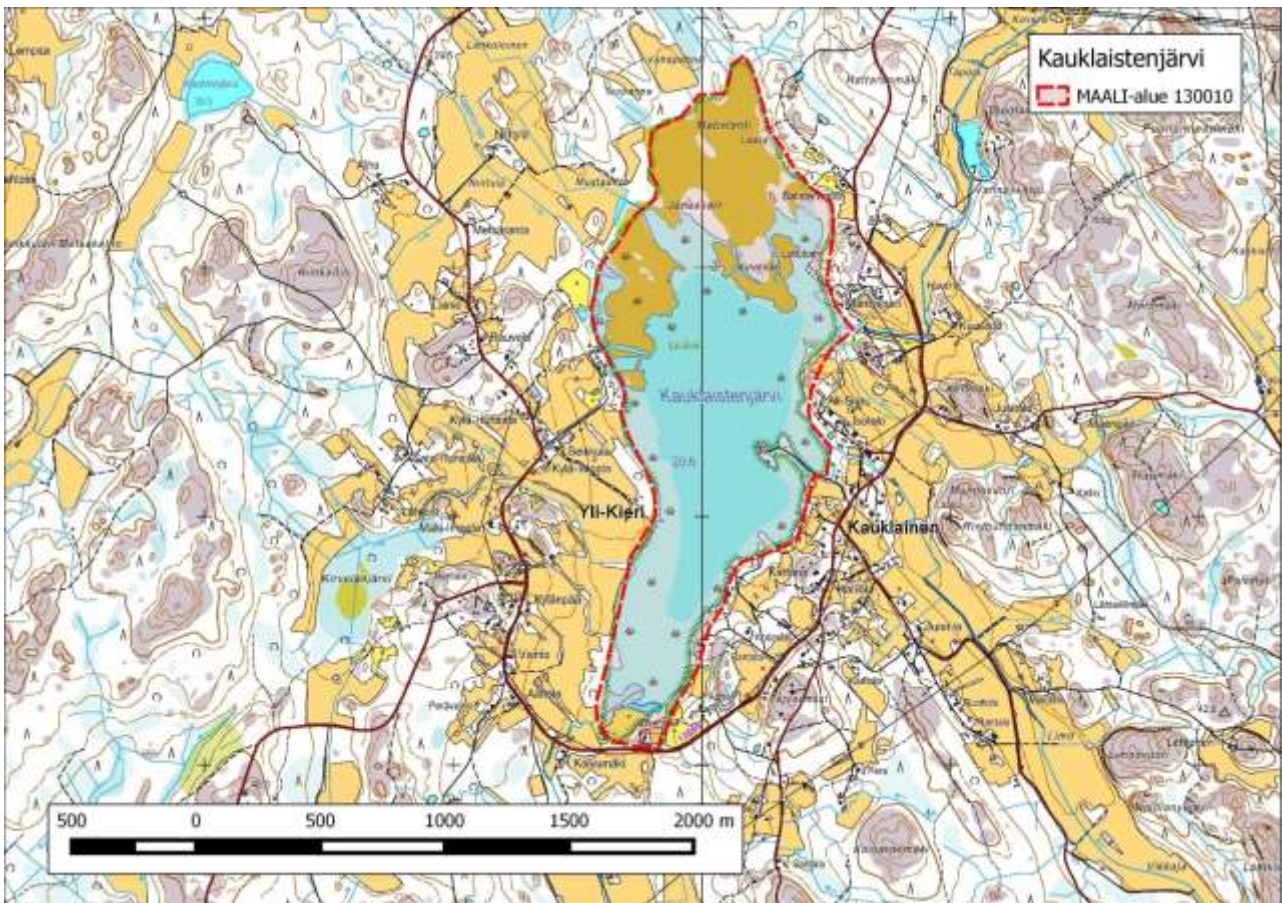
Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

- Merihanhi, *Anser anser*, **1-3** paria
- Punasotka (VU), *Aythya ferina*, **7** paria
- Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **18** paria
- Nokikana, *Fulica atra*, **12** paria
- Lapasorsa, *Anas clypeata*, 2 paria
- Kurki, *Grus grus*, 8 paria
- Kuikka, *Gavia arctica*, 1 pari
- Kaulushaikara, *Botaurus stellaris*, 1 pari

Taivaanvuohi, *Gallinago gallinago*, 5 paria  
 Härkälintu, *Podiceps grisegena*, 10 paria  
 Mustakurkku-uikku (VU), *Podiceps auritus*, 1 pari  
 Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, 1-2 paria  
 Haapana, *Anas penelope*, 5 paria  
 Tavi, *Anas crecca*, 10 paria  
 Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, 14 paria  
 Heinätavi (VU), *Anas querquedula*, 1 pari\*  
 Telkkä, *Bucephala clangula*, 42 paria  
 Luhtahuitti (NT), *Porzana porzana*, 2 paria  
 Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, 119 paria  
 Ruskosuohaukka, *Circus aeruginosus*, 1-2 paria\*\*  
 Nuolihaukka, *Falco subbuteo*, 2 paria\*\*

