

Läntisen Etelä-Karjalan maakunnallisesti tärkeät lintualueet

Lappeenranta, Lemi, Luumäki, Savitaipale ja Taipalsaari
MAALI-hankkeen raportti

14.3.2014

Etelä-Karjalan Lintutieteellinen Yhdistys ry
Anniina Kontiokorpi ja Jari Kontiokorpi



Läntisen Etelä-Karjalan maakunnallisesti tärkeät lintualueet

MAALI-hankkeen raportti



Maaliskuu 2014

Etelä-Karjalan Lintutieteellinen Yhdistys ry

Toimittanut: *Anniina Kontiokorpi ja Jari Kontiokorpi*

Hanketta ovat lisäksi rahoittaneet ja se on toteutettu yhteistyössä seuraavien tahojen kanssa:



Etelä-Karjalan liitto

Pohjakartat: Maanmittauslaitos 2014

Sisällys

1 Johdanto	2
2 Hankkeen toteutus ja aineisto.....	3
3 Alueiden valintaperusteet	4
4 Läntisen Etelä-Karjalan maakunnallisesti tärkeät lintualueet	7
4.1 Lappeenranta.....	8
4.1.1 Eväksenjärvi (320007).....	8
4.1.2 Haapajärvi (320008)	9
4.1.3 Hanhijärvi (320096)	11
4.1.4 Joussuo (320009).....	12
4.1.5 Joutsenon pellot (320161).....	13
4.1.6 Kaislasenjärvi (320010).....	15
4.1.7 Karhusjärvi (320011).....	16
4.1.8 Konnunsuon alue (320160)	17
4.1.9 Korvenkylän allas (320164).....	20
4.1.10 Rasalan Lintupellot (320154).....	21
4.1.11 Ryönänlahti (320134) ja Salajärvi-Iskunlahti (320133).....	22
4.1.12 Suokumaanjärvi (320155).....	24
4.1.13 Telkjärvi (320017)	25
4.1.14 Vipeleenvirta / Tiurunvirta (320163).....	26
4.1.15 Lappeenrannan alueen tärkeät selkävedet	27
4.2 Lemi	28
4.2.1 Kuuksenenselkä (320182).....	28
4.2.2 Löytänä (320149).....	29
4.2.3 Nuorajärvi (320148).....	30
4.2.4 Urolanlahti (320157)	31
4.3 Luumäki	32
4.3.1 Haisevasuo (320186)	32
4.3.2 Haukijärvi (320188)	33
4.3.3 Salattu MAALI-alue	34
4.3.4 Salattu MAALI-alue	34
4.3.5 Salattu MAALI-alue	34
4.3.6 Kivijärven eteläpuolen lintupellot (320152).....	34
4.3.7 Salattu MAALI-alue	35

4.3.8 Salattu MAALI-alue	35
4.3.9 Suuri Aittosuo (320187).....	36
4.3.10 Salattu MAALI-alue	36
4.4 Savitaipale.....	37
4.4.1 Heituinlahti (320156).....	37
4.4.2 Jäkälänjärvi (320052)	38
4.4.3 Kuolimon Isoselkä (320168)	39
4.4.4 Lapatto (320158)	40
4.4.5 Lavikanlahti (320112) ja Pieni- ja Iso-Pauni (320130)	41
4.4.6 Mielakka, Luotonen ja Ahvenlampi (320144).....	43
4.4.7 Rajalamminsuu (320054).....	44
4.5 Taipalsaari.....	45
4.5.1 Iso- ja Pieni Pauni (320130) ja Lavikanlahti (320112).....	45
4.5.2 Kyläniemen muuttosuppilo (320185)	45
4.5.3 Pien-Saimaan koskeloselät (320171).....	46
4.5.4 Rastinvirta (320167)	48
4.5.5 Saikkolan Kolinlahti (320173)	49
4.5.6 Suur-Saimaan Kaidonselkä, Huuhan-Mäntyselkä, Petranselkä ja Munaluodonselkä (320170).....	50
4.6 Läntisen Etelä-Karjalan tärkeät muuttoreitit ja pullonkaula-alueet.....	51
4.7 Muita tärkeitä lintualueita läntisessä Etelä-Karjalassa.....	51
5 Yhteenveto ja kiitokset	52
Lähteet.....	52

1 Johdanto

Maakunnallisesti tärkeät lintualueet MAALI -hanke käynnistettiin BirdLife Suomen toimesta vuonna 2010. Tarkoituksena oli viedä linnustonsuojelu aluetasolle kartoittamalla ja nimeämällä maakunnallisesti tärkeät lintualueet. Hanketta on koordinoanut BirdLife Suomi, mutta alueelliset lintutieteelliset yhdistykset ovat käytännössä toteuttaneet hanketta toimialueillaan. MAALI on maakuntatason vastine kansainvälisesti (IBA) ja kansallisesti (FINIBA) tärkeiden alueiden kartoitushankkeille.

Maakunnallisesti tärkeät lintualueet ovat näihin päiviin asti jääneet valtaosin kartoittamatta, vaikka niitä koskeva tietämys olisi tärkeää muun muassa maankäytön suunnittelun apuvälineenä. Linnut ovat luonnon monimuotoisuutta kokonaisuutena kuvastavia indikaattoreita. Mahdolliset maankäyttöön tärkeillä lintualueilla liittyvät konfliktit voidaan monessa tapauksessa välttää, mikäli tieto alueiden merkityksestä on laajalti eri intressiryhmien tiedossa.

Etelä-Karjalan Lintutieteellinen Yhdistys ry toteutti hankkeen toimialueellaan. Työ oli alun perin jaettu kahden osaan, joista toinen kattoi maakunnan länsiosan (Lappeenranta, Savitaipale, Taipalsaari, Lemi, Luumäki) ja toinen itäosan (Imatra, Ruokolahti, Rautjärvi, Parikkala). Loppujen lopuksi hankkeesta vastasivat samat henkilöt molemmilla alueilla. Raportit laadittiin käyttökelpoisuuden lisäämiseksi molemmille alueille erikseen. Tässä raportissa tarkastellaan Lappeenrannan, Lemmin, Luumäen, Savitaipaleen ja Taipalsaaren kuntien alueilla sijaitsevia maakunnallisesti tärkeitä lintualueita.



Kartta:

Etelä-Karjalan liitto http://www.ekliitto.fi/wp-content/uploads/2013/10/EK_kunnat_2013_nimet1.jpg

2 Hankkeen toteutus ja aineisto

Hanketta rahoittivat Etelä-Karjalan Lintutieteellisen Yhdistyksen lisäksi Etelä-Karjalan liitto ja BirdLife Suomi. Resursseja käytettiin vuosina 2012–2013 erityisesti kohteisiin, joista ei ollut saatavissa riittävästi aineistoa Tiira-lintutietopalvelussa. Lisäksi hankkeessa hyödynnettiin aineistoa muista linnustoselvityksistä, kuten Konnunsuon alueen kattavien linnustoselvitysten aineistot. Aineiston ja havaintojen tuli olla kerätty 2000-luvulla. Potentiaalisia MAALI-kohteita selvitettiin mm. 1990-luvulla nimettyjen FINIBA-kohteiden mukaan (Leivo ym. 2002).

Tiira-lintutietopalveluun tallennetut lintuhavainnot painottuvat tyypillisesti maakunnan parhaille ja helposti retkeiltäville kohteille sekä muuttokausiin. Parhaiten havainnoituja alueita ovat lintujärvet ja kulttuurialueet, kun taas soilla ja metsissä retkeillään vähän. Tiira-lintutietopalvelun havaintoaineisto on varsin kirjavaa ja yleensä havainnoijat eivät tallenna kaikkia lintuhavaintojaan Tiiraan. Pitkäaikaisia vertailukelpoisia havaintosarjoja on Etelä-Karjalan alueella vähän, mutta monelta alueelta laskentoja on riittävän monelta vuodelta runsausmuutosten havaitsemiseen.

Monilta lintualueilta on käytössä vain puutteelliset Tiira-lintutietopalveluun tallennetut ja hankkeen yhteydessä yhden vuoden laskennoilla hankitut tiedot. Näillä perusteilla valinta maakunnallisesti tärkeäksi lintualueeksi ei ollut mahdollista. Onkin erittäin tärkeää, että alueiden listaa pidetään yllä aktiivisesti ja retkeilyä kohdistetaan myös uusille potentiaaliselle ja huonosti tunnetuille kohteille.

MAALI-hankkeen aikana laskentoja toteutettiin kaikkiaan noin 60 lintupaikalla koko maakunnan alueella. Laskentamenetelminä olivat lähinnä vesilintulaskennat ja pesimälinnuston kartoitukset. Lisäksi Parikkalan—Rautjärven lintukerho toteutti Parikkalan tärkeimmillä hanhien ja kurkien ruokailu- ja lepäilyalueilla yöpymislentolaskentoja. Vuoden 2013 alussa EKLY (Jari Kontiokorpi) laati laajan raportin Etelä-Karjalan pullonkaula-alueista ja muuttoreiteistä.

Pesimälinnustolaskennat on tehty pääasiassa Eläinmuseon havainto-ohjeiden mukaisesti (Koskimies & Väisänen 1988). Maalintujen parimääräarviointia varten alue on kartoitettu yleensä 3-5 kertaa pesimäkauden aikana kävelen alue systemaattisesti läpi lintuja havainnoiden kulkulinjojen välisten etäisyyksien vaihdellen kasvillisuuden ja maaston mukaan noin 70 metristä 150 metriin. Reviiriksi on tulkittu havainto sopivassa pesimäympäristössä välttämällä päällekkäistulkintoja. Suurin osa havaituista linnuista on ollut laulavia, mutta myös varottelevia, ruokaa tai ulosteita kantavia emoja sekä pesiä ja poikueita.

Vesi- ja lokkilintujen pesimälinnustolaskennat on suoritettu joko piste- tai kiertolaskentoina, maalta kaukoputken avulla tai veneellä. Laskentoja on tehty kohteilla yhdestä aina kymmeneen kertaan saakka pesimäkaudella, sillä linnut aloittavat pesinnän eri aikaan ja rehevillä kohteilla on lukumääräisesti suurempi lajisto. Linnut on merkitty havainnoittain, jolloin niistä pystyy tulkitsemaan parimääräarviot vakioitujen havainto-ohjeiden mukaisesti.

Muuttavia lintuja on havainnoitu yleensä hyvältä näköalapaikalta kiikaria ja kaukoputkea apuna käyttäen. Havaintoihin on merkitty ainakin laji, yksilömäärä ja muuttavien suunta, usein myös lentokorkeus ja -etäisyys. Parvien yksilömäärien arvioinnissa auttaa kokemus. MAALI-hankkeessa käytetyn aineiston lintuhavainnot ovat lähes poikkeuksetta luotettavia. Luotettavuutta ovat tarkkailleet mm. EKLYn havaintotoimikunta sekä aluerariteettikomitea.

3 Alueiden valintaperusteet

Maakunnallisesti tärkeiden lintualueiden valinnassa on keskitytty lintuvesiin ja kosteikoihin sekä tärkeimpiin lintujen ruokailu- ja levähdysalueina käyttämiin viljelysalueisiin. Tarkastelun painopiste on valittu toisaalta olemassa olevan aineiston tarjoamien mahdollisuuksien ja toisaalta kohteiden luonteen perusteella. Maakunnallisesti tärkeiksi lintualueiksi ei pääsääntöisesti nimetty metsiä, mutta esimerkiksi kosteikkoja ympäröivät edustavat metsäalueet on saatettu huomioida kosteikon rajauksessa, koska niiden merkitys monimuotoisuuden kannalta on merkittävä. Etelä-Karjalan lintutieteellinen yhdistys on sopinut, että mikäli yhdistyksen voimavarat riittävät, otetaan myös metsiä mukaan seuraaviin MAALI-päivityksiin. Linnustollisesti parhaita metsiä ovat vanhat metsät ja lehdot, joita on METSO-ohjelman myötä saatu osittain suojelemaan. Maakunnallisesti tärkeiksi lintualueiksi pyrittiin nimeämään linnustollisesti merkittävät suoalueet, joita Etelä-Karjalassa on hyvin vähän. Teollisuusalueita tai vastaavia ihmisen toiminnasta peräisin olevia alueita ei nimetty maakunnallisesti tärkeiksi lintualueiksi.

Kriteerilajien valintaan sovellettiin BirdLife Suomen laatimaa ohjeistusta. Kriteerilajeiksi ei ohjeistuksen perusteella nimetty mm. petolintuja. Kriteerit valituille lajeille määritettiin tarkastelemalla lajien kevät- ja syyslevähtävien yksilöiden, pesivien parien maksimimääriä Etelä-Karjalassa sekä erillisiin laskentatuloksiin että kokemukseen perustuen. Kriteerit on esitetty taulukossa 1. Kriteerilajien esiintymisen alueella tulee olla säännöllistä. Säännölliseksi esiintymiseksi on tulkittu kolme kertaa kymmenessä vuodessa kriteeriarvon ylittävä esiintyminen (2000-luku) tai kaksi kertaa vuosina 2006–2013. Jälkimmäiseen tulkintaan päädyttiin, koska valtaosa hankkeessa hyödynnetystä havaintoaineistosta on peräisin Tiira-lintutietopalvelusta, jossa on pääsääntöisesti havaintoja vuodesta 2006 alkaen.

Vuonna 1996 kartoitettiin FINIBA-alueita ja toteutettiin laskentoja potentiaalisilla kohteilla. Useat FINIBA-alueet ovat valitettavasti menettäneet linnustolliset arvonsa ja niitä ei ole voitu nimetä MAALI-alueiksi. Myös jotkut nyt valituista MAALI-alueista tullevat menettämään linnustolliset arvonsa lähitulevaisuudessa ilman aktiivisia hoito- ja kunnostustoimenpiteitä. Hanhien, joutsenten ja kurkien levähdys- ja ruokailualueet vaihtuvat vuosittain viljelykierron mukaan, joten joitakin edustavia kohteita ei ole voitu vielä nimetä MAALI-alueiksi, koska niiltä ei ole kertynyt riittävän useana vuonna kriteerimäärät ylittäviä havaintoja.

Taulukko 1. Etelä-Karjalan alueen kriteerilajit ja kriteerimäärät (ei metsälajeja, petolintuja).

Laji	Kevät (yksilöä)	Syksy (yksilöä)	Pesintä (paria)	Lisäehto tai muuta huomioitavaa
Pikkujoutsen	20	50	-	
Laulujoutsen	150	200	3	1-2 paria lisäarvo
Metsähanhi	300	200	1	
Tundrahanhi	200	400	-	
Lyhytnokkahanhi	5	5	-	
Merihanhi	5	5	-	
Valkoposkihanhi	1000	4000	2	
Haapana	100	200	5	
Harmaasorsa	4	4	1	
Tavi	250	100	10	

Laji	Kevät (yksilöä)	Syksy (yksilöä)	Pesintä (paria)	Lisäehto tai muuta huomioitavaa
Sinisorsa	250	300	10	
Jouhisorsa	30	10	1	
Heinätavi	5	5	1	
Lapasorsa	15	15	3	
Punasotka	20	5	1	
Tukkasotka	80	50	3	
Lapasotka	10	20	-	
Allihaahka	5	5	-	
Alli	250	200	-	
Mustalintu	150	100	-	
Pilkkasiipi	10	20	-	
Telkkä	100	50	10	
Uivelo	20	30	1	
Tukkakoskelo	15	20	5	
Isokoskelo	50	500	5	
Kaakkuri	4	10	1	Vain tärkeimmät keskittymät
Kuikka	40	20	4	tiheys 1,5-2 paria/100ha tai keskittymä läheisillä vesistöillä
Silkkiuikku	100	60	lisäehto	koloniat
Härkälintu	20	10	lisäehto	kosteikoilla lisäarvo
Mustakurkku-uikku	5	5	2	
Pikku-uikku	-	1	1	Talvi
Harmaahaikara	-	15	1	Ei ole pesinyt E-K:ssa. Tarkoitetaan pysyvää pesimäpaikkaa.
Kaulushaikara	-	-	lisäehto	kosteikoilla lisäarvo
Kurki	70	200	lisäehto	kosteikoilla lisäarvo
Viiriäinen	-	-	1	
Nokikana	50	100	10	
Liejukana	-	-	1	
Luhtahuitti	-	-	5	
Luhtakana	-	-	2	
Ruisrääkkä	-	-	lisäehto	5Ä/100ha
Meriharakka	-	-	1	Ei teollisuusalueilla pesiviä
Tylli	20	20	-	
Pikkutylli	-	5	2	
Keräkurmitsa	4	1	-	
Kapustarinta	300	50	1	
Töyhtöhyppä	200	100	lisäehto	soilla lisäarvo
Lapinsirri	-	10	-	
Suosirri	-	30	-	
Jänkäsirriäinen	5	5	-	

Laji	Kevät (yksilöä)	Syksy (yksilöä)	Pesintä (paria)	Lisäehto tai muuta huomioitavaa
Suokukko	100	50	1	
Taivaanvuohi	30	20	10	
Heinäkurppa	-	3	1	
Kuovi	-	-	lisäehto	soilla lisäarvo
Pikkukuovi	-	-	1	
Mustapyrstökuiri	3	2	1	
Mustaviklo	30	10		
Valkoviklo	50	20	lisäehto	lisäarvo
Lampiviklo	2	-	1	
Liro	200	50	1	
Punajalkaviklo	-	-	1	
Metsäviklo	20	-	-	
Rantasipi	-	-	lisäehto	lisäarvo vaikea nimetä
Pikkulokki	200	30	5	koloniat, syksy 1.7. →
Naurulokki	500	200	100	koloniat, syksy 10.7.→
Kalalokki	100	150	-	vain kerääntymät vesistöissä
Selkälokki	10	10	2	sekakoloniat etusijalla, vähintään 2 paria. Yksittäisiä kiviä ei nimetä.
Harmaalokki	700	500	5	
Kalatiira	80	70	20	syksy 15.7.→
Lapintiira	-	-	1	
Uuttukyyhky	5	5	2	
Sepelkyyhky	600	600	-	
Kiuru	80	50	-	
Tunturikiuru	4	2	-	
Haarapääsky	-	300	-	Ruovikkoyöpymiset
Niittykirvinen	100	150	3	3 paria merkittävä, 1-2 huomion arvoista
Keltavästäräkki	100	100	1	
Västäräkki	100	150	-	
Peippo	1500	2000	-	
Järripeippo	200	300	-	
Koskikara	7 (talvi)	-	1	
Rastaskerttunen	-	-	2	
Lapinsirkku	50	20	-	
Peltosirkku	-	-	2	
Pohjansirkku	-	-	1	
Pulmunen	200	30	-	

4 Läntisen Etelä-Karjalan maakunnallisesti tärkeät lintualueet

Tässä raportissa tarkastellaan läntisen Etelä-Karjalan kuntien Lappeenrannan, Lemin, Luumäen, Savitaipaleen ja Taipalsaaren kuntien maakunnallisesti tärkeitä lintualueita jaoteltuna kunnittain. Läntisen Etelä-Karjalan alueelle nimettiin yhteensä 40 eri MAALI-aluetta, jotka jakautuvat seuraavasti: Lappeenranta 15, Lemi 4, Luumäki 10, Savitaipale 7 ja Taipalsaari 6. Osa kohteista voi ulottua useamman kunnan alueelle. Nimetyt MAALI-alueet ovat keskenään hyvin erilaisia linnustollisesti ja mm. koon puolesta, joten alueiden keskinäinen vertailu ei ole järkevää vaan jokaista aluetta tulisi tarkastella omana kokonaisuutenaan.

Jokaisen kohteen yleispiirteitä kuvataan lyhyesti. Alueen linnustosta on tyypillisesti mainittu vain tärkeimmät kriteerilajit. Uhanalaisuusluokitus on tarvittaessa merkitty kirjainyhdistelmällä lajinimen perään. Erittäin arat pesimälajit ja niiden elinympäristöt on esitelty liitteessä, jota ei saa julkaista suojelullisista syistä. Lisäksi joiltakin kohteilta voi olla poistettu uhanalaisia lajeja luettelosta. Maailmanlaajuisesti uhanalaisista allista, pilkkasiivestä ja allihaahkasta käytetään tässä raportissa epävirallista uhanalaisuuslyhennettä MU.

