

Pirkanmaan Lintutieteellinen Yhdistys ry



Pirkanmaan tärkeät **LINTUALUEET**

Loppuraportti MAALI-hankkeesta





Pirkanmaan tärkeät lintualueet

– Loppuraportti MAALI-hankkeesta

Pirkanmaan Lintutieteellinen Yhdistys ry

www.pily.fi

2014

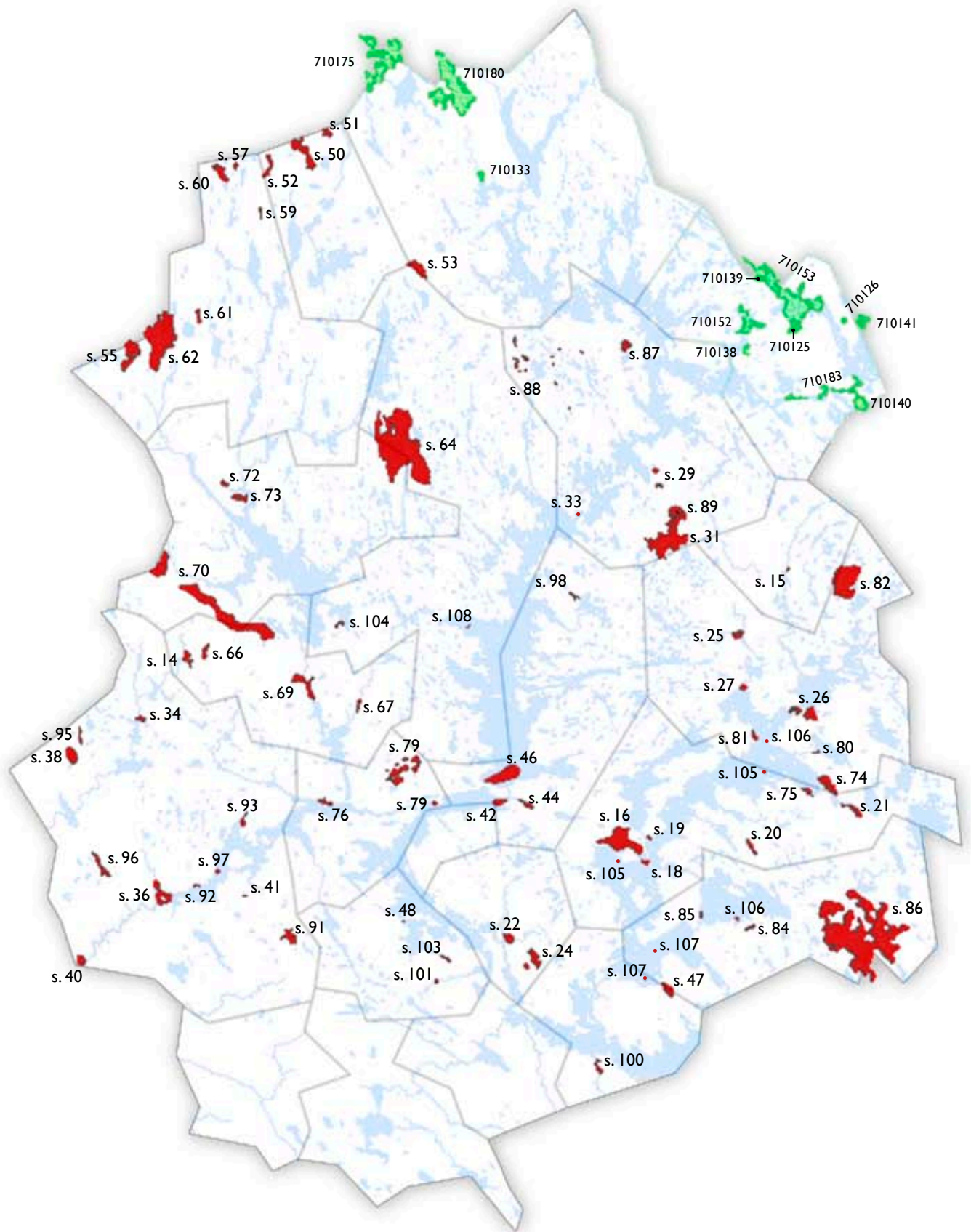


Raportin laadinta: Petri Seppälä

Taitto: Teemu Rajalammi

Kannen kuvat: Erkka Hindberg (tausta), Olavi Kalkko (Laukko), Risto Salovaara (Siikaneva),
Reijo Lähteenmäki (valkoviklo), Timo J Palomäki (tukkasotka)

Pohjakartat: Maanmittauslaitos



Karttaan on merkitty punaisella Pirkanmaan lintutieteellisen yhdistyksen valitsemat **MAALI**-alueet.
Vihreät alueet ovat Suomenselän lintutieteellisen yhdistyksen valitsemia.

Sisällysluettelo

Johdanto.....	7
MAALI-hankkeen toteutus.....	8
I HANKKEEN ALOITUS.....	8
II SELVITYSKOhteiden VALINTA	8
III MAALI – KOhteiden VALINTA.....	8
Kerääntymäalueet	9
Suot	10
Kosteikkokohteet	11
IV KARTTARAJAUSTEN TEKO	12
KOhteet JA NIIDEN KUVauKset KUNNITTAIN	12
Pirkanmaan tärkeät lintualueet.....	14
I MUUTONAikaiset KERÄÄNTYMÄALUEET	14
440114 Hämeenkyrö, Vesajärvi	14
440040 Juupajoki, Kopsamo, Pärijoki	15
440034 Kangasalan lintujärvet IBA.....	16
440111 Kangasala, Roine, Kaivannonsekkä FINIBA.....	18
440112 Kangasala, Huutijärvi, Teerimäki.....	19
440113 Kangasala, Pakkalanjärvi	20
440014 Kangasala, Kuhmalahti, Tervaniemenlahti.....	21
440003 Lempäälä, Ahtialanjärvi FINIBA	22
440031 Lempäälä, Mäyhäjärvi – Koivistonjärvi (pelto) FINIBA	24
440116 Orivesi, Nihuanjärvi	25
440118 Orivesi, Hirttopohja – Rönni	26
440117 Orivesi, Pappilanlahti.....	27
440120 Ruovesi, Jäminkipohja, Taipaleenaukea – Lamminkylä	29
440048 Ruovesi, Siikaneva.....	31
440119 Ruovesi, Murolekoski.....	33
440108 Sastamala, Koivuniemenjärvi	34
440109 Sastamala, Liekovesi – Vaunusuo	36
120058 Sastamala, Kuorsumaanjärvi	38
120057 Sastamala, Villilä	40
440110 Sastamala, Vataja, Vankimus	41
440122 Tampere, Viinikanlahti.....	42
440067 Tampere, Iidesjärvi.....	44
440121 Tampere, Näsiselkä – Siilinkari.....	46
440037 Valkeakoski, Tykölanjärvi.....	47
440115 Vesilahti, Laukko	48
II SUOT	50
440132 Kihniö, Päretnäva – Teerineva.....	50
440124 Kihniö, Sarvineva	51
440128 Kihniö, Lylyneva – Iso Ristineva	52
440131 Kihniö/Ylöjärvi/Virrat, Pahkanäva	53
440130 Parkano, Puurokeidas FINIBA.....	55
440125 Parkano, Lähdetneva	57
440126 Parkano, Louhinneva	59
440127 Parkano, Särkinäva	60

440129	Parkano, Saukonsuo	61
440170	Parkano/Karvia, Häädetkeitaan l.p. + Keidaslammit FINIBA	62
440048	Ruovesi, Siikaneva	64
440169	Ylöjärvi/Ikaalinen, Seitsemisen kansallispuisto FINIBA	64
III PESIMÄALUEET: KOSTEIKOT, LINTUVEDET, MUUT		66
440143	Hämeenkyrö, Alhonjärvi	66
440016	Hämeenkyrö, Sarkkilanjärvi	67
440168	Hämeenkyrö, Kirkkojärvi	69
440166	Hämeenkyrö/Ikaalinen, Vatulanharju	70
440165	Ikaalinen, Heittolanlahti	72
440144	Ikaalinen, Riitälä Vähäjärvi	73
440160	Kangasala, Kuhmalahdi, Maljastensalmi	74
440158	Kangasala, Kuhmalahdi, Lieska – Marttalansaari	75
440003	Lempäälä, Ahtialanjärvi FINIBA	76
440148	Nokia, Piikkilanjärvi – Kuljunlahti	76
440004	Nokian kaakkurijärvet FINIBA	78
440151	Nokia, Pyhäjärvi, Markluhdanlahti	79
440118	Orivesi, Hirttopohja – Rönni	80
440150	Orivesi, Uihelanlahti	80
440159	Orivesi, Suomasema, Naurissaaren alue	81
440164	Orivesi, Ristijärvi, itäiset kalliojärvet	82
440145	Parkano, Iso Kivijärvi	83
440152	Pälkäne, Kukkola, Vähäjärvi	84
440153	Pälkäne, Kuulialanlahti	85
FI067	Pälkäne, Kukku IBA	86
440162	Ruovesi, Heräjärvi	87
440163	Ruovesi, Haukkamaan erämaajärvet ja –lammet	88
440167	Ruovesi, Siikakangas	89
I20058	Sastamala, Kuorsumaanjärvi	91
440141	Sastamala, Vammala Ekojärvi (FI0350001)	91
440146	Sastamala, Vammala, Vanhankirkonlahti	92
440140	Sastamala, Karkku, Nohkuanlahti (Nohkuanlammi)	93
440142	Sastamala, Suodenniemi, Jättijärvi	95
I20055	Sastamala, Äetsä, Kiimajärvi	96
440147	Sastamala, Rautavesi, Heinisaari – Sastamalan v.kko.	97
440067	Tampere, Iidesjärvi	98
440157	Tampere, Nuutilanlahti	98
440154	Valkeakoski, Saarioisjärvi FINIBA	100
440155	Vesilahti, Onkemaanjärvi FINIBA	101
440156	Vesilahti, Vähäjärvi FINIBA	103
440169	Ylöjärvi, Seitsemisen FINIBA	104
440161	Ylöjärvi, Viljakkala, Alhonlahti –Lippaanlahti	104
IV PESIMÄALUEET: YHDYSKUNTA- ELI KOLONIALAJIT		105
440133	Kangasala, Längelmävesi, Haraluodot	105
440134	Kangasala, Roine, Rissansaaret FINIBA	106
440139	Orivesi, Längelmävesi, Nunnankallio	106
440136	Pälkäne, Pälkänevesi, Kukkolansele, Vähäsaaret FINIBA	107
440137	Pälkäne, Mallasvesi, Pajukari FINIBA	107
440138	Valkeakoski, Mallasvesi, Pajukari FINIBA	108
440135	Ylöjärvi, Näsijärvi, Pengonpohja, Kuhaluoto	108

Suomenselän lintutieteellisen yhdistyksen MAALI-alueet **109**

LINTUJÄRVET **109**

710125 Mänttä-Vilppula, Kolho, Laksi-Pyhtönen 109

710126 Mänttä-Vilppula, Kolho, Pilkanlampi 109

710133 Virrat, Vermasjärvi, Mäntylänlahti 109

METSÄT **110**

710138 Mänttä-Vilppula, Elämänmäki 110

710139 Mänttä-Vilppula, Kaiturin metsä 110

710140 Mänttä-Vilppula, Mäntänvuori 110

710141 Mänttä-Vilppula, Riihiniemi-Kuivaniemi 111

SELKÄVEDET **111**

710152 Mänttä-Vilppula, Kurkijärvi 111

710153 Mänttä-Vilppula, Ukonselkä 111

SUOT **112**

710175 Seinäjoki/Alavus/Virrat, Pirjatanneva-Portaanpäänneva-Matolamminneva 112

710180 Virrat/Alavus, Haukkaneva-Porrasneva 112

VIRTAVEDET **113**

710183 Mänttä-Vilppula, virtavedet 113

Kiitokset **114**

Kuvaajat 114

Kirjallisuus **114**



Johdanto

Maakuntamme linnuston elinolosuhteet ovat jatkuvassa muutoksessa. Hyviä lintualueita kohtaan kohdistuu monenlaisia muutospaineita; taajamat kasvavat varsinkin Tampereen seudulla, teiden määrä on kasvanut, soita on ojitettu paljon ja otettu turvetuotannon käyttöön, peltoja on salaojitettu ja laitumet ja niityt ovat huppenneet, rannat pusikoituvat, vanhat metsät ovat vähentyneet jne. Rantojen rehevöityminen on taas synnyttänyt joillekin lajeille uusia pesimäalueita.

Tuoreissa selvityksissä on havaittu etenkin kosteikko- ja suolintulajien osalta merkittävää taantumista monen lajin kohdalla (Ellermaa 2012). Vanhat suojeluohjelmat eivät ole pystyneet estämään tätä negatiivista muutosta, vaikkakin osa suojelualueista on edelleen hyviä lintualueita. Osalla nykyisistä suojelualueista linnustoarvot ovat selvästi heikentyneet viimeisten 20 vuoden aikana.

Pirkanmaalla on kaksi kansainvälisesti arvokasta lintualueita (IBA): Kangasalan lintujärvet sekä Pälkäneen Kukkia (Kanta-Hämeen rajalla). Näiden lisäksi 1990-luvulla on nimetty 14 FINIBA -aluetta (kansallisesti tärkeä lintualue), joista osa on säilyttänyt linnustoarvonsa, osa ei. FINIBA -kohteissa on myös muutama alue, jotka ovat liian suuria jotta niillä olisi ollut alueiden käyttöä ohjaavaa vaikutusta. Natura 2000-verkostoon kuuluu osa linnustolle tärkeistä alueista, mutta nyt toteutettu Maakunnallisesti tärkeät lintualueet (MAALI) -hanke toi esille ison joukon alueita, joilla on erittäin suuri merkitys maakunnan linnuston säilymiselle mutta jotka eivät kuulu Naturaan. Valittujen MAALI -alueiden lisäksi on joitain Natura ja FINIBA -alueita, jotka ovat kyllä hyviä lintualueita mutta eivät nousseet nyt tuoreiden linnustoarvojen perusteella valittujen tärkeiden lintualueiden joukkoon.

Tarve uuteen alueelliseen lintupaikka-arvioon on ollut kasvava. Pirkanmaan väestömäärä kasvaa jatkossakin, liikenteen määrä kasvanee, on isoja tiehankkeita, tuulivoimakaavaa jne. Kaavoituksen ja erityisesti maakuntamaakaavan merkitys ohjaa jatkossa kehitystä aiempaa enemmän. On selvää, että tässä jatkuvassa muutoksessa ei voida tehdä arvokasta linnustoamme parhaiten huomioivia ratkaisuja vanhentuneen linnustotiedon perusteella.

Tähän tarpeeseen maakunnallisesti tärkeät lintualueet (MAALI) -hanke on vastannut keräämällä 2010-luvun tiedot kosteikko- ja suolinnustolle tärkeistä pesimäalueista Pirkanmaalla sekä linnuille tärkeät muu-
tonaikaiset kerääntymäalueet. Erityisesti pesimäalueet ovat arvokkaita myös muille lajiryhmille. MAALI-
alueiden karttarajaukset on tehty lintujen esiintymisen mukaan niin, että ne vastaavat lintujen todellisia
pesimä- ja kerääntymäalueita. On selvää, että alueiden lähiympäristön käytöllä ja muutoksilla on vaikutus-
ta itse MAALI-alueiden linnustoon, mikä pitää huomioida mm. maankäytön suunnittelussa.

Hankkeen myötä tehtiin laajin selvitys maakunnan vanhoista ja uusista lintualueista. On silti mahdollista, että joukosta jäi pois joitain hyviä lintualueita, joista ei saatu tarpeeksi kattavia linnustotietoja. Tulevaisuudessa olisi hyvä, että aluelistaa tarkasteltaisiin ja päivitetttäisiin säännöllisin välein.



MAALI-hankkeen toteutus

I HANKKEEN ALOITUS

MAALI-hanke on Birdlife Suomen vuonna 2011 käynnistämä valtakunnallinen hanke, jonka tavoite on arvioida ja nimetä maakunnittain tärkeät ja arvokkaat lintualueet.

Pirkanmaan maakunnassa toimii kolme eri lintutieteellistä yhdistystä. Pirkanmaan Lintutieteellinen Yhdistys ry. vastasi Birdlife Suomen määrittämän, paikallisten lintuyhdistysten aluevastuun mukaisesti suurimman osan (18 kuntaa) Pirkanmaan kuntien lintualueiden selvittämisestä. Lisäksi Suomenselän lintutieteellinen yhdistys ry. vastasi Mänttä-Vilppulan ja Virtain sekä Lounais-Hämeen lintuharrastajat ry. Punkalaitumen ja Urjalan arvioista. Muutamien eri yhdistysten rajoilla sijaitsevien alueiden arviointia tehtiin yhdessä naapuriyhdistysten kanssa.

PiLY:ssä hankkeen toteutus alkoi hiukan viiveellä, syksyllä 2011, jolloin valittiin yhdistyksen MAALI-vastaavaksi Petri Seppälä sekä tehtiin vanhojen, vuodesta 2004 alkaen olevien havaintojen keruutyötä.

II SELVITYSKOhteiden VALINTA

Talven 2011/12 aikana tehtiin kysely hyvistä lintualue-ehdokkaista paikallisille aktiiviharrastajille, joiden ehdotusten pohjalta muokattiin lista selvitettävistä kohteista. Tämä lista julkaistiin PiLY:n jäsenlehdessä Lintuviestissä, kotisivuilla ja yhdistyksen sähköpostilistalla täydennyskommentteja varten. Ehdotettuja kohteita kertyi 165 kpl. Tämän jälkeen kohteille yritettiin saada selvitysvastaava, joita löytyi kiitettävät n. 30 henkeä. Kaikille ehdotetuille kohteille ei löytynyt yhtä vastaavaa, joten muita jäseniä kannustettiin retkeilemään listan kohteissa ja ilmoittamaan aktiivisesti Tiiraan näiltä havaintoja. Projektivastaava keräsi myös tietoja Pirkanmaan ELY-keskukselle ja kunnille tehdyistä linnustolaskennoista vuosilta 2005–2012, joita löytyi 16 kohteesta. Muiden kohteiden linnustokartoitukset tehtiin vuosina 2012–2013 yhdistyksen jäsenten toimesta vapaaehtoisvoimin. Ajankohtaisten linnustotietojen saaminen oli edellytys hankkeen toteutukselle.

Selvityksessä keskityttiin muutonaikaisiin pullonkaula- ja kerääntymäalueisiin sekä pesimäaikaisiin suoja kosteikkoalueisiin. Resurssien puutteen vuoksi ei metsälinnustolle tärkeitä alueita ollut mahdollisuutta kartoittaa, eikä aikaisempia metsäalueiden selvityksiä ole juurikaan tehty. Kohteiden lintutiedot eivät luonnollisestikaan ole täysin tasa-arvoisia; perinteisesti runsaasti retkeilyiltä alueilta on enemmän havaintoja usean vuoden ajalta, kun taas osasta alueista on vähemmän havaintoja etenkin pesimäajalta toukokuun lopulta kesäkuulle.

III MAALI – KOhteiden VALINTA

Linnustotiedot kerättiin ja käytiin läpi vuosilta 2004–2013, mutta varsinaiseen aluekohtaiseen vertailuun otettiin tuoreimmat v. 2008–2013 tiedot, painottaen 2010-luvun tietoja. Pesimäaikaisten havaintojen luokittelussa käytettiin Luonnontieteellisen keskusmuseon lintulaskentojen ohjeistusta.

Alueiden keskinäistä vertailua varten perustettiin MAALI-työryhmä, johon kuului Christian Geiger, Jukka T. Helin, Heikki-Pekka Innala, Pekka Rintamäki, Ilkka Sahi ja Petri Seppälä. Työryhmä laati MAALI-alueiden valintaa varten kolme luokituskriteeristöä. Kriteeristö oli perusteltua tehdä yhdistyskohtaisesti, sillä on selvää, että Pirkanmaan arvokkaiden alueiden linnustoa ei voi suoraan verrata esim. Lapin tai rannikon alueisiin.

Kerääntymäalueet

Muutonaikaiset kerääntymäalueet arvioitiin omana vertailuna, jossa verrattiin suurimpia lajikohtaisia kerääntymämääriä. Valintaperusteissa huomioitavia lajiryhmiä valtakunnallisen ohjeistuksen mukaan olivat: joutsenet, hanhet, sorsalinnut, kuikkalinnut, uikut, nokikana, kurki, kahlaajat, lokit ja tiirat, haarapääsky (yöpymis- ja ruokailukosteikot), keltavästäräkki ja kottarainen (yöpymiskohteet).

Jotta alue pääsi vertailuun, piti sieltä olla hyviä kerääntymämääriä usealta vuodelta. Havainnot kerättiin vuosilta 2004–2013 mutta vertailussa keskityttiin uusimpiin, vuosien 2008–2013 linnustotietoihin. Valinnassa painotettiin usean lajin esiintymistä samalla alueella sekä harvalukuisten ja taantuneiden lajien esiintymistä tuoreen 2010 uhanalaisuusluokituksen mukaan (Rassi ym. 2010). Keväät ja syksyt verrattiin erikseen, sillä monilla lajeilla kerääntymäalueet ovat syksyisin eri kuin keväällä. Vertailua varten määritettiin lajikohtaiset raja-arvot, jotka näkyvät allaolevassa taulukossa. Lajin raja-arvo määräytyi niin, että kyseisen lukuarvon kokoisia kerääntymiä oli PiLY:n alueella enintään 3-5 kappaletta.

Alueet, joissa esiintyy vähintään 4 kriteerilajin osalta raja-arvot saavuttaneita kerääntymiä, valittiin MAALI-alueiksi. Ne alueet, joissa esiintyi 3 kriteerilajin merkittäviä kerääntymiä, tulivat valituksi jos a) niissä esiintyy useana vuonna myös lähellä raja-arvoa olevia kerääntymiä tai b) raja-arvot saavuttavien 3 kriteerilajin lisäksi esiintyy usean muun vesilintu- tai kahlaajalajin raja-arvoa lähellä olevia määriä.

Mikäli alueella esiintyy 1-2 kriteerilajin merkittäviä kerääntymiä, ei näitä alueita valittu. Poikkeuksen teki koskikaran yksi talvikerääntymäalue sekä yksi pikkulokin poikkeuksellisen merkittävä kerääntymäalue.

Taulukon lajit, jotka eivät muodosta kerääntymiä tai kerääntymiä esiintyy vain poikkeuksellisesti, eivät ole vertailussa mukana ja niiden kohdalla lukee ”ei”.

Kerääntymien raja-arvot kevät- ja syyskaudella

Uhanalaisuus: NT = silmälläpidettävä, VU = vaarantunut, EN = erittäin uhanalainen, CR = äärimmäisen uhanalainen

Uhanalaisuus			kevätraja-arvo	syysraja-arvo
	Cygnus cygnus	Laulujoutsen	350	350
NT	Anser fabalis	Metsähanhi	200	300
	Anser albifrons	Tundrahanhi	ei	500
	Anser anser	Merihanhi	ei	20
	Anas penelope	Haapana	100	300
	Anas crecca	Tavi	300	300
	Anas platyrhynchos	Sinisorsa	500	500
VU	Anas acuta	Jouhisorsa	20	20
VU	Anas querquedula	Heinätavi	ei	ei
	Anas clypeata	Lapasorsa	10	20
VU	Aythya ferina	Punasotka	40	70
VU	Aythya fuligula	Tukkasotka	70	70
EN	Aythya marila	Lapasotka	ei	15
	Melanitta nigra	Mustalintu	ei	200
NT	Melanitta fusca	Pilkkasiipi	ei	30
	Bucephala clangula	Telkkä	150	150
	Mergus albellus	Uivelo	50	50
NT	Mergus merganser	Isokoskelo	ei	2000
NT	Gavia stellata	Kaakkuri	20	20
	Gavia arctica	Kuikka	100	100
	Podiceps cristatus	Silkkiuikku	300	200
	Podiceps grisegena	Härkälintu	40	20

	Ardea cinerea	Harmaahaikara	20	20
VU	Gallinula chloropus	Liejukana	ei	ei
	Fulica atra	Nokikana	150	150
	Grus grus	Kurki	100	500
	Haematopus ostralegus	Meriharakka	30	30
	Charadrius dubius	Pikkutylli	ei	ei
NT	Charadrius hiaticula	Tylli	ei	50
NT	Charadrius morinellus	Keräkurmitsa	ei	ei
	Pluvialis apricaria	Kapustarinta	300	100
	Pluvialis squatarola	Tundrakurmitsa	ei	ei
	Vanellus vanellus	Töyhtöhyppä	400	200
	Calidris canutus	Isosirri	ei	ei
	Calidris alba	Pulmussirri	ei	ei
	Calidris minuta	Pikkusirri	ei	20
VU	Calidris temminckii	Lapinsirri	20	20
	Calidris ferruginea	Kuovisirri	ei	20
	Calidris alpina	Suosirri	ei	100
	Limicola falcinellus	Jänkäsirriäinen	20	ei
EN	Philomachus pugnax	Suokukko	150	150
	Lymnocyptes minimus	Jänkäkurppa	ei	10
	Gallinago gallinago	Taivaanvuohi	70	100
CR	Gallinago media	Heinäkurppa	ei	ei
EN	Limosa limosa	Mustapyrstökuiri	ei	ei
	Numenius phaeopus	Pikkukuovi	15	15
	Numenius arquata	Kuovi	200	ei
	Tringa erythropus	Mustaviklo	20	15
NT	Tringa totanus	Punajalkaviklo	10	ei
	Tringa nebularia	Valkoviklo	40	ei
	Tringa glareola	Liro	300	100
VU	Phalaropus lobatus	Vesipääsky	10	ei
	Larus minutus	Pikkulokki	300	ei
NT	Larus ridibundus	Naurulokki	3000	ei
VU	Larus fuscus	Selkälokki	200	ei
	Larus marinus	Merilokki	ei	ei
	Sterna hirundo	Kalatiira	150	150
	Columba oenas	Uuttukyyhky	ei	15
VU	Streptopelia decaocto	Turkinkyyhky	ei	ei
VU	Riparia riparia	Törmäpääsky	100	ei
	Hirundo rustica	Haarapääsky	500	2000
	Delichon urbicum	Räystäpääsky	200	200
VU	Anthus cervinus	Lapinkirvinen	ei	15
VU	Motacilla flava	Keltavästäräkki	50	200
VU	Cinclus cinclus	Koskikara	20 (talvi)	ei
	Sturnus vulgaris	Kottarainen	ei	2000

Suot

Pirkanmaan linnustollisesti merkittävät suot sijaitsevat pääosin maakunnan pohjoisosissa, Parkano – Kihniö – Virrat – Ruovesi -alueella. Huomattava osa maakunnan soista on vuosikymmenten aikana ojitettu metsätalouden tai turvetuotannon käyttöön. Soidensuojeluohjelman ansioista on suojeltu joitain alueen

soista, lisäksi on muutamia yksityisiä suojelualueita. Seitsemisen kansallispuisto suovaltaisena alueena on otettu mukaan vertailuun kokonaisuutena, vaikkei se näin ole suoraan verrattavissa yksittäisiin soihin.

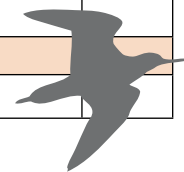
Linnustollisesti tärkeiden soiden keskinäinen vertailu on tehty vuosien 2004–2013 pesimäaikaisten havaintojen perusteella. Lähes kaikki merkittävimmät suot käytiin laskemassa kahdesti reviiirikaan, mutta poikasaikaisiin laskentoihin ei riittänyt resursseja. Huomattava osa havainnoista on varsin tuoreita, vuosilta 2010–2013. Seitsemisen tiedot ovat pääosin v. 2007 laskennasta.

Vertailussa ovat olleet niin suojelemattomat kuin jo jonkinasteisen suojelustatuksen saaneet suot, siis kaikki suot. Virtain kunnan osalta MAALI-alueet on valinnut Suomenselän Lintutieteellinen Yhdistys. Muutamat suot sijaitsevat aivan maakunnan rajoilla ja näitä soita on arvioitu yhdistysten yhteistyönä. On tärkeää huomioida, että aluerajaukset on tehty sen mukaan mitkä alueet ovat linnustollisesti tärkeimmät. Muiden luontoarvojen perusteella tehtävät rajaukset samoista suoalueista voivat olla erilaisia.

Pirkanmaan soiden vertailun pohjaksi laadittiin pisteytystaulukko, missä otettiin huomioon suola pesivät lintulajit ja niiden tunnettu parimäärä kullakin suolla. Vertailun lajit ovat kapustarinta, valkoviklo, liro, pikkukuovi, kuovi, suokukko, töyhtöhyppä, kurki, taivaanvuohi, jänkäkurppa (soidintava toistetusti), riekko, teeri (keväiset soidinmäärät), keltavästäräkki, niittykirvinen, pohjansirkku, isolepinkäinen ja sääksi. Vesilinnuista jouhisorsa ja tukkasotka huomioitiin allikkosoilta. Näistä lajeista riekko, pikkukuovi, suokukko ja jänkäkurppa saivat suuremmat pistemäärät jo 1 reviiristä, koska lajit ovat taantuneet selvästi tai alueellisesti harvalukuisia. Runsaslukuiset lajit, jotka pesivät mm. pelloilla ja kosteikoilla (kuovi, töyhtöhyppä, kurki, niittykirvinen, taivaanvuohi, jouhisorsa, tukkasotka) sekä soiden reunametsien järripeippo taas saivat vähemmän pisteitä. Koska nämä yleisetkin lajit osaltaan heijastavat suon lintulajiston monipuolisuutta, otettiin ne kokonaisvertailussa huomioon. Lisäksi näistä useimpien kannat ovat taantuneet. Maakunnallisesti tärkeäksi lintualueeksi valitun suon raja on 8 pistettä. Rajan alle jäi useita soita, myös soidensuojeluohjelman kuuluvia soita, joilla on muita tärkeitä luontoarvoja, mutta linnusto ei ole nykytiedon mukaan niin edustava kuin valituiksi tulleilla kohteilla.

Suolajien pisteytys

REVIIRIT/PARIA	1–2	3–5	6–10	11–29	30+
LAJI	PISTEET				
kapustarinta	1	2	4	5	
valkoviklo	1	2	4		
liro	1	2	4	5	
kuovi	1	1	3		
pikkukuovi	2	4	6		
töyhtöhyppä	1	1	3		
kurki	1	1	3		
taivaanvuohi	1	1	3		
riekko	2	4	6		
teeri(soidin)	0	0	0	1	3
keltavästäräkki	1	2	4		
niittykirvinen	1	1	3		
isolepinkäinen	1	1	3		
jouhisorsa	1	1	3		
tukkasotka	1	1	3		
kuikka	1	1			
kaakkuri	1	1	3		
järripeippo	1	1	3		
pohjansirkku	1	2	4		
sääksi	1				
jänkäkurppa	2	4	6		
suokukko	2	4	6		



Kosteikkokohteet

Kohteille määritettiin oma valintakriteeristö, jossa niin ikään painotettiin harvalukuisten ja taantuneiden lajien osuutta, erityisesti uhanalaisuusluokituksen (Rassi ym. 2010) lajeja. Äärimmäisen uhanalaisia (CR) ei Pirkanmaalla pesivänä esiinny. Erittäin uhanalaisista (EN) kosteikkolajeista vain suokukkoa voi tavata pesimäaikaan Pirkanmaalla, tosin se näyttää olevan häviämässä. Vaarantuneista (VU) kosteikkolajeista meillä tavataan 8+4 lajia: jouhisorsa, heinätavi, punasotka, tukkasotka, mustakurkku-uikku, selkälökki,

pohjansirkku ja keltavästäräkki säännöllisinä pesimälajeina ja lisäksi satunnaisesti liejukana sekä kerran rastaskerttunen ja sitruunavästäräkki, lisäksi virtavästäräkki muutaman kerran joskaan ei MAALI-kohteilla. Silmälläpidettävistä (NT) lajeista vertailussa huomioitiin metsähanhi, tukkakoskelo, kaakkuri, luh-tahuitti, punajalkaviklo, naurulokki ja kuhankeittäjä. Lisäksi arvioitiin tavallisten pesimälajien runsautta. Runsastuneista lajeista kurki ja laulujoutsen huomioitiin vain jos kohteella oli vähintään 2 paria. Valittujen pesimäalueiden alapisteraja oli n. 13-14 pistettä. Edellytyksenä oli, että reviiri/parihavaintoja oli usealta vuodelta.

Yhdyskuntalajeista selkälokki, naurulokki ja kalatiira arvioitiin vielä omana ryhmänään, sillä näistä lajeista on varsin kattavat pesimätiedot selkävesien osalta. Omana vertailuryhmänään käsiteltiin harvalukuisista lajeista maakunnan kehrääjä- ja kaakkurialueet, joista tuli valituksi muutamat selkeästi parhaat alueet. Tulokaslajeiksi katsotut pikku-uikku ja liejukana eivät olleet vertailussa mukana.

Vertailussa olivat niin suojelualueet kuin suojelemattomat tai Natura-verkostoon kuulumattomat kohteet. Kaikki kosteikkokohteet vertailtiin uusimpien vuosien 2008–2013 linnustotietojen pohjalta kuten muutkin alueet.

IV KARTTARAJAUSTEN TEKO

MAALI-vastaava laati kohteista karttarajaukset paikallisten harrastajien asiantuntemuksen pohjalta, keskeistä oli linnuston esiintyminen alueella. Kerääntymäkohteissa rajausta toteutettiin sen mukaan, mikä on kriteerilinnuston keskeinen esiintymisalue. Pienemmät kosteikot ja suot rajattiin elinympäristörajauksen mukaan. MAALI – vastaava teki karttakuvat Q-Gis -ohjelmalla, mitkä tiedot siirrettiin myös BirdLife Suomen Lintualueetietokantaan.

KOhteet ja niiden kuvaukset kunnittain

Pirkanmaan Lintutieteellinen Yhdistys ry:n vastuualueen MAALI-alueiksi nimettiin yhteensä 75 aluetta. Näiden lisäksi on Suomenselän Lintutieteellinen Yhdistys ry. nimennyt Mänttä-Vilppulasta ja Virroilta yhteensä 12 MAALI-aluetta. Koska nämä alueet kuuluvat Pirkanmaan maakuntaan kokonaan tai osittain, on ne lisätty raportin loppuun omana kohtanaan. Tarkemmat aluetiedot näistä kohteista löytyvät SSLY:n MAALI-raportista:

http://www.sslty.fi/tiedostopankki/SSLTY_MAALI_raportti_lopullinen_pieni_81.pdf

Pirkanmaan raportin julkaisuhetkellä ei ole tietoa Punkalaitumen ja Urjalan (LHLH:n vastuualue) kohteista, mutta on mahdollista että näistä kunnista ei kohteita tule nimetyiksi.

Muiden merkittävien pesimälajien pisteytys

REVIIRIT/PARIA	1	2-3	4-5	6-10	11-20	21-40	41-100	101-500	501-3000
LAJI	PISTEET								
kaulushaikara	1	2	3						
härkälintu	1	2	3	3	4	4			
silkkiuikku	1	1	1	2	2	3			
mustakurkku-uikku	2	4	6						
laulujoutsen	0	1	2						
merihanhi	2	3	4						
metsähanhi	3	5	8						
sinisorsa	0	0	1	2	3				
lapasorsa	1	2	3						
jouhisorsa	2	3	4						
harmaasorsa	2	3	4						
haapana	1	1	2						
heinätavi	2	3	4						
punasotka	1	2	3						
tukkasotka	1	2	3						
kuikka	0	1	2						
kaakkuri	1	3	5						
tukkakoskelo	1	2	3	4					
selkälökki	1	3	3	5	5	10			
naurulokki	0	0	0	1	2	3	5	5	10
pikkulokki	1	2	3	3	4	4	5		
kalatiira	0	0	1	2	2	3	5		
luhtakana	2	3	4	4					
luhtahuitti	1	2	3	4					
nokikana	1	1	2	3	4	5			
kurki	0	1	2						
rytikerttunen	1	1	2	2	3				
ruokokerttunen	0	0	0	0	1	2	3		
rastaskerttunen	2	3	4						
kuhankeittäjä	2	2	3						

kehrääjä	2	3	5	10	10				
kangaskiuru	1	2	4						
pikku-uikku									
liejukana									



Pirkanmaan tärkeät lintualueet

* Kriteerilajit on aluekuvausteksteissä *kursivoitu*.

I MUUTONAIKAISET KERÄÄNTYMÄALUEET

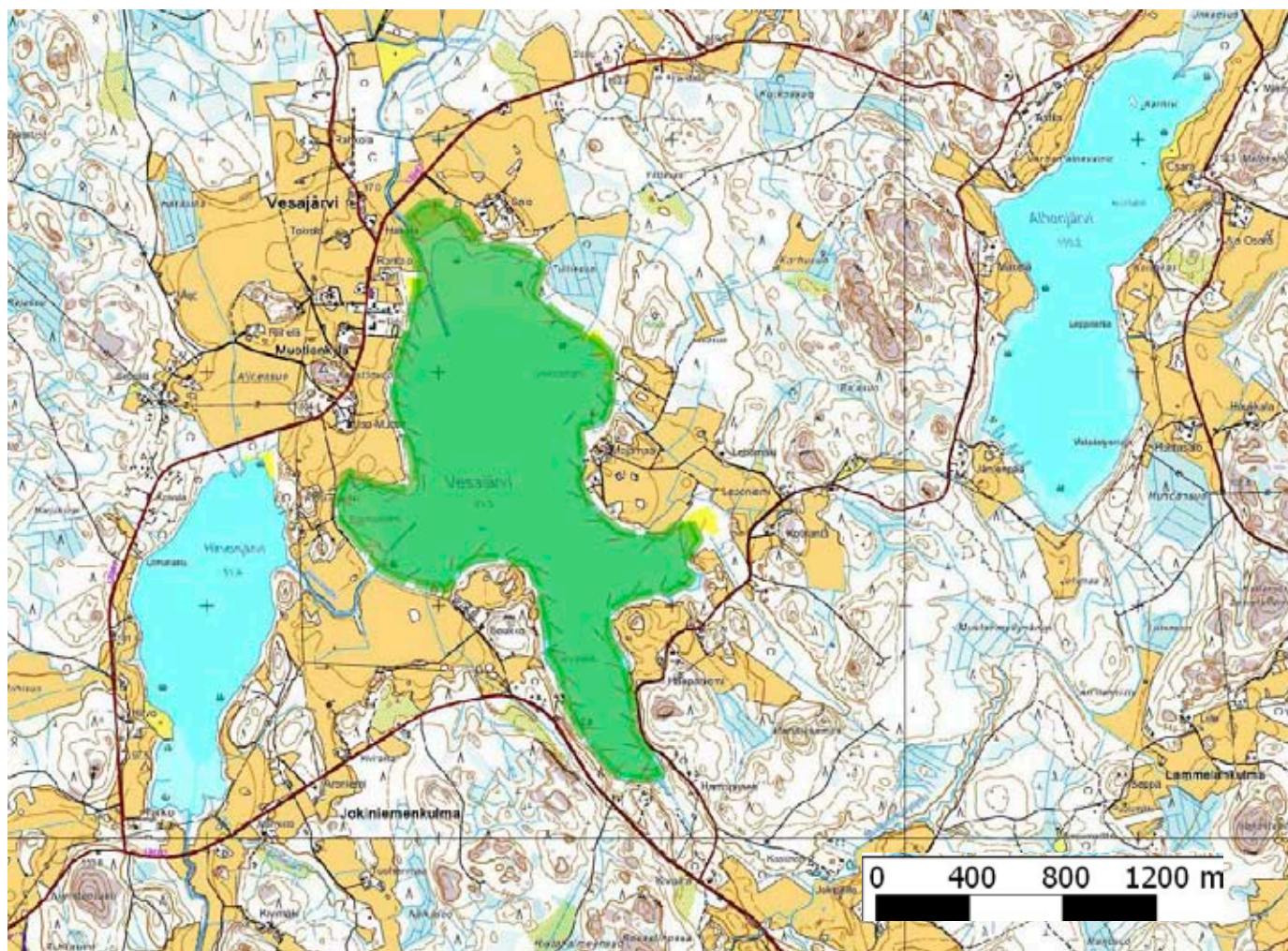
440114 HÄMEENKYRÖ, Vesajärvi

Vesajärvi sijaitsee Hämeenkyrön länsiosassa ja on matalarantainen järvi, joka varsinkin keväisin on pääosin vesilintujen kerääntymäalue sekä järven pohjoispään pienehkö kevättulva-alue myös kahlaajien. **MAALI-alueen koko on 155 ha.**

Keväisin järvellä ruokailee satoja laulujoutsenia ja useana vuonna joukossa on myös pikkujoutsen. *Laulujoutsenia* on keväällä ollut enimmillään 415 ja syksylläkin 363 yksilöä. Sorsalinnuista keväältä on ollut mm. 230 telkkää ja 10 lapasorsaa.

Pesimäaikaiseen lajistoon kuuluu mm. *kaulushaikara* ja *heinätavi*.

❖ KOORDINAATIT: N 6841815 E 282238

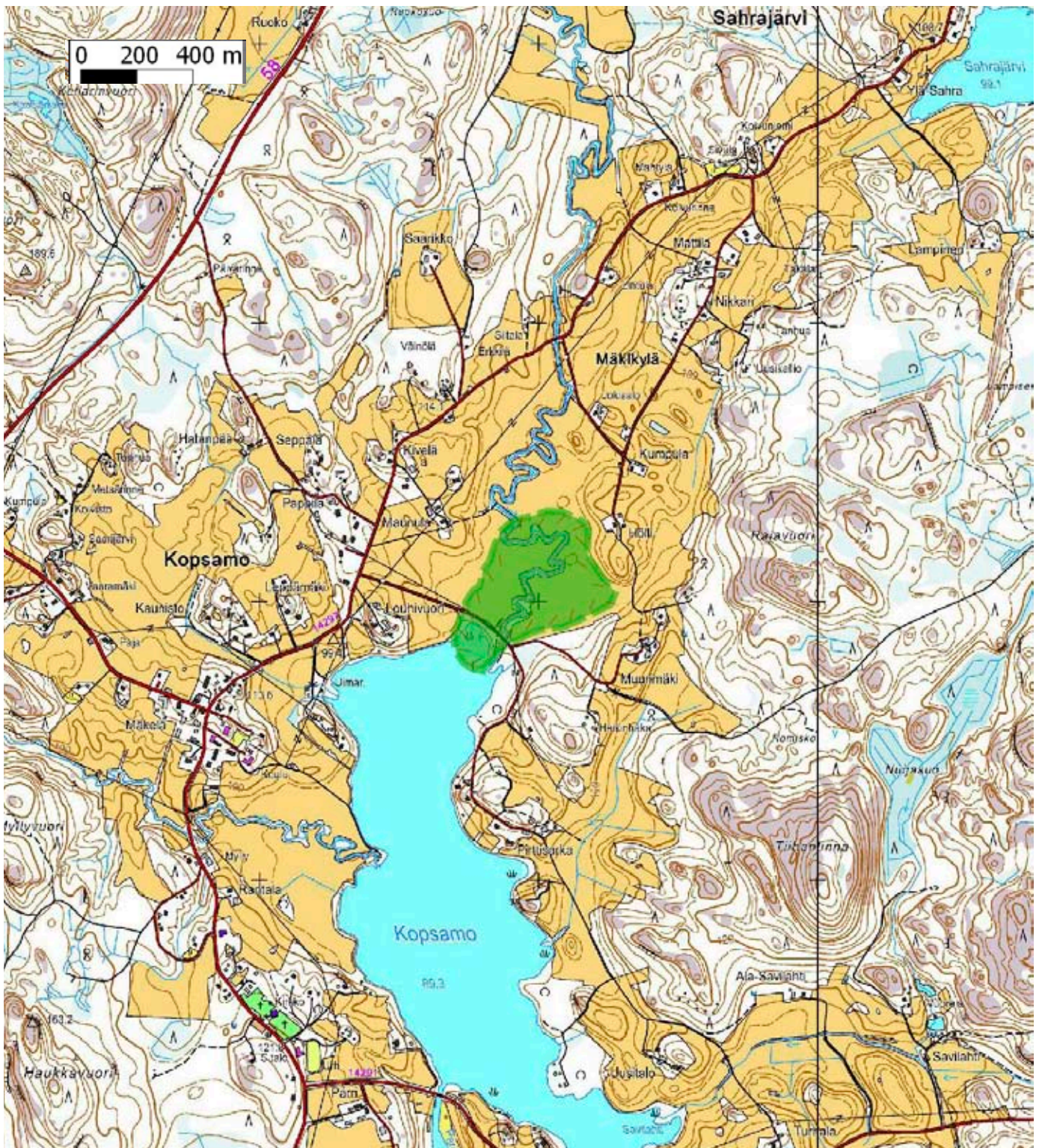


440040 JUUPAJOKI, Kopsamo, Pärinjoki

Kopsamon (järvi) pohjoispäähän laskee Sahajoki, jonka loppuosa kulkee alavan peltoaukean poikki. Keväisin alueelle nousee tulva, joka on kahlaaja- ja sorsalintujen kerääntymä- ja ruokailualue. **MAALI-alueen koko on 18 ha.**

Alueella on enimmillään havaittu 48 *valkovikloa*, 365 *liroa* ja 500 *sinisorsaa*. Alueella tavataan säännöllisesti muitakin isoja kahlaajia, mm. 55 *metsävikloa* ja 24 *mustavikloa*.

❖ KOORDINAATIT: N 6843044 E 367058



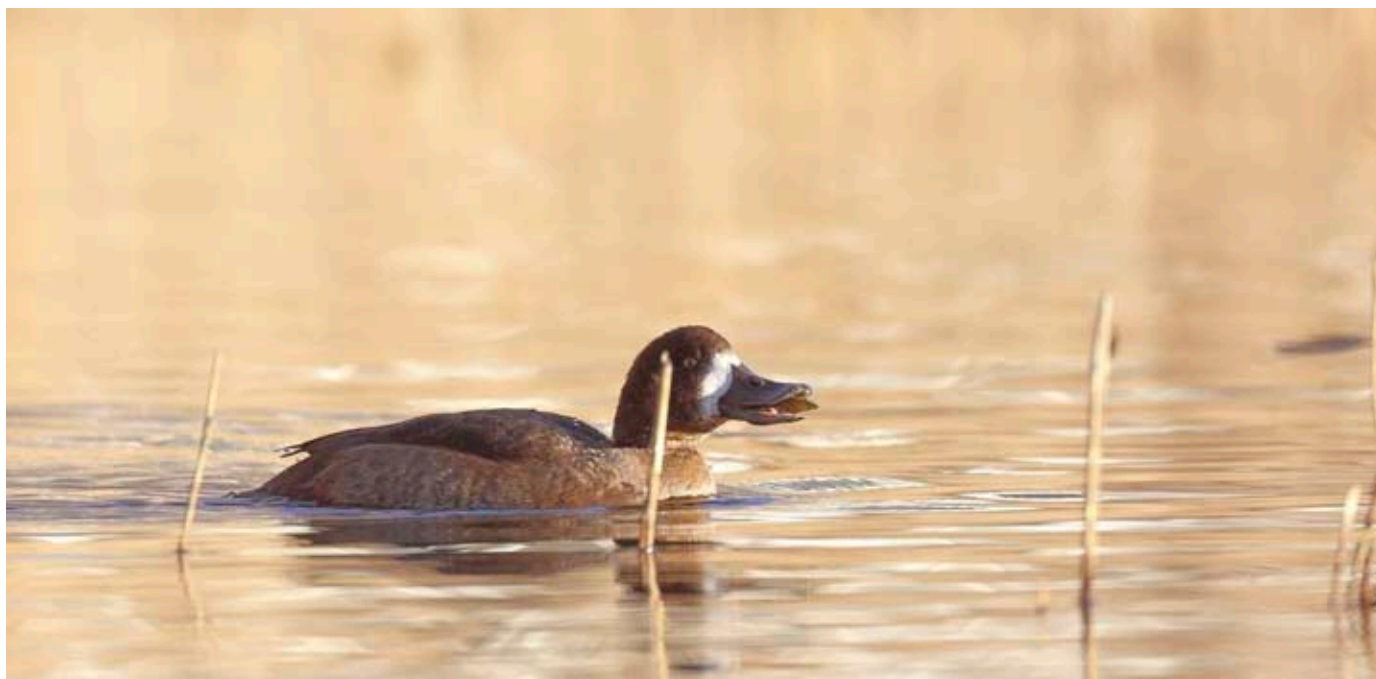
440034 KANGASALAN lintujärvet IBA

Pirkanmaan tärkein lintualue on Kangasalan lintujärvet, joka on myös on valtakunnallinen tärkeä lintualue (IBA). Kirkkojärvi sijaitsee Kangasalan keskustan eteläpuolella ja laskee Taivallammin ja Säkkelänjärven kautta Roineen Talviahteenlahteen. Kirkkojärvi voidaan luokitella erittäin reheväksi. **MAALI-alue on sama kuin IBA-alue ja sen koko on 1093 ha.**

Kerääntymäalueena lintujärvet on parhaimmillaan kesäisenä vesilintujen sulkimisaikana ja syksyisin. Enimmillään siellä on havaittu 1280 *sinisorsaa*, 36 *lapasorsaa*, 117 *punasotkaa*, 450 *tukkasotkaa*, 66 *lapasotkaa*, 667 *telkkää*, 90 *uiveloaa*, 45 *harmaahaikaraa* ja 181 *nokikanaa*. Keväällä alueella on parhaimmillaan ruokaillut 340 *kalatiiraa* ja pääskyistä 900 *haarapääskyä* ja 250 *törmäpääskyä*.

