



**VAPO OY**  
Korvanevan lisäalueiden pesimälinnustoselvitys,  
Jalasjärvi

## Sisältö

<b>1</b>	<b>JOHDANTO JA MENETELMÄT</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>TULOKSET</b>	<b>2</b>
2.1	Yleiskuvaus	2
2.2	Suojelullisesti huomionarvoiset lajit	2
2.3	Suojelupistearvo	2
<b>3</b>	<b>SUOJELUALUEET JA ALUEVARAUKSET</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>JOHTOPÄÄTÖKSET</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>KIRJALLISUUS</b>	<b>5</b>

### **Pöyry Finland Oy**

William Velmala, biologi FM  
Ismo Yli-Tuomi, biologi FM

maastotyöt, raportointi  
raportointi

Yhteystiedot:  
Pöyry Finland Oy  
Juhana Herttuan puistokatu 21, 20100 Turku  
puh: 010 33 31537  
email: [etunimi.sukunimi@poyry.com](mailto:etunimi.sukunimi@poyry.com)

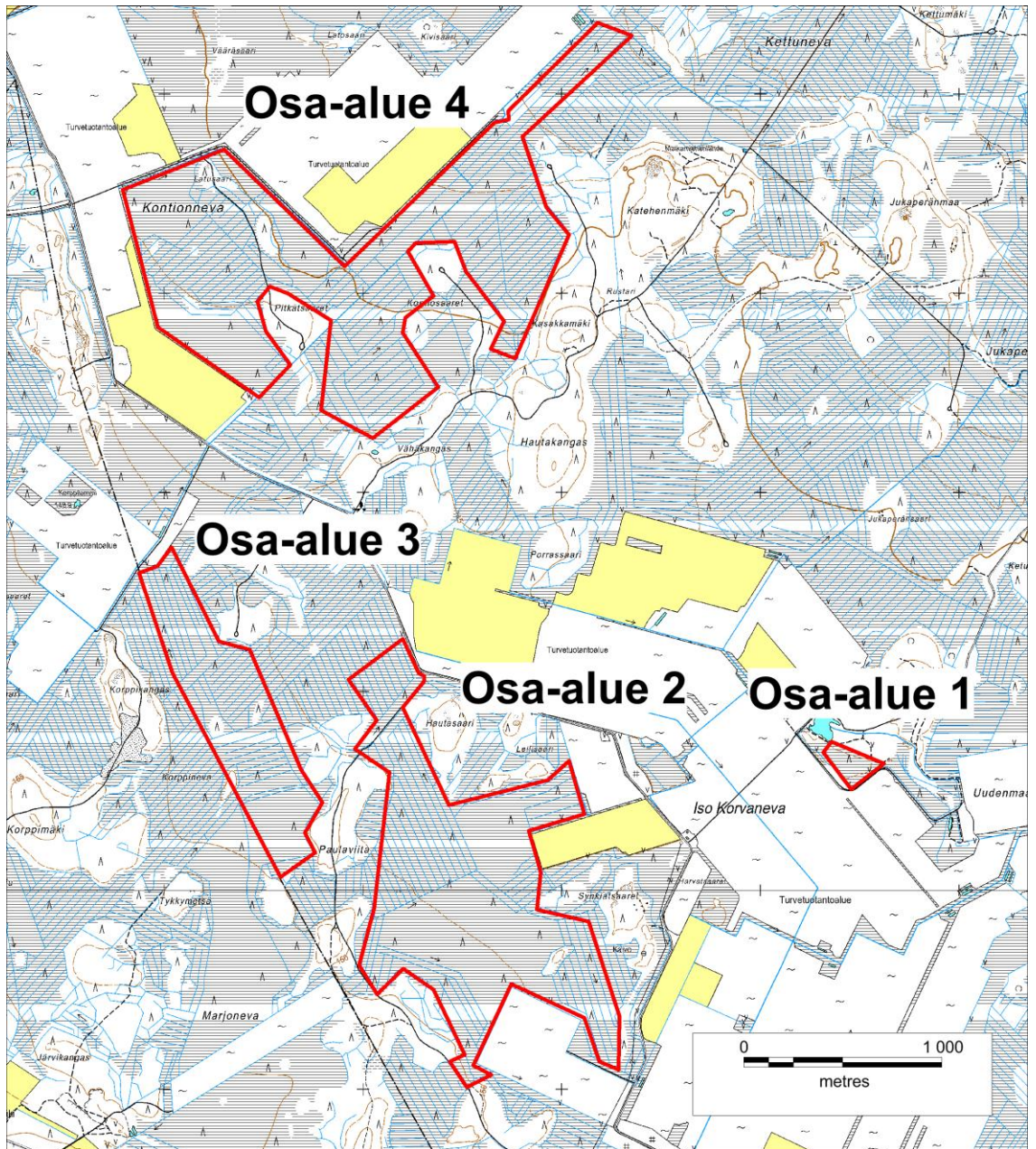
Kansikuva: *tavin munapesä Korvanevan selvitysalueella.*



