
LUONTOSSELVITYS

TYÖNUMERO: E27833

TATANKI-KOUKKULAMPI ASEMAKAAVA

KUUSAMO



8.9.2015

SWECO YMPÄRISTÖ OY
Oulu

Sisältö

1	JOHDANTO	2
2	MENELMÄT.....	3
3	VESISTÖT	3
4	MAA- JA KALLIOPERÄ, TOPOGRAFIA	4
5	KASVILLISUUDEN YLEISKUVAUS	5
6	LINNUSTO JA MUU ELÄIMISTÖ.....	8
7	SUOJELUALUEET	9
8	ARVOKKAAT LUONTOKOhteet JA LAJISTO	10
9	YHTEENVETO JA SUOSITUKSET	13
10	LÄHTEET	14

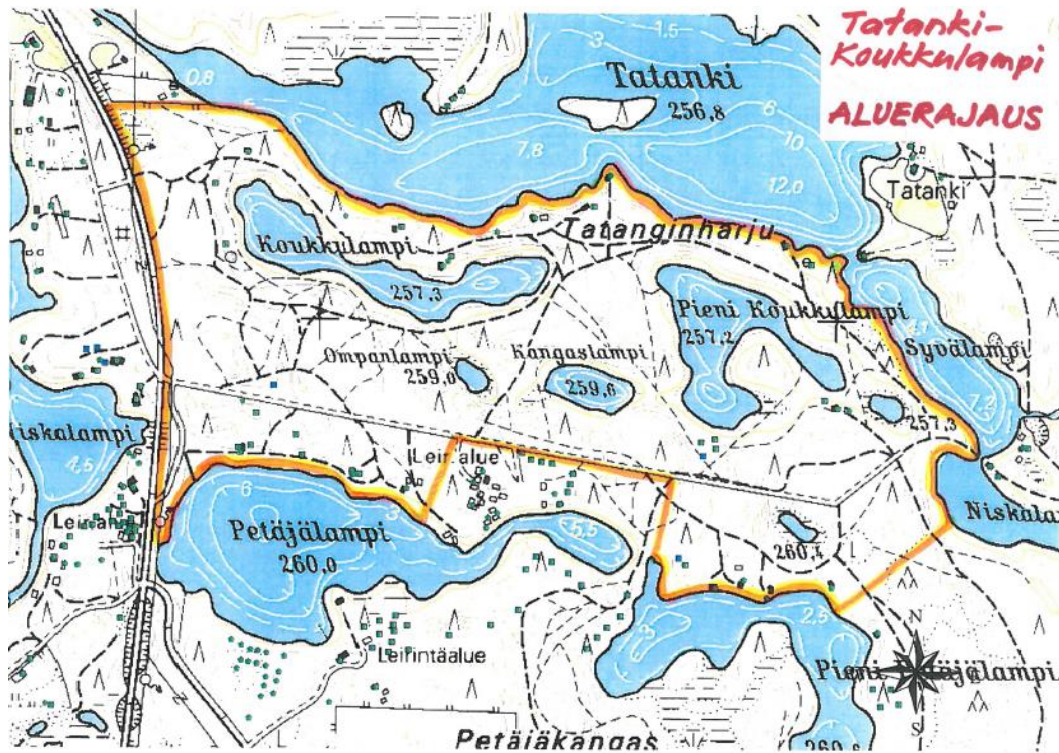
Liitteet:

Liite 1 Karttaliite luonnon kannalta arvokkaat kohteet

1 JOHDANTO

Luontoselvitys on tehty Tatangin-Koukkulammen asemakaavaa varten. Asemakaava-alue sijaitsee noin 3 km Kuusamon keskustan pohjoispuolella. Alue rajoittuu Kemijärventiehen, Tatanginjärveen, Syvälampeen, Niskalampeen, Pieneen Petäjälampeen ja Petäjälampeen. Alue on kooltaan noin 89 ha. Kaava-alueen rajausta on esitetty kuvassa 1.

Luontoselvityksessä kuvataan alueen luonnon yleispiirteet ja luontoarvojen puolesta arvokkaat ja huomioon otavat kohteet sekä annetaan suositukset maankäytölle alueen luontoarvojen huomioimiseksi. Selvitys on tehty maankäyttö- ja rakennuslain vaatimalla tarkkuudella. Selvityksen on tehnyt FM biologi Aija Degerman Sweco Ympäristö Oy:stä. Maastossa käytiin 9.-10.7.2015.