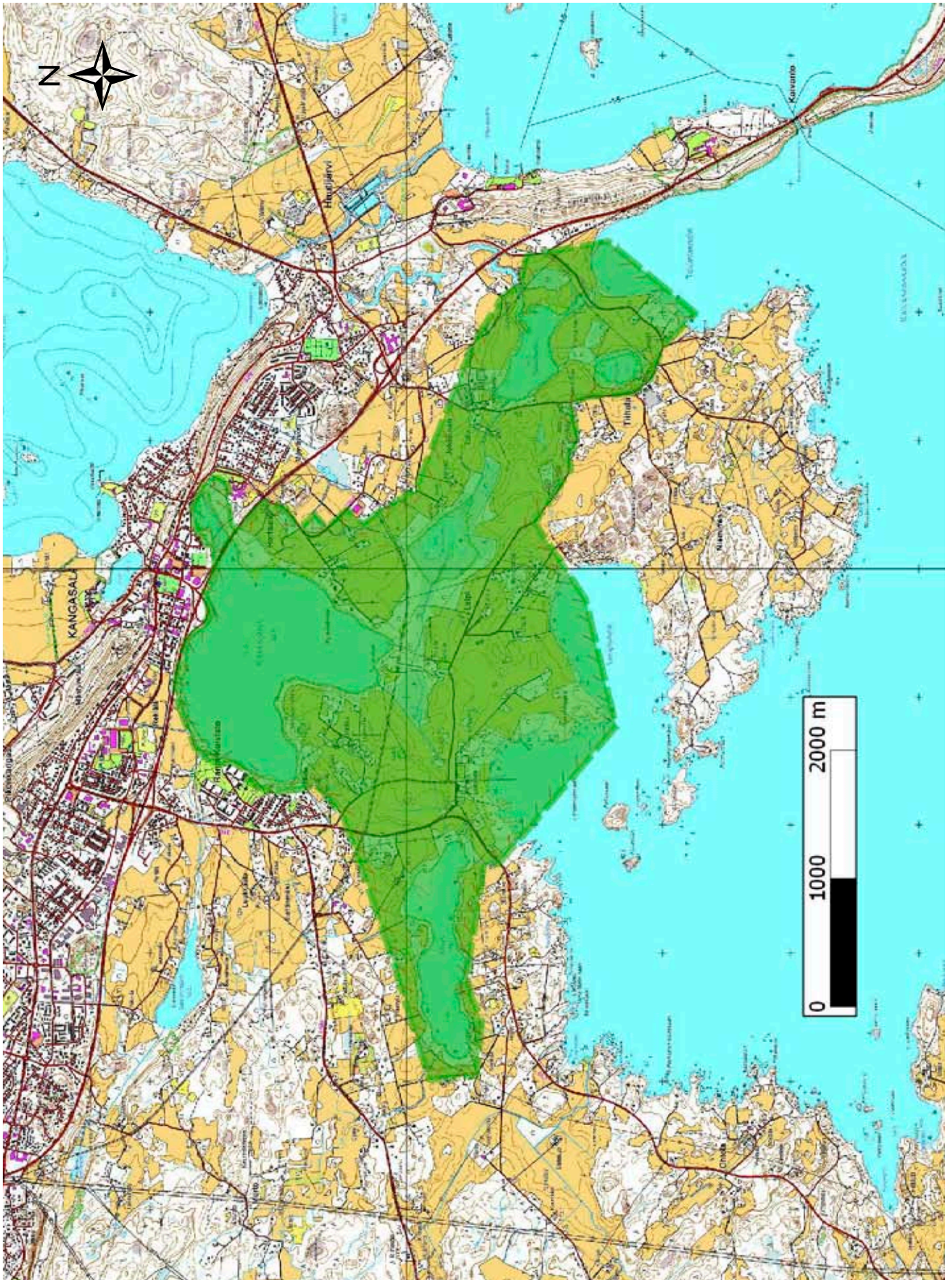


Kirkkojärven maisemia Restaurannasta päin katseltuna.



Kirkkojärvi on monien Pirkanmaan läpi muuttavien vesilintujen, mm. lapasotkan, levähdysalue.

❖ KOORDINAATIT: N 6817110 E 343450

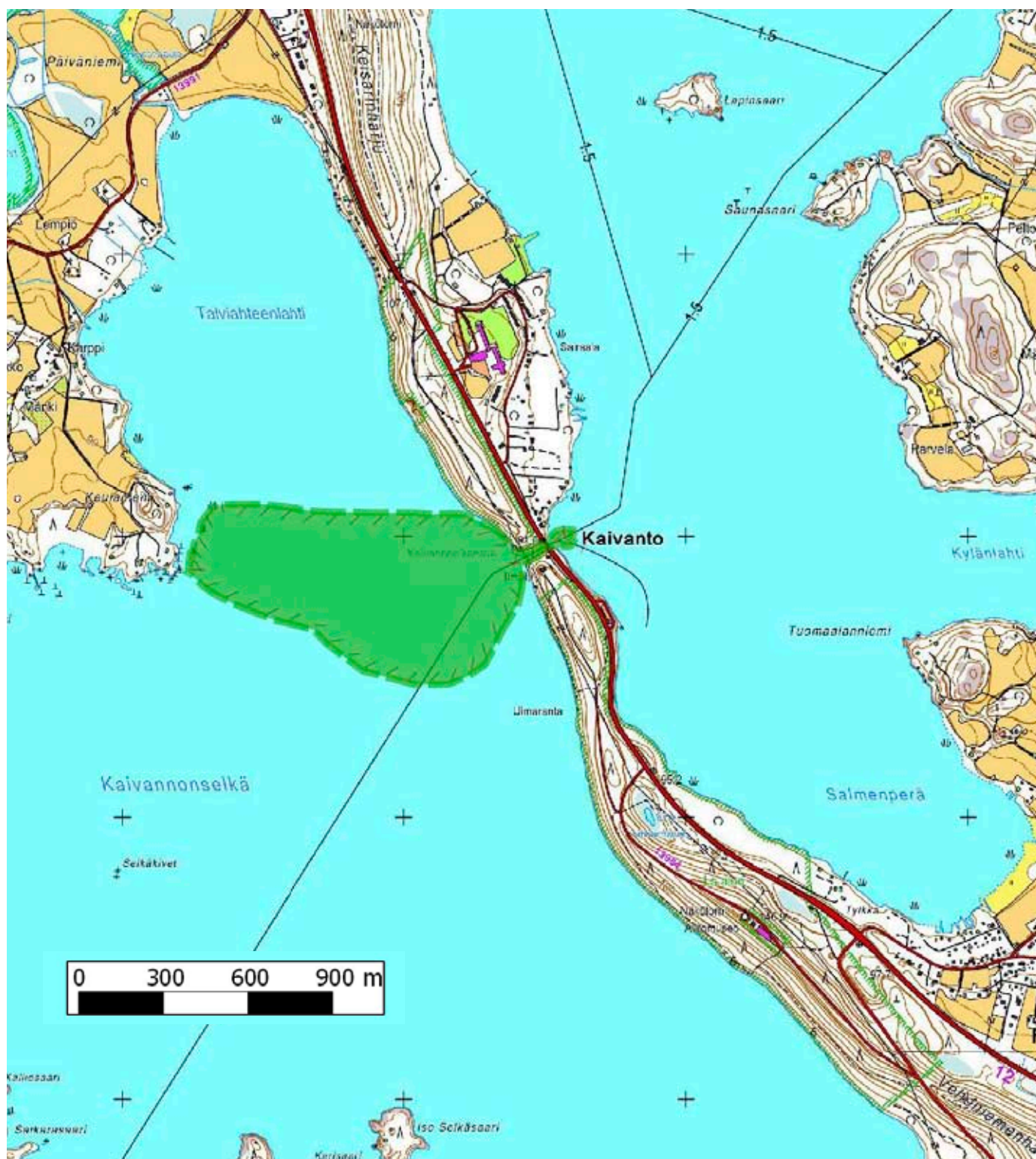


440111 KANGASALA, Roine, Kaivannonselkä FINIBA

Kaivannon kanavan eteläpuolelle syntyy keväisin sula-alue, Roineen ja Längelmäveden yhtymäkohtaan. Sula-alue on varsinkin kuikka- ja uikkulintujen tärkein kerääntymäalue. **MAALI-alueen koko on 54 ha.**

Enimmillään alueella on levähtänyt 165 kuikkaa, 44 härkälintua ja 430 silkkiuikkua. Lisäksi alkukeväällä muutamia kahlaajalajeja levähtävät jäänreunoilla, kuten 44 meriharakkaa. Lokkilajeista sulan reunoilla on levähtänyt enimmillään 305 selkälokkia.

❖ KOORDINAATIT: N 6812830 E 346750



440112 KANGASALA, Huutijärvi, Teerimäki

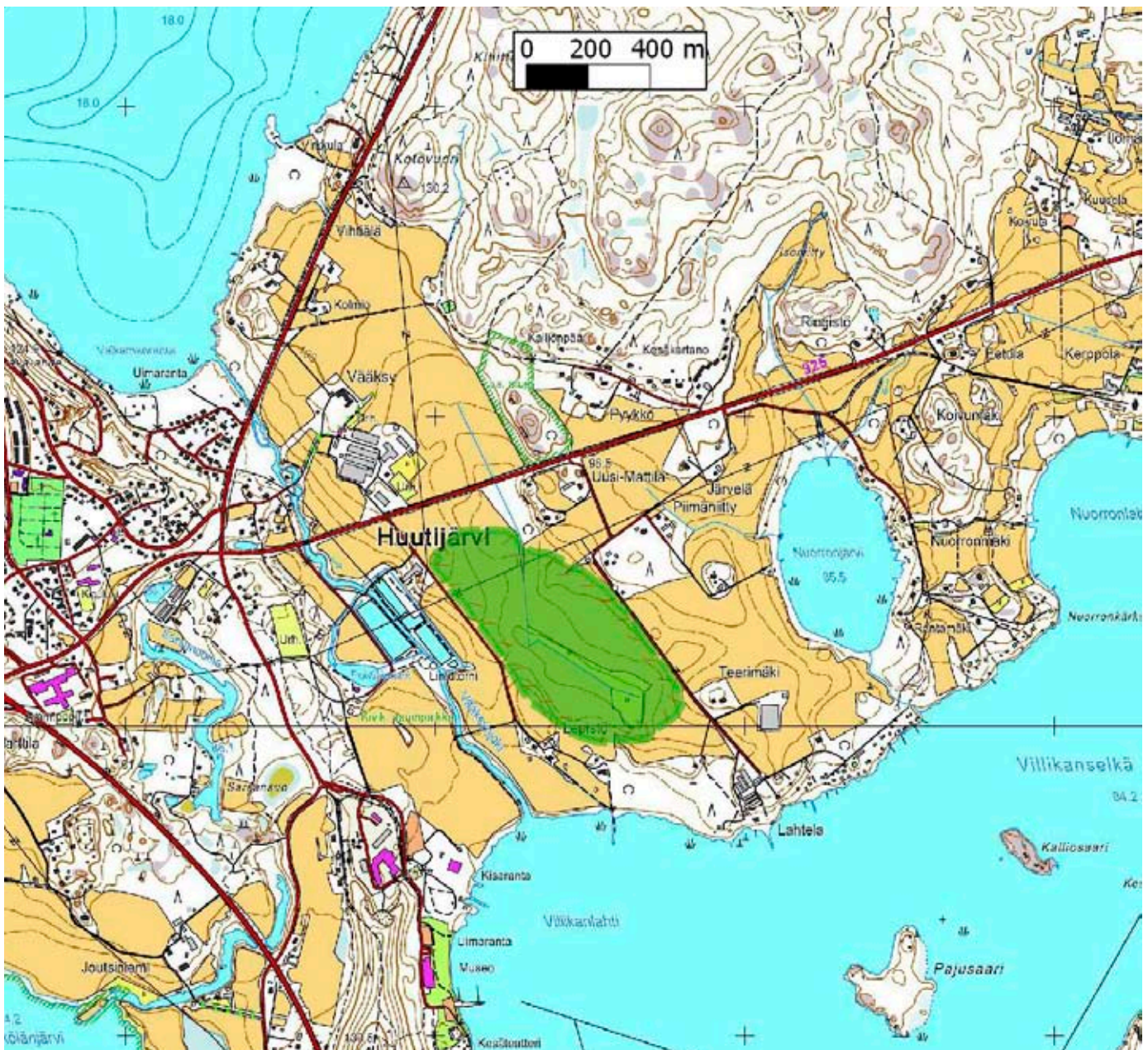
Kangasalan keskustan itäpuolella Huutijärven kylässä sijaitseva ns. Teerimäen peltoaukea on aivan Pohtiolammen tuntumassa sen itäpuolella, lähellä Längelmäveden Villikanlahtea. Peltoaukean notkelmaan muodostuu keväisin kookas tulva, mikä on sekä vesi- että kahlaajalintujen suosima kerääntymäalue. Ympäröivällä peltoaukealla tavataan lisäksi runsaasti varpuslintuja, myös syysmuuttokaudella. **MAALI-alueen koko on 29 ha.**

Keväältä alueella on enimmillään nähty 324 *tavia*, 508 *sinisorsaa* sekä 25 *jouhisorsaa*. Lisäksi kahlaajia on enimmillään nähty mm. 38 *valkovikloa* ja 55 taivaanvuolta.

Syysmuutolla alue on erityisesti *keltavästäräkkien* suosima, joita enimmillään on nähty 220 yksilöä.



❖ KOORDINAATIT: N 6816226 E 347428

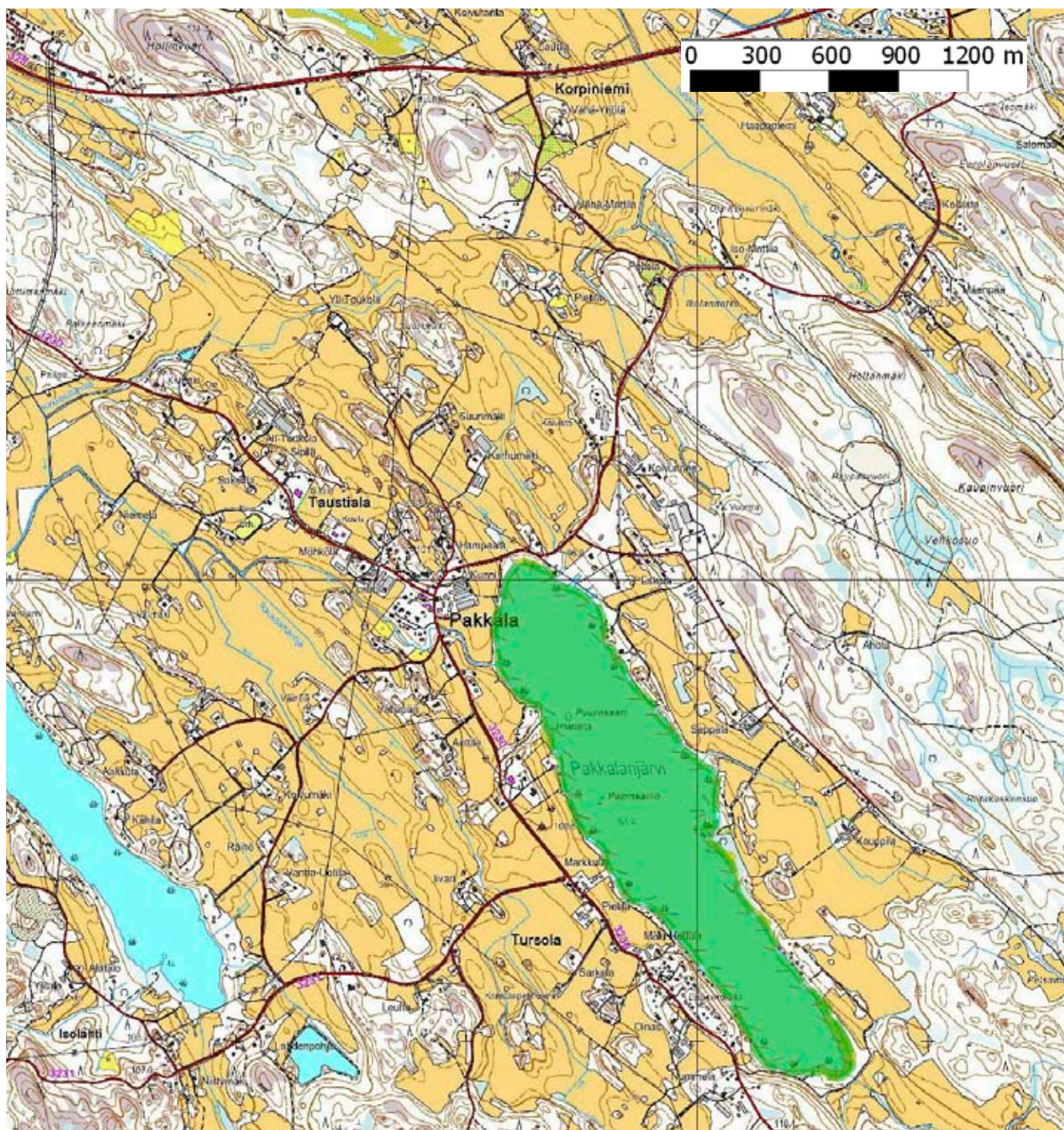


440113 KANGASALA, Pakkalanjärvi

Pakkalanjärvi sijaitsee Kangasalan kunnan Sahalahden taajaman kaakkoispuolella. Järven valuma-alue on peltovaltaista ja järveen kohdistuu siten lähivaluma-alueelta voimakas kuormituspainee. Rannat ovat voimakkaasti ruohottuneet. Pakkalanjärvi voidaan luokitella erittäin reheväksi. **MAALI-alueen koko on 104 ha.**

Järvellä on ilmeisesti toukokuussa hyvä hyönteiskanta, sillä useina vuosina toukokuun alkupuoliskolla sinne kerääntyy huomattavia (400–500 yks.) *pikkulokkimääriä*. Enimmillään on havaittu peräti 530 yksilöä, lisäksi järvellä on havaittu samoihin aikoihin runsaasti *kalatiiroja*, parhaimmillaan 350 yksilöä.

❖ KOORDINAATIT: N 6814980 E 361840

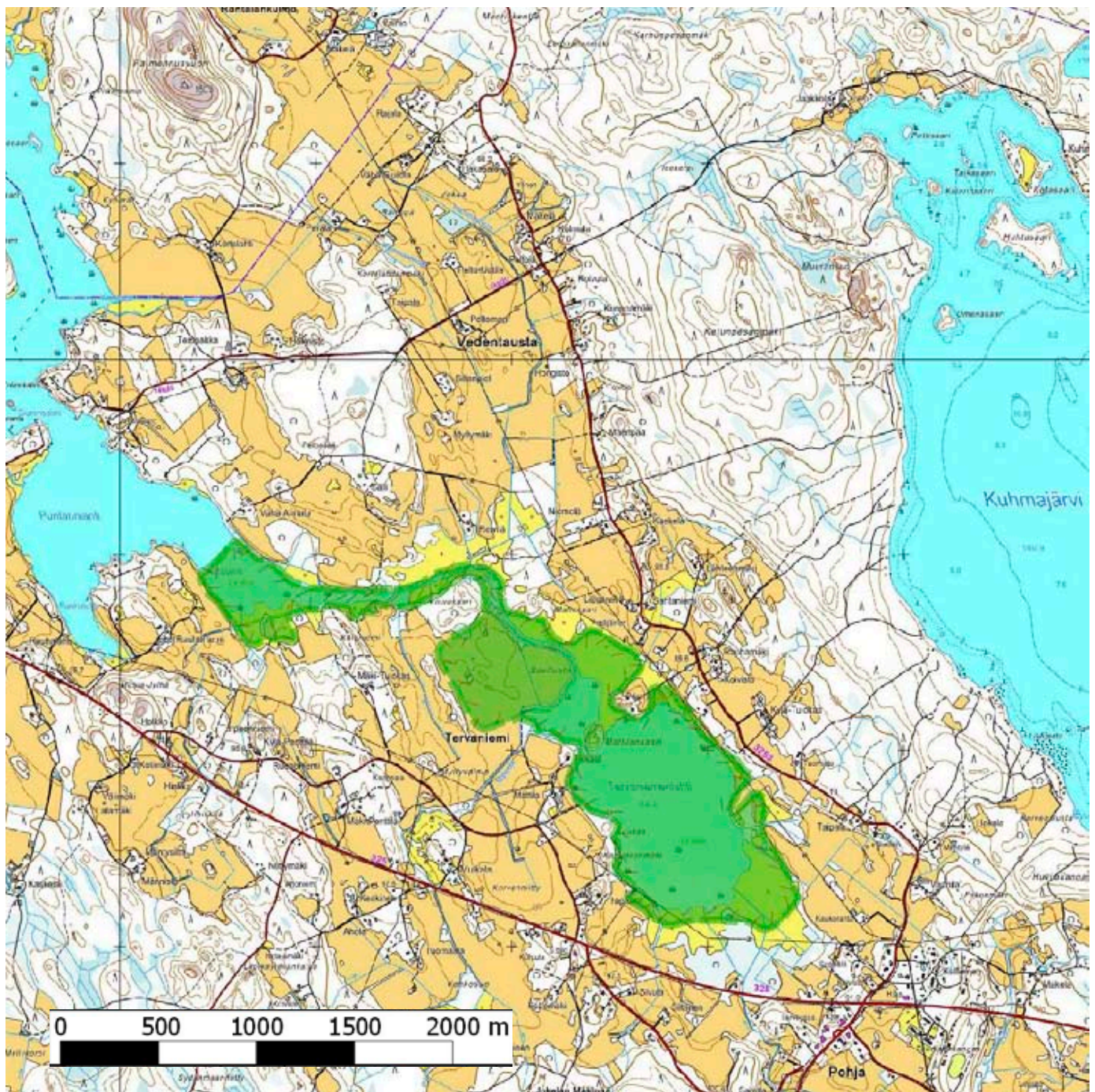


440014 KANGASALA, Kuhmalahti, Tervaniemenlahti

Kangasalan Kuhmalahdella sijaitseva Tervaniemenlahti on Längelmäveden umpeenkasvava järvenlahti, joka on joen kautta yhteydessä Längelmävedeen. Rantakosteikkoon kuuluvat laajat saraniitty- ja pensasluhta-alueet ja se kuuluu suurimmalta osin Natura 2000 –suojelualueverkostoon, lukuunottamatta rantapelloja. **MAALI-alueen koko on 156 ha.**

Alue on monipuolinen kerääntymäalue keväällä ja syysmuuttokaudella. Vesinnuista on enimmillään ollut 120 *haapanaa* ja lisäksi 250 tavia. Syysmuutolla on enimmillään alueella ollut 132 *tylliä* ja 34 *pikkusirriä*. Pienempiä määriä kahlaajalintuja esiintyy alueella syysmuutolla usein. Poikkeusyksynä 2006 alueella levähti 1150 valkoposkikanheja ja 175 tundrahanheja, joita oli paikallisena myös 220 yksilöä syksyllä 2007. Metsähanhia levähti 90 yksilöä syksyllä 2009.

❖ KOORDINAATIT: N 6820230 E 376358



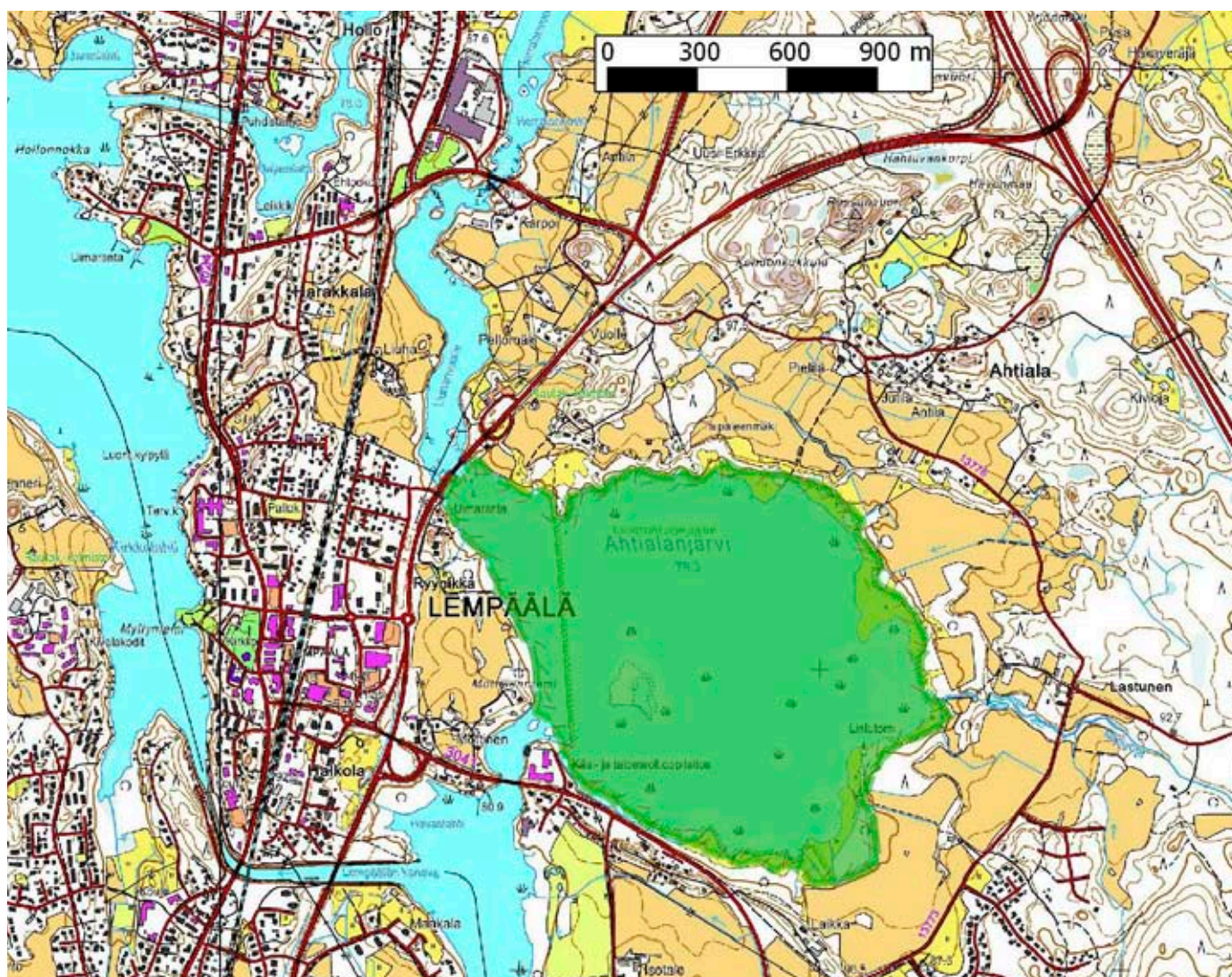
440003 LEMPÄÄLÄ, Ahtialanjärvi FINIBA

Ahtialanjärvi on matala, rehevä lintujärvi Lempäälän keskustan lähellä. Kasvisto on edustavaa. Järven etelä- ja itärannalla on yhtenäinen 50–150 metriä leveä rantaluhta. Järven saari on tärkeä lintujen pesimäalue, ja järvi on tärkeä muutonaikainen kerääntymäalue etenkin sisämaassa harvoin pysähtyville kahlaajille. Ahtialanjärvi on valtakunnallisesti arvokas lintuvesi ja se kuuluu Natura 2000 -suojelualueverkostoon. Täten järvi edustaa maakunnan monipuolisinta kosteikkolajistoa. **MAALI-alueen koko on n. 160 ha.**

Lähellä järven keskustaa sijaitsevan Lökkisaaren kunnostuksen ansiosta järven arvo on parantunut sekä pesimäpaikkana että muutonaikaisena kerääntymäpaikkana merkittävästi kevästä syksyyn. Kevätaikaan järvellä on enimmillään levähtänyt 180 *haapanaa*, 900 *sinisorsaa*, 210 *suosirriä*, 40 *jänkäsirriäistä*, 57 *mustavikloa* sekä 1520 *liroa*. Syysmuuttokaudella enimmillään on levähtänyt 21 *lapasorsaa*, 150 *nokikanaa*, 65 *tylliä*, 250 *töyhtöhyppää*, 27 *pikkusirriä*, 42 *lapinsirriä*, 25 *kuovisirriä*, 230 *suokukkoa*, 41 *jänkäkurppaa*, 140 *taivaanvuolta*. Järvellä on ruokaillut myös 230 *kalatiiraa*. Ruovikot ovat tärkeä *haarapääskyjen* yöpymisalue, enimmillään on yöpynyt 3500 yksilöä.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *silkkiuikku* 18, *sinisorsa* 25, *lapasorsa* 4, *harmaasorsa* 1, *haapana* 2, *heinätavi* 1, *punasotka* 6–14, *tukkasotka* 3, *naurulokki* 2500, *pikkulokki* 0–20, *luhtakana* 1, *luhtahuitti* 2, *nokikana* 20, *rytikertunen* 1–3, *ruokokerttunen* 22. Lisäksi mm. *laulujoutsen* 1 ja *kurki* 1.

❖ KOORDINAATIT: N 6801945 E 327799





Ahtialanjärvellä pesii noin 2500 naurulokkiparia.



Ahtialanjärvi on Pirkanmaan paras paikka kahlaajien tarkkailuun. Järven lietteillä levähtää mm. suosirrejä.

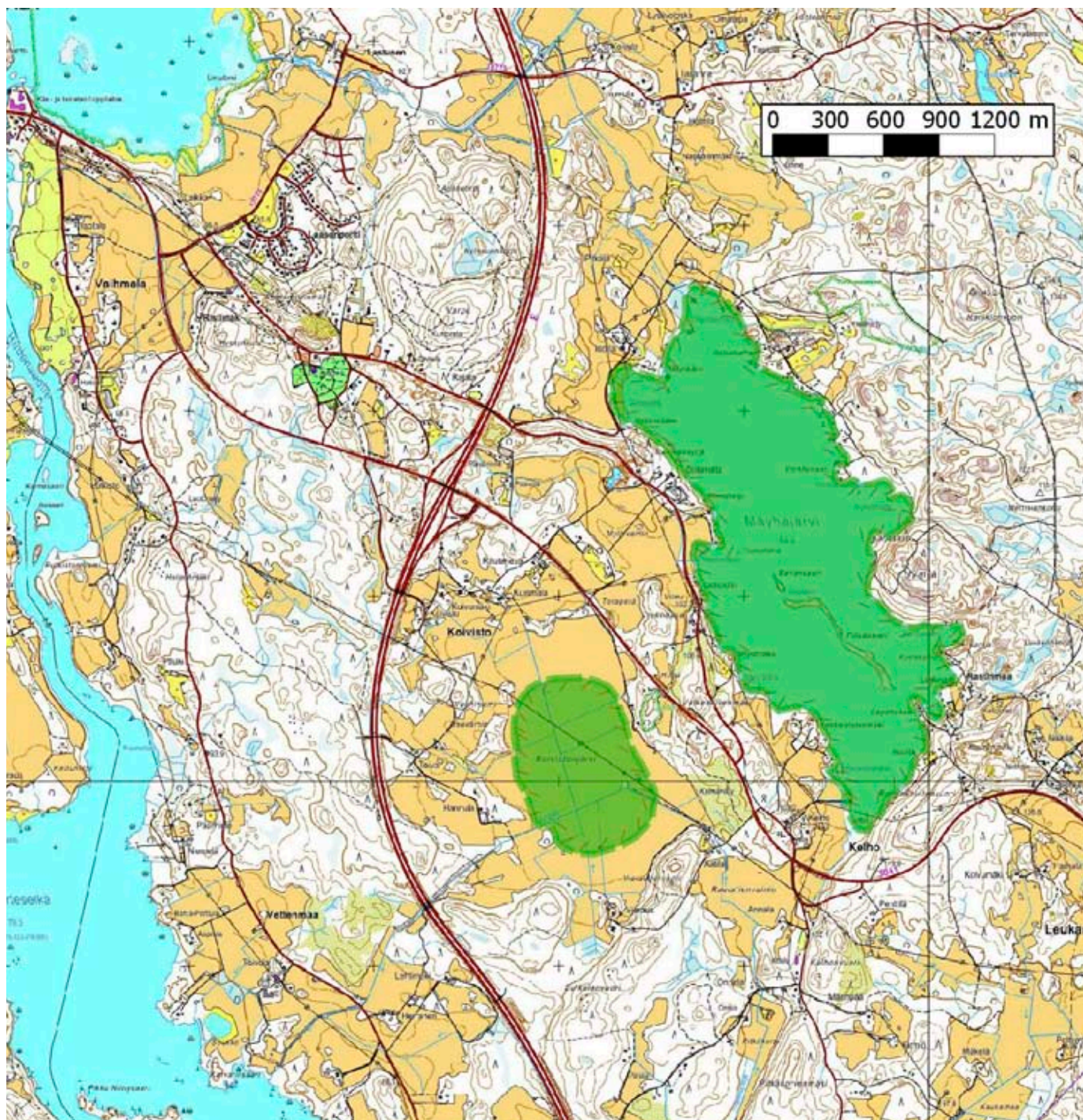
440031 LEMPÄÄLÄ, Mäyhäjärvi – Koivistonjärvi (pelto) FINIBA

Mäyhäjärvi ja sen viereisen peltoalueen Koivistonjärvi-niminen peltoalue on tärkeä muutonaikainen kerääntymäalue sekä syksyisin että keväisin. Lintulajisto on erilaista eri vuodenaikoina. Järvi on rehevä ja kärsii ajoittain sinileväongelmasta. **MAALI-alueen koko on 278 ha.**

Keväällä on alueella enimmillään levähtänyt 102 *haapanaa*, 430 *tavia*, 520 *sinisorsaa*, 20 *jouhisorsaa* ja 78 *tukkasotkaa*. Lokkilinnuista järvellä on ruokaillut 315 *pikkulokkia* ja pellolla 410 *töyhtöhyppää*.

Syysmuuttokaudella alueelle on kerääntynyt enimmillään 95 *tukkasotkaa*, 160 *uivelo*a, 170 *telkkää*, 26 *härkälintua* ja 202 *nokikanaa*. Erityisesti uiveloiden syksyiset kevähdysmäärät ovat maakunnan suurimmat.

❖ KOORDINAATIT: N 6799267 E 330990

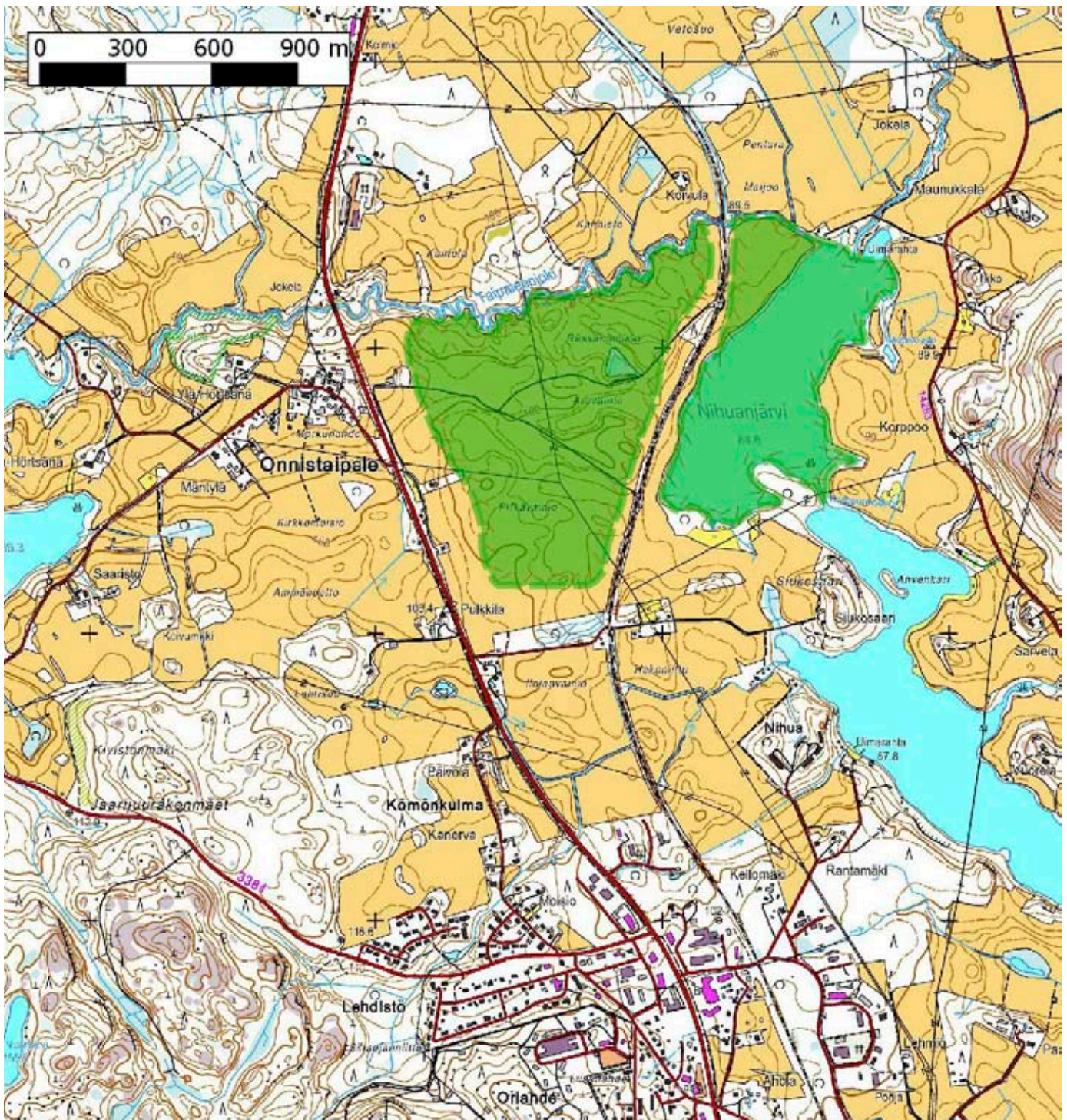


440116 ORIVESI, Nihuanjärvi

Nihuanjärvi sijaitsee Oriveden keskustaajaman pohjoispuolella ja laskee vetensä Oriselkään ja edelleen Längelmäveteen. Nihuanjärven vedenlaatu vaihtelee lievästi rehevästä rehevään. Järvi muodostaa yhdessä viereisen Arovainion peltoaukean kanssa hyvän kerääntymäalueen vesi- ja kahlaajalinnuille. **MAALI-alueen koko on 116 ha.**

Enimmillään on alueella keväällä ruokaillut 350 *lauhujoutsenta*, 500 *metsähanhea*, 164 *telkkää* ja 150 *suo-kukkoa*, sekä syksyllä 115 *kapustarintaa*. Poikkeuksellisenä hanhisyksynä 2006 alueella levähti 1200 *tund- rahanhea* ja 800 valkoposkihanhea.

❖ KOORDINAATIT: N 6844956 E 360348



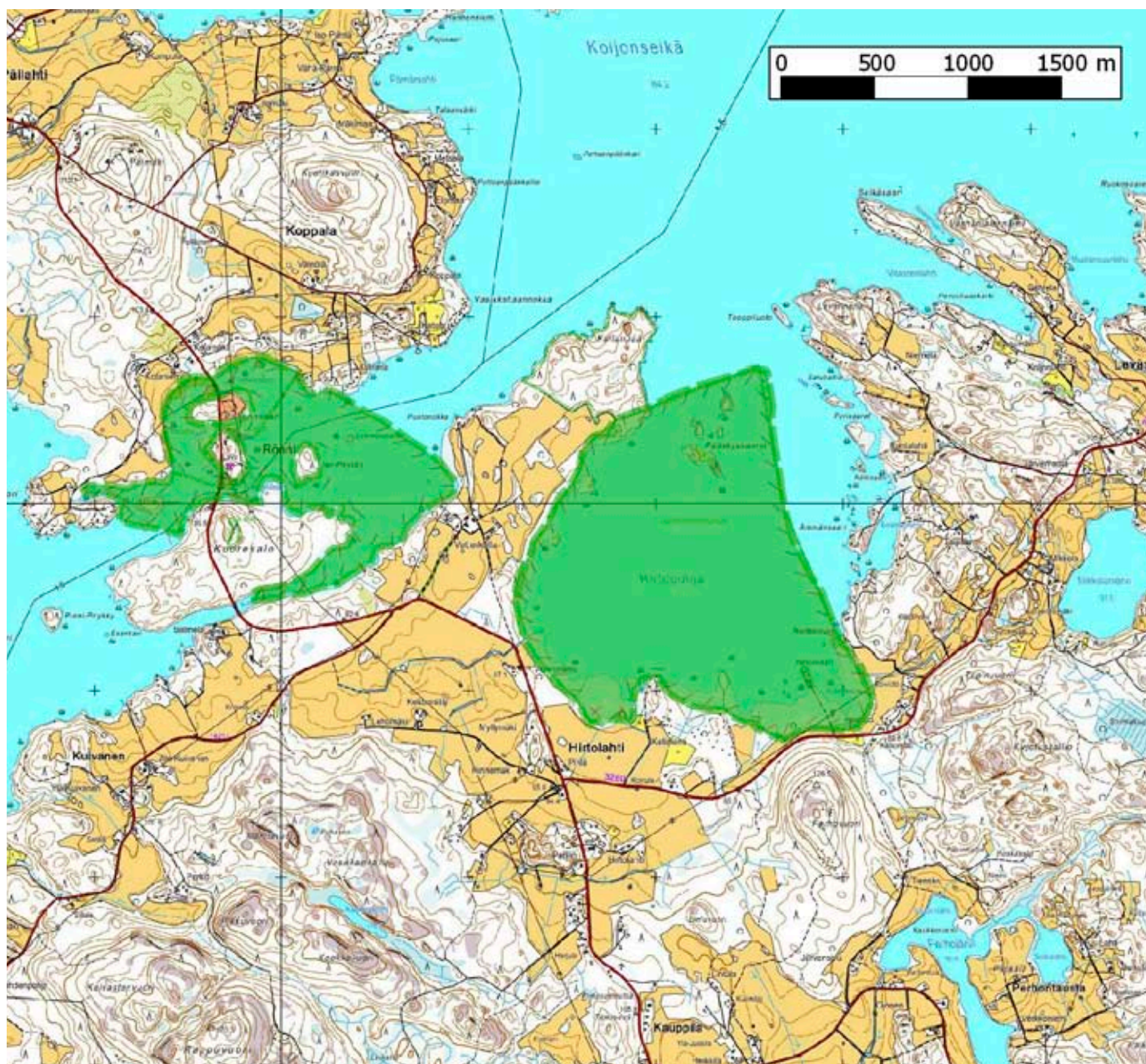
440118 ORIVESI, Hirttopohja – Rönni

Hirttopohja on Hirtolahdessa sijaitseva suuren Längelmäveden lahti, jolta avautuu suppea näköala laajalle Koljonseikälle. Alue kuuluu osittain Naturaan. Rönninsalmi ja Välikönsalmi yhdistävät kaksi suurta Längelmäveden selkää, Koljonseikän ja Ristiselän. Salmet ovat matalia ja ruovikkoisia, osittain luhtarantaisia. Osa alueesta kuuluu Naturaan. Veneliikenne on kesäisin, varsinkin loma-aikaan vilkasta. Tämä on heikentänyt salmien arvoa lintujen pesimäalueella. **MAALI-alueen koko on 245 ha.**

Nämä kaksi aluetta sijaitsevat hyvin lähellä toisiaan ja vesilinnut siirtyvät toisesta osasta toiseen. Huomatavinta on alueen *laulujoutsenkerääntymät*, enimmillään syksyllä 440 yksilöä. Muita vesilintukerääntymiä on keväältä mm. 125 *haapanaa* ja 300 tavia, lisäksi 160 *telkkää*.

Hirttopohjan merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1–2, *härkälintu* 2, *silkkiuikku* 8–12, *lapasorsa* 1, *harmaasorsa* 0–1, *haapana* 2, *heinätavi* 1, *punasotka* 1, *tukkasotka* 1, *naurulokki* 50–90, *luhtakana* 1, *luhtahuitti* 1–2, *nokikana* 4, *rytikerttunen* 1. Lisäksi ruskosuohaukka 1, laulujoutsen 1 ja kurki 1.

❖ KOORDINAATIT: N 6833714 E 369974



440117 ORIVESI, Pappilanlahti

Pappilanlahti on Längelmäveden ruohoisa ja matala lahti Venehojan suulla. Pappilanlahden alue on Oriveden aseman kaakkois-eteläpuolella. Lahdelta avautuu näkymä Pappilanselälle. Lahden reunamilla on luhtarantoja. Lehtimetsät, pensaikot ja luhtarannat ovat otollisia pesimä- ja ruokailualueita monille linnuille. **MAALI-alueen koko on 70 ha.**

Pappilanlahti on alue, joka on useiden lajiryhmien kerääntymäalue sekä keväällä että syksyllä. Vedenkorkeus vaikuttaa kahlaajalinnuille soveliaiden ruokailualueiden laajuuteen. Huomattavimpia levähtäjämääriä keväältä ovat 31 *lapinsirriä* ja 300 *pikkulokkia*, lisäksi mm. 18 mustavikloa. Syksyllä on enimmillään nähty 300 *tavia* sekä 600 *haarapääskyä*.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *härkälintu* 1, *silkkiuikku* 15–20, *lapasorsa* 2–3, *haapana* 3, *heinätavi* 1, *tukkasotka* 0–1, *naurulokki* 50–150, *luhtahuitti* 1, *nokikana* 3, *kuhankeittäjä* 0–1. Lisäksi ruskosuohaukka 1, laulujoutsen 1 ja taivaanvuohi 3.

❖ KOORDINAATIT: N 6837445 E 360633





Oriveden Pappilanlahtea lintutornista nähtynä. Paikka on useiden lajiryhmien levähdysalue keväällä ja syksyllä.

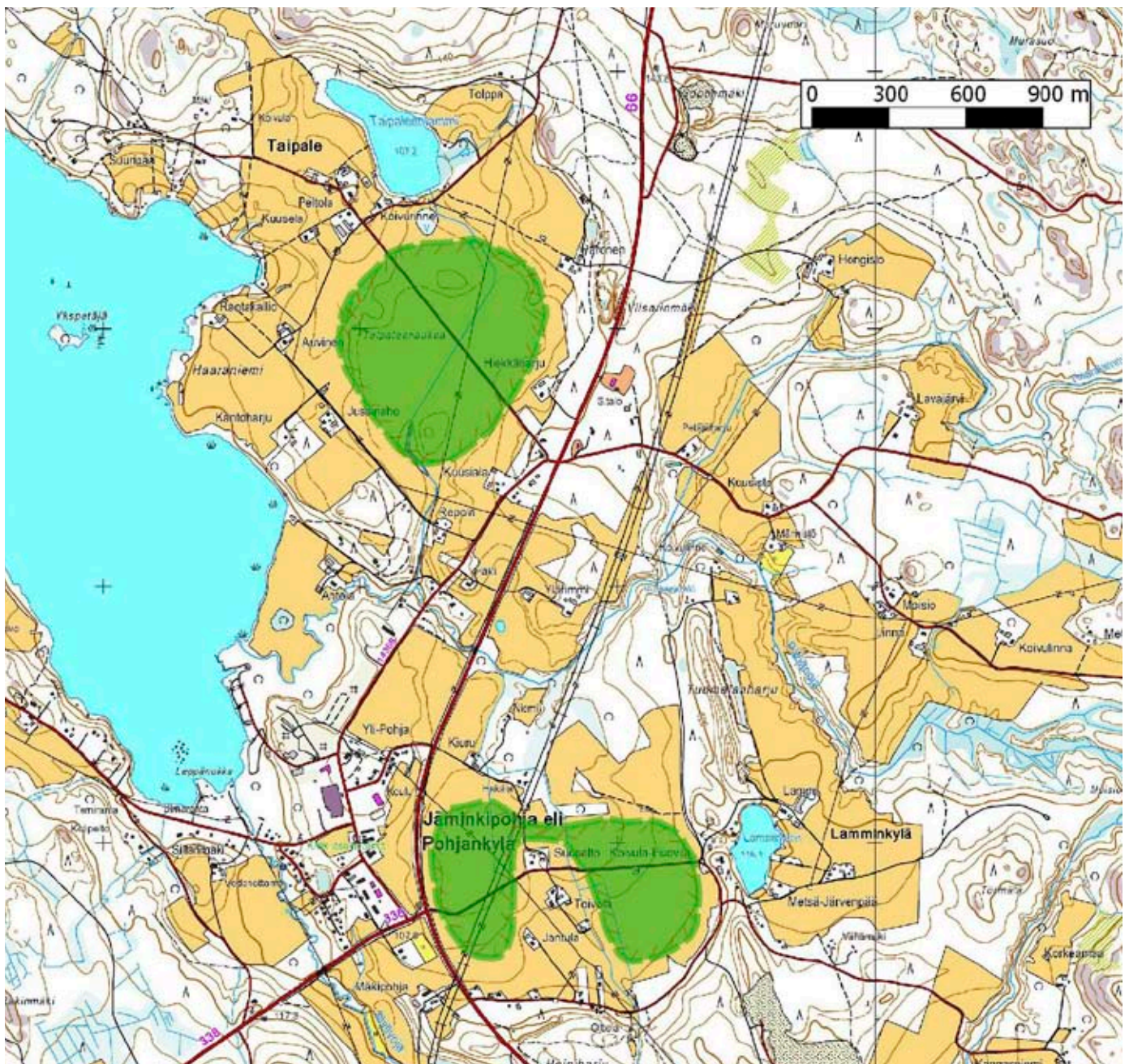
440120 RUOVESI, Jämskipohja, Taipaleenaukea – Lamminkylä

Taipaleenaukea on Ruoveden suurin peltoalue. Itse Taipaleenaukea on laajuudeltaan noin 2 neliökilometriä, mutta yhdessä alueeseen kiinteästi liittyvän Lamminkylän peltojen kanssa laajuus on lähes 4 neliökilometriä. Karttarajauksessa on alueen keskeisimmät osat.

Taipaleenaukea on kumpuilevaa peltoa ja peltojen välisessä notkossa on usein melko kostea alue, mistä löytyy usein myös kahlaajia. Muuttolintujen määrään ja laistoon vaikuttaa peltojen kosteustilanne sekä viljelysmaan ja kesantojen käyttöaste. **MAALI-alueen koko on 89 ha.**

Alue kerää runsaasti muuttajia sekä keväisin että syksyisin. Erityisesti *kapustarintoja* levähtää enemmän kuin muualla, keväällä enimmillään 800 ja syksyllä 140 yksilöä. Syyskaudella on havaittu lisäksi mm. 280 *töyhtöhyppää* ja 18 *pikkukuovia*. *Keltavästäräkkikerääntyminä* on parhaimmillaan nähty keväällä 90 ja syksyllä 200 yksilöä. Muita huomioitavia kerääntymiä on mm. 181 kuovia, 28 tylliä ja 50 lapinsirkkua.

❖ KOORDINAATIT: N 6867918 E 348290





Takatalvi on yllättänyt muutolla olevat hanhet Taipaleenaukealla. Kuvassa metsähanhien lisäksi yksi merihanhi.