## 1 JOHDANTO JA MENETELMÄT

Tämä linnustoselvitys on laadittu Vapo Oy:n Korvanevan turvetuotantoalueelle suunnittelemaa laajennusaluetta varten. Selvitysalue sijaitsee Jalasjärven kunnassa noin 9 km kuntakeskuksesta lounaaseen (Liite 1). Selvitysalue on keskiboreaalista kasvillisuusvyöhykettä ja kuuluu Etelä-Pohjanmaan eliömaakuntaan (Oiva-tietokanta). Pääosin biotooppi on luonnontilansa menettänyttä räme- tai nevamuuuttumaa tai turvekangasta. Selvitysalue osa-alueineen on esitetty kuvassa 1. Neljästä osa-alueesta koostuvan selvitysalueen kokonaispinta-ala on 360 ha.

Maastoinventoinnin ja raportoinnin on tehnyt biologin koulutuksen saanut ja lintuihin perehtynyt ympäristöasiantuntija. Maastotyöt tehtiin 25.–26.5. ja 12.–13.6.2013.



Kuva 1. Selvitysalue osa-alueineen.

Pesimälinnusto selvitettiin kahden käynnin koealalaskennalla. Koealalaskennassa selvitysalue kävellen läpi siten, että koko alue jää enintään 100 metrin päähän kuljetusta reitistä (Turveteollisuusliitto 2002). Laskennat suoritettiin linnuston seurannan ohjeiden mukaan (Koskimies & Väisänen 1988). Laskenta aloitettiin varhain aamuyöllä noin auringonnoususta alkaen ja lopetettiin ennen klo 9, jolloin lintujen lauluaktiivisuus alkaa heiketä. Laulavien, varoittelevien tai nähtyjen lintujen sijainnit merkittiin kartalle suoraan maastossa ja kahden käynnin perusteella määriteltiin reviirien paikat ja pesivien parien lukumäärä. Saadut parimäärät korjattiin korottamalla ne 0,7 potenssiin. Korjaus pienentää yleisten lajien ja yhdyskunnissa pesivien lajien merkitystä laskettaessa alueen pesimäaikaista suojelupistearvoa (Asanti ym. 2003). Ensimmäinen kartoituslaskenta (25.–26.5.) oli optimaalista myöhäisempi, sillä joidenkin lintujen lauluaktiivisuus on huipussaan aiemmin keväällä.

## 2 TULOKSET

### 2.1 Yleiskuvaus

Selvitysalueen linnusto oli melko tavanomaista, sillä se koostui yleisistä havu- ja sekametsän lajeista, ja vain yksi uhanalainen laji tavattiin (taulukko 1). Kolmen runsaimman lajin, pajulinnun (139 havaittua paria), peipon (87) ja metsäkirvisen (85) yhteenlaskettu parimäärä muodosti jopa 61 % koko selvityksen parimäärästä. Linnuston tiheys oli noin 143 paria/km<sup>2</sup>.