Eläinten, kasvien ja sienten uhanalaisuusluokituksia tarkastellaan noin kymmenen vuoden välein. Tuorein tarkastelu on toteutettu vuonna 2010 ja sen perusteista lintujen osalta löytyy tietoa mm. osoitteesta: <http://www.birdlife.fi/suojelu/lajit/ladattavat/uhanalaiset.pdf>

Uhanalaisuusluokituksen koodit:

- CR = Äärimmäisen uhanalainen
- EN = Erittäin uhanalainen
- VU = Vaarantunut
- NT = Silmällä pidettävä
- RT = Alueellisesti uhanalainen

Uhanalaisuusluokituksen lajit löytyvät kokonaisuudessaan esimerkiksi osoitteesta:

<http://www.birdlife.fi/suojelu/lajit/uhex/uhex-lista.shtml>

Lisäksi lintudirektiivin liitteen I lajit on merkitty D-kirjaimella. Suomessa säännöllisesti tavattavat direktiivin lintulajit löytyvät esimerkiksi osoitteesta: <http://www.birdlife.fi/suojelu/lainsaadanto/lintudirektiivi-lajit.shtml>

Muita käytettyjä lyhenteitä:

- isäalue = laaja aluekokonaisuus, jonka rajausta sisältää useita pienempiä lintualuerajauksia
- lapsialue = laajempaan aluekokonaisuuteen (isäalueeseen) kuuluva pienempi lintualue
- IBA = kansainvälisesti tärkeät lintualueet (Important Bird Areas)
- FINIBA = Suomen tärkeät lintualueet (Finland's Important Bird Areas)
- MAALI = Maakunnallisesti tärkeä lintualue

4.1 Lappeenranta

4.1.1 Eväksenjärvi (320007)

Yleiskuvaus:

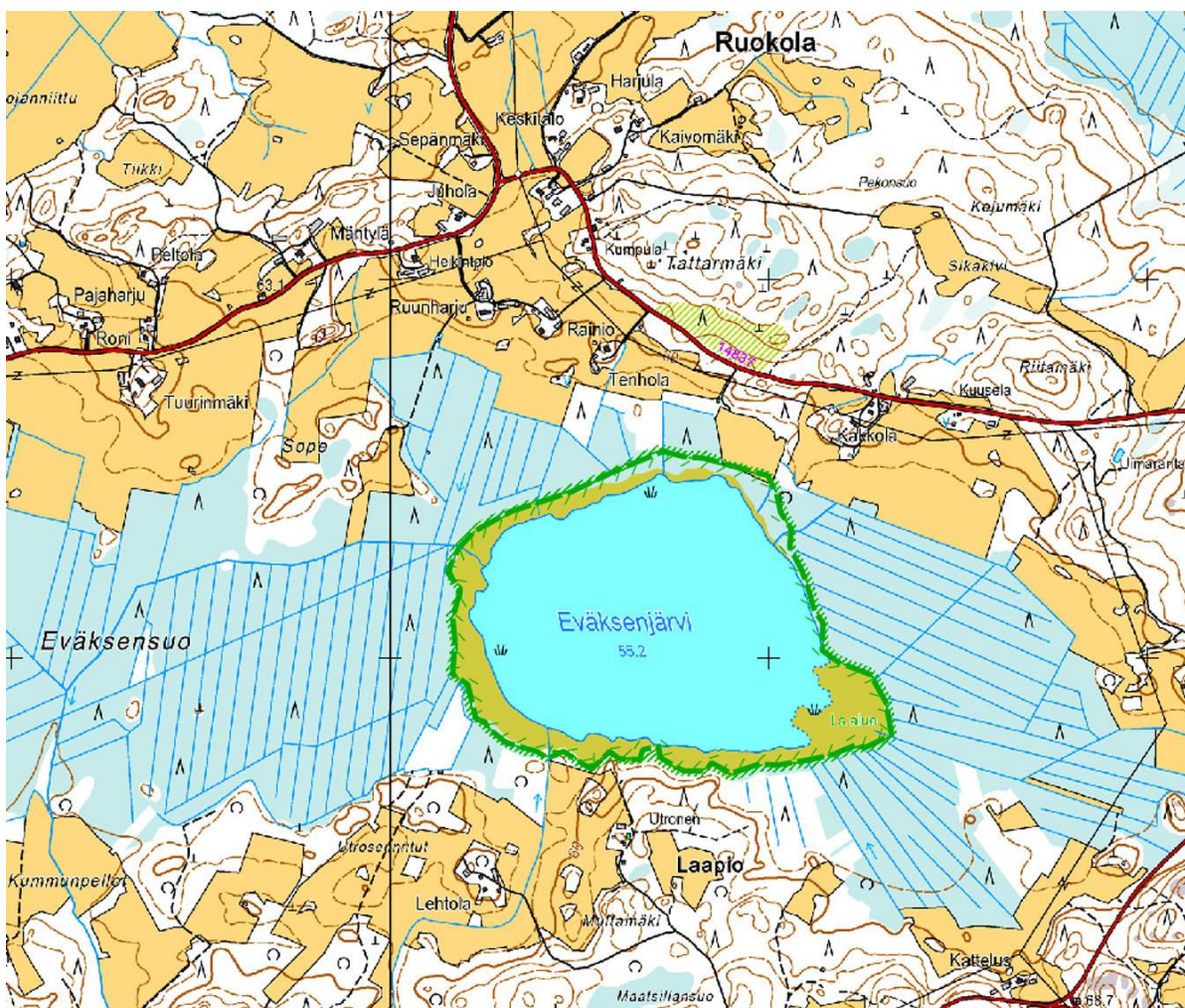
Pieni, pääosin rämeiden ympäröimä hyvä lintujärvi Lappeenrannan Nuijamaalla. Rannoilla on noin 5-20 m leveä luhta ja aivan itäisimmässä lahdekkeessa on jonkin verran ruovikkoa. Järvi rajautuu pääosin ojitetuun, tiheähkösti mäntyä kasvavaan rämeeseen. Avovettä laajalti (>90 %) läpi kesän.

Pääelinympäristö: Kosteikko

Pinta-ala: 71 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6764161; 584695

Kriteerilaji	Kausi
haapana	Syksy
tavi	Syksy
sinisorsa	Syksy
heinätavi (VU)	Pesivät



4.1.2 Haapajärvi (320008)

Yleiskuvaus:

Haapajärvi on eutrofinen vesistö, jonka rannoilla on laajoja järviruoko-, korte-, kaisla-, sara- ja osmankäämikasvustoja. Kelluva ja uposlehtinen kasvusto on myös runsasta. Itärannalla on peltoa ja asutusta, länsirannat ovat metsäisiä. Järven tila on heikentynyt vuosikymmeniä kestäneen jätevesikuormituksen seurauksena. Järveä on ruopattu vuosina 1975 ja 1985–86 ja ruovikoita on leikattu aika ajoin. Järvelle tehtiin laajamittainen kunnostus 2011–2013, samalla järven linnustoa on selvitetty vertailukelpoisesti.

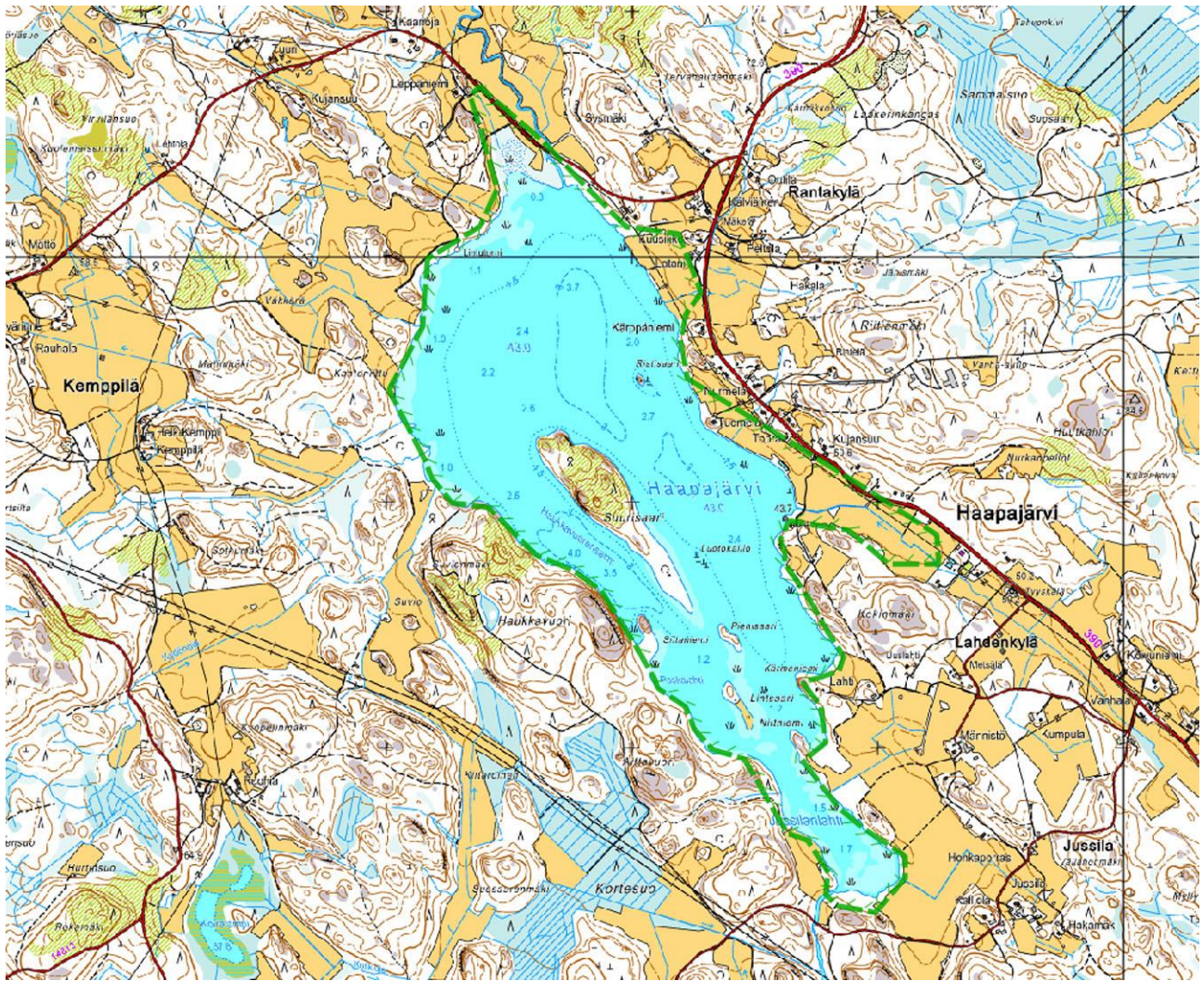
Pääelinympäristö: Kosteikko

Pinta-ala: 238 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6754965; 570101

Kriteerilaji	Kausi
harmaasorsa	Pesivät
harmaasorsa	Kevät
harmaasorsa	Syksy
tavi	Syksy
isokoskelo (NT)	Kevät
suokukko (EN, D)	Kevät
punajalkaviklo (NT)	Pesivät
liro (D, RT)	Kevät
pikkulokki (D)	Kevät
naurulokki (NT)	Syksy
naurulokki (NT)	Pesivät
kalatiira (D)	Kevät
uhanalainen laji	Pesivät
keltävästäräkki (VU)	Pesivät

Kartta seuraavalla sivulla



4.1.3 Hanhijärvi (320096)

Yleiskuvaus:

Suurehko vesistö, jossa on monin paikoin varsin reheviä lahtia. Järvi sijaitsee viljelyalueiden keskellä Lappeenrannan eteläpuolella. Lintujen pesimäalueena vesistö ei ole erityisen edustava, mutta se on merkittävä kerääntymisalue, mm. Etelä-Karjalan tärkein uiveloiden kerääntymisalue syksyllä.

Pääelinympäristö: Järven selkävesi

Pinta-ala: 248 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6762462; 563904

Kriteerilaji	Kausi
punasotka (VU)	Pesivät
tukkasotka (VU)	Pesivät
lapasotka (EN)	Kevät
uivelo (D)	Kevät
uivelo (D)	Syksy
kuikka (D)	Kevät



4.1.4 Joussuo (320009)

Yleiskuvaus:

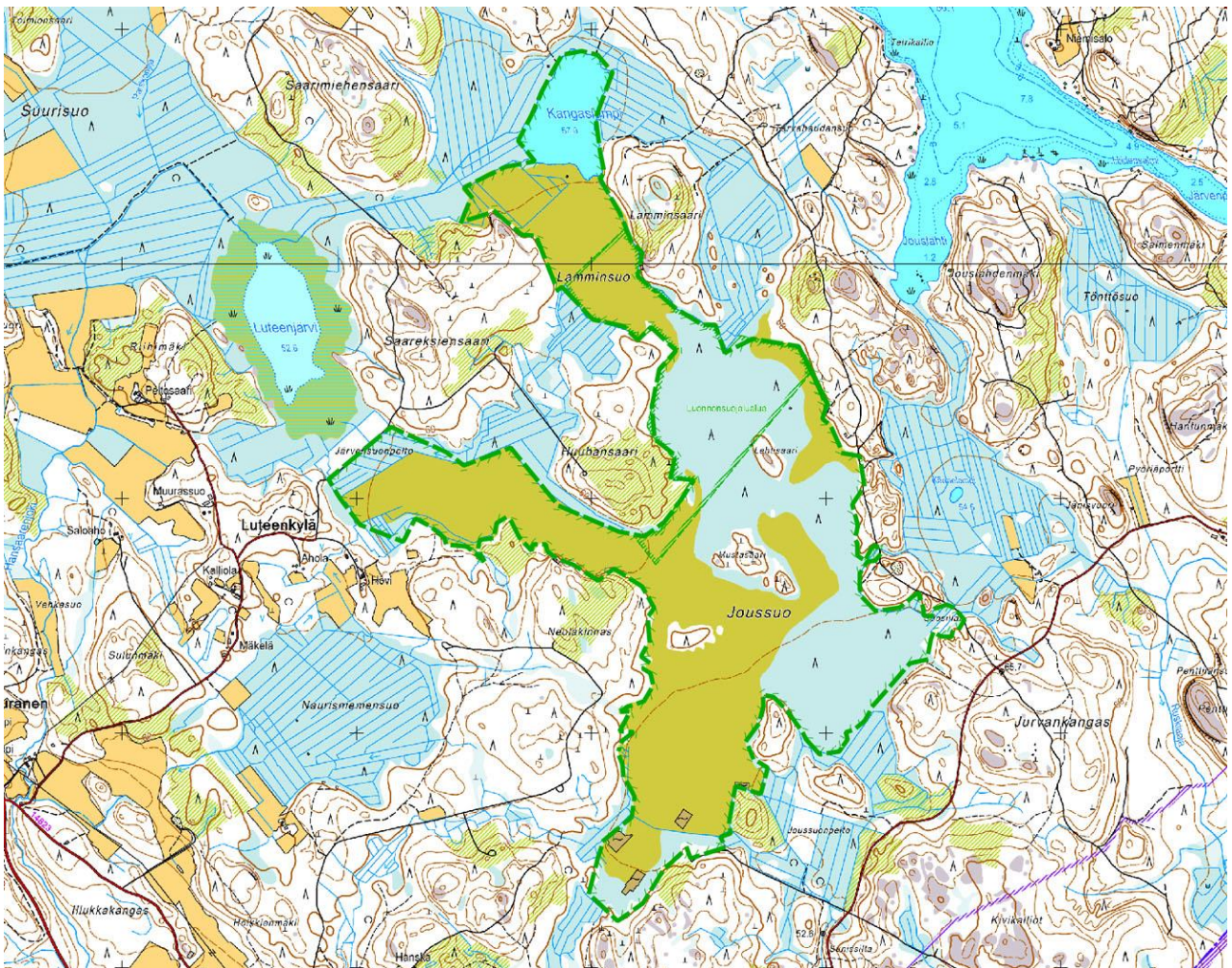
Valtakunnallisesti merkittävä, lähes luonnontilainen, karu kehittyvä konsentrinen kermikeidas, jossa vuorottelevat pitkänomaiset, harvakseltaan matalaa mäntyä kasvavat kermiä ja märät kuljut. Joussuon vallitsevat suotyyppit ovat rahkaräme, rahkaneva ja nevaräme sekä lyhytkorsineva, kalvakkaneva, saraneva, rimpi-neva ja nevakorpi. Suon keskiosassa on laajahko puuton alue, laiteilla ja kermeillä kasvaa harvakseltaan noin kahden metrin korkuisia männynkakkyyröitä. Suosta noin puolet on puustoista ja puolet avosuota. Valtakunnallisen soidensuojeluohjelman kohde (B1/27). 1 % alueesta on hankittu valtiolle suojelualueeksi.

Pääelinympäristö: Suo

Pinta-ala: 268 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6755065; 574400

Kriteerilaji	Kausi
kapustarinta (D, RT)	Pesivät
niittykirvinen (NT)	Pesivät



4.1.5 Joutsenon pellot (320161)

Yleiskuvaus:

Laaja peltoaluekokonaisuus, joka sijaitsee Lappeenrannan Joutsenon keskustaajaman kaakkoispuolella. Pelloilla ruokailevat hanhet, joutsenet ja monet muut vesilinnut. Alue on tärkeä levähtäjälajeille niin kevään kuin syksyin, sillä monipuoliset peltoalueet tarjoavat muuttaville linnuille hyvät ruokailu- ja lepäilyalueet muuttoreitin varrella. Alueen pesimälinnusto on myös arvokasta.

Pääelinympäristö: Kulttuurimaisema

Pinta-ala: 1994 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6775000; 582800

Kriteerilaji	Kausi
metsähanhi (NT, RT)	Syksy
metsähanhi (NT, RT)	Kevät
tundrahanhi	Syksy
valkoposkihanhi (D)	Syksy
viiriäinen (EN)	Pesivät
kurki (D)	Syksy
heinäkurppa (CR)	Syksy
pulmunen (NT)	Syksy
peltosirkku (EN, D)	Pesivät

Kartta seuraavalla sivulla



4.1.6 Kaislasenjärvi (320010)

Yleiskuvaus:

Lappeenrannan Kaislasenjärvi on erinomainen lintujärvi, jonka reunat ovat pääosin vankahkoa ruovikkoa ja osmankäämikköä (tosin kapealti 10–50 m), ja keskusta laajalti avovettä. Länsipäässä on pieni kallioluoto. Alueella on merkittävä pesimälinnusto (kriteerilajien lisäksi mm. ruskosuohaukka). Lisäksi järvi on tärkeä vesilintujen kerääntymis- ja hanhien yöpymisalue.

Pääelinympäristö: Kosteikko

Pinta-ala: 117 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6761962; 562105

Kriteerilaji	Kausi
metsähanhi (NT, RT)	Kevät
tundrahanhi	Kevät
haapana	Syksy
haapana	Kevät
harmaasorsa	Kevät
harmaasorsa	Pesivät
heinätavi (VU)	Pesivät
lapasorsa	Pesivät
punasotka (VU)	Kevät
tukkasotka (VU	Syksy
tukkasotka (VU)	Kevät
telkkä	Kevät
mustakurkku-uikku (VU)	Kevät
luhtakana	Pesivät



4.1.7 Karhusjärvi (320011)

Yleiskuvaus:

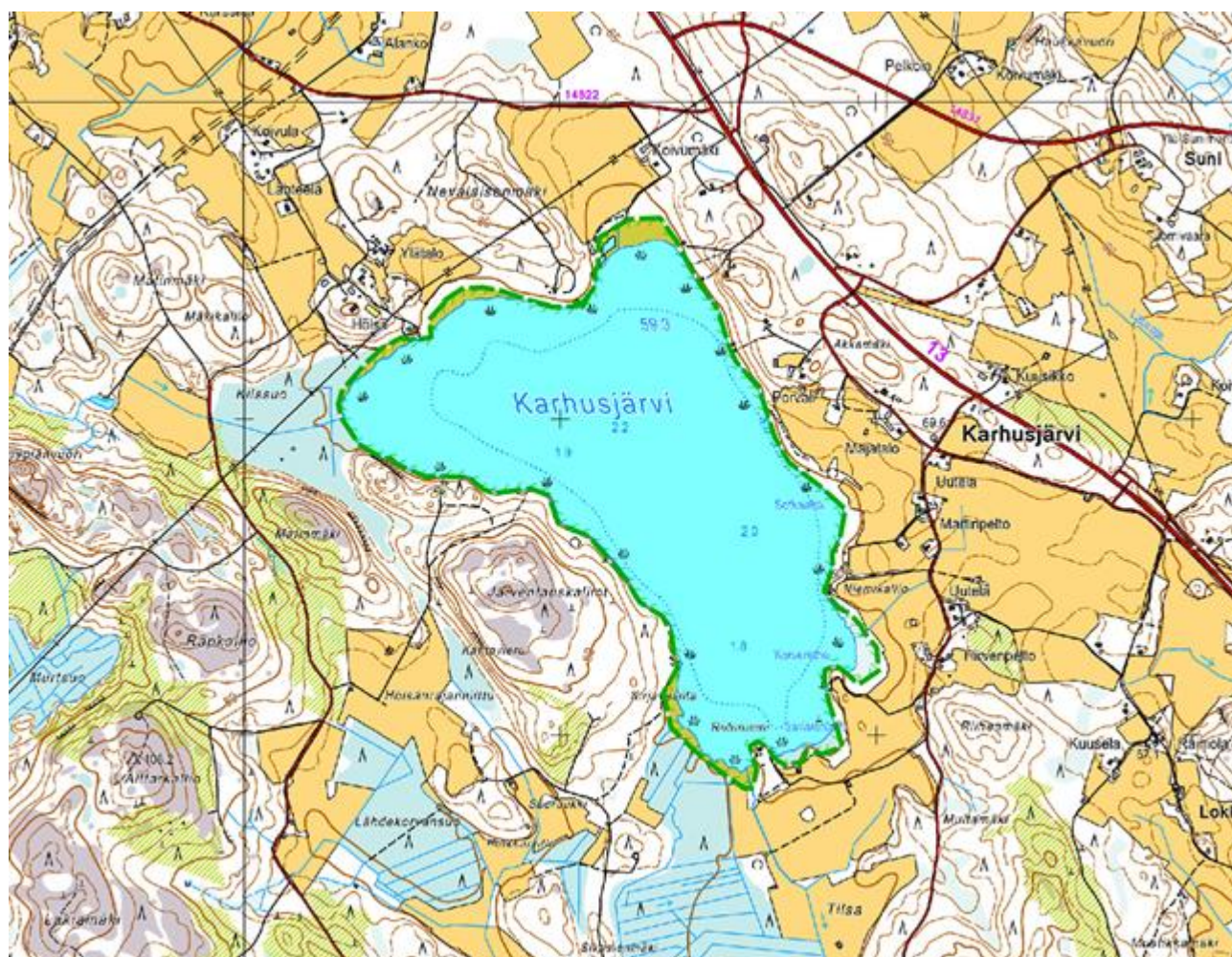
Pienehkö, vähitellen ruovikoituva järvi Lappeenrannan kaupungin kaakkoispuolella. Ennen kirkasvetinen karuhko järvi, joka sittemmin on monen muun lappeenrantalaisen järven tavoin rehevöitynyt. Vesi on samaa ja rannoille on kasvanut kapea ruovikkovyöhyke, ei tosin kallioisempiin kohtiin. Pesimälinnustoon kuuluu mm. ruskosuohaukka.

