

Vastaanottaja

Pirkanmaan liitto

Asiakirjatyyppi

Natura-arvioinnin tarveharkinta

Päivämäärä

15.3.2016

Päivitys: 22.8.2016

PIRKANMAAN MAAKUNTAKAAVA 2040 NATURA-ARVIOINNIN TARVEHARKINTA OSA B

NATURA-ARVIOINNIN TARVEHARKINTA

Tarkastus
Päivämäärä **02.09.2016, Päivitys 22.8.2016**
Laatija **Kaisa Mustajärvi, Tiina Virta, Kaisa Torri, Jussi Mäkinen**
Tarkastaja **Marketta Hyvärinen**
Hyväksyjä
Kuvaus **Pirkanmaan maakuntakaava 2040, vaikutukset Pirkanmaan Natura 2000 -alueisiin, Natura-arvioinnin tarveharkinta. Osa B.**

Viite 1510020026 Pirkanmaan maakuntakaavan Natura-alueiden tarveharkinta

Ramboll
Pakkahuoneenaukio 2
PL 718
33101 TAMPERE
P +358 20 755 611
F +358 20 755 6201
www.ramboll.fi

SISÄLTÖ

1.1	Aurejärvi	1
1.2	Ekojärvi	3
1.3	Elämänmäki	5
1.4	Hanhijärvi–Keskinen-Tapiolanjärvi	7
1.5	Hanhonvuoren metsä	9
1.6	Hauhusselkä	10
1.7	Haukilamminneva	12
1.8	Haukkaneva	14
1.9	Hautalammi	17
1.10	Helvetinjärvi	19
1.11	Hepojärvi	22
1.12	Hepomäki - Kalkunvuori	23
1.13	Hirttopohja	24
1.14	Hopeaharjunkorpi	26
1.15	Horjunkeidas	27
1.16	Ilvesmäki–Läämännevan metsä	29
1.17	Isojärvi - Arvajanreitti	30
1.18	Iso-Murron haat	33
1.19	Isonneva-Kurjenmetsä	34
1.20	Isonneva-Raitakulonneva	36
1.21	Isokivenneva-Marjakangas	38
1.22	Jokijärvi	40
1.23	Joutsenjärvi	42
1.24	Kalliomaa	44
1.25	Kapeenlahden ranta	46
1.26	Kasiniemen niityt	47
1.27	Kiikoisten metsä	48
1.28	Kiimajärvi	49
1.29	Kilpijoen ranta	50
1.30	Kilpikoski	51
1.31	Kirveslammi	52
1.32	Kituskoski	54
1.33	Kojjärvi	56
1.34	Kokemäenjoki	58

1.35	Kolmikoura	60
1.36	Korpijärven haka	61
1.37	Korpijärven suo	62
1.38	Kortejärvi	63
1.39	Kukkolanjärvi	65
1.40	Kullanpää	67
1.41	Kuohijoen kalkkilehto	68
1.42	Kuorsumaanjärvi	70
1.43	Kurkisuo	72
1.44	Kuusistonkärki	74
1.45	Lakeisnevankangas	75
1.46	Lapinvuori	77
1.47	Lauttajärvi	78
1.48	Lavijärven-Palojärven kalliot	80
1.49	Likasekoski	83
1.50	Lymylampi	85
1.51	Längelmäveden saaret	87
1.52	Marttilan rantaniitty	89
1.53	Matolammi - Mäntymäki	90
1.54	Musturi	92
1.55	Muulinjärvi	94
1.56	Niinimäen haka	96
1.57	Niinineva	98
1.58	Peräkulo	99
1.59	Pihlajaveden reitti	101
1.60	Pikku-Suolijärven alue	103
1.61	Pirjatanneva	104
1.62	Pitämävuoret	106
1.63	Pohjankangas	107
1.64	Puurijärvi-Isosuon kansallispuisto	110
1.65	Puurokeidas-Hannankeidas	113
1.66	Päretkivenneva-Teerineva-Pohjasneva	115
1.67	Raatosulkonneva	116
1.68	Raattaniemi-Vekaraniemi	118
1.69	Raiskin metsät	120
1.70	Rastiaisneva	122
1.71	Riihijärvi	124
1.72	Rimpisuo-Siikelisuo	125
1.73	Roominnotko	128

1.74	Saarikonmäki	129
1.75	Saloistenjärvi-Kyynäräjärvi	130
1.76	Seitseminen	132
1.77	Silmäneva-Silmälammi	134
1.78	Sinivuori	137
1.79	Sipilän niitty	139
1.80	Suomijärvi	140
1.81	Susimäki	142
1.82	Tarjannevesi	144
1.83	Telkunsuo	145
1.84	Temppeliharju	148
1.85	Tervaniemenlahti	149
1.86	Tykölänjärvi	151
1.87	Uurasjärvi	153
1.88	Uurtaanjärvi	154
1.89	Vainoniemi-Rauttunrahka	156
1.90	Vanajaveden lintualueet	158
1.91	Vehkajärvi	160
1.92	Vuorenpykälä	161
1.93	Vähä-Arajärvenpuro	162
1.94	Väärä-Väihi	164
1.95	Äimälä	165

1.1 Aurejärvi

Koodi: FI0321008	Nimi: Aurejärvi	Kunta: Ylöjärvi, Parkano	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki				
			<p>Alueen kuvaus: Aurejärvi on edustava näyte eteläisen Suomenselän vedenjakaja-alueen järviluonnosta ja alueen lähes ainoita luonnontilaisia järvalueita. Järven rannat ovat enimmäkseen loivia ja soistuneita, ja rantaviiva on sokkeloinene. Rantakasvillisuus on karua, ja siinä on pohjoista leimaa. Vesikasvillisuutta on vähän. Aurejärven hydrologia on säilynyt harvinaisen luonnontilaisena. Vesi on humuspitoista ja karua, lähes luonnontilaista.</p>					
			Pinta-ala: 717 ha					
			<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet</td> <td>80 %</td> </tr> <tr> <td>Vaihtumissuot ja rantasuot</td> <td>10 %</td> </tr> </table>		Humuspitoiset lammet ja järvet	80 %	Vaihtumissuot ja rantasuot	10 %
			Humuspitoiset lammet ja järvet	80 %				
			Vaihtumissuot ja rantasuot	10 %				
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: kalatiira <i>Sterna hirundo</i> kuikka <i>Gavia arctica</i></p>								
<p>Muuta lajistoa: selkälokki <i>Larus fuscus fuscus</i> (ehd.)</p>								
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Luontodirektiivin luontotyytit: + Pikkujoet ja purot (3260) + Kasvipeitteiset silikaattikalliot (8220) + Boreaaliset luonnonmetsät * (9010) + Puustoiset suot * (91D0)</p> <p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: + liito-orava <i>Pteromys volans</i></p> <p>Lintudirektiivin liitteen I lajit: - poistettu kaikki</p>								

Arvioitavat maakuntakaava-alueen merkinnät:

Ulkoilureitti

Vaikutukset:

Maakuntakaavan merkinnällä osoitetaan olemassa oleva ulkoilureitti.

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviota. Kohteeseen on lisätty uusia luontodirektiivin luontotyyppisiä. Natura-alueelle on osoitettu ulkoilureitti. Luontotyyppi *Kasvipeitteiset silikaattikalliot* voi hyötyä alueen käytöstä, jolloin kasvusto pysyy matalana.

1.2 Ekojärvi

Koodi: FI0350001	Nimi: Ekojärvi	Kunta: Sastamala	Suojeluperuste: SPA, SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki																						
					<p>Alueen kuvaus: Ekojärvi on arvokas lintuvesi. Se on hyvin matala, ja sen vesi on ruskeaa ja ravinteikasta. Järveä kiertää leveä ruoko-, sara- ja osmankäämikasvustojen vyöhyke. Ekojärvi ei ole alun perin ollut humusjärvi, mutta sen nykyinen linnustollinen arvo perustuu muuttuneeseen luonnontilaan.</p>																					
					<p>Pinta-ala: 232 ha</p>																					
<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table border="1"> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)</td> <td>45 %</td> </tr> <tr> <td>Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)</td> <td>38 %</td> </tr> <tr> <td>Boreaaliset lehdot (9050)</td> <td>0 %</td> </tr> </table>					Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	45 %	Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)	38 %	Boreaaliset lehdot (9050)	0 %																
Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	45 %																									
Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)	38 %																									
Boreaaliset lehdot (9050)	0 %																									
<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: liito-orava <i>Pteromys volans</i></p>																										
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <table border="1"> <tr> <td>kalatiira <i>Sterna hirundo</i></td> <td>liiro <i>Tringa glareola</i></td> </tr> <tr> <td>kuikka <i>Gavia arctica</i></td> <td>luhtahuitti <i>Porzana porzana</i></td> </tr> <tr> <td>kurki <i>Grus grus</i></td> <td>ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i></td> </tr> <tr> <td>laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i></td> <td></td> </tr> </table>					kalatiira <i>Sterna hirundo</i>	liiro <i>Tringa glareola</i>	kuikka <i>Gavia arctica</i>	luhtahuitti <i>Porzana porzana</i>	kurki <i>Grus grus</i>	ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i>	laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>															
kalatiira <i>Sterna hirundo</i>	liiro <i>Tringa glareola</i>																									
kuikka <i>Gavia arctica</i>	luhtahuitti <i>Porzana porzana</i>																									
kurki <i>Grus grus</i>	ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i>																									
laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>																										
<p>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut: härkälintu <i>Podiceps grisegena</i></p>																										
<p>Muuta lajistoa:</p> <table border="1"> <tr> <td>haapana <i>Anas penelope</i></td> <td>konnaanulpukka <i>Nuphar pumila</i></td> </tr> <tr> <td>lapasorsa <i>Anas clypeata</i></td> <td>litteävita <i>Potamogeton compressus</i></td> </tr> <tr> <td>luhtakana <i>Rallus aquaticus</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>metsäviklo <i>Tringa ochropus</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>punasotka <i>Aythya ferina</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>rantasipi <i>Tringa hypoleucos</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>selkälokki <i>Larus fuscus fuscus</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>sinisorsa <i>Anas platyrhynchos</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>tavi <i>Anas crecca</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>telkkä <i>Bucephala clangula</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>tukkasotka <i>Aythya fuligula</i></td> <td></td> </tr> </table>					haapana <i>Anas penelope</i>	konnaanulpukka <i>Nuphar pumila</i>	lapasorsa <i>Anas clypeata</i>	litteävita <i>Potamogeton compressus</i>	luhtakana <i>Rallus aquaticus</i>		metsäviklo <i>Tringa ochropus</i>		punasotka <i>Aythya ferina</i>		rantasipi <i>Tringa hypoleucos</i>		selkälokki <i>Larus fuscus fuscus</i>		sinisorsa <i>Anas platyrhynchos</i>		tavi <i>Anas crecca</i>		telkkä <i>Bucephala clangula</i>		tukkasotka <i>Aythya fuligula</i>	
haapana <i>Anas penelope</i>	konnaanulpukka <i>Nuphar pumila</i>																									
lapasorsa <i>Anas clypeata</i>	litteävita <i>Potamogeton compressus</i>																									
luhtakana <i>Rallus aquaticus</i>																										
metsäviklo <i>Tringa ochropus</i>																										
punasotka <i>Aythya ferina</i>																										
rantasipi <i>Tringa hypoleucos</i>																										
selkälokki <i>Larus fuscus fuscus</i>																										
sinisorsa <i>Anas platyrhynchos</i>																										
tavi <i>Anas crecca</i>																										
telkkä <i>Bucephala clangula</i>																										
tukkasotka <i>Aythya fuligula</i>																										

Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:

Luontodirektiivin luontotyyppi:

+ Puustoiset suot (91D0)

Muuta lajistoa:

- haapana *Anas penelope*
- metsäviklo *Tringa ochropus*
- rantasipi *Tringa hypoleucos*
- selkälokki *Larus fuscus fuscus*
- sinisorsa *Anas platyrhynchos*
- tavi *Anas crecca*
- telkkä *Bucephala clangula*
- + pyrstötiainen *Leucorrhinia caudalis*

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-

Vaikutukset:

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviota.

1.3 Elämänmäki

Koodi: FI0354001	Nimi: Elämänmäki	Kunta: Mänttä-Vilppula	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki
----------------------------	----------------------------	----------------------------------	-------------------------------	---

	<p>Alueen kuvaus: Elämänmäki on edustava alue vanhojen metsiensä ja erikoisten pinnanmuotojensa ansiosta. Alueella on suuria korkeuseroja, jotka ovat suurimmillaan Elämänmäen Elänne-järveen viettävillä jyrkillä rinteillä. Alueella on tavattu 25 pesivää lintulajia, joista viisi on kolopesijöitä. Elämänmäellä on 1900-luvun alussa sijainnut tohtori E.W. Lybeckin luonnonparantola, joten sillä on myös kulttuurihistoriallista arvoa.</p>														
	<p>Pinta-ala: 76 ha</p>														
	<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Fennoskandian lähteet ja lähdesuot</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät</td> <td>30 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät</td> <td>9 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havupuusekametsät</td> <td>43 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havu-lehtipuusekametsät</td> <td>14 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat lehtipuuvalltaiset metsät</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>Puustoiset suot</td> <td>0 %</td> </tr> </table>	Fennoskandian lähteet ja lähdesuot	0 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	30 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	9 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havupuusekametsät	43 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havu-lehtipuusekametsät	14 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat lehtipuuvalltaiset metsät	0 %	Puustoiset suot	0 %
	Fennoskandian lähteet ja lähdesuot	0 %													
	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	30 %													
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	9 %														
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havupuusekametsät	43 %														
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havu-lehtipuusekametsät	14 %														
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat lehtipuuvalltaiset metsät	0 %														
Puustoiset suot	0 %														
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <p>kalatiira <i>Sterna hirundo</i> kuikka <i>Gavia arctica</i> palokärki <i>Dryocopus martius</i> pyy <i>Bonasa bonasia</i></p>															
<table border="0"> <tr> <td>Muuta lajistoa:</td> <td>peukaloinen <i>Troglodytes troglodytes</i></td> </tr> <tr> <td>idänuunilintu <i>Phylloscopus trochiloides</i></td> <td>puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i></td> </tr> <tr> <td>käpytikka <i>Dendrocopus major</i></td> <td>töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i></td> </tr> <tr> <td>korppi <i>Corvus corax</i></td> <td>hirvenkello <i>Campanula cervicaria</i></td> </tr> </table>	Muuta lajistoa:	peukaloinen <i>Troglodytes troglodytes</i>	idänuunilintu <i>Phylloscopus trochiloides</i>	puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i>	käpytikka <i>Dendrocopus major</i>	töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i>	korppi <i>Corvus corax</i>	hirvenkello <i>Campanula cervicaria</i>							
Muuta lajistoa:	peukaloinen <i>Troglodytes troglodytes</i>														
idänuunilintu <i>Phylloscopus trochiloides</i>	puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i>														
käpytikka <i>Dendrocopus major</i>	töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i>														
korppi <i>Corvus corax</i>	hirvenkello <i>Campanula cervicaria</i>														

<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Luontodirektiivin luontotyytit: + Borealiset lehdot (9050)</p> <p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: - poistettu kaikki</p>	<p>Muuta lajistoa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - käpytikka <i>Dendrocopus major</i> - korppi <i>Corvus corax</i> - peukaloinen <i>Troglodytes troglodytes</i> - puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i> - töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i> + kantoraippasammal <i>Anastrophyllum hellerianum</i> + etelänraippasammal <i>Anastrophyllum michauxii</i> + pikkulovisammal <i>Lophozia ascendens</i> + haapariippusammal <i>Neckera pennata</i>
---	---

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

Ulkoilureitti

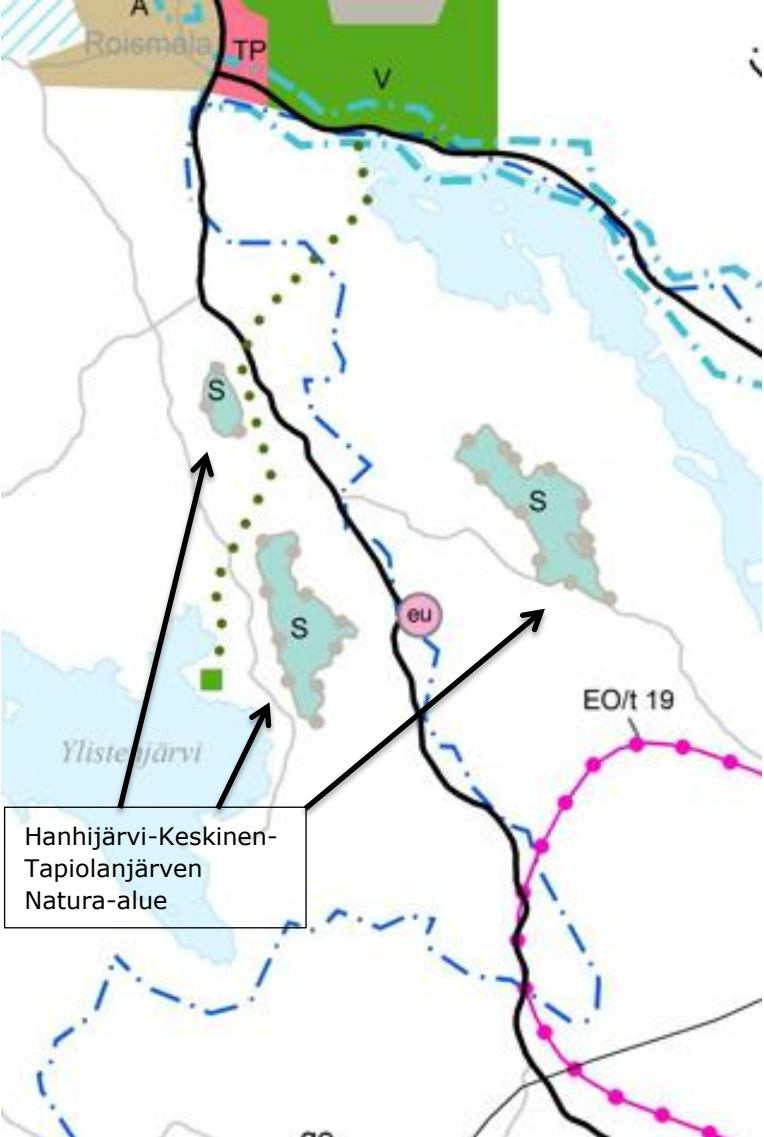
Vaikutukset:

Maakuntakaavan merkinnällä osoitetaan olemassa oleva ulkoilureitti. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviota.