### 2.2 Suojellisesti huomionarvoiset lajit

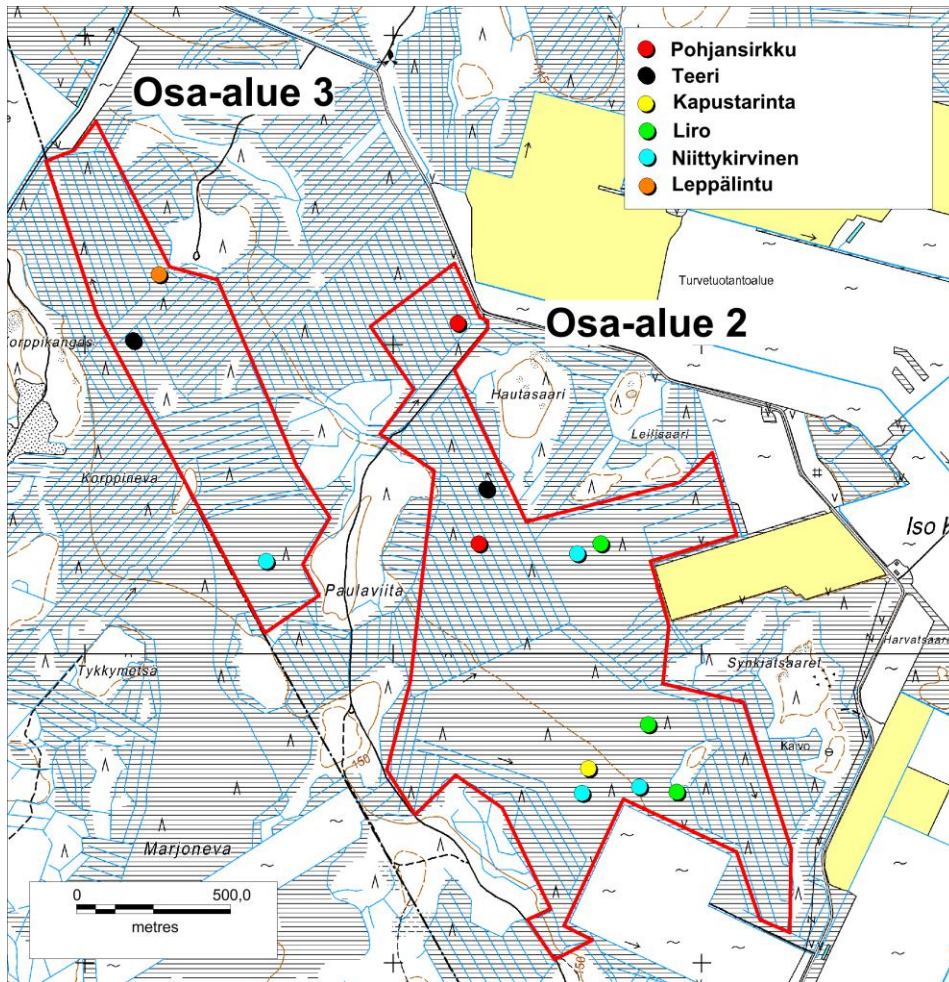
Huomionarvoisia lajeja havaittiin yhdeksän (taulukko 1, kuvat 2 ja 3). Pohjansirkku (kaksi laulavaa koirasta osa-alueella 2 ja yksi osa-alueella 4) oli laskennan ainoa uhanalainen laji (uhanalaisluokitus: VU – vaarantunut). Uhanalaisluokituksessa silmälläpidettäviksi luokiteltuja lajeja havaittiin neljä: metso (pesälöytö, lisäksi toinen pesä aivan selvitysalueen ulkopuolella), teeri (1 pesälöytö, 2 havaintoa naaraasta, lisäksi useita koirasparvia oleili selvitysalueella), riekko (2 koirasta osa-alueella 4) ja niittykirvinen (yhteensä 4 reviiriä). Lisäksi laskennassa havaittiin tavi (pesälöytö osa-alueella 2), liro (yht. 5 reviiriä) ja leppälintu (1 reviiri osa-alueella 3), jotka teeren ja metson tavoin kuuluvat Suomen erityisvastuulajeihin. EU:n lintudirektiivin I liitteeseen kuuluvista lajeista havaittiin teeri, metso ja kapustarinta.