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita

\*\* ei MAALI-laji



Kauklaistenjärven MAALI-alue. Kartta MML 3/2015

## VERKKOKARI – AUVI [130011]

Satakunta, Rauma (N /lat: 6800500: E /lon: 211494)

1311 ha

Verkkokari-Auvin MAALI-alue sijaitsee Eurajoen keskustan länsipuolen pelloille ja ulottuu Eurajoen suistoon sekä Eura-joensalmen pohjukkaan. Kohde on maakunnan merkittävimpiä keväisten kosteikkolintujen levähdysalueita. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

Ruisrääkkä, *Crex crex*, **4** paria\*  
Peltosirkku (EN) **4** paria

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät keväällä:

Kyhmyjoutsen, *Cygnus olor*, **164-396** yks.  
Laulujoutsen, *Cygnus cygnus*, **444-830** yks.  
Metsähanhi (NT) (RT), *Anser fabalis*, **1250-1767** yks.  
Lyhytnokkahanhi, *Anser brachyrhynchos*, **8-28** yks.  
Merihanhi, *Anser anser*, **280-877** yks.  
Kanadanhanhi, *Branta canadensis*, **21-81** yks.  
Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **300-690** yks.  
Jouhisorsa (VU), *Anas acuta*, **12-32** yks.\*  
Harmaahaikara, *Ardea cinerea*, **16** yks.\*  
Kapustarinta (RT), *Pluvialis apricaria*, **201-912** yks.  
Töyhtöhyyppä, *Vanellus vanellus*, **230-600** yks.  
Suokukko (EN), *Philomachus pugnax*, **56-237** yks.  
Kuovi, *Numenius arquata*, **47-63** yks.  
Liro (RT), *Tringa glareola*, **200-233** yks.  
Naurulokki (NT), *Larus ridibundus*, **800-5000** yks.  
Kalalokki, *Larus canus*, **400-650** yks.  
Sepelkyyhky, *Columba palumbus*, **1000** yks.\*  
Uuttukyyhky, *Columba oenas*, **26-101** yks.  
Kottarainen, *Sturnus vulgaris*, **220-400** yks.

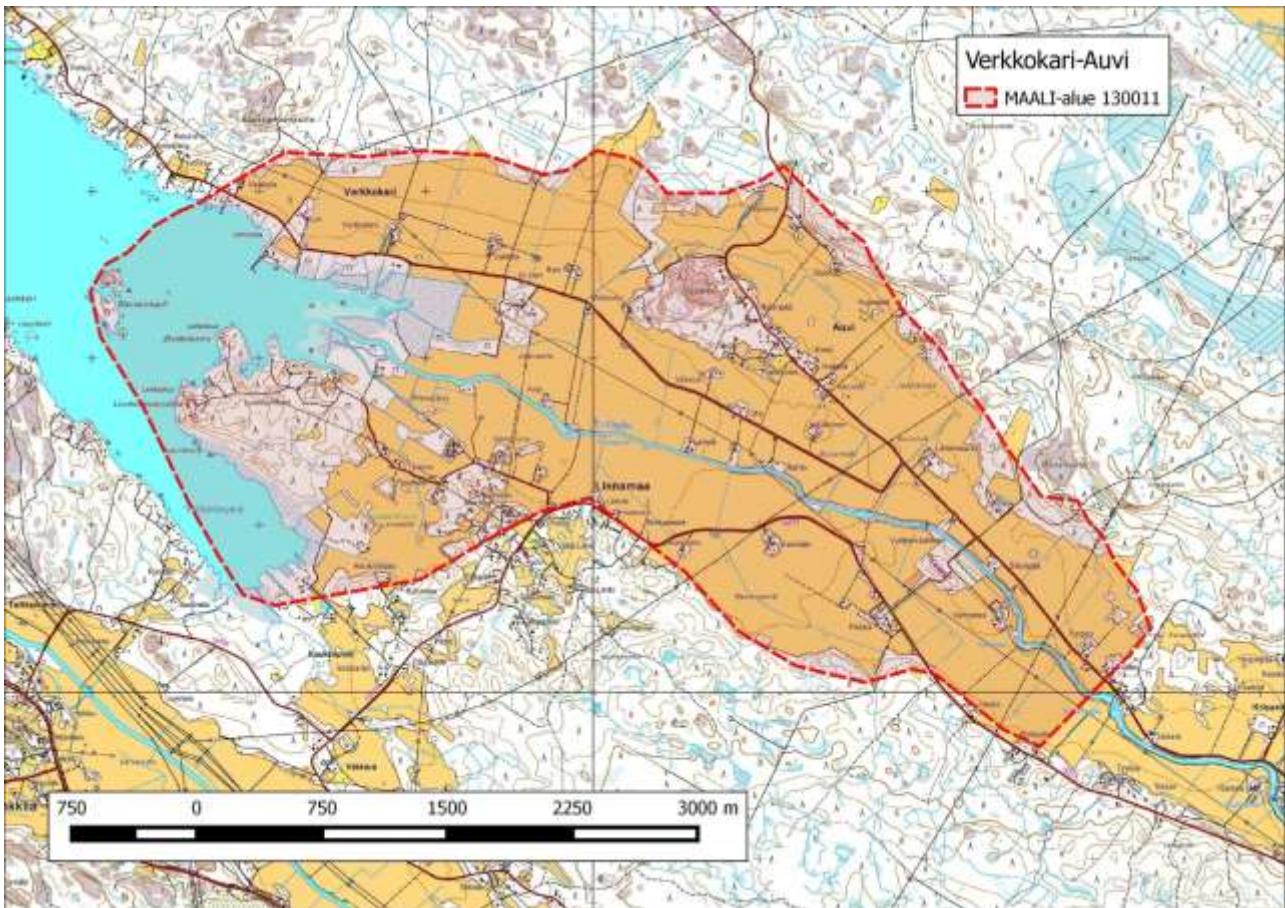
Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät syksyllä:

Kyhmyjoutsen, *Cygnus olor*, **150-295** yks.  
Merihanhi, *Anser anser*, **140-652** yks.  
Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **512** yks.\*  
Sepelkyyhky, *Columba palumbus*, **300** yks.\*

Muut kriteerin ylittävät kerääntymät:

Meriharakka, *Haematopus ostralegus*, **20-66** yks.

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita



Verkkokari - Auvi MAALI-alue. Kartta MML 3/2015

## RAUMAN JA EURAJOEN POHJOINEN SAARISTO [130012]

**Satakunta, Rauma, Eurajoki** (N /lat: 6804261: E /lon: 198275) 3483 ha

Rauman ja Eurajoen pohjoinen saaristo MAALI-alue sisältää Rauman pohjoisen saariston ja Eurajoen Kallan-Susikarin saaret ympäristöineen. Rajaukseen on sisällytetty myös Olkiluodon edustan vesialue. MAALI-alue on merkittävä sekä pesivän että levähtävän linnustonsa perusteella. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

- Ristisorsa (VU), *Tadorna tadorna*, **4** paria
- Harmaasorsa, *Anas strepera*, **4** paria
- Jouhisorsa (VU), *Anas acuta*, **2** paria
- Lapasorsa, *Anas clypeata*, **14** paria
- Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **29** paria
- Pilkkasiipi (NT), *Melanitta fusca*, 14 paria
- Tukkakoskelo (NT), *Mergus serrator*, **15** paria
- Merimetso, *Phalacrocorax carbo*, **989-2342** paria
- Meriharakka, *Haematopus ostralegus*, 13 paria
- Tylli (NT) (RT), *Charadrius hiaticula*, **5** paria
- Punajalkaviklo (NT), *Tringa totanus*, 23 paria
- Karikukko (VU), *Arenaria interpres*, **18** paria
- Merikihu, *Stercorarius parasiticus*, **7** paria
- Selkälökki (VU), *Larus fuscus*, **22** paria
- Kalalökki, *Larus canus*, 138 paria
- Selkälökki (VU), *Larus fuscus*, **36** paria
- Harmaalökki, *Larus argentatus*, 135 paria



Merilokki, *Larus marinus*, 10 paria  
 Riskilä, *Cepphus grylle*, **8-10** paria  
 Räyskä (NT), *Hydroprogne caspia*, 2 paria  
 Merihanhi, *Anser anser*, 17 paria

Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät keväällä:

Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **270** yks.\*  
 Alli, *Clangula hyemalis*, **150-400** yks.  
 Tukkakoskelo (NT), *Mergus serrator*, **20-30** yks.  
 Kaakkuri (NT), *Gavia stellata*, **8-23** yks.\*  
 Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, **96** yks.\*  
 Härkälintu, *Podiceps grisegena*, **10-69** yks.  
 Harmaahaikara, *Ardea cinerea*, **11-65** yks.  
 Nokikana, *Fulica atra*, **137-500** yks.  
 Pulmussirri, *Calidris alba*, **2-7** yks.  
 Punakuiri, *Limosa lapponica*, **38** yks.\*  
 Punajalkaviklo (NT), *Tringa totanus*, **8-15** yks.  
 Kalalokki, *Larus canus*, **500** yks.\*