1.4 Hanhijärvi–Keskinen-Tapiolanjärvi

Koodi: FI0350002	Nimi: Hanhijärvi-Keskinen-Tapiolanjärvi	Kunta: Sastamala	Suojeluperuste: SPA	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki																
																				
<p>Alueen kuvaus: Hanhijärvi-Keskinen-Tapiolanjärvi on matalien vesijättöjen muodostama järviryhmä. Kahlaajalajisto on laajojen niittyjen ansiosta edustava, ja alue on linnuille tärkeä muutonaikainen levähdyspaikka.</p>																				
<p>Pinta-ala: 151 ha</p>																				
<p>Luontodirektiivin luontotyyppit: Vaihtumissuot ja rantasuot (7140) 80 %</p>																				
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">kalatiira <i>Sterna hirundo</i></td> <td style="width: 50%;">pyy <i>Bonasa bonasia</i></td> </tr> <tr> <td>kurki <i>Grus grus</i></td> <td>ruisräikkä <i>Crex crex</i></td> </tr> <tr> <td>laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i></td> <td>ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i></td> </tr> <tr> <td>luhtahuitti <i>Porzana porzana</i></td> <td>sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i></td> </tr> <tr> <td>mehiläishaukka <i>Pernis apivorus</i></td> <td>suokukko <i>Philomachus pugnax</i></td> </tr> <tr> <td>mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i></td> <td>uhanalainen laji</td> </tr> <tr> <td>palokärki <i>Dryocopus martius</i></td> <td>uivelo <i>Mergus albellus</i></td> </tr> <tr> <td>pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i></td> <td>varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i></td> </tr> </table>					kalatiira <i>Sterna hirundo</i>	pyy <i>Bonasa bonasia</i>	kurki <i>Grus grus</i>	ruisräikkä <i>Crex crex</i>	laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>	ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i>	luhtahuitti <i>Porzana porzana</i>	sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i>	mehiläishaukka <i>Pernis apivorus</i>	suokukko <i>Philomachus pugnax</i>	mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i>	uhanalainen laji	palokärki <i>Dryocopus martius</i>	uivelo <i>Mergus albellus</i>	pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i>	varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i>
kalatiira <i>Sterna hirundo</i>	pyy <i>Bonasa bonasia</i>																			
kurki <i>Grus grus</i>	ruisräikkä <i>Crex crex</i>																			
laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>	ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i>																			
luhtahuitti <i>Porzana porzana</i>	sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i>																			
mehiläishaukka <i>Pernis apivorus</i>	suokukko <i>Philomachus pugnax</i>																			
mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i>	uhanalainen laji																			
palokärki <i>Dryocopus martius</i>	uivelo <i>Mergus albellus</i>																			
pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i>	varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i>																			
<p>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut: nuolihaukka <i>Falco subbuteo</i></p>																				
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Luontodirektiivin luontotyyppi: - Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)</p> <p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: - ruisräikkä <i>Crex crex</i> - sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i> - varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i> + härkälintu <i>Podiceps grisegena</i> + metsähanhi <i>Anser fabalis</i> + jouhisorsa <i>Anas acuta</i> + lapasorsa <i>Anas clypeata</i> + tukkasotka <i>Aythya fuligula</i></p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>+ liro <i>Tringa glareola</i> + pikkulokki <i>Larus minutus</i> + naurulokki <i>Larus ridibundus</i> + harmaapäätikka <i>Picus canus</i> + keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i></p> <p>Muuta lajistoa: + viitasammakko <i>Rana arvalis</i> + jättilampikorento <i>Dytiscus latissimus</i> + liito-orava <i>Pteromys volans</i> + sirolampikorento <i>Lecorhina albifrons</i> + lummelampikorento <i>Leucorhina caudalis</i> + täplälampikorento <i>Leucorhina pectoralis</i></p> </td> </tr> </table>					<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Luontodirektiivin luontotyyppi: - Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)</p> <p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: - ruisräikkä <i>Crex crex</i> - sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i> - varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i> + härkälintu <i>Podiceps grisegena</i> + metsähanhi <i>Anser fabalis</i> + jouhisorsa <i>Anas acuta</i> + lapasorsa <i>Anas clypeata</i> + tukkasotka <i>Aythya fuligula</i></p>	<p>+ liro <i>Tringa glareola</i> + pikkulokki <i>Larus minutus</i> + naurulokki <i>Larus ridibundus</i> + harmaapäätikka <i>Picus canus</i> + keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i></p> <p>Muuta lajistoa: + viitasammakko <i>Rana arvalis</i> + jättilampikorento <i>Dytiscus latissimus</i> + liito-orava <i>Pteromys volans</i> + sirolampikorento <i>Lecorhina albifrons</i> + lummelampikorento <i>Leucorhina caudalis</i> + täplälampikorento <i>Leucorhina pectoralis</i></p>														
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Luontodirektiivin luontotyyppi: - Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)</p> <p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: - ruisräikkä <i>Crex crex</i> - sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i> - varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i> + härkälintu <i>Podiceps grisegena</i> + metsähanhi <i>Anser fabalis</i> + jouhisorsa <i>Anas acuta</i> + lapasorsa <i>Anas clypeata</i> + tukkasotka <i>Aythya fuligula</i></p>	<p>+ liro <i>Tringa glareola</i> + pikkulokki <i>Larus minutus</i> + naurulokki <i>Larus ridibundus</i> + harmaapäätikka <i>Picus canus</i> + keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i></p> <p>Muuta lajistoa: + viitasammakko <i>Rana arvalis</i> + jättilampikorento <i>Dytiscus latissimus</i> + liito-orava <i>Pteromys volans</i> + sirolampikorento <i>Lecorhina albifrons</i> + lummelampikorento <i>Leucorhina caudalis</i> + täplälampikorento <i>Leucorhina pectoralis</i></p>																			

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-

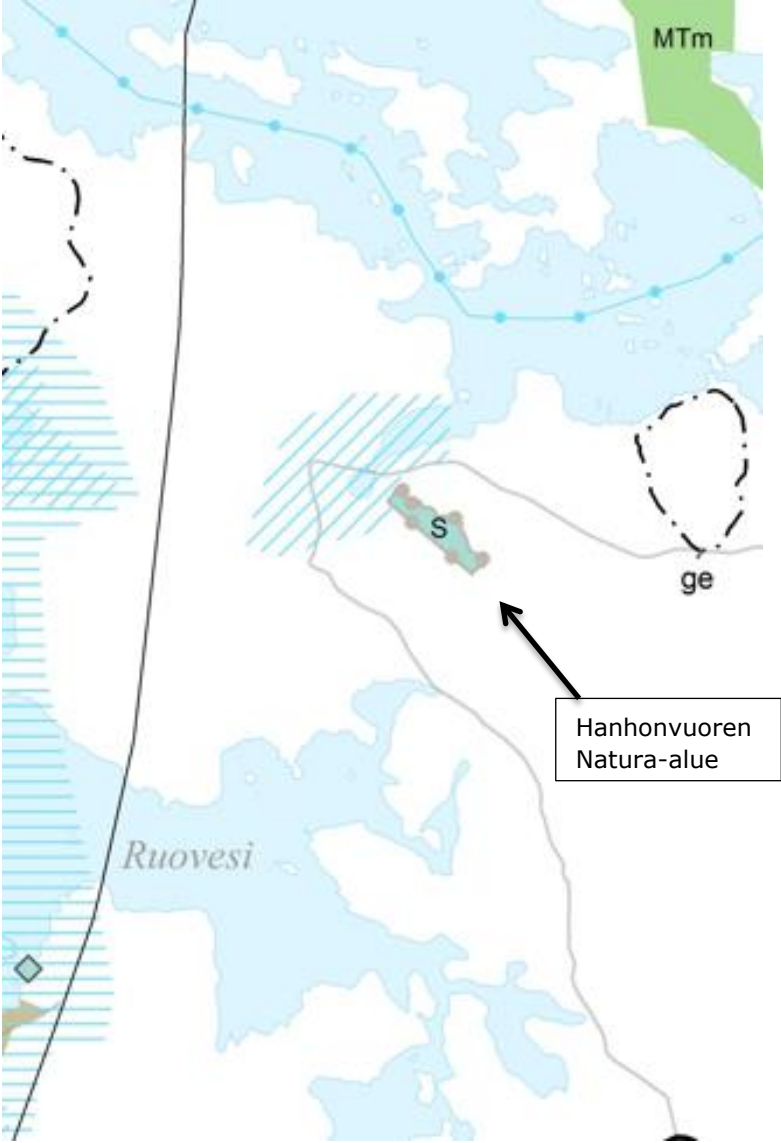
Vaikutukset:

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.

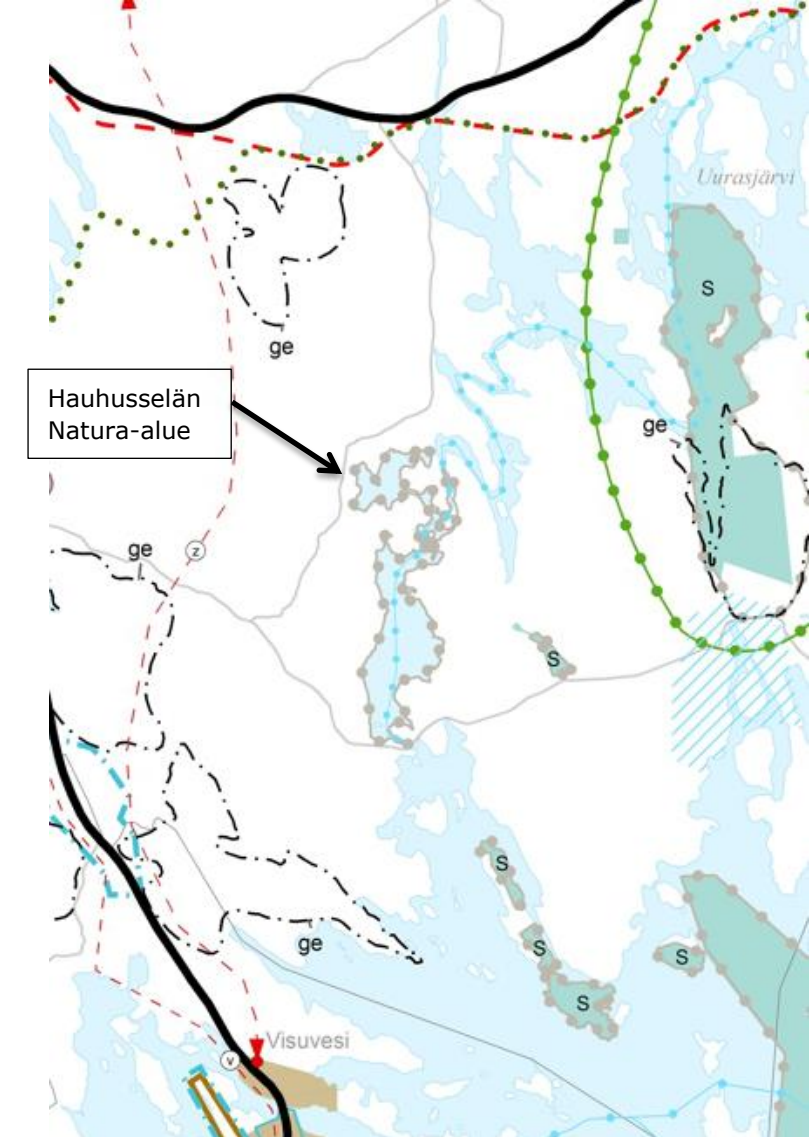
Natura tietolomakepäivitys

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviota.

1.5 Hanhonvuoren metsä

Koodi: FI341017	Nimi: Hanhonvuoren metsä	Kunta: Ruovesi	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki				
					<p>Alueen kuvaus: Valtaosa alueesta on kuusivaltaisia luonnonmetsiä. Puusto jakaantuu kahteen sukupolveen, noin 130-vuotiaisiin ja noin 80-vuotiaisiin. Alueella on eriasteisia lahonneita maapuuta ja kuolleita pystypuita ja keloja.</p>			
					<p>Pinta-ala: 21 ha</p>			
<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table border="0"> <tr> <td>*Boreaaliset luonnonmetsät (9010)</td> <td>95 %</td> </tr> <tr> <td>*Puustoiset suot (91D0)</td> <td>5 %</td> </tr> </table>					*Boreaaliset luonnonmetsät (9010)	95 %	*Puustoiset suot (91D0)	5 %
*Boreaaliset luonnonmetsät (9010)	95 %							
*Puustoiset suot (91D0)	5 %							
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i></p>								
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p>								
<p>Poistettu Lintudirektiivin liitteen I linnut: - pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i></p>								
<p>Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät: -</p>								
<p>Vaikutukset: Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>								
<p>Natura tietolomakepäivitys: Tietolomakkeen muutos ei muuta aiempaa arviota.</p>								

1.6 Hauhuselkä

Koodi: FI0355010	Nimi: Hauhuselkä	Kunta: Virrat	Suojeluperuste: SPA	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki														
																		
<p>Alueen kuvaus: Hauhuselkä on tärkeä linnustoalue erityisesti muuttoaikana. Järvi on myös Project Aqua -ohjelmaan kuuluvan Pihlajaveden reitin alin järvi ennen reitin päättymistä Tarjanneveteen. Järvellä on selkälokki- ja naurulokkikolonia.</p>																		
<p>Pinta-ala: 171 ha</p>																		
<p>Luontodirektiivin luontotyypit: Humuspitoiset lammet ja järvet (3160) 85 %</p>																		
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: kurki <i>Grus grus</i> laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i> luhtahuitti <i>Porzana porzana</i> ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i></p>																		
<p>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut: jouhisorsa <i>Anas acuta</i> pikkulokki <i>Larus minutus</i></p>																		
<p>Muuta lajistoa:</p> <table border="0"> <tr> <td>haapana <i>Anas penelope</i></td> <td>silkkiuikku <i>Podiceps cristatus</i></td> </tr> <tr> <td>isokoskelo <i>Mergus merganser</i></td> <td>sinisorsa <i>Anas platyrhynchos</i></td> </tr> <tr> <td>isokuovi <i>Numenius arquata</i></td> <td>taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i></td> </tr> <tr> <td>jouhisorsa <i>Anas acuta</i></td> <td>tavi <i>Anas crecca</i></td> </tr> <tr> <td>naurulokki <i>Larus ridibundus</i></td> <td>telkkä <i>Bucephala clangula</i></td> </tr> <tr> <td>pikkulokki <i>Larus minutus</i></td> <td>töyhtöhyppä <i>Vanellus vanellus</i></td> </tr> <tr> <td>selkälokki <i>Larus fuscus fuscus</i></td> <td>tukkasotka <i>Aythya fuligula</i></td> </tr> </table>					haapana <i>Anas penelope</i>	silkkiuikku <i>Podiceps cristatus</i>	isokoskelo <i>Mergus merganser</i>	sinisorsa <i>Anas platyrhynchos</i>	isokuovi <i>Numenius arquata</i>	taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i>	jouhisorsa <i>Anas acuta</i>	tavi <i>Anas crecca</i>	naurulokki <i>Larus ridibundus</i>	telkkä <i>Bucephala clangula</i>	pikkulokki <i>Larus minutus</i>	töyhtöhyppä <i>Vanellus vanellus</i>	selkälokki <i>Larus fuscus fuscus</i>	tukkasotka <i>Aythya fuligula</i>
haapana <i>Anas penelope</i>	silkkiuikku <i>Podiceps cristatus</i>																	
isokoskelo <i>Mergus merganser</i>	sinisorsa <i>Anas platyrhynchos</i>																	
isokuovi <i>Numenius arquata</i>	taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i>																	
jouhisorsa <i>Anas acuta</i>	tavi <i>Anas crecca</i>																	
naurulokki <i>Larus ridibundus</i>	telkkä <i>Bucephala clangula</i>																	
pikkulokki <i>Larus minutus</i>	töyhtöhyppä <i>Vanellus vanellus</i>																	
selkälokki <i>Larus fuscus fuscus</i>	tukkasotka <i>Aythya fuligula</i>																	

Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset

Luontodirektiivin luontotyyppit:

- Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)

Lintulajistoa:

- + kuikka *Gavia arctica*
- + kaakkuri *Gavia stellata*
- + mustakurkku-uikku *Podiceps auritus*
- + metsähanhi *Anser fabalis*
- + *Anas querquedula*
- + *Anas clypeata*
- + uhanalainen laji
- + suokukko *Philomachus pugnax*

- + liro *Tringa glareola*
- + kalatiira *Sterna hirundo*

Muuta lajistoa:

- haapana *Anas penelope*
- isokoskelo *Mergus merganser*
- isokuovi *Numenius arquata*
- silkkiuikku *Podiceps cristatus*
- sinisorsa *Anas platyrhynchos*
- taivaanvuohi *Gallinago gallinago*
- tavi *Anas crecca*
- telkkä *Bucephala clangula*
- tyyttöhyppä *Vanellus vanellus*

Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät:

-

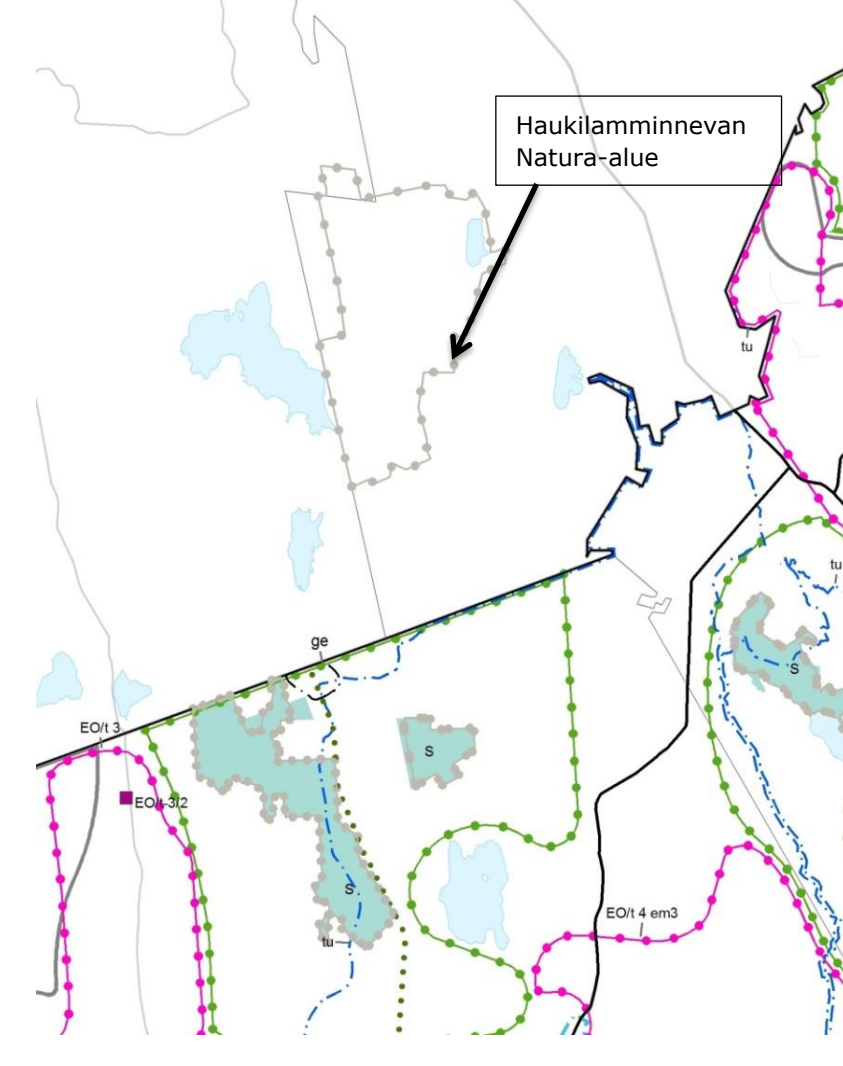
Vaikutukset:

Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviota.