Pääelinympäristö: Kosteikko

Pinta-ala: 134 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6766760; 573100

Kriteerilaji	Kausi
hanhi	Syksy
metsähanhi (NT, RT)	Syksy
tundrahanhi	Syksy
valkuposkihanhi (D)	Syksy
mustakurkku-uikku (VU)	Kevät
kalatiira (D)	Kevät



4.1.8 Konnunsuon alue (320160)

Yleiskuvaus:

Rajaukseen sisältyy laaja peltoaluekokonaisuus Lappeenrannan Joutsenon Konnunsuon alueella. Rajauksen sisällä on myös pieni rehevöitynyt suolampi (Höytiönlampi), jossa pelloilla ruokailevat hanhet ja joutsenet yöpyvät. Lisäksi rajaukseen kuuluu Konnunsuon turvealtaat (Kivisaaren allas), jotka tunnetaan erittäin merkittävänä lintupaikkana. Konnunsuon alueella on erityisesti merkitystä lepäilyalueena, mutta myös peltolin- tujen pesimäalueena. Sänki-, heinä- ja mullospellot ovat keväisin ja syksyisin tärkeitä levähtäjille, samoin Konnunsuon ja Kivisaaren tulvat huhti-toukokuussa. Joinakin vuosina tulvia ei muodostu tai ne muodostu- vat liian varhain, jolloin vesilintukerääntymät jäävät vaatimattomiksi. "Kuivina" keväänä Höytiönlammen merkitys vesilinnuille lisääntyy. Se toimii myös suojapaikkana, jonne vesilinnut häiriötilanteissa siirtyvät pelloilta. Suuri osa alueesta on maatalouskäytössä vilja- ja heinäpeltaina sekä laidunalueina, osa kesantona vuosittain. Avo-ojat samoin kuin ojanvarsien ja vanhojen ladonpohjien pensaikot ovat vähentyneet vähitel- len, mikä on yksipuolistanut maisemaa. Vuonna 2010 toteutetuissa tarkkoissa seurannoissa hanhien havait- tiin yöpyvän Höytiönlammen lisäksi länsipuolen Kotasaaren turvetuotantoalueella (kummallakin paikalla todettu hanhia yli 2000 yks). Pellot yksityistettiin vuonna 2010 (vankilan toiminta lakkautettiin), minkä seu- rauksena aluetta alettiin välittömästi salaojittaa v. 2011 alussa.

Pääelinympäristö: Kulttuurimaisema

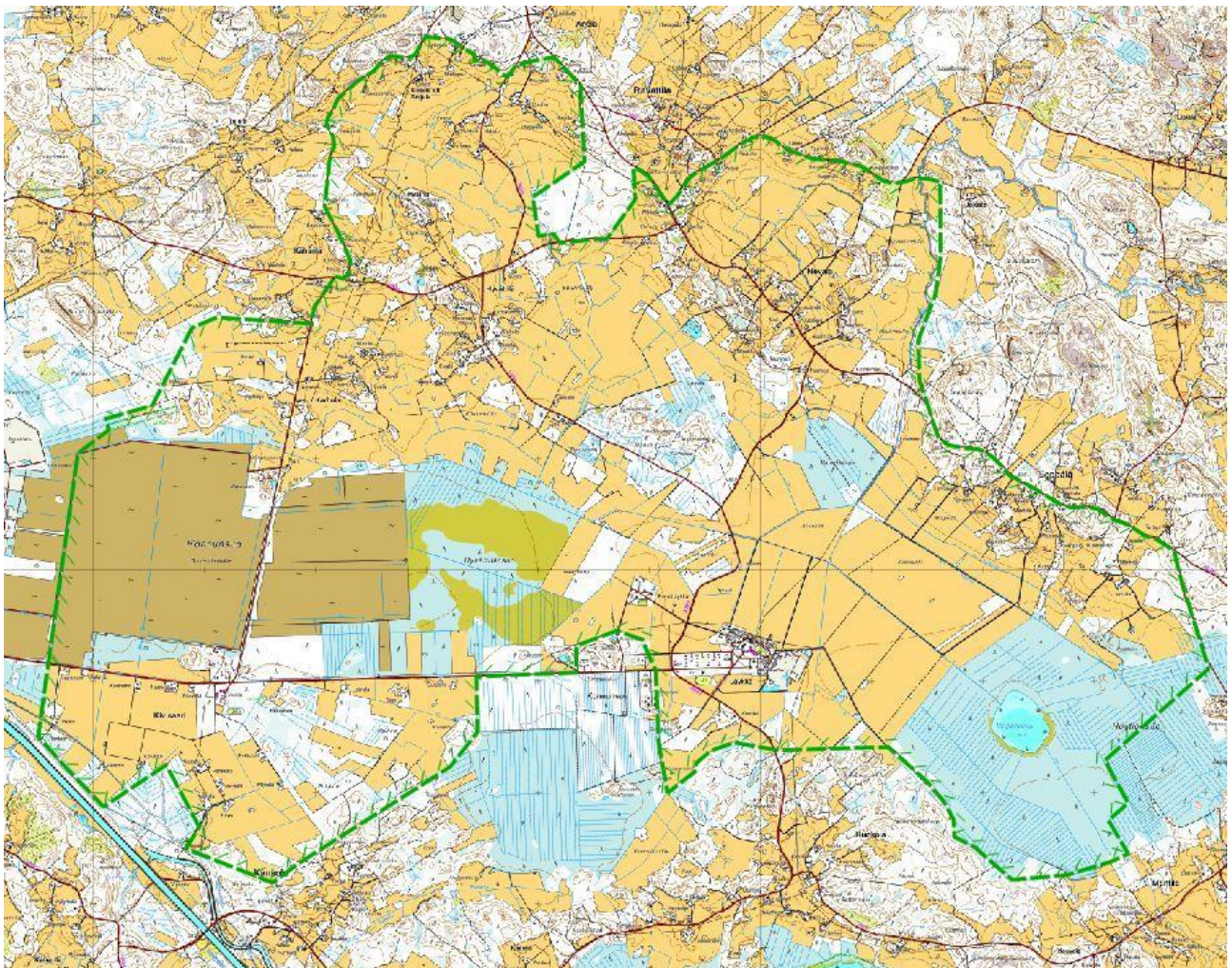
Pinta-ala: 4616 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6769000; 582000

Kriteerilaji	Kausi
laulujoutsen (D)	Syksy
metsähanhi (NT, RT)	Syksy
metsähanhi (NT, RT)	Kevät
lyhytnokkahanhi	Kevät
tundrahanhi	Kevät
tundrahanhi	Syksy
valkoposkihanhi (D)	Syksy
valkoposkihanhi (D)	Kevät
haapana	Syksy
haapana	Kevät
tavi	Syksy
tavi	Kevät
sinisorsa	Syksy
sinisorsa	Kevät
jouhisorsa (VU)	Syksy
jouhisorsa (VU)	Kevät
heinätavi (VU)	Kevät
lapasorsa	Syksy
telkkä	Kevät
viiriäinen (EN)	Pesivät
mustakurkku-uikku (VU)	Pesivät
ruisrääkkä (D)	Pesivät
kurki (D)	Kevät

kurki (D)	Syksy
pikkutylli	Syksy
tylli (NT)	Syksy
tylli (NT)	Kevät
keräkurmitsa (NT, D)	Syksy
keräkurmitsa (NT, D)	Kevät
kapustarinta (D)	Kevät
töyhtöhyppä	Kevät
töyhtöhyppä	Syksy
lapinsirri (VU)	Syksy
suosirri (D)	Syksy
jänkäsirriäinen	Syksy
jänkäsirriäinen	Kevät
suokukko (EN, D)	Kevät
suokukko (EN, D)	Syksy
taivaanvuohi	Kevät
mustapyrstökuiri (EN)	Kevät
mustaviklo	Kevät
mustaviklo	Syksy
lampiviklo	Kevät
valkoviklo	Kevät
metsäviklo	Kevät
liro (D, RT)	Pesivät
liro (D, RT)	Kevät
liro (D, RT)	Syksy
naurulokki (NT)	Kevät
naurulokki (NT)	Syksy
selkälokki (VU)	Syksy
selkälokki (VU)	Kevät
harmaalokki	Syksy
harmaalokki	Kevät
uuttukyyhky	Kevät
uuttukyyhky	Pesivät
uuttukyyhky	Syksy
sepelkyyhky	Syksy
sepelkyyhky	Kevät
kiuru	Syksy
kiuru	Kevät
tunturikiuru (CR)	Syksy
tunturikiuru (CR)	Kevät
niittykirvinen (NT)	Kevät
niittykirvinen (NT)	Syksy
niittykirvinen (NT)	Pesivät
keltavästäräkki (VU)	Syksy
keltavästäräkki (VU)	Pesivät
västäräkki	Syksy

västäräkki	Kevät
peippo	Kevät
peippo	Syksy
järripeippo	Syksy
lapinsirkku	Kevät
lapinsirkku	Syksy
pulmunen (NT)	Syksy
pulmunen (NT)	Kevät
peltosirkku (EN, D)	Pesivät



4.1.9 Korvenkylän allas (320164)

Yleiskuvaus:

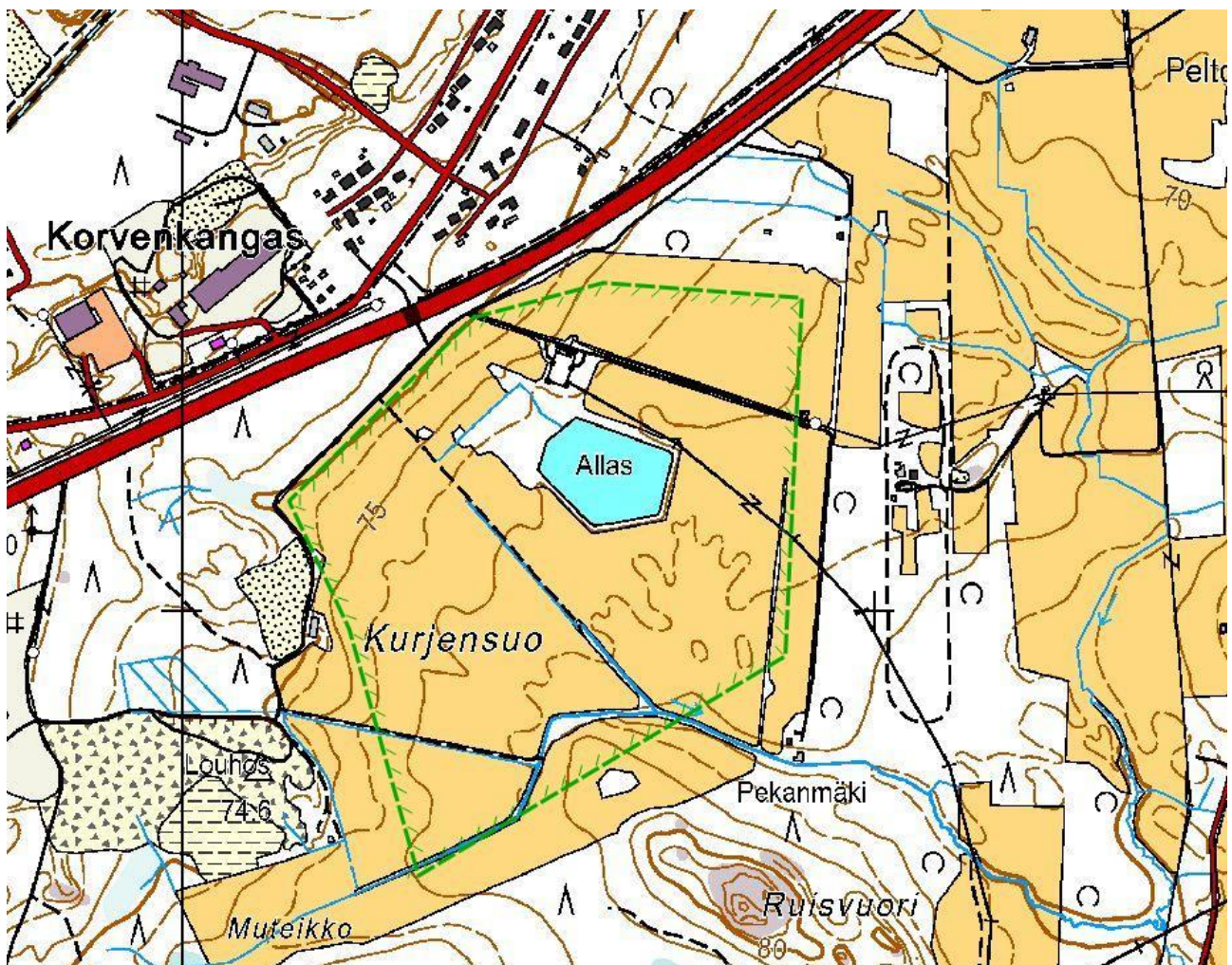
Lappeenrannan Joutsenossa sijaitseva pieni saostusallas, jossa lepäilee pieniä määriä sorsalintuja muuttoaikaan. Allas sijaitsee peltojen keskellä pienen lehtimetsän ympäröimänä. Altaan pesimälinnuston osalta tärkeintä antia ovat harmaasorsa ja mustakurkku-uikku, joka tosin näyttää katoavan altaan linnustosta. Muuttoaikaan havaitaan mm. heinäkurppia ja joskus vesipääskyjä. Alueen rajaukseen kuuluvat myös ympäröivät pellot, joilla lepäilee toisinaan hanhia ja peltojen pensaikot ovat yölaulajille tärkeä alue.

Pääelinympäristö: Kosteikko

Pinta-ala: 42 ha, josta vesiala 2 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6782141; 590604

Kriteerilaji	Kausi
harmaasorsa	Pesivät
mustakurkku-uikku (VU)	Pesivät
ruisräikkä (D)	Pesivät



4.1.10 Rasalan Lintupellot (320154)

Yleiskuvaus:

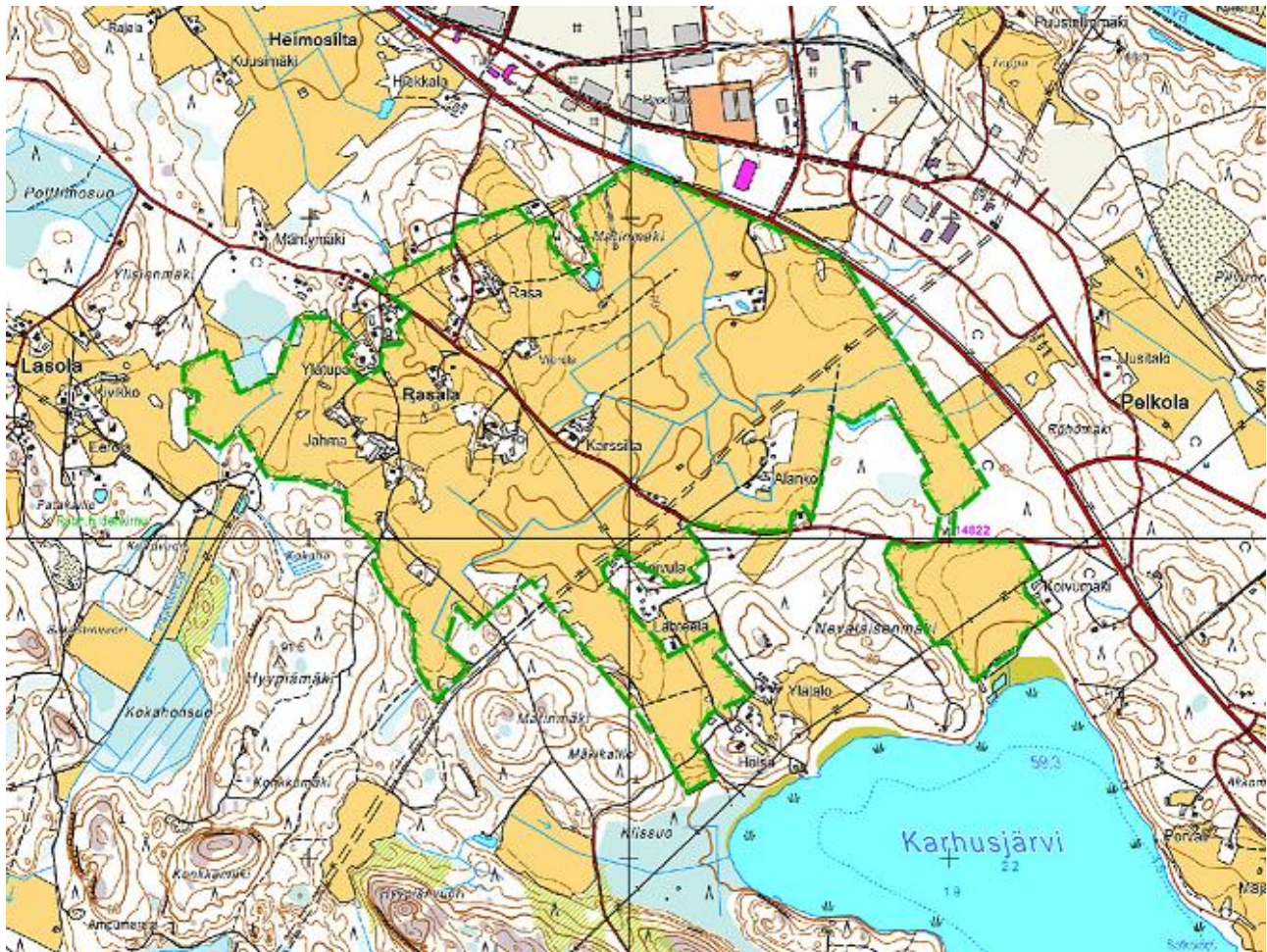
Rasalassa Lappeenrannassa sijaitseva tärkeä hanhien lepäily- ja ruokailualue. Pelloilla lepäilevät ja ruokailevat hanhet yöpyvät läheisellä Karhusjärvellä.

Pääelinympäristö: Kulttuurimaisema

Pinta-ala: 100 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6767425; 571201

<u>Kriteerilaji</u>	<u>Kausi</u>
metsähanhi (NT, RT)	Kevät
metsähanhi (NT, RT)	Syksy
tundrahanhi	Syksy
valkoposkihanhi (D)	Syksy



4.1.11 Ryönänlahti (320134) ja Salajärvi—Iskunlahti (320133)

Yleiskuvaus Ryönänlahti:

Ryönänlahti on pengermaantiellä Väkeväjärvestä erotettu laaja ja kasvipeitteinen lahti Lappeenrannan Ylämaalla. Avovettä on vähän. Lahdella esiintyy runsaasti etenkin puolisuikeltajasorsia, mutta myös kosukeltajasorsia. Alue on merkittävä muutonaikainen levähdysalue. Keväisin Urpalanjoen tulviessa alue laajenee suuremmaksi tulvajärveksi lähipelloille, jolloin levähtävä linnusto on runsaimmillaan. Alue on myös ollut pitkään Venäjällä pesivien kiljukotkien säännöllisenä saalistusalueena.

Pääelinympäristö: Kosteikko

Pinta-ala: 31 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6727401; 554247

Yleiskuvaus Salajärvi—Iskunlahti:

Salajärvi on maantieteellisesti ja linnustollisesti tärkeä osa Väkeväjärven vesistöä. Salajärven lahden yhdistää jokimaisen kapea luhta Väkeväjärveen. Salajärvi on matala, rehevä ja pienehkö lintujärvi, jossa on paljon kasvillisuutta ja elinympäristöltään vaativaa pesimälinnustoa. Iskulahti ympäristöineen on Väkeväjärven ”Salajärven luusua” niin ikään ruovikkoisine lahtineen ja soistuvine maineen.