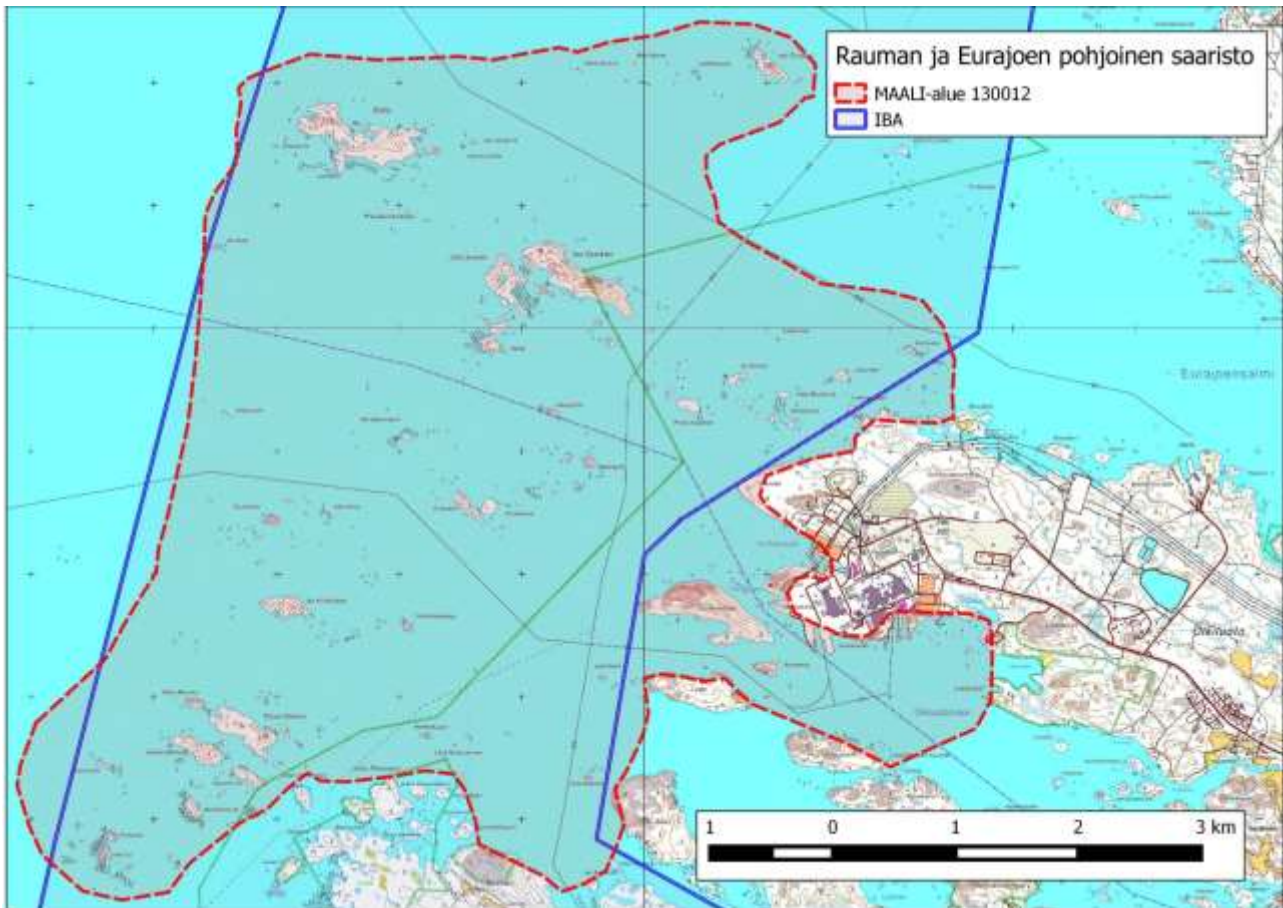
Säännöllisesti kriteerin ylittävät kerääntymät syksyllä:

Kyhmyjoutsen, *Cygnus olor*, **111-166** yks.  
 Merihanhi, *Anser anser*, **200** yks.\*  
 Lapasorsa, *Anas clypeata*, **17-53** yks.  
 Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **1000** yks.\*  
 Tukkakoskelo (NT), *Mergus serrator*, **25-72** yks.  
 Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, **100-220** yks.  
 Mustakurkku-uikku (VU), *Podiceps auritus*, **3-6** yks.  
 Harmaahaikara, *Ardea cinerea*, **16-52** yks.  
 Taivaanvuohi, *Gallinago gallinago*, **14-25** yks.  
 Mustaviklo (RT), *Tringa erythrinos*, **15** yks.\*  
 Kalalokki, *Larus canus*, **250-500** yks.\*

Muut kriteerin ylittävät kerääntymät:

Sinisorsa, *Anas platyrhynchos*, **200-450** yks.(talvi)  
 Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, **270** yks.\*(talvi)  
 Uivelo, *Mergellus albellus*, **20-50** yks. (talvi)  
 Isokoskelo (NT), *Mergus merganser*, **500-1300** yks. (talvi)  
 Pikku-uikku, *Tachybaptus ruficollis*, **3-6** yks. (talvi)  
 Merikotka (VU), *Haliaeetus albicilla*, **14** yks.