1.7 Haukilamminneva

Koodi: FI0800030	Nimi: Haukilamminneva	Kunta: Jalasjärvi, Seinäjoki	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki
			<p>Alueen kuvaus: Tarkasteltu alue muodostuu soidensuojeluohjelman alueesta sekä siihen liittyvistä ympäröivistä metsä- ja suoalueista. Alue rajoittuu pohjoisessa, etelässä ja luoteessa metsätaloustaloudessa oleviin suo ja metsäalueisiin. Länsipuolella alue rajoittuu Liikapuron tekojärveen ja itäpuolella Peurainnevan turvetuotantoalueeseen. Haukilamminneva-Murtomaannevan suoalue kuuluu periaatteessa Satakunnan ja Etelä-Pohjanmaan kermikeitaisiin. Vaikka Haukilammen lounaispuolella on konsentrinen kermikeidas, valtaosa alueen soista on kuitenkin eteläisiä aapasuota. Suot ovat poikkeuksetta karuja.</p>	
			<p>Aapasuoalueen tyypillisimmät suotyyppit ovat laajat kalvakkanevat. Alueella on myös rimpisiä osia. Keidassuolla kermiä ovat kanervarahkarämettä, kermien välissä on kuljunevoja ja allikoita. Murtomaanneva on pääosiltaan lyhytkortista nevaa. Puustoisten soiden suhteen erityisesti aluekokonaisuuden koillisosa on huomattavan tärkeä. Tonholanmäeltä, Etelä-Karkinmäen länsilaidalta sekä Haukilammenmäen eteläosasta löytyy puustoltaan koivu- mäntysekoitteisia kangas- ja korpirämeitä. Humuspitoinen Haukilampi on länsi- ja pohjoislaidaltaan rahkaisten lyhytkorsinevojen ja rahkanevojen ympäröimä. Järven itälaitaa kiertää viehättävä 5-15 m leveä suursaraneva. Eteläpuolella lampi rajoittuu varttuviin kasvatusmetsiin.</p>	
			<p>Murtomaansaaret ja niiden luoteispuolinen kallioalue edustavat kohteen arvokkainta kallioluontoa. Maisema on yhdessä jäkäläisten kallioiden ja pienialaisten kangasrämeiden kanssa erittäin viehättävä ja muodostaa kauniin mosaiikin.</p>	
			<p>Pinta-ala: 1061 ha</p>	
			<p>Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppit:</p>	
			*Keidassuot (7110)	5 %
			Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot (7120)	3 %
			*Aapasuot (7310)	55 %
			*Puustoiset suot (91D0)	5%
			Luontodirektiivin liitteen II lajit:	
			*silves <i>Lynx lynx</i>	
			*susi <i>Canis lupus</i>	karhu <i>Ursus arctos</i>
			Lintudirektiivin liitteen I linnut:	
			sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i>	suokukko <i>Philomachus pugnax</i>
			laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>	kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i>
			ampuhaukka <i>Falco columbarius</i>	liro <i>Tringa glareola</i>

Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset

Poistettu luontodirektiivin luontotyyppit:

- Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot (7120)

Lisätty luontodirektiivin luontotyyppi:

+ Boreaaliset luonnonmetsät (9110) 18 ha

Poistettu Lintudirektiivin liitteen I linnut:

- kaikki

Lisätty muita tärkeitä lajeja:

+ jouhisorsa *Anas acuta*

+ sinisuohaukka *Circus cyaneus*

+ keltävästäräkki *Motacilla flava*

+ suokukko *Philomachus pugnax*

+ luumittari *Aspitates gilvaria*

Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät:

-

Vaikutukset:

Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviota.

1.8 Haukkaneva

Koodi: FI0355008	Nimi: Haukkaneva	Kunta: Virrat, Alavus	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki																		
			<p>Alueen kuvaus: Haukkanevan aluekokonaisuuteen kuuluu isoja suoalueita sekä linnustoltaan arvokas Vähä-Vehkajärvi ympäristöineen. Alueen suot ovat aapasuota. Vähä-Vehkajärvi on pitkälle umpeenkasvanut ja sen reunaosat ovat eriasteisia vaihtumissoita. Järven itärannalla on edustavaa kuusivaltaista sekametsää.</p>																			
			Pinta-ala: 2106 ha																			
			<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)</td> <td>15 %</td> </tr> <tr> <td>Keidassuot * (7110)</td> <td>10 %</td> </tr> <tr> <td>Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot (7120)</td> <td>5 %</td> </tr> <tr> <td>Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)</td> <td>5 %</td> </tr> <tr> <td>Aapasuot (7310)</td> <td>45 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät</td> <td>3 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät</td> <td>3 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havu-lehtipuusekametsät</td> <td>2 %</td> </tr> <tr> <td>*Mäntyvaltaiset puustoiset suot</td> <td>4 %</td> </tr> </table>		Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	15 %	Keidassuot * (7110)	10 %	Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot (7120)	5 %	Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)	5 %	Aapasuot (7310)	45 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	3 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	3 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havu-lehtipuusekametsät	2 %	*Mäntyvaltaiset puustoiset suot	4 %
			Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	15 %																		
			Keidassuot * (7110)	10 %																		
			Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot (7120)	5 %																		
Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)	5 %																					
Aapasuot (7310)	45 %																					
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	3 %																					
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	3 %																					
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havu-lehtipuusekametsät	2 %																					
*Mäntyvaltaiset puustoiset suot	4 %																					
<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: liito-orava <i>Pteromys volans</i></p>																						
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <table border="0"> <tr> <td>ampuhaukka <i>Falco columbaris</i></td> <td>metso <i>Tetrao urogallus</i></td> </tr> <tr> <td>kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i></td> <td>mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i></td> </tr> <tr> <td>kuikka <i>Gavia arctica</i></td> <td>palokärki <i>Dryocopus martius</i></td> </tr> <tr> <td>kurki <i>Grus grus</i></td> <td>pyy <i>Bonasa bonasia</i></td> </tr> <tr> <td>laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i></td> <td>ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i></td> </tr> <tr> <td>liro <i>Tringa glareola</i></td> <td>sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>suokukko <i>Philomachus pugnax</i></td> </tr> </table>		ampuhaukka <i>Falco columbaris</i>	metso <i>Tetrao urogallus</i>	kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i>	mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i>	kuikka <i>Gavia arctica</i>	palokärki <i>Dryocopus martius</i>	kurki <i>Grus grus</i>	pyy <i>Bonasa bonasia</i>	laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>	ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i>	liro <i>Tringa glareola</i>	sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i>		suokukko <i>Philomachus pugnax</i>							
ampuhaukka <i>Falco columbaris</i>	metso <i>Tetrao urogallus</i>																					
kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i>	mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i>																					
kuikka <i>Gavia arctica</i>	palokärki <i>Dryocopus martius</i>																					
kurki <i>Grus grus</i>	pyy <i>Bonasa bonasia</i>																					
laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>	ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i>																					
liro <i>Tringa glareola</i>	sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i>																					
	suokukko <i>Philomachus pugnax</i>																					
<p>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:</p> <p>jouhisorsa <i>Anas acuta</i> metsähänhi <i>Anser fabalis</i> pikkulokki <i>Larus fuscus</i></p>																						

<p>Muuta lajistoa: haapana <i>Anas penelope</i> harmaasieppo <i>Muscicapa striata</i> hippiäinen <i>Regulus regulus</i> hömötiäinen <i>Parus montanus</i> isolepinkäinen <i>Lanius excubitor</i> kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i> käpytikka <i>Dendrocopus major</i> kirjosieppo <i>Ficedula hypoleuca</i> metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i> metsäviklo <i>Tringa ochropus</i> niittykirvinen <i>Anthus pratensis</i> pensastasku <i>Saxicola ruberta</i> pikkukäpylintu <i>Loxia curvirostra</i></p>	<p>pohjansirkku <i>Emberiza rustica</i> rantasipi <i>Tringa hypoleucos</i> riekko <i>Lagopus lagopus</i> selkälokki <i>Larus fuscus fuscus</i> sinisorsa <i>Anas platyrhynchos</i> taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i> tavi <i>Anas crecca</i> teeri <i>Tetrao tetrix</i> töyhtötiäinen <i>Parus cristatus</i> tukkasotka <i>Aythya fuligula</i> västäräkki <i>Motacilla alba</i> vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i> sädemittari <i>Hypoxystis pluviana</i> näätä <i>Martes martes</i></p>
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Luontodirektiivin luontotyyppit: + Pikkujoet ja purot (3210) 2 ha</p> <p>Poistettu lintudirektiivin liitteen I linnut ja Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut: - kaikki</p> <p>Muuta lajistoa: - haapana <i>Anas penelope</i> - harmaasieppo <i>Muscicapa striata</i> - hippiäinen <i>Regulus regulus</i> - hömötiäinen <i>Parus montanus</i> - isolepinkäinen <i>Lanius excubitor</i> - kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i> - käpytikka <i>Dendrocopus major</i>-kirjosieppo <i>Ficedula hypoleuca</i> - metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i> - metsäviklo <i>Tringa ochropus</i> - niittykirvinen <i>Anthus pratensis</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - pensastasku <i>Saxicola ruberta</i> - pikkukäpylintu <i>Loxia curvirostra</i> - rantasipi <i>Tringa hypoleucos</i> - sinisorsa <i>Anas platyrhynchos</i> - taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i> - tavi <i>Anas crecca</i> - teeri <i>Tetrao tetrix</i> - töyhtötiäinen <i>Parus cristatus</i> - västäräkki <i>Motacilla alba</i> - vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i> + sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i> + suokukko <i>Philomachus pugnax</i> + jouhisorsa <i>Anas acuta</i> + metsähanhi <i>Anser fabalis</i> + uhanalainen laji + mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i>

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-

Vaikutukset:

Turvetuotantoalueen vedet valuvat Natura-alueesta poispäin (Pirkanmaan I vaihemaakuntakaavan vaikutukset, 2011).

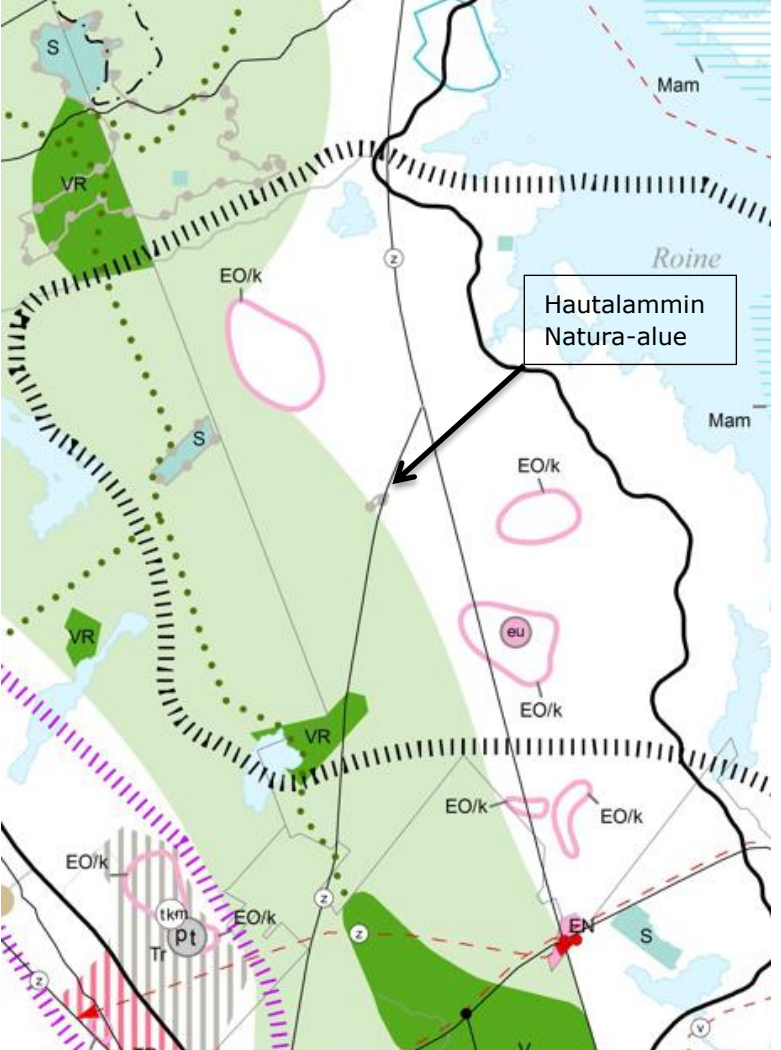
Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviota.

.

1.9 Hautalammi

Koodi: FI0316008	Nimi: Hautalammi	Kunta: Kangasala	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, metsälaki, vesilaki						
			<p>Alueen kuvaus: Hautalammi on hyvin pieni, matala ruskeavetinen lampi. Sen avoin nevareunus on osin kelluva, rahkasammalvaltainen pallesuo, jota ympäröi isovarpuinen räme, osin korpinen suometsä. Lammen valuma-alue on sen kokoon nähden melko suuri, joten veden viipymä on lyhyt ja lampi saa valumavesiä todennäköisesti ympäri vuoden.</p> <p>Järvessä on hyvin runsaasti sammalia, ennenkaikkea rahka- ja sirppisammalia (<i>Sphagnum spp.</i>, <i>Warnstorfia procera</i>, <i>W. tricophylla</i>). Lapinsirppisammal (<i>Hamatocaulis lapponicus</i>) kasvaa vedenrajassa osin kiinnittyneenä kelluvaan rantapalteeseen, jossa sillä on hyvä suoja veden korkeusvaihteluista vastaan; vedenalaiskasvustoja näkyy myös matalilla kohdilla kauempana rantaviivasta, osin hajaversoina muun sammaliston seassa.</p> <p>Nevareunuksen putkilokasvistossa sarat ovat silmiinpistäviä (mm. <i>Carex lasiocarpa</i>), mutta myös ruohoisuutta ilmentäviä lajeja löytyy (esim. <i>Peucedanum palustre</i>). Varvuista mm. <i>Andromeda poliofolia</i>, <i>Vaccinium oxycoccos</i>, rämeosuudella <i>V. uliginosum</i> ja <i>Ledum palustre</i> ovat runsaita. Järven länsipuolella korpisessa suo-osassa on oja ja turvemaa rajoittuu osin tuoreeseen hakkuuseen. Lammen lasku-uomaa on kaivettu vuosikymmeniä sitten, ja lammen pinta on tämän johdosta luonnontilaa alempana arviolta n. 40 cm.</p> <p>Lapinsirppisammalta esiintyy ympäri koko lammen. Esiintymä on sen pienestä alasta huolimatta valtakunnallisestikin runsas. Versojen määrää on kuitenkin vaikea arvioida, koska lammessa on muitakin sirppisammalia, kokonaisversomäärä lienee kuitenkin tuhansia.</p>							
			Pinta-ala: 2.1 ha							
			<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet</td> <td>13 %</td> </tr> <tr> <td>Vaihtumissuot ja rantasuot</td> <td>10 %</td> </tr> <tr> <td>Puustoiset suot</td> <td>77 %</td> </tr> </table>		Humuspitoiset lammet ja järvet	13 %	Vaihtumissuot ja rantasuot	10 %	Puustoiset suot	77 %
Humuspitoiset lammet ja järvet	13 %									
Vaihtumissuot ja rantasuot	10 %									
Puustoiset suot	77 %									
			<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: lapinsirppisammal <i>Hamatocaulis lapponicus</i></p>							
			<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset - Ei muutoksia</p>							

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-

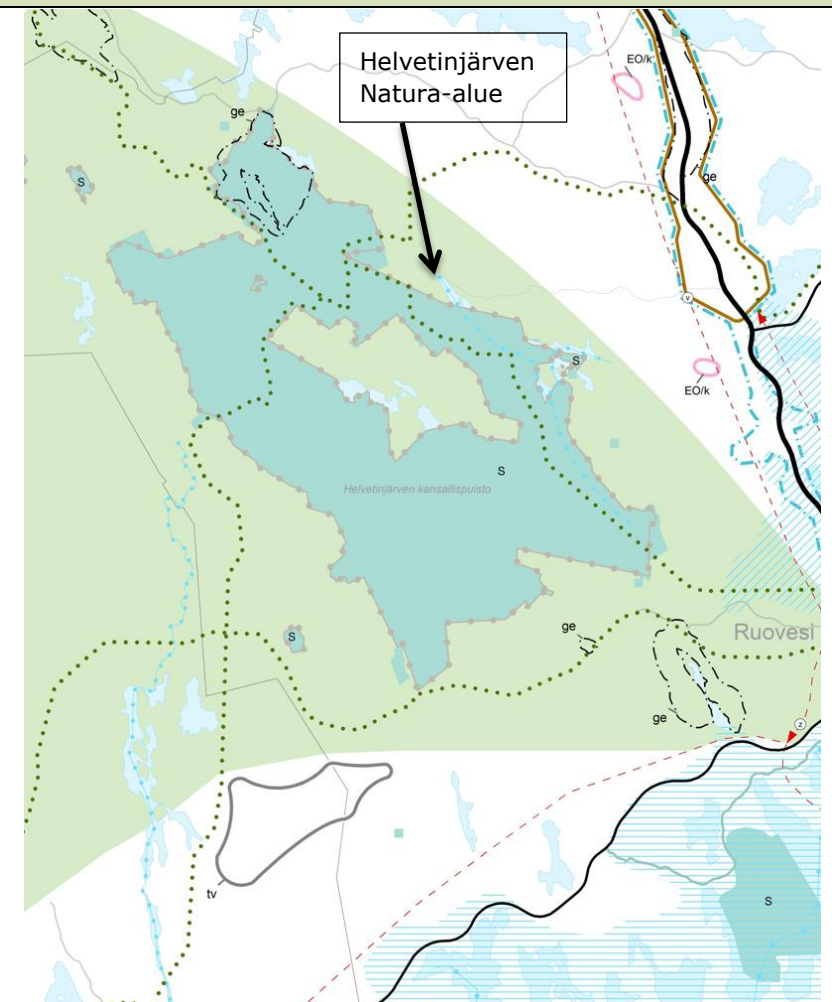
Vaikutukset:

Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon. .

Natura tietolomakepäivitys:

Ei muutoksia tietolomakkeessa.