Kuva 1. Selvitysalueen rajausta.

2 MENELMÄT

Luontoselvityksessä on kartoitettu luonnonsuojelulain suojellut luontotyytit, metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt ja vesilain luontotyytit sekä uhanalaiset luontotyytit (Raunio ym. 2008) ja muut luontoarvojensa puolesta huomioitavat kohteet. Uhanalaisen, luontodirektiivin mukaisen sekä muun huomionarvoisen lajiston esiintyminen on selvitetty olemassa olevan tiedon ja maastokartoitusten perusteella.

Lähtötietoina selvityksessä on käytetty aiempia selvityksiä, peruskarttoja, ilmakuvia ja ympäristöhallinnon tietokantojen (OIVA, Hertta) tietoja. Maastossa käytiin 9.-10.7.2015.

Luontoarvojensa puolesta huomioitavat kohteet on esitetty raportin liitteenä olevalla kartalla (liite 1).

3 VESISTÖT

Asemakaava-alue on Tatangin järven ja Petäjälammen välissä näihin rajoittuen. Alueella on kuusi lampea; Koukkulampi, Pieni Koukkulampi, Kangaslampi, Ompanlampi ja kaksi pientä nimetöntä lampea.

Tatanki-Nissinlampi on kooltaan 43 ha. Rantaviivan pituus on 5,7 km. Järvi on lievästi rehevä ja vedenvärisä on lievä humusleima. Vesi on emäksistä (pH 7,6) (kalapaikka.net). Tatankiin laskee Nissinlammen kautta Nissinjärvestä alkava Nissinjoki. Tatankiin laskee myös sen pohjoispuolella oja suorantaisista Karkulammista. Tatangin järvestä laskee Syvälammen kautta Saapungin järven Aksolahteen laskeva Saapunginjoki ja Syvälammen ja Niskalammen kautta Kolvangin järveen laskeva Tatanginjoki.

Petäjälampi on kooltaan 15 ha ja rantaviivan pituus on 2,4 km. Järvi on lievästi rehevä. Vesi on kirkasta ja väritöntä ja lievästi hapanta (pH 6,1). Pienen Petäjälammen (nimellä Iso Petäjälampi palvelussa kalapaikka.net) rantaviivan pituus on 2,3 km. Järvi on lievästi rehevä ja vedenvärisä on lievä humusleima. Vesi on lievästi neutraalia (pH 6,7). (kalapaikka.net)

Koukkulampi on kooltaan noin 5,2 ha, Pieni Koukkulampi 5 ha ja Kangaslampi 1,2 ha. Ompanlampi ja kaksi nimetöntä lampea ovat kooltaan alle 1 ha. Selvitysalueen keskiosan lammet ovat kirkasvetisiä.

Asemakaava-alue sijaitsee kokonaisuudessaan pohjavesialueella Kirkonkylä, joka on luokan I pohjavesialue. Alue on kooltaan 42,56 km². Tatanginharjun länsi- ja itäpäässä on vedenottamo. Kuusamon kirkonkylän pohjavesialue on pinta-alaltaan noin 42,6 km², josta varsinaista pohjaveden muodostumisaluetta on hieman alle puolet, 20,3 km². Pohjavesialue kuuluu luokkaan I, eli se on vedenhankinnan kannalta tärkeä (Pohjavesialueen suojelusuunnitelma 2014). Harjumuodostuma, jolla pohjavesialue sijaitsee, on pääosin antikliininen eli se on ympäristöönsä vettä purkava. Pohjaveden päävirtaussuunta on pohjavesialueen länsiosassa Tatanginjärveen asti kaakkoon ja itäosassa vastaavasti Ta-

tanginjärveen asti luoteeseen. Virtaussuunnat voivat vaihdella paikallisesti huomattavasti. Pohjavesi purkautuu pääasiassa muodostumaa reunustaviin vesistöihin. (Kirkkonkylän pohjavesialueen suojelusuunnitelma 2014)



Kuva 2. Petäjälammen rantaa itään päin kuvattuna.