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita



Rauman ja Eurajoen pohjoisen saariston MAALI-alue. Kartta MML 3/2015

## PINKJÄRVI [130013]

Satakunta, Rauma (N /lat: 6806011: E /lon: 219071)

1701 ha

Pinkjärven MAALI –alue on Eurajoen ja Luvian rajalla sijaitseva, valtiolle kuuluva laaja metsäalue. Se on entistä talousmetsää, mutta aluetta on 1990-luvulta lähtien pyritty ennallistamaan kohti luonnontilaa. Nykyään alueella esiintyykin jo runsaasti vanhan metsän tunnuslintuja kuten tikkoja sekä peto- ja kanalintuja. Kriteerin ylittävät havainnot on **liha-voitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

- Pohjantikka, *Picoides tridactylus*, 5 paria
- Harmaapäätikka, *Picus canus*, 3.4 paria
- Pikkusieppo, *Ficedula parva*, 2 paria\*
- Idänuunilintu, *Phylloscopus trochiloides*, 1-2 paria
- Ruskosuohaukka, *Circus aeruginosus*, 1-pari\*
- Hiirihaukka (VU), *Buteo buteo*, 1-3 paria
- Kanahaukka, *Accipiter gentilis*, 2.3 paria
- Mehiläishaukka (VU), *Pernis apivorus*, 1-3 paria\*

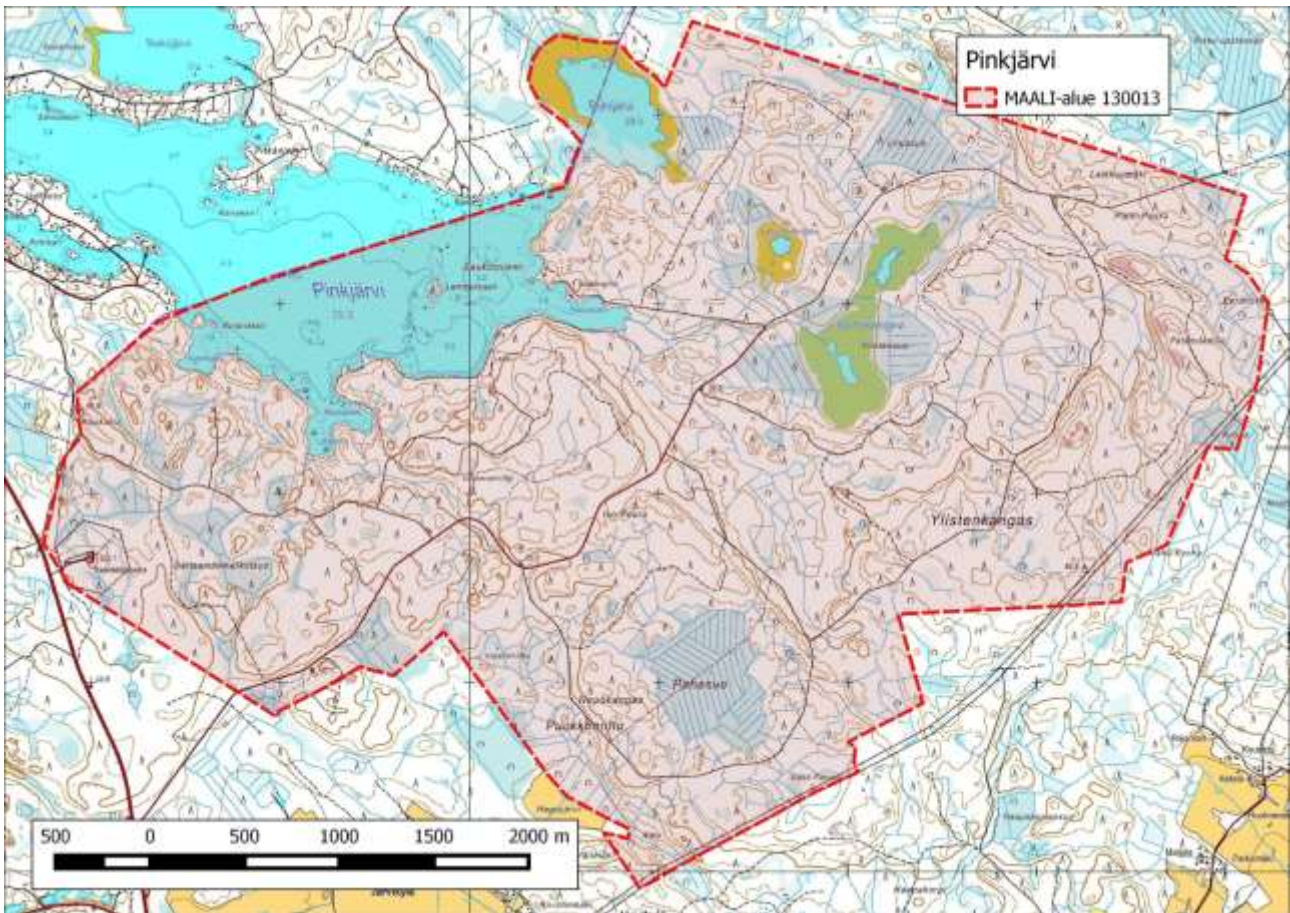
Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät keväällä:

- Jänkäkurppa, *Lymnocyptes minimus*, 2 yks.\*

Muut kriteerin ylittävät keräntymät:

- Teeri (NT), *Tetrao tetrix*, 41 yks.