1.10 Helvetinjärvi

Koodi: FI0341003	Nimi: Helvetinjärvi	Kunta: Ruovesi	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki																		
																						
<p>Alueen kuvaus: Helvetinjärvi on eräs Länsi-Suomen jylhimmistä ja maisemallisesti vaikuttavimmista alueista. Vaihteleva maasto ja kosteusolot aiheuttavat vaihtelua myös luontotyypeihin ja lajistoon. Alueen erikoisuutena ovat syvät rotkolaaksot, jyrkkärantaiset järvet ja salomaiset metsät.</p>																						
<p>Pinta-ala: 5303 ha</p>																						
<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Hiekkamaiden niukkamineraaliset niukkaravinteiset vedet</td> <td>5 %</td> </tr> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet</td> <td>15 %</td> </tr> <tr> <td>Pikkujoet ja purot</td> <td>1 %</td> </tr> <tr> <td>*Keidassuot</td> <td>4 %</td> </tr> <tr> <td>Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot</td> <td>7 %</td> </tr> <tr> <td>Kasvipeitteiset silikaattikalliot</td> <td>15 %</td> </tr> <tr> <td>*Borealiset luonnonmetsät</td> <td>22 %</td> </tr> <tr> <td>Borealiset lehdot</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>*Puustoiset suot</td> <td>6 %</td> </tr> </table>					Hiekkamaiden niukkamineraaliset niukkaravinteiset vedet	5 %	Humuspitoiset lammet ja järvet	15 %	Pikkujoet ja purot	1 %	*Keidassuot	4 %	Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot	7 %	Kasvipeitteiset silikaattikalliot	15 %	*Borealiset luonnonmetsät	22 %	Borealiset lehdot	0 %	*Puustoiset suot	6 %
Hiekkamaiden niukkamineraaliset niukkaravinteiset vedet	5 %																					
Humuspitoiset lammet ja järvet	15 %																					
Pikkujoet ja purot	1 %																					
*Keidassuot	4 %																					
Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot	7 %																					
Kasvipeitteiset silikaattikalliot	15 %																					
*Borealiset luonnonmetsät	22 %																					
Borealiset lehdot	0 %																					
*Puustoiset suot	6 %																					
<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: liito-orava <i>Pteromys volans</i></p>																						
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <table border="0"> <tr> <td>helmipöllö <i>Aegolius funereus</i></td> <td>metso <i>Tetrao urogallus</i></td> </tr> <tr> <td>huuhkaja <i>Bubo bubo</i></td> <td>palokärki <i>Dryocopus martius</i></td> </tr> <tr> <td>kaakkuri <i>Gavia stellata</i></td> <td>pikkusieppo <i>Ficedula parva</i></td> </tr> <tr> <td>kalatiira <i>Sterna hirundo</i></td> <td>pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i></td> </tr> <tr> <td>kuiikka <i>Gavia arctica</i></td> <td>pyy <i>Bonasa bonasia</i></td> </tr> <tr> <td>kurki <i>Grus grus</i></td> <td>viirupöllö <i>Strix uralensis</i></td> </tr> </table>					helmipöllö <i>Aegolius funereus</i>	metso <i>Tetrao urogallus</i>	huuhkaja <i>Bubo bubo</i>	palokärki <i>Dryocopus martius</i>	kaakkuri <i>Gavia stellata</i>	pikkusieppo <i>Ficedula parva</i>	kalatiira <i>Sterna hirundo</i>	pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i>	kuiikka <i>Gavia arctica</i>	pyy <i>Bonasa bonasia</i>	kurki <i>Grus grus</i>	viirupöllö <i>Strix uralensis</i>						
helmipöllö <i>Aegolius funereus</i>	metso <i>Tetrao urogallus</i>																					
huuhkaja <i>Bubo bubo</i>	palokärki <i>Dryocopus martius</i>																					
kaakkuri <i>Gavia stellata</i>	pikkusieppo <i>Ficedula parva</i>																					
kalatiira <i>Sterna hirundo</i>	pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i>																					
kuiikka <i>Gavia arctica</i>	pyy <i>Bonasa bonasia</i>																					
kurki <i>Grus grus</i>	viirupöllö <i>Strix uralensis</i>																					
<p>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut: isokäpylintu <i>Loxia pytyopsittacus</i></p>																						

<p>Muuta lajistoa: haapana <i>Anas penelope</i> harmaasieppo <i>Muscicapa striata</i> hernekerttu <i>Sylvia curruca</i> hippiäinen <i>Regulus regulus</i> hömötiainen <i>Parus montanus</i> kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i> keltasirkku <i>Emberiza citrinella</i> kirjosieppo <i>Ficedula hypoleuca</i> kivitasku <i>Oenanthe oenanthe</i> kuusitiainen <i>Parus ater</i> käenpiika <i>Jynx torquilla</i> käki <i>Cuculus canorus</i> käpytikka <i>Dendrocopus major</i> lehtokerttu <i>Sylvia borin</i> leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i> metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i> metsäviklo <i>Tringa ochropus</i> peukaloinen <i>Troglodytes troglodytes</i> pikkukäpylintu <i>Loxia curvirostra</i> pohjansirkku <i>Emberiza rustica</i></p>	<p>punarinta <i>Erithacus rubecula</i> punavarpunen <i>Carpodacus erythrinus</i> puukiipijä <i>Certhia familiaris</i> rantasipi <i>Tringa hypoleucos</i> rautiainen <i>Prunella modularis</i> selkälökki <i>Larus fuscus fuscus</i> sinisorsa <i>Anas platyrhynchos</i> taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i> talitiainen <i>Parus major</i> tavi <i>Anas crecca</i> teeri <i>Tetrao tetrax</i> telkkä <i>Bucephala clangula</i> tiltalti <i>Phylloscopus collybita</i> töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i> vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i> västäräkki <i>Motacilla alba</i> hilvekäslaji (hyönt.) lyhytsiipislaji (hyönt.) kalliokeuhkojäkäälä <i>Lobaria scrobiculata</i> karvasahahelhta <i>Lentinellus castoreus</i> kuusenkäpä <i>Phellinus chrysoloma</i></p>	<p>loistokeltajäkäälä <i>Xanthoria elegans</i> mustakivisammal <i>Grimmia ovalis</i> pikireunakääpä <i>Phellinus lundellii</i> aarnisammal <i>Schistostega pennata</i> haapariippusammal <i>Neckera pennata</i> hentoahprakääpä <i>Postia lateritia</i> pikkukorallijäkäälä <i>Sphaerophorus fragilis</i> pikkulovisammal <i>Lophozia adscendens</i> pikkutervakko <i>Lychnis alpina</i> raidankeuhkojäkäälä <i>Lobaria pulmonaria M</i> riukukääpä <i>Phellinus viticola</i> ruostekääpä <i>Phellinus ferrugineofuscus</i> rusokantokääpä <i>Fomitopsis rosea</i> röyhelökarve <i>Cetrelia olivetorum</i> röyhelökarve <i>Cetrelia olivetorum</i> suonikarstasammal <i>Andreaea crassinervia</i> suovalkku <i>Hammarbya paludosa</i> tihkutierasammal <i>Racomitrium aquaticum</i> tippaharakääpä <i>Postia guttulata</i> uhanalainen laji</p>
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset</p> <p>Luontodirektiivin luontotyytit: + Vaihettumissuot ja rantasuot (7140) - Keidassuot *(7110)</p> <p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: - kaikki</p> <p>Muuta lajistoa: - haapana <i>Anas penelope</i> - harmaasieppo <i>Muscicapa striata</i> - hernekerttu <i>Sylvia curruca</i> - hippiäinen <i>Regulus regulus</i> - hömötiainen <i>Parus montanus</i> - kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i> - keltasirkku <i>Emberiza citrinella</i> - kirjosieppo <i>Ficedula hypoleuca</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - punarinta <i>Erithacus rubecula</i> - punavarpunen <i>Carpodacus erythrinus</i> - puukiipijä <i>Certhia familiaris</i> - rantasipi <i>Tringa hypoleucos</i> - rautiainen <i>Prunella modularis</i> - sinisorsa <i>Anas platyrhynchos</i> - taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i> - talitiainen <i>Parus major</i> - tavi <i>Anas crecca</i> - teeri <i>Tetrao tetrax</i> - telkkä <i>Bucephala clangula</i> - tiltalti <i>Phylloscopus collybita</i> - töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i> - vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i> - västäräkki <i>Motacilla alba</i> - karvasahahelhta <i>Lentinellus castoreus</i> - kuusenkäpä <i>Phellinus chrysoloma</i> - loistokeltajäkäälä <i>Xanthoria elegans</i> - mustakivisammal <i>Grimmia ovalis</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - pikireunakääpä <i>Phellinus lundellii</i> - pikkukorallijäkäälä <i>Sphaerophorus fragilis</i> - pikkutervakko <i>Lychnis alpina</i> - raidankeuhkojäkäälä <i>Lobaria pulmonaria M</i> - riukukääpä <i>Phellinus viticola</i> - ruostekääpä <i>Phellinus ferrugineofuscus</i> - suonikarstasammal <i>Andreaea crassinervia</i> - tihkutierasammal <i>Racomitrium aquaticum</i> - kuusitiainen <i>Parus ater</i> - käenpiika <i>Jynx torquilla</i> - käki <i>Cuculus canorus</i> - käpytikka <i>Dendrocopus major</i> - lehtokerttu <i>Sylvia borin</i> - leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i> - metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i> - metsäviklo <i>Tringa ochropus</i> - peukaloinen <i>Troglodytes troglodytes</i> - pikkukäpylintu <i>Loxia curvirostra</i> - pohjansirkku <i>Emberiza rustica</i>

+ raidankeuhkojäkäliä *Lobaria pulmonaria*
 + kantoraippasammal *Anastrophyllum hellerianum*
 + etelänraippasammal *Anastrophyllum michauxii*
 + ketonoidanlukko *Botrychium lunaria*
 + vuorikivisammal *Grimmia montana*
 + etelänhopeasammal *Gymnomitrion obtusum*

+ vuoripussisammal *Marsupella sparsifolia*
 + salattu laji
 + pursukääpä *Amylocystis lapponica*
 + kääpäkääpä *Anomoporia bombycina*
 + riekonkääpä *Antrodia albobrunnea*
 + korkkikerroskääpä *Perenniporia subacida*

+ pohjanryppykkä *Phlebia centrifuga*
 + karvalahorusokas *Pluteus umbrosus*
 + väikkyludekääpä *Skeletocutis stellae*
 + poimukääpä *Antrodia pulvinascens*
 + sitruunakääpä *Antrodiella citrinella*

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:
 Ulkoilureitti

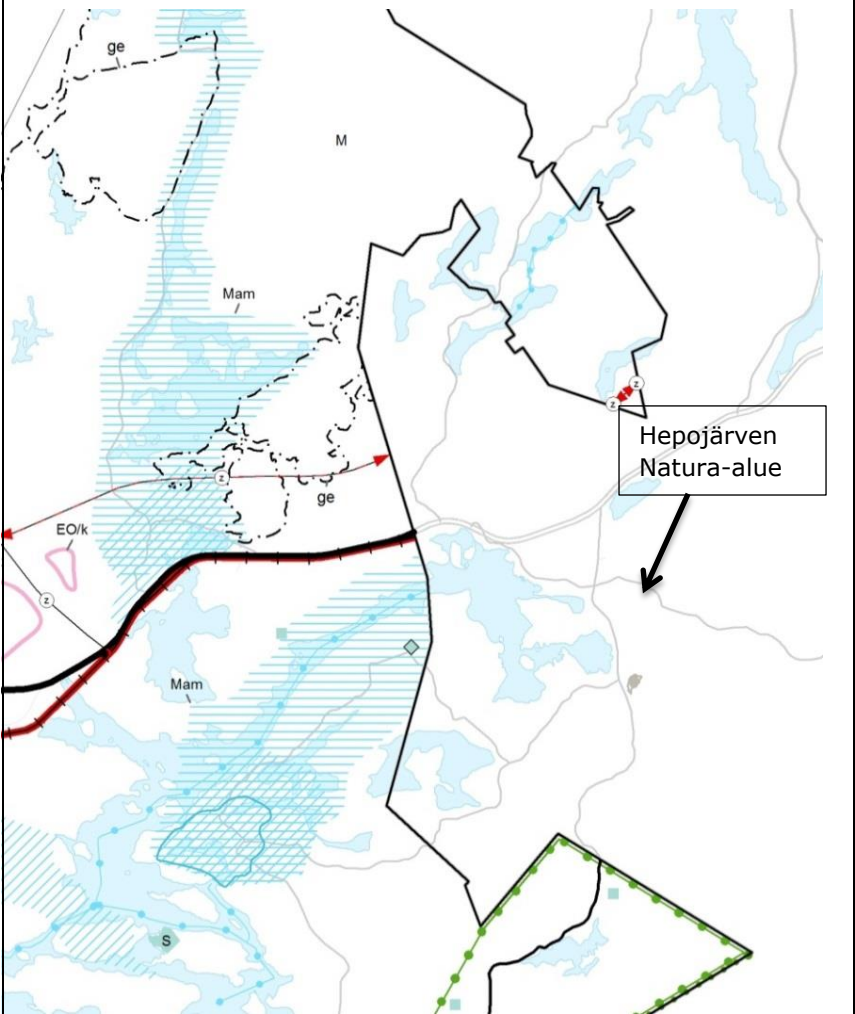
Vaikutukset:Maakuntakaavan merkinnällä osoitetaan olemassa oleva ulkoilureitti (Pirkan Taival).

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.


Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

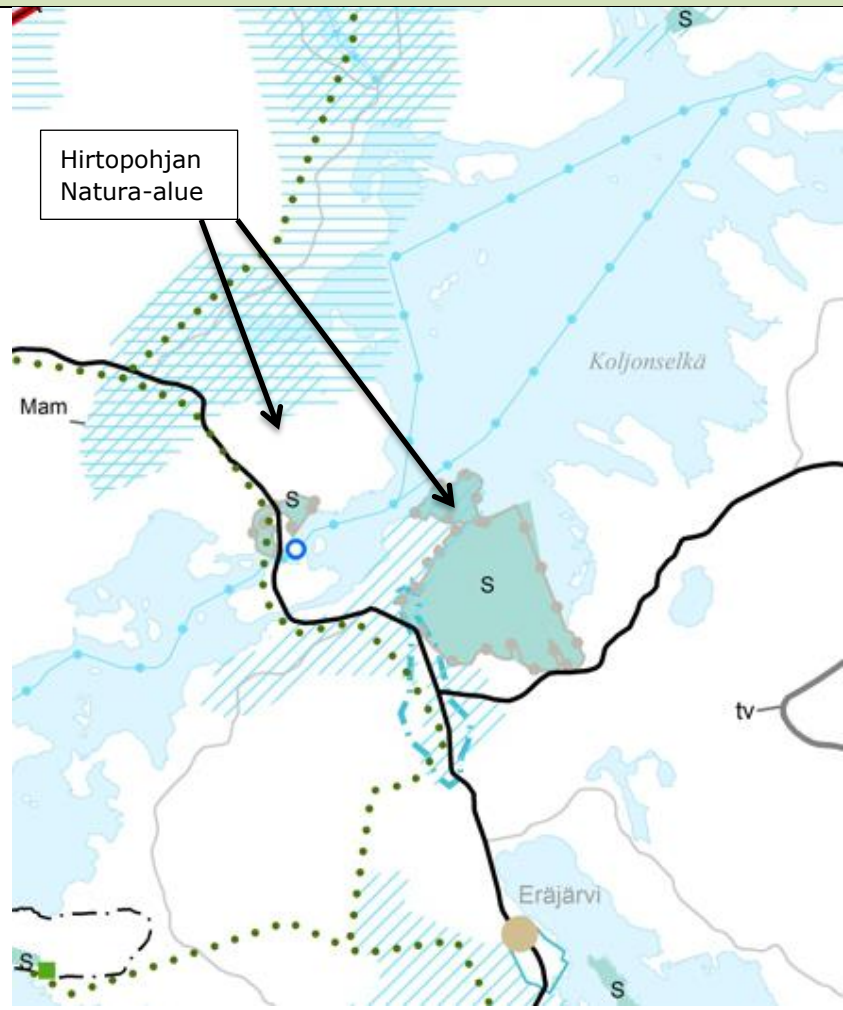
1.11 Hepojärvi

Koodi: FI0329002	Nimi: Hepojärvi	Kunta: Jämsä	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, ympäristönsuojelulaki
			<p>Alueen kuvaus: Hepojärveä ympäröi lähes kauttaaltaan lehtipuustoinen ja -pensastoinen vyöhyke. Pajut sekä hieskoivu ovat sen valtalajeina. Vähäistä järven avovesialuetta ympäröi leveäosmankäämivaltainen sara- ja ruoholuhta järven pohjoispäässä; lähes kaikkialla muualla on luhtaista lyhytkortista nevaa. Järven vesi on kirkasta ja uposlehtinen sahalehti onkin Hepojärvellä erittäin runsas. Järvellä on myös isolampisukeltajaa (<i>Graphoderus bilineatus</i>) sekä uhanalaista viherukonkorentoa.</p>	
			<p>Pinta-ala: 3 ha</p>	
			<p>Luontodirektiivin luontotyytit: <i>Magnopotamion</i> tai <i>Hydrocharition</i>-kasvustoiset luontaisesti ravinteiset järvet 100 %</p>	
			<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: isolampisukeltaja <i>Graphoderus bilineatus</i></p>	
			<p>Muuta lajistoa: viherukonkorento <i>Aeshna viridis</i> sahalehti <i>Stratiotes aloides</i></p>	
			<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Ei muutoksia tietolomakkeessa.</p>	
<p>Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät: -</p>				
<p>Vaikutukset: Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>				
<p>Natura tietolomakepäivitys: Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.</p>				

1.12 Hepomäki - Kalkunvuori

Koodi: FI0316004	Nimi: Hepomäki - Kalkunvuori	Kunta: Kangasala	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki
				
<p>Alueen kuvaus: Hepomäki-Kalkunvuori muodostuu kolmesta kallioisesta kukkulasta, joiden reunoja kiertää kapeahko pähkinäpensaslehtovyö. Pähkinäpensas kasvaa täällä pohjoisella esiintymisrajallaan. Puusto on muutenkin monipuolista. Aluskasvillisuus on kuivaa MeLa-tyyppiä ja tuoretta PuVi-tyypin lehtoa. Alueita yhdistää kuiva kalliopäälysmännikkö.</p>				
Pinta-ala: 18 ha				
Luontodirektiivin luontotyytit: Boreaaliset lehdot 70 %				
Luontodirektiivin liitteen II lajit: liito-orava <i>Pteromys volans</i>				
Lintudirektiivin liitteen I linnut: pyy <i>Bonasa bonasia</i>				
Muuta lajistoa: <i>uhanalainen laji</i>				
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset</p>				
Luontodirektiivin luontotyyppi: + Boreaaliset luonnonmetsät (9010)				
Lajistomuutokset: - pyy - <i>uhanalainen laji</i>				
Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät: -				
Vaikutukset: Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.				
Natura tietolomakepäivitys: Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviota.				