440048 RUOVESI, Siikaneva

Siikaneva on Pirkanmaan suurin yhtenäinen suoalue. Siikanevalla on sekä keidassuon että aapasuon kasvillisuutta, yleisin suotyyppi alueella on lyhytkorsineva. Suon keskellä on useita vanhan metsän saarekkeita. Pinta-ala on varsin iso: metsäsaarekkeineen yli 15 neliökilometriä. Suurin osa suosta on suojeltu, mutta suon eteläosassa on pieni suojelematon alue. Suon paras osa eli läntinen alue Särkikankaan etelä- ja itäpuolella on luonnonsuojeluetta, jolla liikkuminen on kielletty 1.4–15.7 välisenä aikana. Tällä alueella on suon allikot. **MAALI-alueen koko on 1346 ha.**

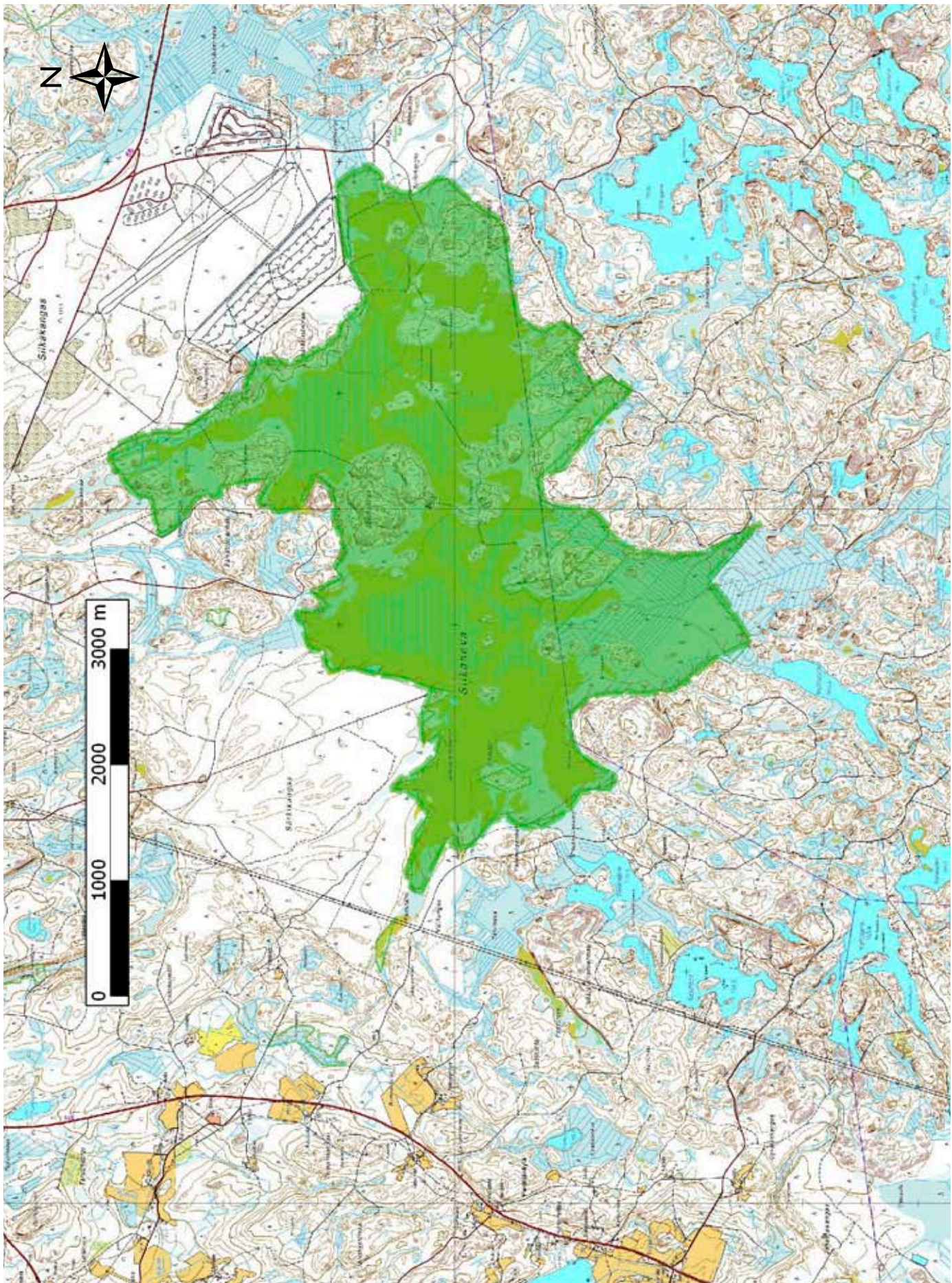
Siikaneva on maakunnan merkittävin pesimäalue suolinnustolle, mutta lisäksi tärkeä kerääntymäalue syysmuutolla kurjille ja hanhille. Enimmillään on suolla havaittu 330 *metsähanhea* ja 1150 *kurkea*.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kapustarinta* 10–15, *valkoviklo* 4–7 paria, *liro* 5–6 paria, *kurki* 4–5, *keltävästäräkki* 2–4 paria ja *niitykirvinen* 9–12 paria. Näiden säännöllisten pesimälajien lisäksi suolla on havaittu soidintava *jänkäkurppa* ja 2 paria *suokukkoja* 2006. Reunametsissä on *järripeippoja* n. 4–6 paria, vuosittainen vaihtelu on suurta. Siikanevan suolinnuston yhteispistemäärä on 22–27.



Siikaneva on Pirkanmaan suurin yhtenäinen suoalue.

❖ KOORDINAATIT: N 6858054 E 349798

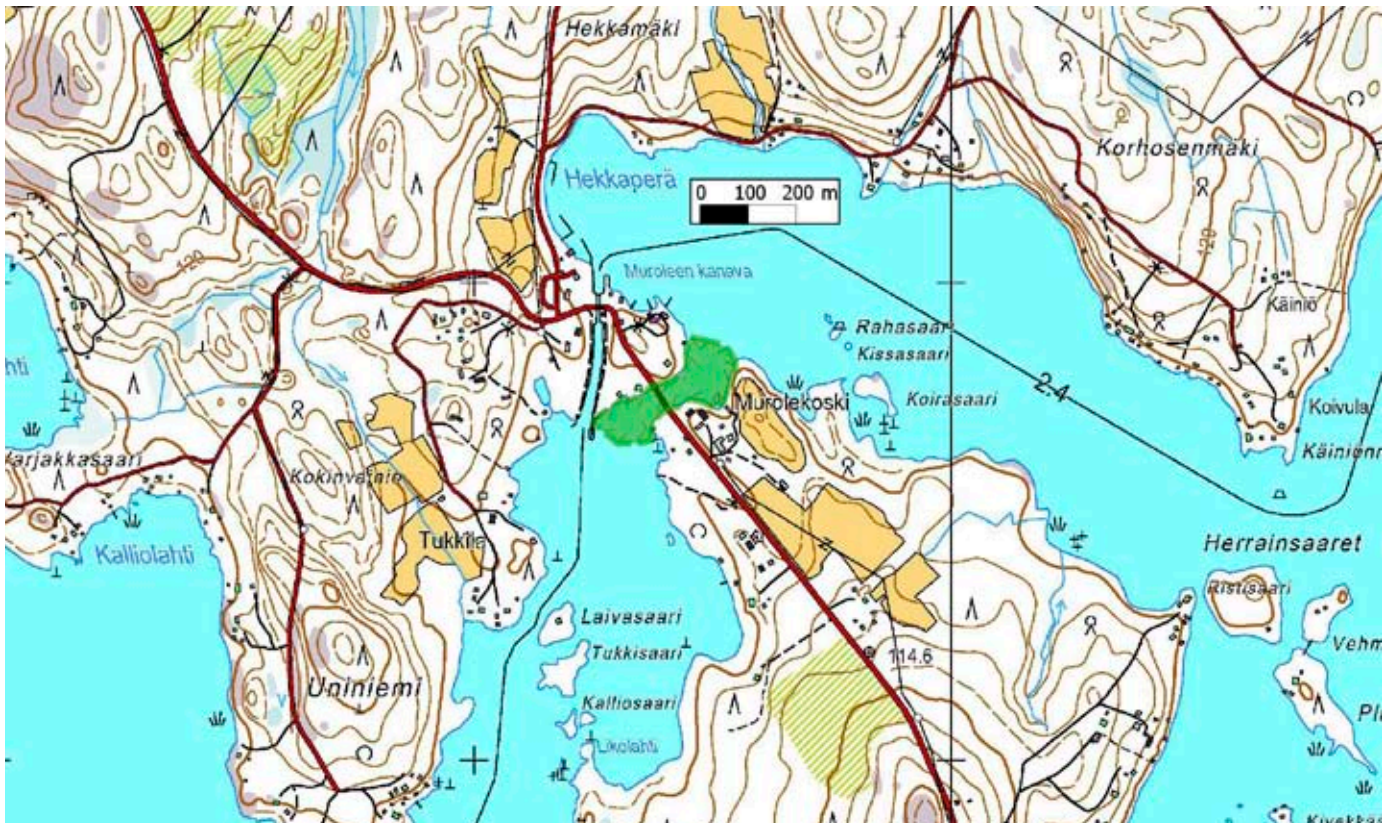


440119 RUOVESI, Murolekoski

Pirkanmaan merkittävin *koskikarojen* talvehtimispaikka on Murolekoski, jonka parhaimmat talviaikaiset kerääntymät ovat huomattavasti suuremmat kuin missään muualla maakunnassa. **MAALI-alueen koko on 2 ha.**

Koskikarojen määrä vaihtelee talvisten sääolojen mukaan, leutoina talvina niitä tulee Pirkanmaalle vähemmän. Enimmillään on Muroleenkoskella ollut 21 yksilöä.

❖ KOORDINAATIT: N 6861776 E 337419



Murolekoski on Pirkanmaan paras koskikarapaikka. Parhaimmillaan paikalla on havaittu 21 yksilöä.

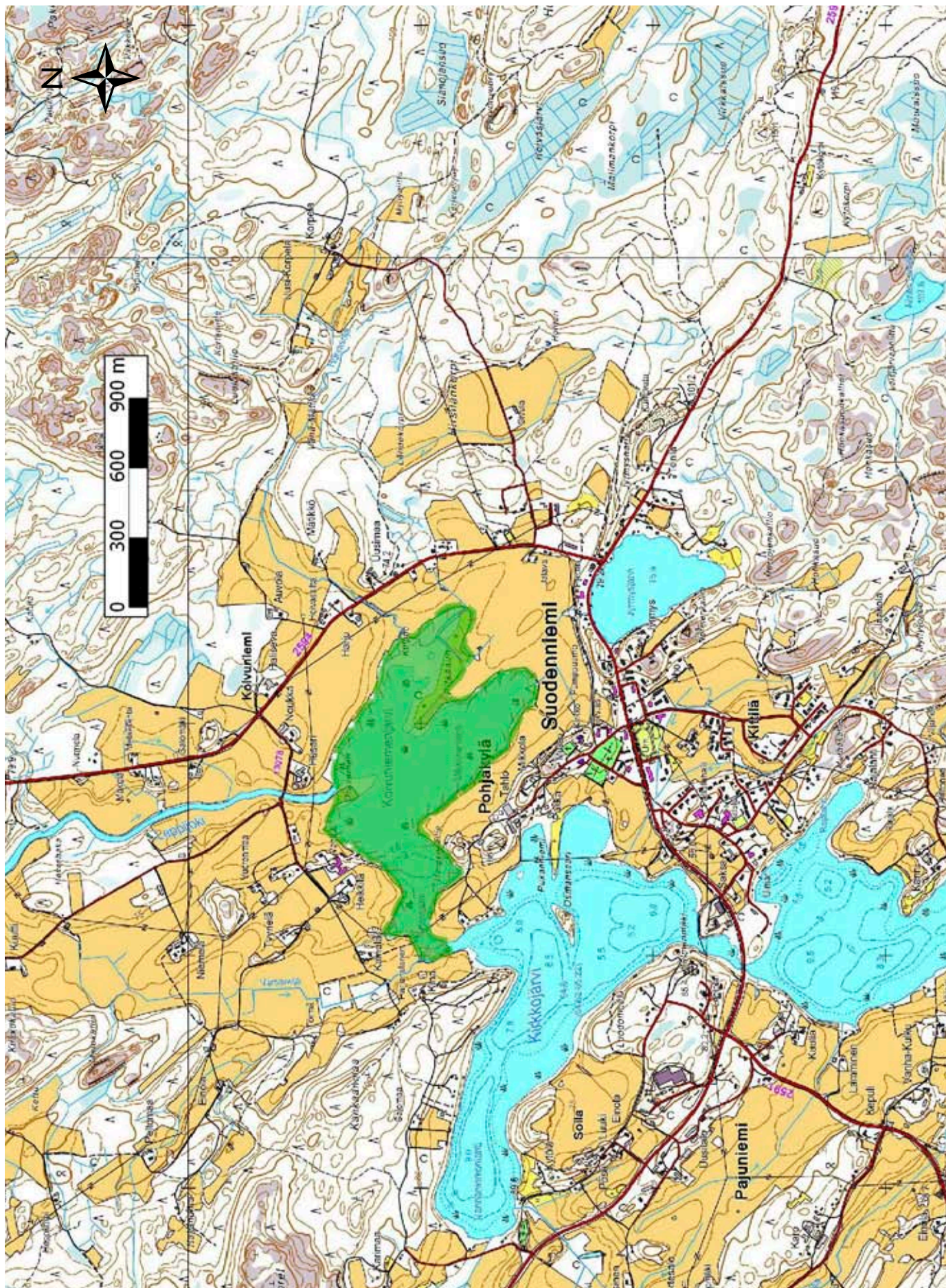
440108 SASTAMALA, Koivuniemenjärvi

Sastamalan Suodenniemen keskustan lähellä sijaitseva rehevä matala järvi, joka on alavahkojen peltojen ympäröimä. matala ja polvekkeinen ja sitä ympäröivät pellot. Järvi kasvaa kesän mittaan lähes umpeen. **MAALI-alueen koko on 61 ha.**

Varsinkin keväisin järvelle kerääntyy muutolta pysähteleviä lintuja runsaasti, erityisesti *laulujoutsenia* joita järveltä on enimmillään laskettu 450 yksilöä (maakunnan suurin kevät määrä). Hanhia ja sorsia levähtää usein paljon: *metsähanhia* parhaimmillaan 202 ja *merihanhia* 10, *jouhisorsia* 20 sekä *sinisorsia* 500 yksilöä. Harvalukuisempia pesimälajeja ovat *luhtahuitti* ja *luhtakana*.



Koivuniemenjärveltä on laskettu maakunnan suurin laulujoutsenten kerääntymä, 450 yksilöä.



440109 SASTAMALA, Liekovesi – Vaunusuo

Sastamalan Vammalassa sijaitseva Liekovesi on Kokemäenjoen vesistöön kuuluva peltojen ympäröimä järvi heti Vammalan keskustan länsipuolella. Vesistöllisesti se sijoittuu välittömästi Kokemäenjoen yläpuolelle Vammaskosken ja Hartolankosken väliin. Sen luoteiskulmasta avautuu pohjoiseen Vaunujoen halkoma laaja Vaunusuon peltoaukea ja eteläpuolelta vastaavasti Nokkakylä peltoineen. Kokemäenjoki alkaa Hartolankosken voimalaitoksen kohdalta. Sulan veden aikaan säännöllinen veneliikenne on merkittävä häiriötekijä alueella.

Liekoveden keväinen sula-alue on useiden vesilintujen kerääntymäkohde, erityisesti etelä- ja länsiosissa. Rannat ovat osittain ruovikkoa ja kaislikkoa. Osa vesilintulajeista viihtyy vesialueella, osa käyttää ravinnonhankinnassa myös vesistön tuntumassa olevia peltoja. Alue on kerääntymäkohteena myös syksyisin useille lajeille sekä muuttoreitti vesi- ja kahlaajalinnuille jotka seuraavat Kokemäenjokea. **MAALI-alueen koko on n. 400 ha.**

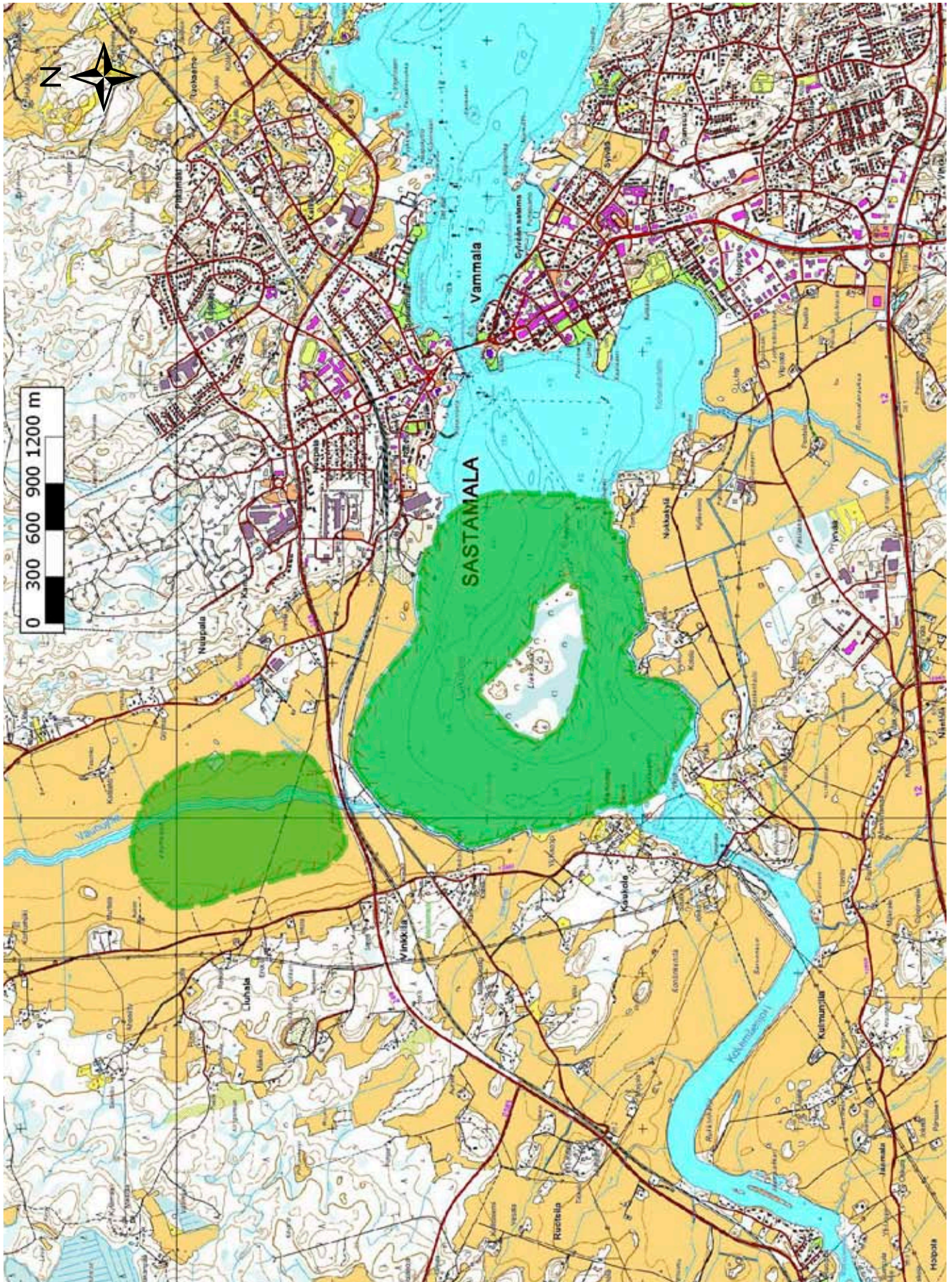
Liekoveteen rajautuva Vaunusuon peltoaukea on merkittävä kerääntymäalue tieyille kahlaajalinnuille sekä hanhille, jotka mm. laulujoutsenten tapaan lepäävät välillä Liekovedellä tai pakenevat sinne häiriöitä.

Enimmillään on alueella ollut keväällä 372 ja syksyllä 400 *laulujoutsenta*. Muista vesilinnuista *metsähanhia* on enimmillään nähty keväällä 335, kanadanhanhia 250, *jouhisorsia* 32, *sinisorsia* 510, *telkkiä* 160 ja *uiveloita* keväällä 59. Vaunusuolla on kahlaajista levähtänyt mm. 320 *kapustarintaa* ja 450 *töyhtöhyypää*. Pirkanmaalla harvalukuinen *uuttukyyhky* pesinee lähistöllä, Vaunusuolla on enimmillään nähty syksyllä 17 yksilöä.



Liekovesi on Pirkanmaan parhaita jouhisorsien kerääntymisalueita.

❖ KOORDINAATIT: N 6808092 E 278670



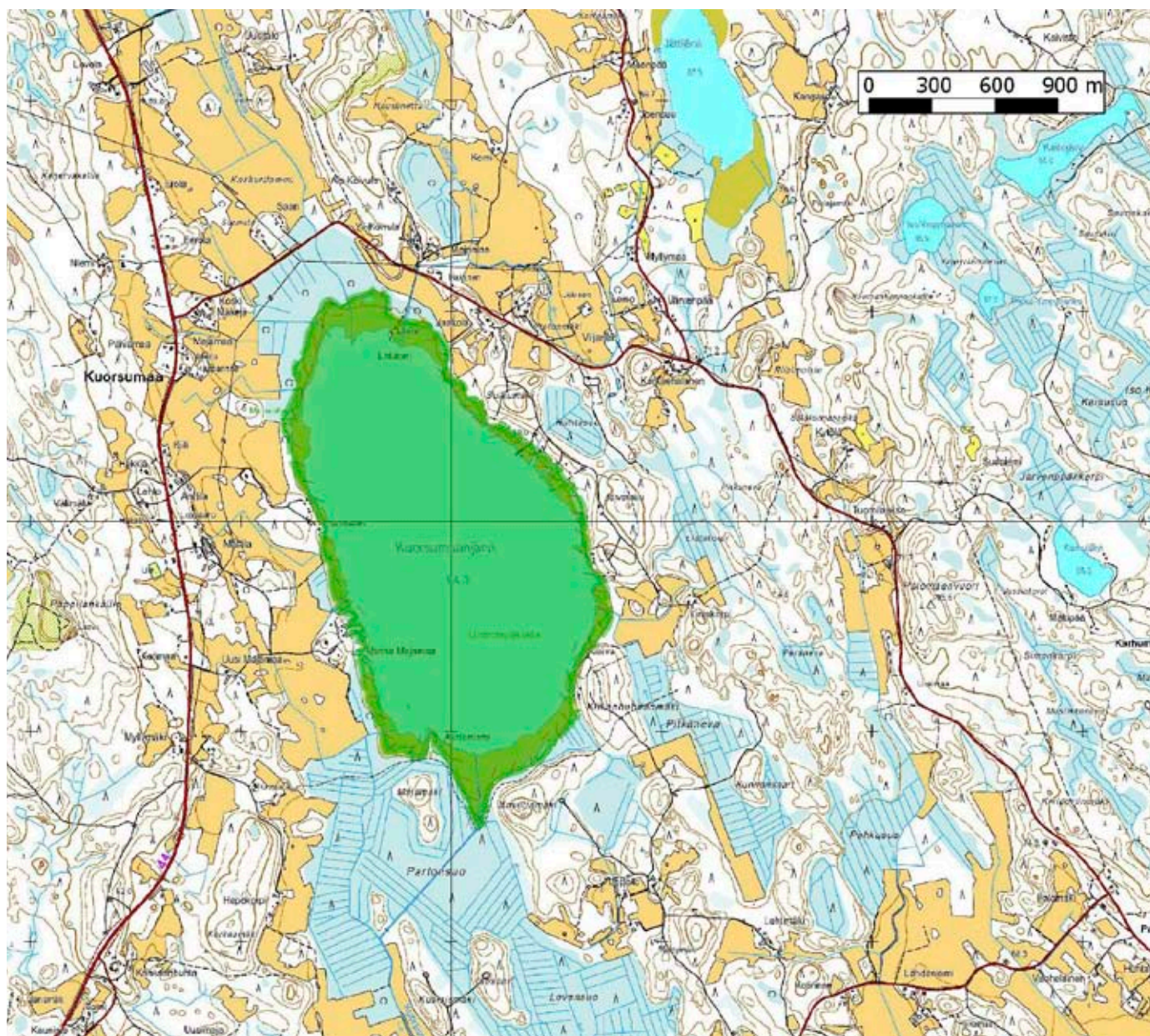
120058 SASTAMALA, Kuorsumaanjärvi

Kiikoisten Kuorsumaanjärvi on vanhastaan tunnettu lintujärvi. Kunta liittyi Sastamalaan vuonna 2013 ja näin järvi siirtyi PiLY:n toiminta-alueeseen. Järvi on matala, eutrofinen länsi- ja koillispuolelta kyläasutuksen ympäröimä järvi. Järven etelä- ja pohjoispää ovat kasvaneet umpeen ja sen keskisyvyys on alle metrin. Rannat ovat rehevää luhtaa. Järvi on vesilinnuille erittäin hyvä kerääntymä- ja pesimäalue ja kuuluu Natura 2000 -suojelualueverkostoon. **MAALI-alueen koko on 225 ha.**

Vesilinnuista järvellä on enimmillään havaittu 550 *haapanaa*, 47 *punasotkaa*, *tukkasotkia* keväällä 220 ja syksyllä 70, syksyllä 24 *lapasotkaa* ja 62 *uiveloja*. Järvi on maakunnan merkittävin *härkälintujen* esiintymäpaikka, keväältä on laskettu 42 ja alkusyksystä 49 yksilöä, lisäksi *nokikanoja* on syksyltä enimmillään 278 yksilöä. Järvi on härkälintujen merkittävin pesimäjärvi, yli 10 paria.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 2, *härkälintu* 11–14, *silkkiuikku* 3, *punasotka* 1–2, *tukkasotka* 2, *lapasorsa* 1, *sinisorsa* 6, *haapana* 3, *naurulokki* 8, *pikkulokki* 0–3, *luhtakana* 1, *luhtahuitti* 2, *kurki* 2, *nokikana* 4, *rytikerttunen* 1. Lisäksi mm. *ruoskosuohaukka* 1, *laulujoutsen* 1.

❖ KOORDINAATIT: N 6827867 E 265896





Kuorsumaanjärvi on sekä Pirkanmaan paras härkälintujen esiintymispaikka että merkittävin pesimäjärvi.

I20057 SASTAMALA, Villilä

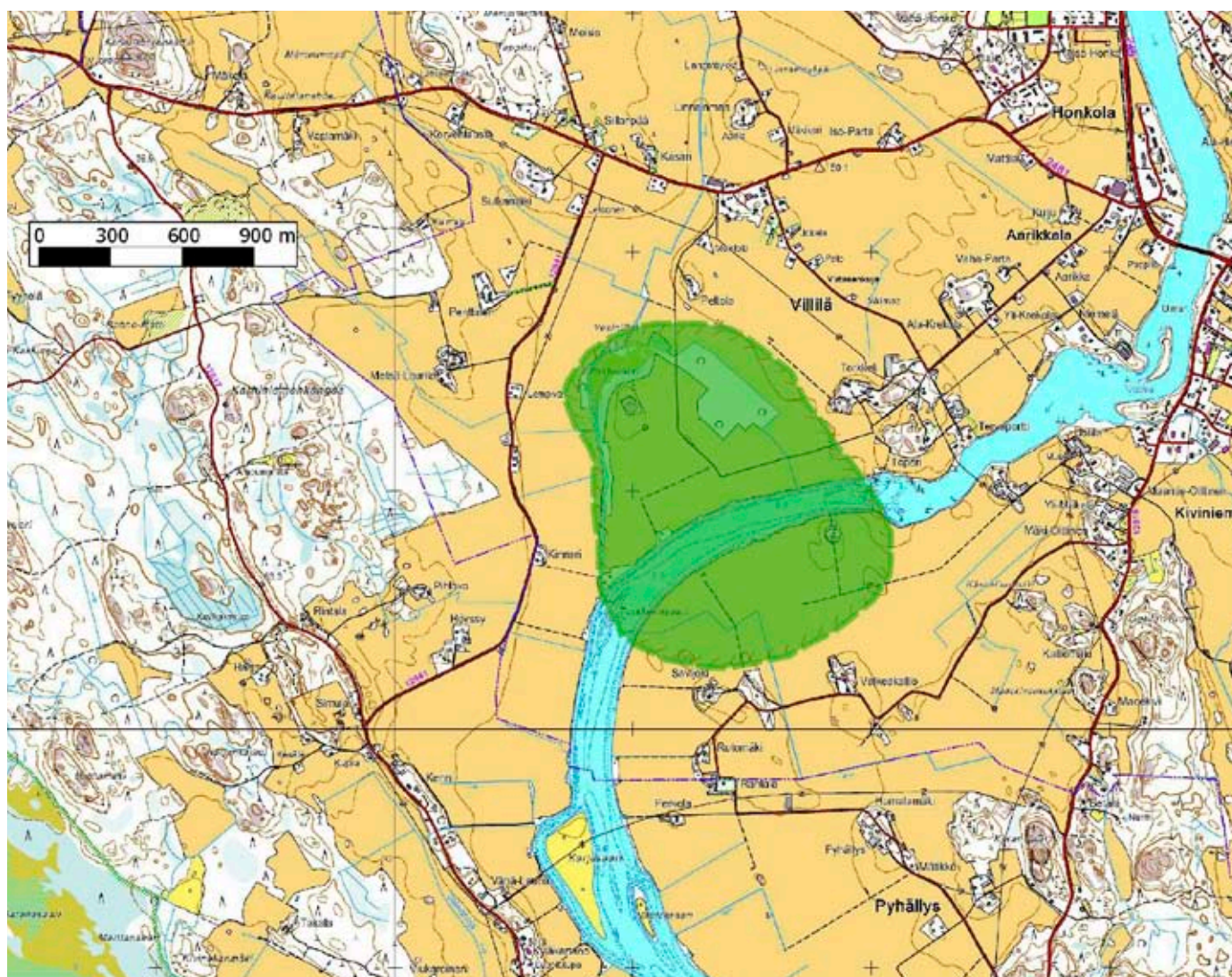
Villilä lintupaikkana käsittää Kokemäenjoen halkoman laajan peltoaukean (Villilä – Honkola – Kiviniemi) aivan Pirkanmaan lounaisimmassa kolkassa. Joki muodostaa linjan muuttolinnuille ja pellot kerääntymäalueen varsin monipuoliselle lajistolle. Alueen luoteiskulmassa oleva pieni, rehevä, umpeenkasvanut Pas-kajärvi lisää alueen monipuolisuutta. Parhaimmillaan alue on muuttoaikoina, jolloin lajisto on hyvinkin monipuolista ja runsasta. Keväiset kurki- ja merikotkamuutot ovat maakuntamme kärkitasoa. **MAALI-alueen koko on 143 ha.**

Hanhia sekä joutsenia kerääntyy alueen pelloille runsain määrin, *metsähanhia* on havaittu keväällä enimmillään 320. Syksyllä on alueelle kerääntynyt enimmillään 700 *kurkea*. Lähistöllä sijaitseva Puurijärvi-Isosuon kansallispuisto on syksyisin merkittävä kurkien kerääntymäalue ja Villilä on kurkien osalta osa samaa kokonaisuutta.

Keväisin sulamisvesien aiheuttamat tulvat keräävät pelloille runsaasti vesilintuja ja kahlaajia. Merkittävimpinä kerääntyminä on havaittu 434 *kapustarintaa* ja 38 valkovikloa. Syksyllä alueella on nähty enimmillään 3000 paikallista *kottaraista*.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *lapasorsa* 1, *luhtakana* 1, *luhtahuitti* 1, *punajalkaviklo* 0–1. Lisäksi mm. peltopyy ja uuttukyyhky.

❖ KOORDINAATIT: N 6798980 E 267335

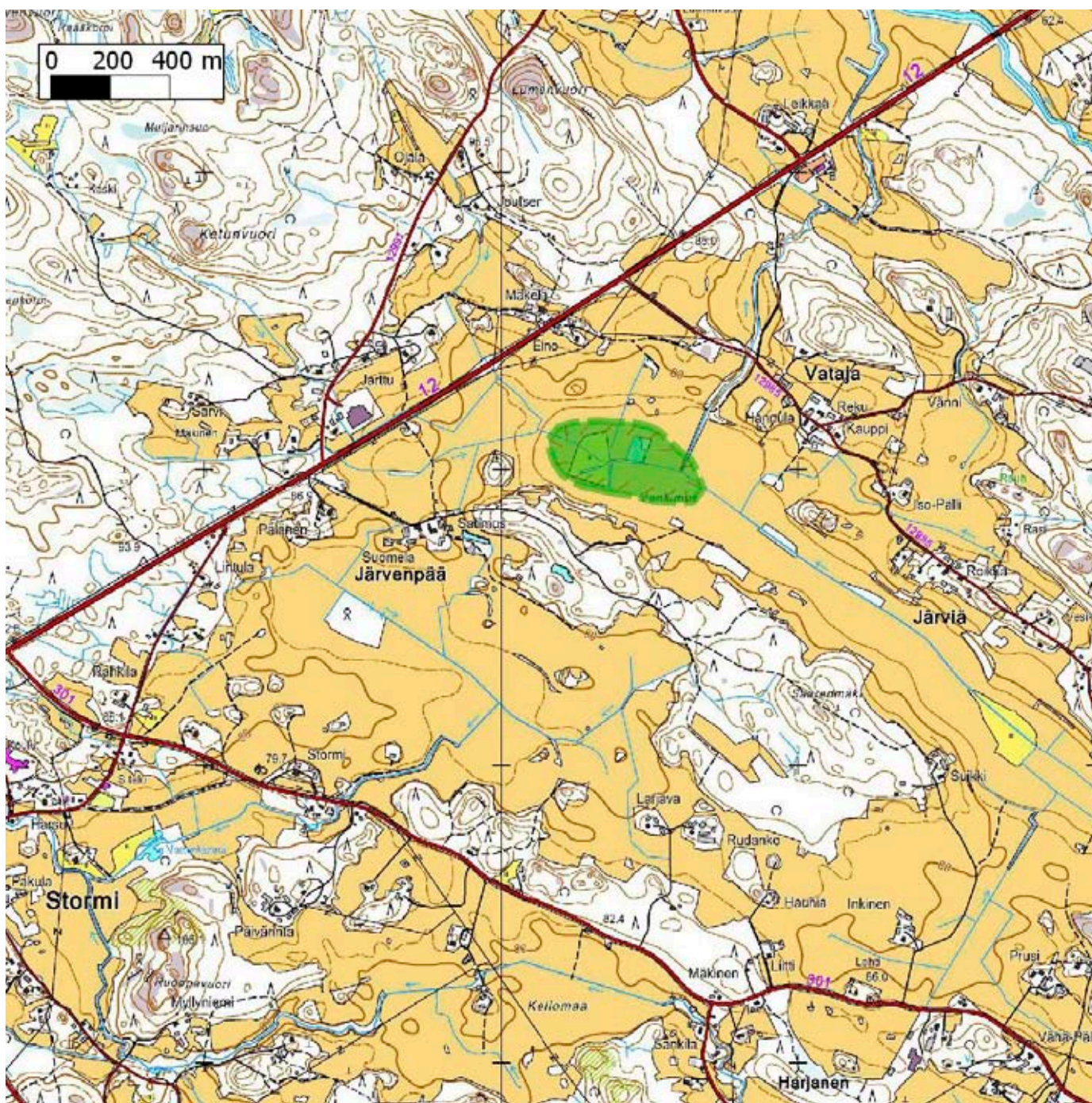


440110 SASTAMALA, Vataja, Vankimus

Vatajan peltoaukean notkelmassa sijaitseva Vankimus on kevätkesäisin matala tulvapeltoalue, joka on vesi- ja kahlaajalintujen kerääntymäalue. Alueeseen kuuluu pieni lampi ja laskuoja. Ympäröivä peltoalue on viljelyssä ja useina vuosina aluetta pumpataan kuivemmaksi. Kosteina vuosina tulva jatkuu pitkälle syksyä. Valtaosa maakunnan keväisistä tulva-alueista kuivuu kokonaan toukokuun loppuun mennessä, tämänkin vuoksi Vankimus on poikkeuksellinen. **MAALI-alueen koko on 10 ha.**

Keväisin on tulvalla havaittu enimmillään 310 *tavia*. Levähtäjien kahlaajalintujen osalta alue on parhaimmillaan alkukesäkuussa, kun näiden lajien syysmuutto on jo käynnistynyt. Enimmillään on havaittu 34 *mustavikloa* ja 180 *liroa*. Lisäksi alueella levähtää pikkutyllejä, taivaanvuohia (25) ja pienempiä määriä eri kahlaajalajeja ja syksyisin vesilintuja (mm. sinisorsa 325, laulujoutsen 183).

❖ KOORDINAATIT: N 6808015 E 290340



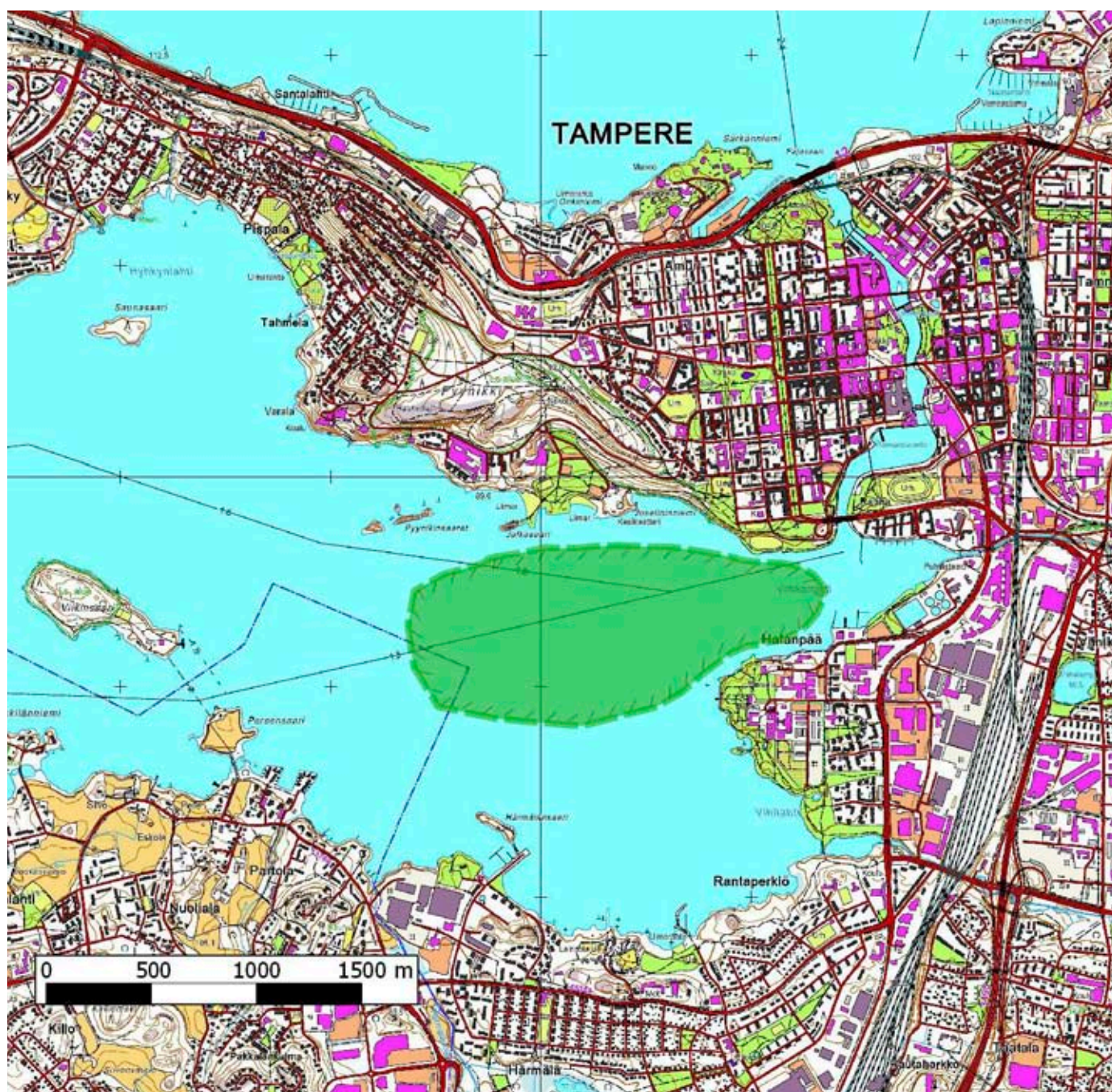
440122 TAMPERE, Viinikanlahti

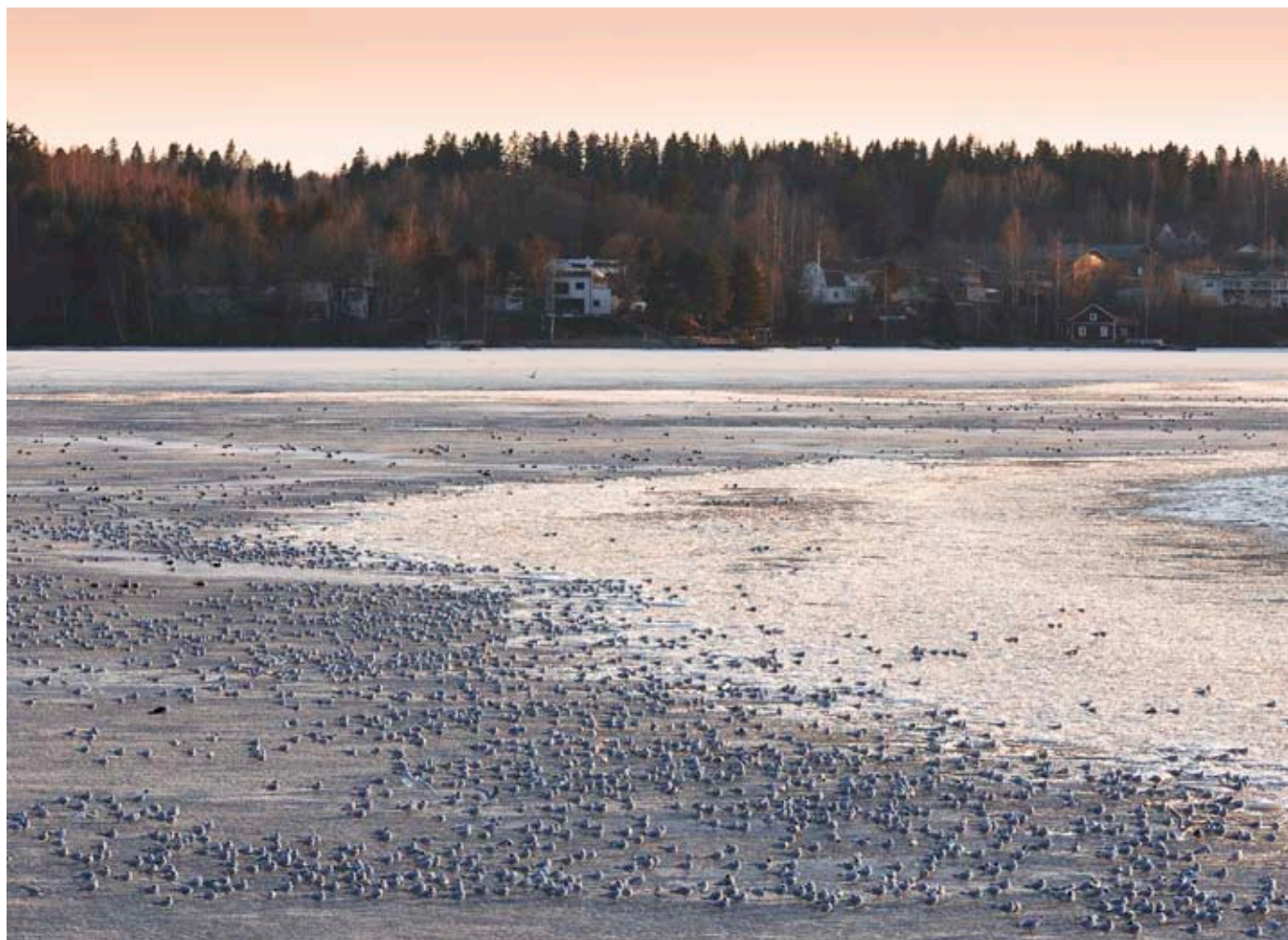
Tammerkosken alajuoksun sula-alue Pyhäjärven Viinikanlahdella on säännöllinen merkittävä keväinen kerääntymäalue vesi- ja loppilinnuille. **MAALI-alueen koko on 102 ha.**

Tunnetuin se on huhtikuisista loppikerääntymistään, kun lokit tulevat levähtämään ja yöpymään sulan reunoille suurin määrin. Sorsalinnuille se on myös huomattava kerääntymäalue kuten myös kuikkalinnuille, mutta ei kookkaimmille vesilinnuille. Enimmillään lahdella on havaittu 101 tukkasotkaa, 184 telkkää, 45 kaakkuria, peräti 22 000 naurulokkia, 1160 selkälokkia ja lisäksi 36 merilokkia. Harmaa- ja kalalokkeja on myös tuhansittain.

Alkukevästä sulan merkitys on suurimmillaan kun muualla ei niitä paljoa vielä ole. Kevään edetessä sula kasvaa ja vesillä alkava veneily ja soutelu aiheuttaa häiriötä levähtäjille.

❖ KOORDINAATIT: N 6821225 E 326303





Tampereen Viinikanlahti on valtakunnallisesti merkittävä lокkien kerääntymäalue keväisin.

440067 TAMPERE, Iidesjärvi

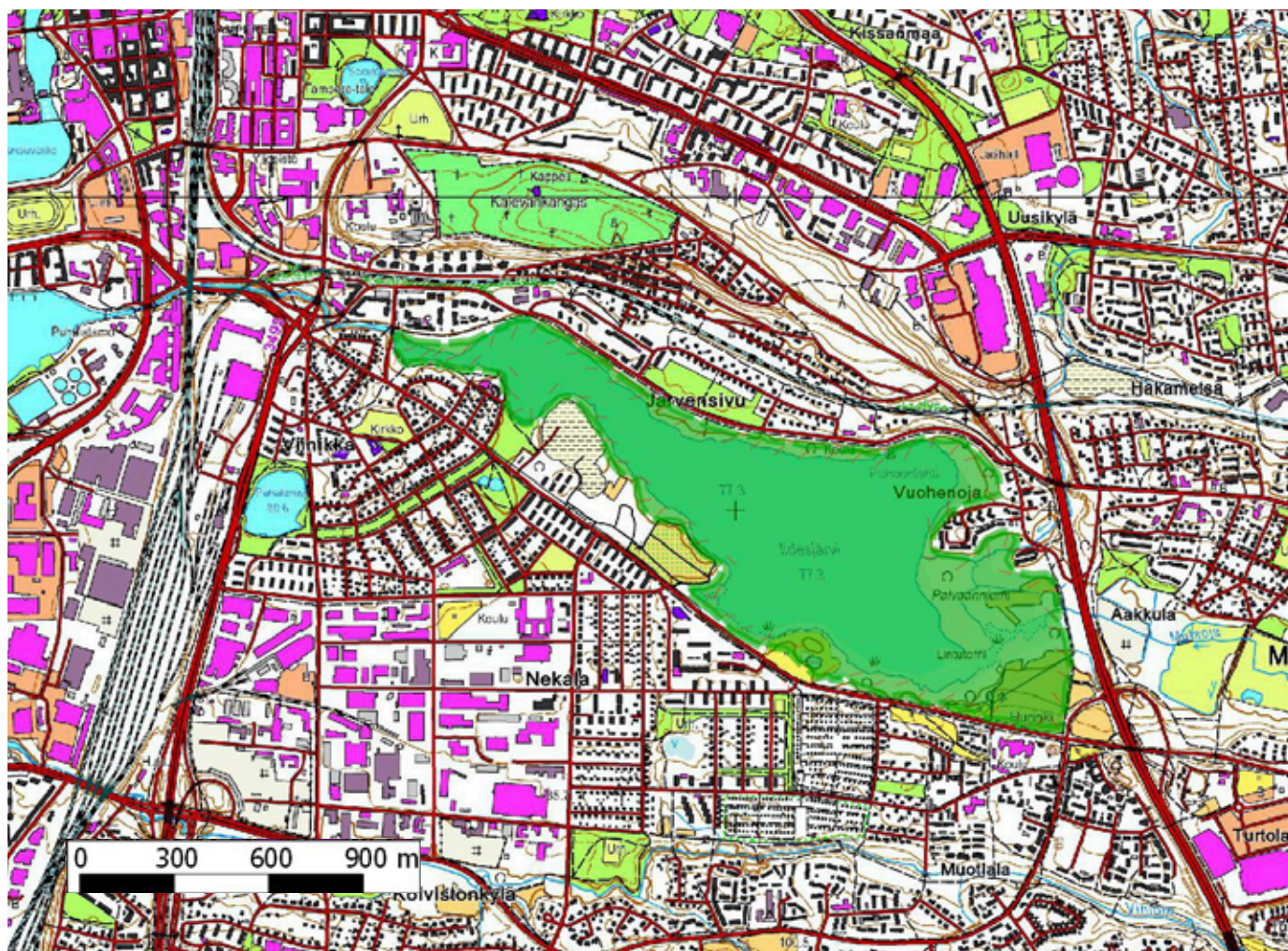
Tampereen keskustan itäpuolella sijaitseva Iidesjärvi on ympäristön rakentamisesta huolimatta rantoineen monille linnuille edelleen merkittävä kerääntymä- ja pesimispaikka. Iidesjärvi on hyvin runsastuottoinen järvi jonka rehevyyttä ihmisen toimet ovat entistään lisänneet. Järven keskisyvyys on vain vähän toista metriä. Järven pituus on vajaa kolme kilometriä ja leveimmillään puoli kilometriä. Ennen Hervannan valtavyölyän valmistumista 1970-luvulla Iidesjärvi oli yksi Suomen merkittävimpiä lintujärviä. Iidesjärven rannoilla on luhtaa ja ruovikkoa, mutta pohjoisrannat ovat osin kovia ja lähteisiä. Harmaaleppävaltaiset rantametsät ovat kosteita ja niissä on korven ja lehdon piirteitä. **MAALI-alueen koko on 99 ha.**

Levähäjänä järvellä on tavattu keväällä enimmillään 170 tukkasotkaa ja 300 liroa sekä syksyllä 18 jouhisorsaa ja 15 lapasorsaa.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *silkkiuikku* 9, *sinisorsa* 25, *lapasorsa* 2, *haapana* 1, *heinätavi* 0-1, *punasotka* 2, *naurulokki* 85–455, *luhtakana* 1, *luhtahuitti* 2, *nokikana* 13, *rytikerttunen* 3, *ruokokerttunen* 45. Lisäksi taivaanvuohi 2 ja liejukana 1–2.