Lisäksi osa-alueelta 1 löytyi teeren ja osa-alueelta 2 riekon ulosteita, vaikka itse selvityksessä kyseisiä lajeja ei havaittu.

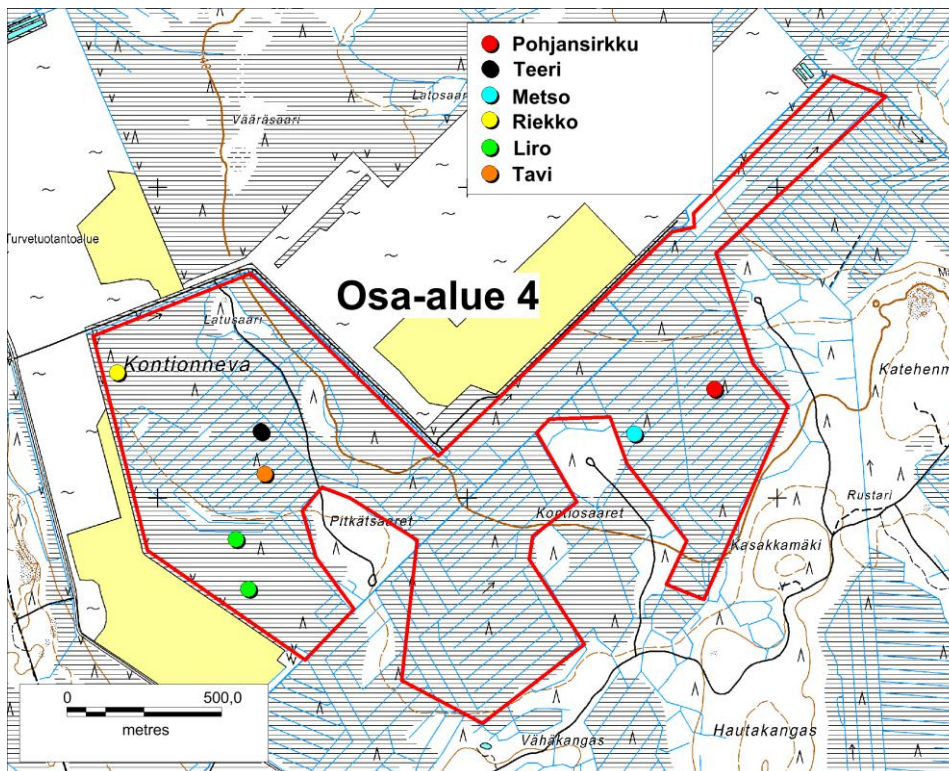
### 2.3 Suojelupistearvo

Koko selvitysalueen pesimäaikainen suojelupistearvo laskettiin muunnettua parimääriä käyttäen, kertomalla muunnettu parimäärä kunkin lajin suojelupistearvolla (taulukko 1). Alueen suojelupistearvoksi saatiin 36,322. Arvo on melko pieni näin laajan alueen ollessa kyseessä. Eri osa-alueiden erikseen lasketut suojelupistearvot olivat seuraavat: osa-alue 1 **0,409**, osa-alue 2 **12,34**, osa-alue 3 **9,42** ja osa-alue 4 **23,24**. Huomattakoon, että koko alueen suojelupistemäärä on pienempi kuin osa-alueiden yhteenlaskettu suojelupistemäärä parimäärämuunnoksesta johtuen.





Kuva 2. Osa-alueilla 2 ja 3 havaitut suojelullisesti merkittävät lajit.