Pääelinympäristö: Kosteikko

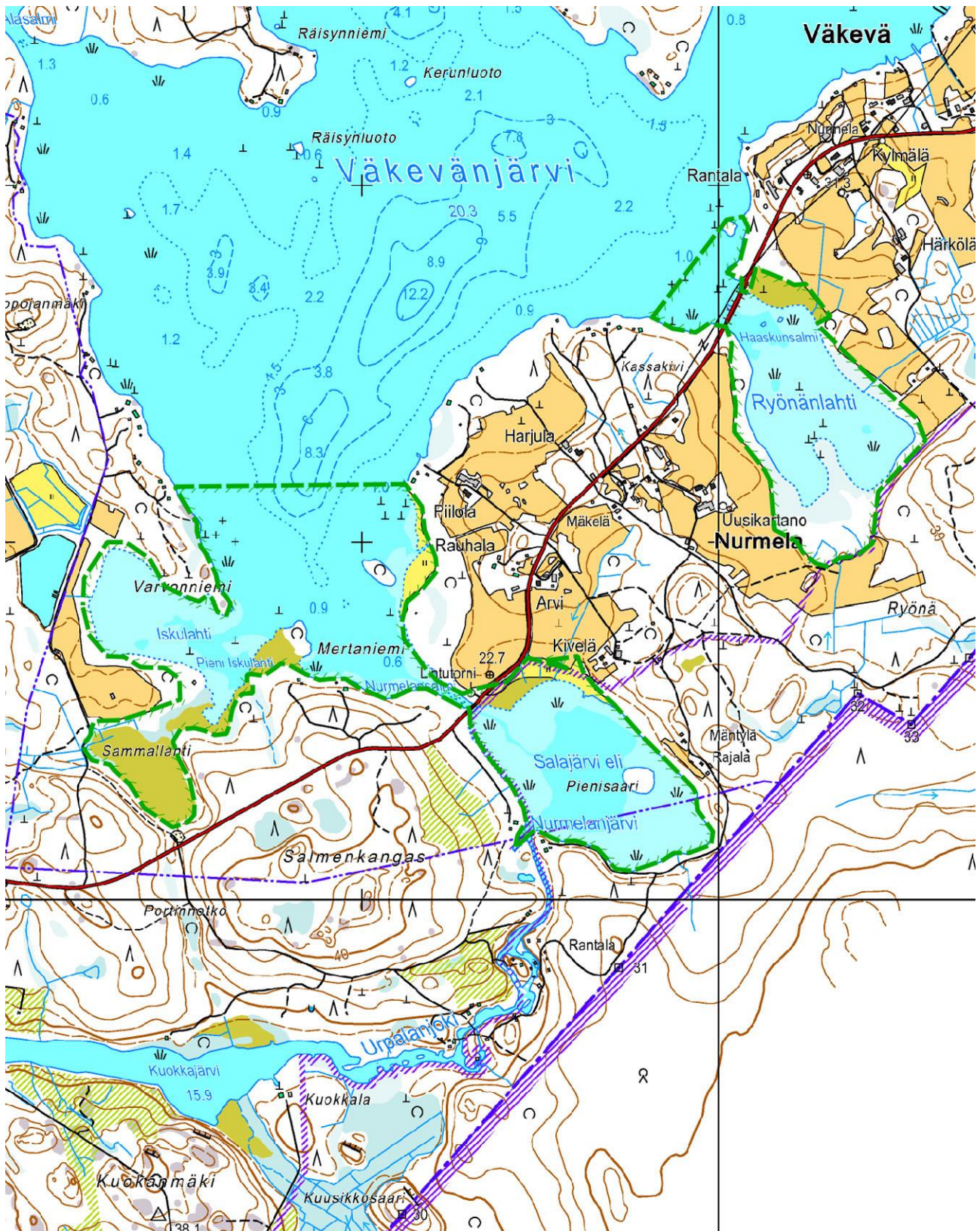
Pinta-ala: 74 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6726369; 553579

Väkeväjärven lintulahtien Ryönänlahden ja Salajärven—Iskunlahden kriteerilajit yhdistettynä alla olevassa listauksessa.

Kriteerilaji	Kausi
laulujoutsen (D)	Pesivät
heinätavi (VU)	Pesivät
punasotka (VU)	Pesivät
allahaahka (MU, D)	Kevät

Kartta seuraavalla sivulla



4.1.12 Suokumaanjärvi (320155)

Yleiskuvaus:

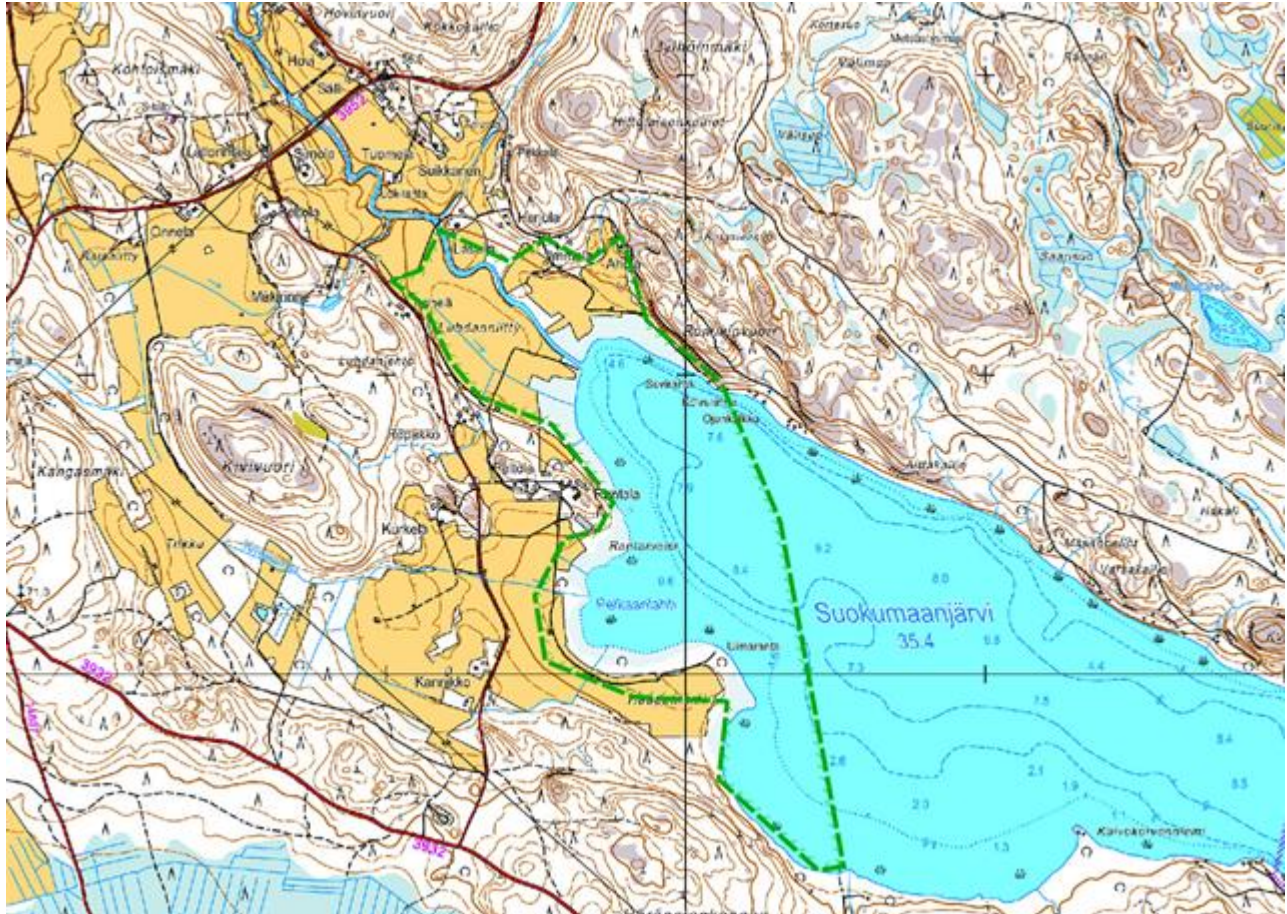
Suokumaanjärvi on pienehkö järvi Lappeenrannan Joutsenossa aivan Venäjän rajan tuntumassa. Parhaat lintupaikat sijaitsevat järven itä-pohjoispuolella. Pensaikon ja avoveden välissä on usein keväisin ja syksyisin laajahkoa lietettä, jossa viihtyy kahlaajia. Järveen laskee pohjoisesta joki, jonka alajuoksu tulvii keväisin muodostaen alavalle pellolle pienen tulvaniityn. Tämä tulvaniitty on hyvä paikka sekä vesilinnuille että kahlaajille.

Pääelinympäristö: Kosteikko

Pinta-ala: 126 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6768827; 588949

Kriteerilaji	Kausi
haapana	Kevät
tavi	Kevät
sinisorsa	Kevät
jouhisorsa (VU)	Kevät
mustapyrstökuiri (EN)	Kevät
valkoviklo	Kevät
haarapääsky	Syksy
västäräkki	Syksy



4.1.13 Telkjärvi (320017)

Yleiskuvaus:

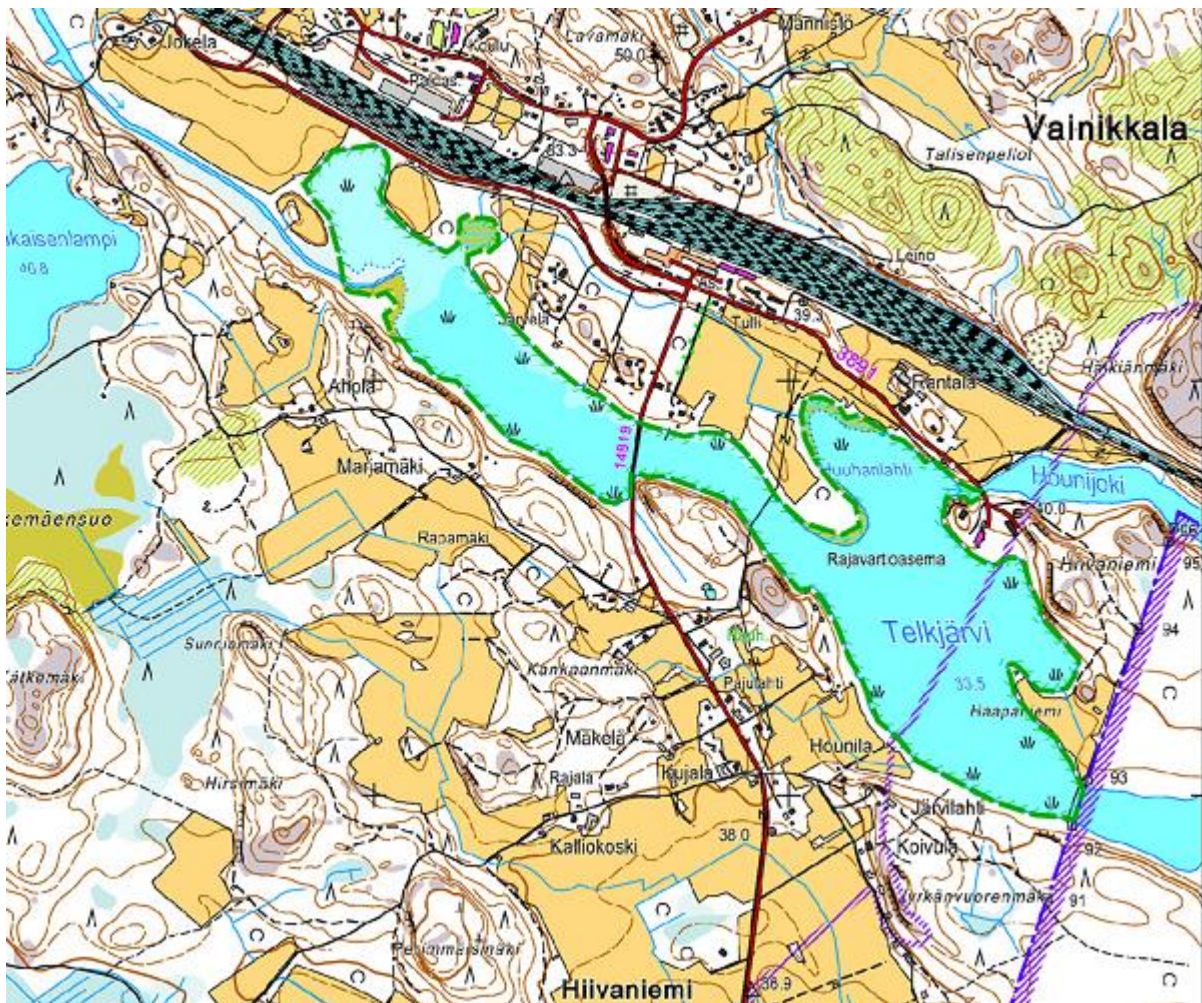
Eutrofinen, luoteisosastaan lähes umpeenkasvanut pieni lintujärvi rajan pinnassa Lappeenrannan Vainikkalassa. Järvessä on korte-, kaisla-, ruoko-, osmankäämi- ja sarakasvustoa. Järven kaakkoisosassa on avovettä, koillisrannat ovat peltoa ja lounaiskulmassa järvi rajautuu metsään. Järveen laskeva Alajoki tuo pelloilta liuenneita ravinteita. Aiemmin Simolasta saakka tullut autojen puhdistuksen muodostamaa jätevettä. Keväisin alueella on tulvia.

Pääelinympäristö: Kosteikko

Pinta-ala: 69 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6747768; 570701

Kriteerilaji	Kausi
heinätavi (VU)	Pesivät
lapasorsa	Pesivät
punasotka (VU)	Pesivät
pikkulokki (D)	Pesivät



4.1.14 Vipeleenvirta / Tiurunvirta (320163)

Yleiskuvaus:

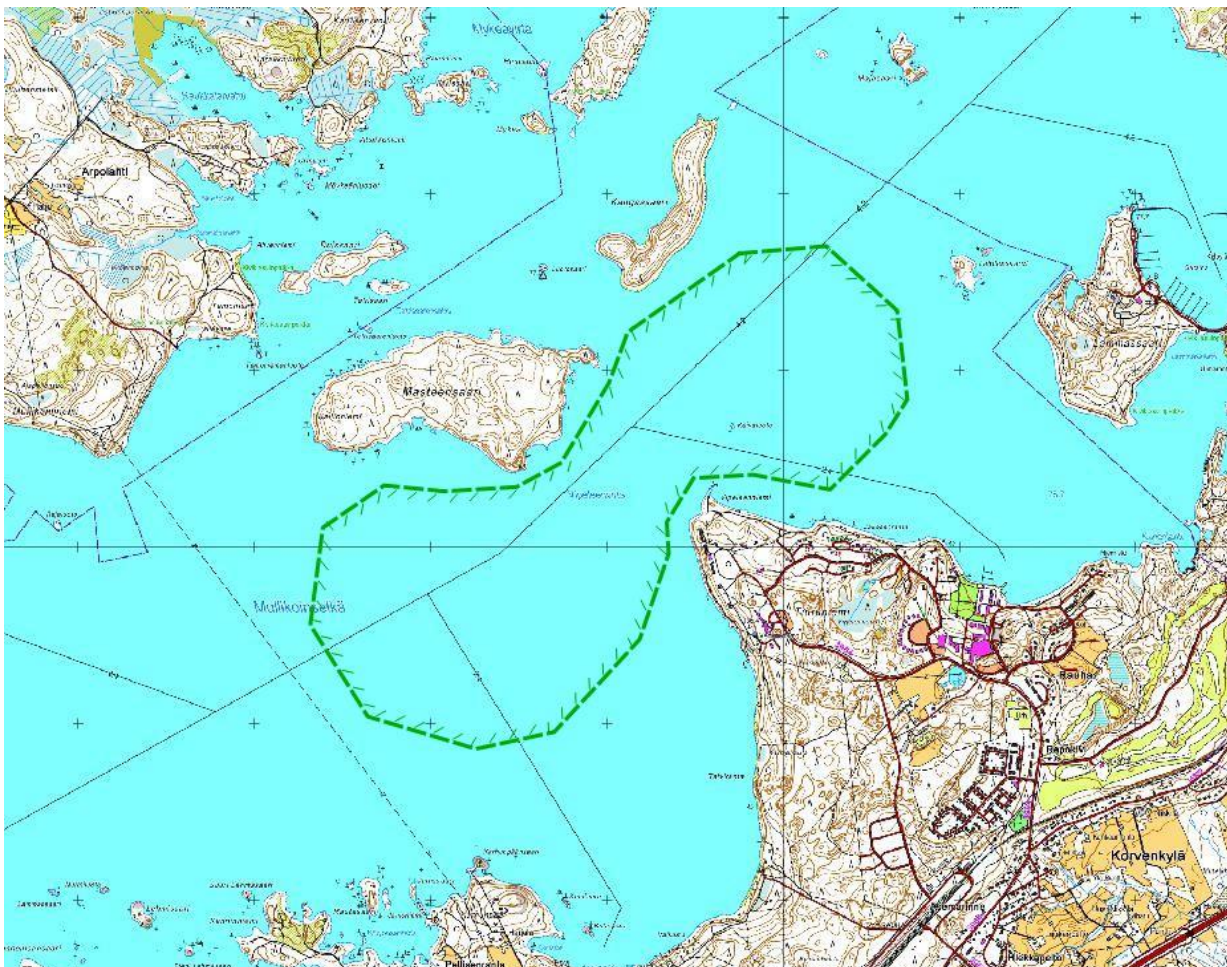
Eteläisen Saimaan kaakkoisnurkkaus Lappeenrannan Joutsenossa. Tiuruniemestä on hyvä näkyvyys Vipeleenvirtaan. Tärkeä etenkin harmaalokkien yöpymispaikka keväällä. Myös harmaahanhia yöpyy jään reunalta. Virrassa havaitaan lähes joka kevät isoja määriä kuikkia ja uikkuja sekä pienempiä määriä sorsia. Jäiden lähdettyä paikalta havaitaan mm. arktisia vesilintuja paikallisena, mutta nämä ovat tyypillisesti hajallaan selillä. Salmi on tärkeä muutonkeräämispaikka: Vesi- ja rantalinnut muuttavat keväällä itäkoilliseen ja syksyllä lounaaseen, maalintureitti kulkee syksyisin Mietinsaaresta Masteensaaren kautta virran yli.

Pääelinympäristö: Järven selkävesi

Pinta-ala: 435 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6786244; 589087

Kriteerilaji	Kausi
lapasotka (EN)	Kevät
kaakkuri (NT, D)	Kevät
kuikka (D)	Kevät
silkkiuikku	Kevät
härkälintu	Kevät
harmaalokki	Kevät



4.1.15 Lappeenrannan alueen tärkeät selkävedet

Pien-Saimaan ja Suur-Saimaan tärkeimmät selkävedet ovat yhtenäisinä rajauksina, jotka ulottuvat useamman kunnan alueelle.

Katso kappaleet:

[4.5.3 Pien-Saimaan koskeloselät \(320171\)](#)

[4.5.6 Suur-Saimaan Kaidonselkä, Huuhan-Mäntyselkä, Petranselkä ja Munaluodonselkä \(320170\)](#)

4.2 Lemi

4.2.1 Kuuksenenselkä (320182)

Yleiskuvaus:

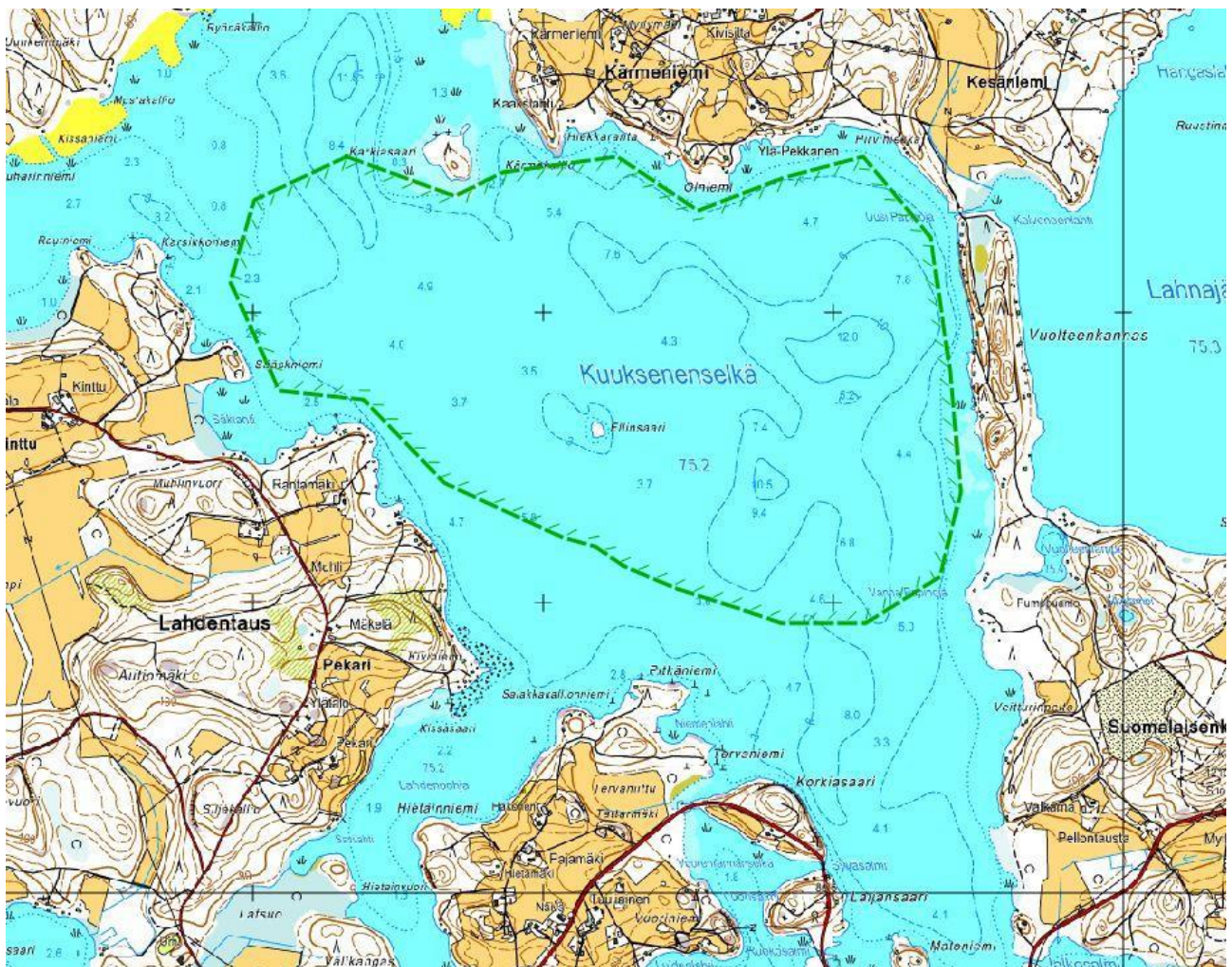
Kivijärven pohjoisosan suurehko selkä, johon pysähtyy keväin syksyin etenkin arktisia sukeltajasorsia.