❖ KOORDINAATIT: N 6821043 E 330001





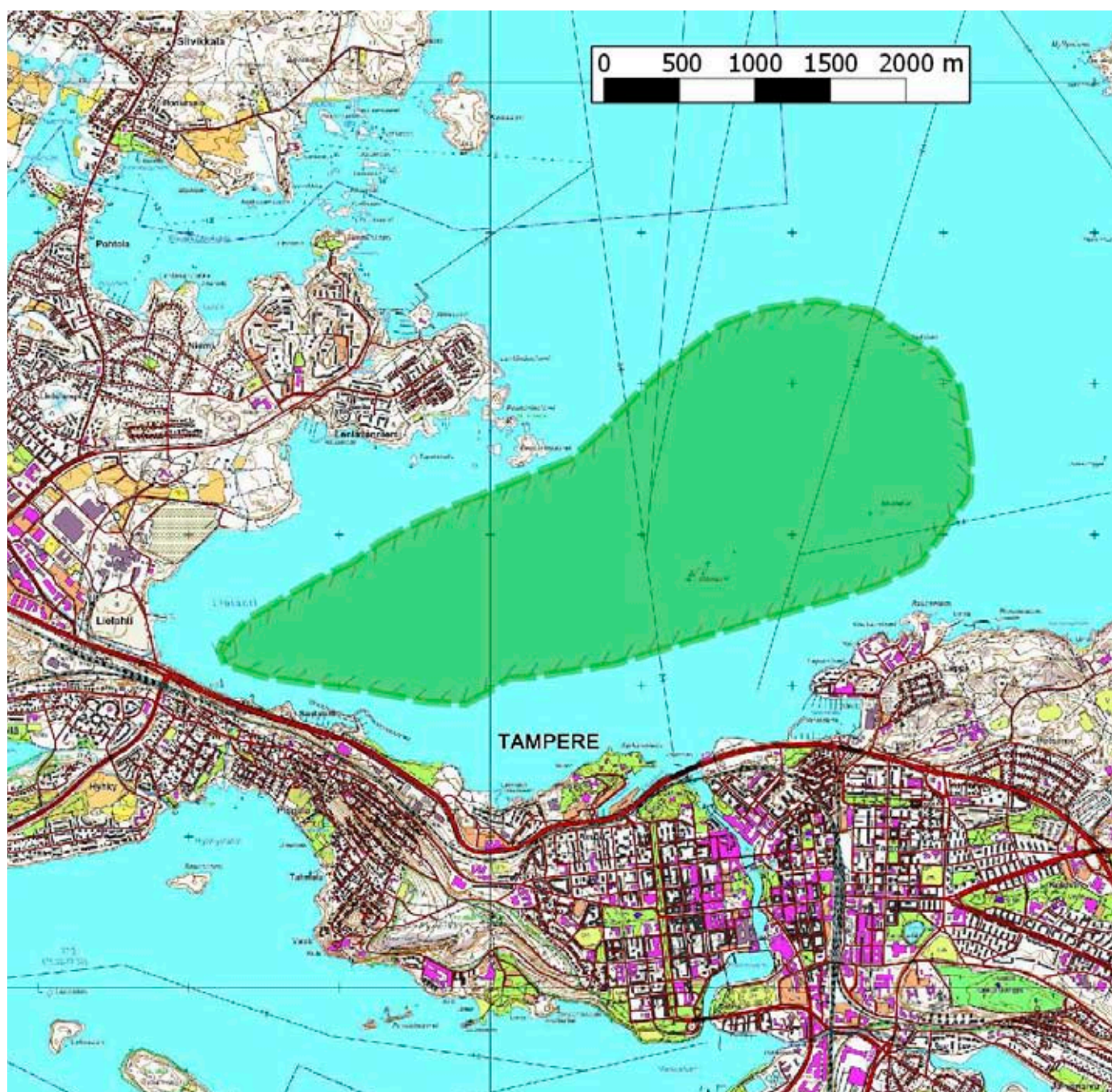
Iidesjärven pesimälajistoon kuuluu mm. piileskelevä luhtahuitti, jonka havaitsee kuuluvasta soidinäänestä.

440121 TAMPERE, Näsiselkä – Siilinkari

Näsijärven eteläosan Näsiselkä on useiden vesi- ja kahlaajalintujen tärkeä muuttoreitti erityisesti syksyisin. Linnut seuraavat Näsijärveä ja ilmeisesti Tampereen kaupunki ja harju pysäyttävät muuton etenemisen ja vesilintuparvet jäävät levähtämään Näsiselälle minkä lisäksi kahlaajia levähtää Siilinkarilla. Näsijärven eteläpäähän muodostuu muuton ns. pullonkaula-alue, kun linnut suuntaavat kapeahkolta vyöhykkeeltä harjun yli Pyhäjärvelle. **MAALI-alueen koko on n. 680 ha.**

Näsiselällä on enimmillään levähtänyt 400 *mustalintua*, 38 *pilkkasiipeä* ja Siilinkarilla 225 *meriharakkaa*. Säännöllisimmin vesilinnuista alueella levähtää mustalintuja, pilkkasiippiä sekä alleja. Aluetta käyttävät myös lокkilintulajit lentoreittinään (tuhansia yksilöitä) sekä kevät- että syysmuuttolla, mutta myös niiden lentäessä Tarastenjärven jkk:lle ruokailemaan ja takaisin. Alue on hanhien, sorsalintujen ja useiden kahlaajalajien muuttoreitti.

❖ KOORDINAATIT: N 6825050 E 327191

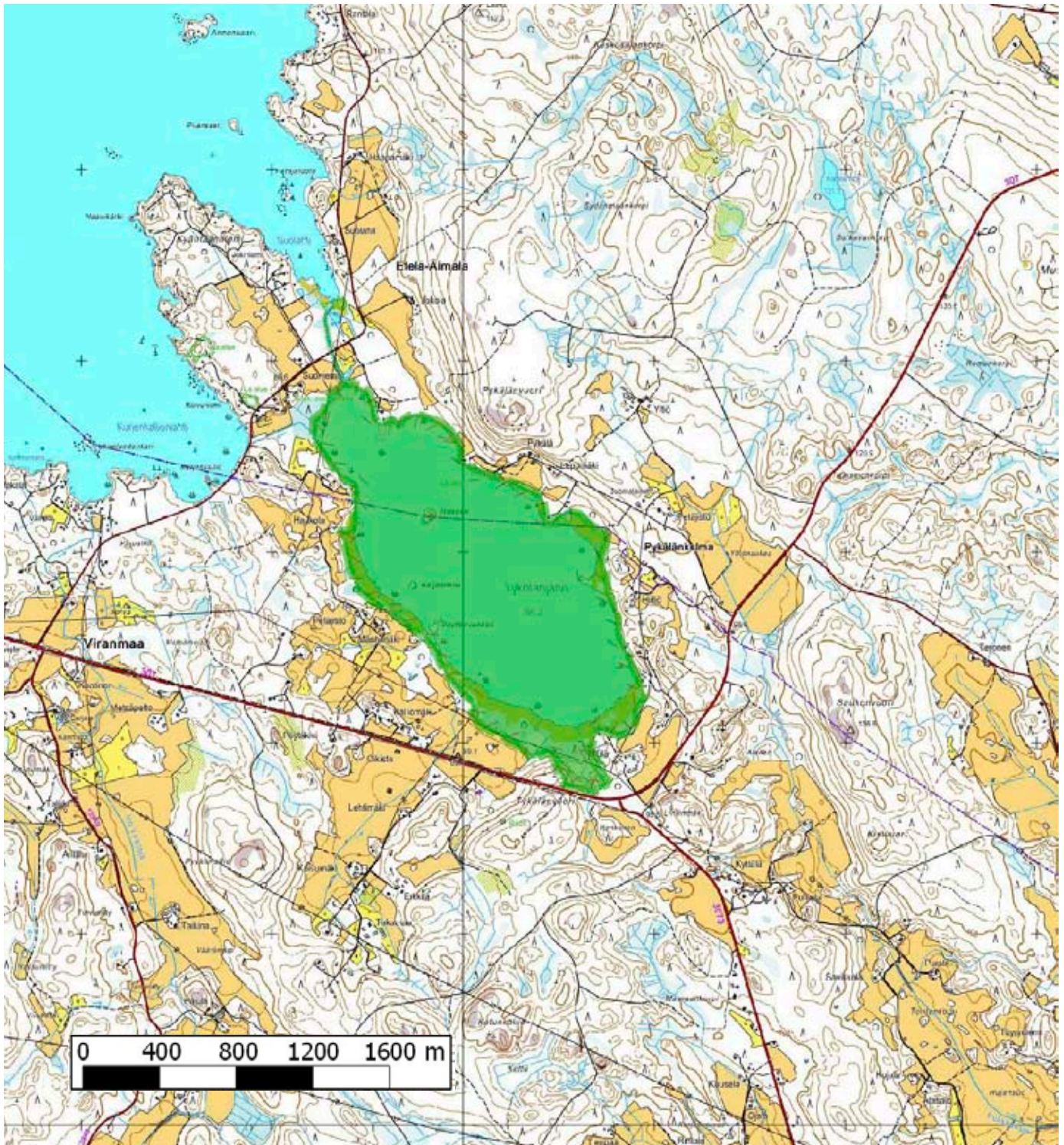


440037 VALKEAKOSKI, Tykölänjärvi

Tykölänjärvi on matala, runsasravinteinen järvi Valkeakosken ja Pälkäneen rajalla. Järveä ympäröivät järvikortteikot ja turverannat ja se kuuluu valtakunnalliseen lintuvesien suojeluohjelmaan ja Natura 2000-suojelualueverkostoon. **MAALI-alueen koko on 181 ha.**

Muuttoaikaisena kerääntymäalueena se on tärkeä sekä keväisin että syksyisin. Keväällä enimmillään järvellä on ollut 52 *punasotkaa* ja 17 jouhisorsaa sekä pääskyistä 100 *törmäpääskyä*. Syyskaudella järvellä on levähtänyt enimmillään 348 *haapanaa*.

❖ KOORDINAATIT: N 6795148 E 350090

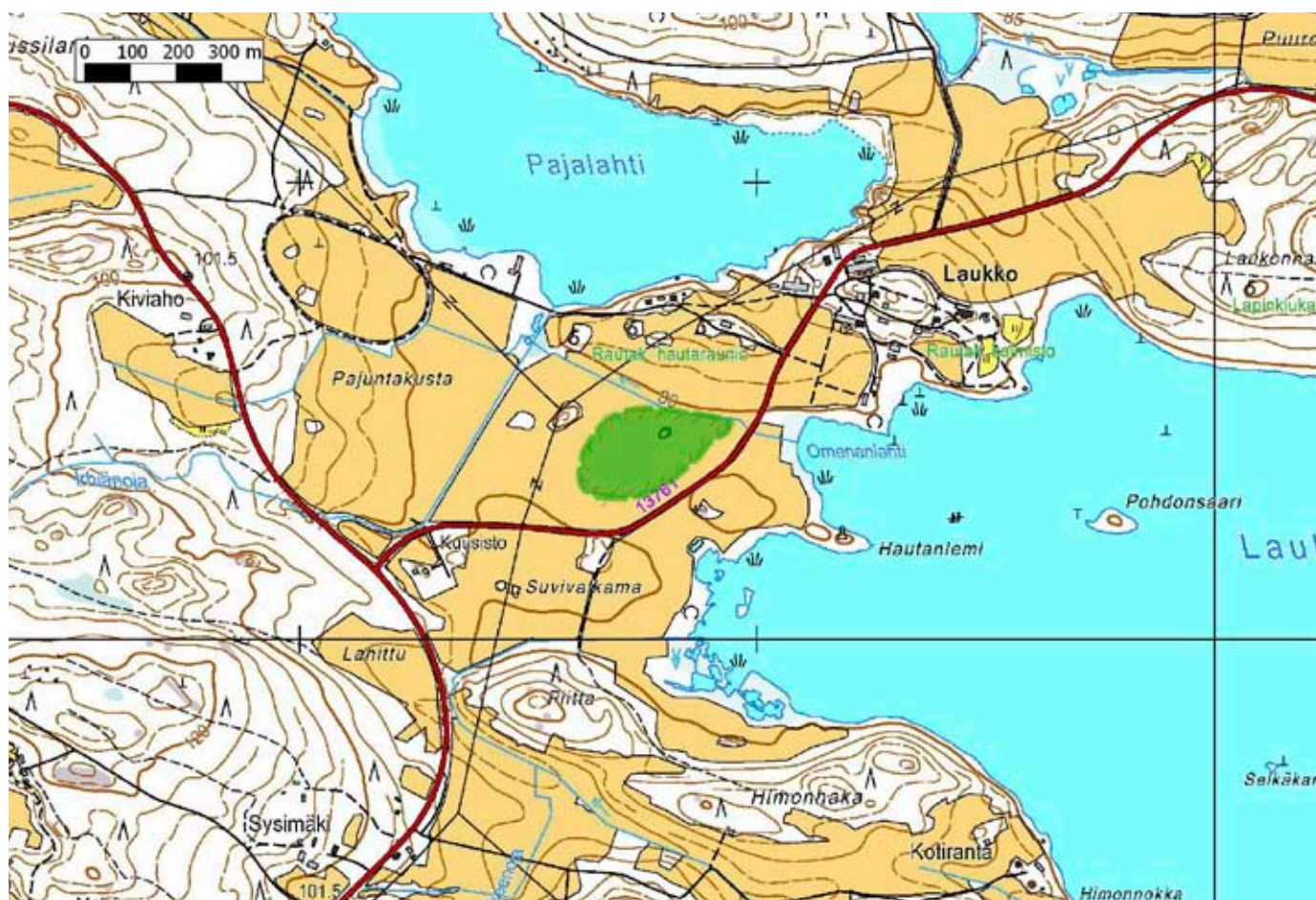


440115 VESILAHTI, Laukko

Vesilahden Narvan kylässä sijaitsevan Laukon kartanon lähistöllä oleva peltonotkelma on erityisesti keväisin monien vesi- ja kahlaajalintulajien suosima kerääntymäalue. Alue on Pyhäjärven tuntumassa ja alueelle muodostuu keväisin kookas tulva. Tulva-alueen pohjoisreunassa kulkee laskuoja. **MAALI-alueen koko on 4 ha.**

Alueella on enimmillään levähtänyt 40 *lapinsirriä*, 187 *suokukkoa* ja 340 *liroa*. Myös syysmuuttokaudella on enimmillään ollut 220 liroa. Vesilintulajisto on runsas mutta niiden suurimmat määrät jäävät alle raja-arvojen, mm. taveja on ollut enimmillään 210 ja lapasorsia 6 yksilöä.

❖ KOORDINAATIT: N 6804416 E 312737





Vesilahden Laukon keväisellä tulvalla saattaa nähdä runsaslukuisempien kahlaajien lisäksi mm. mustavikloja.

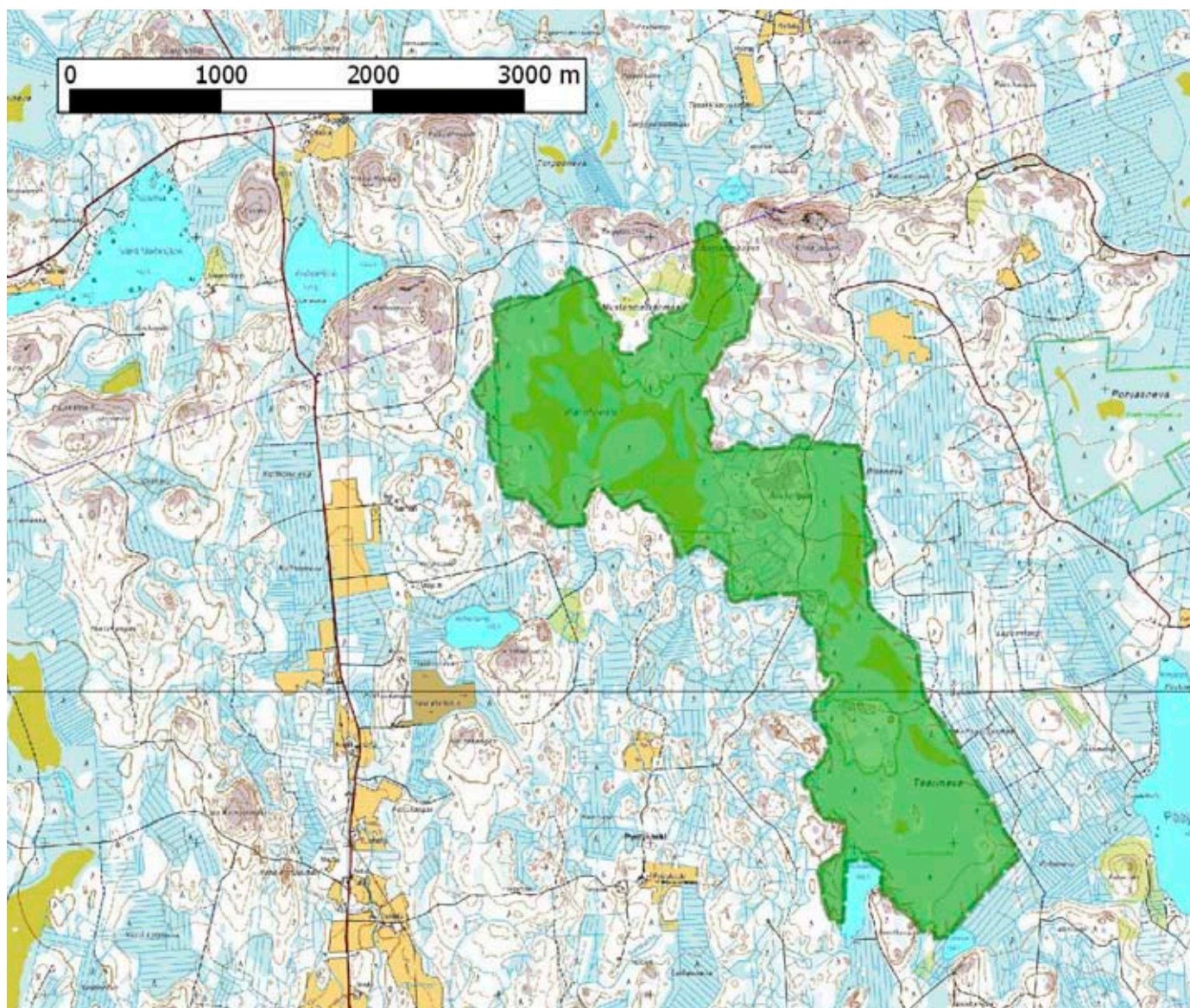
II SUOT

440132 KIHNIÖ, Päretnäva – Teerineva

Päretnäva–Teerineva–Pohjasnevan (565 ha) alue koostuu kahdesta erillisestä soidensuojeluohjelmaan kuuluvasta osasta. Se kuuluu kermikeitaisiin, mutta sillä on myös aapasuon piirteitä. Teerinevan metsäsäarekkeissa kasvaa komeaa, vanhaa havupuustoa. Pohjasneva on erillinen suo, kun taas Päretnäva – Teerineva (ha) muodostavat yhtenäisen suoalueen ja vertailuun on otettu linnuston perusteella nimenomaan tämä alue. Linnustollisesti näistä kahdesta Päretnäva on Teerinevaa selvästi monipuolisempi, mm. kahlaajalajit pesivät pääosin siellä, kuten keltävästäräkkikin. Riekköjä esiintyy koko alueella sekä lisäksi lähialueiden soilla. MAALI -alueeseen kuuluu suojelualue, jonka lisäksi länsireunan ojittamattomat osat sekä koillispuolelta suohon olennaisesti kuuluva Käskykamminneva.

Vuosien 2009–2012 havaintojen mukaan alueella pesii; *kapustarinta* 4–5 paria, *liro* 3, *pikkukuovi* 3, *kuovi* 1, *kurki* 1, *riekko* 3–4, *keltävästäräkki* 1, *niittykirvinen* 7, *isolepinkäinen* 1, *järripeippo* 3 ja *teeri* 35 koirasta. Alueen suolinnuston pistemäärä on 23.

❖ KOORDINAATIT: N 6913764 E 297790

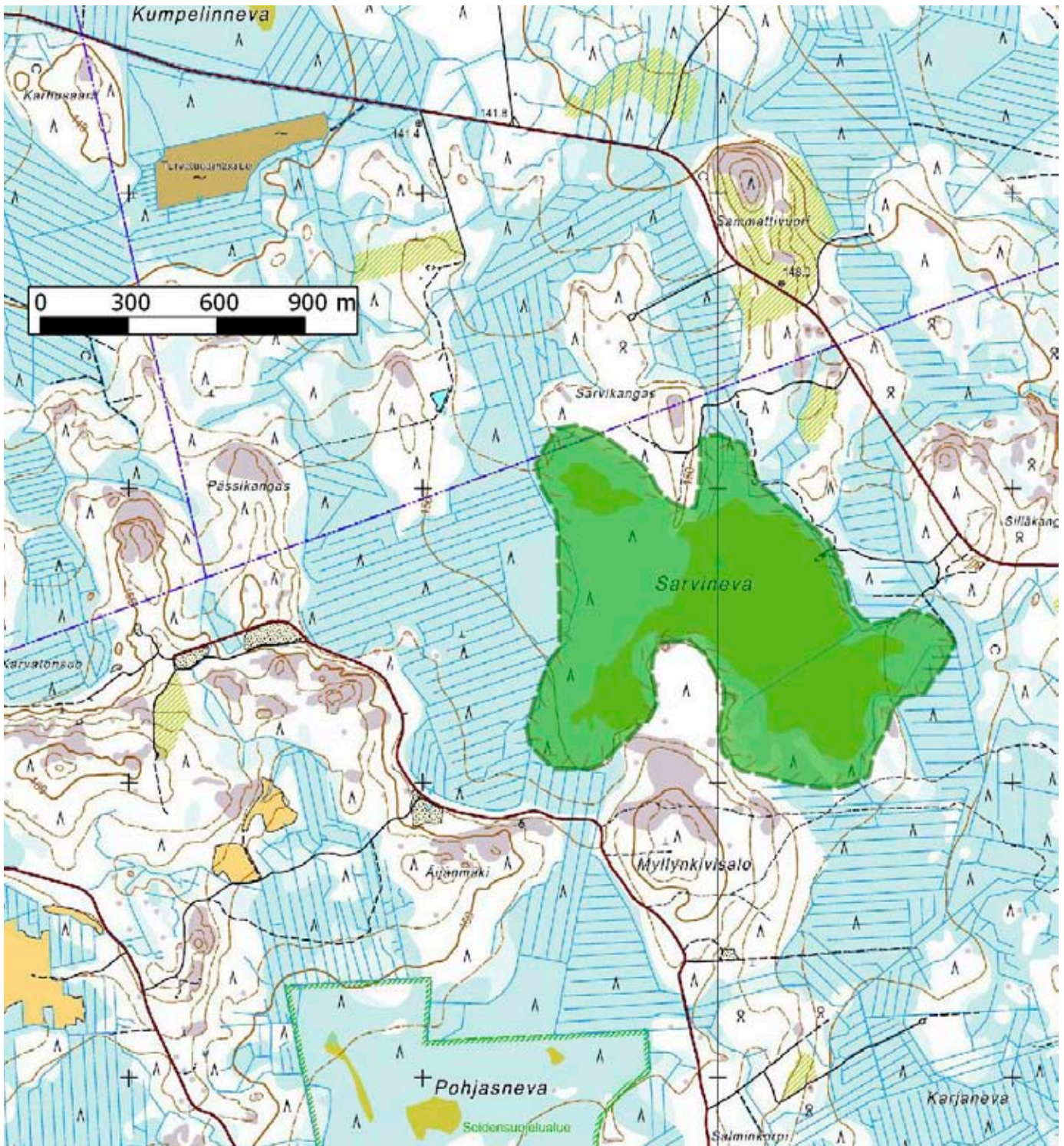


440124 KIHNIÖ, Sarvineva

Aivan Kihniön koillisnurkassa sijaitseva Sarvineva on keidassuota. Laaja puuton keskiosa on ojittamaton ja luonnontilainen, laiteita on ojitettu. Sarvineva sijaitsee lähellä suojeltuja Pohjatnevaa ja Päretneva–Teerinevaa muodostaen tärkeän osan alueen suokokonaisuutta.

Sarvinevan linnustoa on selvitetty 2011–2012. Monipuoliseen pesimälajistoon kuuluu: *kapustarinta* 3 paria, *liro* 1, *keltavästäräkki* 1, *niittykirvinen* väh. 4, *kurki* 1, *riekko* 2, *kuovi* 1, *pohjansirkku* 1, *teeri* 21 koirasta. Lisäksi on havaittu saalistava suopöllö. Sarvinevan pistemäärä on 10. **Alueen koko on n. 103 ha.**

❖ KOORDINAATIT: N 6915635 E 302085

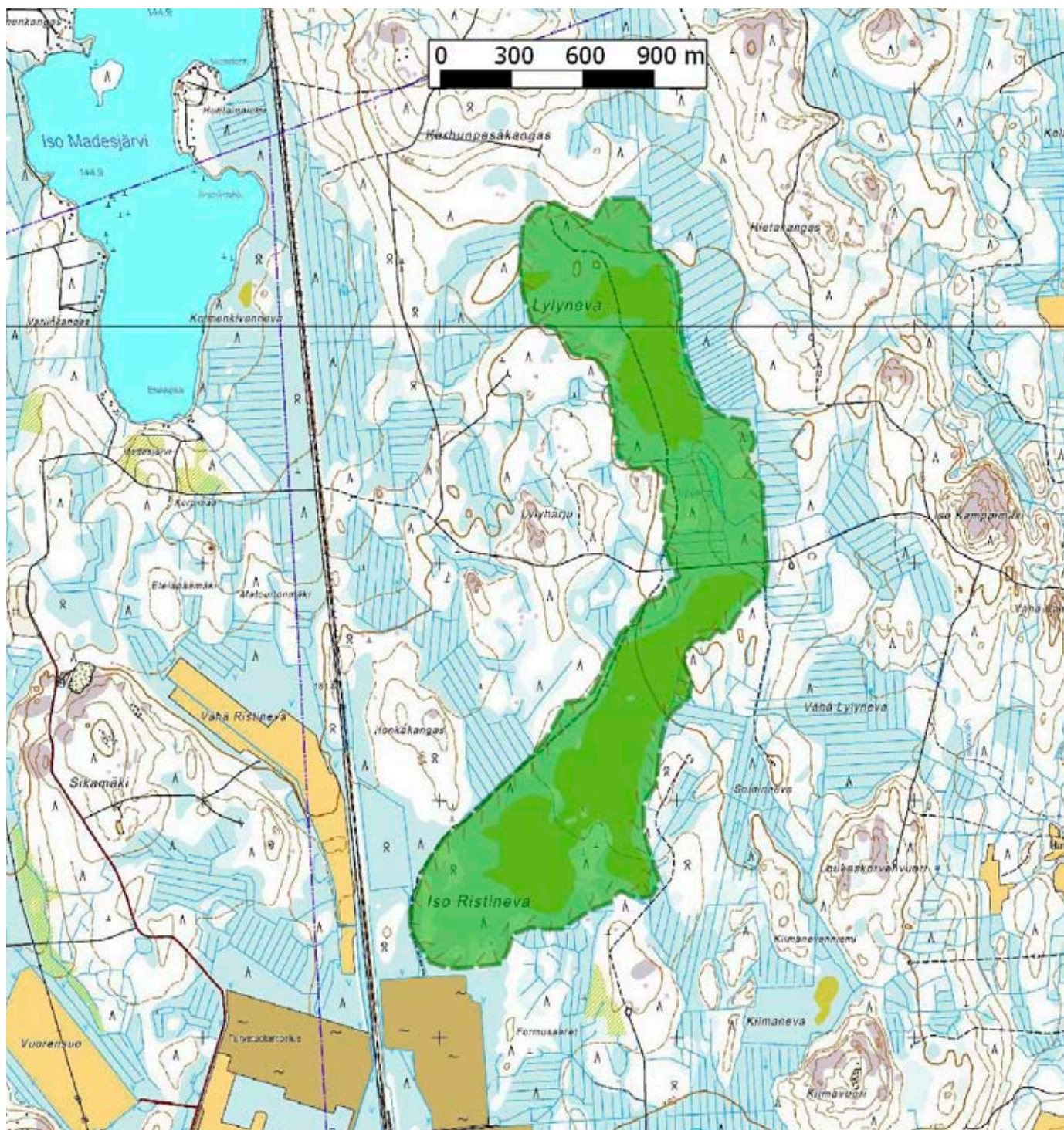


440128 KIHNIÖ, Lylyneva – Iso Ristineva

Lylyneva – Iso Ristineva sijaitsevat Kihniön luoteiskulmassa Parkanon rajan tuntumassa. Ne ovat pohjois-eteläsuunnassa peräkkäin muodostaen yhden kokonaisuuden. Näihin keidassoihin kuuluu runsaasti pieniä metsäsaarekkeitä ja Lylylampi. Alue ei ole suojeltu. Avosualueita ei ole ojitettu. **Alueen koko on n. 172 ha.**

Linnustoa on laskettu vuosina 2010 – 2012. Suoalueen linnustoon kuuluu: *kapustarinta* 3 paria, *liro* 2, *riekko* 3, *niittykirvinen* 4 sekä *teeri* 17 koirasta. Lylyneva – Iso Ristinevan pistemäärä on 9. Lähes kaikkia listan lajeja esiintyy molemmilla soilla.

❖ KOORDINAATIT: N 6226914 E 230278

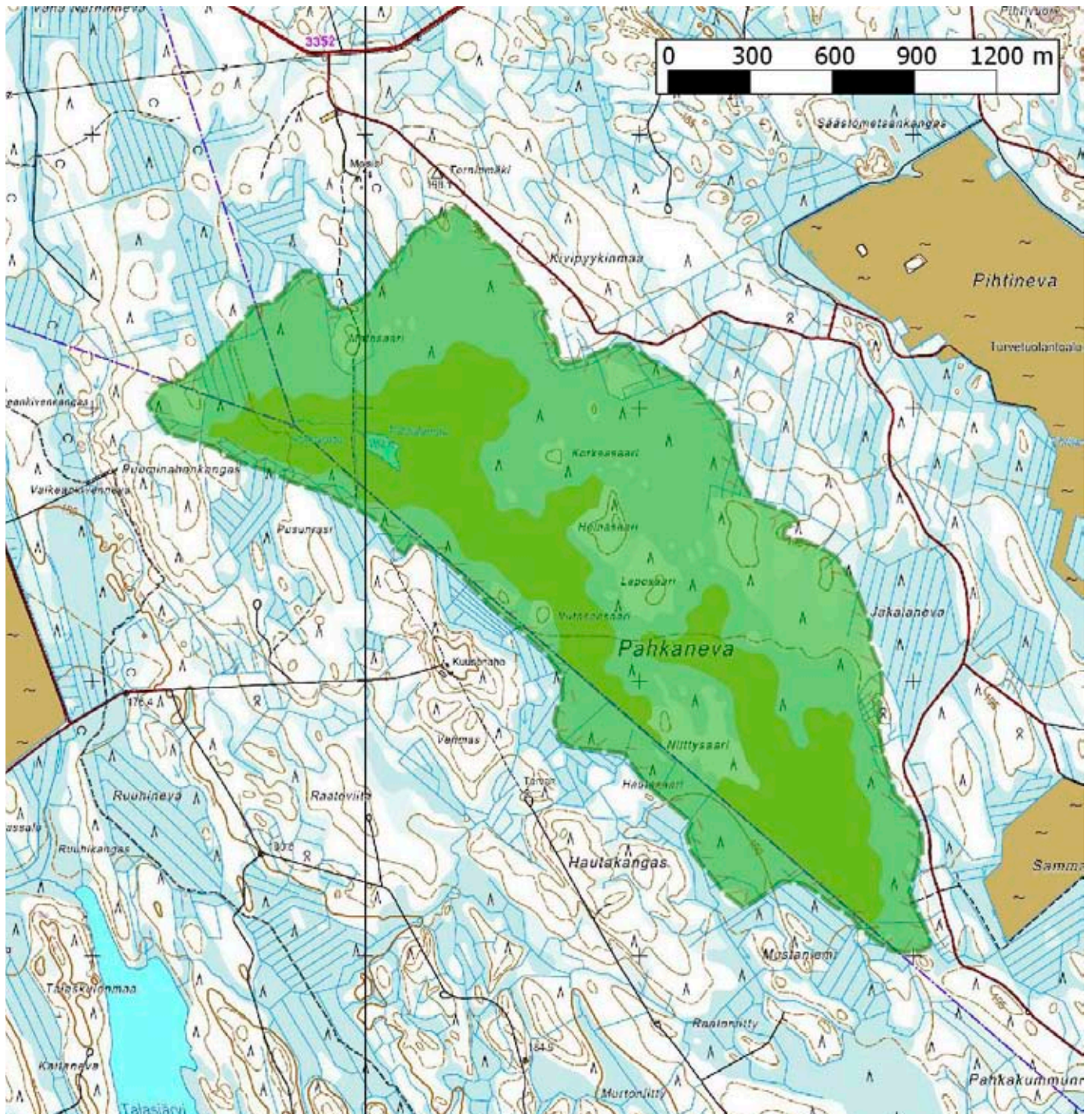


440131 KIHNIÖ/YLÖJÄRVI/VIRRAT, *Pahkaneva*

Pahkaneva sijaitsee kolmen kunnan rajalla, joskin suurin osa siitä sijaitsee Virtain länsirajalla. Se on luonnontilainen eteläinen aapasuo, johon sisältyy metsäsaarekkeitä ja Pahkalammi. Pahkaneva sijaitsee Seitsemisen kansallispuiston ja Virtain kookkaampien soiden välissä muodostaen näin tärkeän osan ketjua em. alueiden välillä. Pahkaneva ei ole suojeltu. **Alueen koko on n. 300 ha.** Sijaintinsa vuoksi alue on PiLY:n MAALI-raportissa.

Pahkanevan linnustoa on laskettu vuosina 2011 – 2013. Suon linnustoon kuuluu: *kapustarinta* 7 paria, *valkoviklo* 1, *liro* 1, *kuovi* 1, *taivaanvuohi* 1, *riekko* 4, *niittykirvinen* 2 sekä *teeri* 27 koirasta. Pahkanevan pistemäärä on 14.

❖ KOORDINAATIT: N 6896577 E 314717





Pahkannevan maisemia kesällä.



Pahkaneva on Pirkanmaan parhaita paikkoja havaita riekko. Suolla pesii parhaimmillaan 4 paria.

440130 PARKANO, Puurokeidas FINIBA

Puurokeidas–Hannankeidas (574 ha) kuuluu suotyyppiltään Satakunnan ja Etelä-Pohjanmaan kermikeitaisiin. Keidassuoksi se on poikkeuksellisen laaja. Syrjäinen sijainti tekee siitä hyvin erämaisen, se sijaitsee Parkanon länsireunalla. Avoin Puurokeidas on linnustollisesti monipuolinen. Siihen kuuluu muutama vanhan metsäsaareketta, allikkoalue ja Ojalampi-niminen pieni lampi. Pääosa alueesta on soidensuojelualuetta ja koko alue on Natura-alue. MAALI-rajaus on hivenen Natura-rajausta laajempi. **MAALI-alueen koko on 594 ha.**

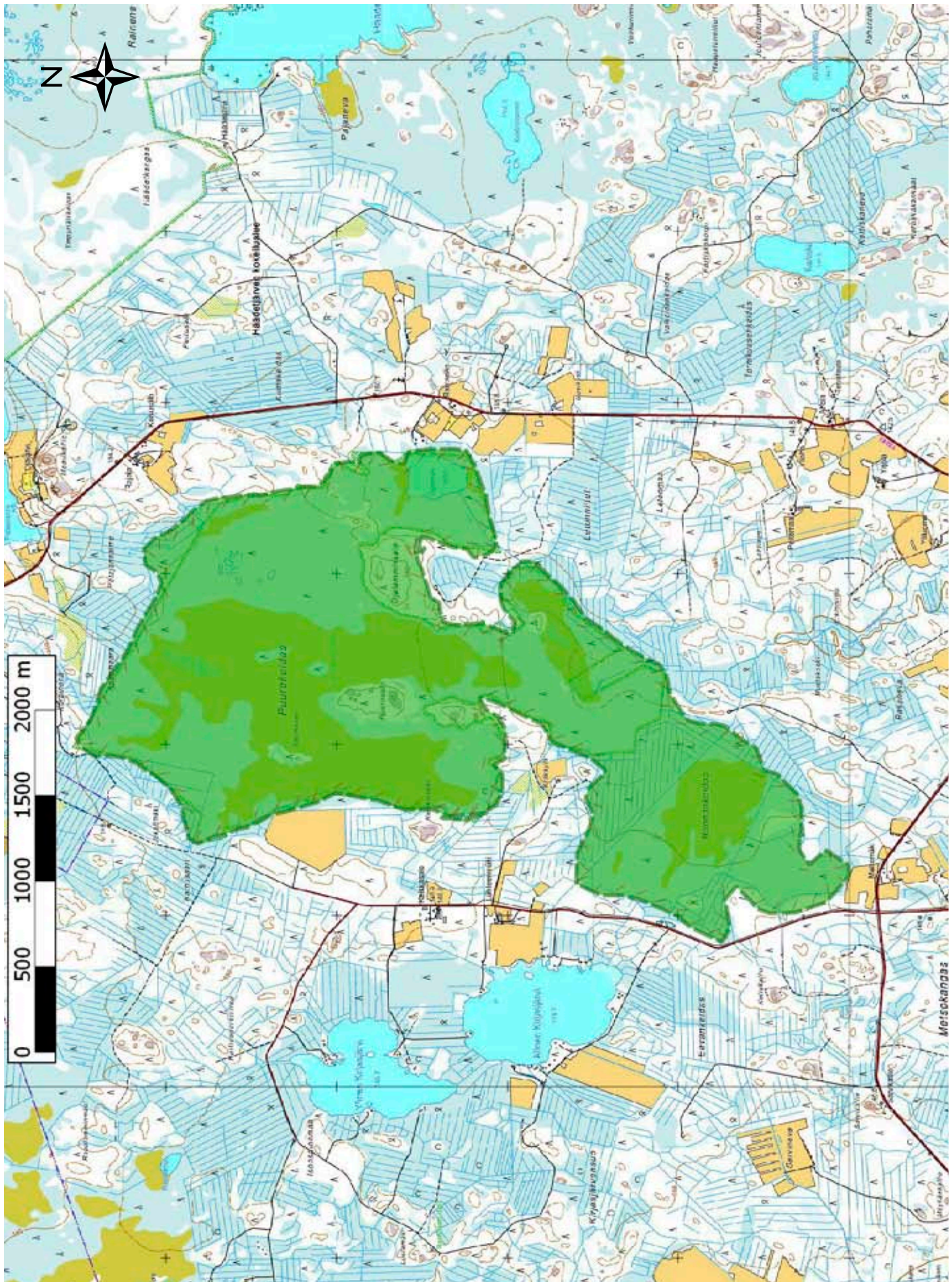
Puurokeitaan linnustoa on laskettu vuosina 2010–2011. Suon linnustoon kuuluu: *kapustarinta* 5 paria, *valkoviklo* 1, *liro* 5, *pikkukuovi* 3, *kuovi* 2, *töyhtöhyppä* 3, *kurki* 3, *riekko* vähintään 1, *keltävästäräkki* 1, *niittykirvinen* 6, *järripeippo* 1, *tukkasotka* 2, *sääksi* ja *teeriä* 20 koirasta. Alueella oli sinisuohaukkareviiri 2009.

Allikkoalue on linnustoltaan suon rikkain osa mutta mm. kahlaajia esiintyy ympäri suota. Ojalammella on aiemmin esiintynyt *mustakurkku-uikku*, mutta aiivan viime vuosilta ei havaintoja ole enää ollut. Puurokeitaan linnuston pistemäärä on 22.



Puurokeidas kuuluu Pirkanmaan parhaisiin kapustarinnan pesimäalueisiin.

❖ KOORDINAATIT: N 6885219 E 274691

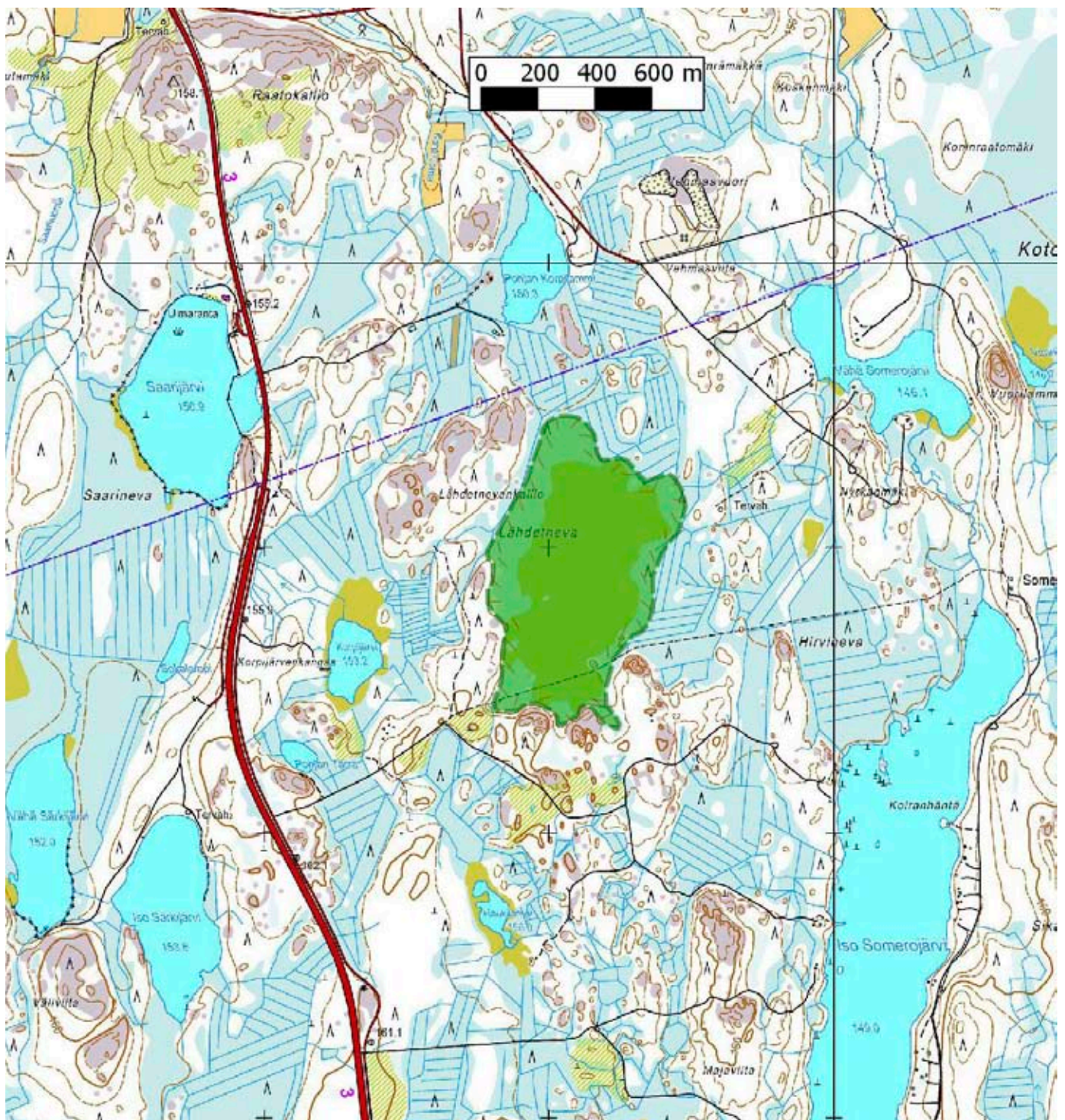


440125 PARKANO, Lähdetneva

Lähdetneva sijaitsee Parkanon pohjoisrajalla. Suo on ojittamaton ja avonainen, sen keskiosat ovat pääasias-
sa lyhytkorsinevaa, osin keidasrämettä. Kaakkoisosassa on allikkoalue ja kuljunevaa. Pohjois- ja itäpuolella
reuna-alueet on ojitettu. Avoalue on n. 800 x 400m. Lähdetneva on yksityisomistuksessa eikä sitä ole suo-
jeltu. **MAALI-alueen koko on n. 47 ha.**

Linnustoa on laskettu vuosina 2011 ja 2013. Suon linnustoon kuuluu: *kapustarinta* 2 paria, *valkoviklo* 1,
liro 2, *pikkukuovi* 0–1, *kuovi* 2, *töyhtöhyppä* 2, *kurki* 1, *riekko* 1, *keltävästäräkki* 1, *niittykirvinen* 3–5
sekä teeri 10 koirasta. Lähdetnevan pistemäärä on 12.

❖ KOORDINAATIT: N 6227169 E 229340





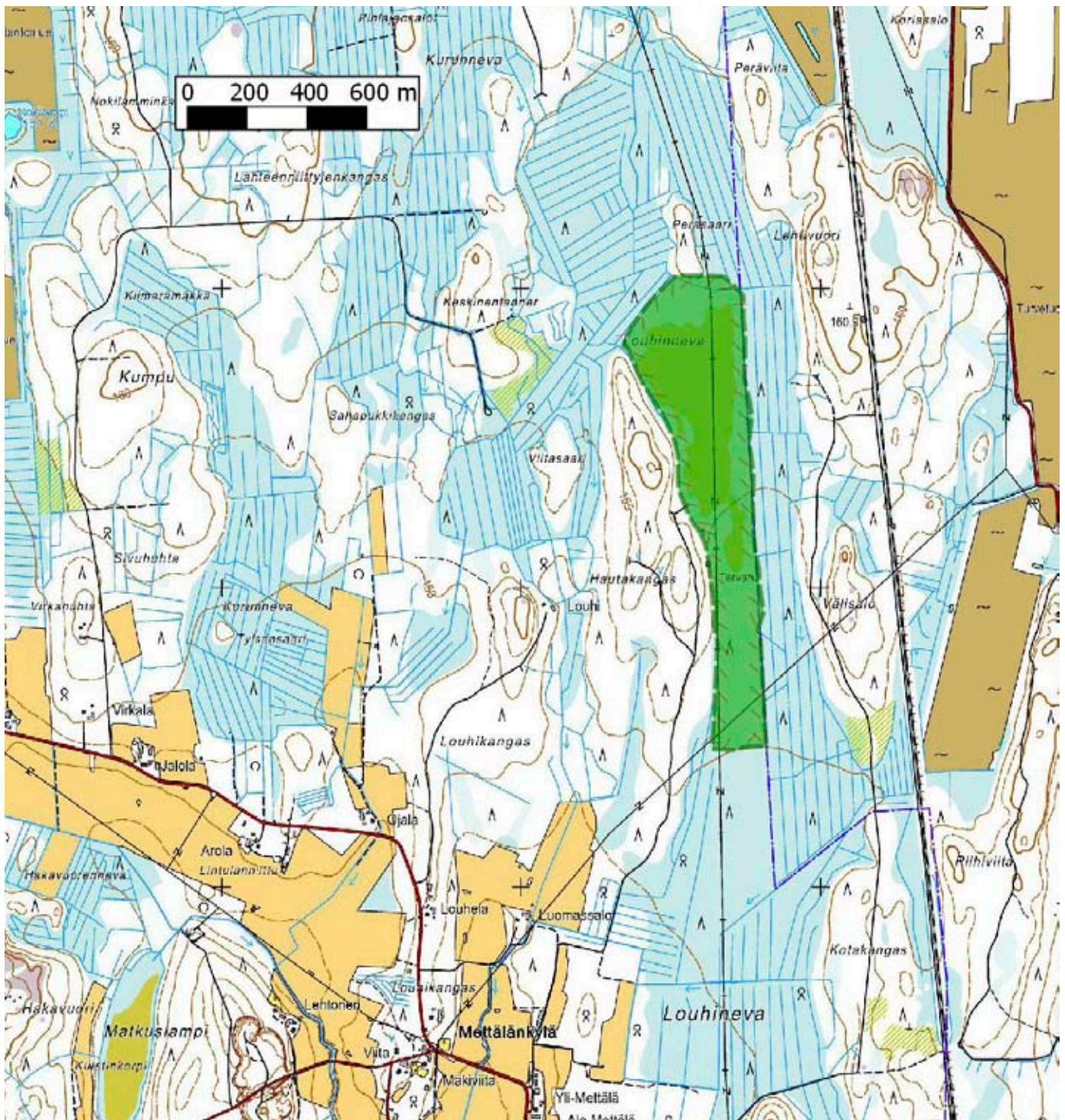
Lähdetneva on ojittamaton ja avonainen. Suon keskiosat ovat pääasiassa lyhytkorsinevaa.

440126 PARKANO, Louhinneva

Louhinneva sijaitsee Parkanon itäosassa aivan Kihniön rajan tuntumassa. Se on välipintainen aapasuo. Sen avoin ja ojittamaton osa on noin 800m pitkä ja enimmillään n. 300m leveä neva, joka on pohjois- ja itäpuolelta yksityismaiden osalta ojitettu, mutta muutoin luonnontilainen. Suo ei ole suojeltu. **MAALI-alueen koko on 36 ha.**

Linnustoa on laskettu vuosina 2011–2012. Suon linnustoon kuuluu: *kapustarinta* 1 pari, *liro* 1, *kuovi* 1, *tai-vaanvuohi* 1, *riekko* 3, *isolepinkäinen* 1. Soidintavien teerien määrästä ei ole tietoa. Louhinevan pistemäärä on vähintään 9.