1.13 Hirttopohja

Koodi: FI0334001	Nimi: Hirttopohja	Kunta: Orivesi	Suojeluperuste: SPA	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki			
					<p>Alueen kuvaus: Hirttopohja on arvokas linnustoalue. Hirttopohja ja Rönninsalmi ovat tärkeä muutonaikainen levähdyspaikka. Alueella esiintyy myös muutamia uhanalaisia, erityisesti suojeltavia lajeja.</p>		
					<p>Pinta-ala: 254 ha</p>		
					<p>Luontodirektiivin luontotyytit: Vaihtumissuot ja rantasuot 60 %</p>		
					<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <table border="0"> <tr> <td> <p>haarahaukka <i>Milvus migrans</i> helmipöllö <i>Aegolius funereus</i> kaakkuri <i>Gavia stellata</i> kalatiira <i>Sterna hirundo</i> kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i> kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i> kuikka <i>Gavia arctica</i> kurki <i>Grus grus</i> laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i> liro <i>Tringa glareola</i> luhtahuitti <i>Porzana porzana</i></p> </td> <td> <p>peltosirkku <i>Emberiza hortulana</i> pikkujoutsen <i>Cygnus columbianus</i> pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i> ruisräätä <i>Crex crex</i> ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i> sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i> suokukko <i>Philomachus pugnax</i> suopöllö <i>Asio flammeus</i> uhanalainen laji uhanalainen laji uivelo <i>Mergus albellus</i></p> </td> </tr> </table>	<p>haarahaukka <i>Milvus migrans</i> helmipöllö <i>Aegolius funereus</i> kaakkuri <i>Gavia stellata</i> kalatiira <i>Sterna hirundo</i> kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i> kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i> kuikka <i>Gavia arctica</i> kurki <i>Grus grus</i> laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i> liro <i>Tringa glareola</i> luhtahuitti <i>Porzana porzana</i></p>	<p>peltosirkku <i>Emberiza hortulana</i> pikkujoutsen <i>Cygnus columbianus</i> pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i> ruisräätä <i>Crex crex</i> ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i> sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i> suokukko <i>Philomachus pugnax</i> suopöllö <i>Asio flammeus</i> uhanalainen laji uhanalainen laji uivelo <i>Mergus albellus</i></p>
					<p>haarahaukka <i>Milvus migrans</i> helmipöllö <i>Aegolius funereus</i> kaakkuri <i>Gavia stellata</i> kalatiira <i>Sterna hirundo</i> kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i> kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i> kuikka <i>Gavia arctica</i> kurki <i>Grus grus</i> laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i> liro <i>Tringa glareola</i> luhtahuitti <i>Porzana porzana</i></p>	<p>peltosirkku <i>Emberiza hortulana</i> pikkujoutsen <i>Cygnus columbianus</i> pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i> ruisräätä <i>Crex crex</i> ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i> sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i> suokukko <i>Philomachus pugnax</i> suopöllö <i>Asio flammeus</i> uhanalainen laji uhanalainen laji uivelo <i>Mergus albellus</i></p>	
<p>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat:säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:</p> <p>tuulihaukka <i>Falco tinnunculus</i> heinätavi <i>Anas querquedula</i> mustalintu <i>Melanitta nigra</i> nuolihaukka <i>Falco subbuteo</i> mustaviklo <i>Tringa erythropus</i> harmaahaikara <i>Ardea cinerea</i></p>							
<p>Muuta lajistoa: pikkutikka <i>Dendrocopus minor</i> selkälokki <i>Larus fuscus fuscus</i> (ehd.)</p>							

Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:

Luontodirektiivin luontotyyppit:

- poistettu vaihettumissuot ja rantasuot

Lintudirektiivin liitteen I linnut:

- helmipöllö *Aegolius funereus*
- + härkälintu *Podiceps griseogenus*
- + mustakurkku-uikku *Podiceps auritus*
- + harmaahaikara *Ardea cinerea*
- + metsähanhi *Anser fabalis*
- + harmaasorsa *Anas strepera*
- + jouhisorsa *Anas acuta*
- + lapasorsa *Anas clypeata*
- + punasotka *Aythya ferina*
- + tukkasotka *Aythya fuligula*

- + lapasotka *Aythya marila*
- + pilkkasiipi *Melanitta fusca*
- + pikkulokki *Larus minutus*
- + naurulokki *Larus ridibundus*
- + lapintiira *Sterna paradisaea*
- + harmaapäätikka *Picus canus*
- + keltavästäräkki *Motacilla flava*

Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:

- harmaahaikara *Ardea cinerea*

Muuta lajistoa:

- + tavi *Anas crecca*
- + haapana *Anas penelope*
- + telkkä *Bucephala clangula*

Arvioitavat maakuntakaavan merkinnät:
ulkoilureitti, satama (olemassa oleva).

Vaikutukset:


Maakuntakaavalla osoitetaan olemassa oleva ulkoilureitti ja satama.

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

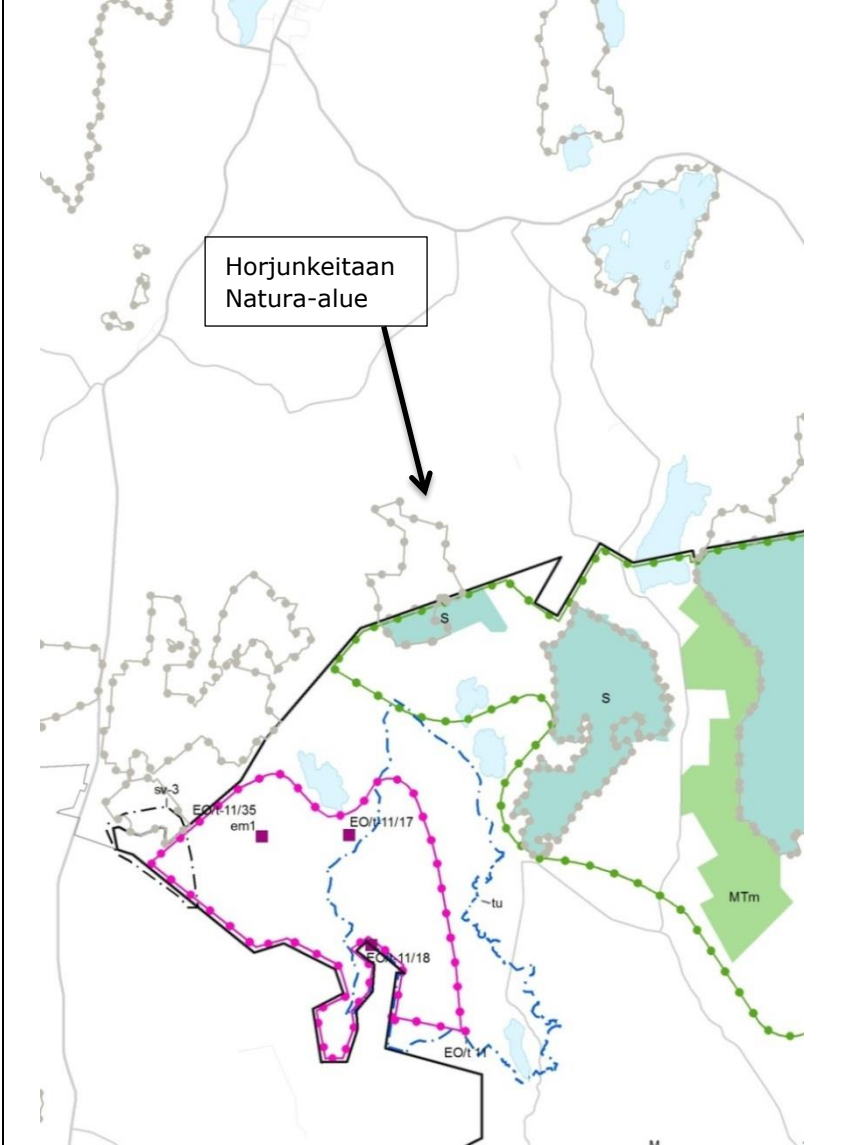
Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.14 Hopeaharjunkerpi

Koodi: FI0900049	Nimi: Hopeaharjunkerpi	Kunta: Kuhmoinen	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki				
					<p>Alueen kuvaus: Kohde on monipuolinen korpisuokokonaisuus Hopeaharjun tyvellä. Alue jakautuu kahteen suo-osaan, joiden välissä on vanhaa kuusivaltaista vanhan metsän piirteitä omaavaa sekametsää. Suo koostuu useista eri korpityypeistä: mustikka-, puolukka-, muurain- ja metsäkortekorvista sekä korpirämeestä. Suurin osa korvista on vankkapuustoista. Lisäksi alueella on edustava ruoho- ja heinäkorpikuvio, jossa on lähteisyyttä. Hopeaharjunkerpi on hyvä marjasuo.</p>			
					<p>Pinta-ala: 25 ha</p>			
<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table border="0"> <tr> <td>*Boreaaliset luonnonmetsät</td> <td>20 %</td> </tr> <tr> <td>*Puustoiset suot</td> <td>80 %</td> </tr> </table>					*Boreaaliset luonnonmetsät	20 %	*Puustoiset suot	80 %
*Boreaaliset luonnonmetsät	20 %							
*Puustoiset suot	80 %							
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: pyy <i>Bonasa bonasia</i> metso <i>Tetrao urogallus</i></p>								
<p>Muuta lajistoa: sinivuokko <i>Hepatica nobilis</i></p>								
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p>								
<p>Luontodirektiivin luontotyytit: + harjumetsät + Lähteet ja lähdesuot</p>								
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: - poistettu linnut</p>								
<p>Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät: -</p>								
<p>Vaikutukset: Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>								
<p>Natura tietolomakepäivitys: Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.</p>								

1.15 Horjunkeidas

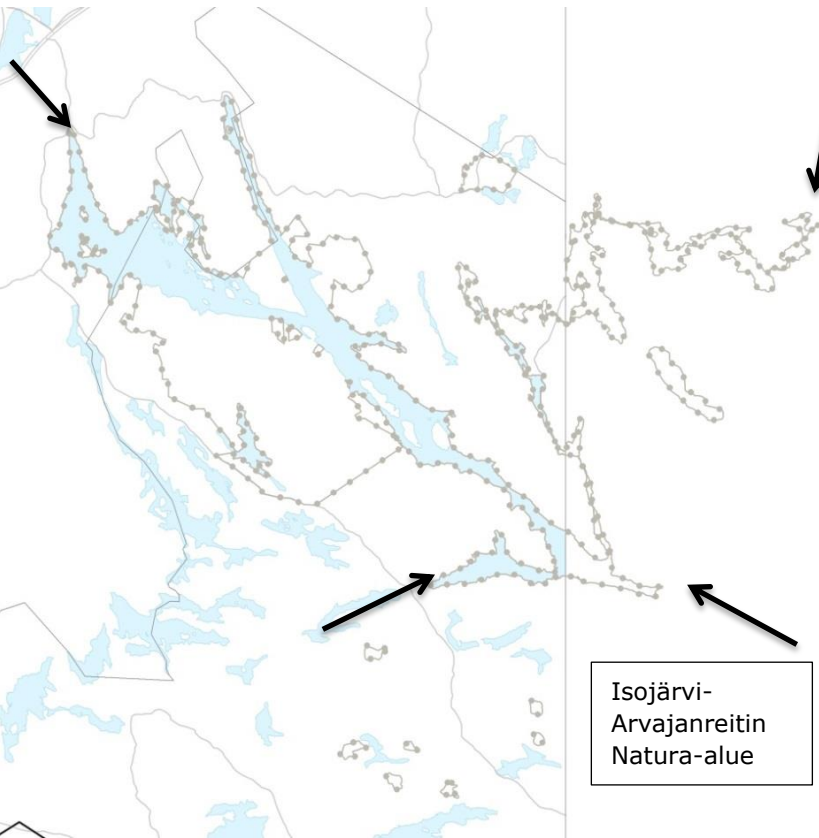
Koodi: FI0200189	Nimi: Horjunkeidas	Kunta: Karvia, Parkano	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki									
			<p>Alueen kuvaus:</p> <p>Horjunkeitaan alue on hyvin rikkonainen. Erikokoisia erillisiä metsäsaarekkeita on kolmattakymmentä ja matalaturpeisia alueita on laajalti. Metsäsaarekkeiden kohdalla tihkuu pohjavettä suon pintaan, joten myös suon keskustassa esiintyy reheviä suotyyppejä. Alueella esiintyy laaja-alaisia saranevoja, sararämeitä sekä pienialaisia ruohoisia sararämeitä ja sarakorpia. Eteläosat ja osin länsireuna ovat monin paikoin tyypillistä eteläistä aapasuota, mutta suon pinta-alasta huomattava osa, etenkin sen pohjoisosissa on ombrotrofista tai heikosti oligotrofista rämettä, lyhytkortista nevaa ja lyhytkortista kalvakkanevaa. Itäosat ovat kärsineet ojituksista esim. Rapalamminmäkien ympäristössä. Suon keskiosassa on laaja-alainen järviruokoa kasvava rämealue. Kaakkoiskulman ojitetulla alueella on pienehkö tervaleppäkorpi. Rapalamminmäkien länsipuolella on kasvillisuudeltaan erittäin arvokas alue. Alueella olevan metsäsaarekkeen eteläpuolella on suhteellisen laajalla alueella kuivahkon, niukkalajisen Recurvum-leton piirteitä. Alueella kasvaa runsaasti katajaa, pienikokoista karhunputkea, isotalvikkia, painanteissa kairasammalta ja sirppisammalia. Alueella on myös ruostelähdevaikutteinen koivulettomainen kuvio, jossa lisäksi kampsammal, lettokuirisammal ja lehvasammalia. Alueen sammal-lajistoon kuuluvat myös kiiltosirppisammal, luhtakuirisammal, hetesirppisammal ja aapasirppisammal sekä kultasammal, otasammal, kilpilehvasammal, niittyhavusammal, heterahkasammal ja lettorahkasammal. Putkilokasveista alueella esiintyy mm. hoikkavilla, kaarlenvaltikka, juurtosara, siniheinä, leväkkö, maariankämmekekä, raate, suokukka, järvikorte, mutasara ja äimäsara. Horjunkeidas on myös linnustollisesti monipuolinen ja suhteellisen monilajinen. Lajistoon kuuluvat mm. metso, sinisuohaukka, kurki, kapustarinta, liro ja pikkulepinkäinen sekä pohjansirkku, metsähänhi, riekko, keltävästäräkki, metsäviklo ja leppälintu.</p>										
			Pinta-ala: 250 ha										
			<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Puustoiset suot* (91D0)</td> <td>44 %</td> </tr> <tr> <td>Borealiset luonnonmetsät* (9010)</td> <td>5 %</td> </tr> <tr> <td>Keidassuot* (7110)</td> <td>27 %</td> </tr> <tr> <td>Letot (7230)</td> <td><1 %</td> </tr> <tr> <td>Aapasuot* (7310)</td> <td>23 %</td> </tr> <tr> <td>Humuspitoiset järvet ja lammet (3160)</td> <td><1 %</td> </tr> </table>		Puustoiset suot* (91D0)	44 %	Borealiset luonnonmetsät* (9010)	5 %	Keidassuot* (7110)	27 %	Letot (7230)	<1 %	Aapasuot* (7310)
Puustoiset suot* (91D0)	44 %												
Borealiset luonnonmetsät* (9010)	5 %												
Keidassuot* (7110)	27 %												
Letot (7230)	<1 %												
Aapasuot* (7310)	23 %												
Humuspitoiset järvet ja lammet (3160)	<1 %												

<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: metso <i>Tetrao urogallus</i> sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i> kurki <i>Grus grus</i> kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i> liro <i>Tringa glareola</i> pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i></p>		
<p>Muuta lajistoa: pohjansirkku <i>Emberiza rustica</i> pensastasku <i>Saxicola rubetra</i> metsäviklo <i>Tringa ochropus</i> vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i> riekko <i>Lagopus lagopus</i> keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i> hoikkavilla <i>Eriophorum gracile</i></p>	<p>kaarlensvaltikka <i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i> siniheinä <i>Molinia caerulea</i> leväkkö <i>Scheuchzeria palustris</i> maariankämmekekä <i>Dactylorhiza maculata</i> luhtakuirisammal <i>Calliergon cordifolium</i> lettokuirisammal <i>Calliergon richardsoni</i> kairasammal <i>Meesia triquetra</i></p>	<p>kampasammal <i>Helodium blandowii</i> hetesirppisammal <i>Warnstorfia exannulata</i> kultasammal <i>Tomentypnum nitens</i> lettorahkasammal <i>Sphagnum teres</i> heterahkasammal <i>Sphagnum warnstorffii</i> otasammal <i>Calliergonella cuspidata</i> kiiltosirppisammal <i>Hamatocaulis vernicosus</i></p>
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Muutokset luontodirektiivin luontotyyppeihin: - Puustoiset suot* (91D0) 25% - Boreaaliset luonnonmetsät* (9010) 1% + Keidassuot* (7110) 92%</p> <p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: - poistettu kaikki</p>	<p>Lisätyt luontodirektiivin liitteen II lajit: + kiiltosirppisammal <i>Hamatocaulis vernicosus</i></p> <p>Muu lajisto: - pensastasku <i>Saxicola rubetra</i> - metsäviklo <i>Tringa ochropus</i> - vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i> - siniheinä <i>Molinia caerulea</i></p>	<p>- leväkkö <i>Scheuchzeria palustris</i> - maariankämmekekä <i>Dactylorhiza maculata</i> - kiiltosirppisammal <i>Hamatocaulis vernicosus</i> + maakotka <i>Aquila chrysaetos</i> + sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i> + notkoritvasammal <i>Amblystegium radicale</i></p>
<p>Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät: -</p> <p>Vaikutukset: Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.</p>		
<p>Natura tietolomakepäivitys: Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.</p>		

1.16 Ilvesmäki-Läämännevan metsä

Koodi: FI0341010	Nimi: Ilvesmäki- Läämännevan metsä	Kunta: Ruovesi, Ylöjärvi	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki
Pinta-ala: 45 ha				
Luontodirektiivin luontotyytit:				
*Borealiset luonnonmetsät 95 %				
*Puustoiset suot 3 %				
Luontodirektiivin liitteen II lajit:				
liito-orava <i>Pteromys volans</i>				
Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:				
- Ei muutoksia				
Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:				
-				
Vaikutukset:				
Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkkoon.				
Natura tietolomakepäivitys:				
Ei muutoksia tietolomakkeessa.				

1.17 Isojärvi - Arvajanreitti

Koodi: FI0900101	Nimi: Isojärvi - Arvajanreitti	Kunta: Kuhmoinen, Jämsä	Suojeluperuste: Sac, SPA	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki, koskiensuojelulaki																			
			<p>Alueen kuvaus:</p> <p>Keskeisen osan kohdetta muodostaa Isojärven kansallispuisto, siihen liittyvä Isojärvi rantojensuojeluohjelma-alueineen ja Päijänteeseen laskeva, kahdeksan koskea sisältävä Arvajan koskireitti. Aluekokonaisuuden kallioperä muodostuu happamista syväkivilajeista ja kiillegneisistä, mutta sen kautta kulkee myös suppea amfiboliittiesiintymä. Kalliopaljastumia on runsaasti. Alueen voimakkaissa murroslaaksoissa on huomattavia jyrkäniteitä ja kapeita vesistöjä.</p> <p>Isojärven kansallispuiston maisemaa hallitsevat korkokovaltaan voimakkaasti vaihteleva metsämaasto sekä vesiluonto. Kansallispuistoalueella vuorottelevat korkeat mäet jyrkäniteineen ja pitkät kapeat murroslaaksot eli hoilot. Jyrkkien mäkien välien louhikkoiset alarinteet ovat mustikkatyyppin kuusikoita. Paikoin rinteet ovat lehtomaisen reheviä, ylöspäin rinteet muuttuvat karummiksi puolukkatyyppin metsiksi. Laet ovat usein jäkälän peittämiä kallioita, joilla kasvaa kilpikaarnaisia ja lakkapäisiä mäntyjä. Suot ovat kapeita korpia laaksojen kivikkoisilla pohjilla, lammenrantanevoja ja -rämeitä sekä kallionlakien soistuneita painanteita. Metsävaltaista kasvillisuutta elävöittää Huhtalan tilan pihapiiri niittyineen, samoin Luutsaaren tila. Kohteeseen kuuluvat ja rantojensuojeluohjelman mukaiset Isojärven ranta-alueet ovat pääosin rakentamattomia varsin jyrkkiä kallio- ja kivikkorantoja. Rajaukseen kuuluu myös rantojensuojeluohjelman ulkopuolinen kansallispuistoon rajautuva alue, jolla esiintyy mm. lehtoja ja pienvesiä. Isojärvi on noin 15 km pitkä kirkasvetinen karu järvi, jonka veden laatu on erittäin hyvä. Arvajan reitti on arvokas virtakutuisten kalalajien, etenkin taimenen lisääntymisalue. Koskireitin kunnostuksella on parannettu Isojärven taimenen lisääntymis- ja elinmahdollisuuksia alueella. Jokireitti on myös saukon elinympäristöä.</p>																				
			<p>Pinta-ala: 4641 ha</p> <p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Hiekkamaiden niukkamineraaliset niukkaravinteiset vedet</td> <td>25 %</td> </tr> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet</td> <td>2 %</td> </tr> <tr> <td>Fennoskandian luonnontilaiset jokireitit</td> <td>4 %</td> </tr> <tr> <td>Pikkujoet ja purot</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>Vaihtumissuot ja rantasuot</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>Kasvipeitteiset silikaattikalliot</td> <td>6 %</td> </tr> <tr> <td>Kallioiden pioneerikasvillisuus</td> <td>2 %</td> </tr> <tr> <td>*Borealiset luonnonmetsät</td> <td>32 %</td> </tr> <tr> <td>Borealiset lehdot</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>*Fennoskandian metsäluhdat</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>*Puustoiset suot</td> <td>8 %</td> </tr> </table>		Hiekkamaiden niukkamineraaliset niukkaravinteiset vedet	25 %	Humuspitoiset lammet ja järvet	2 %	Fennoskandian luonnontilaiset jokireitit	4 %	Pikkujoet ja purot	0 %	Vaihtumissuot ja rantasuot	0 %	Kasvipeitteiset silikaattikalliot	6 %	Kallioiden pioneerikasvillisuus	2 %	*Borealiset luonnonmetsät	32 %	Borealiset lehdot	0 %	*Fennoskandian metsäluhdat
Hiekkamaiden niukkamineraaliset niukkaravinteiset vedet	25 %																						
Humuspitoiset lammet ja järvet	2 %																						
Fennoskandian luonnontilaiset jokireitit	4 %																						
Pikkujoet ja purot	0 %																						
Vaihtumissuot ja rantasuot	0 %																						
Kasvipeitteiset silikaattikalliot	6 %																						
Kallioiden pioneerikasvillisuus	2 %																						
*Borealiset luonnonmetsät	32 %																						
Borealiset lehdot	0 %																						
*Fennoskandian metsäluhdat	0 %																						
*Puustoiset suot	8 %																						