Pääelinympäristö: Järven selkävesi

Pinta-ala: 280 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6769653; 540429

Kriteerilaji	Kausi
tukkasotka (VU)	Kevät
lapasotka (EN)	Kevät
uivelo (D)	Syksy
kaakkuri (NT, D)	Kevät



4.2.2 Löytänä (320149)

Yleiskuvaus:

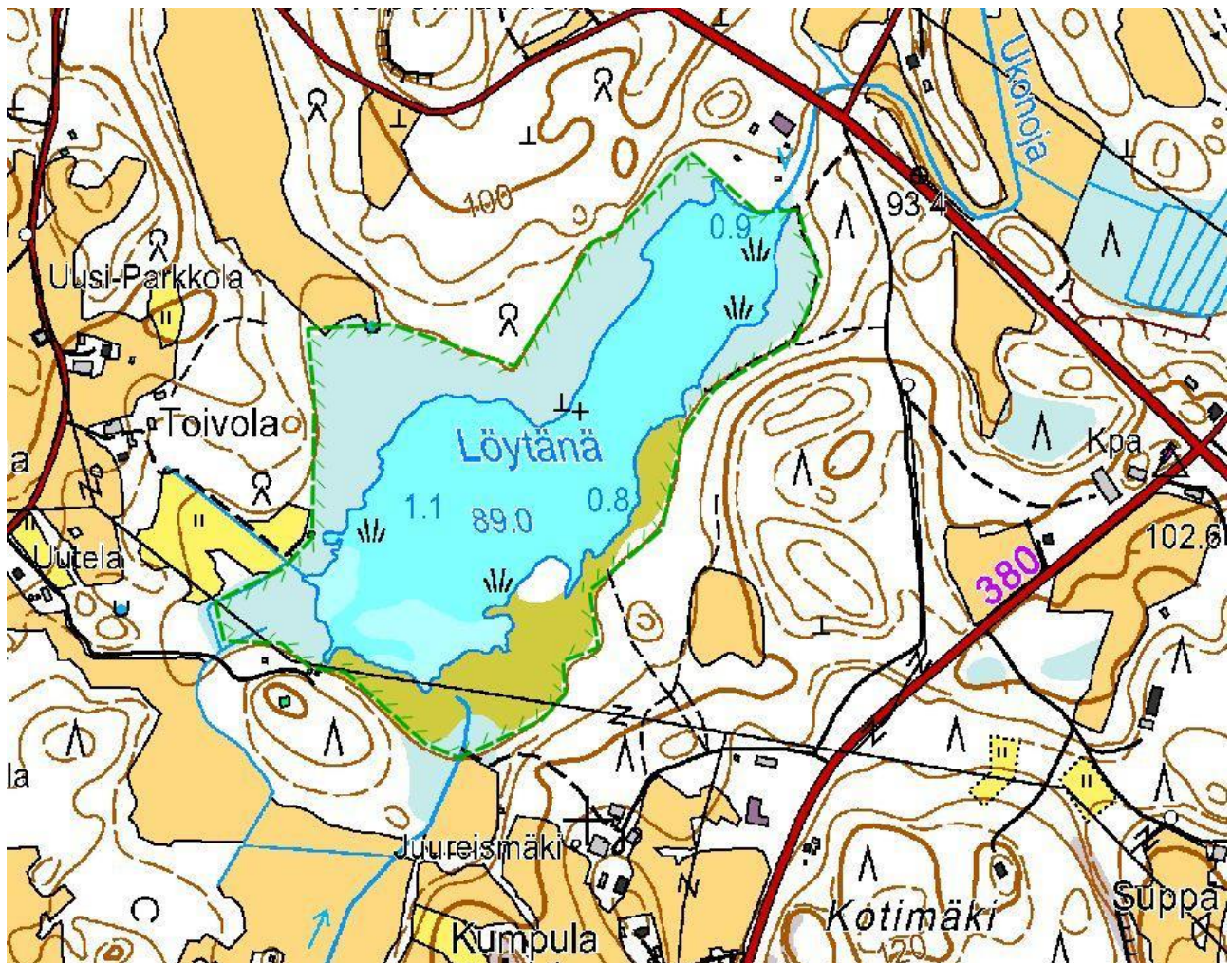
Löytänä on Lemillä sijaitseva pieni rannoiltaan rehevä lintujärvi, jossa havaitaan jonkin verran muuttoaikoina vesilintuja, mm. nokikanoja, puna- ja tukkasotkia, sinisorsia ja taveja. Alueen pesimälinnusto on arvokasta ja siihen kuuluvat mm. punasotka, mustakurkku-uikku ja pikkulokki.

Pääelinympäristö: Kosteikko

Pinta-ala: 30 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6777378; 543864

Kriteerilaji	Kausi
punasotka (VU)	Pesivät
mustakurkku-uikku (VU)	Pesivät
pikkulokki (D)	Pesivät



4.2.3 Nuorajärvi (320148)

Yleiskuvaus:

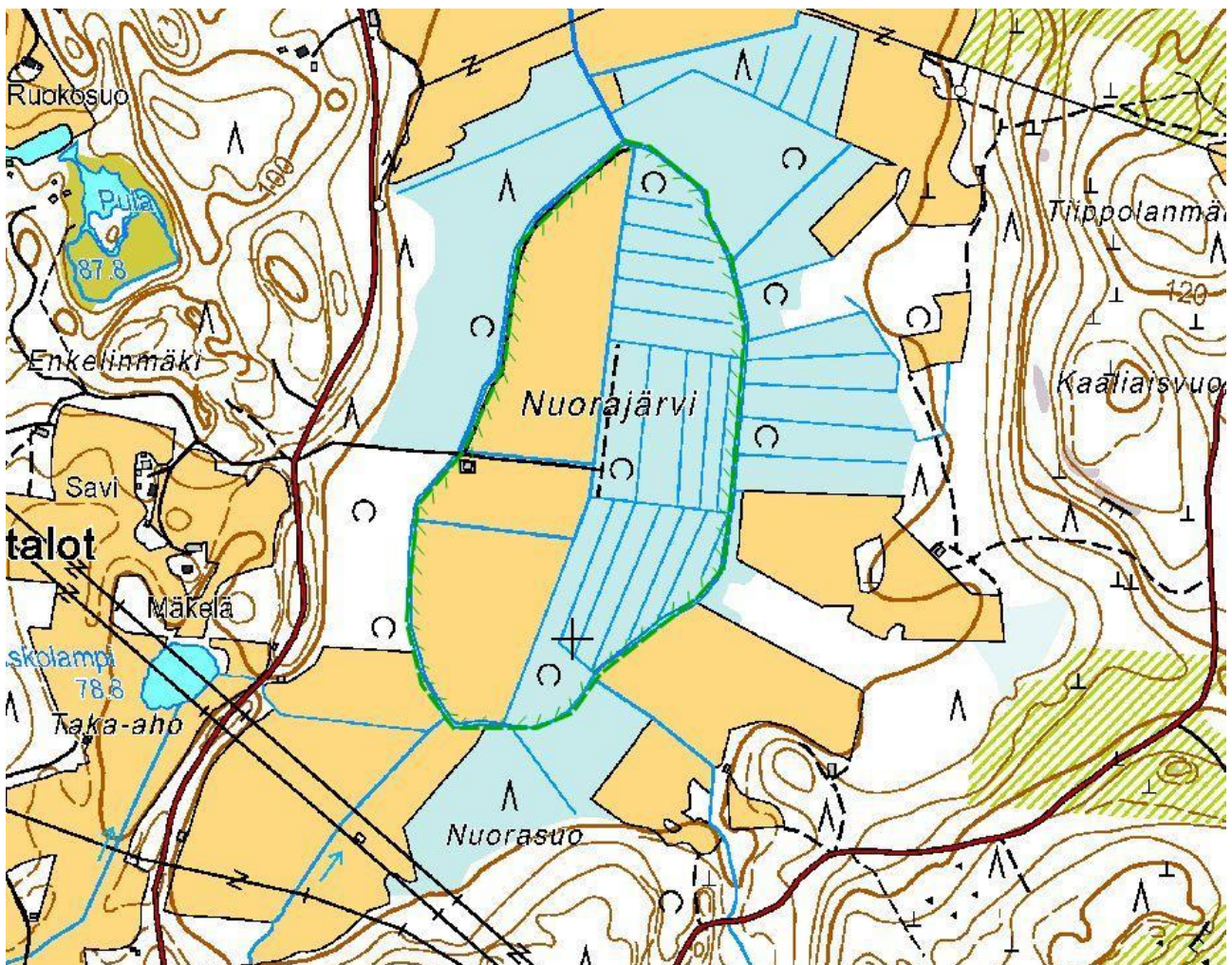
Nuorajärvi on Lemillä sijaitseva sodan jälkeen viljelymaaksi raivattu ja kuivattu kosteikko, josta vielä 2000-luvun alkupuolella pumpattiin tulvavedet pois. Vuonna 2006 pumppaus lopetettiin ja kosteikko elpyi. Arvokkaan kosteikon alueella on havaittu mm. runsaasti kahlaajia ja vesilintuja. 2010-luvun alussa alueella tehtiin kaivauksia kosteikon kunnostamiseksi ja veden pitämiseksi alueella läpi kesän, mutta kaivausten tuloksista ei vielä voida olla varmoja.

Pääelinympäristö: Kosteikko

Pinta-ala: 50 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6779256; 545025

Kriteerilaji	Kausi
heinätavi (VU)	Pesivät
liejukana (VU)	Pesivät
valkoviklo	Syksy
liro (D, RT)	Kevät
liro (D, RT)	Syksy



4.2.4 Urolanlahti (320157)

Yleiskuvaus:

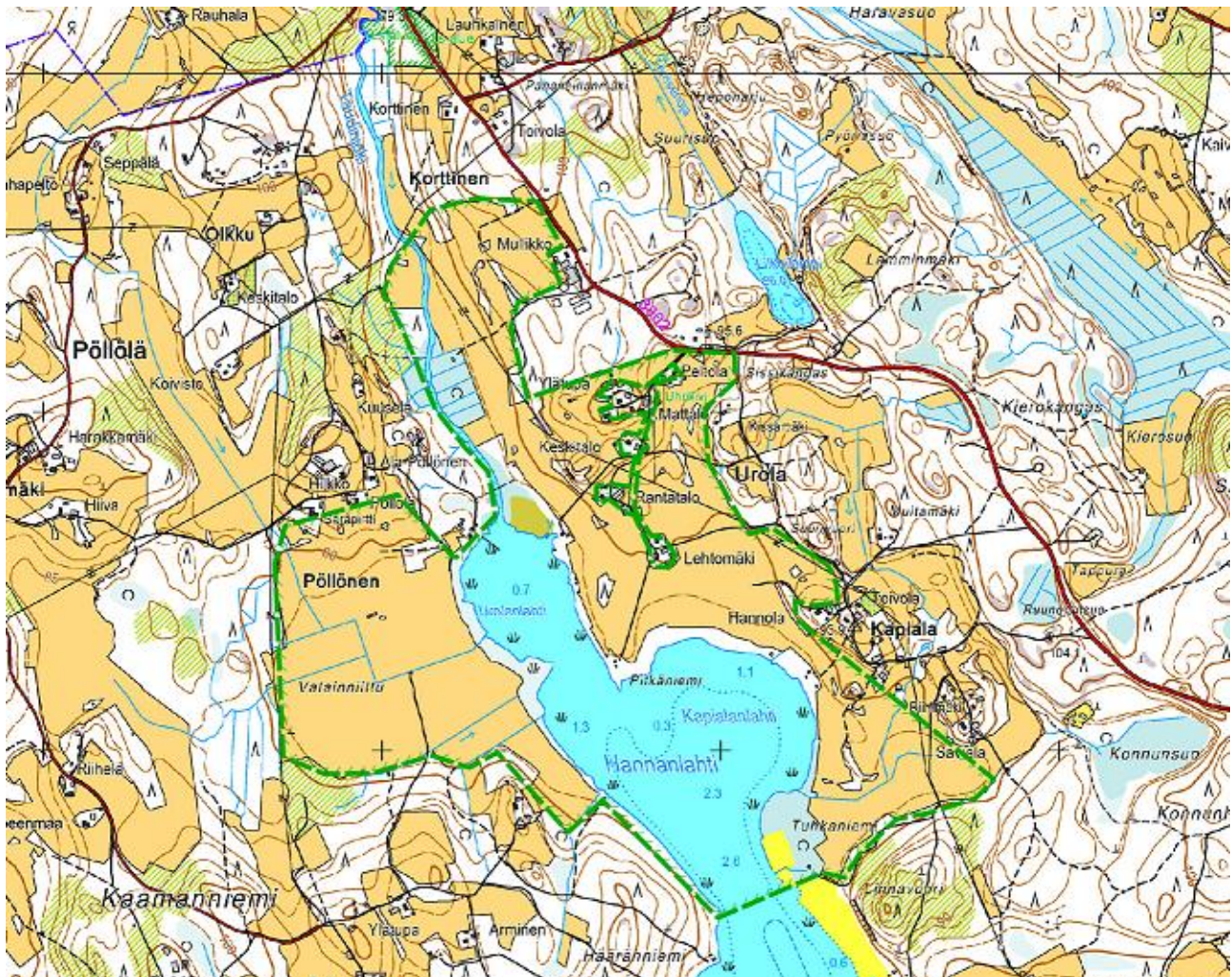
Lemin Kivijärven kapea rehevöitynyt lintulahti, jonka pohjukkaan laskee kylän läpi virtaava Taudinjoki. Lahti ja sitä reunustavat peltoalueet ovat tärkeitä lepäily- ja ruokailualueita hanhille, sorsille ja kahlaajille. Kahlaajista mm. punajalkaviklo pesii alueella. Lisäksi alueella lepäilee muita kahlaajalajeja, kuten suokukko, liro ja mustaviklo, mutta niiden määrät eivät toistaiseksi ylitä kriteerirajoja. Lisäksi raja-alueella pesii mm. kau-lushaikara 3 parin voimin.

Pääelinympäristö: Kulttuurimaisema

Pinta-ala: 183 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6772233; 538801

Kriteerilaji	Kausi
metsähanhi (NT, RT)	Kevät
valkoposkihanhi (D)	Syksy
sinisorsa	Syksy
punajalkaviklo	Pesivät



4.3 Luumäki

4.3.1 Haisevasuo (320186)

Yleiskuvaus:

Luumäellä noin 9 km Taavetista etelään sijaitseva rahka-, tupasvilla- ja isovarpuräme, jonka keskellä sijaitseva ojittamaton suoalue on Etelä-Karjalan mittakaavassa suolinnustollisesti arvokas.

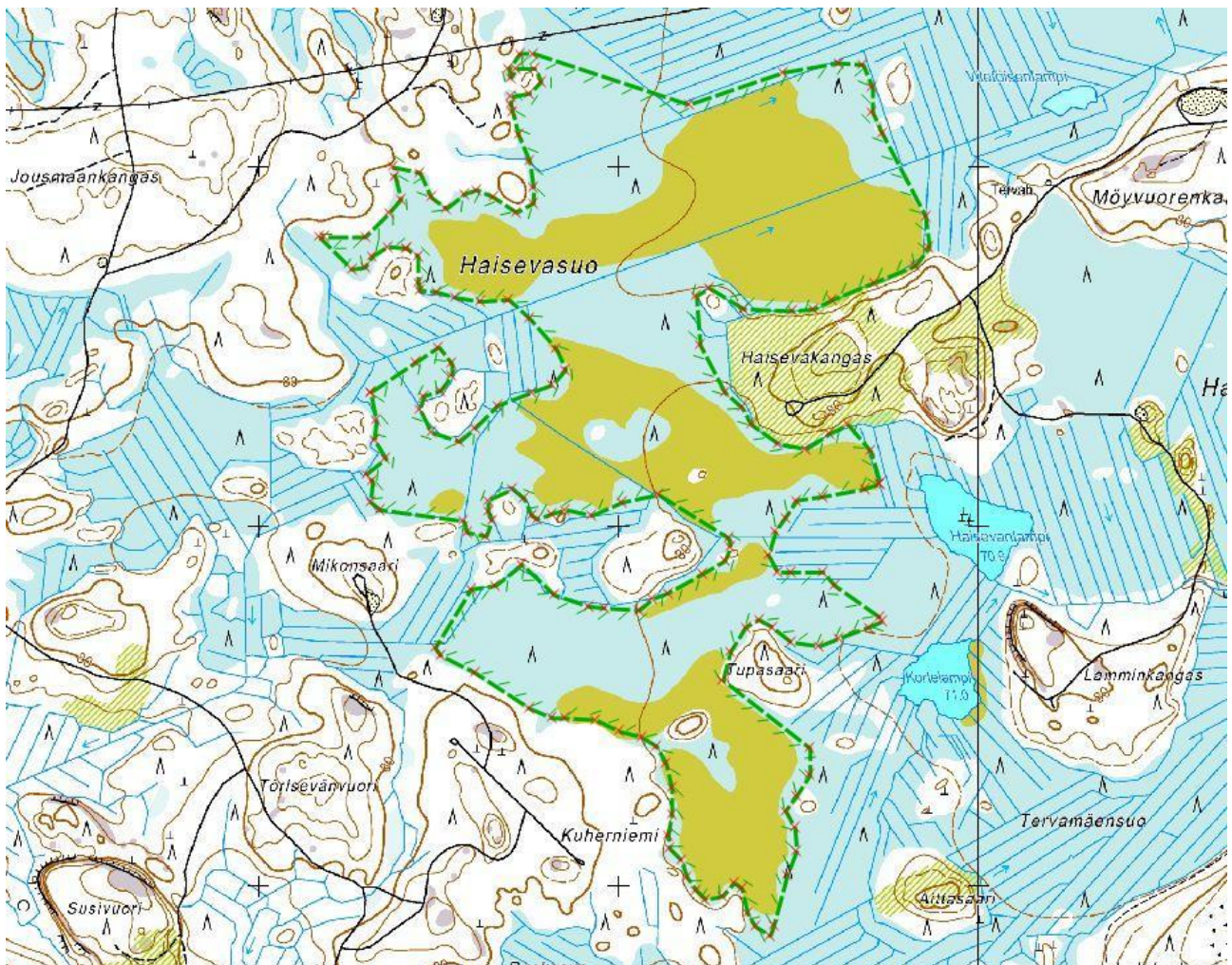
Pääelinympäristö: Suo

Pinta-ala: 179 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6747304; 529094

Laji	Kausi
kapustarinta (D, RT)	Pesivät
valkoviklo	Pesivät

Lisäksi alueella on todettu yhtenä vuonna (v. 2013) liron pesintä. Alueen pysyvään pesimälinnustoon kuuluvat myös kuovi, kehrääjä, pensastasku ja pikkulepinkäinen.



4.3.2 Haukijärvi (320188)

Yleiskuvaus:

Haukijärvi on Luumäellä suoalueiden keskellä sijaitseva pieni rehevä vesistö. Haukijärvestä 2/3 on Kymenlaakson (Kouvolan) puolella. Alueella pesii arvokasta suolajistoa.