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita



Pinkjärven MAALI -alue. Kartta MML 3/2015

## UNAJANLAHTI-KORTELA [130014]

Satakunta, Rauma (N /lat: 6784902: E /lon: 201440)

286 ha

Unajanlahti-Kortelan MAALI –alue koostuu Unajanlahdesta, osasta Kortelanlahtea ja Korteln peltoalueesta. Unajanlahdelle kertyy huomattavia määriä levähtäviä kosteikkolintuja. Kriteerin ylittävät havainnot on **lihavoitu**.

Kriteerin ylittävät pesimälajit parimäärineen:

- Töyhtöhyyppä, *Vanellus vanellus*, **24** paria
- Lapasorsa, *Anas clypeata*, 2-4 paria
- Tukkasotka (VU), *Aythya fuligula*, 5 paria
- Nokikana, *Fulica atra*, 5 paria
- Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, 30 paria
- Mustakurkku-uikku (VU), *Podiceps auritus*, 2 paria
- Kaulushaikara, *Botaurus stellaris*, 1 pari\*
- Luhtahuitti (NT), *Porzana porzana*, 1 pari\*

Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät keväällä:

- Heinätavi (VU), *Anas querquedula*, **3-7** yks
- Lapasorsa, *Anas clypeata*, **8-9** yks.
- Tukkasotka, *Aythya fuligula*, **120-502** yks.
- Silkkiuikku, *Podiceps cristatus*, **58-96** yks.
- Harmaahaikara, *Ardea cinerea*, **11-18** yks.

Jänkäkurppa (RT), *Lymnocyptes minimus*, **2** yks.  
 Taivaanvuohi, *Gallinago gallinago*, **17-20** paria  
 Mustaviklo (RT), *Tringa erythropus*, **13-45** yks.  
 Valkoviklo (RT), *Tringa nebularia*, **22-56** yks.  
 Punajalkaviklo (NT), *Tringa totanus*, **8-11** yks.\*  
 Liro, *Tringa glareola*, **130-242** yks.

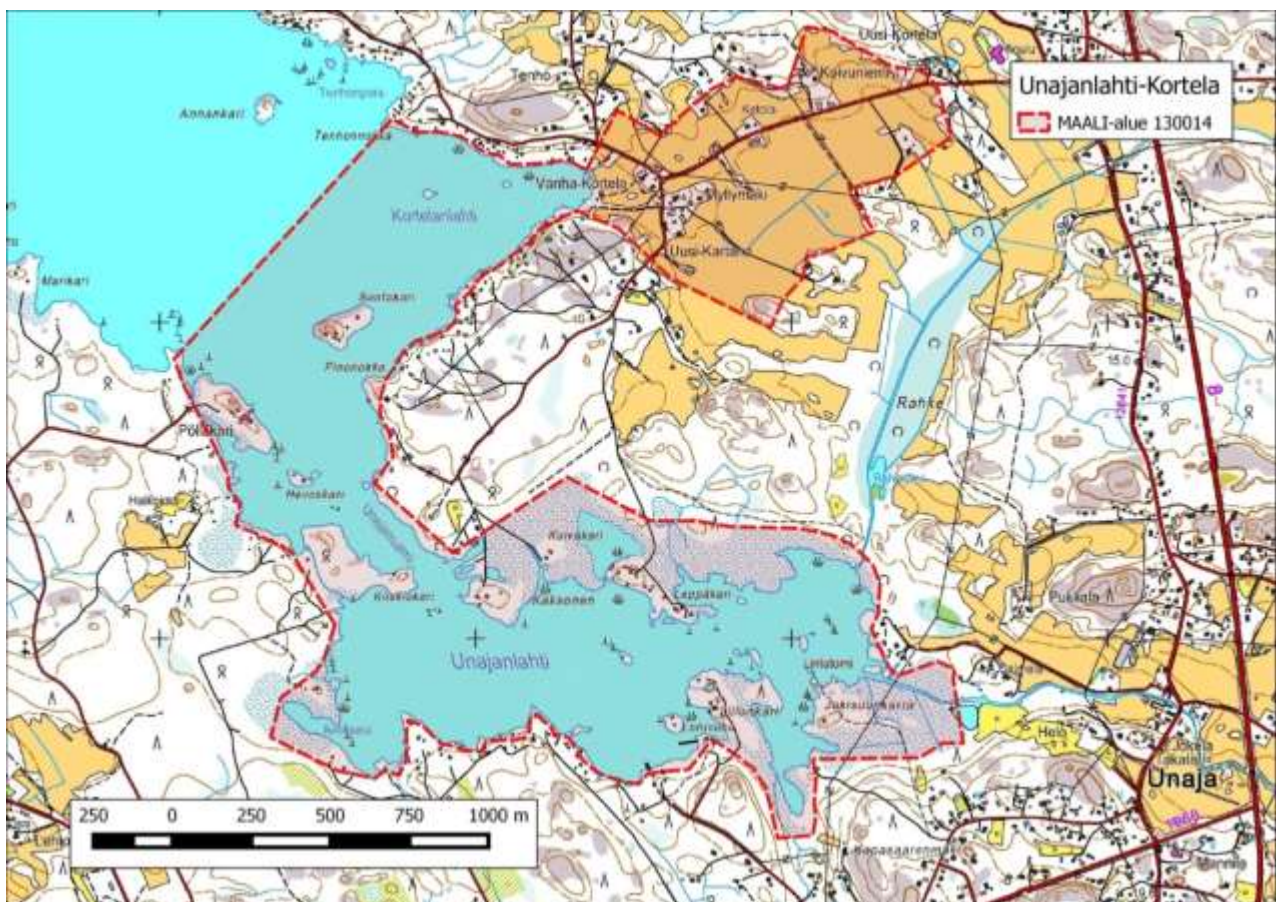
Säännöllisesti kriteerin ylittävät keräntymät syksyllä:

Merihanhi, *Anser anser*, **90-280** yks.\*  
 Tukkasotka, *Aythya fuligula*, **120-500** yks.  
 Harmaahaikara, *Ardea cinerea*, **18-89** yks.

Muut kriteeri ylittävät keräntymät:

Pikku-uikku, *Tachybaptus ruficollis*, **3** yks.\*  
 Meriharakka, *Haematopus ostralegus*, **31-88** yks.

\*säännöllisyydessä tai havainnoinnissa puutteita



Unajanlahti-Kortelan MAALI -alue. Kartta MML 3/2015

## LÄHTEET JA KIRJALLISUUS

Raportin taustamateriaali perustuu suurelta osin joko Tiira-havaintojärjestelmän aineistoon tai julkaisemattomiin laskentatuloksiin, joita saatiin kiitettävästi lintuharrastajilta. Julkaistuista selvityksistä oli käytettävissä valtaosa merkittäviltä lintualueilta tehdyistä linnustoselvityksistä.

Joko kokonaan tai vain osin julkaistua arvokasta materiaalia saatiin useasta lähteestä. Mm. Posiva Oy antoi käyttöön saaristolintulaskentojensa tulokset Rauman-Eurajoen pohjoisen saariston alueelta. Sami Luoman ja Juha Heinon Eurajoen säännöllisen talvilaskennan tuloksista oli merkittävästi hyötyä. Ilpo Lahtisen ja Hannu Latvajärven pitkäjänteisistä riekkokartoituksista Karviassa saatiin huomattava määrä lisätietoa. Tuomas Seimolan, Juha Tiaisen, Hannu Holmströmin, Kalle Mellerin ja Sampo Laukkasen Euran Panelian pelto-lintulaskennat vuosilta 2009 ja 2010 olivat sekä laadultaan että tarkkuudeltaan omaa luokkaansa.

### Lähdeluettelo:

- Ahlman Konsultointi & suunnittelu. Karvian Suomijärven linnustoselvitys 2012. Karvian kunta 2012.*
- Ahlman Konsultointi & suunnittelu. Karvian Suomijärvi syyslevähtäjät 2012. Karvian kunta 2012.*
- Ahlman Konsultointi & suunnittelu. Karvian Suomijärvi syyslevähtäjät 2011. Karvian kunta 2011.*
- Ahlman Konsultointi & suunnittelu. Niemijärvi-Itäjärven linnusto- ja viitasammakkoselvitys 2011. Varsinais-Suomen ELY-keskus. 2011.*
- Ahlman, S. (toim.): Kullaan vedet – Kunnostus ja käyttö. Ulvilan kaupungin ympäristötoimi 2013.*
- Ahlman, S. & Luoma S, 2013: Isojen lintujen muuttoreitit Satakunnassa - havaintokatsaus. Turun yliopisto, Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus.*
- Ahlman, Santtu & Vilen Risto: Eurajoen linnustoselvitys 2010. Pyhäjärvi-instituutti.*
- Alho, P. in prep. Summary of breeding bird counts in the Olkiluoto archipelago. Posiva Working Report. Posiva Oy, Eurajoki, Finland. Toistaiseksi julkaisematon.*
- Birdlife Suomi ry 2012: MAALI –Maakunnallisesti tärkeä lintualue. Kansallisen MAALI-hankkeen Internet-sivut (<http://www.birdlife.fi/suojelu/paikat/maali/index.shtml>). 22.4.2015.*
- Ijäs Asko, Nuotio Kimmo & Sjöholm, Juha. Merilintujen lentokonelaskennat Selkämeren rannikko-alueella 2012–2013. 2013.*
- Kokemäen Puurijärven pesimälinnustokartoitus 2008. Metsähallitus 2008.*
- Kokemäen Puurijärven syksyllä 2008 levähtävä linnusto. Metsähallitus 2008.*
- Kokemäen Puurijärven ja Huittisten Raijalanjärven lintulaskennat 2011. Metsähallitus 2012.*
- Koskimies, P. 1994: Linnustonseuranta ympäristöhallinnon hankkeissa. – Vesi- ja ympäristöhallituksen julkaisuja, Sarja B.*
- Koskimies, P. & Väisänen, R.A. 1988: Linnustonseurannan havainnointiohjeet. 2. uusittu painos. – Helsingin yliopiston eläinmuseo, Helsinki.*