Kuva 3. Osa-alueella 4 havaitut suojelullisesti merkittävät lajit.

**Taulukko 1. Korvanevan pesimääjan koelalaskennoissa havaitut lajit, lajin suojelullinen asema, havaittu parimäärä, muunnettu parimäärä, tiheys, lajin suojeluarvo ja suojelupisteet. UH=kansallisesti uhanalainen, EU=EU:n lintudirektiivin liitteen I laji, EVA= kansainvälinen erityisvastuulaji.**

Laji	Suojelullinen asema			Havaittu parimäärä	Muunnettu parimäärä	Tiheys (paria/km <sup>2</sup> )	Suojeluarvo	Suojelupisteet
	UH	EU	EVA					
Tavi			x	1	1,0	0,3	0,25	0,250
Metso	NT	x	x	1	1,0	0,3	1,75	1,750
Teeri	NT	x	x	3	2,2	0,8	0,90	1,942
Riekko	NT			2	1,6	0,6	1,12	1,819
Kapustarinta		x		1	1,0	0,3	0,92	0,920
Liro			x	5	3,1	1,4	0,54	1,666
Metsäviklo				3	2,2	0,8	0,38	0,820
Taivaanvuohi				3	2,2	0,8	0,40	0,863
Lehtokurppa				1	1,0	0,3	0,25	0,250
Sepelkyyhky				2	1,6	0,6	0,27	0,439
Käki				7	3,9	1,9	2,00	7,809
Käpytikka				4	2,6	1,1	0,19	0,501
Metsäkirvinen				85	22,4	23,6	0,07	1,569
Niittykirvinen	NT			4	2,64	1,1	0,13	0,343
Punarinta				22	8,7	6,1	0,12	1,044
Leppälintu			x	1	1,0	0,3	0,12	0,120
Mustarastas				2	1,6	0,6	0,20	0,325
Räkättirastas				8	4,3	2,2	0,10	0,429
Kulorastas				4	2,6	1,1	0,42	1,108
Laulurastas				10	5,0	2,8	0,18	0,902
Punakylkirastas				4	2,6	1,1	0,09	0,238
Lehtokerttu				3	2,2	0,8	0,13	0,280
Hernekerttu				1	1,0	0,3	0,11	0,110
Pajulintu				139	31,6	38,6	0,05	1,582
Kirjosieppo				3	2,2	0,8	0,11	0,237
Harmaasieppo				17	7,3	4,7	0,06	0,436
Talitiainen				14	6,3	3,9	0,13	0,825
Hömötiainen				5	3,1	1,4	0,10	0,309
Töyhtötiainen				4	2,6	1,1	0,11	0,290
Puukiipijä				1	1,0	0,3	0,20	0,200
Isolepinkäinen				1	1,0	0,3	2,25	2,250
Närhi				3	2,2	0,8	0,22	0,475
Harakka				1	1,0	0,3	0,24	0,240
Varis				2	1,6	0,6	0,27	0,439
Vihervarpunen				7	3,9	1,9	0,06	0,234
Peippo				87	22,8	24,2	0,07	1,600
Järripeippo				1	1,0	0,3	0,07	0,070
Pohjansirkku	VU			3	2,2	0,8	0,13	1,202
Keltasirkku				48	15,0	13,3	0,08	1,202
Suojelullisesti merkittävät lajit	1	3	5	13	11,4	3,9		9,090
Kaikki lajit				514	79,0	142,8		36,322