❖ KOORDINAATIT: N 6904653 E 292601

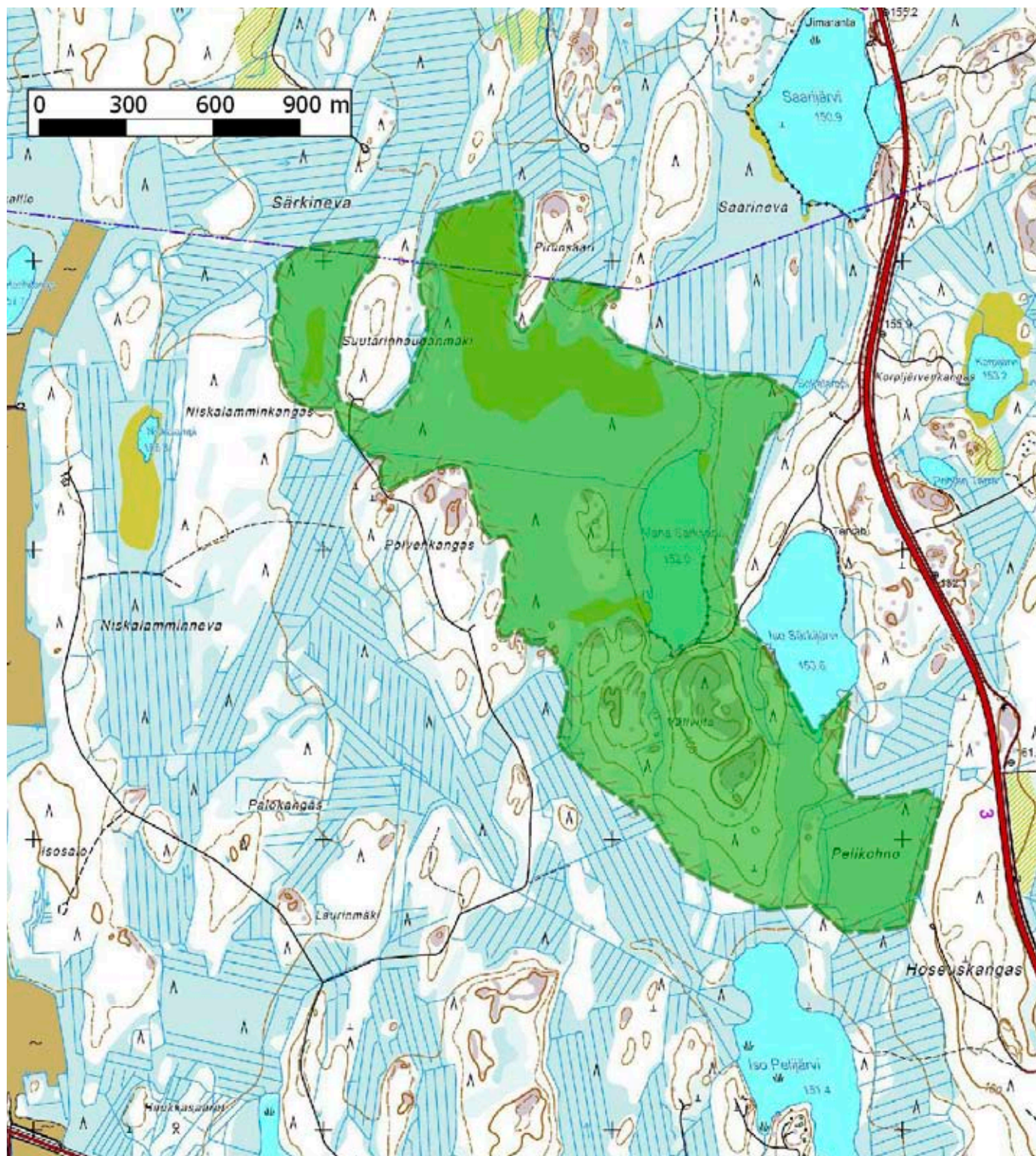


440127 PARKANO, Särkineva

Särkineva sijaitsee Parkanon pohjoisrajalla, pieni osa suosta on Jalasjärven puolella. Alue on laaja keidas-suokokonaisuus, johon sisältyy yksi kookas metsäsaareke. Alueen itäreunalla on Vähä-Särkijärvi. **Alue on kooltaan n. 221 ha. eikä sitä ole suojeltu.**

Linnustoa on laskettu vuosina 2008–2013. Suon linnustoon kuuluu: *kapustarinta* 2 paria, *lirio* 1, *kuovi* 1, *kurki* 1, *riekko* 4, *keltävästäräkki* 1, *niittykirvinen* 3 sekä *teeri* 10 koirasta. Särkinevan pistemäärä on 10.

❖ KOORDINAATIT: N 6890012 E 283886

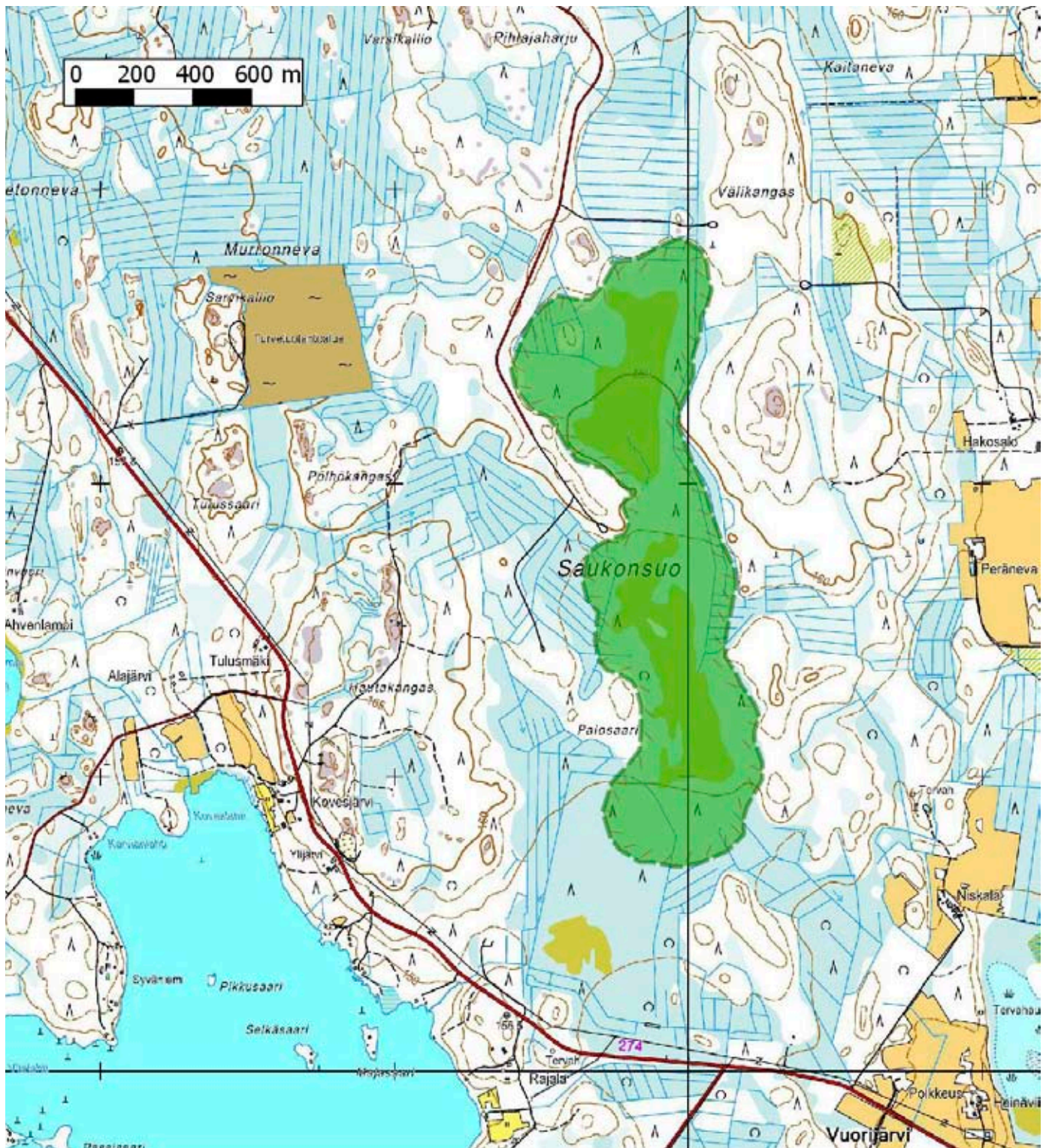


440129 PARKANO, Saukonsuo

Saukonsuo sijaitsee Parkanon keskustasta n. 10 km luoteeseen, Häädetkeitaan luonnonpuiston itäpuolella. Se on eteläinen välipintainen aapasuo, suon pohjois- ja eteläosissa on jonkin verran myöskin rimpisyyttä. Suo on pääosin luonnontilainen ja se on suojelematon. **Alueen koko on n. 91 ha.**

Suon linnustoa on laskettu vuonna 2011. Suon linnustoon kuuluu: *kapustarinta* 2 paria, *liro* 1–2, *taivaanvuohi* 2, *kurki* 2, *riekko* 1, *niittykirvinen* 4 sekä *teeri* 15 koirasta. Saukonsuon pistemäärä on 8.

❖ KOORDINAATIT: N 6890090 E 283850



440170 PARKANO/KARVIA, Häädetkeitaan l.p. + Keidaslammit FINIBA

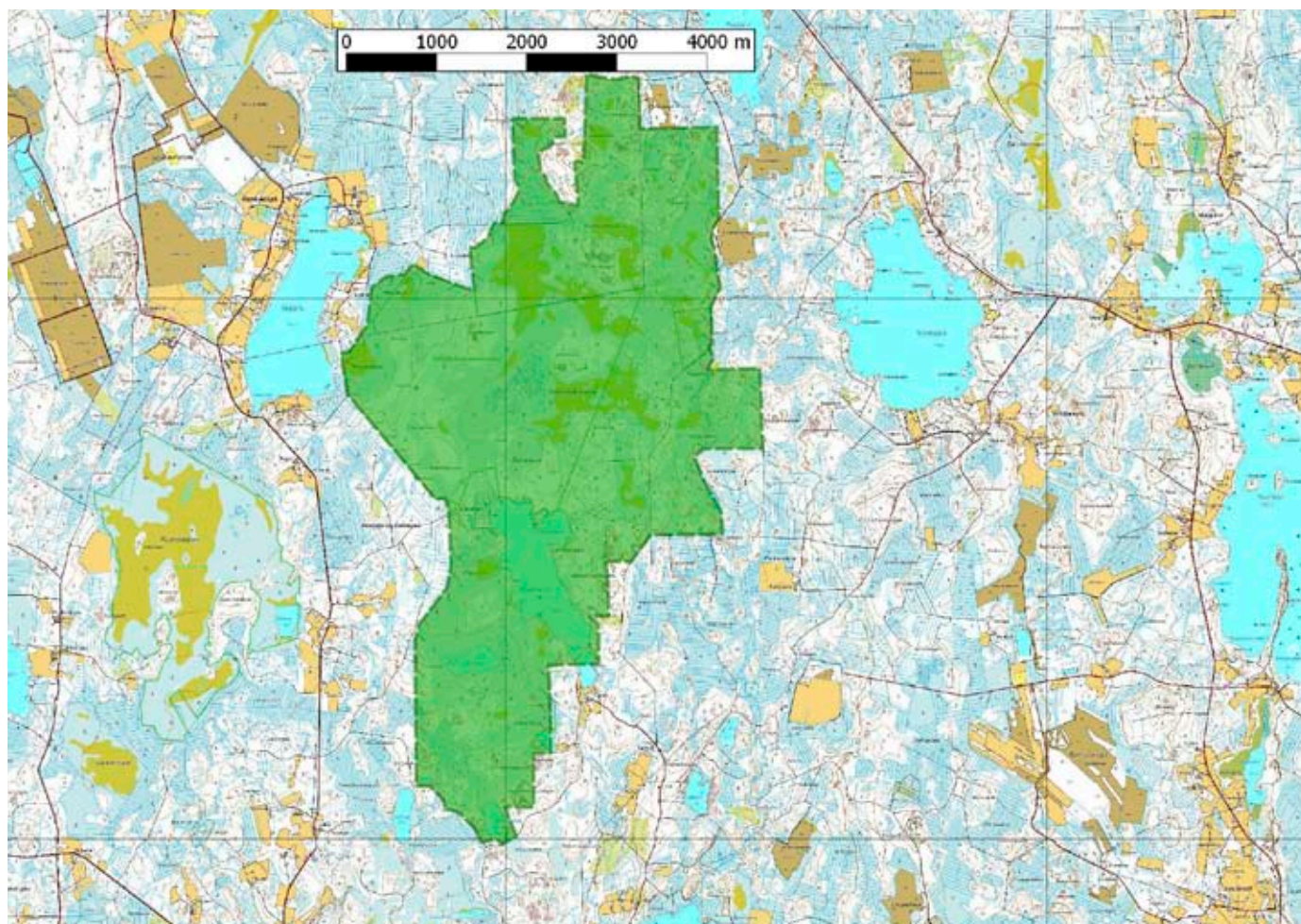
Häädetkeidas on keidas- ja rämesoiden sekä luonnonmetsien muodostama kokonaisuus, josta noin kolmasosa on jo suojeltu luonnonpuistona. Luonnonpuisto on perustettu vuonna 1958 ja sen **pinta-ala on 560 hehtaaria**. Vuonna 2000 tehtiin Häädetkeitaan Natura-rajaus ja siinä yhteydessä aluetta laajennettiin ja Natura-alueeseen sisältyy nyt luonnonpuiston lisäksi myös mm. Keidaslampien alue ja luonnonpuiston ympäristöä niin, että **Natura-alueen koko on 2011 ha**. Tämä alue sisältää linnustollisesti kohteen parhaat alueet. Linnustovertailussa on eroteltu luonnonpuisto ja Keidaslampien alue. Suurin osa alueesta on Parkanon puolella.

Häädetkeitaan luonnonpuiston linnustoa laskettiin 2013. Keitaan linnustoon kuuluu: *kapustarinta* 4 paria, *valkoviklo* 4–5, *liro* 5, *pikkukuovi* 1, *kuovi* 2, *töyhtöhyppä* 3, *kurki* 2, *keltavästäräkki* 5, *järripeippo* 5, *isolepinkäinen* 1, *jouhisorsa* 1, *tukkasotka* 1 sekä *teeri* 10 koirasta. Riekkokannasta ei ole tietoa. Häädetkeitaan pistemäärä on vähintään 16.

Häädetkeitaan luonnonpuiston eteläpuolella sijaitseva Keidaslampien alue kuuluu uuteen Natura-rajaukseen, mutta ei ole vielä suojelualue. Alue on monipuolinen suoalue metsäsaarekkeineen ja siihen sisältyy Keidaslammi ja Vehkuri. Alue on Häädetjärven lounaispuolella järveen rajautuen.

Alueen linnustoa on laskettu 2010 ja 2012. Siihen kuuluu: *kapustarinta* 1–2 paria, *valkoviklo* 1, *liro* 3, *pikkukuovi* 1, *kuovi* 1, *kurki* 3, *riekko* 2, *keltavästäräkki* 3, *järripeippo* 2, *kuikka* 1 ja *teeri* 17 koirasta. Keidaslammen pistemäärä on 17.

❖ KOORDINAATIT: N 6886933 E 278380





Liron pesä pirkanmaalaisella suolla. Häädetkeitaan alueella liroja pesii 4–5 paria.

440048 RUOVESI, Siikaneva
.....

Ks. Kerääntymäalueet s.31

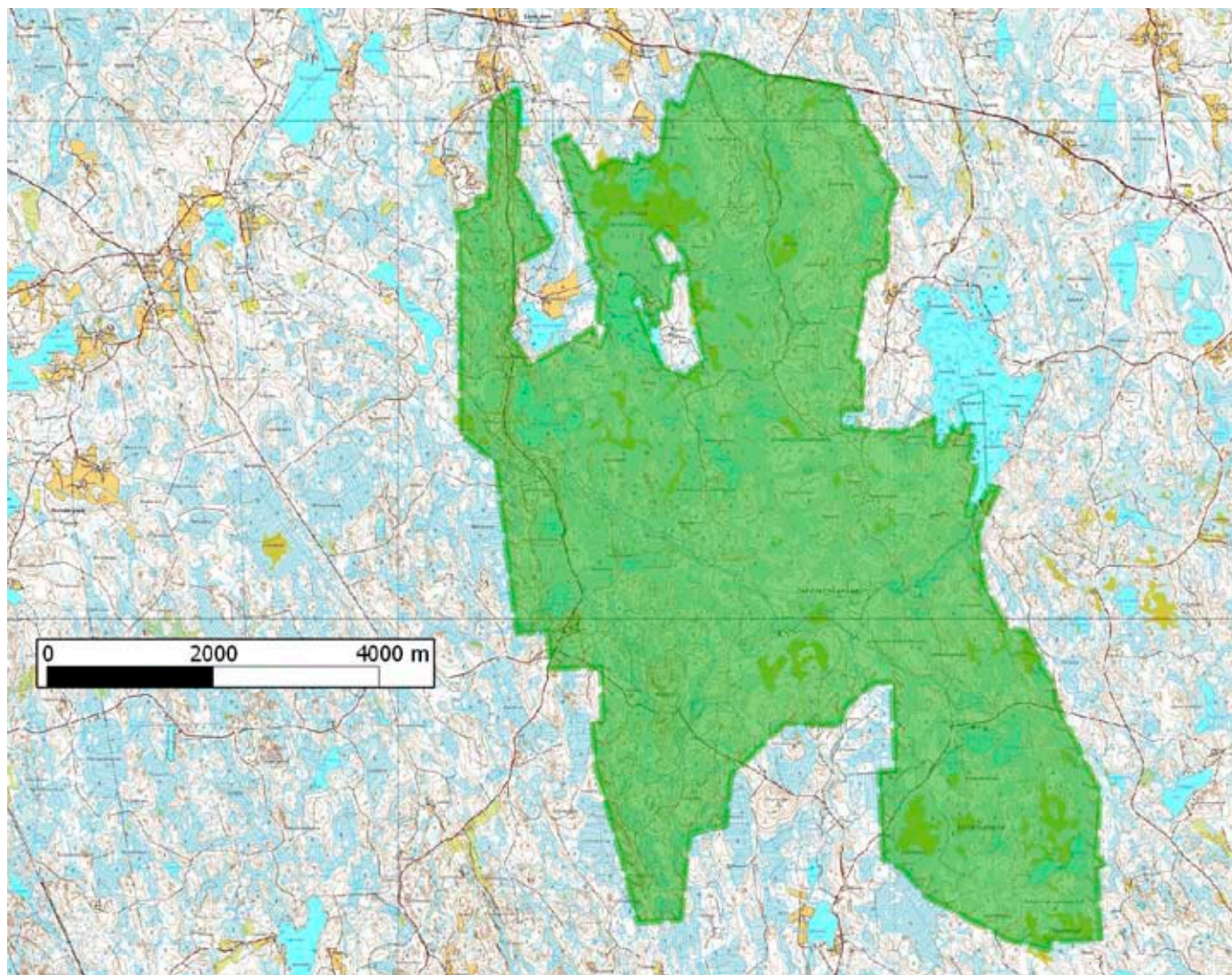
440169 YLÖJÄRVI / IKAALINEN, Seitsemisen kansallispuisto FINIBA
.....

Seitsemiseen (**4530 ha**) kuuluu kookkaampia soita kuten Soljastensuo, Jaulinneva ja Kivineva sekä useampia pieniä soita. Vuoden 2007 perusteellisessa kartoituksessa löytyi kansallispuiston alueelta suolinnustoa: *kapustarinta* 9 paria, *liro* 17–18, *valkoviklo* 2, *kuovi* 3, *töyhtöhyppä* 2, *kurki* 6–8, *taivaanvuohi* 4, *riekko* 3 (v. 2012 2 rev.), *keltavästäräkki* 3, *niittykirvinen* 5 paria, *isolepinkäinen* 1, *sääksi* 2, *pohjansirkku* 5, *järripeippo* 5 ja *teeri* 53 koirasta. Lisäksi Seitsemisjärvellä oli jouhisorsa 1 ja tukkasotka 3 paria, joita ei laskettu suolintujen osuuteen.

Mainittakoon, että v. 2012 MH:n linjalaskennoissa ei rajusti taantunutta pohjansirkkua tavattu lainkaan, keltavästäräkkejä 2 ja niittykirvisiä 1 pari.

Seitsemisen kansallispuiston suolinnuston pistemäärä v. 2007 laskentojen perusteella (paitsi riekko v. 2012 laskenta) on 29.

❖ KOORDINAATIT: N 6871550 E 312358





Seitsemisen Multiharjun vanhaa metsää.



Vuonna 2007 pohjansirkkuja laskettiin Seitsemisen alueella 5 paria, mutta 2012 lajia ei tavattu lainkaan.

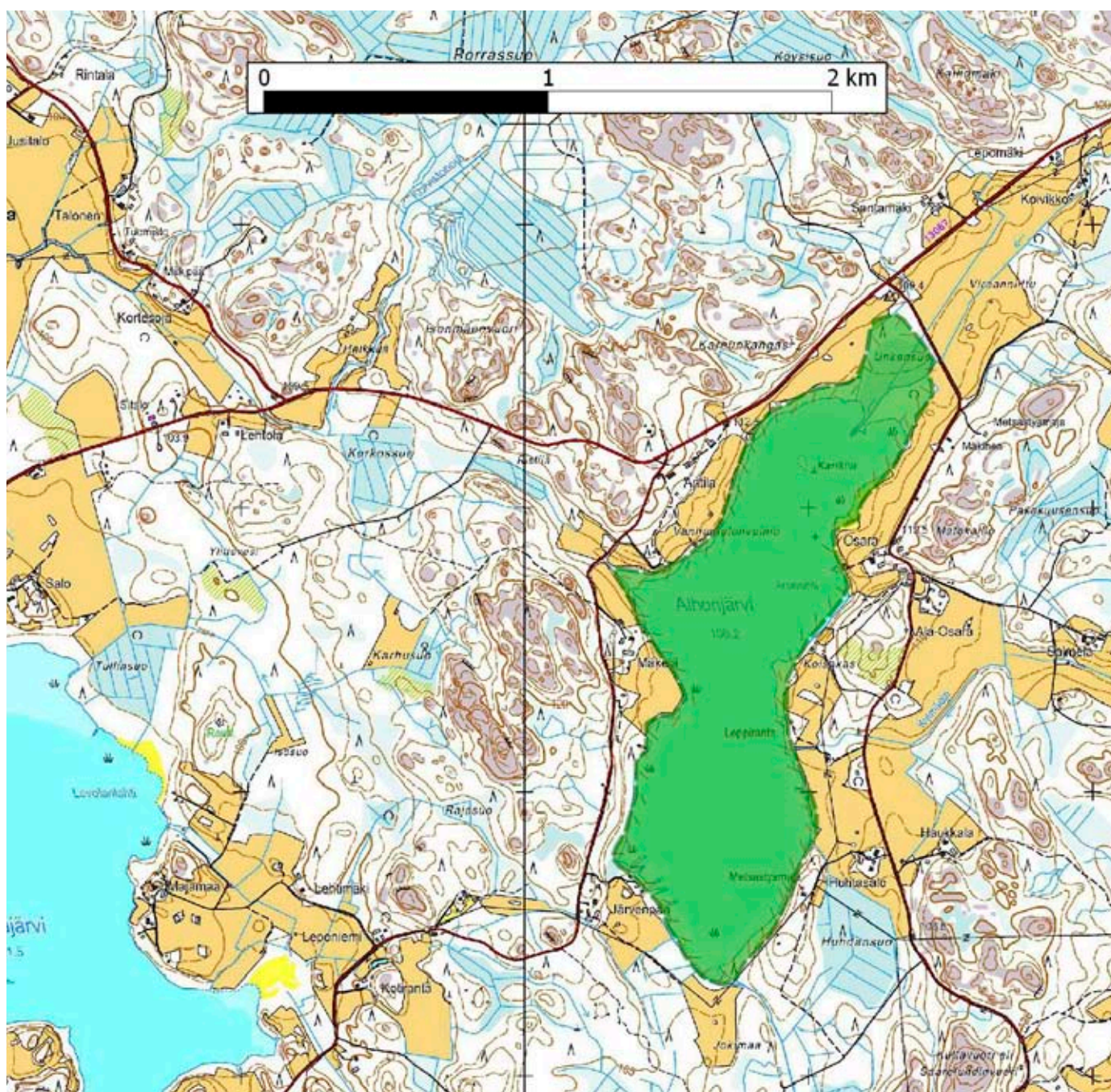
III PESIMÄALUEET: KOSTEIKOT, LINTUVEDET, MUUT

440143 HÄMEENKYRÖ, Alhonjärvi

Alhonjärvi sijaitsee Kaipion kylässä, Vesajärvestä n. 1 km itään. Rannat ovat pääosin rehevät, niitä ympäröi usealta suunnalta pienehköt rantapellot, joiden vaikutuksesta järvi on rehevöitynyt. **MAALI-alueen pinta-ala on 113 ha.**

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *härkälintu* 3, *silkkiuikku* 3, *haapana* 2, *punasotka* 2–3, *naurulokki* 60, *pikkulokki* 5, *luhtakana* 1, *luhtahuitti* 1, *nokikana* 10–12. Lisäksi laulujoutsen 1, kurki 1, sinisorsa 3 ja ruskosuohaukka 1 paria.

❖ KOORDINAATIT: N 6842811 E 284846



440016 HÄMEENKYRÖ, Sarkkilanjärvi

Sarkkilan kylässä sijaitseva järvi rajoittuu pohjoispäästään vt 3:een, mistä myös Lavajoki laskee järveen. Rehevöitynyt järvi on notkelmassa, jota ympäröi laajat peltoaukeat, keskikesällä järvi onkin pitkälle umpeenkasvanut, vesipinta-ala on 47 ha. Alue kuuluu valtakunnallisesti arvokkaaseen Hämeenkyrön kulttuurimaisema-alueeseen ja se on valtakunnallisesti arvokas matalavetinen lintujärvi, joka kuuluu valtakunnalliseen lintuvesien suojeluohjelmaan ja Natura 2000 -suojelualueverkostoon. MAALI-alueeseen kuuluu myös tärkeät ranta-alueet ja pellot, **alueen koko on 68 ha.**

Uhkatekijät: umpeenkasvu, rehevöityminen ja kiintoainesten kasautuminen. Muita uhkia järvelle muodostavat alueen läpivirtauksen heikentyminen sekä pienpedot.

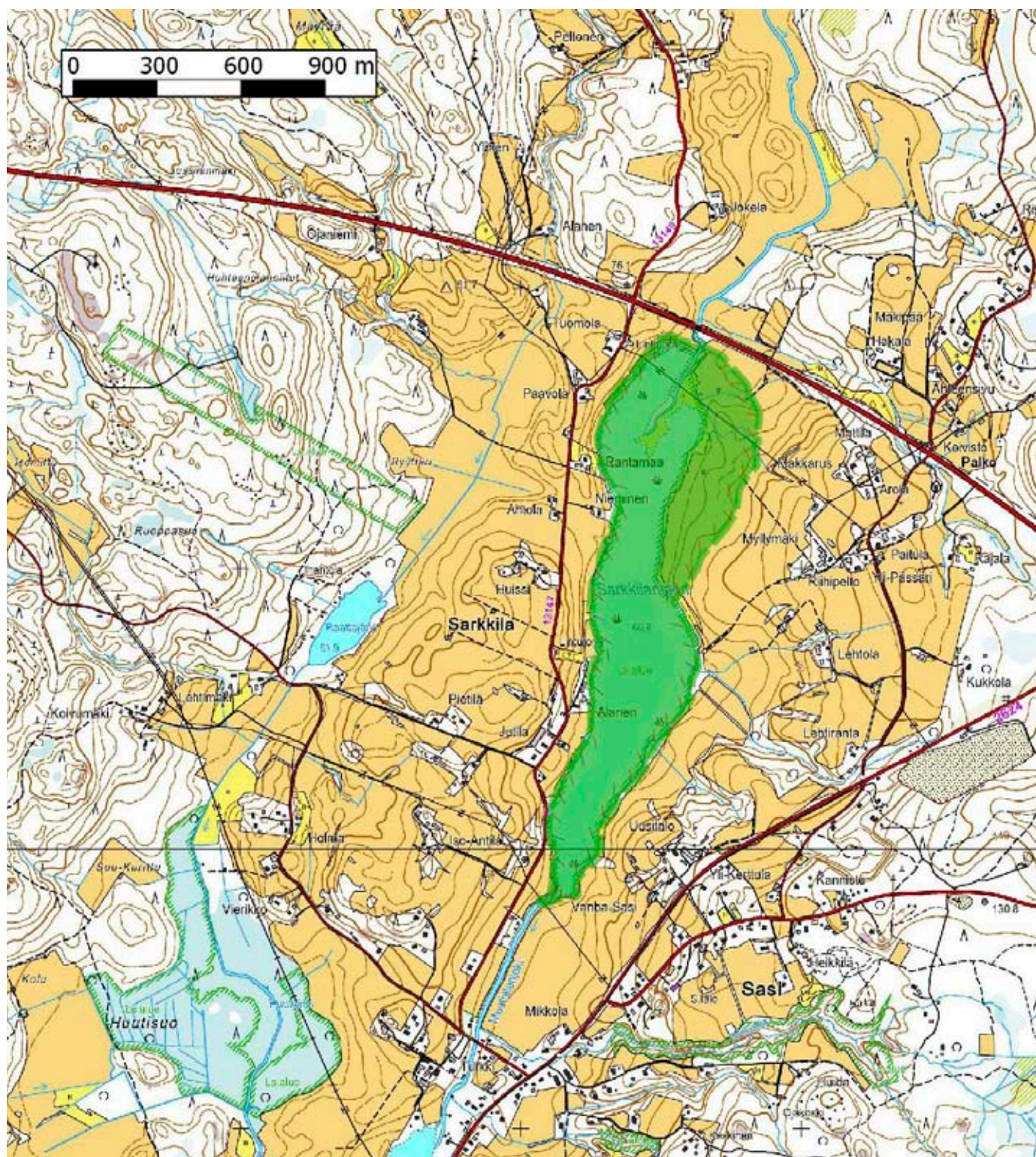
Kahlaajista on järvellä havaittu mm. syysmuuton levähtäjinä 17 *mustavikloa* ja keväällä 303 *liroa* sekä 13 *vesipääskyä*, lisäksi keväältä 405 *töyhtöhyppää* ja 30 punasotkaa. Metsähanhia on havaittu keväällä usein 50–100 ja laulujoutsenia 150–300 yksilöä.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *silkkiuikku* 3, *sinisorsa* 9, *lapasorsa* 1, *harmaasorsa* 0–1, *haapana* 3, *heinätavi* 1, *punasotka* 2, *naurulokki* 6, *luhtakana* 1, *luhtahuitti* 1–4, *nokikana* 8, *ruokokerttunen* 25, *keltavästäräkki* 1–2, sekä *taivaanvuohi* 4 ja sitruunavästäräkki v. 2007 maakunnan ainoana tunnettuna pesimisenä.

❖ KOORDINAATIT: N 6835141 E 306445



Sarkkilanjärvi vapautumassa jäistä huhtikuun puolivälissä.

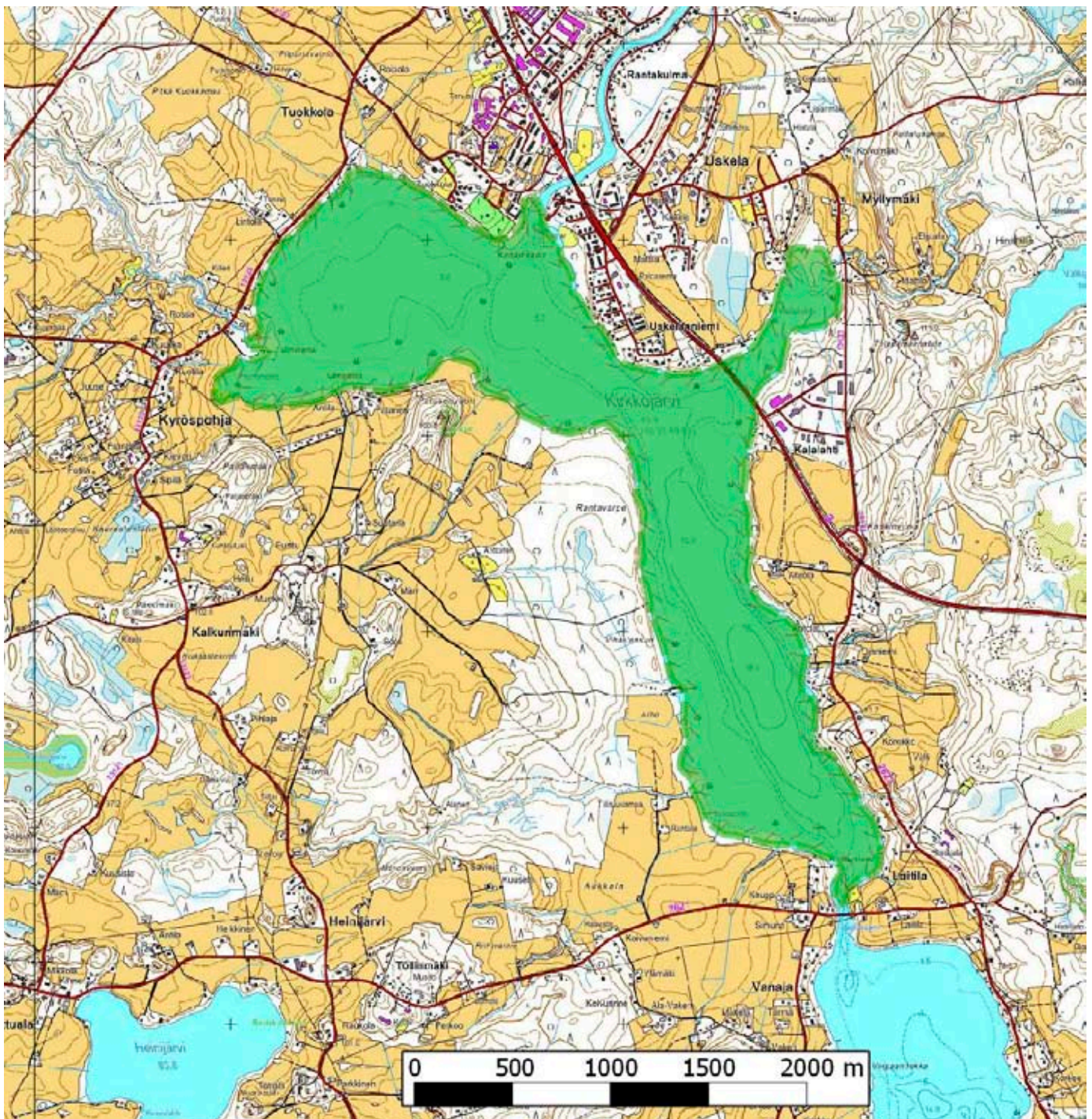


440168 HÄMEENKYRÖ, Kirkkojärvi

Kyrösjärvi laskee Pappilanjoen kautta Kirkkojärveen, joka sijaitsee Hämeenkyrön keskustan eteläpuolella. Järvi on matala ja rehevä. Piste- ja hajakuormitus ovat rehevöittäneet eniten suojaisia lahtia: Prentinlahtea, Kalalahaeta ja Naarlahtea. Kirkkojärveä ympäröivät pellot, asutus ja lehtipuuvaltaiset rantametsät. Linnusto on laskettu v. 2011. **MAALI-alueen pinta-ala on n. 345 ha.** Alue kuuluu valtakunnallisesti arvokkaaseen Hämeenkyrön kulttuurimaisemaan.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *silkkiuikku* 22, *laulujoutsen* 2, *heinätavi* 1, *sinisorsa* 17, *punasotka* 3, *naurulokki* 480, *kalatiira* 8, *luhtahuitti* 0–1, *nokikana* 4, *ruokokerttunen* 30, *niittykirvi-nen* 2, lisäksi *ruskosuohaukka* 1, *kurki* 1, *taivaanvuohi* 3, *satakieli* 8.

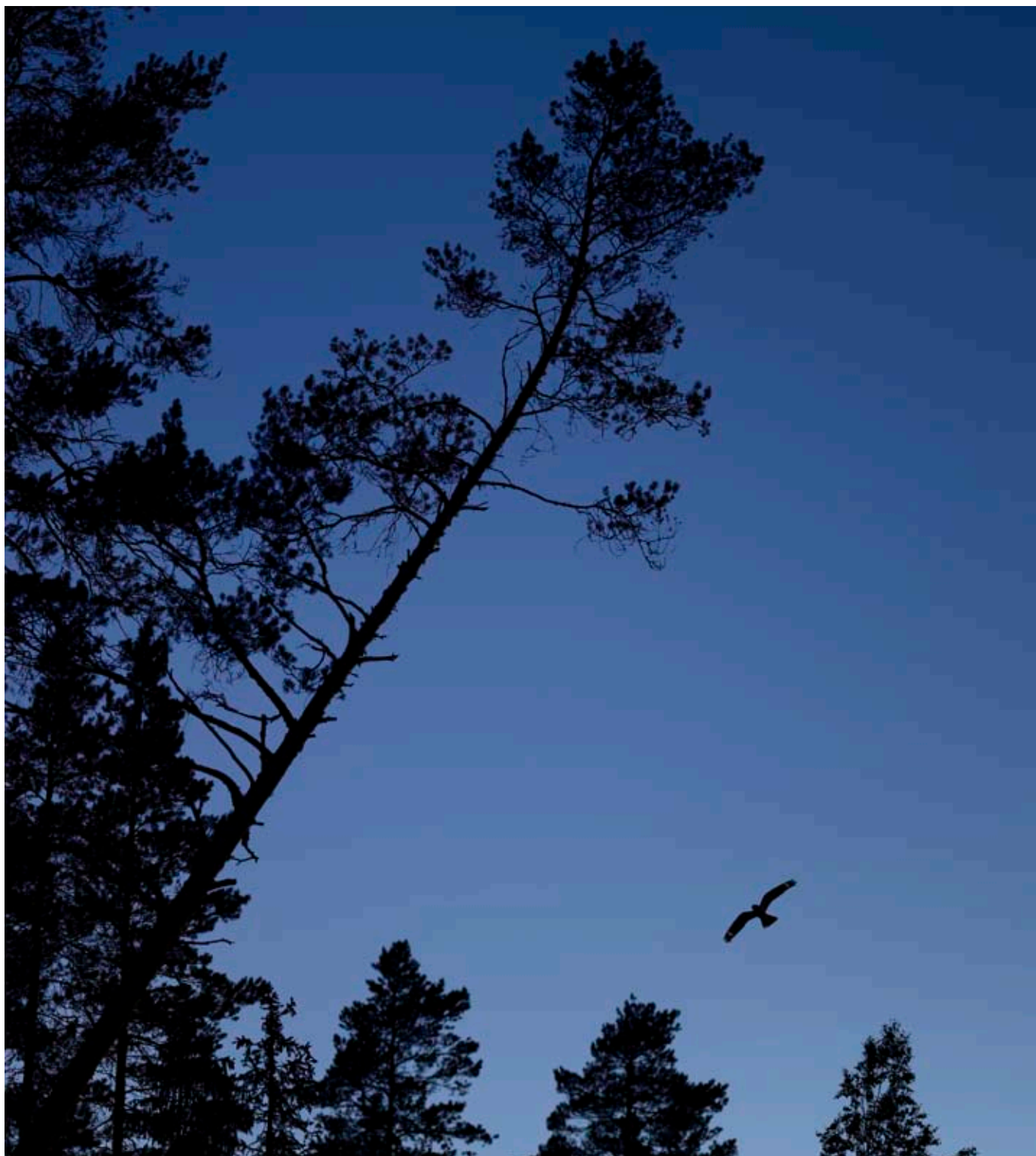
❖ KOORDINAATIT: N 6838557 E 298388



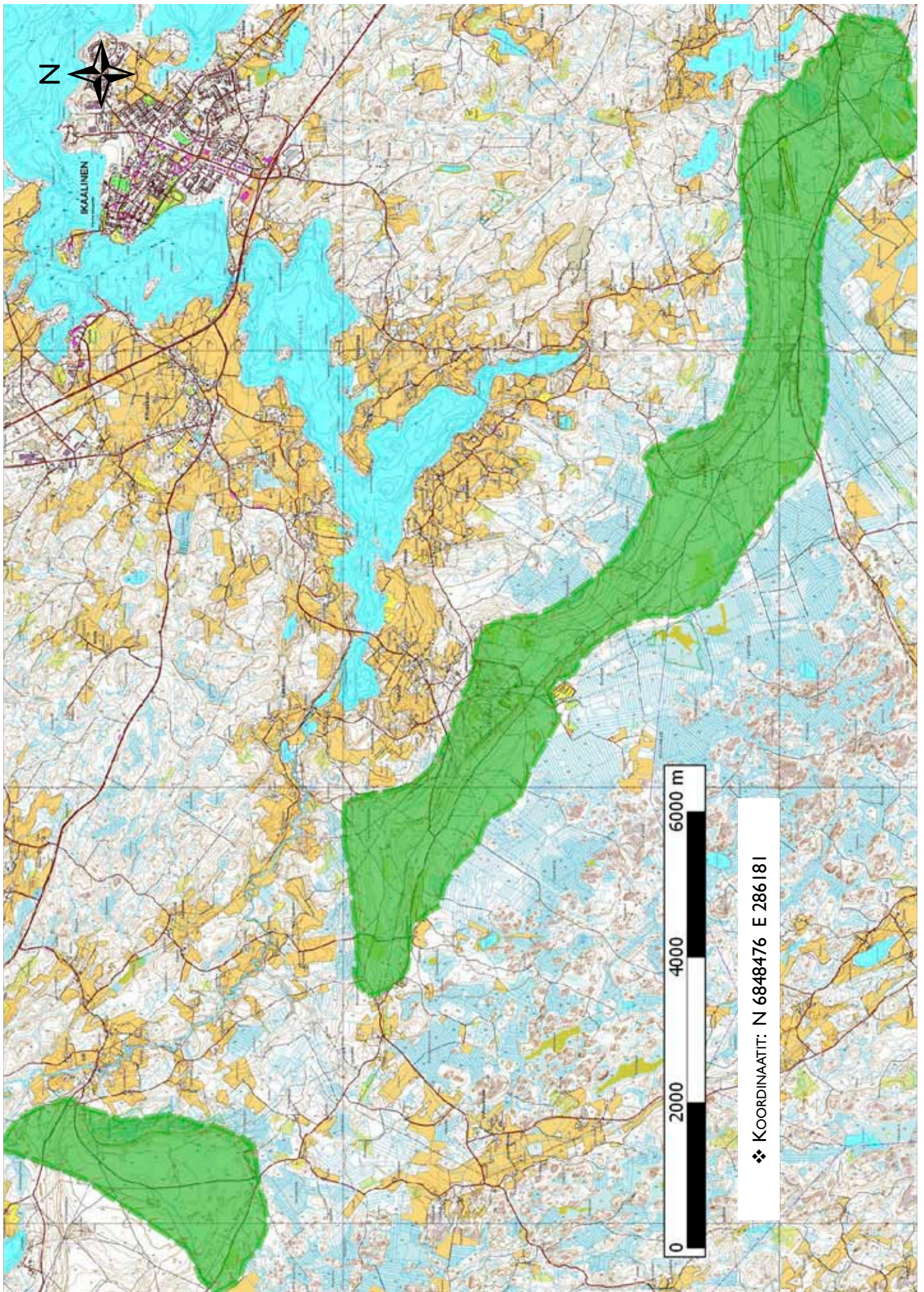
440166 HÄMEENKYRÖ/IKAALINEN, Vatulanharju

Hämeenkyrön ja Ikaalisten alueella sijaitseva harjualue, joka jatkuu Jämijärven puolella Hämeenkanakana. Alue on Pirkanmaan tärkein *kehrääjän* esiintymisalue sekä merkittävä alue myös *kangaskiurulle*. Kehrääjäreviirejä on 2010-luvulla ollut 10–14. MAALI-alue koostuu kahdesta osasta, **yhteispinta-ala on n. 2430 ha.**

Uhkatekijöitä ovat alueen voimaperäinen käyttö ja mahd. rakentaminen.



Vatulanharju on yksi Pirkanmaan parhaita paikkoja tavata erikoisesti ääntelevä yöaktiivinen kehrääjä.



440165 IKAALINEN, Heittolanlahti

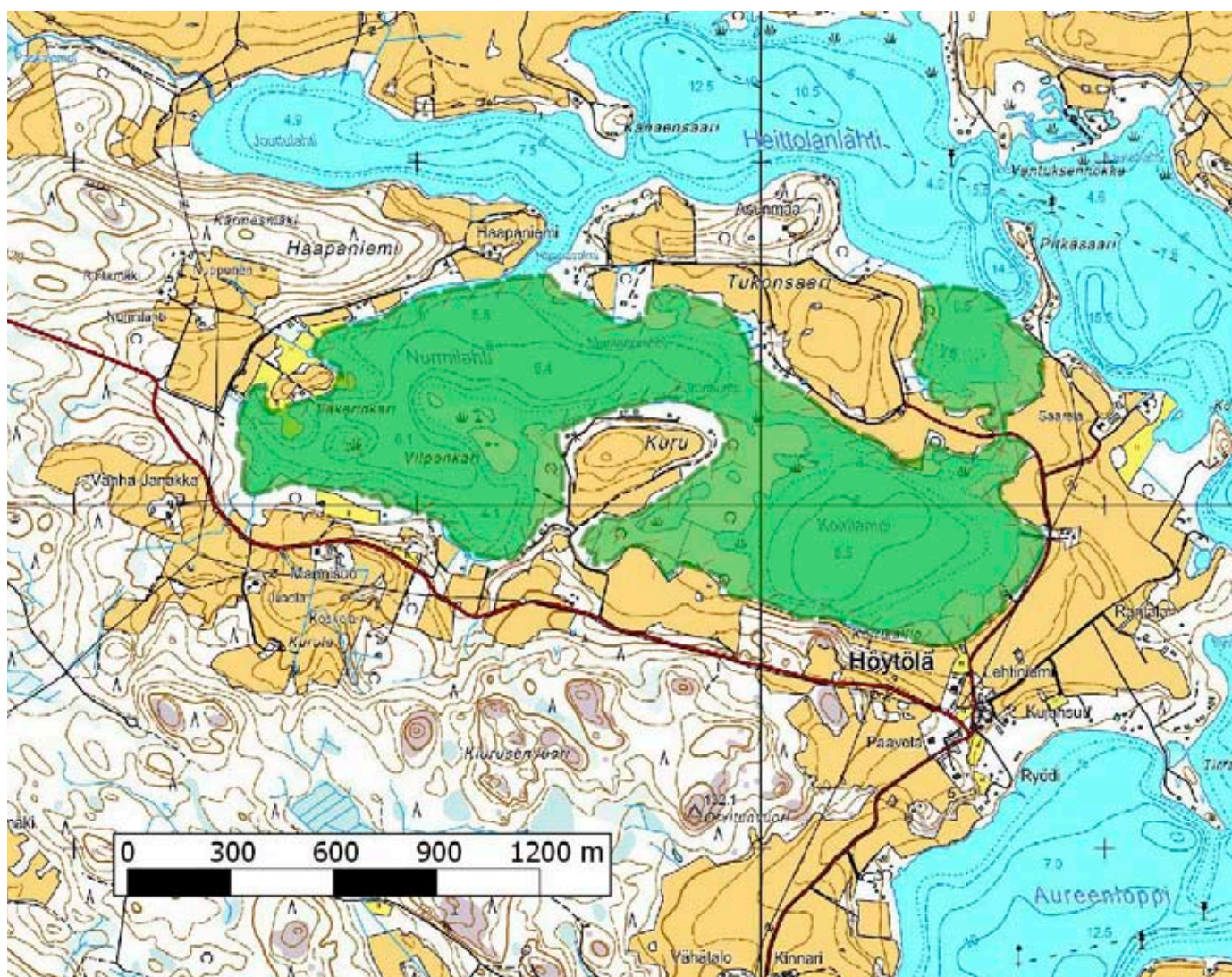
Kyrösjärven koillispuoleen lahti, joka muodostaa polveilevan umpiperän. Alueella on myös muutamia pieniä kareja ja ruovikkoa. Maali-alue kuuluu maakunnallisesti arvokkaaseen maisema-alueeseen (Kallionkielen-Tevaniemen-Riititalan kulttuurimaisema). Ympäröivät viljelyalueet liittyvät maisemallisesti ja toiminnallisesti kosteikkoalueeseen täydentäen kokonaisuutta. Viljelyalueet tarjoavat ruokailu- ja pesimäpaikkoja alueen linnuille. Maiseman avoimuus ja monimuotoisuus yhdessä rehevien ja matalien lahtien, rantaniittyjen ja rehevien pensaikkojen kanssa muodostavat monimuotoisen lintukosteikon. **MAALI-alueen koko on 135 ha.**

Uhkatekijöitä linnustolle ovat veneily, kalastus ja muu ihmistoiminnasta aiheutuva häiriö ja mahdollinen häirintä.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *silkkiuikku* 6, *lapasorsa* 2, *haapana* 6, *heinätavi* 2, *naurulokki* 16, *kurki* 2, *ruokokerttunen* 70 sekä *suokukko* 1, *liro* 2 ja *kuhankeittäjä* 1 rev. v. 2012–13. Lisäksi tavi 11, sinisorsa 3, ruskosuohaukka 1, töyhtöhyppä 3, isokuovi 3, taivaanvuohi 1, punavarpuunen 9, pajusirkku 14, satakieli 2 ja viitasirkkalintu 1 paria. Kosteikkolintulajien kokonaismäärä on 28.

Alue on myös merkittävä *haarapääskyjen* kerääntymäalue, enimmillään levähtäjiä on laskettu yli 5000 yksilöä.