4 MAA- JA KALLIOPERÄ, TOPOGRAFIA

Tatanki-Koukkulammen alue sijaitsee prekarjalaisen (arkeisen) pohjagneissikompleksin ja karjalaisten (varhaisproterotsooisten) liuskealueiden saumakohdassa. Ekstrusiivista vihreäkiveä esiintyy Iso-Korppilammen ja Petäjälammen välisellä alueella. Petäjälammen ja Ala-Oivangin välissä on dolomiittipitoinen arkoosi- ja serisiittikvartsiittivyöhyke. Kallionpinta on pääsääntöisesti melko paksujen maakerrosten peittämä. (Silvennoinen 1973, 1989 Kirkkonkylän pohjavesialueen suojelusuunnitelman 2014 mukaan).

Kaava-alue sijaitsee luode-kaakko -suuntaisella Suomen puolella itärajan tuntumasta alkavalla harjujaksolla, joka kulkee likimain jäätikön perääntymissuunnassa Kuusamon kaupungin pohjoispuolitse päättyen lännessä Korouomaan. Harju on syntynyt mannerjäätikön perääntymisvaiheessa (n. 9000 vuotta sitten) jäänalaiseen tunneliin tai railoon. Mannerjäätikön sulamisvaiheessa alueella on ollut jääjärvi, jonka pinnantasoo on ollut noin 260–270 m nykyisen merenpinnan yläpuolella. Oivanginjärven itäpuolella on laaja jääjärveen syntynyt deltamuodostuma. Jääjärven pinnan laskettua deltamuodostuma on ollut alttiina tuulen kuluttavalle, kuljettavalle ja kerrostavalle toiminnalle. Tuulikerrostumat (dyynit ym.) ovat alueella yleisiä. (Aario ym. 1974, Jaako 1975, Manninen 1984 Kirkkonkylän pohjavesialueen suojelusuunnitelman 2014 mukaan).

Harjun karkea ydinosa on soravaltainen sisältäen pääasiassa hiekkaista soraa, karkeaa hiekkaa ja kivistä soraa, jota esiintyy erityisesti väli- ja pohjakerroksina. Harjun hiekka-
valtainen lieveosa on monin paikoin varsin laaja, ydinosaan rajoittuvissa osissa aines on yleensä karkeaa, paikoin soraista hiekkaa. Lievealueen uloin osa on pääasiassa hienoa hiekkaa, mutta myös silttejä on paikoin. (Kirkkonkylän pohjavesialueen suojelusuunnitelma 2014)

Pienen Petäjälammen ympärillä on valtakunnallisesti arvokas tuuli- ja rantakerrostuma Petäjäkangas (TUU-11-132). Tuuli- ja rantakerrostumiin sisältyy geologisia, biologisia ja

maisemallisia luonnon monimuotoisuustekijöitä. Petäjäkangas on tuulikerrostuma ja sen arvoluokka on 3. Alueen pinta-ala on 62 ha. (Mäkinen ym. 2011)

Tatangin-Koukkulammen alue on pinnanmuodoiltaan vaihteleva. Alavimmilla kohdin on lampia.



Kuva 3. Tatanginharju Tatangin ja Koukkulammen välissä.

5 KASVILLISUUDEN YLEISKUVAUS

Kuusamo kuuluu Peräpohjolan metsäkasvillisuusvyöhykkeeseen. Kaava-alue on mäntypuustoista lähes kokonaisuudessaan kuivahkoa ja kuivaa kangasta. Kuivilla kankailla kenttäkerroksen varvusto on matalaa ja aukkoista. Valtalajeja ovat variksenmarja ja puolukka. Pohjakerroksessa vallitsevat jäkälät ja seinäsammal. Jäkälät lähes puuttuvat pohjakerroksesta porojen laidunnuksen vuoksi. Kuivahkoilla kankailla varvuston pääajit ovat puolukka ja variksenmarja. Sammalkeksessa on seinä- ja kerrossammalta. Tuoretta mäntypuustoista kangasta esiintyy selvitysalueella paikallisesti. Varvustossa mustikka on vallitsevin. Pienen Koukkulammen ja Pienen Petäjälammen välissä sekä Petäjälammen rannalla on paikoin vanhempaa puustoa ja joitakin kilpikaarnamäntyjä. Muuten alue on talousmetsää.