### 3 SUOJELUALUEET JA ALUEVARAUKSET

Valtion ympäristöhallinnon Oiva-tietokannan (2013) mukaan selvitysalueella ei ole Natura 2000 -alueverkostoon kuuluvia kohteita, luonnonsuojelualueita tai suojeluohjelmiin kuuluvia kohteita. Lähimmät Natura 2000 -alueet ovat Iso Koihanneva (FI0800034, SSO100278) ja Mustasaarenneva (FI0800010, SSO100280), jotka sijaitsevat noin 9 km päässä selvitysalueen lounais- ja eteläpuolella (Liite 1). Molemmat Natura-alueet sisältyvät pääosin myös soidensuojeluohjelmaan. Kauhannevan-Pohjankankaan kansallispuis-

to (KPU100015) ja siihen sisältyvät Kauhaneva-Pohjankankaan Natura-alue (FI0800002) ja Kampinkeitaan (SSO100281) soidensuojelualue sijaitsevat lähimmillään noin 20 km etäisyydellä lounaan suunnassa. Alueen lähistöllä ei sijaitse myöskään kansainvälisesti linnustolle tärkeitä IBA-alueita (BirdLife Suomi 2013). Lähimmät kansallisesti linnustolle tärkeät FINIBA-alueet ovat n. 9 km selvitysalueen itäpuolella sijaitseva Jalasjärven Hirvijärvi (710102) ja n. 13 km selvitysalueen koillispuolella sijaitseva Jalasjärven Luopajärven pellot (710112).

#### 4 JOHTOPÄÄTÖKSET

Jalasjärven kunnan alueella sijaitsevan Korvanevan selvitysalueen linnusto on tavanomaista havu- tai sekametsän yleislajistoa. Kokonaisuudessaan alueen pesimäaikainen suojelupistearvo oli 36,322, josta suojelullisesti merkittävien lajien osuus oli 9,090. Ainoa havaittu uhanalainen lintulaji oli pohjansirkku, jolla oli kolme reviiriä osa-alueella 4. Kaikki pohjansirkkureviirit sijaitsivat ojitetulla rämeellä. Osa-alueen 2 etelä- ja keskiosassa sekä osa-alueen 3 länsiosassa sijaitsevilta, muuta ympäristöä avoimemmilta alueilta löytyi suojelullisesti merkittävien lintulajien keskittymiä, joissa esiintyi riekkoja, liroja, kapustarinta ja niittykirvisiä. Alueet ovat kuitenkin pinta-alaltaan pieniä ja osittain luonnontilansa menettäneitä ja rämettyviä.

#### 5 KIRJALLISUUS

Asanti, T., Gustafsson, E., Hongell, H., Hottola, P., Mikkola-Roos, M., Osara, M., Yli-maunu, J. ja Yrjölä, R. 2003: Kosteikkojen linnuston suojeluarvo. Suomen ympäristö 596. Suomen ympäristökeskus, Helsinki.

BirdLife Suomi ry. 2010: Suomen kansallisesti arvokkaat lintualueet (FINIBA). www-dokumentti. <http://www.birdlife.fi/finiba/index.html>. Viitattu 30.11.2013.

Koskimies, P. & Väisänen, R. A. 1988: Linnustoseurannan havainnointiohjeet. Helsingin yliopiston eläinmuseo. Helsinki.