- Leivo, M., Asanti, T., Koskimies, P., Lammi, E., Lampolahti, J., Mikkola-Roos, M. & Virolainen, E. 2002: Suomen tärkeät lintualueet FINIBA. BirdLife Suomen julkaisuja nro 4.
- Lind, A. J.: Merimetson pesimäkanta Satakunnassa vuonna 2014. Havaintoraportti. Suomen ympäristökeskus 2014:
- Luoma, S. & Ahlman, S. 2010: Porin Preiviikinlahden linnustoselvitys 2010. Varsinais-Suomen ELY-keskus.
- Luoma, S. & Ahlman, S. 2010: Porin Enäjärven linnustoselvitys 2010. Varsinais-Suomen ELY-keskus
- Mäkelä, P. 2010: Noormarkun Inhottujärven linnustonselvitys. Noormarkun kunta & Porin Lintutieteellinen Yhdistys. Julkaisematon selvitys.
- Mäntylä, K. [et al.]: Satakunnan ulkosaariston linnusto 1988. - Satakunnan linnut 2/1993, s. 36 - 68.
- Nuotio, K. & Luoma, S.: Tahkoluodon merituulipuisto: Porin edustan merialueen linnusto 2008. Tahkoluodon tuulipuiston YVA:n täydentävä linnustoselvitys. Porin Lintutieteellinen Yhdistys 2009.
- Nuotio, K. & Saiha, M.: Selvitys Selkämeren kansallispuiston linnustonsuojelun ja ammattikalastuksen yhteensovittamisesta – ongelmat ja ratkaisumallit. Selkämeren Ammattikalastajat (SeAk) & Porin Lintutieteellinen yhdistys (PLY) 2013.
- Rassi, P., Hyvärinen, E., Juslén, A. & Mannerkoski, I. (toim.) 2010: Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja. Ympäristöministeriö ja Suomen ympäristökeskus, Helsinki.
- Rusanen, P., Aalto, T., Mikkola-Roos, M., Nuotio, K. & Pessa, J. 2005: Seurannan kehittäminen ja suositukset lintuvesillä: linnustonseuranta. – Teoksessa: Mikkola-Roos, M. & Niikkonen, T. 2005: Kosteikkojen kunnostuksen ja hoidon parhaat käytännöt kuudella Life-kohteella Suomessa – Life CO-OP –hankkeen tulokset. – Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja, Sarja A 149.
- Salonen, J.: Selkälokin (*Larus fuscus fuscus*) pesimämenestyksestä Porissa. - Satakunnan Linnut 2/2006, s. 51 - 59.
- Satakunnan Linnut -lehti. Porin Lintutieteellinen Yhdistys ry. Vuosikerrat 2006-2014.
- Vasko, V. & Vaarala, H. (toim.): Kauklaistenjärven linnustoselvitys. Pyhäjärvi-instituutti 2006.
- Vasko, V., Lampolahti, J. & Sundelin, R.: Rauman seudun lintuatlas. Rauman Seudun Lintuharrastajat 2006.
- Vilen, R, Luoma S. & Ijäs A. 2012: Suurien lintulajien kerääntymäalueet Satakunnassa vuosina 2000-2011 - Havaintokatsaus. Porin Lintutieteellinen Yhdistys PLY ry ja Rauman Seudun Lintuharrastajat ry. Luontotietoa tuulivoimatuotannon suunnitteluun Satakunnassa (LTSS) –hanke 2012
- Vilén, Risto: Kokemäen Sääksjärven linnustolaskenta 2007. Satakunnan linnut 3/2008, s. 14 - 21.
- Vilén, Risto: Kokemäen Sääksjärven vesi- ja lokkilintulaskenta 2014. Suomen Ympäristökeskus 2014.
- Yrjölä R., Kekkonen O., Tanskanen A. & Uppstu P. 2011a: Pyhäjärven linnustoselvitys 2010, kevätmuutto, pesimälinnusto, syysmuutto. Pyhäjärvi-instituutti.
- Yrjölä R., Kekkonen O., Tanskanen A. & Uppstu P. 2011b: Köyliönjärven linnustoselvitys 2010, kevätmuutto, pesimälinnusto, syysmuutto. Pyhäjärvi-instituutti.