❖ KOORDINAATIT: N 6864286 E 289210



440144 IKAALINEN, Riitiala, Vähäjärvi

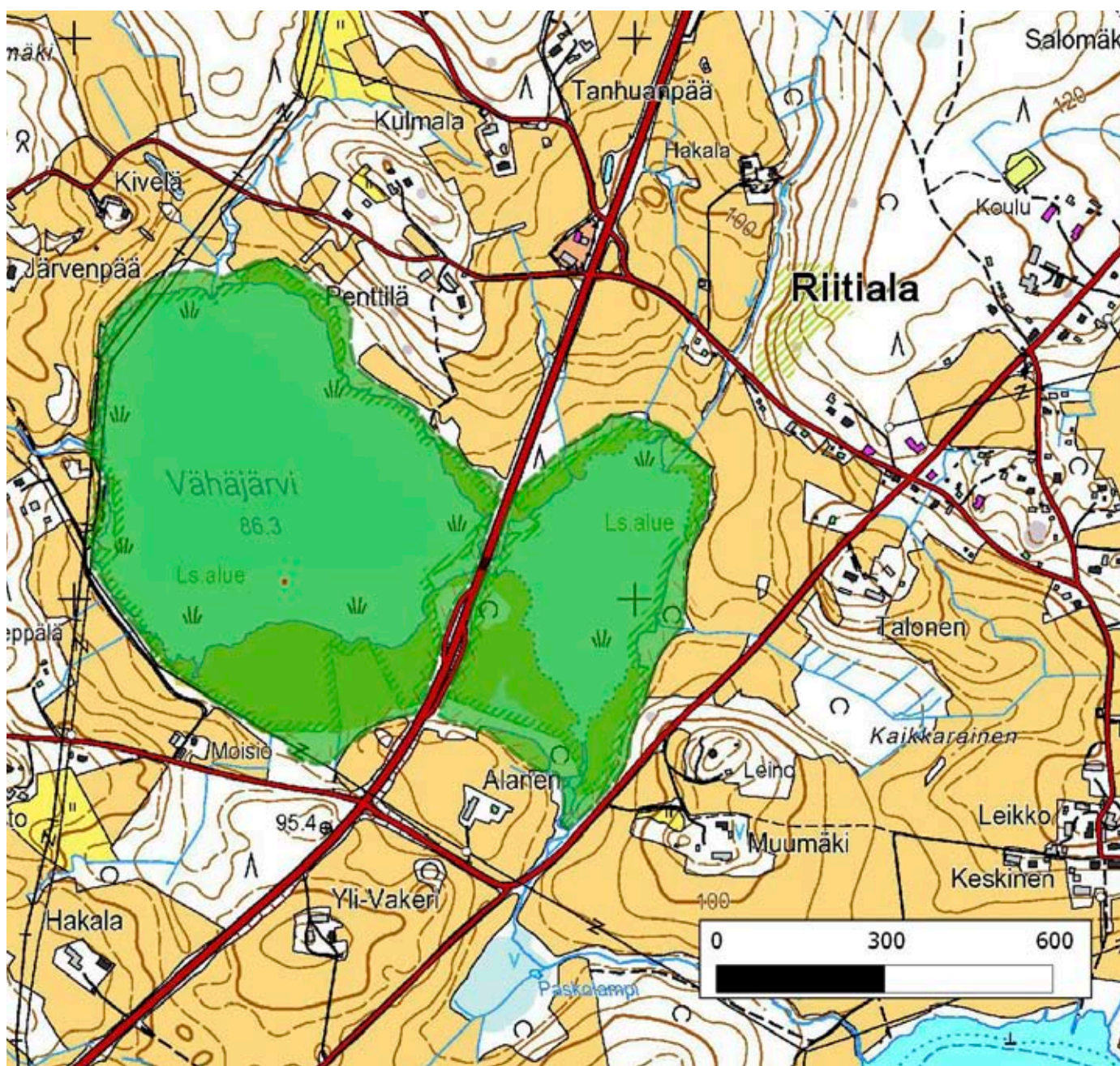
Vähäjärvi sijaitsee Riitialan kylässä ja vt 3 halkaisee sen kahtia. Itäpuolen rehevä, rantaluhtainen osa on linnustoltaan monipuolisempi. Länsipuolella on suurempi ruovikko. **MAALI-alueen (itä-ja länsiosa yhteensä) pinta-ala on 64 ha.** Vähäjärvi kuuluu valtakunnalliseen lintuvesien suojeluohjelmaan.

Alueen jatkuvana häiriönä on valtatie ja alue on altis pedoille.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *silkkiuikku* 2, *laulujoutsen* 2, *lapasorsa* 1, *haapana* 1, *punasotka* 1, *tukkasotka* 1, *naurulokki* 20, *luhtakana* 2, *luhtahuitti* 1, *nokikana* 3, *kurki* 2. Lisäksi ruokokerttunen 6 ja ruskosuohaukka 1. Sinisorsa-arviota ei ole tehty.

Kerääntymäalueenakin alue on monipuolinen, vaikkei yltänytkään MAALI-kerääntymäalueeksi. Kerääntymämääriä on mm.: liro 85, mustaviklo 12, suokukko 30, jouhisorsa 2, pikkulokki 40, naurulokki 100.

❖ KOORDINAATIT: N 6866067 E 287928



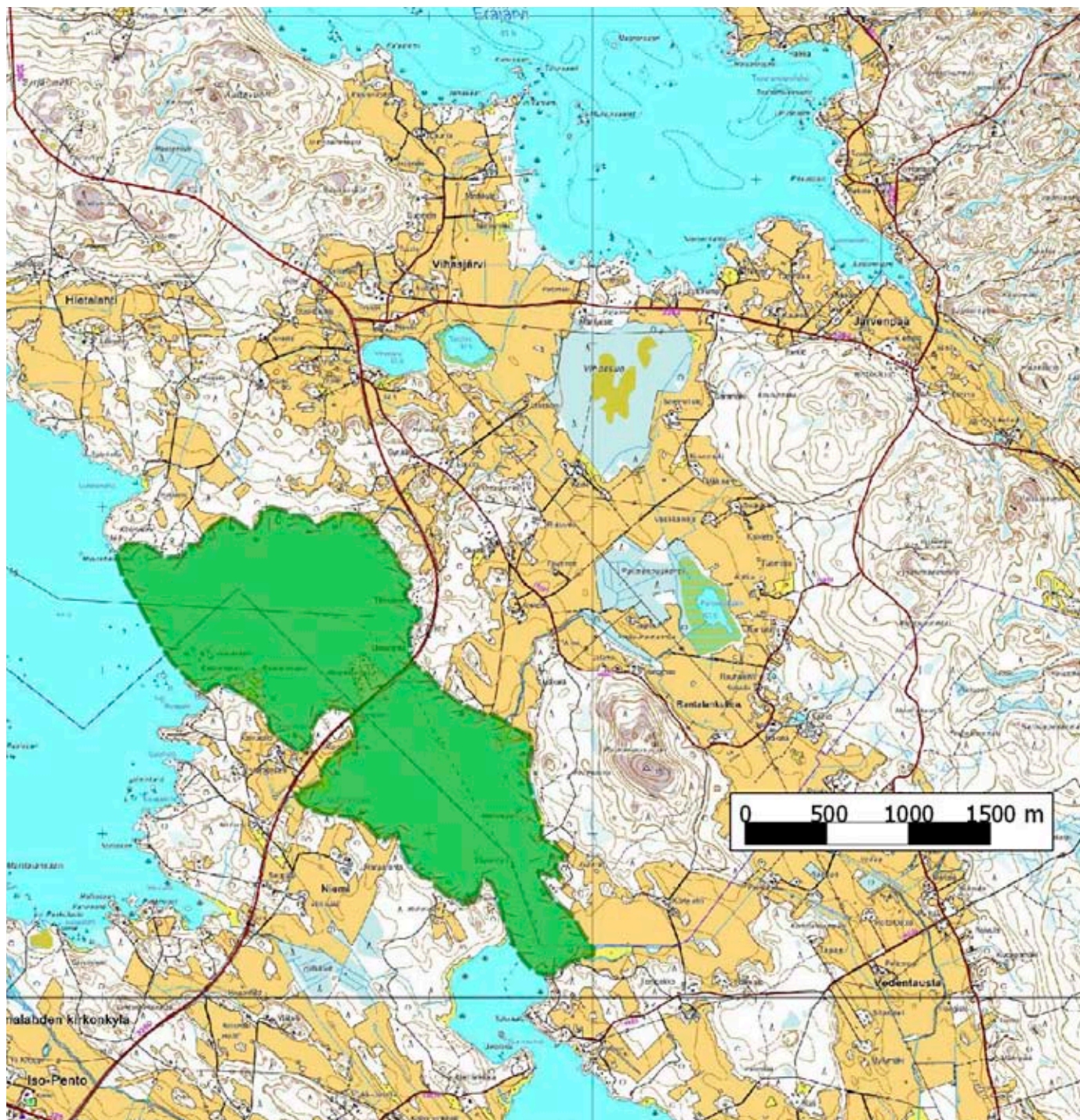
440160 KANGASALA, Kuhmalahti, Maljastensalmi

Längelmäveden Enonselän kaakkoiskulman pohjukka joka jatkuu kapeahkona lahtena ja on yhteydessä Tervaniemenlahden MAALI-alueeseen (kerääntymäkohde). Rantavyöhyke on rehevä, ruohoittunut. Salmen ylittää kapealta kohdalta Kuhmalahti–Eräjärvi -tie.

MAALI-alueen koko on 318 ha.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *härkälintu* 1, *silkkiuikku* 7–9, *lapasorsa* 1–2, *haapana* 1–2, *punasotka* 1, *tukkakoskelo* 1, *naurulokki* 25–100, *luhtakana* 1, *luhtahuitti* 1, *nokikana* 1, *kuhankeittäjä* 1–2. Lisäksi laulujoutsen 1 ja kuikka 1.

❖ KOORDINAATIT: N 6823775 E 372815



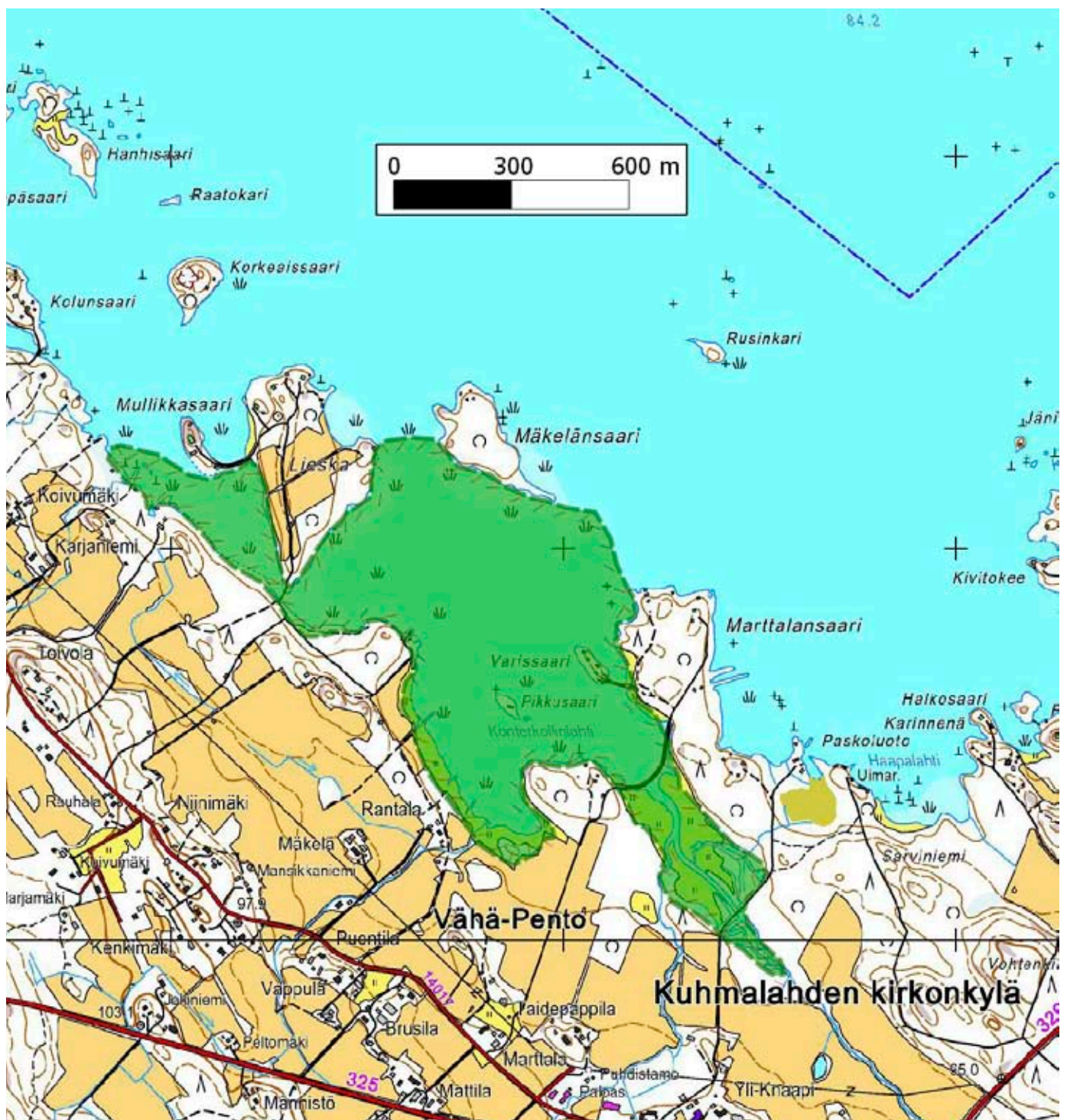
440158 KANGASALA, Kuhmalahti, Lieska – Marttalansaari

Kuhmalahden kirkonkylän tuntumassa sijaitseva Enonselän rehevä, koukeroinen lahti, johon laskee useampi laskuoja läheisiltä peltoalueilta.

MAALI-alueen koko on 71 ha.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *härkälintu* 1, *silkkiuikku* 6–10, *lapasorsa* 1, *punasotka* 0–1, *selkälokki* 1, *naurulokki* 25, *luhtahuitti* 1–2, *nokikana* 1. Lisäksi laulujoutsen 1, kurki 1 ja taivaanvuohi 2.

❖ KOORDINAATIT: N 6822812 E 369795



440003 LEMPÄÄLÄ, Ahtialanjärvi FINIBA

Ks. Kerääntymäalueet s.22.

440148 NOKIA, Piikkilänjärvi – Kuljunlahti

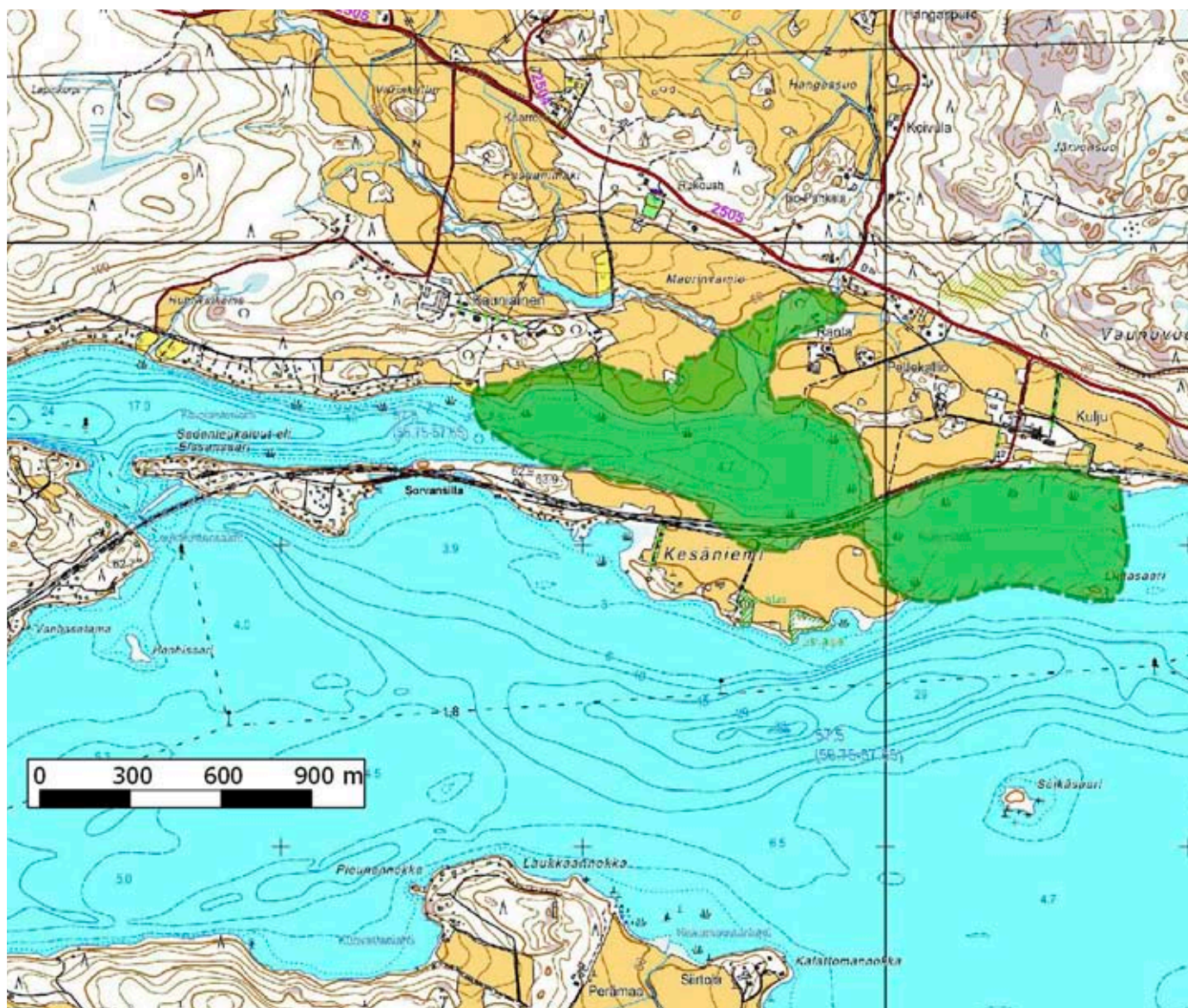
Kuljunlahti on Kuloveden lahdelma ja Piikkilänjärvi on Kuloveteen yhteydessä oleva pitkulainen järvi, jonka itäosa on rehevä ja ruovikkoinen. Rehevöityminen on seurausta ympäröivien peltojen vaikutuksesta. Rantapeltto on lintujen ruokailualue.

Pienpedot ovat pesintätulosta heikentävä tekijä.

MAALI-alueen koko on 89 ha.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *härkälintu* 1 *silkkiuikku* 13–15, *laulujoutsen* 2, *lapasorsa* 1, *luhtakana* 1, *luhtahuitti* 1, *nokikana* 8, *rytikerttunen* 4, *ruokokerttunen* 33. Lisäksi *ruskosuohaukka* 1, *kurki* 1, *taivaanvuohi* 2, *kuhankeittäjä* rev. v. 2006 ja *ruokosirkkalintu* rev. v. 2012.

❖ KOORDINAATIT: N 6821280 E 301628



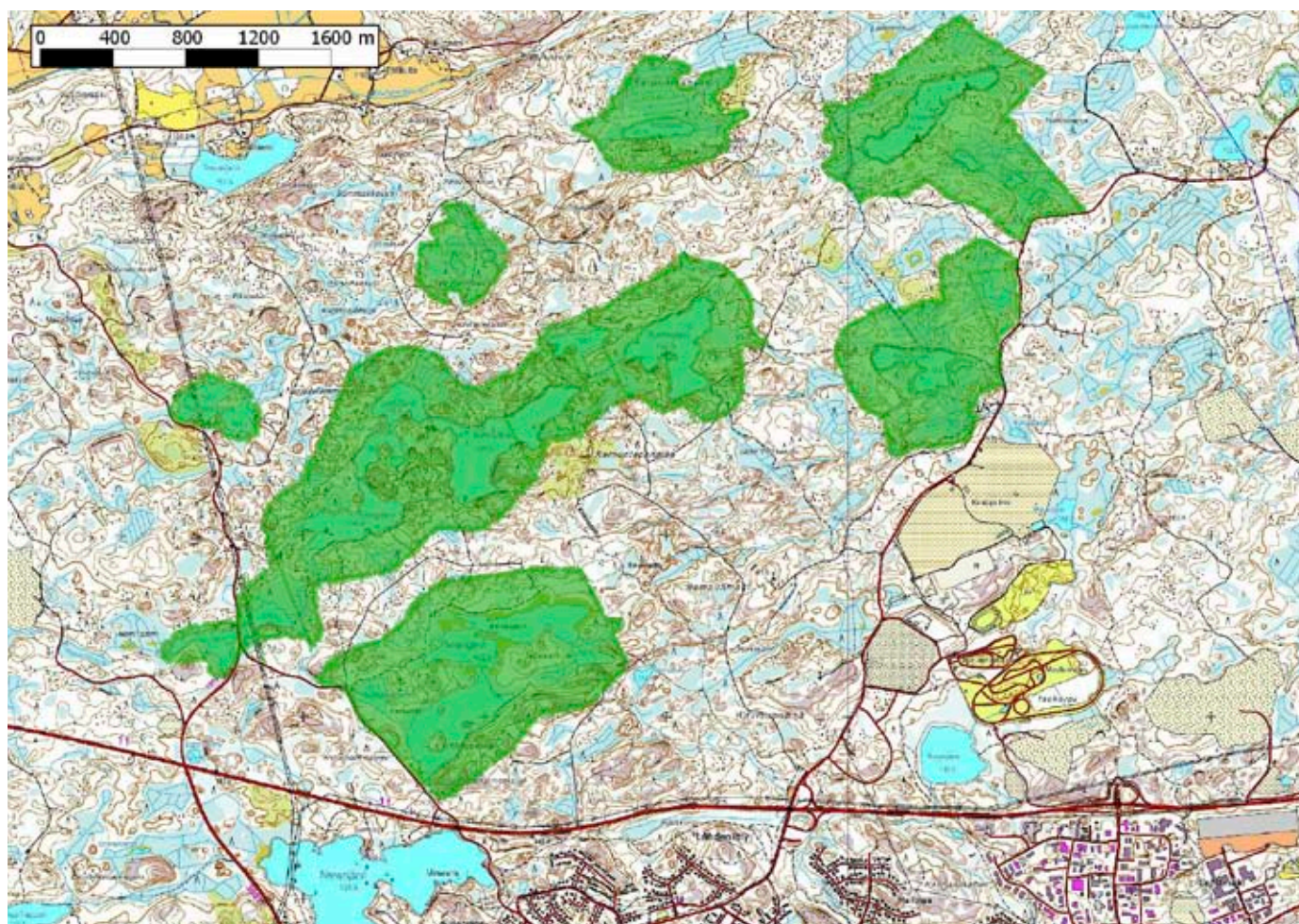


Nokian Piikkilänjärven rehevää rantakasvillisuuden seassa piileskelee mm. rytikerttunen ja kaulushaikara.

440004 NOKIAN kaakkurijärvet FINIBA

Nokian pohjoisosassa lähekkäisten, karujen, metsien ympäröimien lampien ja pienten järvien muodostama kokonaisuus. Alue on merkittävä *kaakkurien* pesimäalue, nykykanta on 6–8 paria. MAALI-alue on sama kuin FINIBA-alue 440004 lisättynä Hangaslammissa. Osa alueesta kuuluu Natura 2000-verkostoon ja on ls-alue, Naturaan verrattuna MAALI-alueeseen kuuluu lisäksi Hangaslammit, Pitkälampi ja Heinijärvien itäisempi osa. **MAALI-alue koostuu 7 osasta, alueen kokonaispinta-ala on 582 ha.**

❖ KOORDINAATIT: N 6825477 E 311939



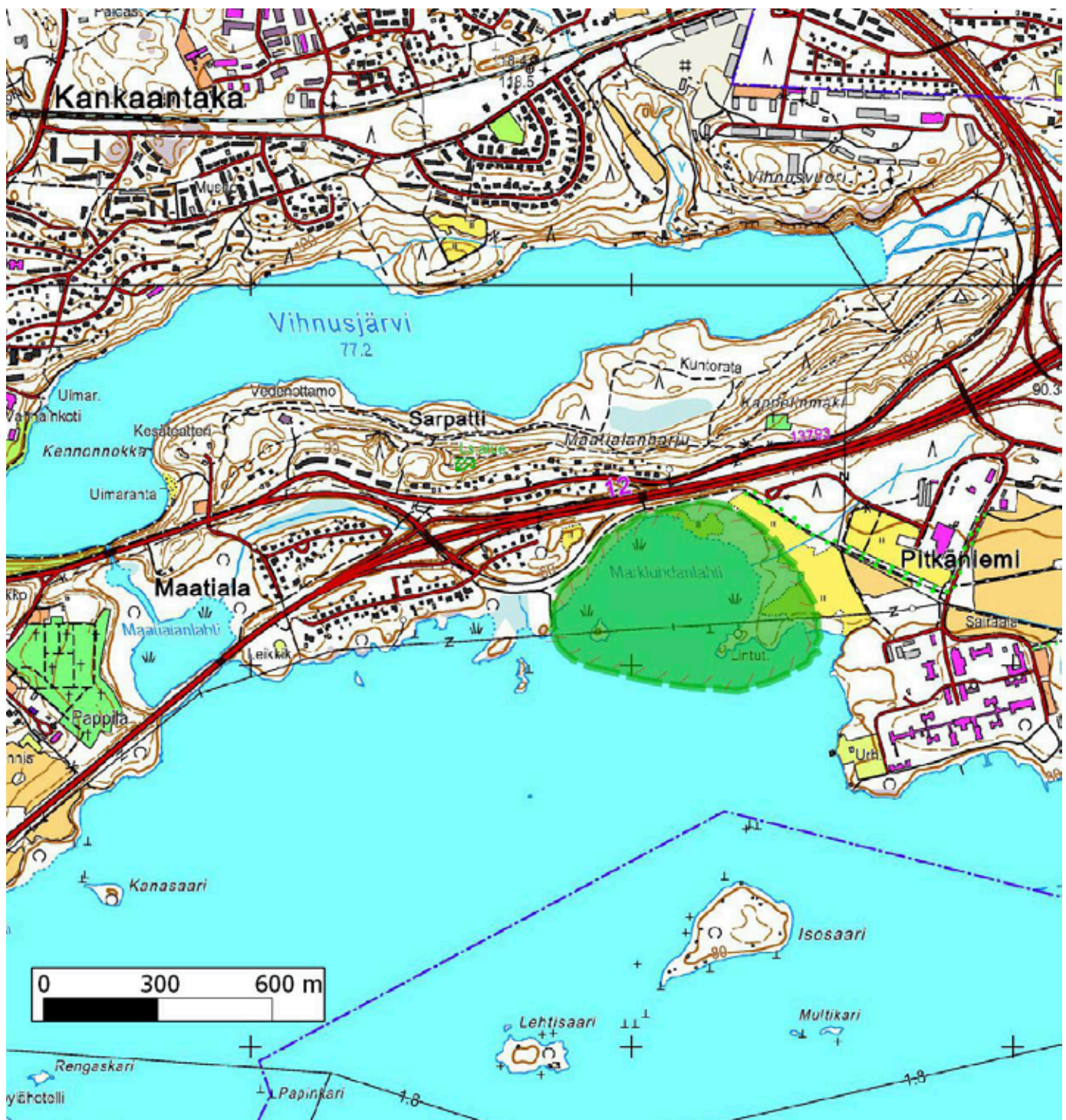
440151 NOKIA, Pyhäjärvi, Markluhdanlahti

Nokian keskustan itäpuolella sijaitseva Pyhäjärven rehevä lahti, joka sijaitsee Pitkäniemen kupeessa, Nokian moottoritien tuntumassa. Lahden kaakkoiskulmassa on lintutorni. **MAALI-alueen koko on 26 ha.**

Rantojen pusikoituminen heikentää linnustoarvoja.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *härkälintu* 0–1 *silkkiuikku* 35, *lapasorsa* 0–1, *haapana* 1, *tukkakoskelo* 0–1, *naurulokki* 230–900, *luhtahuitti* 0–1, *nokikana* 2–3, *rytikerttunen* 1, *rastaskerttunen* 1. Lisäksi laulujoutsen 1 sekä rantametsissä pikkutikka.

❖ KOORDINAATIT: N 6821244 E 317239



440118 ORIVESI, Hirttopohja – Rönni

Ks. Kerääntymäalueet s. 26.

440150 ORIVESI, Uiherlanlahti

Uiherlanlahti on kapea ja pitkänomainen, rehevä, umpeenkasvanut lahti, jonka pohjukasta alkaa Uiherlanjoki. Keskiosa lahdesta on umpeenkasvanut ruovikko. Rantoja reunustaa leveä kortteikkovyö. **MAALI-alueen koko on 17 ha.**

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *luhtakana* 1, *luhtahuitti* 1, *nokikana* 2, *rytikerttunen* 4–6, *ruokokerttunen* 22, *rastaskerttunen* 1, *kuhankeittäjä* 0–1. Lisäksi ruskosuohaukka 1, laulujoutsen 1 ja taivaanvuohi 1.

❖ KOORDINAATIT: N 6828174 E 370986

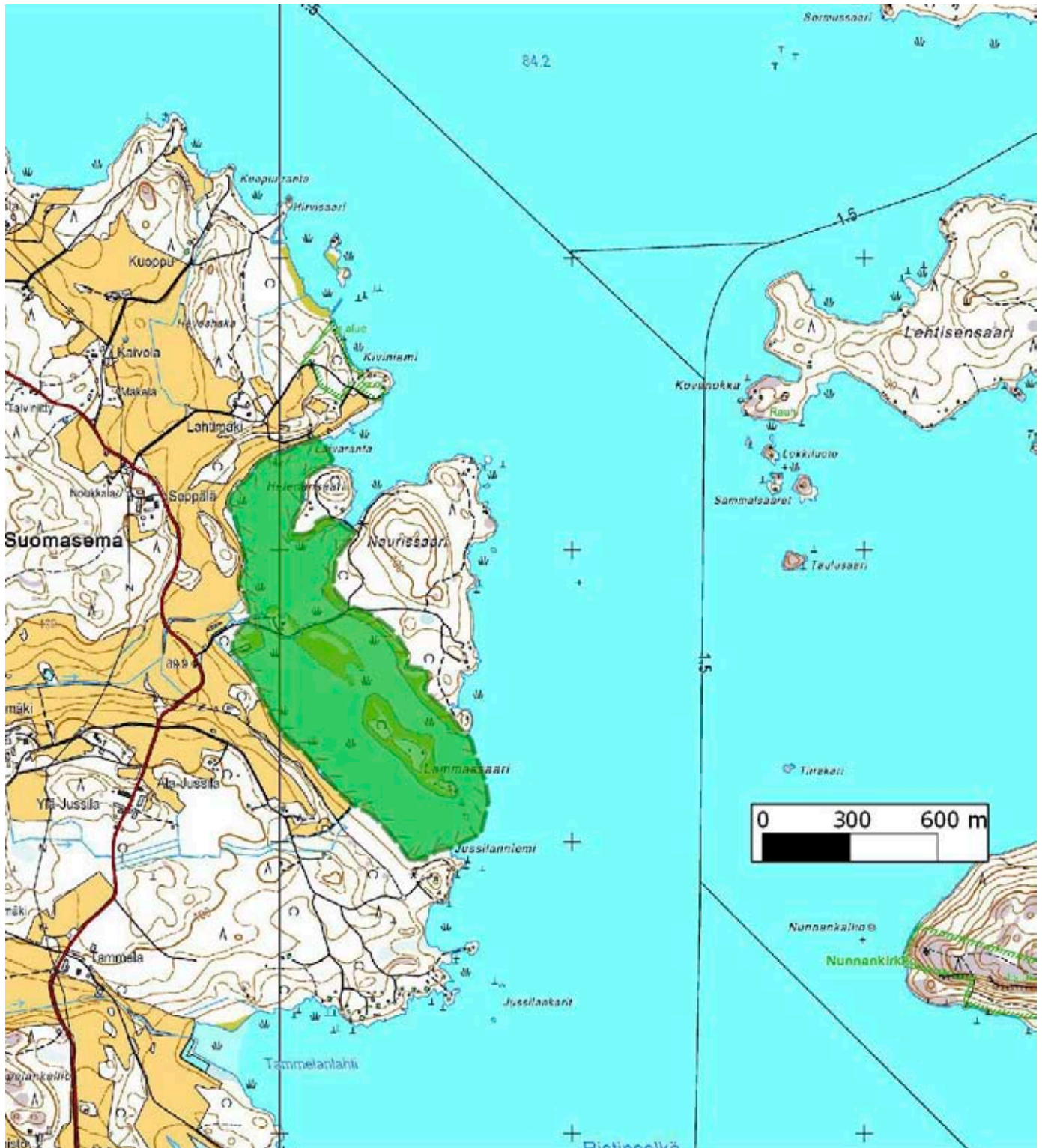


440159 ORIVESI, Suomasema, Naurissaaren alue

Längelmäveden Ristinselän länsirannalla sijaitseva suojaisa, rehevä lahdelma, jossa on muutamia pienehköjä rantaluhtaisia saarekkeitä. **MAALI-alueen koko on 59 ha.**

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *härkälintu* 1, *silkkiuikku* 13, *lapasorsa* 0–1, *naurulokki* 75–100, *luhtakana* 1, *luhtahuitti* 1 ja *nokikana* 3. Lisäksi kurki 1 ja laulujoutsen 1. Sorsalintukanta ei ole tarkemmin selvitetty, saattaa olla monipuolisempikin.

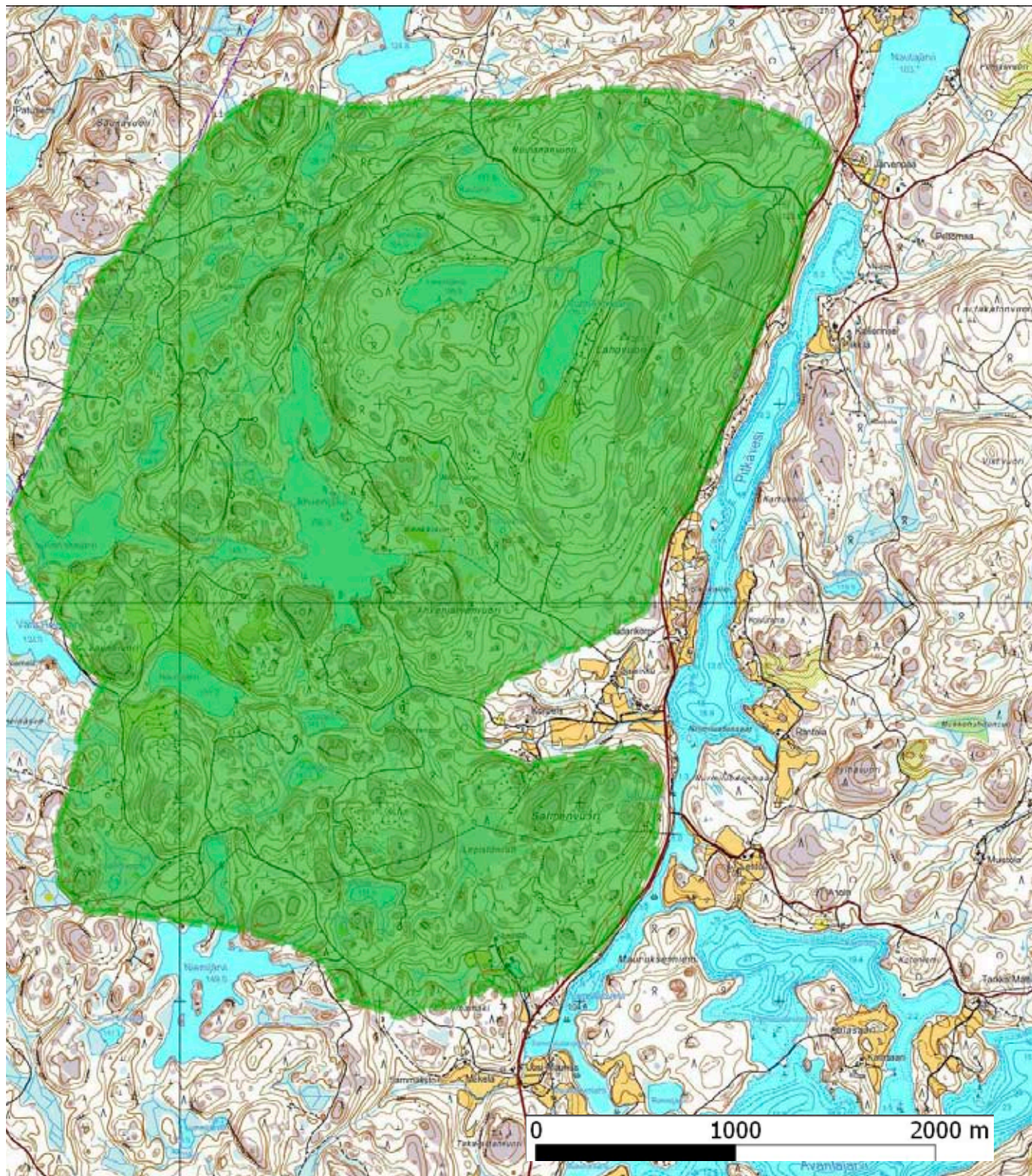
❖ KOORDINAATIT: N 6830574 E 362223



440164 ORIVESI, Ristijärvi, itäiset kalliojärvet

Oriveden koillisosassa sijaitseva pienten järvien ja kallioisten maisemien muodostama mosaiikki. Alue on merkittävä *kehrääjien* keskittymä (5–6 reviiiriä) sekä alueen järvillä ja lammilla pesii 3 *kaakkuriparia*. Alueen koko on n. 1300 ha.

❖ KOORDINAATIT: N 6852311 E 374872

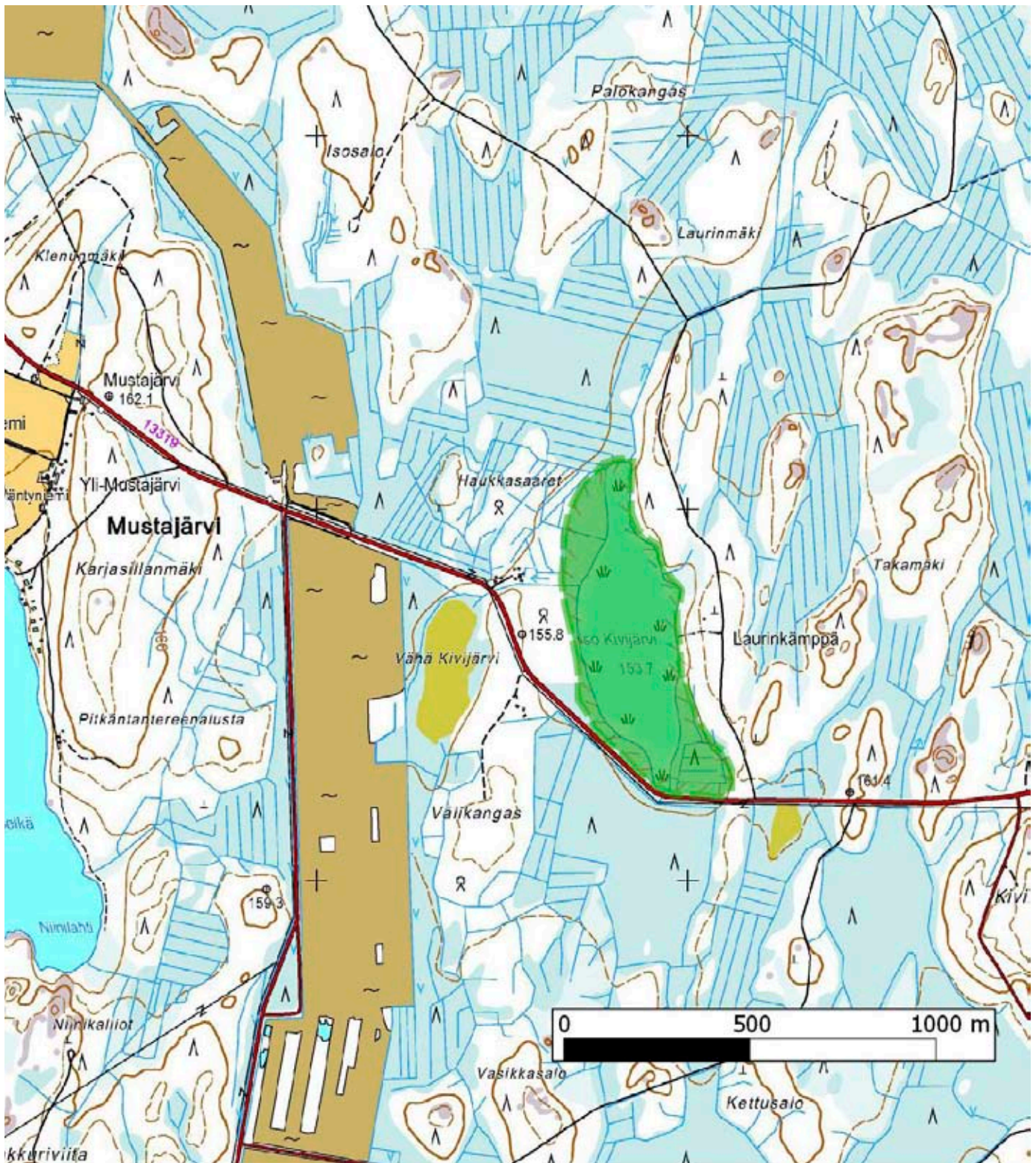


440145 PARKANO, Iso Kivijärvi

Parkanon pohjoisosassa (Hoseus–Karvia -tien varrella) sijaiseva rehevä heinikkoinen järvi, **MAALI-alueen** pinta-ala on 23 ha.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *mustakurkku-uikku* 1, *haapana* 2, *heinätavi* 1, *tukkasotka* 3, *naurulokki* 100 ja *pikkulokki* 5–20. Lisäksi kurki 1, laulujoutsen 1, liro 1–2 ja sinisorsa 2.

❖ KOORDINAATIT: N 6907705 E 285827



440152 PÄLKÄNE, Kukkola, Vähäjärvi

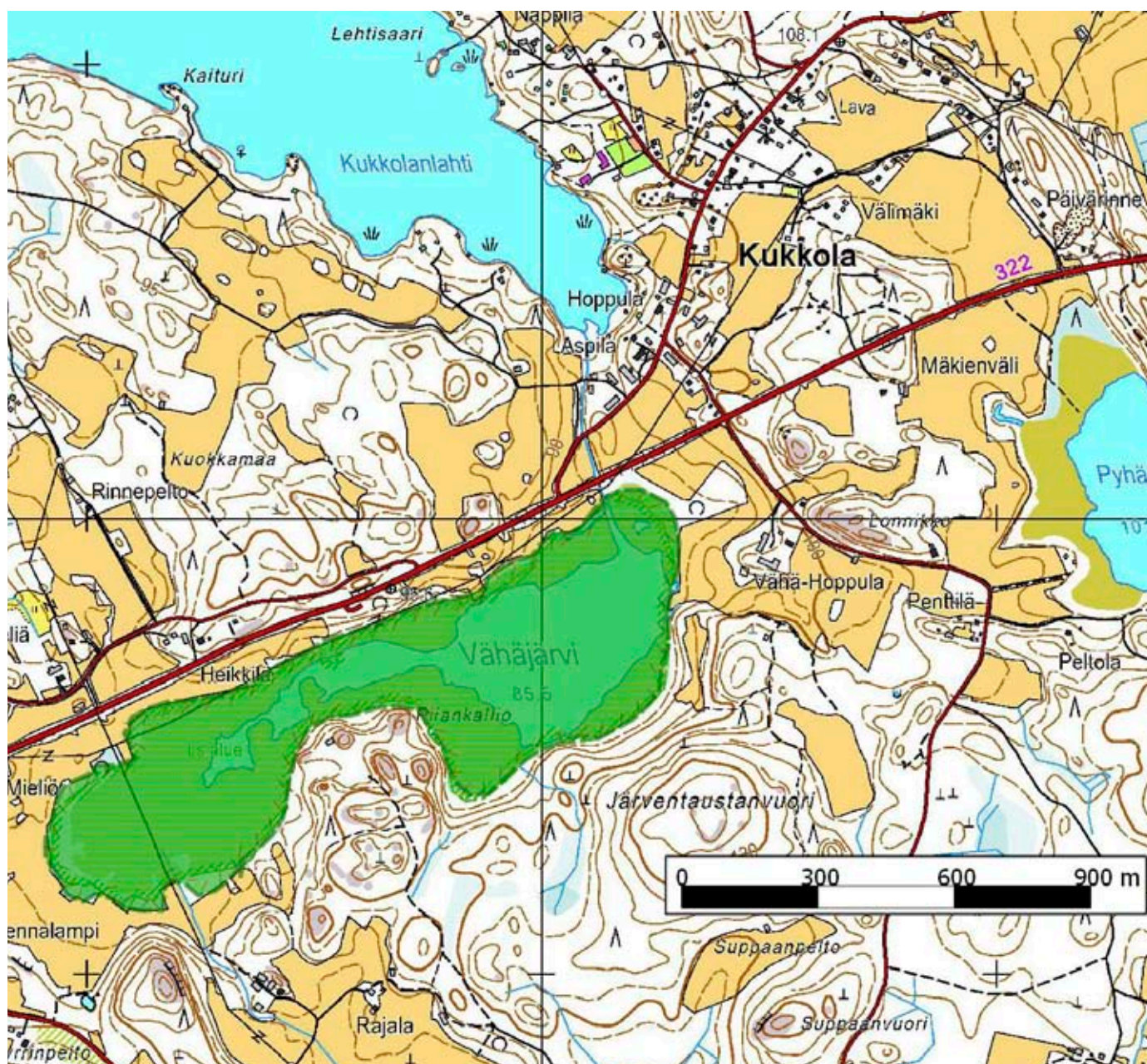
Pälkäneen Kukkolan Vähäjärvi kuuluu valtakunnalliseen lintuvesiensuojeluohjelmaan kansainvälisen arvoluokan kohteena. Se kuuluu myös Natura 2000-verkostoon.

Järven länsipää on kasvanut lähes umpeen saraniityksi ja itäosassa on laajalti avovettä sekä rannoilla järvi-ruoko- ja osmankäämikasvustoja. **Alueen koko on 49 ha.**

Järven monipuolisuutta uhkaa lähitulevaisuudessa umpeenkasvu ja luhta-alueiden pensoittuminen, em. mahdollistaa monen pienpedon pääsyn pesien ja poikasten kimppuun.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *härkälintu* 3, *silkkiuikku* 1, *sinisorsa* 7, *lapasorsa* 0–1, *harmaasorsa* 1–2, *haapana* 5, *heinätavi* 1, *punasotka* 2, *tukkasotka* 4, *naurulokki* 0–20, *luhtakana* 1, *luhtahuitti* 1–3, *nokikana* 6, *rytikerttunen* 0–1, *ruokokerttunen* 18, *rastaskerttunen* 1. Lisäksi *ruskosuo-haukka* 1, *kurki* 1, *laulujoutsen* 1 ja *taivaanvuohi* 3.

❖ KOORDINAATIT: N 6803690 E 361852



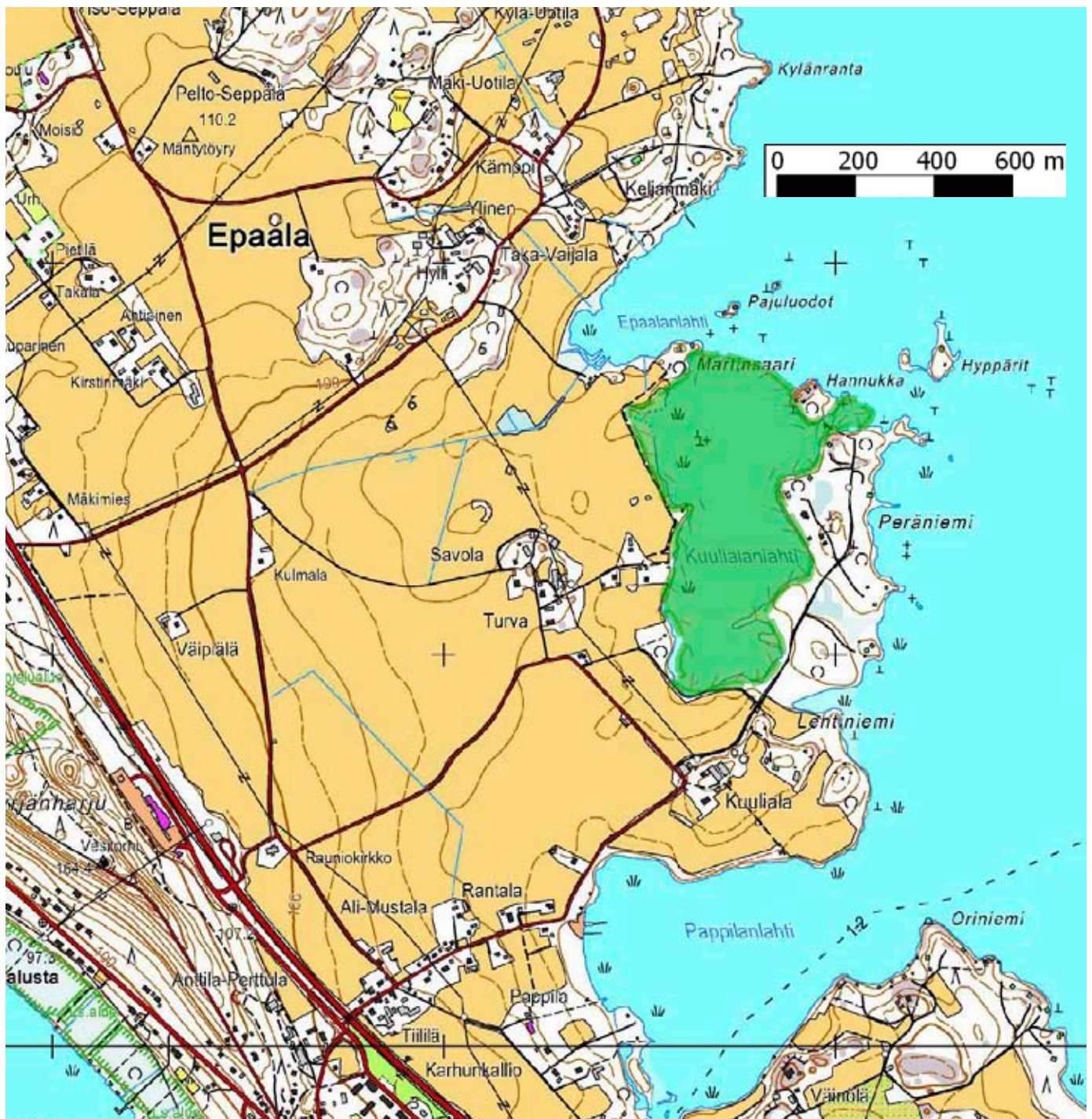
440153 PÄLKÄNE, Kuulialanlahti

Pälkäneveden Kuulialanlahti sijaitsee Pälkäneen keskustan koillispuolella Epaalassa. Se on rehevöitynyt lahti, joka rajoittuu etelä- ja länsipuolelta peltoihin. **MAALI-alueen koko on 28 ha.**

Lahden eteläpäättä uhkaa umpeenkasvu. Vedenpinnan lasku pesintäaikana aiheuttaa pesintöjen tuhoutumista.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *härkälintu* 3, *silkkiuikku* 35–40, *mustakurkku-uikku* 1–2, *lapasorsa* 1–2, *harmaasorsa* 0–1, *haapana* 0–2, *heinätavi* 1, *naurulokki* 0–70, *luhtakana* 1, *luhta-huitti* 1–3, *nokikana* 5–8, *rastaskerttunen* 0–1 ja *kuhankeittäjä* 0–1. Lisäksi laulujoutsen 1 ja sinisorsa 5.