Kuva 3. Selvitysalueen kasvillisuus on mäntykangasta. Alueella on metsälampia maaston painanteissa.

Lampien rannat ovat mäntykangasta. Tatangin ja Petäjälammen rannoilla on paikoin myös lehtipuustoa; leppää, koivua, pihlajaa, haapaa ja pensaskerroksessa katajaa, kiilto- ja pohjanpajua.

Suokasvillisuuden aluejaossa Kuusamo kuuluu Peräpohjolan aapasuovyöhykkeeseen. Suot ovat vähäravinteisia rimpinevoja. Alueen luoteiskulmassa vedenottamon eteläpuolella on maaston painanteessa pieni avosuo. Lampien rannoilla on alavimmilla kohdin kapealti suota.

Lampien rannoilla ei ole varsinaista rantakasvillisuusvyöhykettä. Vesirajassa kasvaa paikoin harvalti saraa tai järvikortetta.



Kuva 4. Pienen Koukkulammen itäpuolella on nimetön lampi, jonka pohjoisranta on soistunut.

Alueella on niittyjä, joilla kasvillisuus on heinä- ja ruohovaltaista ja monilajista. Niityillä kasvaa kuusta, koivua ja pihlajaa, pensaista katajaa. Aluskasvillisuuden lajistoa ovat mm. nurmipuntarpää, nurmilauha, tuoksusimake, metsäkurjenpolvi, niittyleinikki, aitovirna, niittynätkelmä ja siankärsämö. Pienen Koukkulammen ja Syvälammen välisellä niityllä kasvaa kulleroa. Niittyjen reuna-alueilla on kuivempaa ketoa. Huomionarvoisia ketojen lajeja ovat ketonoidanlukko ja ahonoidanlukko, joita esiintyy em. niityillä ja kaava-alueen kaakkoisosan niityillä. Niittyjen alueet voivat olla sodanaikaisia leirialueita, joille on muodostunut niittykasvillisuutta metsien keskelle.



Kuva 5. Avoin niitty alueen kaakkoisosassa.

Lampien rannoilla on kesämökkejä, joiden pihat metsäiset. Alueella on paljon mökkiteitä ja polkuja, joilla maastokäynnin aikaan näkyi useita lenkkeilijöitä ja ulkoilijoita. Koukkulammen rannalla on laavu (kuva 6). Kaava-alueella on useita tervahautoja ja sodanaikaisia kaivantoja erityisesti alueen itäosassa. Maastokäynnillä havaitut kaivannot on merkitty raportin liitteenä olevaan karttaan (liite 1).



Kuva 6. Laavu Koukkulammen etelärannalla.

6 LINNUSTO JA MUU ELÄIMISTÖ

Alueelle ei ole tehty erillistä pesimälinnustoseselvitystä. Maastokäynnillä linnuista havaittiin hömötiainen, pohjantikka, leppälintu, telkkä ja kesykyyhkyjä (kuva 7). Pesivä leppälintu varoitteli Petäjälammen rannalla ja Koukkulammen pohjoisrannalla. Linnusto on kangasmetsien lajistoa. Tatangin järvellä ja Petäjälammella sekä Pienellä Petäjälammella on myös vesilinnustoa.

Suomen lintuatlaksen 10 km² ruudulla Kuusamo, Nilonkangas (732:359) pesivät lajit ja niiden pesimisvarmuus on esitetty liitteessä 2. Ruudulla pesii varmasti 71, todennäköisesti 43 ja mahdollisesti 26 lajia (yht. 140) (Valkama ym. 2011).

Nisäkkäistä alueella esiintyy ainakin poro, jänis ja orava (kuva 8).



Kuva 7. Ylhäällä vasemmalla hömötiainen, oikealla leppälintu, alhaalla vasemmalla kesykyyhkyjä, oikealla telkkä.



Kuva 8. Kuusamo on poronhoitoaluetta. Selvitysalueen nisäkkäisiin kuuluu myös jänis.



Kuva 9. Orava.

7 SUOJELUALUEET

Alueella tai sen läheisyydessä ei ole Natura2000-alueita tai luonnonsuojelualueita. Osin asemakaava-alueella Pienen Petäjälammen ympärillä on valtakunnallisesti arvokas tuulija rantakerrostuma Petäjäkangas (TUU-11-132) (luontokartta, liite 1). Lähin Natura-alue on Torankijärvi noin 5 km alueen eteläpuolella.