<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: *liito-orava <i>Pteromys volans</i> ilves <i>Lynx lynx</i> saukko <i>Lutra lutra</i> kirjoverkkoperhonen <i>Hypodryas maturna</i></p>	
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: harmaapäätikka <i>Picus canus</i> huuhkaja <i>Bubo bubo</i> kehrääjä <i>Caprimulgus europaeus</i> kuikka <i>Gavia arctica</i> mehiläishaukka <i>Pernis apivorus</i> metso <i>Tetrao urogallus</i></p>	<p>palokärki <i>Dryocopus martius</i> pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i> pikkusieppo <i>Ficedula parva</i> pyy <i>Bonasa bonasia</i> varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i> viirupöllö <i>Strix uralensis</i> uhanalainen laji</p>
<p>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut: harmaasieppo <i>Muscicapa striata</i> hernekerttu <i>Sylvia curruca</i> hippiäinen <i>Regulus regulus</i> hömötiainen <i>Parus montanus</i> isokäpylintu <i>Loxia pytypsittacus</i> kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i> käpytikka <i>Dendrocopus major</i> keltasirkku <i>Emberiza citrinella</i> kirjosieppo <i>Ficedula hypoleuca</i> kuusitiainen <i>Parus ater</i> lehtokerttu <i>Sylvia borin</i> leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i> metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i></p>	<p>metsäviklo <i>Tringa ochropus</i> mustapääkerttu <i>Sylvia atricapilla</i> nuolihaukka <i>Falco subbuteo</i> peukaloineen <i>Troglodytes troglodytes</i> pikkukäpylintu <i>Loxia curvirostra</i> punavarpunen <i>Carpodacus erythrinus</i> puukiipijä <i>Certhia familiaris</i> räystäspääsky <i>Delichon urbica</i> talitiainen <i>Parus major</i> töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i> tuulihaukka <i>Falco tinnunculus</i> urpiainen <i>Carduelis flammea</i> västäräkki <i>Motacilla alba</i> vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i></p>
<p>Muuta lajistoa: idänuunilintu <i>Phylloscopus trochiloides</i> käenpiika <i>Jynx torquilla</i> rantasipi <i>Tringa hypoleuca</i> selkälökki <i>Larus fuscus fuscus</i> haisukurjenpolvi <i>Geranium robertianum</i> humala <i>Humulus lupulus</i> jokileinikki <i>Ranunculus lingua</i> kalliohatikka <i>Spergula morisonii</i> kalliokohokki <i>Silene rupestris</i> ketokatkero <i>Gentianella campestris</i> kirkiruoho <i>Gymnadenia conopsea</i></p>	<p>lehto-orvokki <i>Viola mirabilis</i> lehtovirmajuuri <i>Valeriana sambucifolia</i> lettokilpisammal <i>Cinclidium stygium</i> mäkitervakko <i>Lychnis viscaria</i> metsälehmus <i>Tilia cordata</i> metsänätkelmä <i>Lathyrus sylvestris</i> nuijasara <i>Carex buxbaumii</i> pahtanurmikka <i>Poa glauca</i> punakoiso <i>Solanum dulcamara</i> sinivuokko <i>Hepatica nobilis</i> valkovuokko <i>Anemone nemorosa</i></p>

Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:

Muutokset luontodirektiivin luontotyypppeihin:

- + Runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt* (6270) 2,4 ha
- + Lähteet ja lähdesuot (7160) 0,02 ha
- + Hakamaat ja kaskilaitumet (9070) 0,5 ha

Luontodirektiivin liitteen II lajit:

Kaskikeiju *Phryganophilus ruficollis*

Haavansahajumi *Xyletinus tremulicola*

Lintudirektiivin liitteen I linnut:

- + pohjantikka *Picoides tridactylus*

Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:

- + idänuunilintu *Phylloscopus trochiloides*
- poistetaan muut lajit

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-


Vaikutukset:

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.

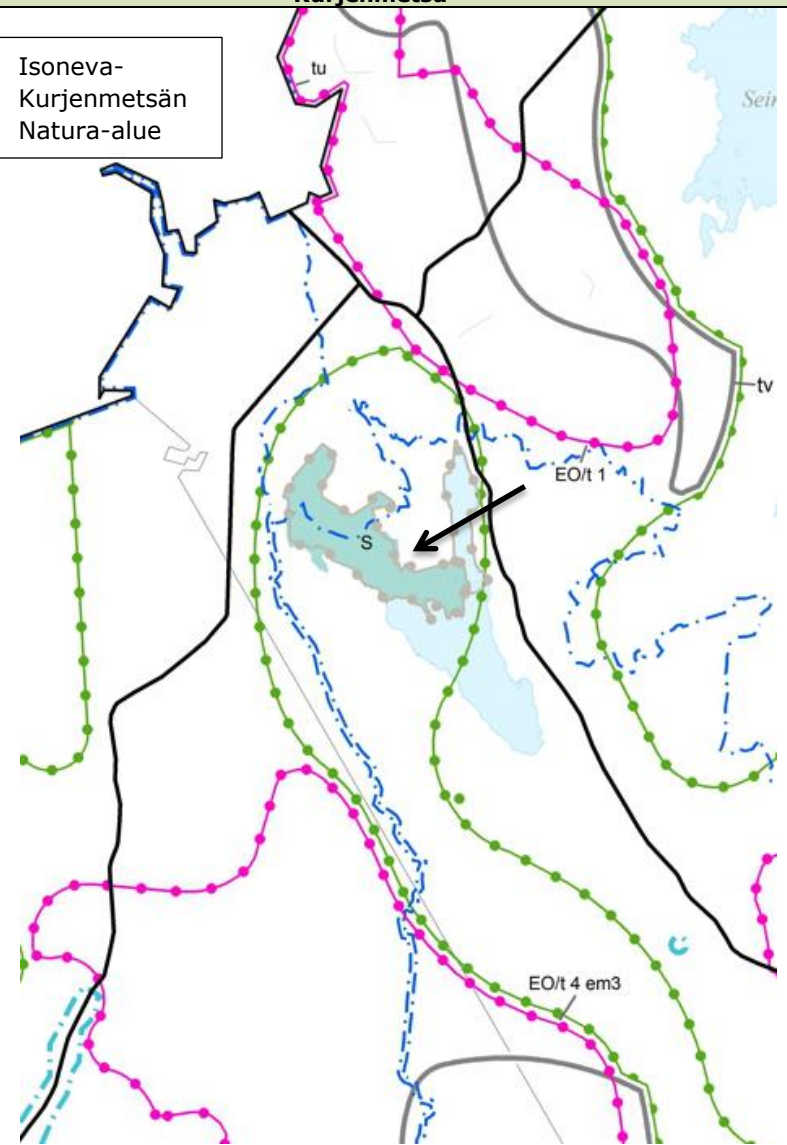
Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.18 Iso-Murron haat

Koodi: FI0345004	Nimi: Iso-Murron haat	Kunta: Tampere	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: sopimus										
			<p>Alueen kuvaus: Iso-Murron haat ovat yhteispinta-alaltaan varsin pienialaiset, mutta luontotyypeiltään melko monipuoliset. Alueella esiintyy hakamaiden ja kaskimaiden, runsaslajisten kuivien ja tuoreiden niittyjen sekä vuoristojen niitettyjen niittyjen luontotyyppejä. Suurin osa alueesta on havu- ja lehtipuuhaakaa.</p>											
			<p>Pinta-ala: 1 ha</p>											
			<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt</td> <td>20 %</td> </tr> <tr> <td>Vuoristojen niitetyt niityt</td> <td>7 %</td> </tr> <tr> <td>Fennoskandian hakamaat ja kaskilaitumet</td> <td>70 %</td> </tr> </table>		*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt	20 %	Vuoristojen niitetyt niityt	7 %	Fennoskandian hakamaat ja kaskilaitumet	70 %				
			*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt	20 %										
Vuoristojen niitetyt niityt	7 %													
Fennoskandian hakamaat ja kaskilaitumet	70 %													
			<p>Muuta lajistoa:</p> <table border="0"> <tr> <td>aholeinikki <i>Ranunculus polyanthemos</i></td> <td>ketokatkero <i>Gentianella campestris</i></td> </tr> <tr> <td>ahosilmäruoho <i>Euphrasia rostkoviana</i></td> <td>kirkiruoho <i>Gymnadenia conopsea</i></td> </tr> <tr> <td>isolaukku <i>Rhinanthus angustifolius</i></td> <td>nurmitatar <i>Bistorta vivipara</i></td> </tr> <tr> <td>keltasara <i>Carex flava</i></td> <td>soikkokaksikko <i>Listera ovata</i></td> </tr> <tr> <td>kesämaksaruoho <i>Sedum annuum</i></td> <td>vilukko <i>Parnassia palustris</i></td> </tr> </table>		aholeinikki <i>Ranunculus polyanthemos</i>	ketokatkero <i>Gentianella campestris</i>	ahosilmäruoho <i>Euphrasia rostkoviana</i>	kirkiruoho <i>Gymnadenia conopsea</i>	isolaukku <i>Rhinanthus angustifolius</i>	nurmitatar <i>Bistorta vivipara</i>	keltasara <i>Carex flava</i>	soikkokaksikko <i>Listera ovata</i>	kesämaksaruoho <i>Sedum annuum</i>	vilukko <i>Parnassia palustris</i>
			aholeinikki <i>Ranunculus polyanthemos</i>	ketokatkero <i>Gentianella campestris</i>										
ahosilmäruoho <i>Euphrasia rostkoviana</i>	kirkiruoho <i>Gymnadenia conopsea</i>													
isolaukku <i>Rhinanthus angustifolius</i>	nurmitatar <i>Bistorta vivipara</i>													
keltasara <i>Carex flava</i>	soikkokaksikko <i>Listera ovata</i>													
kesämaksaruoho <i>Sedum annuum</i>	vilukko <i>Parnassia palustris</i>													
			<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <table border="0"> <tr> <td>Luontodirektiivin luontotyyppit:</td> <td>Muu lajisto:</td> </tr> <tr> <td>- Vuoristojen niitetyt niityt (6520)</td> <td>+ ketonoidanlukko <i>Botrychium lunaria</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>+ ahonoidanlukko <i>Botrychium multifidum</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>+ kevättädyke <i>Veronica verna</i></td> </tr> </table>		Luontodirektiivin luontotyyppit:	Muu lajisto:	- Vuoristojen niitetyt niityt (6520)	+ ketonoidanlukko <i>Botrychium lunaria</i>		+ ahonoidanlukko <i>Botrychium multifidum</i>		+ kevättädyke <i>Veronica verna</i>		
			Luontodirektiivin luontotyyppit:	Muu lajisto:										
- Vuoristojen niitetyt niityt (6520)	+ ketonoidanlukko <i>Botrychium lunaria</i>													
	+ ahonoidanlukko <i>Botrychium multifidum</i>													
	+ kevättädyke <i>Veronica verna</i>													
			<p>Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:</p> <p>-</p>											
			<p>Vaikutukset: Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>											
			<p>Natura tietolomakepäivitys: Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviota.</p>											

1.19 Isoneva-Kurjenmetsä

Koodi: FI0355005	Nimi: Isoneva-Kurjenmetsä	Kunta: Virrat	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki															
			<p>Alueen kuvaus: Isoneva-Kurjenmetsä on monipuolinen kokonaisuus, johon kuuluu suota, ja vanhan metsän alue. Isoneva kuuluu Järvi-Suomen keidassoihin, jotka ovat erityisen arvokas luontotyyppi. Kurjenmetsä on mäntyvaltainen vanhan metsän alue.</p>																
			Pinta-ala: 188 ha																
			<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)</td> <td>3 %</td> </tr> <tr> <td>Keidassuot * (7110)</td> <td>60 %</td> </tr> <tr> <td>Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot (7120)</td> <td>6 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät</td> <td>1 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät</td> <td>30 %</td> </tr> </table>		Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	3 %	Keidassuot * (7110)	60 %	Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot (7120)	6 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	1 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	30 %					
Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	3 %																		
Keidassuot * (7110)	60 %																		
Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot (7120)	6 %																		
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	1 %																		
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	30 %																		
			<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: liito-orava <i>Pteromys volans</i></p>																
			<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: palokärki <i>Dryocopus martius</i> pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i> pyy <i>Bonasa bonasia</i></p>																
			<p>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut: metsähänhi <i>Anser fabalis</i></p>																
			<table border="0"> <tr> <td>Muuta lajistoa:</td> <td>kirjosieppo <i>Ficedula hypoleuca</i></td> <td>punarinta <i>Erithacus rubecula</i></td> </tr> <tr> <td>hippiäinen <i>Regulus regulus</i></td> <td>lehtokerttu <i>Sylvia borin</i></td> <td>puukiipijä <i>Certhia familiaris</i></td> </tr> <tr> <td>käenpiika <i>Jynx torquilla</i></td> <td>leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i></td> <td>riekko <i>Lagopus lagopus</i></td> </tr> <tr> <td>kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i></td> <td>metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i></td> <td>sinitiaainen <i>Parus caeruleus</i></td> </tr> <tr> <td>käpytikka <i>Dendrocopus major</i></td> <td></td> <td>talitiaainen <i>Parus major</i></td> </tr> </table>		Muuta lajistoa:	kirjosieppo <i>Ficedula hypoleuca</i>	punarinta <i>Erithacus rubecula</i>	hippiäinen <i>Regulus regulus</i>	lehtokerttu <i>Sylvia borin</i>	puukiipijä <i>Certhia familiaris</i>	käenpiika <i>Jynx torquilla</i>	leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	riekko <i>Lagopus lagopus</i>	kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i>	metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i>	sinitiaainen <i>Parus caeruleus</i>	käpytikka <i>Dendrocopus major</i>		talitiaainen <i>Parus major</i>
Muuta lajistoa:	kirjosieppo <i>Ficedula hypoleuca</i>	punarinta <i>Erithacus rubecula</i>																	
hippiäinen <i>Regulus regulus</i>	lehtokerttu <i>Sylvia borin</i>	puukiipijä <i>Certhia familiaris</i>																	
käenpiika <i>Jynx torquilla</i>	leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	riekko <i>Lagopus lagopus</i>																	
kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i>	metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i>	sinitiaainen <i>Parus caeruleus</i>																	
käpytikka <i>Dendrocopus major</i>		talitiaainen <i>Parus major</i>																	
			<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <table border="0"> <tr> <td>Poistettu lintudirektiivin liitteen I linnut ja direktiivin ulkopuoliset säännölliset muuttolinnut:</td> <td>Muuta lajistoa:</td> <td>- metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i>- punarinta <i>Erithacus rubecula</i> puukiipijä <i>Certhia familiaris</i> - sinitiaainen <i>Parus caeruleus</i> - talitiaainen <i>Parus major</i> + metsähänhi <i>Anser fabalis</i></td> </tr> <tr> <td>- kaikki</td> <td>- hippiäinen <i>Regulus regulus</i> - käenpiika <i>Jynx torquilla</i> - kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i> - käpytikka <i>Dendrocopus major</i> - kirjosieppo <i>Ficedula hypoleuca</i> - lehtokerttu <i>Sylvia borin</i> - leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i></td> <td></td> </tr> </table>		Poistettu lintudirektiivin liitteen I linnut ja direktiivin ulkopuoliset säännölliset muuttolinnut:	Muuta lajistoa:	- metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i> - punarinta <i>Erithacus rubecula</i> puukiipijä <i>Certhia familiaris</i> - sinitiaainen <i>Parus caeruleus</i> - talitiaainen <i>Parus major</i> + metsähänhi <i>Anser fabalis</i>	- kaikki	- hippiäinen <i>Regulus regulus</i> - käenpiika <i>Jynx torquilla</i> - kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i> - käpytikka <i>Dendrocopus major</i> - kirjosieppo <i>Ficedula hypoleuca</i> - lehtokerttu <i>Sylvia borin</i> - leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i>										
Poistettu lintudirektiivin liitteen I linnut ja direktiivin ulkopuoliset säännölliset muuttolinnut:	Muuta lajistoa:	- metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i> - punarinta <i>Erithacus rubecula</i> puukiipijä <i>Certhia familiaris</i> - sinitiaainen <i>Parus caeruleus</i> - talitiaainen <i>Parus major</i> + metsähänhi <i>Anser fabalis</i>																	
- kaikki	- hippiäinen <i>Regulus regulus</i> - käenpiika <i>Jynx torquilla</i> - kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i> - käpytikka <i>Dendrocopus major</i> - kirjosieppo <i>Ficedula hypoleuca</i> - lehtokerttu <i>Sylvia borin</i> - leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i>																		

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

Turvetuotannon kannalta tärkeä alue, EO/t 1

Vaikutukset:

Turvetuotantovyöhykkeen EO/t 1 valumavedet eivät kulkeudu Natura-alueen kautta vaan Kurjenjokeen, joka ohjautuu Kurjenjärveen. Tuotantoalueet ovat yli 2 km päässä.