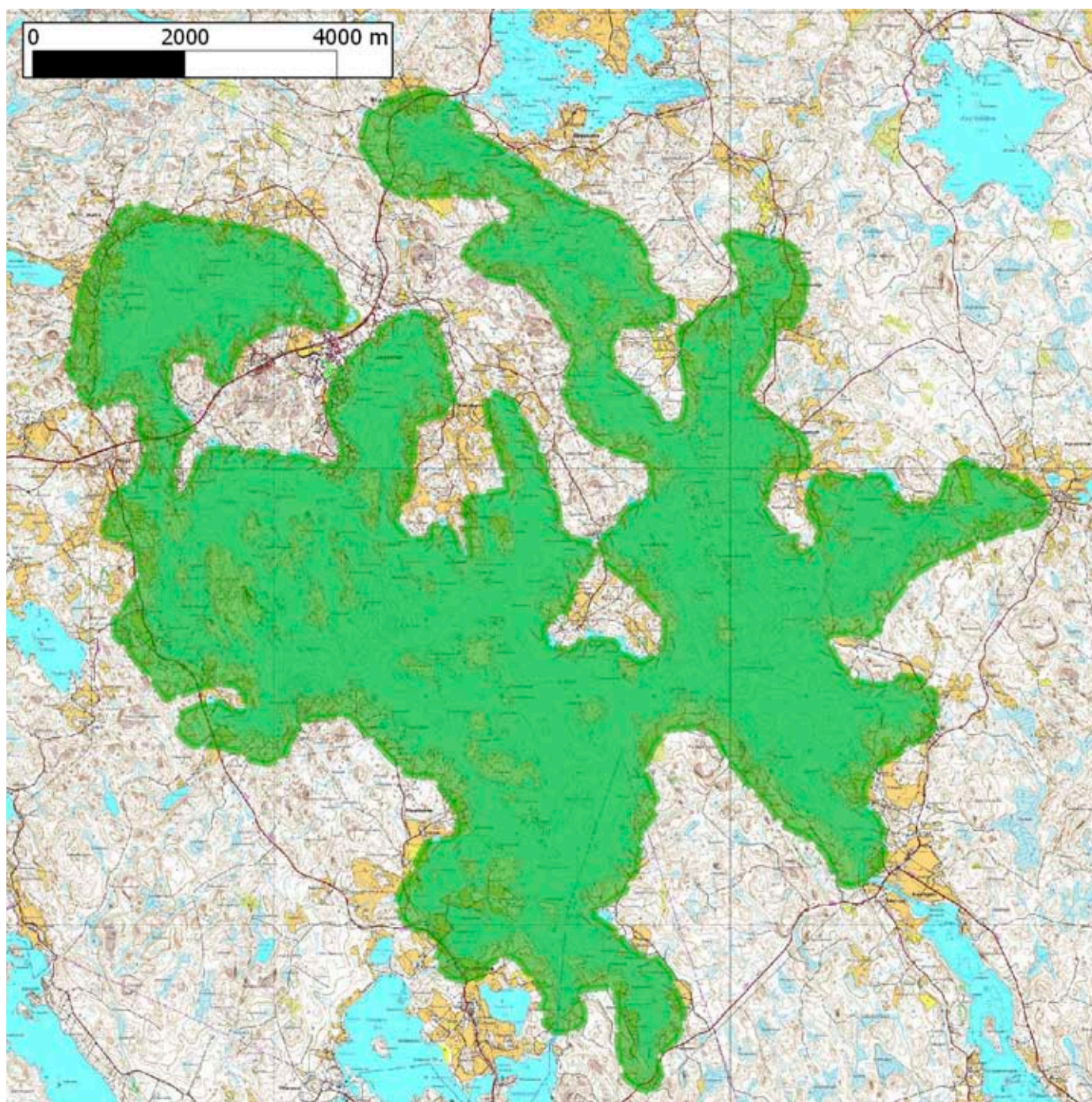
❖ KOORDINAATIT: N 6805258 E 354724



FI067 PÄLKÄNE, Kukkia IBA

Kukkiajärvi sijaitsee suurimmalta osin Pälkäneen Luopioissa Pirkanmaalla, mutta osa on Kanta-Hämeen puolella. Se on valtakunnallisesti arvokas vesiluontokohde ja Pohjois-Euroopan vesikasvistoltaan edustavimpia järviä. Järvi on toinen Pirkanmaan kahdesta IBA-alueesta (kansainvälisesti arvokas lintualue), **Alueen koko on 6600 ha**. Osa IBA-alueesta on Natura-aluetta (Naturan koko 3871 ha). Järvellä on runsaasti saaria. Linnusto on runsas ja arvokas.

Merkittäviä pesimälajeja (v. 2012) ovat mm. *laulujoutsen* 15 reviiriä (8 poikuetta), *haapana* 12 paria, *punasotka* 9, *tukkasotka* 4, *sinisorsa* 93, *tukkakoskelo* 29, *isokoskelo* 29, *härkälintu* 56, *kuikka* 63, *silkkiuikku* 3, *nokikana* 2, *naurulokki* 171, *selkälokki* 67, *kalatiira* 135.



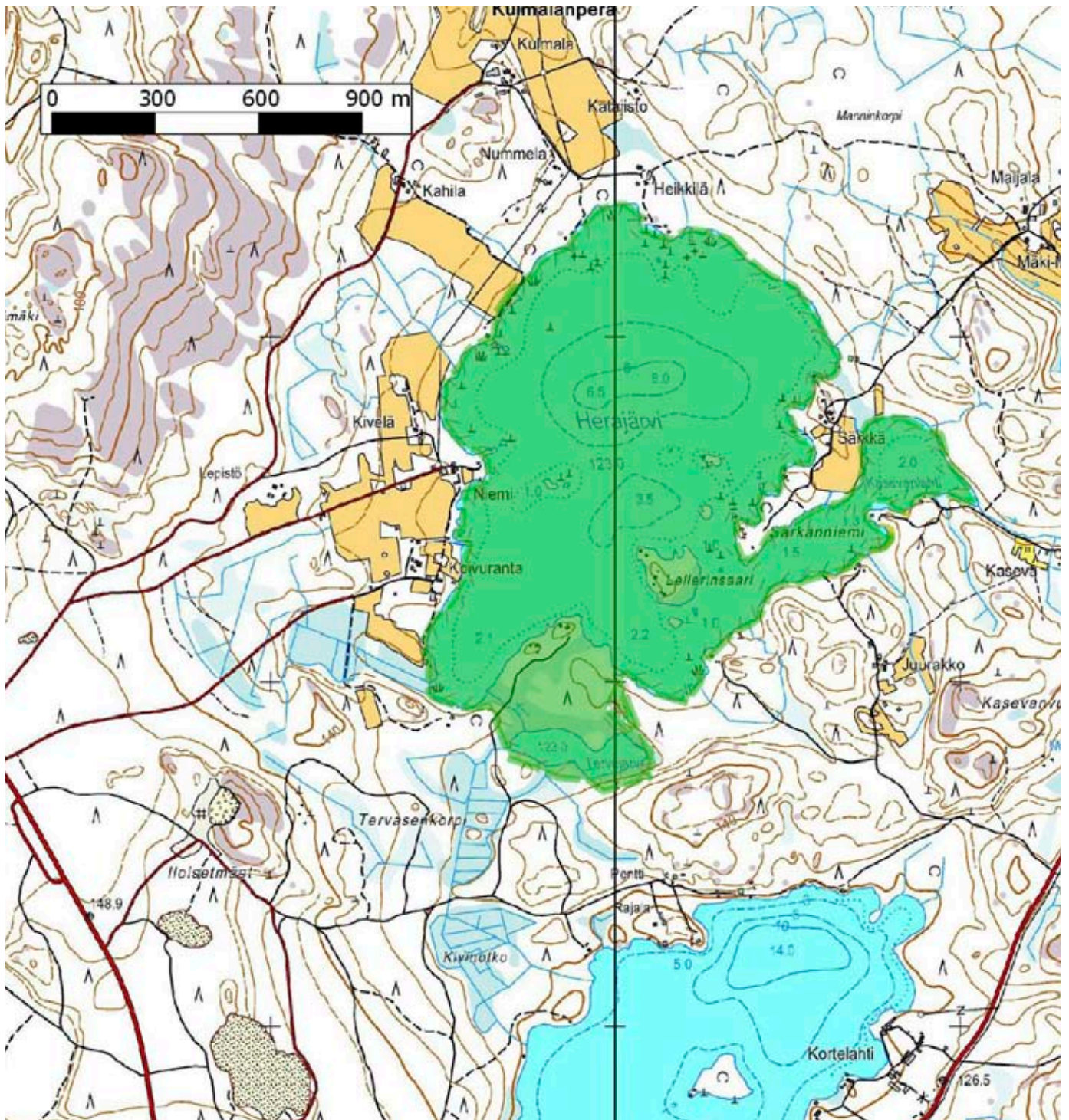
440162 RUOVESI, Herajärvi

Ruoveden keskustan pohjoispuolella sijaitseva paikoitellen rehevärantainen järvi, jolla on useita pieniä saaria. Alueeseen kuuluu myös Herajärven tuntumassa, eteläpuolella oleva pieni Tervajärvi. **MAALI-alueen koko on 141 ha.**

Alueen pienille saarille suositellaan maihinnousukieltoa pesimäaikana.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 0–1, *härkälintu* 1, *laulujoutsen* 2 , *tukkasotka* 1–2, *kaakkuri* 1, *kuikka* 4, *selkälokki* 8, *naurulokki* 25, *pikkulokki* 0–5, *luhtahuitti* 1 ja lisäksi kalatiira 10.

❖ KOORDINAATIT: N 6885725 E 344073



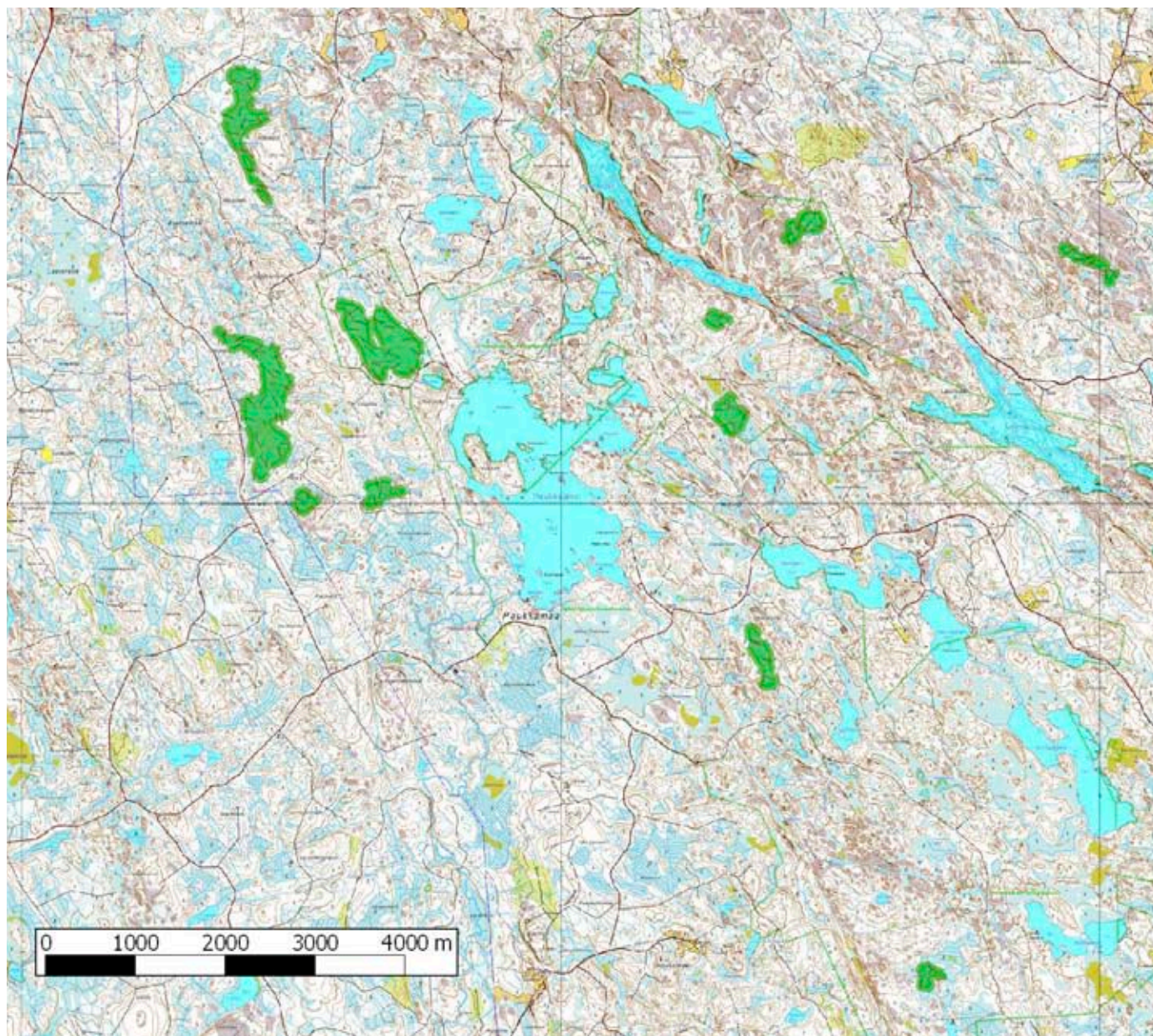
440163 RUOVESI, Haukkamaan erämaajärvet ja -lammet

Ruoveden länsiosassa oleva erämainen alue, joka koostuu 11 lammesta tai lampiyhdistelmästä ja pienestä järvestä. Osa alueen lammista kuuluu Helvetinjärven kansallispuistoon tai on puiston ”sisällä”, osa sijaitsee kansallispuiston läheisyydessä. Alue on merkittävä *kaakkurin* pesimäalue, kaikki alueen osat ovat kaakkurin pesimäpaikkoja (yht. 10) vuosilta 2006–2012. Lisäksi alueella on 1–2 *metsähanhen* pesimäpaikkaa. Kaakkuri on silmälläpidettävä (NT) laji ja huomattavasti taantunut metsähanhi (NT) samoin, lisäksi metsähanhi on Pirkanmaalla alueellisesti uhanalainen.

Pesimäaikainen häiriö kuten mahd. virkistyskalastus tai rannoilla kulkeminen uhkasi pesintöjä.

MAALI-alueeseen kuuluu: Haukkamaan Mustajärvi, Iso ja Pikku Hautajärvi, Niemisjärvi (Niemijärvi), Pikku ja Iso Pirttilammi, Hattulammi, Kalliojärvi, Valkoiset lammet, Köntäslammi, Iso Ruokejärvi ja Nimetönlammi. **MAALI-alueen kokonaispinta-ala on 184 ha.**

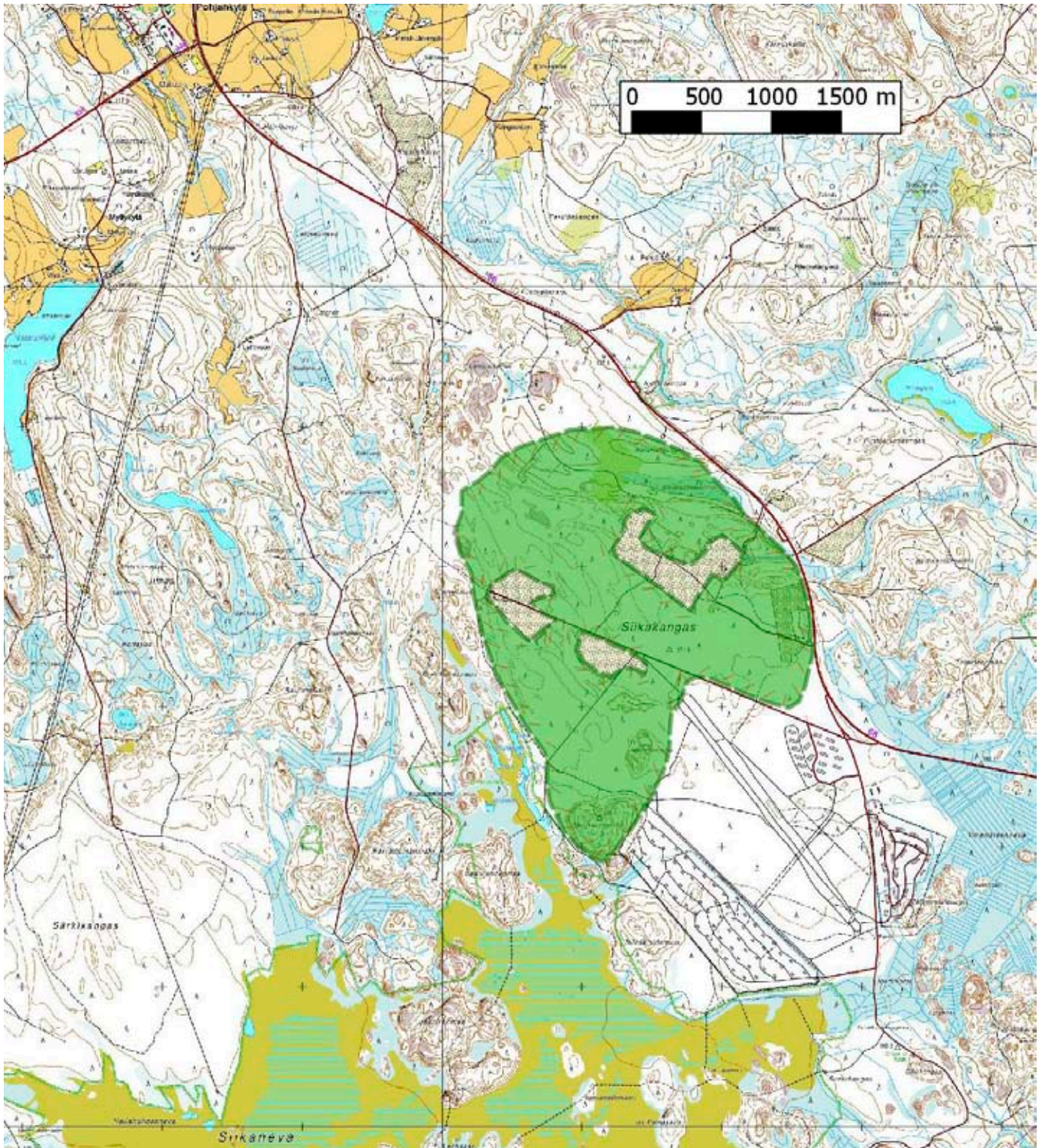
❖ KOORDINAATIT: N 6883688 E 329993



440167 RUOVESI, Siikakangas

Siikakangas sijaitsee Siikanevan suoalueen tuntumassa pohjoispuolella. Alue on mäntykangasta, alueen sisällä sijaitsevat käytössä olevat sorakuopat on rajattu MAALI-alueesta pois. Siikakangas on maakunnan tärkeimpiä *kehräjän* (4–8 rev.) ja *kangaskiurun* (3–4 rev.) esiintymisalueita tapahtuneesta soranotosta huolimatta. Laajeneva soranotto olisi alueelle uhkatekijä. **MAALI-alueen koko on n. 426 ha.**

❖ KOORDINAATIT: N 6861830 E 351180





Siikakangas on maakunnan tärkeimpiä kehrääjän ja kangaskiurun esiintymisalueita.

120058 SASTAMALA, Kuorsumaanjärvi

Ks. Kerääntymäalueet s. 38.

440141 SASTAMALA, Vammala, Ekojärvi (FI0350001)

Ekojärven Natura-alue on pinta-alaltaan 232 ha (josta vesialuetta 105 ha). Järvi on matala ja rehevä, sen rantoja kiertävät laajat ilmaversoisten vesikasvien kasvustot. Ekojärveä ympäröivä maasto on pienten peltojen pilkkomaa talousmetsää. Hoitotoimenpiteinä järvellä on harjoitettu pienpeto-pyyntiä sekä pienimuotoista ruovikon niittoa. Las-kuojan ympärillä on laajahko luhta-alue.

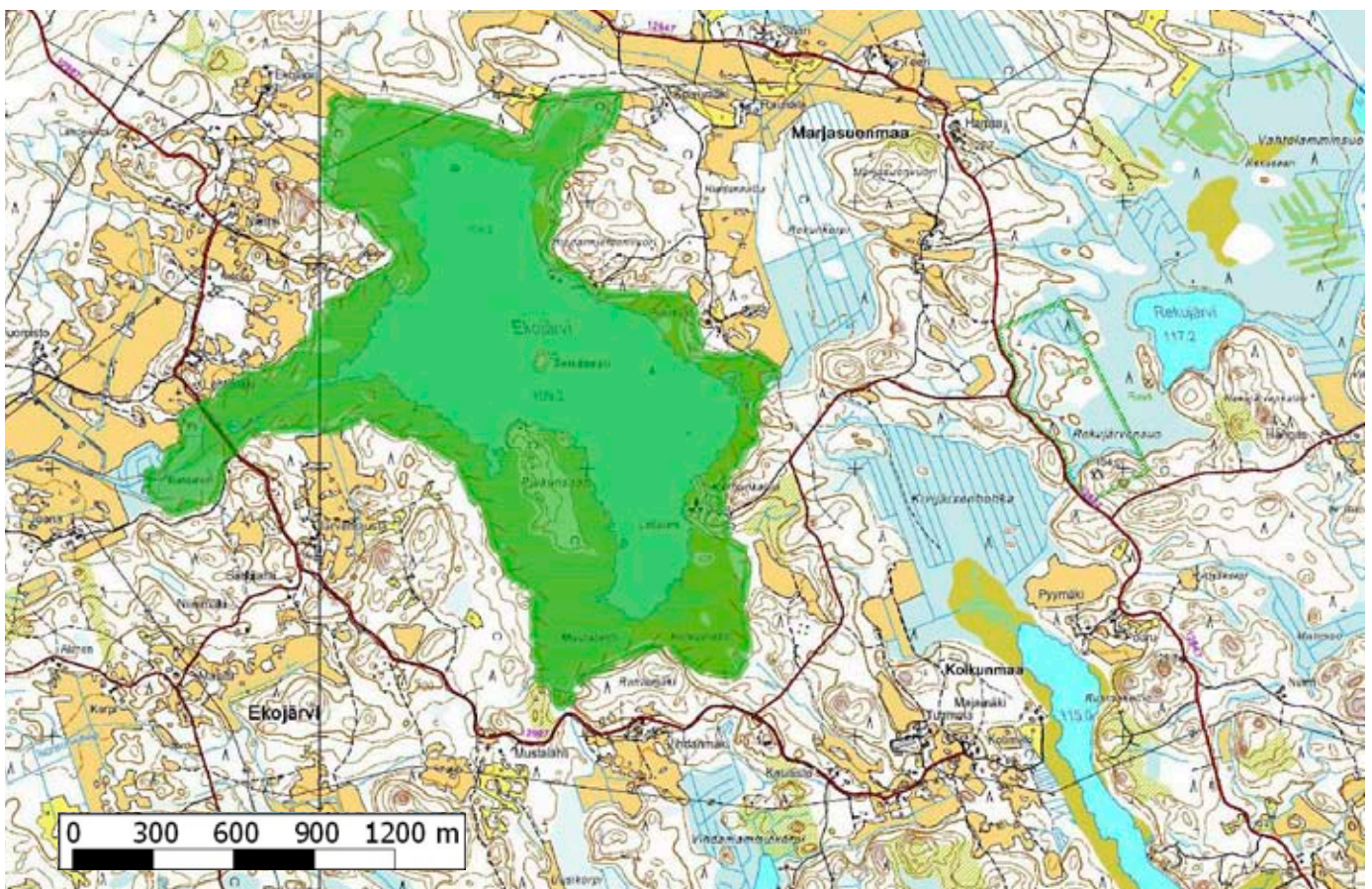
MAALI-alueen pinta-ala on sama kuin Naturarajaus: 232 ha.

Rantojen ja luhtien umpeenkasvu uhkaa heikentää järven linnustoarvoja lyhyelläkin aikavälillä.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *härkälintu* 4, *silkkiuikku* 5, *laulujoutsen* 2, *lapasorsa* 1, *haapana* 7, *tukkasotka* 1, *selkälokki* 3, *luhtakana* 1–2, *luhtahuitti* 1–3, *nokikana* 4, *kurki* 3–4, *rytikerttunen* 2, *ruokokerttunen* 87. Lisäksi sinisorsa 3.



❖ KOORDINAATIT: N 6802457 E 296796



440146 SASTAMALA, Vammala, Vanhankirkonlahti

Vanhankirkonlahti sijaitsee Tyrvään vanhan kirkon (Pyhän Olavin kko.) koillispuolella, se on Rautaveden rehevä, ruovikkorantainen lahti. Alue kuuluu valtakunnallisesti arvokkaaseen Rautaveden kulttuurimaisema-alueeseen. **MAALI-alueen koko on 17 ha.**

Haittatekijöitä ovat säännöstelyn vuoksi tapahtuva vedenpinnan nousu toukokuun lopulla sekä pedot.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: kaulushaikara 1, härkälintu 2, silkkiuikku 7, luhtakana 1–2, luhtahuitti 1, nokikana 4, rytikerttunen 1–2 ja rastaskerttunen 0–1. Lisäksi ruskosuohaukka 1, kurki 1, laulujoutsen 1 ja sinisorsa 3.

❖ KOORDINAATIT: N 6809617 E 283441



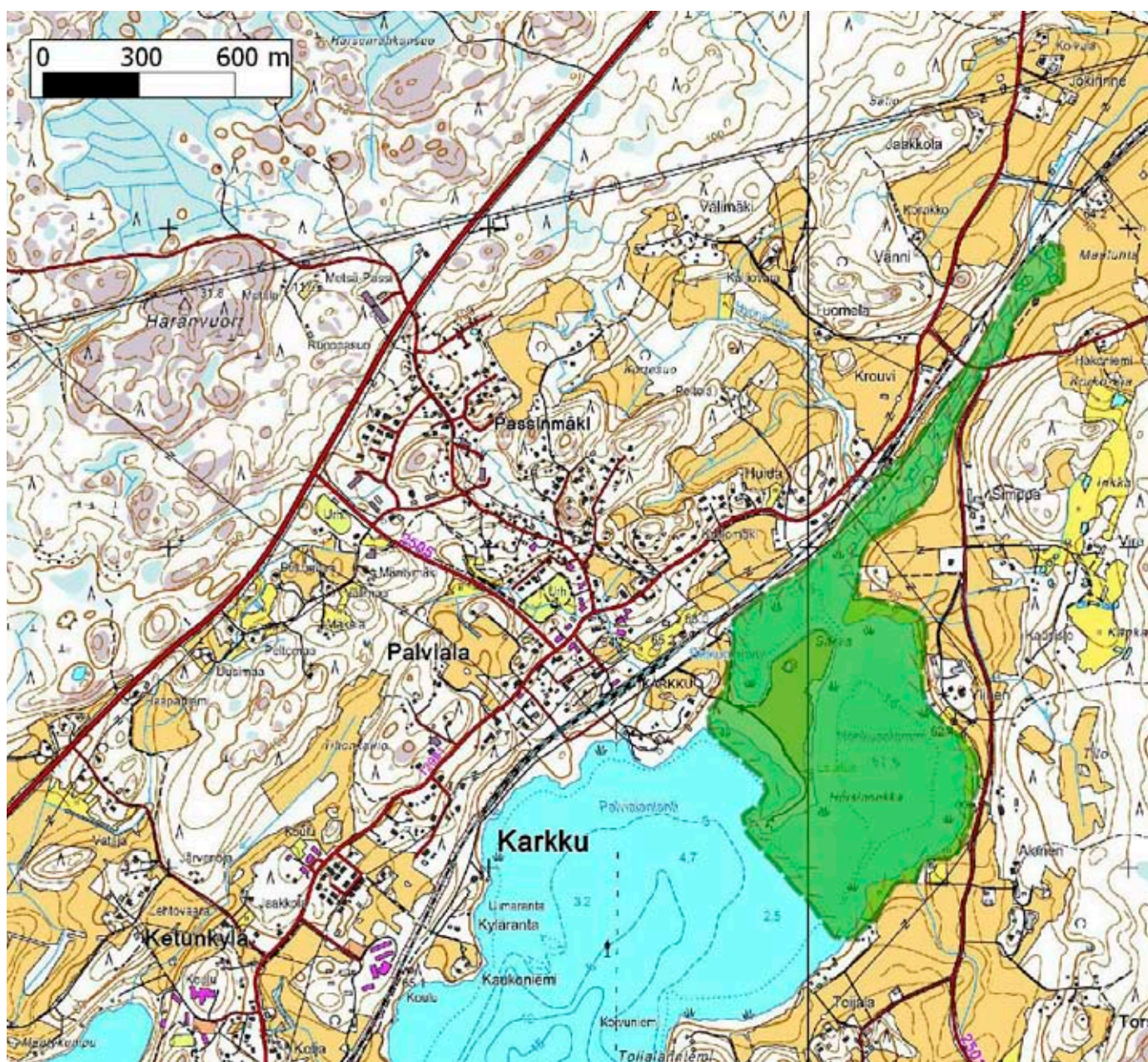
440140 SASTAMALA, Karkku, Nohkuanlahti (Nohkuanlammi)

Nohkuanlahti on Rautaveden luoteiskulmassa oleva lahti, johon laskee Nohkuanjärvestä Nohkuanoja Seikunlammin kautta. Lahti on rehevöitynyt ja matalahko. Ruovikkoa on paikoitellen ja kookkaampi ruovikko on Palvialanlahdella, joka liittyy kiinteästi alueeseen. Alue sisältää myös luhtaorvokin esiintymisalueen. **MAALI-alueen pinta-ala on 74 ha.** Alue kuuluu valtakunnallisesti arvokkaaseen Rautaveden kulttuurimaisema-alueeseen.

Nykyiset pesimistuloksia heikentävät tekijät: toukokuun lopun ja kesäkuun alun vuosittainen vedenpinnan säätelyn aiheuttama pinnan nousu sekä virkistyskalastuksen aiheuttama häirintä ja pedot. Rantaluhkien pusikoituminen on edennyt nopeasti.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *härkälintu* 2, *silkkiuikku* 23, *lapasorsa* 1, *haapana* 1, *heinätavi* 1, *punasotka* 1, *naurulokki* 10, *luhtahuitti* 1, *nokikana* 7, *rytikerttunen* 1, *ruokokerttunen* 17 ja *ras-taskerttunen* 0–1. Lisäksi kurki 1, laulujoutsen 1 ja taivaanvuohi 2.

❖ KOORDINAATIT: N 6818555 E 290179





Heinätavi pesii Karkun Nohkuanlahdella.

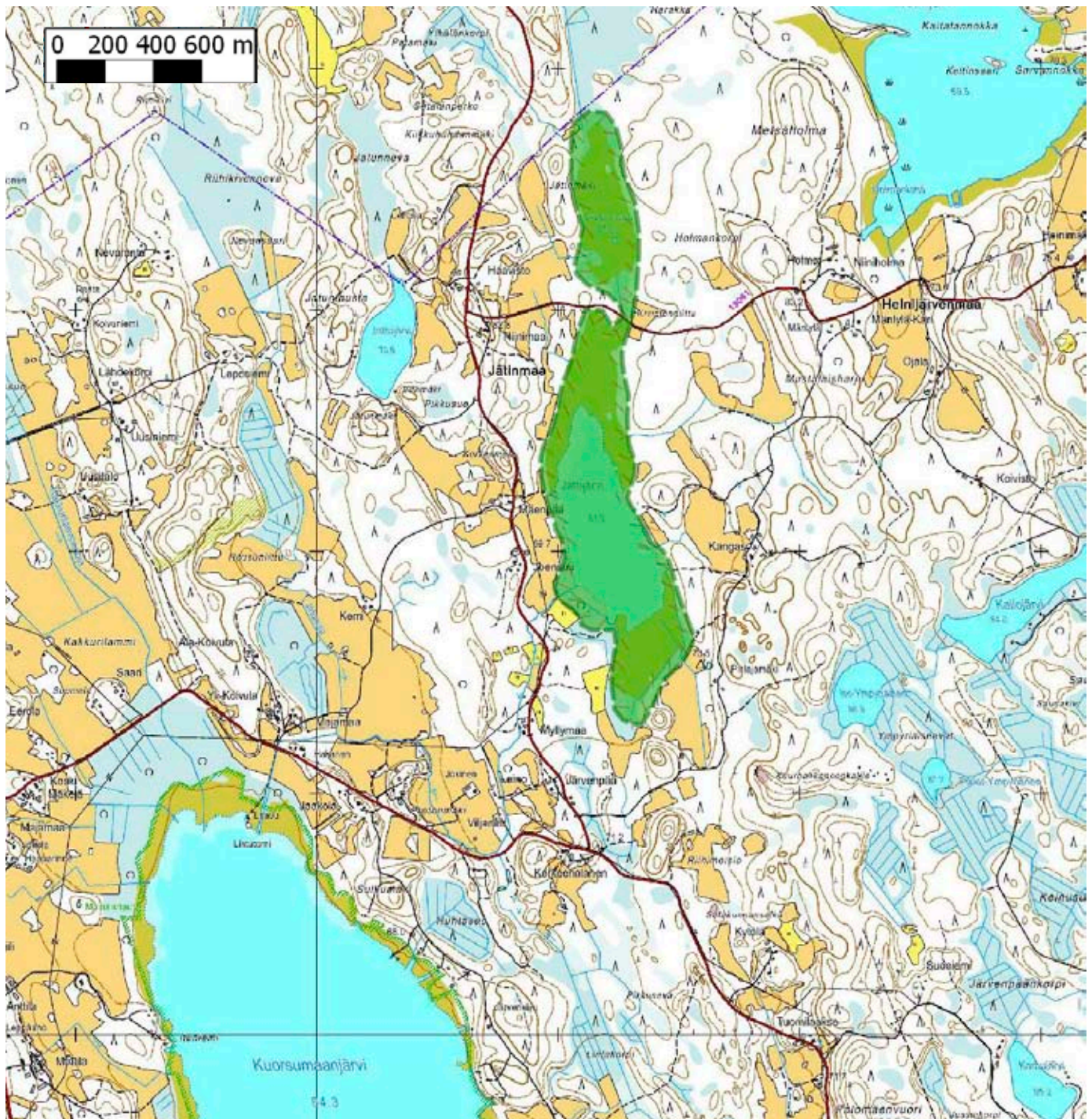
440142 SASTAMALA, Suodenniemi, Jättijärvi

Suodenniemen länsirajalla sijaitseva pieni, rehevä, luhtarantainen järvi, jonka rannoilla on myös ruovikkoa, varsinkin pohjoispäässä. Jättijärvi kuuluu osana Kuorsumaanjärven FINIBA-alueeseen. **Alueen pinta-ala on 71 ha.**

Rantaluhtien pusikoituminen ja pedot ovat alueen nykyinen uhka.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *härkälintu* 6, *haapana* 3, *punasotka* 1–2, *tukkasotka* 2, *naurulokki* 10–80, *pikkulokki* 0–2, *luhtakana* 1 ja *nokikana* 3–5. Lisäksi kurki 1, laulujoutsen 1 ja taivaanvuohi 2.

❖ KOORDINAATIT: N 6830061 E 267165

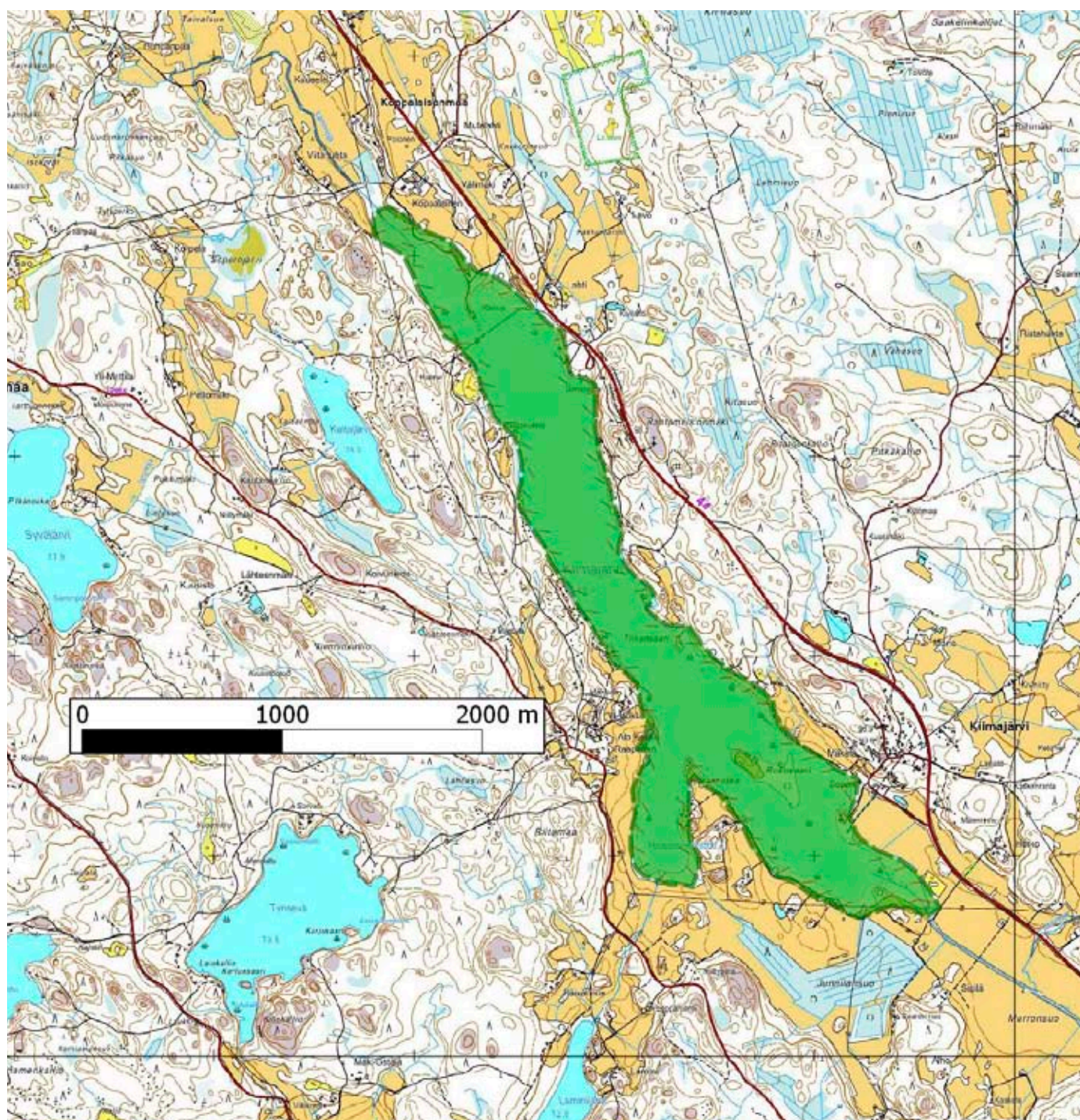


120055 SASTAMALA, Äetsä, Kiimajärvi

Äetsä–Kiikoinen -tien varrella sijaitsevan Kiimajärven voimakkaasti rehevöitynyt eteläpää on jo 1990-luvulta FINIBA-alue sekä Natura-alue 2000-luvulta. Se on lähdevaikutteinen järvi, jonka kaakkois- ja luoteispäävät reheviä, mutta järven keskiosa on eri tyyppistä, melko jyrkkärantaista ja karummalta vaikuttavaa kuin järven päät. Järven kaakkoispää on merkittävä lintuvesialue. Kaakkoinen osa alueesta kuuluu valtakunnallisesti arvokkaaseen Kokemäenjokilaakson kulttuurimaisema-alueeseen. **MAALI-alueen koko on 197 ha.**

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 4, *härkälintu* 2, *luhtakana* 2, *luhtahuitti* 1, *nokikana* 2, *rytikerttunen* 1, *ruokokerttunen* 12, *rastaskerttunen* 1 ja *kehräjä* 1. Lisäksi ruskosuohaukka 1–2, kurki 1, laulujoutsen 1 ja sinisorsa 4.

❖ KOORDINAATIT: N 6811650 E 270493



440147 SASTAMALA, Rautavesi, Heinisaari – Sastamalan v.kko.

Alue sijaitsee Sastamalan vanhan kirkon (Pyhän Marian kirkko) rannassa ja siitä etelään ja kaakkoon. Pienten saarten välissä on paikoin ruovikkoa ja rantaluhtaa, rannassa on enemmän ruovikkoa.

Alue kuuluu valtakunnallisesti arvokkaaseen Rautaveden kulttuurimaisema-alueeseen. **MAALI-alueen koko on 30 ha.**

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *härkälintu* 2–3, *silkkiuikku* 11, *merihanhi* 2, *haapana* 1, *nokikana* 2 ja *rytikerttunen* 1–2. Lisäksi ruskosuohaukka 1, kurki 1, laulujoutsen 1, sinisorsa 5 ja ruokokerttunen 7. Alue on maakunnan ensimmäinen ja toistaiseksi ainoa tunnettu merihanhen pesimäalue.

❖ KOORDINAATIT: N 6811437 E 286673



440067 TAMPERE, Iidesjärvi

Ks. Kerääntymäalueet s.44

440157 TAMPERE, Nuutilanlahti

Nuutilanlahti on Velaatanjärven eristynyt, rehevä pitkänomainen lahti, jonka erottaa ”emäjärvestä” Ruovedelle johtava tie ja lahden ylittävä silta. **Nuutilanlahden MAALI-alueen pinta-ala on n. 39 ha.** Lahden ranta-alueet ovat erilaista luhtaa ja puusto lehtipuuvaltaista, paikoin kuusivaltaista sekametsää.

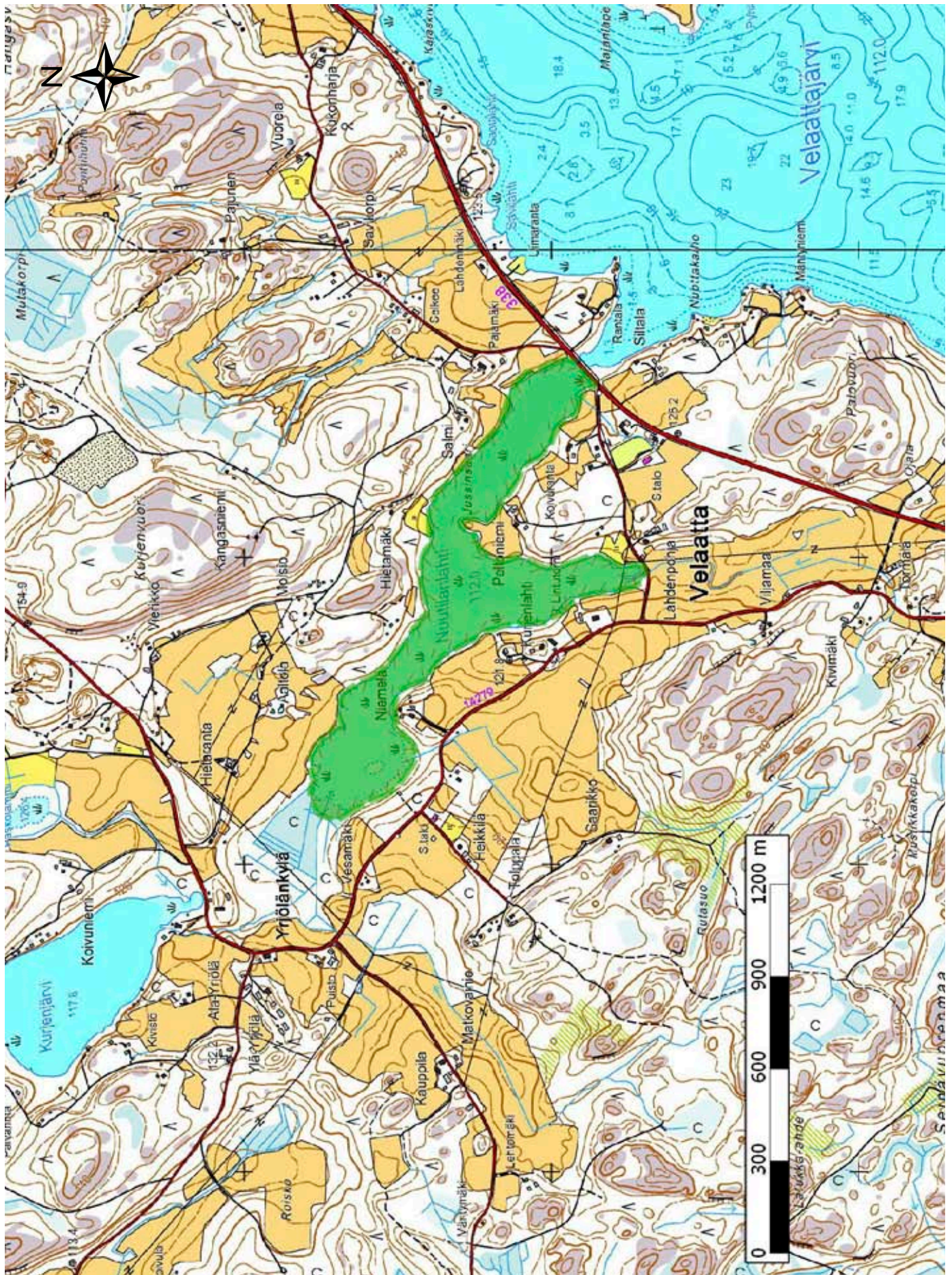
Umpeenkasvu ja pedot ovat linnustoarvoja uhkaavia tekijöitä.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *härkälintu* 1, *sinisorsa* 6, *haapana* 1, *punasotka* 1, *luhtahuitti* 1, *nokikana* 8, *rytikerttunen* 1 ja *ruokokerttunen* 30. Lisäksi ruskosuohaukka 1, laulujoutsen 1 ja taivaanvuohi 4.



Nuutilanlahti on erittäin rehevä ja sitä uhkaa umpeenkasvu.

❖ KOORDINAATIT: N 6850299 E 336864



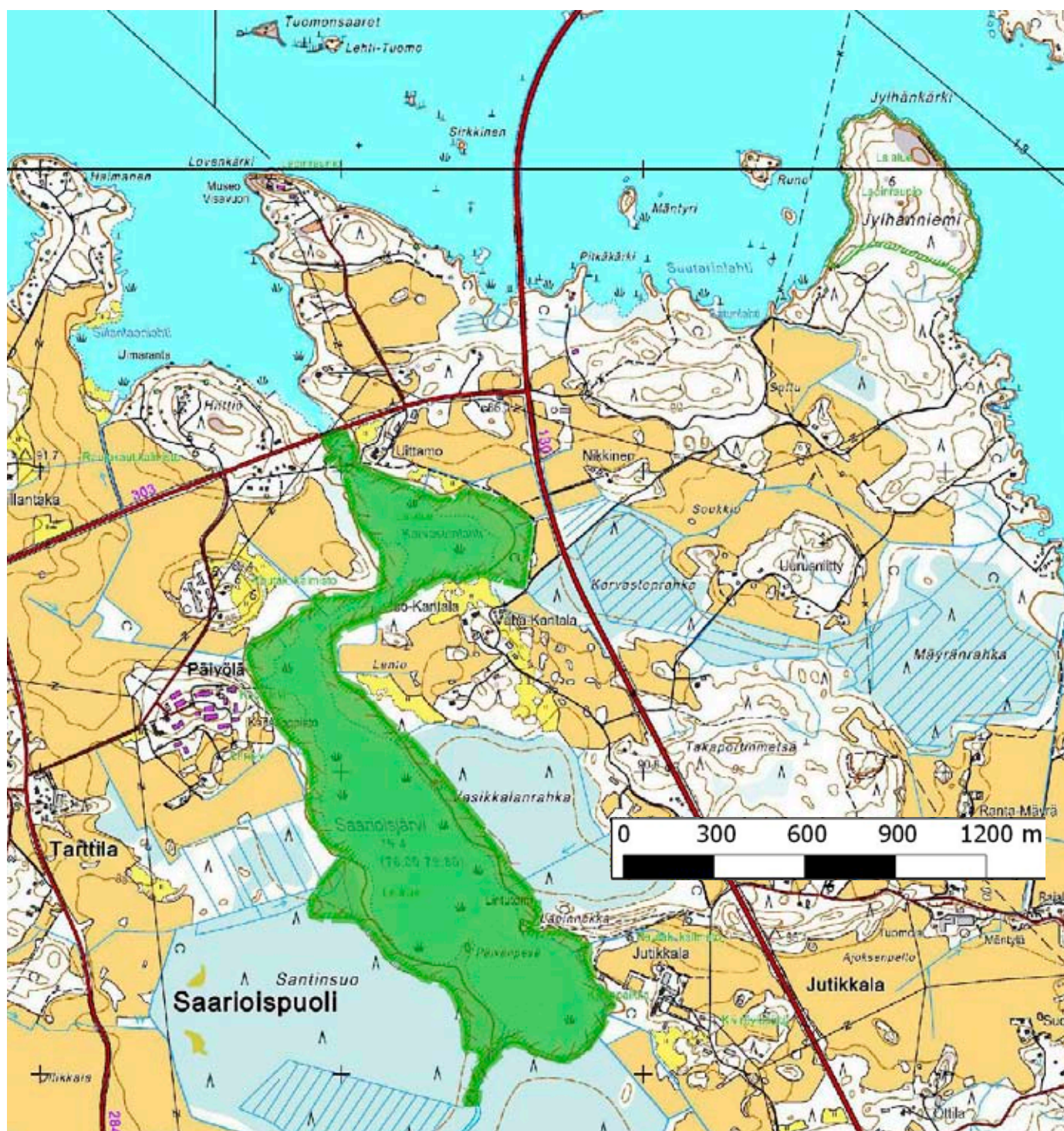
440154 VALKEAKOSKI, Saarioisjärvi FINIBA

Vanajaveden lintualueisiin (428 ha) kuuluva Valkeakosken Saarioisjärvi on Natura 2000 – alue, jonka **pinta-ala on 97 ha**. Järvi on rehevä, ruovikkoa on runsaasti.

Uhkatekijöitä ovat: virkistyskalastuksen aiheuttama häirintä, rehevöityminen (Kalvolan jätevedet) ja pedot.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 2, *silkkiuikku* 4, *sinisorsa* 13, *haapana* 4, *punasotka* 2, *luhtakana* 6, *luhtahuitti* 1, *nokikana* 15, *rytikerttunen* 6, *ruokokerttunen* 75 ja *rastaskettunen* 1. Lisäksi *ruskosuohaukka* 2, *laulujoutsen* 1 ja *taivaanvuohi* 7.