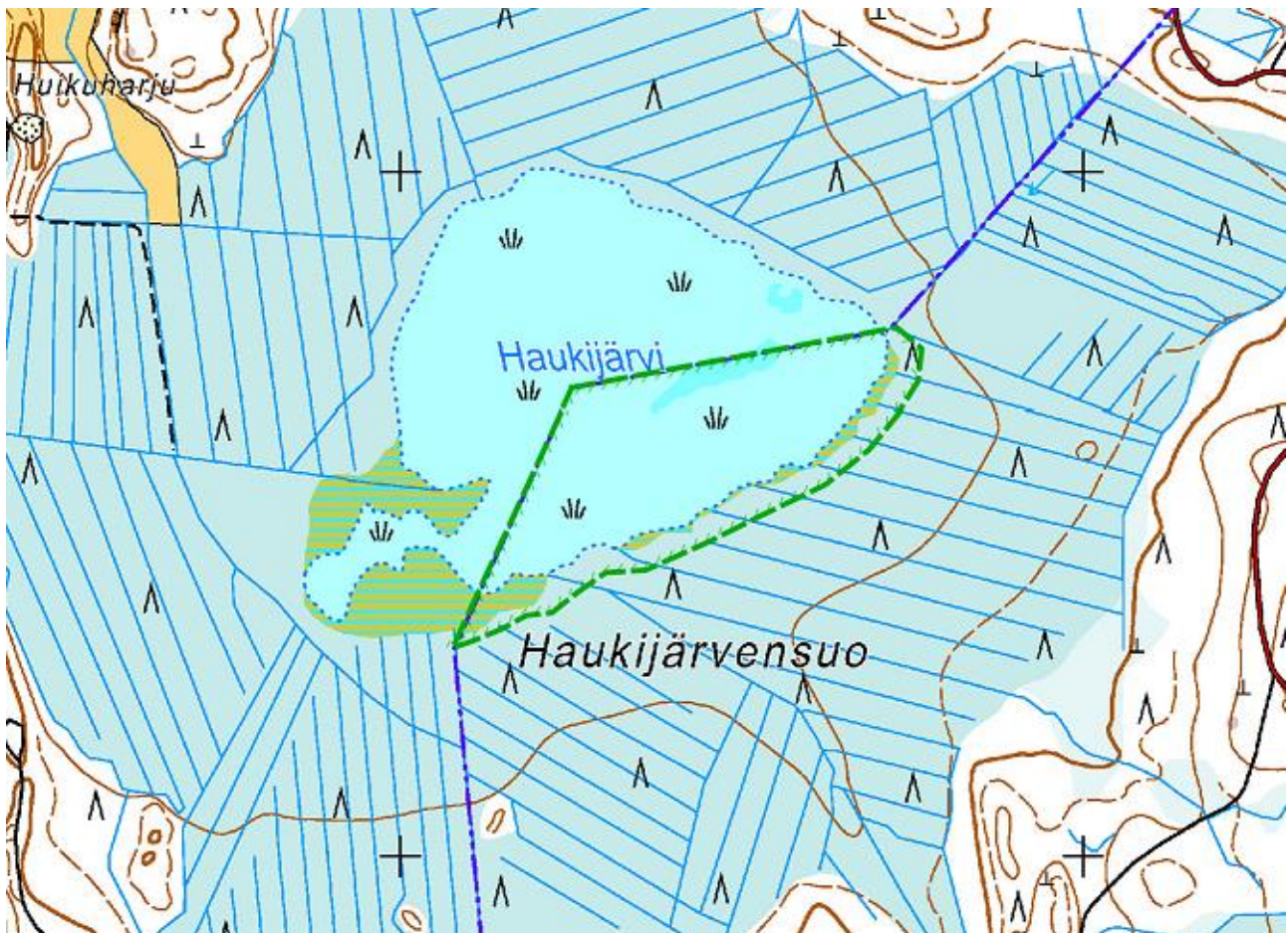
Pääelinympäristö: Suo

Pinta-ala: 5 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6770631; 508386

Kriteerilaji	Kausi
liro (D, RT)	Pesivät
pohjansirkku (VU)	Pesivät

Lisäksi tämän pinta-alaltaan pienen alueen pysyvään pesimälinnustoon kuuluvat mm. laulujoutsen (D), kurki (D), kuovi, valkoviklo ja pensastasku. Lisäksi alueella on pieni metsojen soidinalue.



4.3.3 Salattu MAALI-alue

Herkkien lintulajien pesimäympäristöjä ei julkaista MAALI-raportissa. Katso kohteen tarkemmat tiedot julkaisemattomasta Liitteestä 1.

4.3.4 Salattu MAALI-alue

Herkkien lintulajien pesimäympäristöjä ei julkaista MAALI-raportissa. Katso kohteen tarkemmat tiedot julkaisemattomasta Liitteestä 1.

4.3.5 Salattu MAALI-alue

Herkkien lintulajien pesimäympäristöjä ei julkaista MAALI-raportissa. Katso kohteen tarkemmat tiedot julkaisemattomasta Liitteestä 1.

4.3.6 Kivijärven eteläpuolen lintupellot (320152)

Yleiskuvaus:

Hanhien, kurkien ja joutsenten suosima laaja lepäily- ja ruokailualue Luumäen Kivijärven eteläpuolella. Hanhien ja kurkien yöpymispaikat sijaitsevat Kivijärvellä.

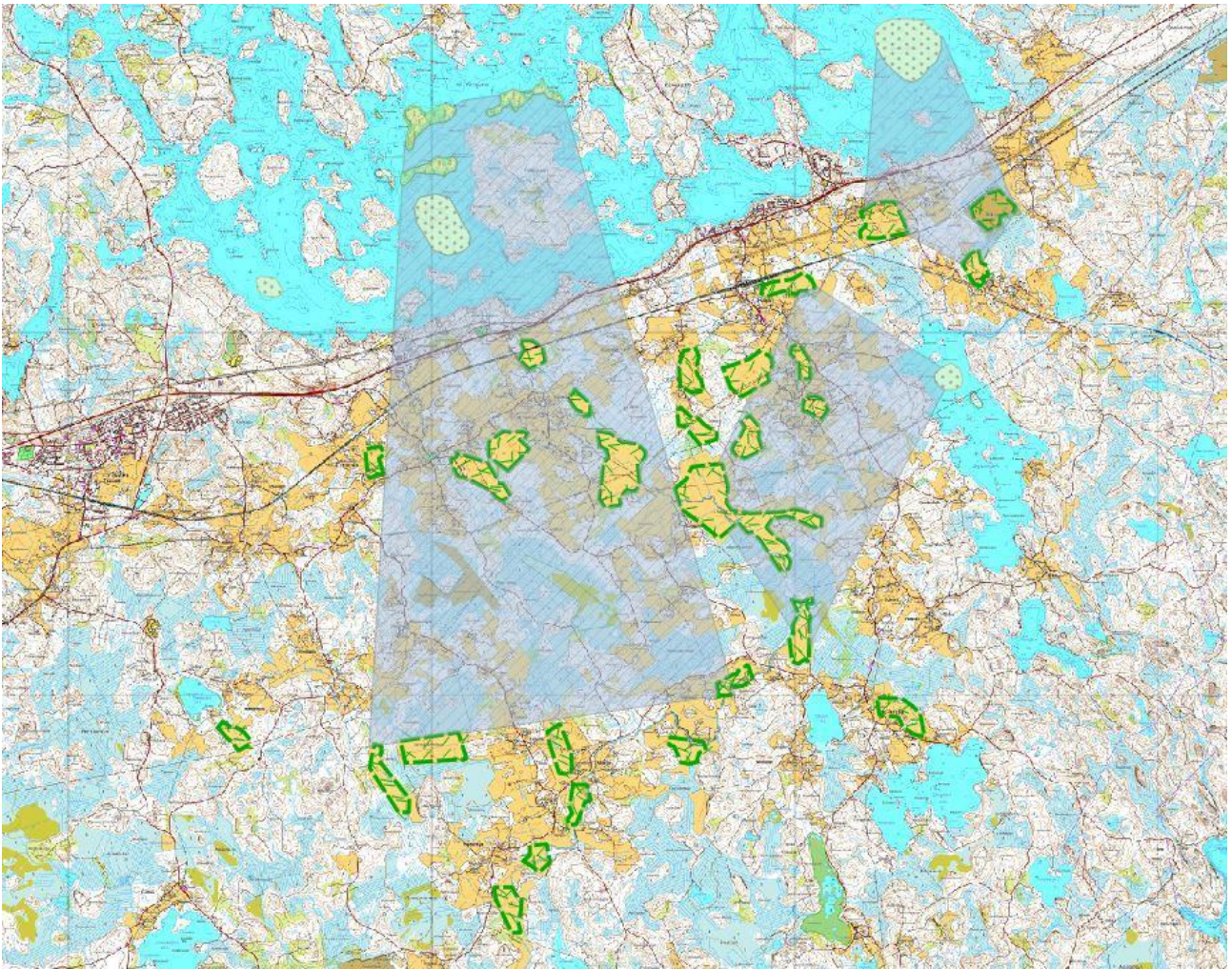
Pääelinympäristö: Kulttuurimaisema

Pinta-ala: 1 000 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6754867; 538451

Kriteerilaji	Kausi
laulujoutsen (D)	Syksy
metsähanhi (NT, RT)	Kevät
metsähanhi (NT, RT)	Syksy
tundrahanhi	Syksy
valkoposkihanhi (D)	Syksy
kurki (D)	Syksy

Kartta seuraavalla sivulla



- vihreällä rajatut alueet lepäily- ja ruokailualueita
- vaaleansininen rasterointi lentoreitit yöpymispaikoille
- vaalealla rasteroidut saaret ja selkävedet yöpymispaikkoja

4.3.7 Salattu MAALI-alue

Herkkien lintulajien pesimäympäristöjä ei julkaista MAALI-raportissa. Katso kohteen tarkemmat tiedot julkaisemattomasta Liitteestä 1.

4.3.8 Salattu MAALI-alue

Herkkien lintulajien pesimäympäristöjä ei julkaista MAALI-raportissa. Katso kohteen tarkemmat tiedot julkaisemattomasta Liitteestä 1.

4.3.9 Suuri Aittosuo (320187)

Yleiskuvaus:

Luumäen Taavetista reilut 10 km etelään sijaitsevan Suuren Aittosuon itäreunalla oleva ojittamaton alue on suolinnustollisesti merkittävä.

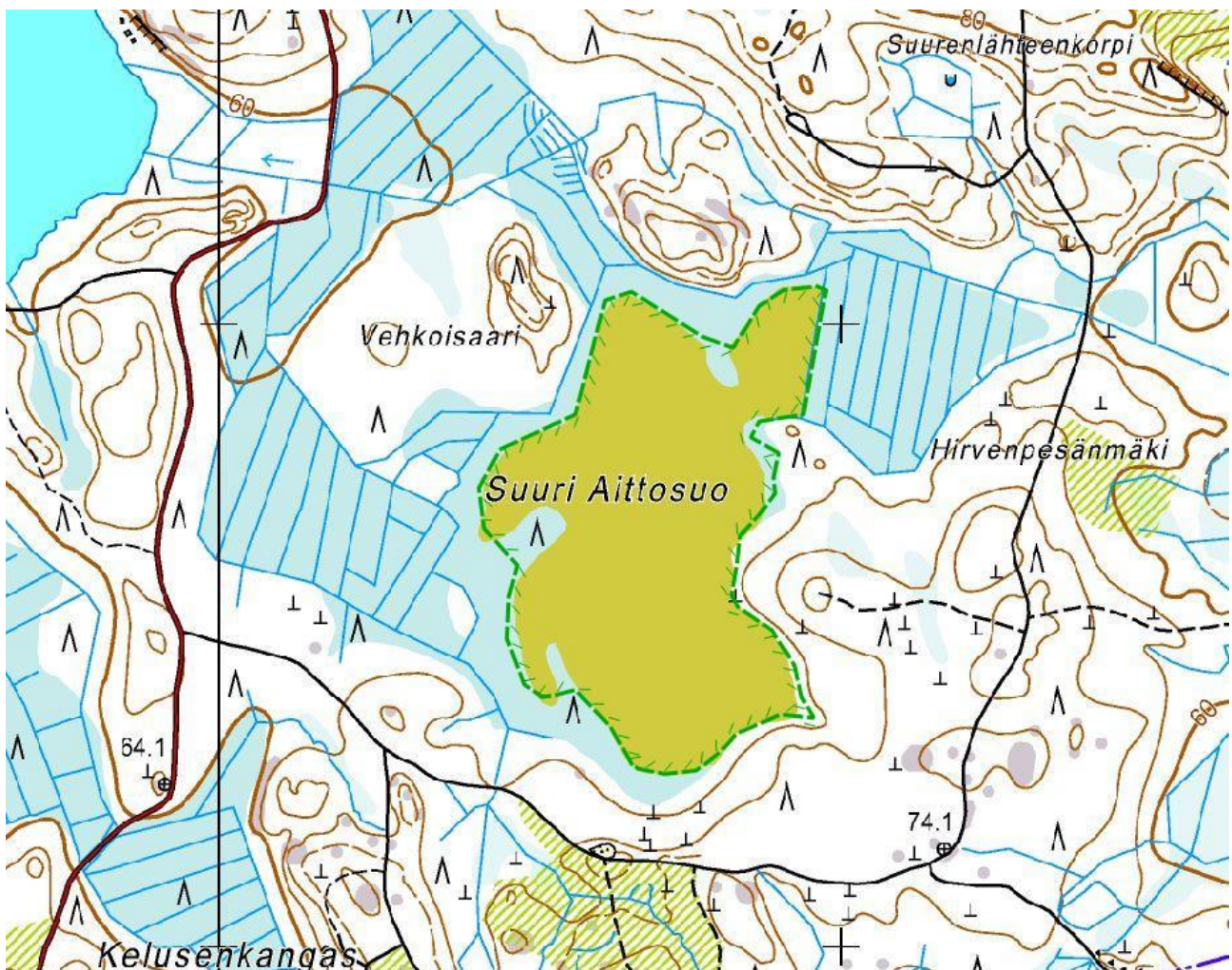
Pääelinympäristö: Suo

Pinta-ala: 27 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6741637; 530693

Kriteerilaji	Kausi
kapustarinta (D, RT)	Pesivät

Lisäksi alueella pesii mm. kuovi, töyhtöhyppä ja valkoviklo.



4.3.10 Salattu MAALI-alue

Herkkien lintulajien pesimäympäristöjä ei julkaista MAALI-raportissa. Katso kohteen tarkemmat tiedot julkaisemattomasta Liitteestä 1.

4.4 Savitaipale

4.4.1 Heituinlahti (320156)

Yleiskuvaus:

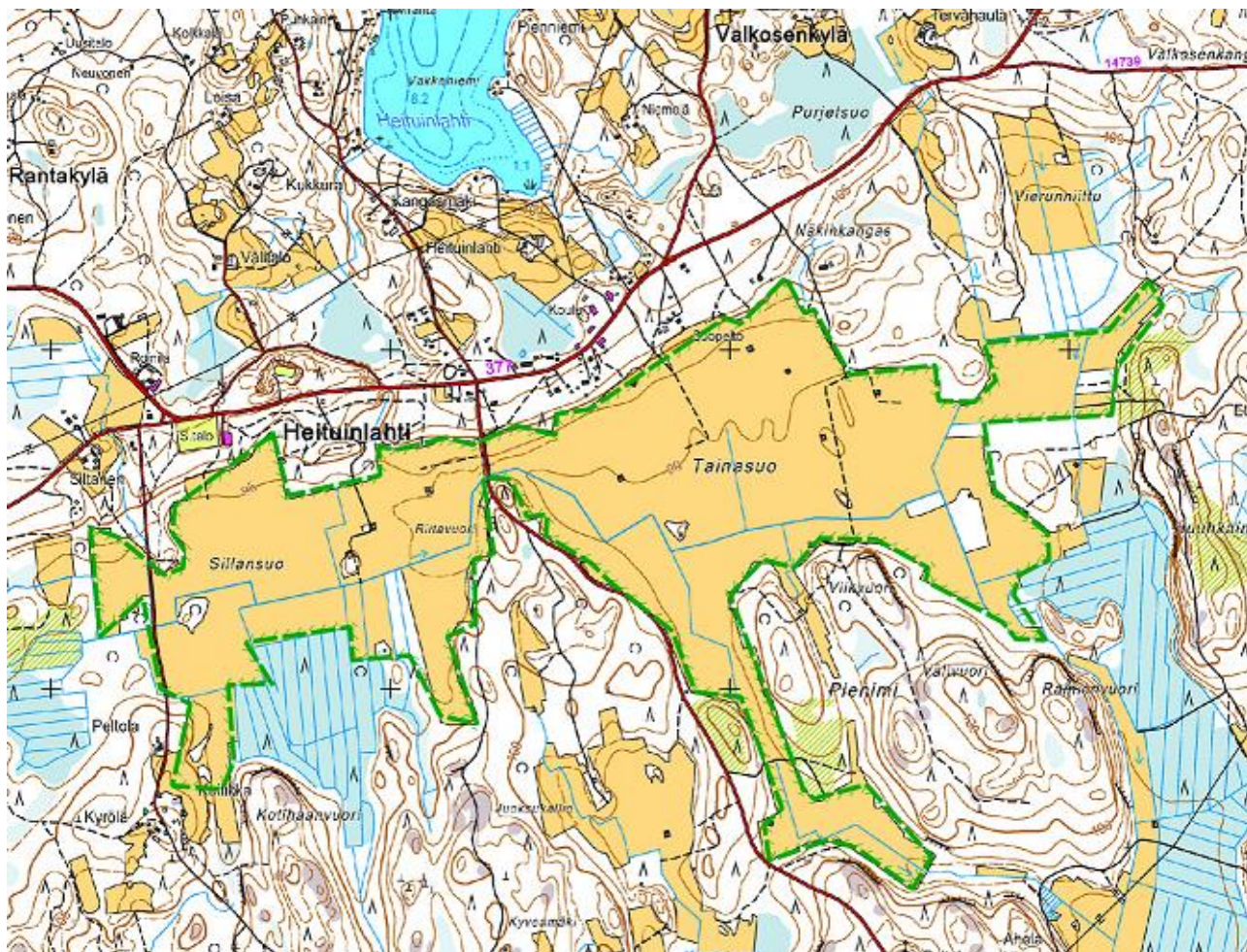
Peltoalue, jossa havaitaan ajoittain melko runsaasti joutsenia, hanhia ja kyyhkyjä.

Pääelinympäristö: Kulttuurimaisema

Pinta-ala: 180 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6776727; 527892

Kriteerilaji	Kausi
laulujoutsen (D)	Syksy



4.4.2 Jäkälänjärvi (320052)

Yleiskuvaus:

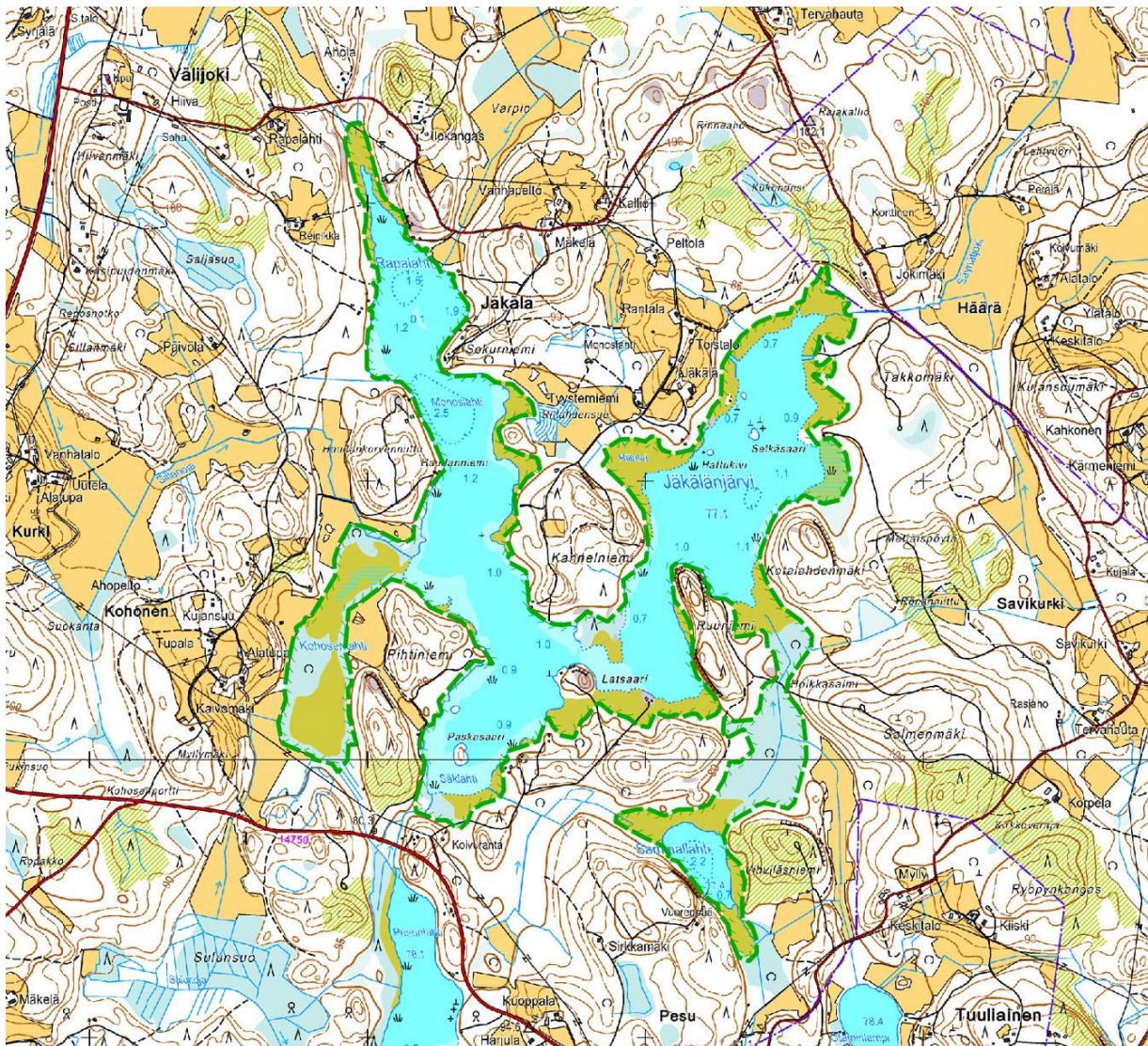
Jäkälänjärvi on matalavetinen ja rehevä järvi, jolle tyypillisiä piirteitä ovat sokkeloiset matalat ja umpeenkasuvat lahdet. Järven rannat ovat luhtaa, vaihtumisvyöhykkeessä on laajoja kortekasvustoja. Ruovikkoa ja osmankäämikköä esiintyy rehevissä salmissa ja lahtien suulla. Luhtarannoilla on laajoja pajupensaikkoja ja koivikkoa. Avovesialueella on järvikaislaa, uistinvitaa ja lummetta. Alue on uhanalaisen lajin pesimäalue.