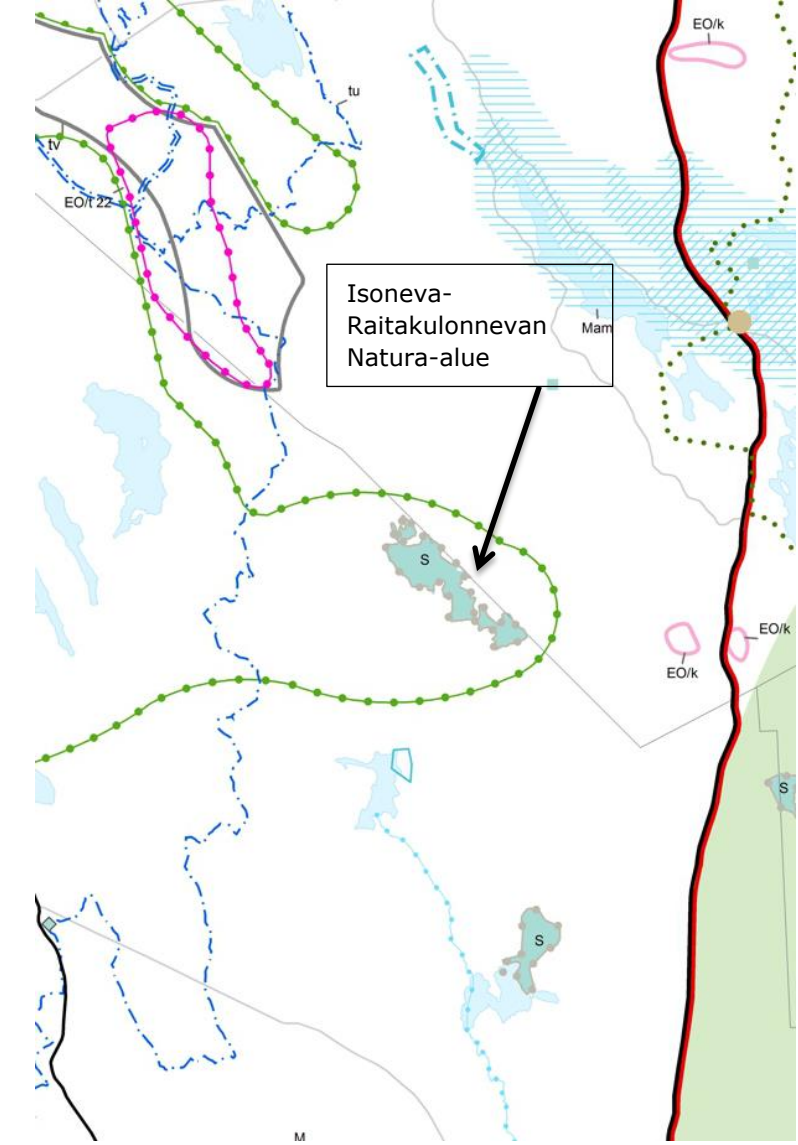
Vesistövaikutuksia, pöly- ja meluvaikutuksia ei muodostu. (Pirkanmaan I vaihemaakuntakaava, kaavan vaikutukset 1, FCG 9.5.2011, s. 13).

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.20 Isoneva-Raitakulonneva

Koodi: FI0321007	Nimi: Isoneva- Raitakulonneva	Kunta: Ylöjärvi, Virrat	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki
			<p>Alueen kuvaus: Isoneva-Raitakulonneva on syrjäisen sijainnin vuoksi hyvin rauhallinen suoalue. Se kuuluu Järvi-Suomen keidassoihin, joka on erityisen arvokas luontotyyppi. Siellä tavataan myös piirteitä Suomenselän aapasoista. Suot ovat alueella karuja: rahkaräme, rahkaneva ja lyhytkorsineva ovat hyvin edustettuina. Alueen monet lammet lisäävät linnuston määrää ja monipuolisuutta.</p>	
Pinta-ala: 139 ha				
Luontodirektiivin luontotyyppit:				
Humuspitoiset järvet ja lammet (3160)			3 %	
Keidassuot* (7110)			86 %	
Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)			0 %	
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät			4 %	
Lintudirektiivin liitteen I linnut:			liro <i>Tringa glareola</i>	
kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i>			palokärki <i>Dryocopus martius</i>	
kurki <i>Grus grus</i>			uhanalainen laji	
Muuta lajistoa:			ketokaunokki <i>Centaurea scabiosa</i>	
aholeinikki <i>Ranunculus polyanthemos</i>			ketoneilikka <i>Dianthus deltoides</i>	
jäkki <i>Nardus stricta</i>			ketonoidanlukko <i>Botrychium lunaria</i>	
kesämaitiainen <i>Leontodon hispidus</i>			nurmitatar <i>Bistorta vivipara</i>	
Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:			Muuta lajistoa:	
Luontodirektiivin luontotyyppit:			+ riekko <i>Lagopus lagopus</i>	
+ Borealiset luonnonmetsät (9010) 4 ha			- ketokaunokki <i>Centaurea scabiosa</i>	
+ Puustoiset suot (91D0) 46 ha			- ketoneilikka <i>Dianthus deltoides</i>	
- Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)			- ketonoidanlukko <i>Botrychium lunaria</i>	
			- nurmitatar <i>Bistorta vivipara</i>	
			- aholeinikki <i>Ranunculus polyanthemos</i>	
			- jäkki <i>Nardus stricta</i>	
			- kesämaitiainen <i>Leontodon hispidus</i>	
Poistetut lintudirektiivin liitteen I linnut:				
- kaikki				

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-

Vaikutukset:

Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviota.

1.21 Isokivenneva-Marjakangas

Koodi: FI0336001	Nimi: Isokivenneva-Marjakangas	Kunta: Parkano	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki
			Alueen kuvaus: Isokivenneva-Marjakangas on monipuolinen kokonaisuus: hyvä lintualue, ojittamaton laajahko suoalue ja syrjäisen sijaintinsa vuoksi erämainen alue.	
			Pinta-ala: 254 ha	
			Luontodirektiivin luontotyytit:	
			Keidassuot (7110)	70 %
			*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	25 %
			Luontodirektiivin liitteen II lajit: liito-orava <i>Pteromys volans</i>	
			Lintudirektiivin liitteen I linnut:	
			kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i> liro <i>Tringa glareola</i> metso <i>Tetrao urogallus</i> palokärki <i>Dryocopus martius</i>	pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i> pyy <i>Bonasa bonasia</i> suokukko <i>Philomachus pugnax</i>
			Muuta lajistoa:	
			hippiäinen <i>Regulus regulus</i> hömötiäinen <i>Parus montanus</i> käpytikka <i>Dendrocopus major</i> keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i> leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i> niittykirvinen <i>Anthus pratensis</i>	punarinta <i>Erithacus rubecula</i> talitiäinen <i>Parus major</i> töyhtötiäinen <i>Parus cristatus</i> tuulihaukka <i>Falco tinnunculus</i> vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i> hentoneulajäkälä <i>Chaenotheca gracillima</i> raidankeuhkojäkälä <i>Lobaria pulmonaria</i>
Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset		Muuta lajistoa:		
Luontodirektiivin luontotyyppi: + Puustoiset suot* (91D0)		- hippiäinen <i>Regulus regulus</i> - hömötiäinen <i>Parus montanus</i> - käpytikka <i>Dendrocopus major</i> - leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i> - niittykirvinen <i>Anthus pratensis</i>		
Lintudirektiivin liitteen I linnut: - poistettu kaikki paitsi suokukko		- punarinta <i>Erithacus rubecula</i> - talitiäinen <i>Parus major</i> - töyhtötiäinen <i>Parus cristatus</i> - tuulihaukka <i>Falco tinnunculus</i> - vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i>		

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

Turvetuotantoon liittyvä valuma-alue

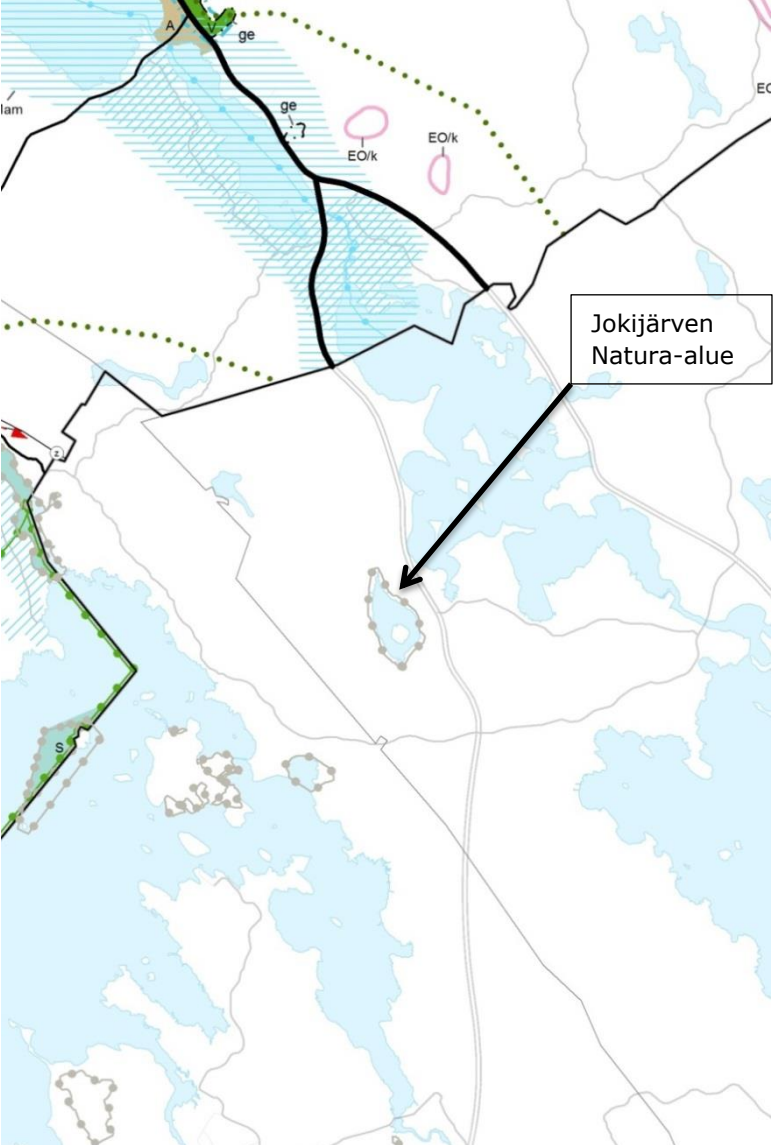
Vaikutukset:

Suurin osa Natura-alueesta sijoittuu eri valuma-alueelle. Turvetuotannon kannalta tärkeältä alueelta EO/t 13 ei ohjaudu kuivatusvesiä Natura-alueelle (Pirkanmaan I vaihemaakuntakaava, Kaavan vaikutukset 1, FCG 9.5.2011, s. 16) eli maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviota.

1.22 Jokijärvi

Koodi: FI0304001	Nimi: Jokijärvi	Kunta: Hämeenlinna	Suojeluperuste: SAC, SPA	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki	
			<p>Alueen kuvaus: Hämeenlinnan Hauholla sijaitseva Jokijärvi on kauttaaltaan matala ja rehevä järvi. Avovettä on vielä yli puolet pinta-alasta. Järven vesikasvillisuus sisältää harvinaisuuksia. Tärkeä linnustolle mm. muuonaukaisena levähdyspaikkana ja sulkasadonaukaisena kerääntymispaikkana. Valtakunnallisesti arvokas lintuvesialue. Alueella esiintyy luontodirektiivin liitteen II laji isolampisukeltaja (<i>Graphoderus bilianetus</i>). Laji on Suomessa silmälläpidettävä ja rauhoitettu.</p>		
			Pinta-ala: 101 ha		
			Luontodirektiivin luontotyyppit: Vaihtumissuot ja rantasuot		25 %
			Luontodirektiivin liitteen II lajit: lampisukeltaja <i>Graphoderus bilianetus</i>		
			Lintudirektiivin liitteen I linnut: haarahaukka <i>Milvus migrans</i> kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i> kurki <i>Grus grus</i> liro <i>Tringa glareola</i> luhtahuitti <i>Porzana porzana</i> ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i>		suokukko <i>Calidris pugnax</i> suopöllö <i>Asio flammeus</i> uhanalainen laji uhanalainen laji uhanalainen laji uivelo <i>Mergellus albellus</i>
			Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut: härkälintu <i>Podiceps grisegena</i> harmaahaikara <i>Ardea cinerea</i>		heinätavi <i>Anas querquedula</i> VU nuolihaukka <i>Falco subbuteo</i> pikkulokki <i>Hydrocoleus minutus</i>
			Muuta lajistoa: isokoskelo <i>Mergus merganser</i> NT lapasorsa <i>Anas clypeata</i> luhtakana <i>Rallus aquaticus</i> nokikana <i>Fulica atra</i> punasotka <i>Aythya ferina</i> VU		rytikerttunen <i>Acrocephalus scirpaceus</i> silkkiuikku <i>Podiceps cristatus</i> sinisorsa <i>Anas platyrhynchos</i> tukkakoskelo <i>Mergus serrator</i> NT tukkasotka <i>Aythya fuligula</i> VU

Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:

Lisätty luontodirektiivin luontotyyppi:

- + *Magnopotamion* tai *Hydrochartion* –kasvustoiset luontaisesti ravinteiset järvet (3150)
- + Pikkujoet ja purot (3260)
- + Fennoskandian metsäluhdat * (9080)
- + Puustoiset suot *(91D0)

Liitteen II lajit:

- + saukko *Lutra lutra*

Lintudirektiivin liitteen I linnut:

- + laulujoutsen *Cygnus cygnus*
- + sinisuohaukka *Circus cyaneus*
- + punakuiri *Limosa lapponica*
- + naurulokki *Larus ridibundus*
- + kalatiira *Strena hirundo*
- + pikkulepinkäinen *Lanius collurio*

Muuta lajistoa:

- + viherukonkorento *Aesha viridis*

Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät:

-

Vaikutukset:

Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviota.

1.23 Joutsenjärvi

Koodi: FI0355009	Nimi: Joutsenjärvi	Kunta: Virrat	Suojeluperuste: SPA	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki		
			Alueen kuvaus: Joutsenjärvi on linnustollisesti arvokas, saravaltainen, umpeenkasvava lahti.			
			Pinta-ala: 53 ha			
			Humuspitoiset lammet ja järvet (3160) 90 %			
			Lintudirektiivin liitteen I linnut: ampuhaukka <i>Falco columbaris</i> kalatiira <i>Sterna hirundo</i> kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i> kuikka <i>Gavia arctica</i> kurki <i>Grus grus</i> laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i> luhtahuitti <i>Porzana porzana</i> mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i>		ruisräätä <i>Crex crex</i> ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i> sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i> suokukko <i>Philomachus pugnax</i> uhanalainen laji uhanalainen laji uivelo <i>Mergus albellus</i>	
			Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut: heinätavi <i>Anas querquedula</i> härkälintu <i>Podiceps grisegena</i> jouhisorsa <i>Anas acuta</i> mustalintu <i>Melanitta nigra</i> pikkulokki <i>Hydrocoleus minutus</i>			
			Muuta lajistoa: haapana <i>Anas penelope</i> harmaalokki <i>Larus argentatus</i> hernekerttu <i>Sylvia curruca</i> isokoskelo <i>Mergus merganser</i> isokuovi <i>Numenius arquata</i> kalalokki <i>Larus canus</i> keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i> lapasorsa <i>Anas clypeata</i> lehtokerttu <i>Sylvia borin</i> lehtokurppa <i>Scolopax rusticola</i>		luhtakerttunen <i>Acrocephalus palustris</i> metsäviklo <i>Tringa ochropus</i> naurulokki <i>Larus ridibundus</i> niittykirvinen <i>Anthus pratensis</i> nokikana <i>Fulica atra</i> pajusirkku <i>Emberiza schoeniclus</i> pensaskerttu <i>Sylvia communis</i> pensassirkkalintu <i>Locustella naevia</i> pikkujoutsen <i>Cygnus columbianus</i> pikkukuovi <i>Numenius phaeopus</i>	

ruokokerttunen <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	punasotka <i>Aythya ferinat</i>
selkälokki <i>Larus fuscus fuscus</i>	telkkä <i>Bucephala clangula</i>
sinisorsa <i>Anas platyrhynchos</i>	tukkasotka <i>Aythya fuligula</i>
sirittäjä <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	valkoviklo <i>Tringa nebularia</i>
taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i>	viitakerttunen <i>Acrocephalus dumetorum</i>
tavi <i>Anas crecca</i>	viitasirkkalintu <i>Locustella fluviatilis</i>

Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:

Luontodirektiivin luontotyyppit:

- Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)

Lintudirektiivin liitteen I linnut:

- ampuhaukka *Falco columbaris*
 - ruisräikkä *Crex crex*
 - suokukko *Philomachus pugnax*
 + huuhkaja *Bubo bubo*
 + mehiläishaukka *Pernis apivorus*
 + pikkulepinkäinen *Lanius collurio*
 + palokärki *Dryocopus martius*
 + liro *Tringa glareola*
 + mustaviklo *Tringa erythropus*
 + pyy *Bonasa bonasia*
 + nuolihaukka *Falco subbuteo*
 + ruskosuohaukka *Circus aeruginosus*

Muuta lajistoa:

- haapana *Anas penelope*
 - harmaalokki *Larus argentatus*
 - hernekerttu *Sylvia curruca*
 - isokoskelo *Mergus merganser*
 - isokuovi *Numenius arquata*
 - kalalokki *Larus canus*
 - lehtokerttu *Sylvia borin*
 - lehtokurppa *Scolopax rusticola*
 - luhtakerttunen *Acrocephalus palustris*
 - metsäviklo *Tringa ochropus*
 - niittykirvinen *Anthus pratensis*
 - nokikana *Fulica atra*
 - pajusirkku *Emberiza schoeniclus*
 - pensaskerttu *Sylvia communis*
 - pensassirkkalintu *Locustella naevia*
 - pikkukuovi *Numenius phaeopus*

- ruokokerttunen *Acrocephalus schoenobaenus*
 - sinisorsa *Anas platyrhynchos*
 - sirittäjä *Phylloscopus sibilatrix*
 - taivaanvuohi *Gallinago gallinago*
 - tavi *Anas crecca*
 - telkkä *Bucephala clangula*
 - valkoviklo *Tringa nebularia*
 - viitakerttunen *Acrocephalus dumetorum*
 - viitasirkkalintu *Locustella fluviatilis*
 + viitasammakko *Rana arvalis*
 + sirolampikorento *Leucorrhinia albifrons*
 + lummelampikorento *Leucorrhinia caudalis*

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-

Vaikutukset:

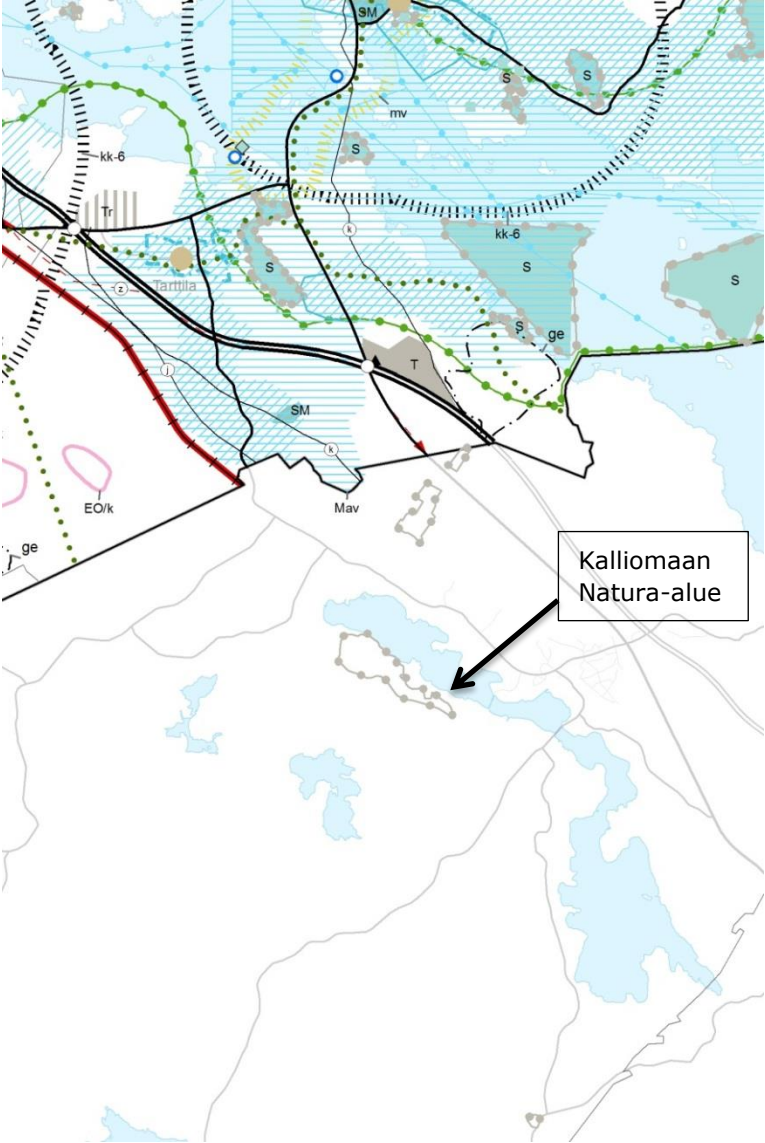
EO/t 4 ja 5 alueilta valumavedet laskevat Kurjenjärveen ja sitä kautta Joutsenjärveen. Tämän vuoksi Pirkanmaan 1. vaihemaakuntakaassa on Joutsenjärveä koskeva em-merkintä, mikä on tarkoitus sisällyttää myös Pirkanmaan maakuntakaavaan 2040. Em-merkinnän suunnittelumääräyksen mukaisesti ”Turvetuotantoa suunniteltaessa on varmistuttava siitä, etteivät Joutsenjärven (FI0355009) Natura-alueen läheisyydessä suoritettavat toimenpiteet yksin tai yhdessä muiden hankkeiden ja suunnitelmien kanssa merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon. Erityistä huomiota tulee kiinnittää veden laadun säilymiseen.”