8 ARVOKKAAT LUONTOKOhteET JA LAJISTO

Arvokkaita luontokohteita ovat luonnonsuojelulain (29 §), vesilain (11 §) ja metsälain (10 §) mukaiset luontotyytit, Suomen uhanalaiset luontotyytit (Raunio ym. 2008) sekä muut kasvillisuutensa puolesta huomioitavat kohteet ja uhanalaisen ja muun huomionarvoisen lajiston kasvupaikat.

Kaava-alueella ei ole luonnonsuojelulain mukaisia luontotyytejä. Luonnontilaisen muualla kuin Lapin maakunnassa sijaitsevan enintään yhden hehtaarin suuruisen lammen luonnontilan vaarantaminen on kielletty vesilain 11 § mukaan. Ompanlampi ja Pienen Koukkulammen itäpuolella oleva nimetön lampi ovat kooltaan alle 1 ha ja näin ollen vesilain mukaisia luontotyytejä.

Metsälain mukaisia erityisen tärkeistä elinympäristöistä alueella esiintyy pienialainen rantaluhta, sara- ja ruoholuhta Pienen Petäjälammen rannalla (kuva 10). Lampien rannoilla on paikoin kapea suoreunus. Rantasuot on rajattu metsälain mukaisina erityisen tärkeinä elinympäristöinä, pienvesien välittöminä lähiympäristöinä (kuva 11).

Harjulammet, joita kaikki selvitysalueen lammet ovat, ovat Suomen luontotyyppien uhanalaisuusluokituksen (Raunio ym. 2008) mukaan koko maassa silmälläpidettäviä (NT), mutta Pohjois-Suomessa ne eivät ole uhanalaisia. Muut em. luontotyytit eivät ole uhanalaisia.



Kuva 10. Rantaluhta Pienen Koukkulammen rannalla.



Kuva 11. Ompanlampi on suorantainen.

Pienen Koukkulammen koillis- ja kaakkoispuolella on niittyjä, joilla kasvaa uhanalaisuusluokituksestaan valtakunnallisesti silmälläpidettäväksi (NT) (Rassi ym. 2010) luokiteltuja ketonoidanlukkoa ja ahonoidanlukkoa. Ahonoidanlukko on myös alueellisesti (4a, Pohjoisboreaalinen, Koillismaa) uhanalainen (RT). Noidanlukkojen kasvupaikkoja ovat hiekkaiset laidunkedot, niityt ja pientareet. Uhkia lajeille ovat avoimien alueiden sulkeutuminen mm. niitty- ja hakamaiden sekä metsälaidunten sulkeutuminen laidunnuksen ja niiton loputtua, sorakuoppien ja muiden avointen kenttien metsittäminen ja umpeenkasvu. Petäjälammen tien varrella on ollut myös uhanalaisen vaarantuneen (VU) suikeanoidanlukon kasvupaikka saksalaisjoukkojen sodanaikaisella leirialueella, mutta esiintymä on todettu hävinneeksi vuonna 1988. Muita aiempia havaintoja kaava-alueelta ei ollut uhanalaisista tai silmälläpidettävistä lajeista (Pohjois-Pohjanmaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus 1.7.2015). Noidanlukkoja esiintyy kaava-alueen eteläpuolella Petäjäkankaalla useissa paikoissa.



Kuva 12. Vasemmalla ahonoidanlukko, oikealla ketonoidanlukko.



Kuva 13. Ahokissankäpälä

Petäjälammen tien varressa tienpenkalla kasvaa useissa kohdin silmälläpidettävää (NT) ahokissankäpälää (kuva 13). Ahokissankäpälä on kuivien kasvupaikkojen laji.

Muina luontokohteina on liitteen kartalla esitetty alueet, joilla on vanhempaa puustoa. Oksaiset ”kähkörämännyt” ja kilpikaarnamännyt tuovat vaihtelua maisemaan.

Kaava-alueella on useita tervahautoja ja vanhoja sodanaikaisia kaivantoja. Nämä on merkitty luontokarttaan omilla merkinnöillään.