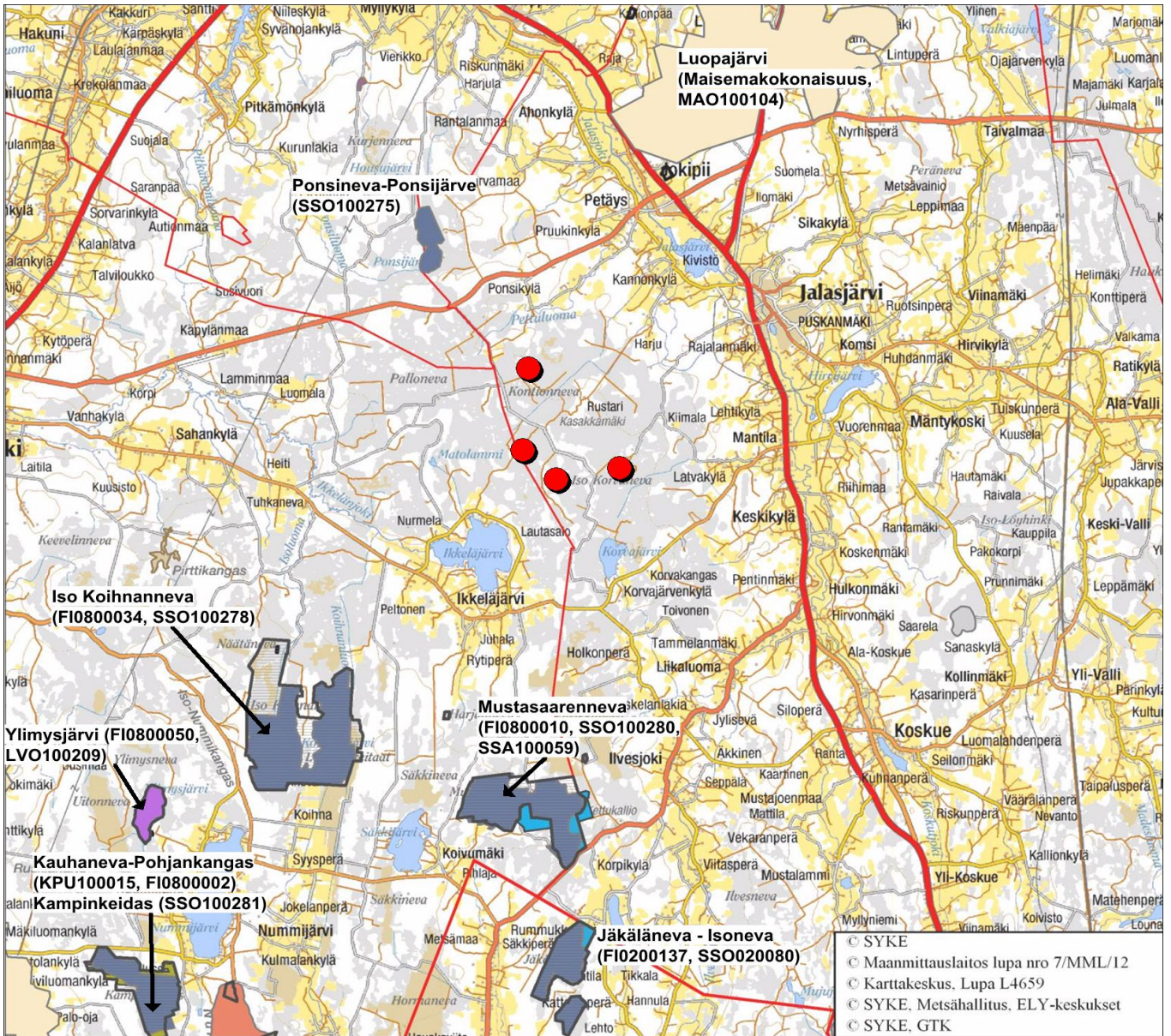
Rassi, P., Hyvärinen, E., Juslén, A. & Mannerkoski, I. (toim.) 2010: Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja 2010. Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, Helsinki. 685 s.

Turveteollisuusliitto ry. 2002: Turvetuotannon ympäristövaikutusten arviointi. Ohjeita turvetuotannon luonto- ja naapuruussuhdevaikutusten arvioimiseksi. Jyväskylä.

Valtion ympäristöhallinto 2013: Internet-sivut osoitteessa: <http://www.ymparisto.fi> sekä Oiva-tietokanta osoitteessa <http://www2.ymparisto.fi/scripts/oiva.asp>



**Liite 1. Selvitysalueen sijainti ja ympäröivät suojelualueet. Selvitysalueen osa-alueiden sijainnit on merkitty punaisilla ympyröillä.**



Mittakaava 1:200000

Koordinaattijärjestelmä: KKJ-yk

Nurkkapisteen koordinaatit: 6913277:3255974 - 6949877:3294774



- © SYKE
- © Maanmittauslaitos lupa nro 7/MML/12
- © Karttakeskus, Lupa L4659
- © SYKE, Metsähallitus, ELY-keskukset
- © SYKE, GTK