Pääelinympäristö: Kosteikko

Pinta-ala: 186 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6769059; 533316

Kriteerilaji	Kausi
punasotka (VU)	Pesivät
kurki (D)	Pesivät
uhanalainen laji	Pesivät



4.4.3 Kuolimon Isoselkä (320168)

Yleiskuvaus:

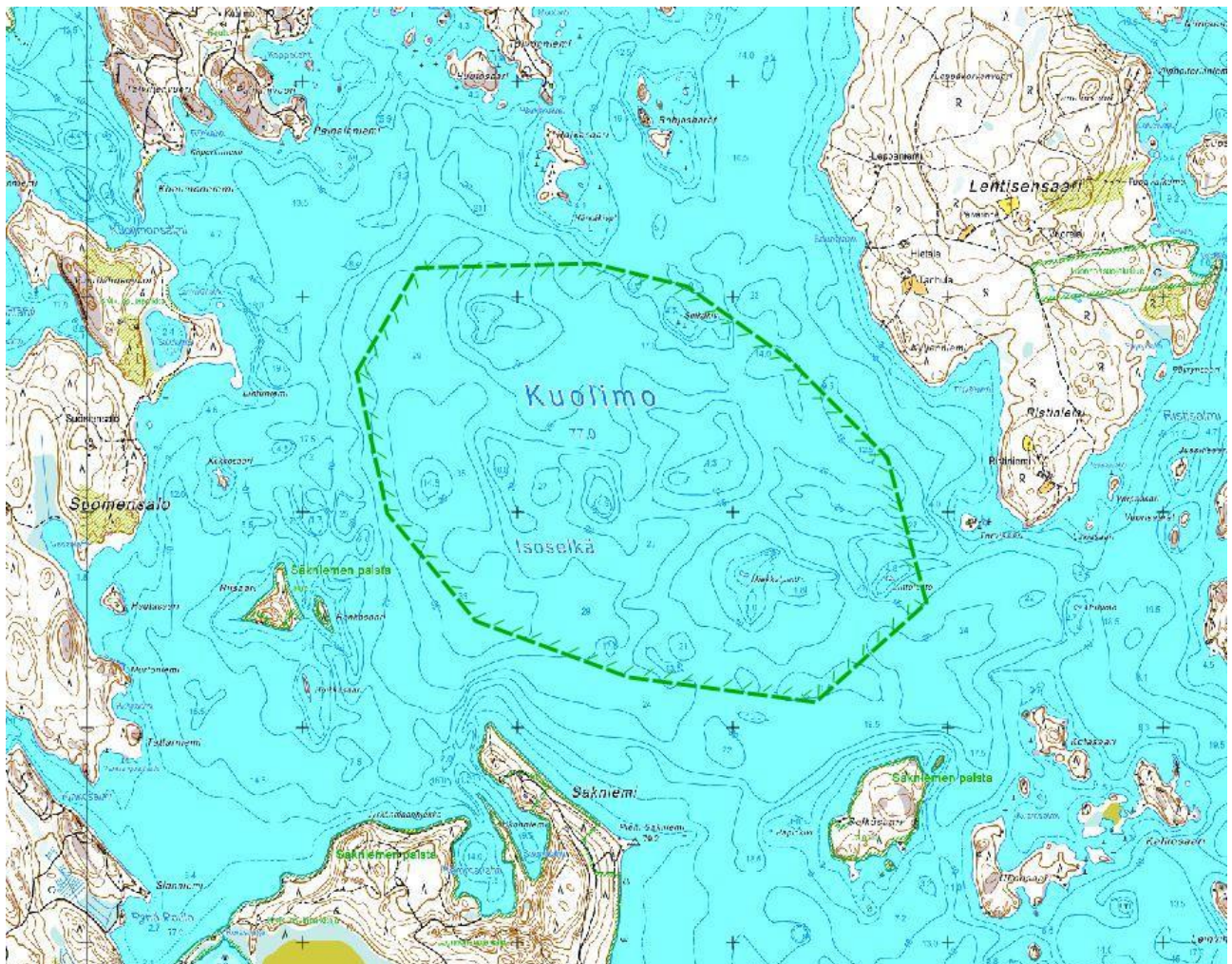
Karun järven suurin selkä, jossa levähtää säännöllisesti arktisia vesilintuja.

Pääelinympäristö: Järven selkävesi

Pinta-ala: 385 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6789286; 532380

Kriteerilaji	Kausi
lapasotka (EN)	Kevät
alli (MU)	Kevät
alli (MU)	Syksy
mustalintu	Kevät
kuikka (D)	Syksy



4.4.4 Lapatto (320158)

Yleiskuvaus:

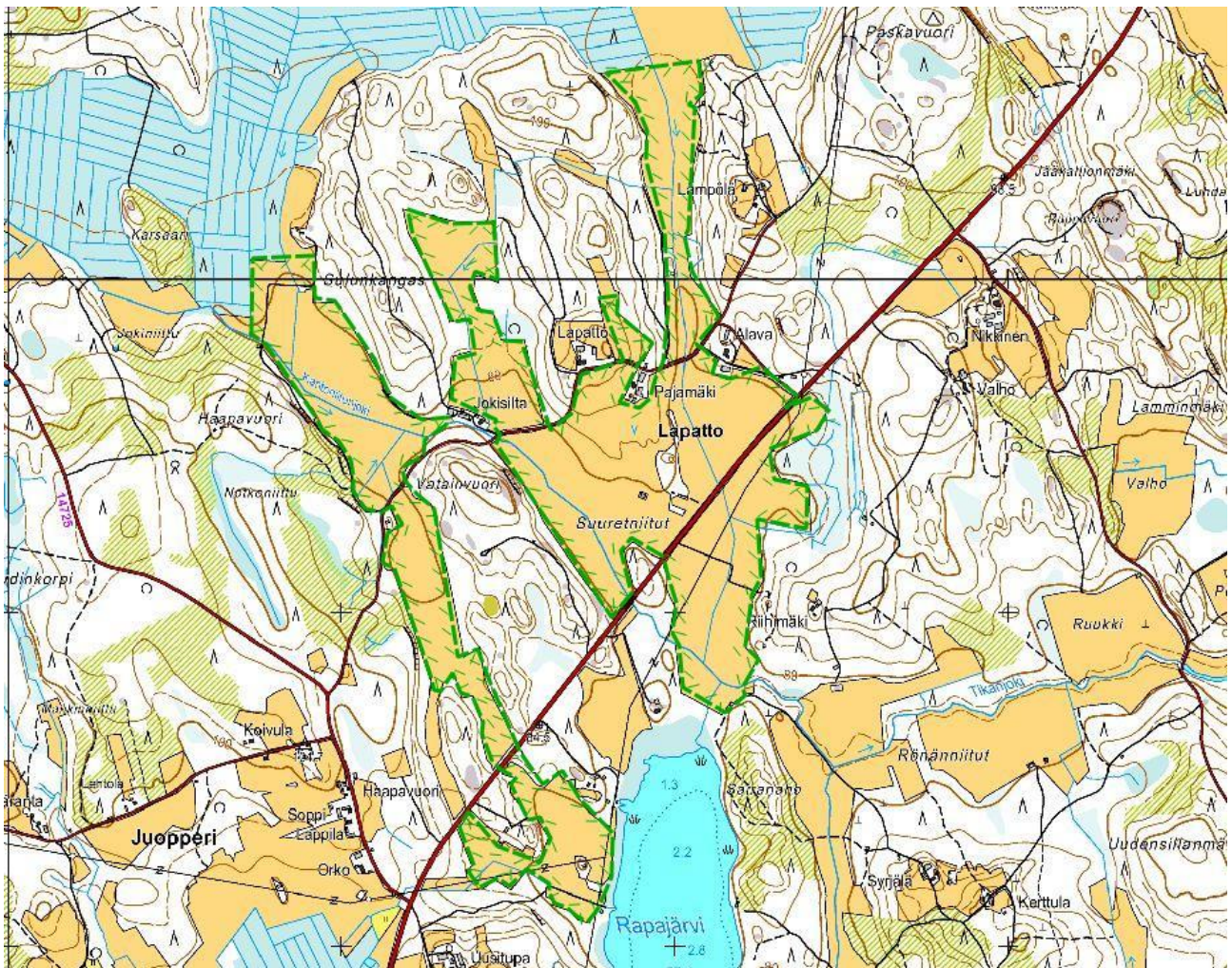
Joutsenten ja metsähanhien suosima peltoalue Savitaipaleella.

Pääelinympäristö: Kulttuurimaisema

Pinta-ala: 114 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6773404; 531754

Kriteerilaji	Kausi
metsähanhi (NT, RT)	Kevät



4.4.5 Lavikanlahti (320112) ja Pieni- ja Iso-Pauni (320130)

Yleiskuvaus:

Savitaipaleen kirkonkylän suunnasta kaakkoon koostuva yhtenäinen pitkittäismuotoinen lahtireitti Pien-Saimaalla. Lavikanlahtea ympäröivät pellot ovat vesilintujen ja kahlaajien tärkeitä lepäily- ja ruokailualueita, mutta esimerkiksi hanhien, kahlaajien ja mm. lapinsirkun kriteerimäärät eivät täyty pääsääntöisesti kuin yhdeltä vuodelta. Pelloille kerääntyy myös kohtalaisia määriä kyyhkyjä, mutta ei kriteerimäärät ylittäviä. Lahtireittiin kuuluvat Lavikanlahden lisäksi myös Taipalsaaren puolelle jäävät Pieni- ja Iso-Pauni, joita tarkastellaan MAALI-hankkeessa yhtenä kokonaisuutena. Molemmista alueista on kuitenkin tehty omat rajaukset, koska alueet sijaitsevat eri kuntien alueella.

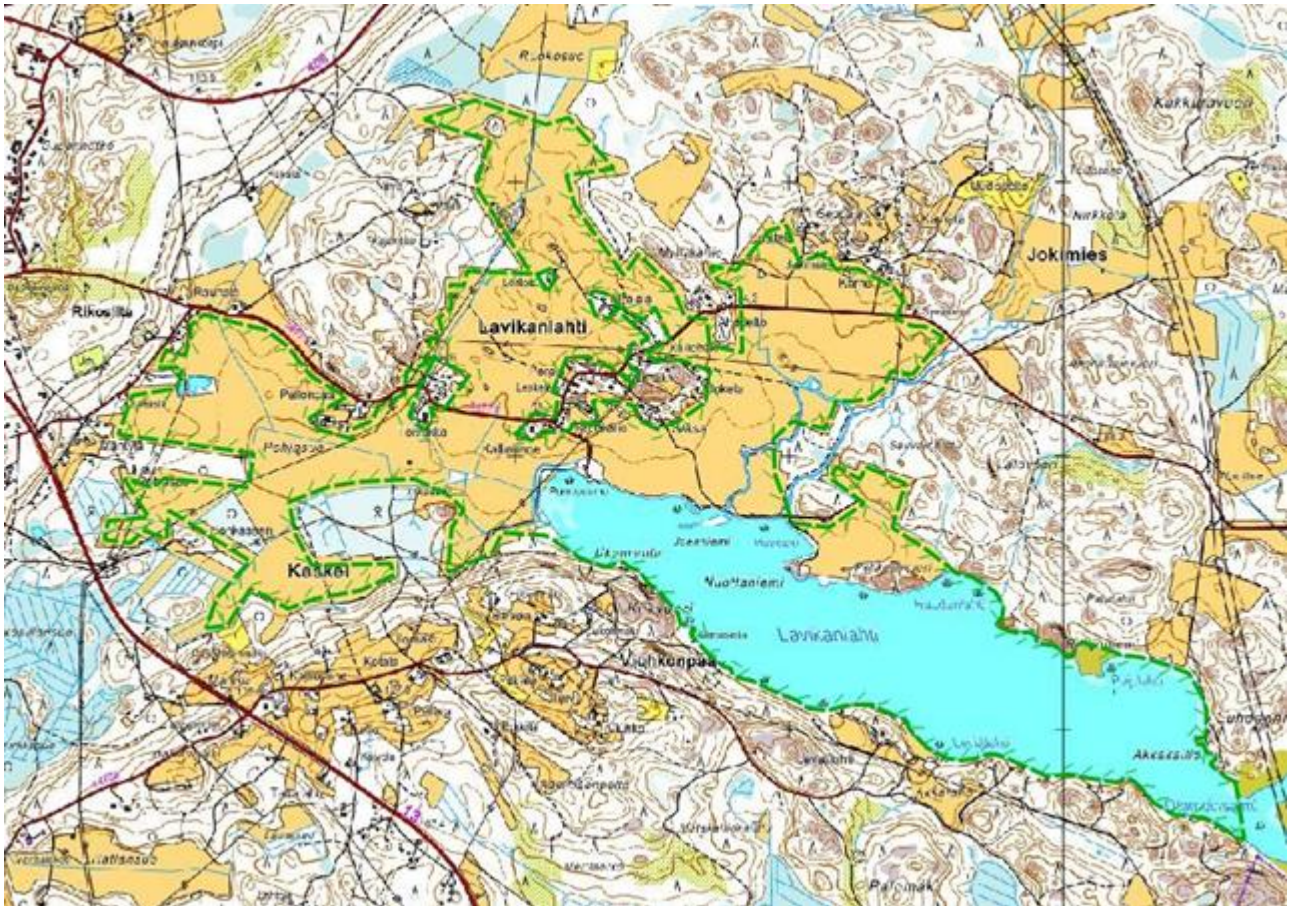
Pääelinympäristö: Kosteikko

Pinta-ala: 328 ha + 107 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6782804; 542761 ja 6782877; 543166

Kriteerilaji	Kausi
haapana	Syksy
sinisorsa	Syksy
viiriäinen (EN)	Pesivät
kalalokki	Kevät
harmaapäätikka (D)	Pesivät
keltavästäräkki (VU)	Kevät
keltavästäräkki (VU)	Syksy
västäräkki	Kevät
pulmunen (NT)	Kevät

Kartat seuraavalla sivulla



4.4.6 Mielakka, Luotonen ja Ahvenlampi (320144)

Yleiskuvaus:

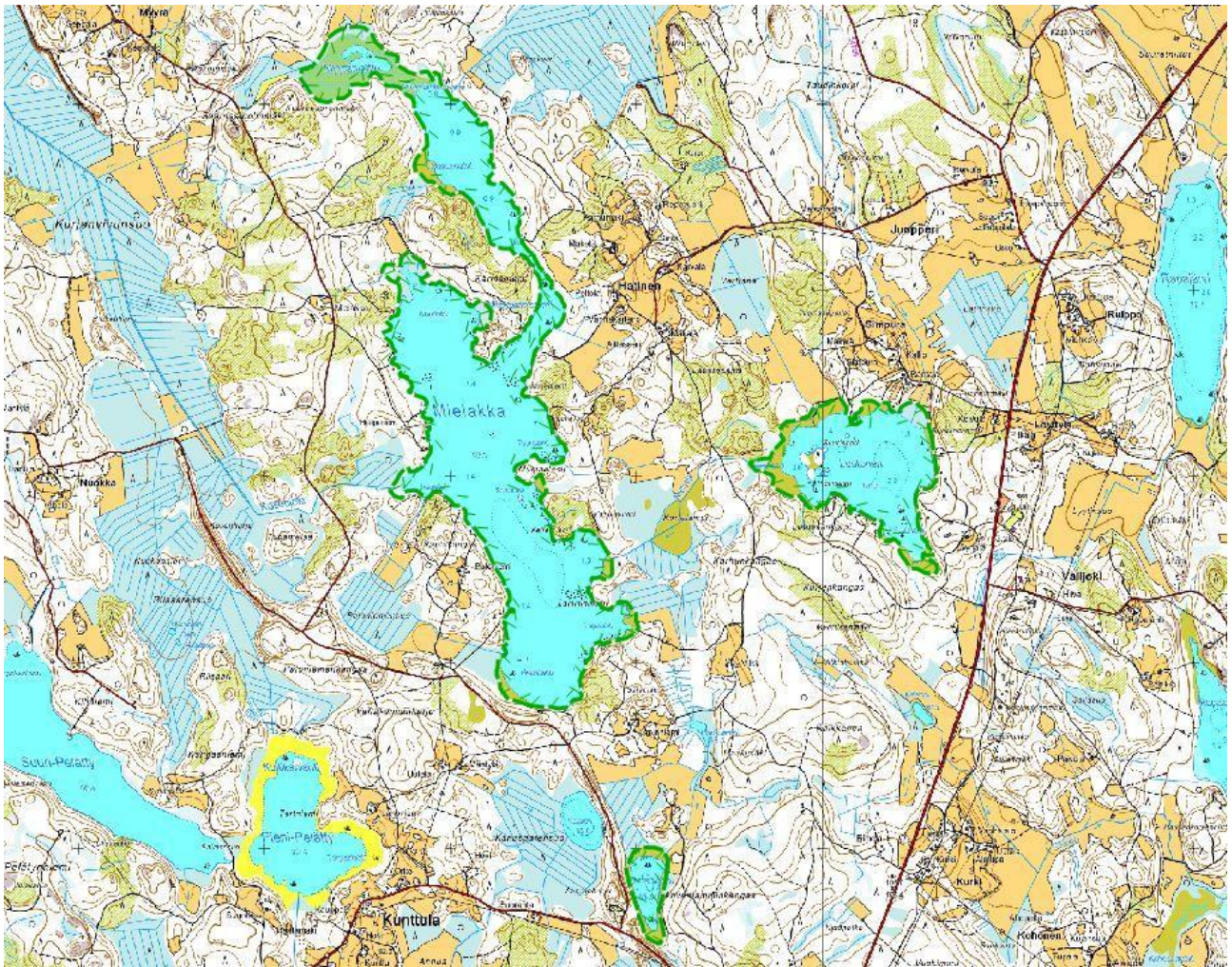
Kokonaisuuteen kuuluu kolme erittäin lähekkäistä järveä, joista Mielakka on tärkein ja tuhdein isohko järvi. Luotonen ja Ahvenlampi ovat pienempiä kylkiäislampia. Alueen pesimälinnustoa selvitetään vuonna 2014 toteutettavien laskentojen avulla, mutta alue tunnetaan entuudestaan tukkasotkan ja telkän tärkeänä ke-
rääntymisalueena syksyisin.

Pääelinympäristö: Kosteikko

Pinta-ala: 233 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6774016; 528294

Kriteerilaji	Kausi
tukkasotka (VU)	Syksy
telkkä	Syksy



4.4.7 Rajalamminsuo (320054)

Yleiskuvaus:

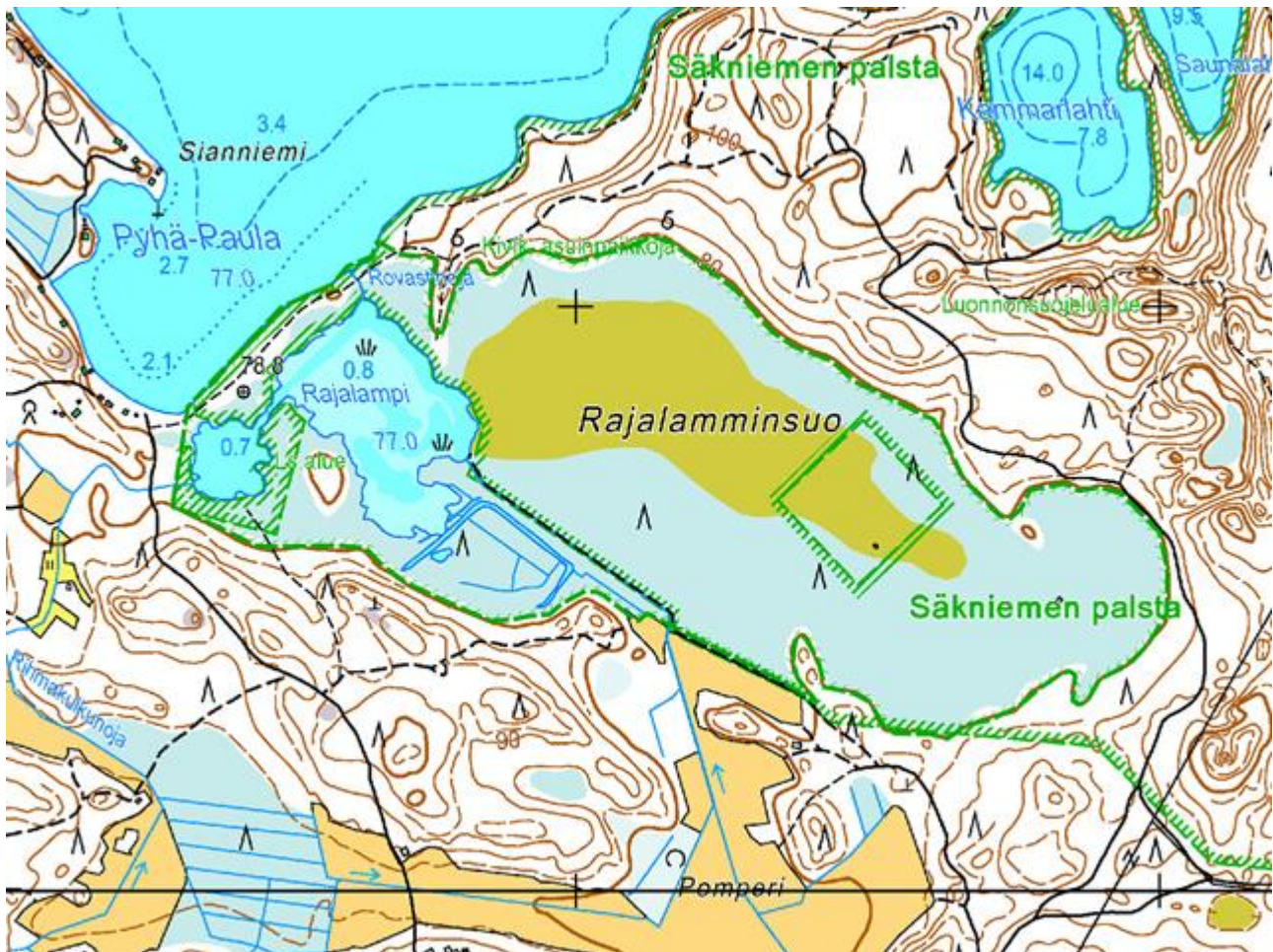
Rajalamminsuo on laaja, harvakseltaan kitukasvuista mäntyä kasvava avoin ja osin ojittamaton neva. Vanhat turpeennostoaltaat ja katokset ovat jo miltei lahonneet. Suon eteläreuna on kitukasvuista rämettä ja itäreuna sekä suon keskusta ovat avointa nevaa. Luoteisosassa sijaitsee vanha lettoreunainen lampi, joka on voimakkaasti rehevöitynyt saostusvesien takia (kunnallinen puhdistuslaitos 3 km päässä). Kriteerilajien lisäksi alueella pesii mm. kaulushaikara ja ruskosuohaukka.