Kuva 14. Kaivanto Pienen Koukkulammen pohjoisrannalla.

9 YHTEENVETO JA SUOSITUKSET

Luonnon monimuotoisuuden kannalta huomionarvoiset kohteet on esitetty liitteenä olevalla luontokartalla (liite 1). Näitä ovat vesilain mukaiset alle 1 ha kokoiset lammet, metsälain mukaiset erityisen arvokkaat elinympäristöt ja huomionarvoisen lajiston kasvupaikat. Nämä kohteet on syytä huomioida maankäytön suunnittelussa. Muina huomionarvoisina kohteina kartalla on esitetty alueet, joilla on maisemallisesti huomioitavaa puustoa sekä tervahaudat ja sodanaikaiset kaivannot.

10 LÄHTEET

Kalapaikka.net

http://www.kalapaikka.net/tatanki--nissinlam-pi_jarvi_kalastus_luvat_kalaistutukset_ravustus_vesilinnun_metsastys_vedenlaatu_lom_amokit_kuusamo_117594.asp (luettu 30.7.2015)

Kuusamon Kirkonkylän pohjavesialueen suojelusuunnitelma 2014

<http://www.kuusamo.fi/dman/Document.phx?documentId=vj04915101858253&cmd=download> (luettu 30.7.2015)

Luonnonsuojelulaki 20.12.1996/1096

<https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/1996/19961096> (luettu 17.6.2015)

Meriluoto, M. & Soininen, T., 1998. Metsäluonnon arvokkaat elinympäristöt.

Metsälaki 12.12.1996/1093

<https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/1996/19961093> (luettu 17.6.2015)

Mäkinen, K., Teeriaho, J., Rönty, H., Rauhaniemi, T. ja Sahala, L. 2011. Valtakunnallisesti arvokkaat tuuli- ja rantakerrostumat. Suomen ympäristö 32. Ympäristöministeriö. Edita Prima Oy, Helsinki.

<http://www.pohjois-pohjanmaa.fi/file.php?fid=3556> (luettu 30.7.2015)

OIVA-paikkatietopalvelu

<https://wwwp2.ymparisto.fi/scripts/oiva.asp> (luettu 20.7.2015)

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

Raunio, A., Schulman, A. & Kontula, T. (toim.), 2008. Suomen luontotyyppien uhanalaisuus – Osa 2. Luontotyyppien kuvaukset. Suomen Ympäristökeskus, Helsinki. Suomen Ympäristö 8/2008. 572 s.

Söderman, T. 2003: Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi - kaavoituksessa, YVA-menettelyssä ja Natura-arvioinnissa. Ympäristöopas 109. Suomen Ympäristökeskus. Luonto ja luonnonvarat. 196 s.

Valkama, J., Vepsäläinen, V. ja Lehikoinen, A., 2011. Suomen III Lintuatlas. – Luonnontieteellinen keskusmuseo ja ympäristöministeriö

<http://atlas3.lintuatlas.fi/tulokset/ruutu/752:340> (luettu 30.7.2015)

Vesilaki 27.5.2011/587

<https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2011/20110587> (luettu 17.6.2015)

LIITE 2 Suomen lintuatlaksen 10 km² ruudulla Kuusamo, Nilonkangas (732:359) pesivät lajit ja niiden pesimisvarmuus sekä suojelu.

Laji	pesimisvarmuus	direktiivi	vastuulaji	uhanalaisuus
ampuhaukka	varma	x		
fasaani	todennäköinen			
haapana	varma		x	
haarapääsky	varma			
harakka	varma			
harmaalokki	varma			
harmaapäätikka	todennäköinen	x		
harmaasieppo	varma			
harmaasorsa	mahdollinen			
heinätavi	todennäköinen			
helmipöllö	mahdollinen	x	x	NT
hernekerttu	mahdollinen			
hiirihaukka	mahdollinen			
hippiäinen	varma			
härkälintu	mahdollinen			
hömötäinen	varma			
isokoskelo	todennäköinen		x	NT
isokäpylintu	varma		x	
isolepinkäinen	mahdollinen		x	
jouhisorsa	todennäköinen			VU
järripeippo	todennäköinen			
kalalokki	varma			
kalatiira	varma	x	x	
kanahaukka	varma			
kapustarinta	todennäköinen	x		
keltasirkku	todennäköinen			
keltavästäräkki	varma			VU
kesykyyhky	varma			
kirjosieppo	varma			
kiuru	mahdollinen			
kivitasku	todennäköinen			VU
korppi	varma			
koskikara	mahdollinen			
kottarainen	varma			RT (4a)
kuikka	varma	x		