❖ KOORDINAATIT: N 6783763 E 340188



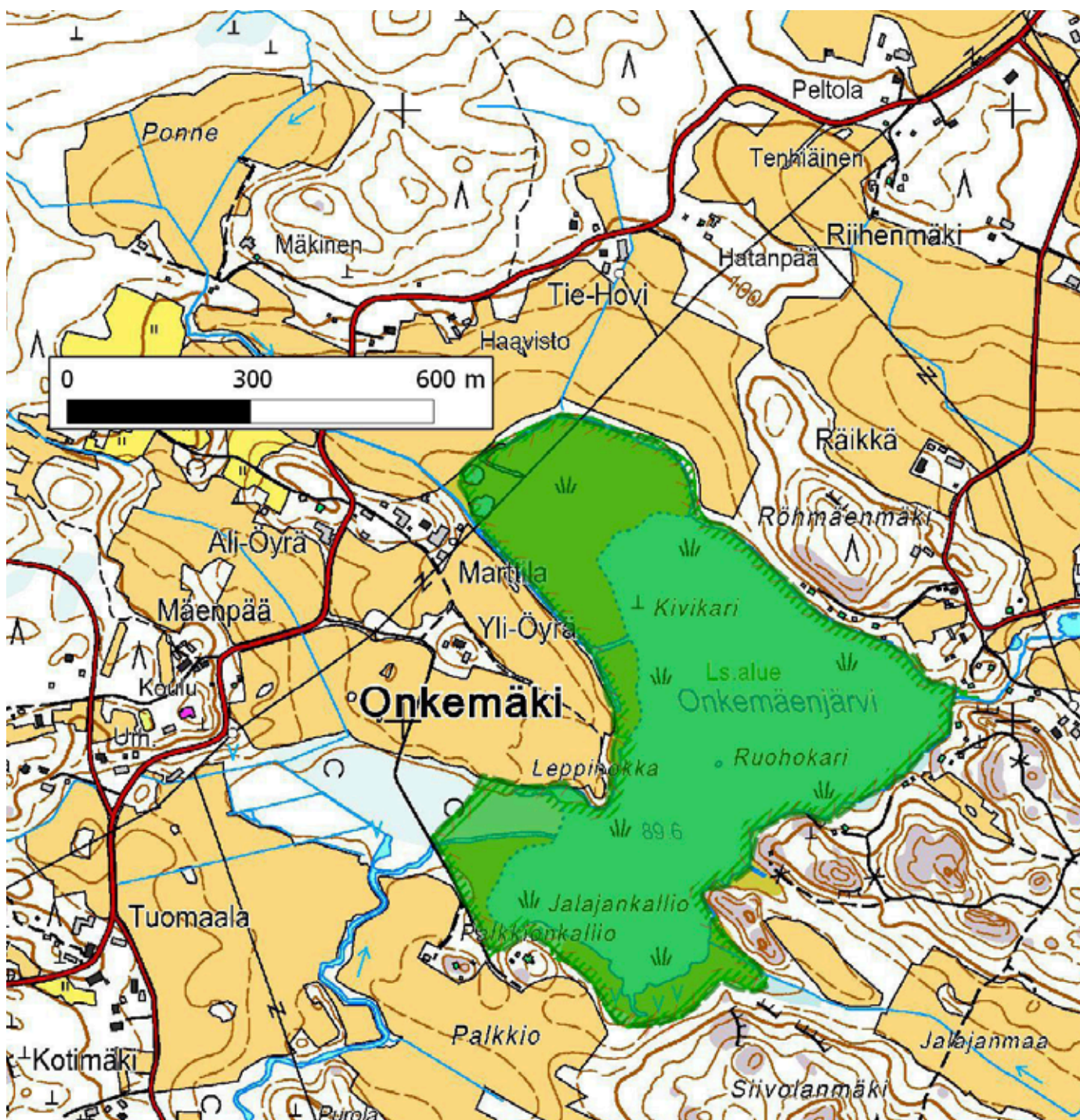
440155 VESILAHTI, Onkemäenjärvi FINIBA

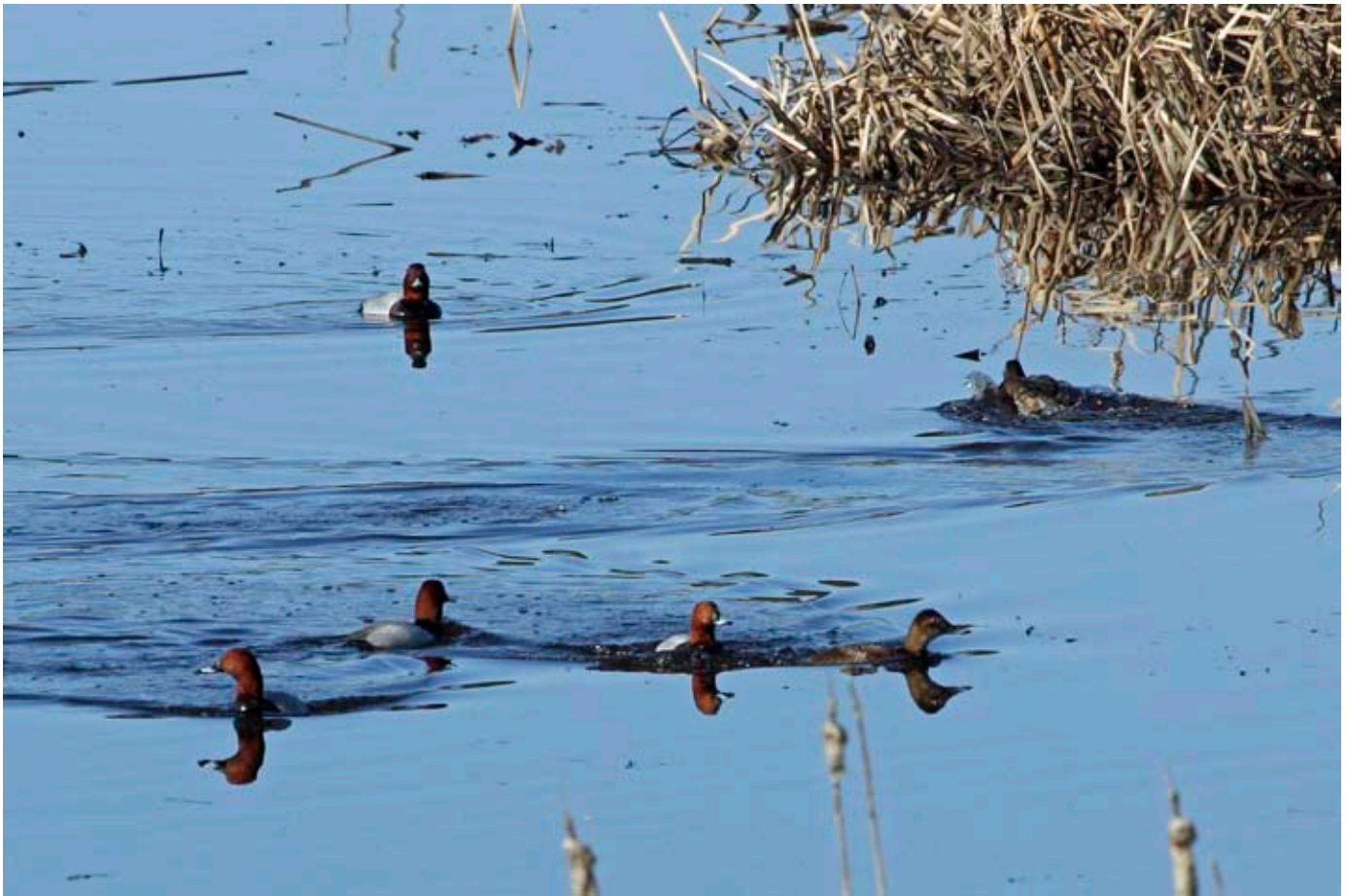
Onkemäenjärvi on pienehkö, rehevä linturikas järvi viljelysalueiden keskellä. Se kuuluu valtakunnalliseen lintuvesien suojeluohjelmaan ja on Natura 2000-alue. MAALI-alue on hiukan laajennettu Natura-rajaus sisältäen kaikki rantaluhat, **kooltaan 42 ha**.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *härkälintu* 1, *lapasorsa* 1, *haapana* 1, *punasotka* 3–5, *tukkasotka* 2, *naurulokki* 85, *luhtakana* 1, *luhtahuitti* 1, *nokikana* 16, *rytikerttunen* 1 ja *laulujoutsen* 2. Lisäksi ruskosuohaukka 1, kurki 1, taivaanvuohi 3 ja sinisorsa 5.

Uhkatekijöinä ovat umpeenkasvu, pedot.

❖ KOORDINAATIT: N 6796055 E 317514





Onkemäenjärvellä pesii punasotkia 3-5 paria. Järven linnustoa uhkaa umpeenkasvu ja pedot.

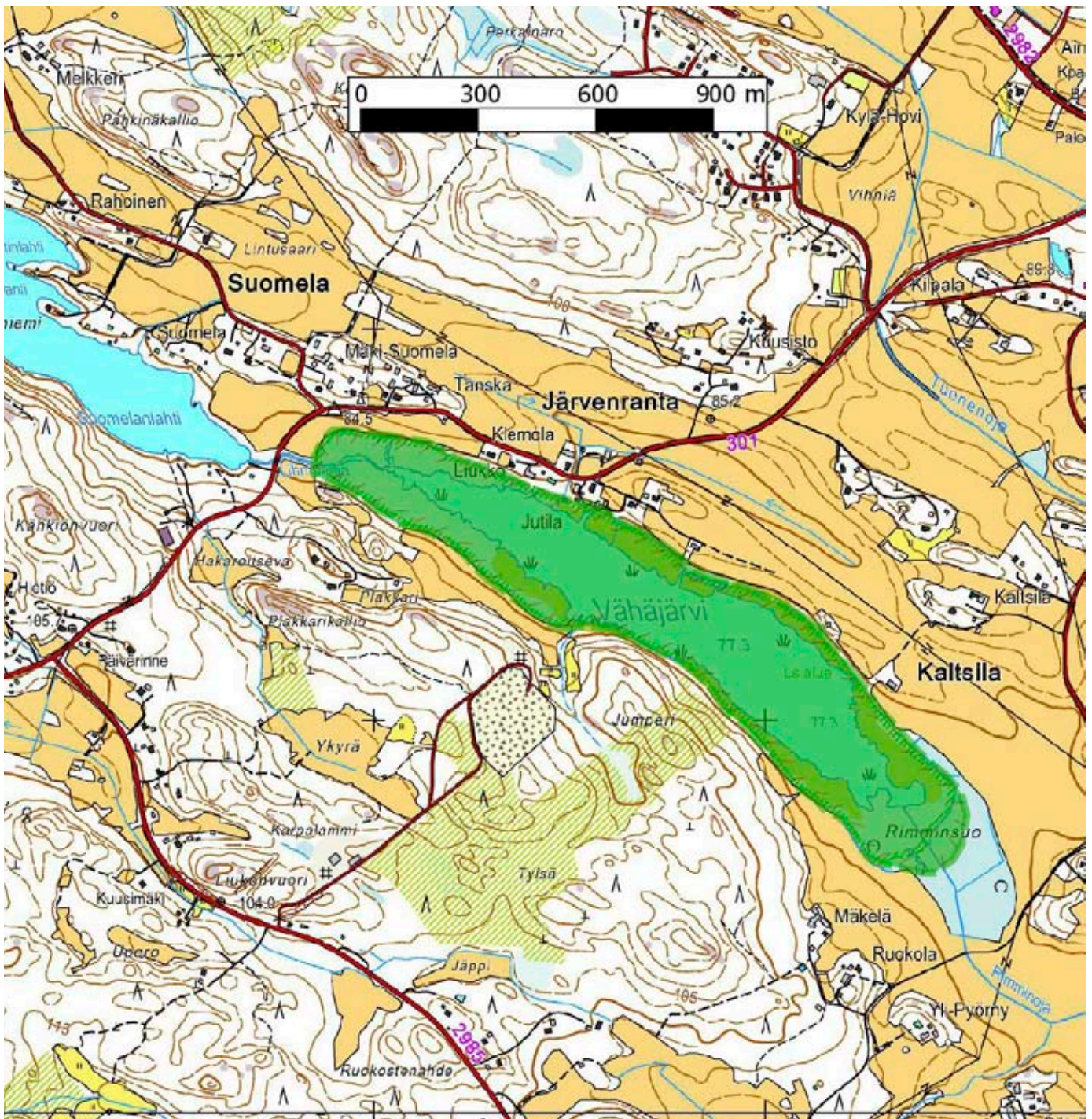
440156 VESILAHTI, Vähäjärvi FINIBA

Vähäjärvi on pitkäkko, kapea, rehevöitynyt matalavetinen järvi notkelmassa, valtaosin peltojen ympäröimänä. Se kuuluu valtakunnalliseen lintuvesien suojeluohjelmaan sekä FINIBA-alueeseen (Etelä-Pirkanmaan lintuvedet). **MAALI-alueen koko on 49 ha.**

Järven umpeenkasvu heikentää linnustoarvoja.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *härkälintu* 2, *silkkiuikku* 4–5, *lapasorsa* 1, *harmaasorsa* 1, *haapana* 3, *heinätavi* 0–1, *punasotka* 1, *tukkasotka* 1–2, *luhtakana* 1, *luhtahuitti* 1, *nokikana* 21 ja *rytikerttunen* 1. Lisäksi ruskosuohaukka 1, laulujoutsen 1 ja taivaanvuohi 3.

❖ KOORDINAATIT: N 6799298 E 318750



440169 YLÖJÄRVI, Seitseminen FINIBA

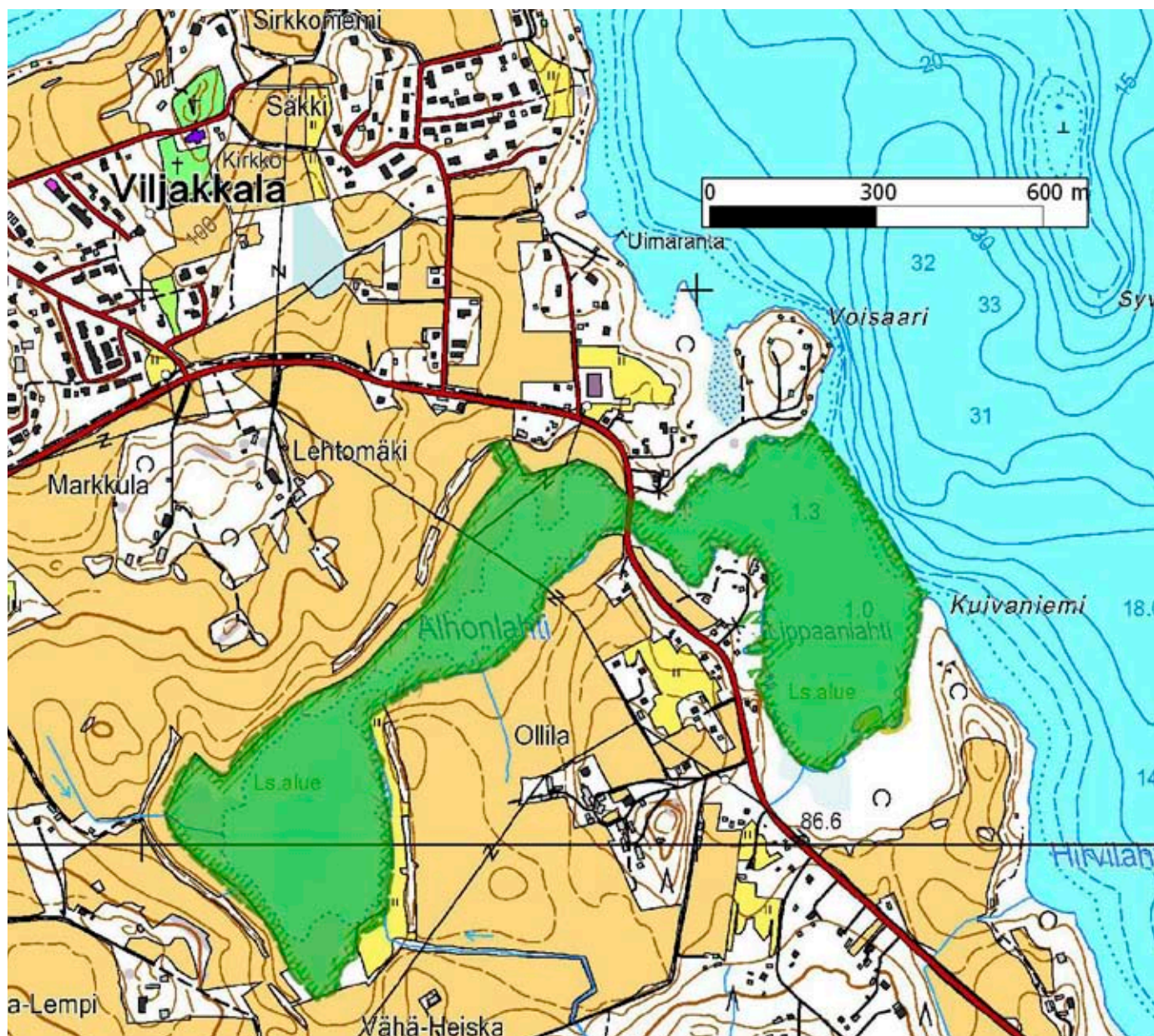
Ks. Suot s. 64.

440161 YLÖJÄRVI, Viljakkala, Alhonlahti –Lippaanlahti

Viljakkalan keskustan itäpuolella sijaitseva Alhonlahti on erittäin rehevä, matalavetinen ja lähes umpeenkasvanut Kyrösjärven pohjukka, jonka Ylöjärventie eristää itse järvestä. Alhonlahti on myös pusikoitumassa. Lippaanlahti on Kyrösjärven rehevä lahti, minkä ”pohjukka” Alhonlahti on. Alue kuuluu Natura 2000-verkostoon ja sen **koko on 39 ha**. MAALI-alueen rajausta on sama.

Merkittäviin pesimälajeihin kuuluu: *kaulushaikara* 1, *silkkiuikku* 8–12, *laulujoutsen* 2, *haapana* 3, *heinätavi* 1, *naurulokki* 43, *pikkulokki* 3, *luhtakana* 0–1, *luhtahuitti* 0–1 ja *nokikana* 3. Lisäksi *kurki* 1, *taivaanvuohi* 4 ja *ruokokerttunen* 13.

❖ KOORDINAATIT: N 6846548 E 303694



IV PESIMÄALUEET:YHDYSKUNTA- ELI KOLONIALAJIT

Yhdyskunnissa pesivät lajit selkälokki ja kalatiira käsiteltiin omana ryhmänä, vaikkakin nämä lajit pesivät maakunnassa myös yksittäispareittain joilain pikkujärvillä. Lajeista selkälokki on vaarantunut (VU), suuria pysyviä kalatiirakolonioita on vähän. Vertailuun otettiin 2010-luvun tiedot.



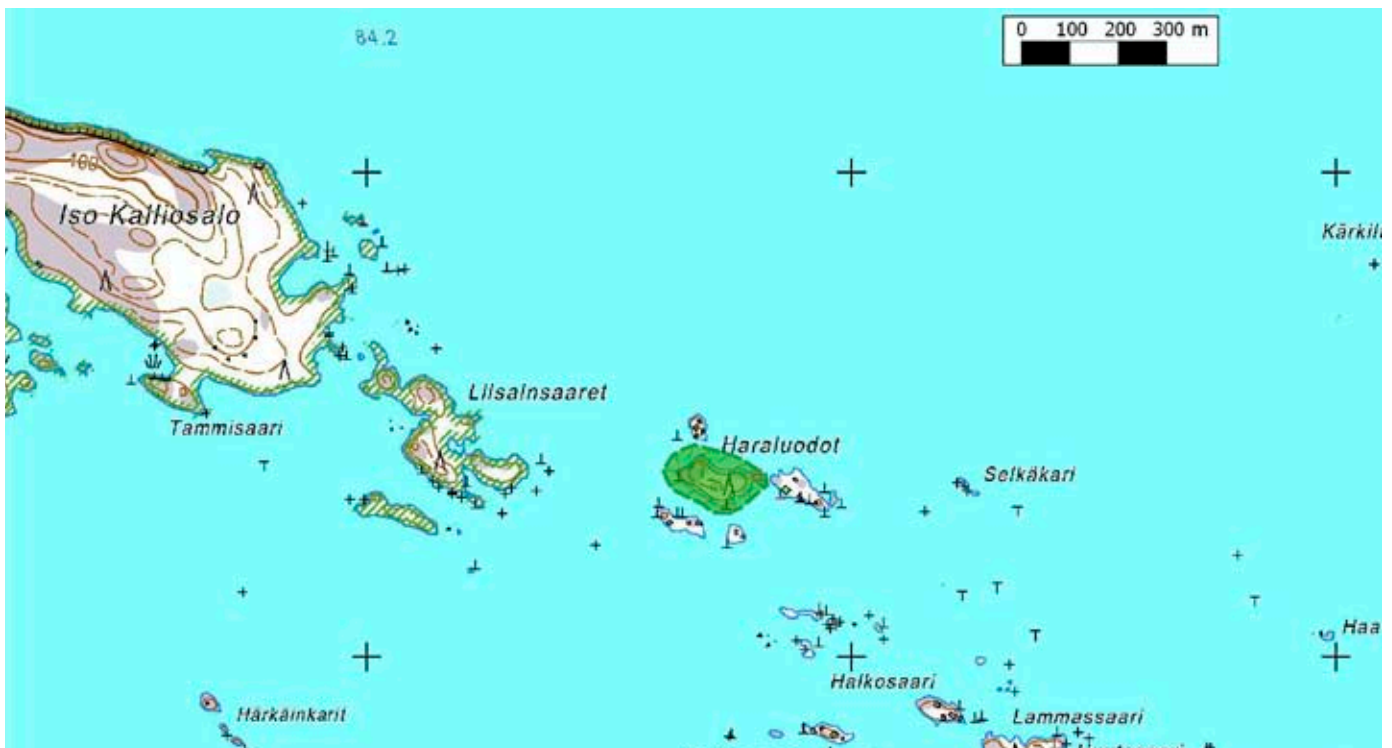
Selkälokkiihdyskuntia on vain suurilla vesillä. Maakunnan mittakaavassa poikkeuksellisen edustavia ovat vähintään noin 20 parin yhdyskunnat, joita on 6 kpl. Jotkin koloniat ovat olleet pitkäaikaisia, osalla taas parimäärien vaihtelu on ollut suurempaa. Tämä näyttää johtuvan mm. häirinnästä, vedenkorkeuden vaihteluista ja petojen vaikutuksesta.

Kalatiiraluotoja, joilla pesii väh. 50 paria tiedetään tällä hetkellä vain yksi. Pienempiä 5-20 parin yhdyskuntia on useita. Lisäksi väliaikaisesti syntyy kookkaampiakin kolonioita, varsinkin naurulokkikolonioiden suojaan mutta näissä on ollut kohtalaisen suurta vuosivaihtelua. Tällainen olisi ollut mm. Sastamala/Nokia Kulovesi Kuivasaari. Naurulokkikoloniat myös muuttavat helposti, joten niiden suojaava vaikutus häviää, kalatiirakolonioiden koko näyttää vaihtelevan muistakin syistä (mm. pedot).

440133 KANGASALA, Längelmävesi, Haraluodot

Selkälokkeja pesii 25-33 paria. Selkälokit pesivät tiiviinä yhdyskuntana mökittömällä saarella, viereiset saaret ovat mökitetyt. Pitkäaikainen kolonia, jota on auttanut mökkiläisten hyvä suhtautuminen lajiin. Kesällä 2013 mäyrä aiheutti suuret tuhot koloniassa. **Alueen koko on 1,5 ha.** ja se sijaitsee Kalliosalo-Liisainsaaret -luonnonsuojelualueen vieressä.

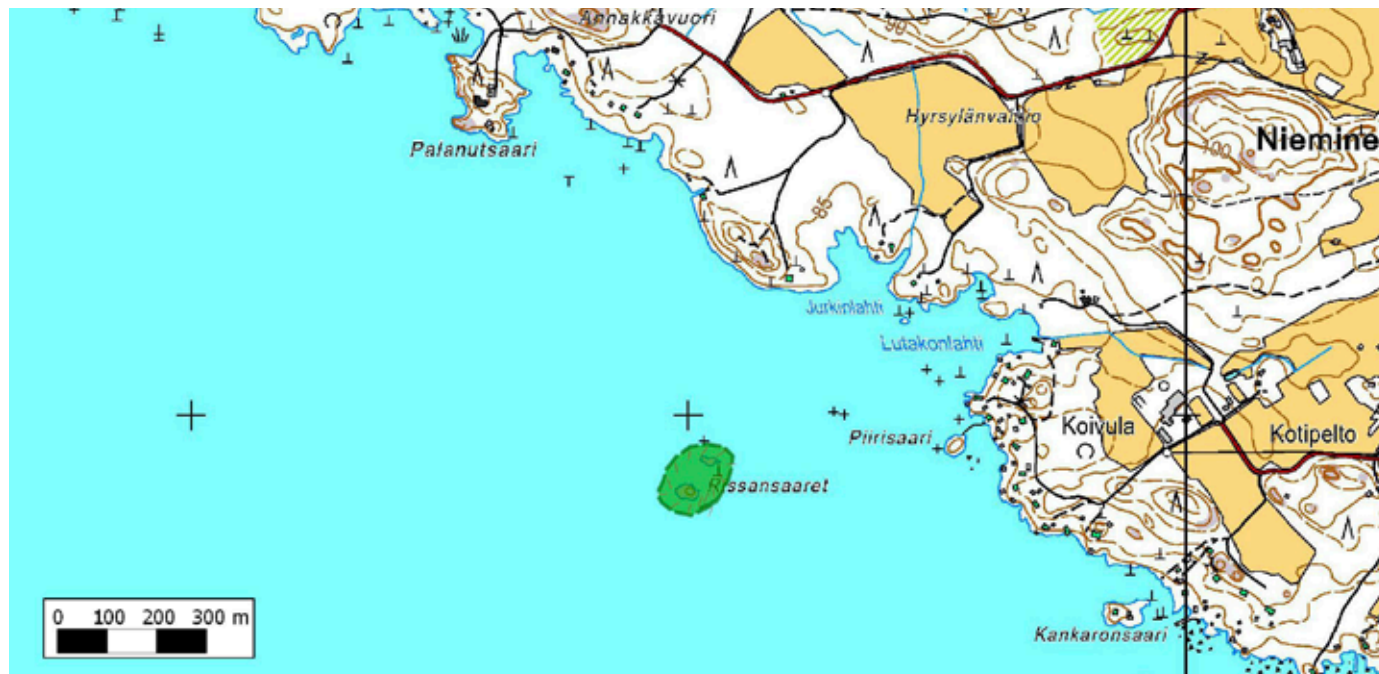
❖ KOORDINAATIT: N 6825375 E 363682



440134 KANGASALA, Roine, Rissansaaret FINIBA

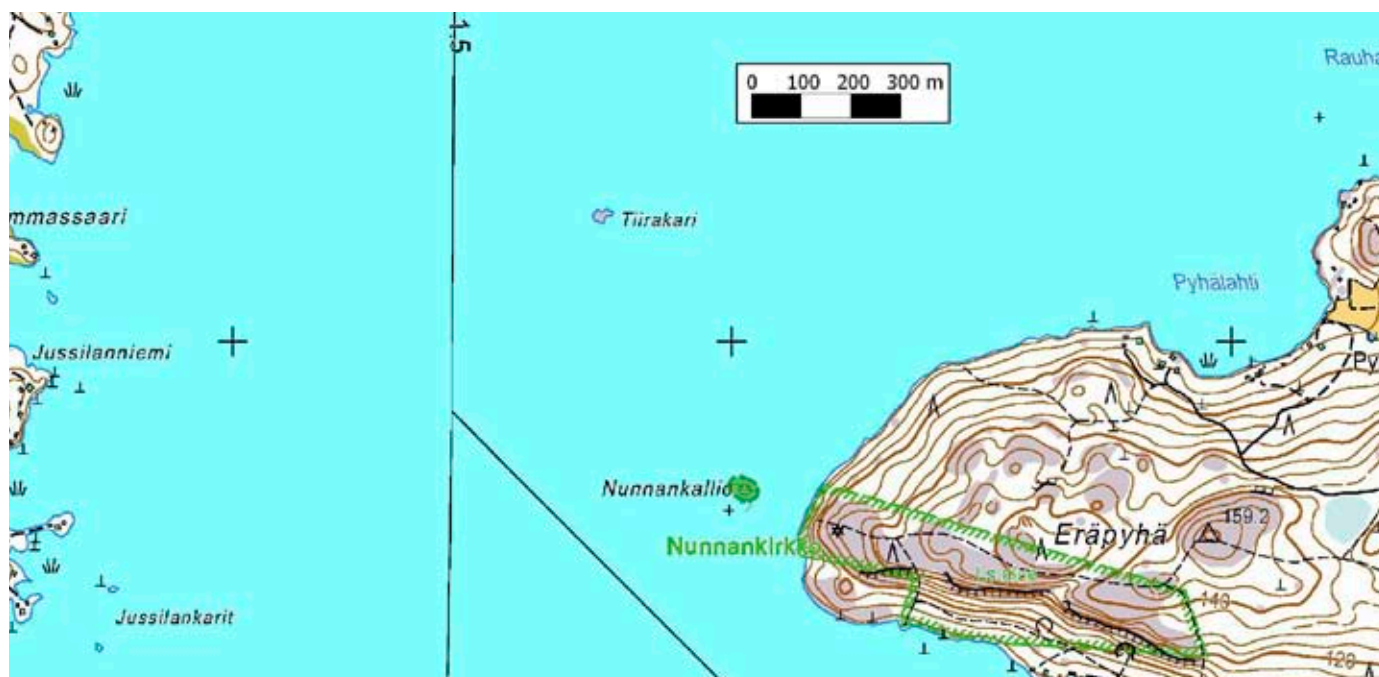
Arvokas *selkälökkien* pesimäsaari, jossa pesii yhteensä 20-25 selkälökkiparia ja lisäksi muutamia harmaalokkeja sekä pieni määrä kalatiiroja. Alue on kärsinyt ilkevälasta. **Alueen koko on 1 ha.**

❖ KOORDINAATIT: N 6812859 E 343007

**440139 ORIVESI, Längelmävesi, Nunnankallio**

Pienehkö kallioluoto Eräpyhän suojelualueen edustalla. Luodolle on 1950-luvulla valettu kookas Daavidin tähti. *Kalatiiroja* pesii luodolla n. 75 paria. **Alueen koko on n. 0,15 ha.**

❖ KOORDINAATIT: N 6829704 E 364026



440136 PÄLKÄNE, Pälkänevesi, Kukkolanselkä, Vähätsaaret FINIBA

Pienten saarten ja luotojen joukko, osa saarista on mökitetty. Pääkolonia on pesinyt viime vuosina Iso-Vähätsaarella, aiemmin se oli Pienellä Vähätsaarella. *Selkälokkeja* pesii yhteensä 20-25 paria. **Alueen koko on n. 10 ha.**

❖ KOORDINAATIT: N 6804954 E 359760



440137 PÄLKÄNE, Mallasvesi, Pajukarit FINIBA

Sijaitsee Mallasveden Seivässaaren eteläpuolella. *Selkälokit* pesivät pääosin pienellä luodolla alueen lounaisosassa. Selkälökkien parimäärä, 20-25, riippuu veden korkeudesta, matalalla vedellä luodoille mahtuu enemmän pareja. Ylikorkealla vedellä pesät voivat tuhoutua kahdestikin samana pesimäkautena, jolla on vaikutusta vuosittaiseen onnistumiseen. Kokonaisuutena kolmen karin ryhmä on tärkeä, vaikka pääväylä kulkee vierestä ja peräaallot pahimmillaan huuhtelevat pesäpaikkoja. **Alueen koko on n. 1,3 ha.**

❖ KOORDINAATIT: N 6800460 E 348589



440138 VALKEAKOSKI, Mallasvesi, Pajukari FINIBA

Kari sijaitsee Mallasveden eteläosassa, *selkälokkeja* pesii 20-25 paria sekä yksittäinen kala-ja harmaalokkipari. Alueesta n. 600 m etelään sijaitsevilla Rantalansaarilla pesii 4-5 selkälokkiparia. **Alueen koko on n. 0,5 ha.**

❖ KOORDINAATIT: N 6796316 E 346844



440135 YLÖJÄRVI, Näsijärvi, Pengonpohja, Kuhaluoto

Erikoisen muotoinen luoto, joka on n. 560 m pitkä mutta vain 6-15 m leveä. Luodolla pesii vähintään 23 *selkälokkiparia*. **Alueen koko on n. 6 ha.**

❖ KOORDINAATIT: N 6845937 E 321866



Suomenselän lintutieteellisen yhdistyksen MAALI-alueet (Virrat, Mänttä-Vilppula)

LINTUJÄRVET

710125 MÄNTTÄ-VILPPULA, Kolho, Laksi-Pyhtönen

Kaksi vierekkäistä rehevää, avointa lintujärveä, joita erottaa kapea harju. Pesimälinnustoon kuuluu mm. punasotka (VU) 2-5 paria, kaulushaikara 2-3 rev, naurulokki (NT) 300-500 paria, haapana 0-2 paria, tukkasotka (VU) 1-2 paria, kuikka 2-4 paria, silkkiuikku 2-5 paria, härkälintu 2-5 paria ja pikkutikka 1-3 paria. Keväällä levähtää mm. punasotka (VU) 13-30 yks ja selkälokki (VU) 5-20 yks. Alueen koko 168 ha.

Uhat: Vesiliikenteen aiheuttama häiriö ja rantojen mökittäminen.

Toimenpidesuosituksset: Vapaiden rantojen säilyttäminen.

❖ KOORDINAATIT: N 6888190 E 367920

710126 MÄNTTÄ-VILPPULA, Kolho, Pilkanlampi

Metsästykseltä rauhoitettu soistunut lampi sorsien ja arktikan muuttoreitillä kerää lintuja muuttoaikaan. Lampi on osa Kaukasen (710185) lentoreittiä. Syksyisiä levähtäjiä ovat mm. haapana 30-250 yks, tavi 20-90 yks, sinisorsa 110-560 yks, jouhisorsa (VU) 2-15 yks, jänkäkurppa (RT), alli ja lapasotka (EN). Keväällä levähtävät mm. punasotka (VU) 0-2 yks ja tukkasotka (VU) 25-50 yks.. Pesimälinnustoon kuuluvat mm. tukkasotka 1-5 paria, naurulokki (NT) 100-200 paria, kurki 2-3 paria ja mahdollisesti mustakurkku-uikku (VU). Alueen koko 37 ha.

Uhat: Umpeenkasvu

Toimenpidesuosituksset: Umpeenkasvun seuranta ja mahdolliset toimenpiteet sen ehkäisemiseksi.

❖ KOORDINAATIT: N 6889180 E 374869

710133 VIRRAT, Vermasjärvi, Mäntylänlahti

Rehevä lintulahti, joka on etenkin keväällä Suomenselän merkittävimpiä sorsien levähdysalueita. Merkittäviä levähtäjiä ovat mm. laulujoutsen 300-800 yks, metsähanhi (NT) 10-50 yks, haapana 50-150 yks, tavi 50-200 yks, jouhisorsa (VU) 15-50 yks, heinätavi (VU) 2-5 yks ja lapasorsa 10-18 yks. Mäntylänlahdella lepäilee myös sadoittain vikloja ja muita kahlaajia. Loppukesästä alueella on erittäin runsaasti sulkivia sorsia. Pesimälajistoon kuuluu mm. jouhisorsa 1-3 paria, heinätavi 0-3 paria ja lapasorsa 3-5 paria. Alueen koko 84 ha.

Uhat: Metsästyksen aiheuttama häiriö ja umpeenkasvu.

Toimenpidesuosituksset: Alue tulee rauhoittaa metsästykseltä, sillä se on yksi sisämaan merkittävimmistä sorsalintujen pesimis- sekä syksyisistä levähdysalueista.

❖ KOORDINAATIT: N 6909512 E 323703

METSÄT

710138 MÄNTTÄ-VILPPULA, Elämänmäki

Elämänmäen suojelualueella on rehevää ja erittäin järeää runsaslahopuustoista kangas- ja korpimetsää. Puuston ikärakenne suosii lahopuun runsasta muodostumista. Pesivänä mm. pohjantikka 5-12 rev, puukii-
pijä 20-30 rev, idänuunilintu 1-2 rev, pikkusieppo 1-3 rev, peukaloinen 8-15 rev, metso (NT) 1 rev, viirupöllö
1 rev ja varpuspöllö 1-2 rev. Alueen koko 83 ha.

Uhat: Alue voi jäädä lajiston kannalta liian pieneksi ja erilliseksi vanhan metsän saarekkeeksi.

Toimenpidesuosituksset: Suojelualueetta on laajennettava eteläpuolen valtionmaille lajistolle riittävän pinta-
alan takaamiseksi.

❖ KOORDINAATIT: N 6885000 E 361000

710139 MÄNTTÄ-VILPPULA, Kaiturin metsä

Runsaslahopuustoista kangasmetsää, lehtomaista lehtipuumetsää sekä Kaiturin ja Ukonselän rantametsiä. Pesimälinnustossa mm. pikkusieppo 1-3 rev, pohjantikka 1 rev, sirittäjä (NT) 3-5 rev, peukaloinen 1 rev, puukii-
pijä 3-8 rev. Puissa valkoselkätikan (EN) syönnösjälkiä. Alueen koko 33 ha.

Uhat: Metsätalous, rantarakentaminen

Toimenpidesuosituksset: Maanomistaja voi halutessaan suojella alueen vapaaehtoisesti esimerkiksi MET-
SO-ohjelman kautta.

❖ KOORDINAATIT: N 6895000 E 363000

710140 MÄNTTÄ-VILPPULA, Mäntänvuori

Natura-2000-alueella rehevää, runsaslahopuustoista kangasmetsää sekä rantametsiä. Pesimälinnustossa mm. pohjantikka 1-3 rev, pikkusieppo 1-2 rev, idänuunilintu 0-2 rev, sirittäjä (NT) 20 rev, metso (NT) 1 rev
ja peukaloinen 2-5 rev. Alueen koko 282 ha.

Uhat: Metsänkäsittely

Toimenpidesuosituksset: Natura-alue on saatettava kauttaaltaan oikeaksi luonnonsuojelualueeksi. Tämä
voidaan toteuttaa esimerkiksi ostamalla alue valtiolle tai yksityismaan suojelualueena.

❖ KOORDINAATIT: N 6877500 E 377000

710141 MÄNTTÄ-VILPPULA, Riihiniemi-Kuivaniemi

Rajaus sisältää runsaslahopuustoista kangasmetsää sekä Keurusselän rantametsiä. Pesimälinnustossa mm. pikkusieppo 2-4 rev, pohjantikka 1 rev, sirittäjä (NT) 10-15 rev, puukiipijä 3-5 rev, peukaloinen 1 rev, viirupöllö 1 rev ja kanahaukka 1 rev. Puissa valkoselkätikan (EN) syönnöksiä. Alueen koko 173 ha.

Uhat: Metsätalous, rantarakentaminen.

Toimenpidesuosituksset: Maanomistaja voi halutessaan suojella alueen vapaaehtoisesti esimerkiksi MET-SO-ohjelman kautta.

❖ KOORDINAATIT: N 6889450 E 377570

SELKÄVEDET**710152 MÄNTTÄ-VILPPULA, Kurkijärvi**

Kurkijärvi on pienehkö ja sokkeloinen selkävesi. Pesivään järvilinnustoon kuuluu mm. selkälokki (VU) 5-8 paria, kalalokki 80-100 paria, kuikka 10-20 paria, härkälintu 4-7 paria, kalatiira 13-20 paria, naurulokki (NT) 120-150 paria, pikkulokki 5-10 paria, isokoskelo (NT) 3-5 paria, tukkakoskelo (NT) 2-3 paria ja nuoli-haukka 1-3 paria. Kurkijärvi on myös Keurus- ja Ukonselkien muodostamalla muuttoreitillä, mutta sillä ei ole juurikaan havainnoitu muuttoa tai lepäileviä lintuja. Alueen koko 505 ha.

Uhat: Rantarakentaminen sekä vesiliikenteen aiheuttama häiriö.

Toimenpidesuosituksset: jäljellä olevat vapaat rannat etenkin saarissa on säilytettävä kaavoituksen tai suoje-lun keinoin. Vesiliikenne on pidettävä mahdollisimman vähäisenä varsinkin touko-kesäkuussa.

❖ KOORDINAATIT: N 6888800 E 361380

710153 MÄNTTÄ-VILPPULA, Ukonselkä

Ukonselän (2241 ha) saarissa, luodoilla ja niemenkärjissä pesii edelleen runsaslukuinen selkävesien lin-tulajisto, johon kuuluvat mm. selkälokki (VU) 16-20 paria, kalalokki 110-160 paria, kuikka 18-23 paria, härkälintu 18-30 paria, kalatiira 20-80 paria, naurulokki (NT) 50-200 paria, isokoskelo (NT) 7-12 paria, tukkakoskelo (NT) 5-8 paria, nuoli-haukka 2-5 paria.

Ukonselkä muodostaa muuton johtolinjan sekä Keurusselän että Riihon kanssa. Keurusselkää seuraile-va lounas-koillissuuntainen muutto kulkee Ukonselän kautta, sillä järvien välissä on vain kapea, matala kannas. Toisaalta laaja järvenselkä ohjaa kaakko-luodesuuntaista petolintumuuttoa kulkemaan samaisen kannaksen kautta. Muuttoa myös levähtää Ukonselällä, joskin määrät ovat pääosin Keurusselän vastaavia pienempiä, esim. kuikka 122 yks, sepelhanhi 500 yks, alli 90 yks ja mustalintu 90 yks.

Uhat: Rantarakentaminen, vesiliikenteen aiheuttama häiriö sekä pesimäaikaisten pinnankorkeuden vaihtelut.

Toimenpidesuosituksset: Jäljellä olevat vapaat rannat etenkin saarissa on säilytettävä kaavoituksen tai suo-

jelun keinoin. Vesiliikenne on pidettävä mahdollisimman vähäisenä varsinkin touko-kesäkuussa. Pesimäaikaiset pinnankorkeuden vaihtelut on pidettävä mahdollisimman pieninä. Muuttoreitit on selvitettävä erityisen tarkasti lentäviä lintuja häiritseviä toimintoja suunniteltaessa.

❖ KOORDINAATIT: N 6893800 E 365844

SUOT

710175 SEINÄJOKI/ALAVUS/VIRRAT, Pirjatanneva-Portaanpäänneneva-Matolamminneva

Laaja ojittamattomien soiden kokonaisuus, josta 605 ha kuuluu Natura 2000-ohjelmaan. Kartoituksia on tehty 2012 ja pesimälinnustoon kuuluu mm. metsähanhi (NT, RT) n. 5 paria, haapana 5 paria, jouhisorsa 1 pari, riekko (NT, RT) n. 5-10 rev, kurki 10 paria, kapustarinta 7 rev, jänkäkurppa (RT) 1 rev, pikkukuovi 3 rev, kuovi 10-15 rev, mustaviklo (RT) 0-1 rev, liro (RT) 15-20 rev, pikkulokki 1 pari, kalalokki 11 paria, niittykirvinen (NT) 20 rev, keltävästäräkki (VU) 4 rev ja pohjansirkku (VU) 3 rev. Alueen koko 1695 ha.

Uhat: Suon vesitalouden muuttaminen esim. turvetuotannon tarpeisiin. Alueella on vireillä ympäristölupahakemuksia.

Toimenpidesuosituks: Suojelemattoman osan suojelu soidensuojelun lisäohjelmassa ja ojitettujen osien ennallistaminen.

❖ KOORDINAATIT: N 6926000 E 310800

710180 VIRRAT/ALAVUS, Haukkaneva-Porrasneva

Laaja, pääosin (n. 2000 ha) Natura 2000-ohjelmaan kuuluva kokonaisuus, jonka linnustosta on kartoitettu kunnolla käytännössä vain yksi neliökilometri. Pesivänä mm. metsähanhi (NT, RT) 0-1 rev, riekko (NT, RT) 2 rev, kurki 4 paria, kapustarinta 4 rev, pikkukuovi 6 rev, suokukko (EN) 0-1 rev, liro (RT) 2 rev, kalalokki 13 paria, niittykirvinen (NT) 7 rev ja Keltävästäräkki (VU) 1 rev. Lisäksi mustapyrstökuiri (EN) on havaittu pesimäaikaan. Alueen koko 2199 ha.

Uhat: Vesitalouden muutokset reuna-alueilla ja suokokonaisuuden pirstoutuminen

Toimenpidesuosituks: Suojelurajauksen tarkistaminen kattamaan koko hydrologisesti yhtenäinen kokonaisuus ja yhdistämään Haukkaneva sekä Porrasneva toisiinsa. Kattavan linnustokartoituksen toteuttaminen.

❖ KOORDINAATIT: N 6920500 E 321000

VIRTAVEDET

710183 MÄNTTÄ-VILPPULAN virtavedet
.....

Rajaus sisältää läpi talven auki pysyviä sulapaikkoja, joilla aikaisin keväällä levähtävänä mm. selkälokki (VU) 20-80 yks, kuikka 30-100 yks, telkkä 200-800 yks, silkkiuikku 10-40 yks, tukkasotka (VU) 20-70 yks, uivelo 4-20 yks ja isokoskelo (NT) 20-80 yks. Myös muita vesilintuja levähtää. Lisäksi Melaskoskella talvehtii 5-20 ja Vilppukoskella 3-8 koskikaraa (VU). Alueen yhteiskoko 379 ha.

Uhat: Keväinen vesiliikenne sekä muutokset virtaamassa.

Toimenpidesuosituksset: Vesiliikenne ja muu häiriö on pidettävä mahdollisimman vähäisenä etenkin maaliskuun ja toukokuun alun välisenä aikana. Melas-, Väli- ja Vilppukosken vapaa virtaaminen on säilytettävä ja riittävä virtaama turvattava.

❖ KOORDINAATIT: N 6878690 E 372320

Kiitokset

MAALI-hanke ei olisi onnistunut ilman aktiivisten harrastajien tekemää huomattavaa työpanosta maakuntamme lintujen suojelun puolesta. Kohteiden rajauksia on tarkasteltu monen paikallisen aktiiviharrastajan kanssa. Lintuhavaintoja on tehnyt iso joukko harrastajia, joille kaikille suuri kiitos. Erityinen kiitos niille harrastajille, jotka ovat ottaneet seuratakseen yhden tai useamman alueensa kohteen ja tehneet havaintoja näillä alueilla ja/tai ovat osallistuneet alueiden rajausten laatimiseen:

Jorma Ahola, Kari Eischer, Christian Geiger, Jukka T. Helin, Heikki-Pekka Innala, Risto Juvaste, Miika Jämsä, Olavi Kalkko, Jarmo Koivisto, Lasse Kosonen, Juho Könönen, Kari Laamanen, Jyrki Lehtiniemi, Reijo Lähteenmäki, Jouko Metsälä, Jouko Mustalahti, Lauri Mustalahti, Jari-Pekka Nevalainen, Kirsi ja Juha Nousiainen, Hannu Nyström, Esko Pasanen, Jorma Pessa, Kimmo Pihlava, Alpo Rajala, Teemu Rajalammi, Pekka Rintamäki, Heikki Saarnio, Ilkka Sahi, Vesa Salonen, Jarmo Syrjänen, Jukka Tervämäki, Kari Tornikoski, Jani Vastamäki, Anne Viitalaakso, Kalle Virta, Jukka Virtanen.

PiLY:n MAALI-hanketta rahoittivat Vuokon säätiö ja Birdlife Suomi. Hankerahoitus käytettiin maastotöiden kustannuksiin ja hankeraportin tekoon. Valtaosa työstä oli silti talkoopohjaista ja hankkeeseen on käytetty satoja työtunteja ja tuhansia kilometrejä, kokonaismäärää ei pysty edes arvioimaan.

Kuvaajat

.....
(kannen kuvaajat s. 2)

s.16 (lapasotka) Olavi Kalkko, s. 16 (maisema) Risto Salovaara, s.19 Mauri Sorri,
s. 23 (suosirri) Christian Geiger, s.23 (maisema) Kari Eischer, s.28 Jukka T. Helin,
s.30 Olavi Kalkko, s.31 (valkoviklo) Vesa Korhonen, s.31 (maisema) Risto Salovaara,
s.33 Erkka Hindberg, s.34 Reijo Lähteenmäki, s.36 Olavi Kalkko, s.39 Jari Seppälä,
s. 43 Erkka Hindberg, s. 44 Pekka Rintamäki, s.45 Kari Eischer, s.48 Olavi Kalkko,
s. 49 Jussi A. Iipponen, s.54 (riekko) Jussi A. Iipponen, s.54 (maisema) Juho Kytömäki,
s. 55 Jari Seppälä, s. 58 Juho Kytömäki, s. 63 Petri Seppälä, s.65 (pohjansirkku) Olavi Kalkko,
s. 65 (maisema) Risto Salovaara, s. 67 Reijo Lähteenmäki, s.70 Erkka Hindberg,
s. 77 Kari Eischer, s. 78 Reijo Lähteenmäki, s. 90 Risto Salovaara, s. 91 Jouko Mustalahti,
s. 94 Christian Geiger, s. 98 Pekka Rintamäki, s. 102 Jussi A. Iipponen, s. 105 Reijo Lähteenmäki

Kirjallisuus

- ❖ Ellermä, M. & Lindén, A. 2011: Suomen linnustonsuojelualuiden tila: suojelu on unohdettu ja linnut voivat huonosti. – Linnut-vuosikirja 2010:142-168.
- ❖ Leivo, M., Asanti, T., Koskimies, P., Lammi, E., Lampolahti, J., Mikkola-Roos, M. ja Virolainen E. 2002: Suomen tärkeät lintualueet FINIBA. BirdLife Suomen julkaisuja nro 4. Suomen graafiset palvelut, Kuopio. 142 s.
- ❖ Pessa, J. 2013, julkaisematon.
- ❖ Rajasärkkä, A., Below, A., Hario, M., Lehtinen, A., Lehtinen, E., Lehtinen, T., Mikkola-Roos, M., Tiainen, J., Valkama, J. & Väisänen R. A. 2013. Lintujen alueellinen uhanalaisuus Suomessa. Linnut-vuosikirja 2012: 44-49.
- ❖ Rassi, P., Hyvärinen, E., Jusén, A. & Mannerkoski, I. (toim.) 2010. Suomen lajien uhanalaisuus
- ❖ – Punainen kirja 2010. Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus. Helsinki. 685s.