Pääelinympäristö: Suo

Pinta-ala: 81 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6786752; 531117

Kriteerilaji	Kausi
liro (RT, D)	Pesivät
pikkulokki (D)	Pesivät
naurulokki (NT)	Pesivät
rastaskerttunen (VU)	Pesivät



4.5.3 Pien-Saimaan koskeloselät (320171)

Yleiskuvaus:

Sokkeloisen ja rehevöityneen Pien-Saimaan suuri osa on maakunnan tärkein isokoskeloalue, jossa voi lopputyksyllä kalastaa tuhansia isokoskeloita. Sammonlahti—Sunisenselkä pysäyttää syksyisin etenkin huonolla muuttosäällä (kova vastatuuli, sumu tai sade) suuria määriä arktisia vesilintuja kuten kaakkureita ja sotkia. Alueen pohjoisosa sijaitsee Taipalsaaren kunnan alueella ja eteläosa Lappeenrannan. Pien-Saimaalla on useita naurulokki-, pikkulokki- ja kalatiirakolonioita sekä mm. Sammonlahdessa silkkiuikkukolonia. Pien-Saimaan pesimälinnuston osalta tulisi tehdä seuraavan päivityksen yhteydessä oma MAALI-rajaus. Yhdistyksen havaintoaineistoissa on puutteelliset tiedot pesimälinnuston osalta, joten tietoa tulisi kerätä harrastajien omista laskenta-aineistoista yhdistyksen käyttöön.

Pääelinympäristö: Järven selkävesi

Pinta-ala: 2 218 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6779054; 556929

Kriteerilaji	Kausi	
tukkasotka (VU)	Syksy	Sammonlahti-Sunisenselkä
lapasotka (EN)	Syksy	Sammonlahti-Sunisenselkä
alli (MU)	Syksy	Sammonlahti-Sunisenselkä
mustalintu	Syksy	Sammonlahti-Sunisenselkä
pilkkasiipi (MU, NT)	Syksy	Sammonlahti-Sunisenselkä
uivelo (D)	Syksy	Taipalsaari
isokoskelo (NT)	Syksy	
kaakkuri (NT, D)	Syksy	Sammonlahti-Sunisenselkä
silkkiuikku	Syksy	
harmaalokki	Syksy	

Kartta seuraavalla sivulla

4.5.4 Rastinvirta (320167)

Yleiskuvaus:

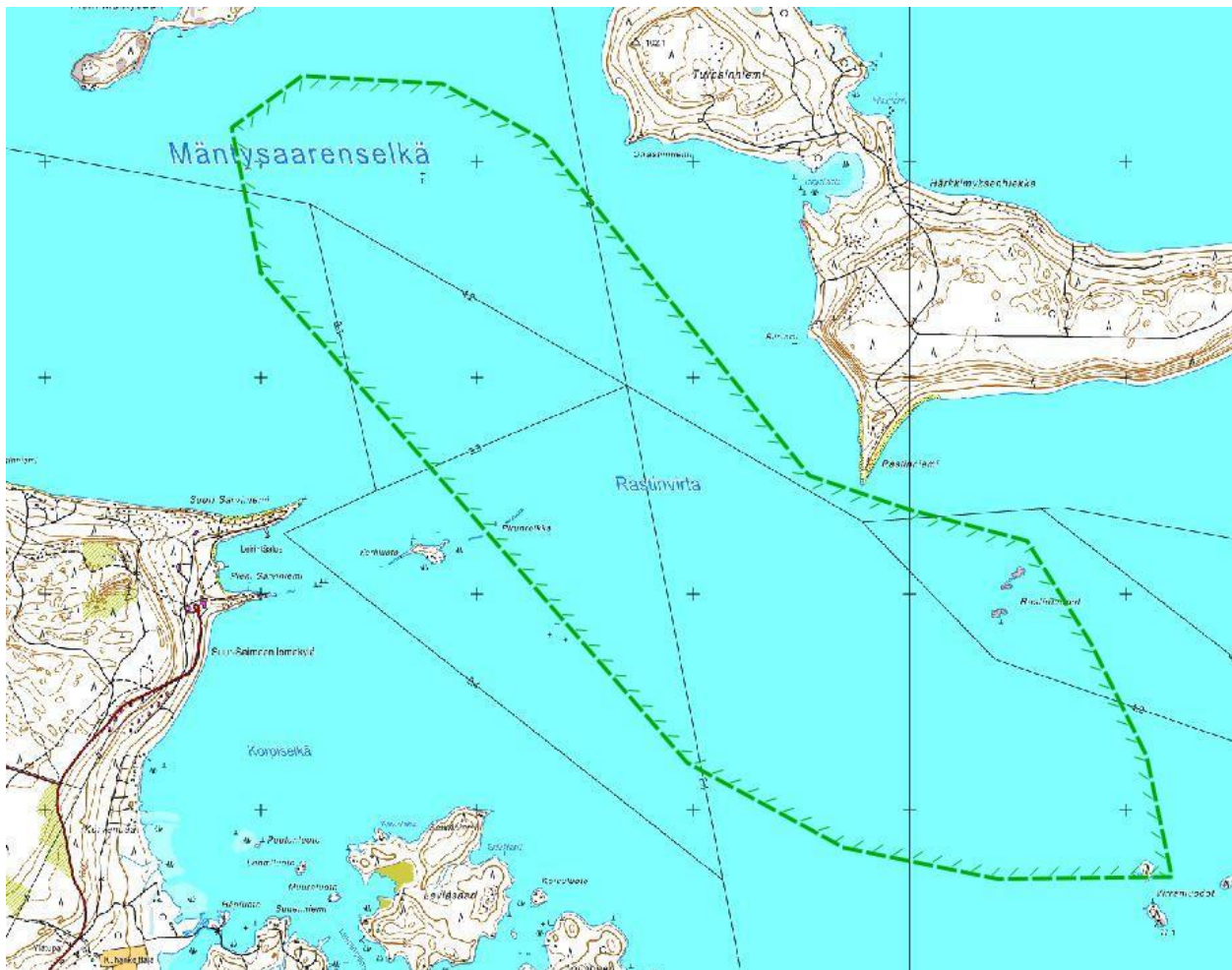
Suur-Saimaalla sijaitseva virtapaikka, joka kerää keväisin muun Saimaan ollessa jäässä kohtalaisesti vesilintuja ja lokkeja, kuten pikkulokkeja, jonka kriteerimäärät eivät kuitenkaan täyty. Sulapaikka on tärkeä etenkin kaakkurille. Syksyisin alue on viimeinen järvinen sulapaikka. Vilkas pikkulintureitti kulkee Kyläniemestä Sarviniemeen ja toisin päin, vesilintuja muuttaa myös kohtalaisesti.

Pääelinympäristö: Järven selkävesi

Pinta-ala: 539 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6794681; 558615

Kriteerilaji	Kausi
kaakkuri (NT, D)	Kevät



4.5.5 Saikkolan Kolinlahti (320173)

Yleiskuvaus:

Rehevä viljelysmaihin rajoittuva Kolinlahti tarjoaa muuttoaikoina hyvän levähdyspaikan linnuille. Aluetta ympäröivät pensaikot ja nuoret lehtimetsät.

Pääelinympäristö: Kosteikko

Pinta-ala: 210 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6786405; 558541

Kriteerilaji	Kausi
metsänhanhi (NT, RT)	Kevät
uivelo (D)	Kevät
punajalkaviklo (NT)	Pesivät
keltavästäräkki (VU)	Kevät
peltosirkku (EN, D)	Pesivät



4.5.6 Suur-Saimaan Kaidonselkä, Huuhan—Mäntyselkä, Petranselkä ja Munaluodonselkä (320170)

Yleiskuvaus:

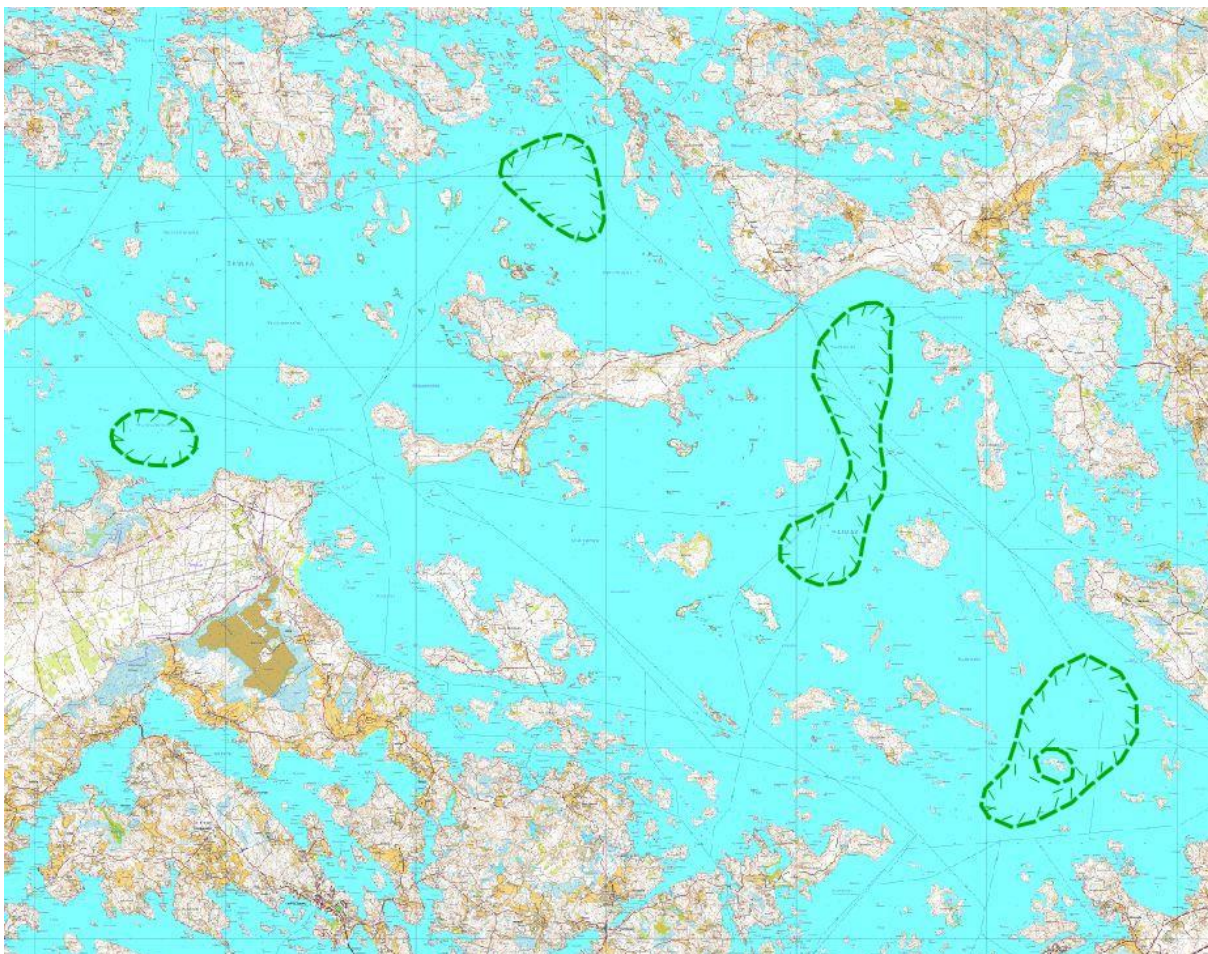
Suur-Saimaan suurimmat selät, joille pysähtelee muuttoaikoina ajoittain isoja määriä etenkin arktisia sorsia. Toukokuussa alueella voi lepäillä tuhatpäisiä parvia alleja ja mustalintuja. Syksyisin Munaluodonselällä levähtää alleja. Määrät vaihtelevat muutonkulun ja vallitsevien sääolosuhteiden mukaan: Kovan vastatuulen, sumun tai sateen yllättäessä kesken muuton, voi Saimaalle pysähtyä runsaasti vesilintuja. Yleensä parvet vain lepäilevät alueella eivätkä ruokaile ja jatkavat muuttoa jo saman vuorokauden illalla. Kaidonselkä kuuluu Lappeenrantaan ja Huuhanselkä Ruokolahteen.

Pääelinympäristö: Järven selkävesi

Pinta-ala: 4 434 ha

Tasokoordinaatit ETRS-TM35 (N ja E): 6792739; 571627

Kriteerilaji	Kausi
lapasotka (EN)	Kevät
alli (MU)	Kevät
mustalintu	Kevät
pilkkasiipi (MU, NT)	Kevät
kuikka (D)	Kevät



4.6 Läntisen Etelä-Karjalan tärkeät muuttoreitit ja pullonkaula-alueet

Osana Etelä-Karjalan Lintutieteellisen Yhdistyksen Maakunnallisesti tärkeät lintualueet hanketta laati Jari Kontiokorpi raportin ”Etelä-Karjalan lintuliikenteen pullonkaula-alueet ja muuttoreittejä”. Raportissa käsitellään Etelä-Karjalan muuttoreittejä ja muuton ajoittumista sekä lintujen lepäilyalueita ja lentoreittejä lepäily- ja yöpymisalueiden välillä. Raportti löytyy kokonaisuudessaan osoitteesta:

<http://www.birdlife.fi/suojelu/paikat/maali/EKn-lintulentojen-pullonkaula-alueet.pdf>

4.7 Muita tärkeitä lintualueita läntisessä Etelä-Karjalassa

Kaikki läntisen Etelä-Karjalan hyvät lintualueet eivät täyttäneet MAALI-kriteerejä. Osa kohteista on ihmisen toiminnan tulosta ja osasta ei ollut riittävästi aineistoa saatavilla. Tämän otsikon alla luetteloidaan tärkeät kohteet, jotka ainakin toistaiseksi jäivät ilman MAALI-statusta.

Ihmisen toiminnan aiheuttamat kohteet:

- Askolan altaat, Lappeenranta
- Mustolan altaat, Lappeenranta
- Kukkuroinmäen jätekeskus, Lappeenranta (Joutseno)
- Kaukaanselkä, Lappeenranta, tehdasalue

Alueita, joilta tulisi kerätä lisää aineistoa laskentojen avulla:

- Nuijamaanjärvi ja Maijoonjärvi, Lappeenranta
- Luteenjärvi, Lappeenranta
- Salajärvi, Lemi
- Eparlampi, Luumäki
- Mustaksensuo, Luumäki
- Ylä-Hirvas, Luumäki
- Ala- ja Ylä-Kivijärvi, Luumäki
- Elkiänjärvi, Luumäki
- Pieni-Pelätty, Savitaipale
- Suuri-Pelätty, Savitaipale
- Monolanlahti, Savitaipale
- Vuorinen, Savitaipale
- Rahikkalanlampi, Savitaipale
- Jänky-Karvesi, Savitaipale
- Ryngänsuo, Taipalsaari

Pien-Saimaan pesimälinnustosta tulisi kerätä tietoja yhdistyksen käyttöön harrastajien omista laskennoista (mm. naurulokki-, pikkulokki-, kalatiira- ja silkkiuikkukoloniat). Suur-Saimaan ja Kuolimon tärkeitä lintuluotoja ei pystytty nimeämään.

MAALI-alueiden listaa tulee aktiivisesti päivittää ja pitää yllä.

5 Yhteenveto ja kiitokset

Etelä-Karjalan Lintutieteellisen Yhdistyksen toteuttama Maakunnallisesti tärkeät lintualueet hanke ei olisi ollut mahdollinen ilman rahoitusta, jota hankkeelle saatiin yhdistyksen omarahoituksen lisäksi Etelä-Karjalan liitolta ja BirdLife Suomelta. Hankkeessa toteutettiin laskentoja lintualueilla ja analysoitiin jo olemassa olevaa tietoa. Tässä raportissa tarkasteltiin Läntisen Etelä-Karjalan kuntien Lappeenrannan, Lemin, Luumäen, Savitaipaleen ja Taipalsaaren kuntien maakunnallisesti tärkeitä lintualueita jaoteltuna kunnittain. Läntisen Etelä-Karjalan alueelle nimettiin yhteensä 40 eri MAALI-aluetta, jotka jakautuvat Lappeenranta 15, Lemi 4, Luumäki 10, Savitaipale 7 ja Taipalsaari 6. Osa kohteista voi ulottua useamman kunnan alueelle, jolloin ne on esitelty kaikkien kuntien kohdalla.

Hankkeessa on lisäksi toteutettu vastaavanlainen raportti itäisen Etelä-Karjalan osalta (Imatra, Ruokolahti, Rautjärvi, Parikkala), jossa nimettiin 34 MAALI-aluetta ja lisäksi 10 lapsialuetta. Kaikkiaan Etelä-Karjalassa nimettiin 74 Maakunnallisesti tärkeää lintualuetta ja lisäksi näille 10 lapsialuetta. Hankkeessa toteutettiin myös erillinen raportti Etelä-Karjalan lintuliikenteen pullonkaula-alueet ja muuttoreittejä. Nimetyille MAALI-alueille tehtiin digitaaliset karttarajaukset, jotka on toimitettu Etelä-Karjalan liittoon. Tarkoituksena on, että hankkeessa kerätty ja analysoitu aineisto auttaisi maakuntaliittoa, Ely-keskusta ja Etelä-Karjalan kuntia tunnistamaan esimerkiksi kaavoitusvaiheessa linnustolle tärkeitä alueita.

Kiitokset hankkeen läpiviennistä kuuluu seuraaville tahoille. Rahoituksesta Etelä-Karjalan liitolle ja BirdLife Suomelle. Hankkeen työpanoksesta Läntisen Etelä-Karjalan osalta: Juha Juuti , Pekka Karhu , Jari Kiljunen, Karri Kuitunen, Markku Loippo, Marko Ruti ja Esa Sojamo sekä kaikille havaintojaan Tiira-lintutietopalveluun ilmoittaneille sekä raportin tekstien kommentoinnista Janne Aallolle, Juha Juutille ja Pertti Koskimiehelle.

Lähteet

BirdLife Suomi. Suomen uhanalaiset lintulajit 2010. Saatavilla:

<http://www.birdlife.fi/suojelu/lajit/uhex/uhex-lista.shtml>. Vierailtu: 15.2.2014

BirdLife Suomi. Lintudirektiivin liitteen I Suomessa säännöllisesti tavattavat lajit. Saatavilla:

<http://www.birdlife.fi/suojelu/lainsaadanto/lintudirektiivi-lajit.shtml>. Vierailtu: 15.2.2014

Etelä-Karjalan liitto. Etelä-Karjalan kartta. Saatavilla: http://www.ekliitto.fi/wp-content/uploads/2013/10/EK_kunnat_2013_nimet1.jpg. Vierailtu: 15.2.2014

Kontiokorpi Jari & Etelä-Karjalan Lintutieteellinen Yhdistys ry. 2013. Etelä-Karjalan lintuliikenteen pullonkaula-alueet ja muuttoreittejä. Saatavilla:

<http://www.birdlife.fi/suojelu/paikat/maali/EKn-lintulentojen-pullonkaula-alueet.pdf>. Vierailtu: 15.2.2014

T:mi Ympäristötutkimus Kuitunen. 2012 ja 2011. Lappeenrannan Haapajärven kunnostuksen aikainen linnustoselvitys 2012 ja Lappeenrannan Haapajärven kunnostuksen aikainen linnustoselvitys 2011.

T:mi Ympäristötutkimus Kuitunen & Etelä-Karjalan luonnonsuojelupiiri. 2012. Konnunsuon linnustoselvitys. Kevätmuutto, syysmuutto ja pesimälinnusto.