kulorastas	varma			
kuovi	varma		x	
kurki	todennäköinen	x		
kuukkeli	varma		x	NT
käki	todennäköinen			
käpytikka	varma			
lapasorsa	varma			
lapintiainen	varma			
lapintiira	varma			
laulujoutsen	varma	x	x	
laulurastas	todennäköinen			
lehtokerttu	todennäköinen			
lehtokurppa	mahdollinen			
leppälintu	varma		x	
liro	todennäköinen	x	x	
mehiläishaukka	mahdollinen	x		VU
merilokki	mahdollinen			
metso	varma	x	x	NT
metsäkirvinen	varma			
metsäviklo	todennäköinen			
mustakurkku-uikku	todennäköinen	x		VU
mustaleppälintu	todennäköinen			NT
mustalintu	mahdollinen			
mustapääkerttu	mahdollinen			
mustarastas	todennäköinen			
mustavaris	mahdollinen			
mustaviklo	todennäköinen		x	
naakka	mahdollinen			
naurulokki	varma			NT
niittykirvinen	varma			NT
nokikana	todennäköinen			RT (4a)
nuolihaukka	mahdollinen			
närhi	varma			
pajulintu	varma			
pajusirkku	varma			
palokärki	varma	x		
peippo	varma			
pensastasku	todennäköinen			
piekana	mahdollinen			

pikkukuovi	varma		x	
pikkukäpylintu	varma			
pikkulepinkäinen	varma			RT (4a)
pikkulokki	varma	x	x	
pikkukuovi	todennäköinen		x	
pikkutikka	varma			
pikkutylli	varma			RT (4a)
pikkuvarpunen	varma			
pilkkasiipi	varma		x	NT, RT (4a)
pohjansirkku	varma			VU
pohjantikka	varma	x	x	
punajalkaviklo	mahdollinen			NT, RT (4a)
punakylkirastas	varma			
punarinta	varma			
punasotka	todennäköinen			VU
punatulkku	todennäköinen			
punavarpunen	todennäköinen			NT
puukiipijä	varma			
pyy	todennäköinen	x		
pähkinänakkeli	todennäköinen			
rantasipi	todennäköinen		x	NT
rautiainen	todennäköinen			
riekko	varma			NT
ruokokerttunen	todennäköinen			
ruskosuohaukka	mahdollinen	x		
räkättirastas	varma			
räystäspääsky	varma			
selkälokki	todennäköinen		x	VU
sepelkyyhky	todennäköinen			
silkkiuikku	todennäköinen			RT (4a)
sinirinta	todennäköinen	x		NT, RT (4a)
sinisorsa	varma			
sinisuohaukka	mahdollinen	x		VU
sinitiainen	varma			
sirittäjä	mahdollinen			NT
suokukko	todennäköinen	x		EN
suopöllö	mahdollinen	x		
sääksi	varma	x		NT
taivaanvuohi	todennäköinen			

talitiainen	varma			
tavi	varma		x	
taviokuurna	mahdollinen		x	RT (4a)
teeri	mahdollinen	x	x	NT
telkkä	varma		x	
tervapäsky	todennäköinen			
tilhi	todennäköinen			
tiltalti	todennäköinen			RT (4a)
tukkakoskelo	varma		x	NT
tukkasotka	varma		x	VU
tundraurpiainen	mahdollinen			
turkinkyhky	mahdollinen			VU
tuulihaukka	todennäköinen			
tylli	varma			NT, RT (4a)
törmäpäsky	varma			VU
töyhtöhyppä	varma			RT (4a)
uivelo	varma	x	x	
urpiainen	todennäköinen			
valkoviklo	varma		x	
varis	varma			
varpunen	varma			
varpushaukka	varma			
varpuspöllö	todennäköinen	x	x	
vesipääsky	todennäköinen	x		VU
viherpeippo	varma			
vihervarpunen	varma			
västäräkki	varma	x		