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000-verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviota. Turvetuotantoalueelta ei ohjaudu kuivatusvesiä Natura-alueelle.

1.24 Kalliomaan

Koodi: FI0315002	Nimi: Kalliomaan	Kunta: Hämeenlinna	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, maa-aineslaki														
					<p>Alueen kuvaus: Hämeenlinnan Kalvolassa sijaitsevaan Kalliomaan alueeseen sisältyy erittäin arvokkaaksi luokiteltu kallioalue ja valtakunnallisesti arvokas rantalehto. Kalliomaan-Tulikallion alue on arvokas kasvistollisesti, sillä siellä kasvaa runsaasti mesotrofisia sammallajeja ja uhanalaisia kallioseinämäjäkälää. Kallioalueen etelärinteiden tyvellä kasvaa runsaasti metsälehmusta ja pähkinäpensasta. Kalliomaan pohjois- ja koillisrinteessä sijaitsevassa rantalehdossa on sekä lehtipuu- että kuusivaltaisia osia. Paikoin on hyvin järeitä haapoja ja koivuja, joista osa on lahoamassa. Rantavyöhyke on tervaleppävaltainen.</p>													
					<p>Pinta-ala: 94 ha</p>													
<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Kasvipeitteiset silikaattikalliot</td> <td>87 %</td> </tr> <tr> <td>Borealiset lehdot</td> <td>13 %</td> </tr> </table>					Kasvipeitteiset silikaattikalliot	87 %	Borealiset lehdot	13 %										
Kasvipeitteiset silikaattikalliot	87 %																	
Borealiset lehdot	13 %																	
<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: liito-orava <i>Pteromys volans</i></p>																		
<table border="0"> <tr> <td>Muuta lajistoa:</td> <td>kaiheorvokki <i>Viola selkirkii</i></td> </tr> <tr> <td>soikkokaksikko <i>Listera ovata</i></td> <td>lehtokinnassammal <i>Scapania nemorea</i></td> </tr> <tr> <td>hentokiurunkannus <i>Corydalis intermedia</i></td> <td>isotuppisammal <i>Timmia austriaca</i></td> </tr> <tr> <td>kotkansiipi <i>Matteuccia struthiopteris</i></td> <td>reikäkarve <i>Menegazzia terebrata</i></td> </tr> <tr> <td>näsiä <i>Daphne mezereum</i></td> <td>rotkoluppo <i>Bryoria bicolor</i></td> </tr> <tr> <td>lehtopalsami <i>Impatiens noli-tangere</i></td> <td>piikkiluppo <i>Bryoria smithii</i></td> </tr> <tr> <td>lehtotähtimö <i>Stellaria nemorum</i></td> <td>röyhelökarve <i>Cetrelia olivetorum</i></td> </tr> </table>					Muuta lajistoa:	kaiheorvokki <i>Viola selkirkii</i>	soikkokaksikko <i>Listera ovata</i>	lehtokinnassammal <i>Scapania nemorea</i>	hentokiurunkannus <i>Corydalis intermedia</i>	isotuppisammal <i>Timmia austriaca</i>	kotkansiipi <i>Matteuccia struthiopteris</i>	reikäkarve <i>Menegazzia terebrata</i>	näsiä <i>Daphne mezereum</i>	rotkoluppo <i>Bryoria bicolor</i>	lehtopalsami <i>Impatiens noli-tangere</i>	piikkiluppo <i>Bryoria smithii</i>	lehtotähtimö <i>Stellaria nemorum</i>	röyhelökarve <i>Cetrelia olivetorum</i>
Muuta lajistoa:	kaiheorvokki <i>Viola selkirkii</i>																	
soikkokaksikko <i>Listera ovata</i>	lehtokinnassammal <i>Scapania nemorea</i>																	
hentokiurunkannus <i>Corydalis intermedia</i>	isotuppisammal <i>Timmia austriaca</i>																	
kotkansiipi <i>Matteuccia struthiopteris</i>	reikäkarve <i>Menegazzia terebrata</i>																	
näsiä <i>Daphne mezereum</i>	rotkoluppo <i>Bryoria bicolor</i>																	
lehtopalsami <i>Impatiens noli-tangere</i>	piikkiluppo <i>Bryoria smithii</i>																	
lehtotähtimö <i>Stellaria nemorum</i>	röyhelökarve <i>Cetrelia olivetorum</i>																	
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <table border="0"> <tr> <td>Lisätty luontodirektiivin luontotyyppi: + Borealiset luonnonmetsät * (9010)</td> <td>- kaiheorvokki <i>Viola selkirkii</i> - lehtokinnassammal <i>Scapania nemorea</i> - isotuppisammal <i>Timmia austriaca</i> + aarnihippasammal <i>Orthotrichum gymnostomum</i></td> </tr> </table>					Lisätty luontodirektiivin luontotyyppi: + Borealiset luonnonmetsät * (9010)	- kaiheorvokki <i>Viola selkirkii</i> - lehtokinnassammal <i>Scapania nemorea</i> - isotuppisammal <i>Timmia austriaca</i> + aarnihippasammal <i>Orthotrichum gymnostomum</i>												
Lisätty luontodirektiivin luontotyyppi: + Borealiset luonnonmetsät * (9010)	- kaiheorvokki <i>Viola selkirkii</i> - lehtokinnassammal <i>Scapania nemorea</i> - isotuppisammal <i>Timmia austriaca</i> + aarnihippasammal <i>Orthotrichum gymnostomum</i>																	
<p>Muuta lajistoa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - soikkokaksikko <i>Listera ovata</i> - hentokiurunkannus <i>Corydalis intermedia</i> - kotkansiipi <i>Matteuccia struthiopteris</i> - näsiä <i>Daphne mezereum</i> - lehtopalsami <i>Impatiens noli-tangere</i> - lehtotähtimö <i>Stellaria nemorum</i> 																		

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-

Vaikutukset:

Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisälletetty Natura 2000 -verkostoon. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

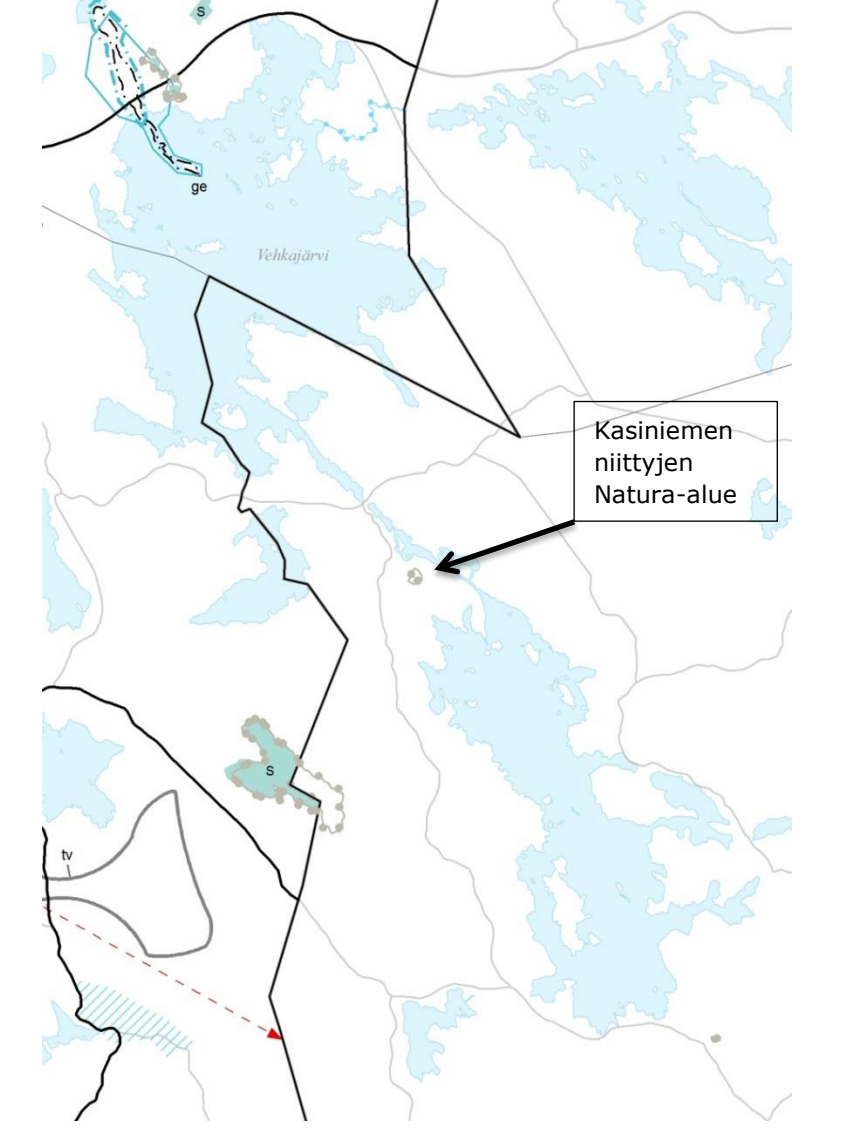
Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviota.

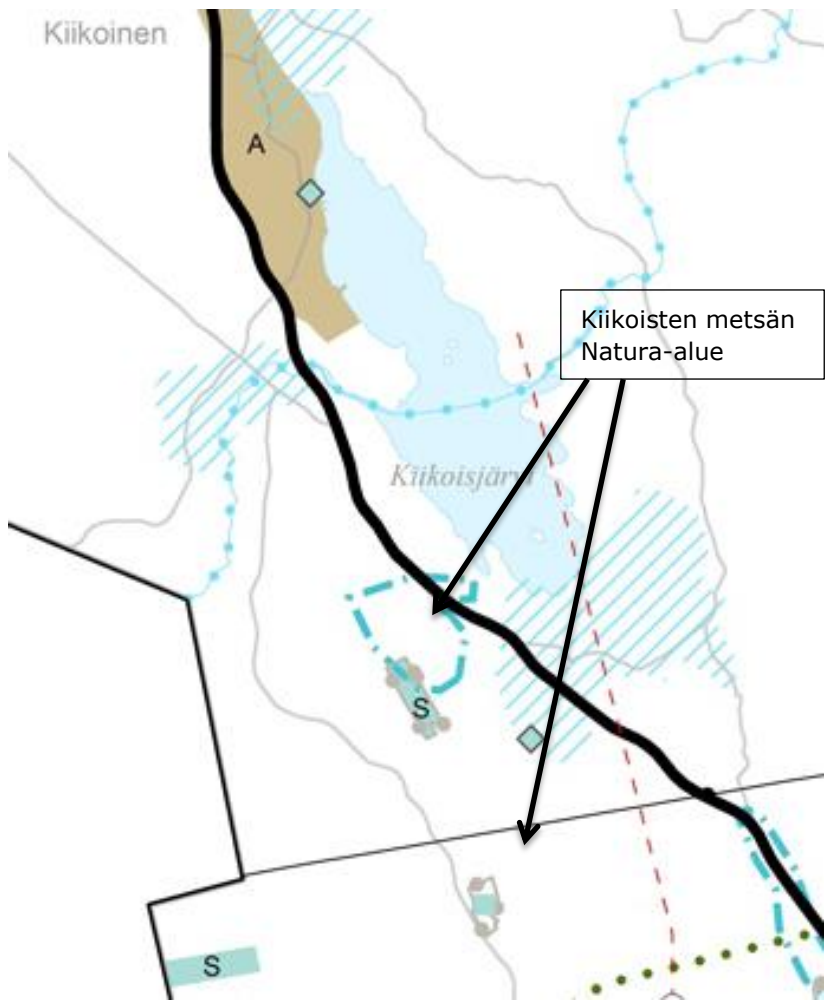
1.25 Kapeenlahden ranta

Koodi: FI0345005	Nimi: Kapeenlahden ranta	Kunta: Tampere	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki						
			<p>Alueen kuvaus: Alueella on hakamaita, kaskilaitumia sekä pieni rauduskoivuhaka. rantaniityllä kasvaa mosaiikkimaisesti kosteaa suurruohoniittyä kostean heinäniityn kanssa. Runsaslajisia kuivia ja tuoreita niittyjä esiintyy melko pienialaisesti.</p>							
			Pinta-ala: 2 ha							
			<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <p>*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt (6270) 5 % Kosteaa suurruohokasvillisuus (6430) 25 % Fennoskandian hakamaat ja kaskilaitumet (9070) 22 %</p>							
			<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit:</p> <p>lietetatar <i>Persicaria foliosa</i></p>							
			<p>Muuta lajistoa:</p> <table border="0"> <tr> <td>aholeinikki <i>Ranunculus polyanthemos</i></td> <td>hirssisara <i>Carex panicea</i></td> </tr> <tr> <td>hentosuolake <i>Triglochin palustre</i></td> <td>jäkki <i>Nardus stricta</i></td> </tr> <tr> <td>hetekaali <i>Montia fontana</i></td> <td>nurmitatar <i>Bistorta vivipara</i></td> </tr> </table>		aholeinikki <i>Ranunculus polyanthemos</i>	hirssisara <i>Carex panicea</i>	hentosuolake <i>Triglochin palustre</i>	jäkki <i>Nardus stricta</i>	hetekaali <i>Montia fontana</i>	nurmitatar <i>Bistorta vivipara</i>
			aholeinikki <i>Ranunculus polyanthemos</i>	hirssisara <i>Carex panicea</i>						
			hentosuolake <i>Triglochin palustre</i>	jäkki <i>Nardus stricta</i>						
			hetekaali <i>Montia fontana</i>	nurmitatar <i>Bistorta vivipara</i>						
			<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset</p>							
			<p>Lisäykset luontodirektiivin luontotyytit:</p> <p>+ Humuspitoiset järvet ja lammet (3160) 0,3 ha</p>							
<p>Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:</p> <p>-</p>										
<p>Vaikutukset:</p> <p>Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>										
<p>Natura tietolomakepäivitys:</p> <p>Tietolomakkeen muutos ei muuta aiempaa arviota.</p>										

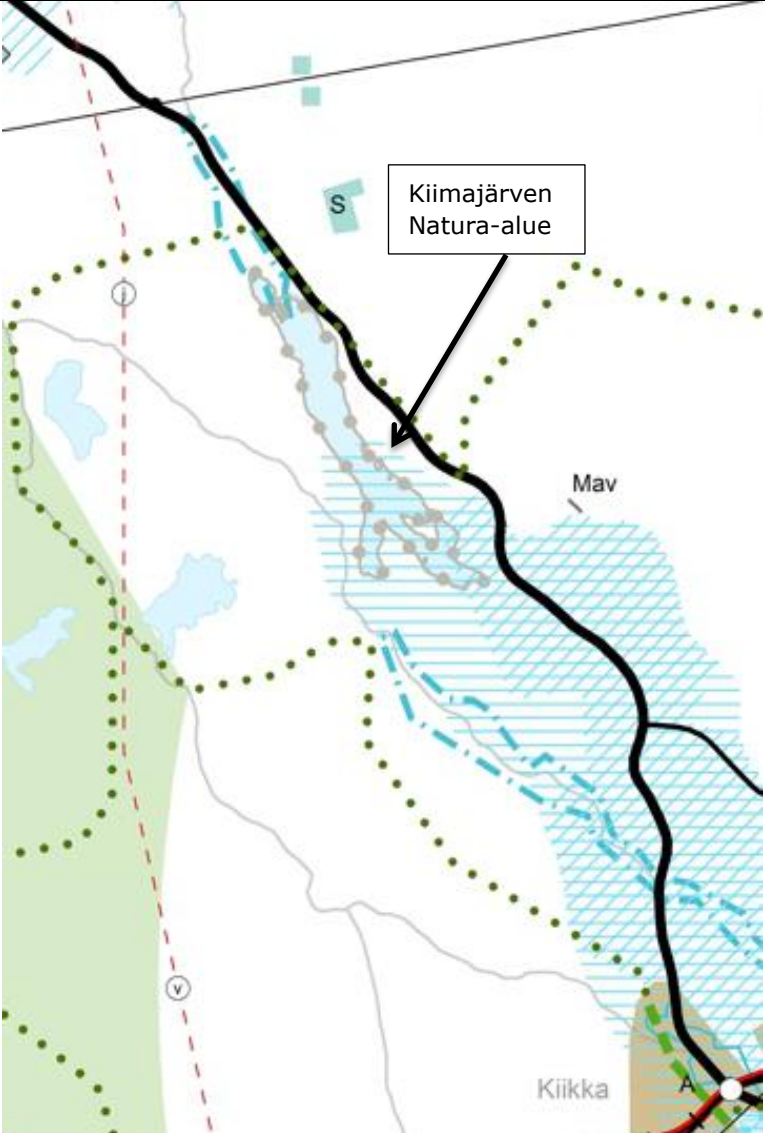
1.26 Kasiniemen niityt

Koodi: FI0335009	Nimi: Kasiniemen niityt	Kunta: Padasjoki	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: yksityinen luonnonsuojelualue
				
<p>Alueen kuvaus: Kumpuilevassa maastossa oleva polveileva niittyalue, josta on pitkään niitetty luonnonheinää karjan rehuksi. Niityn ravinnekierto on pysynyt melko suljettuna, jolloin ravinneniukkuuteen perustuva eliöyhteisö on säilynyt hyvänä ja monilajisena. Niittyä ympäröivät metsät ovat lehtomaisen kankaan koivu-mänty-sekametsää.</p> <p>Alueella on tuoretta heinäniittyä, tuoretta pienruohoniittyä, tuoretta suurruohoniittyä, kuivaa heinäniittyä ja kuivaa pienruohoniittyä. Niityn lajilukumäärä on varsin korkea, sillä alueella esiintyy ainakin 98 ruohovartista putkilokasvilajia. Kohde on rauhoitettu luonnonsuojelualue. Niittyaluetta niitetään säännöllisesti.</p>				
Pinta-ala: 4,5 ha				
<p>Luontodirektiivin luontotyyppit: Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoret niityt 30 %</p>				
<p>Muuta lajistoa: kesämaitiainen <i>Leontodon hispidus</i> NT nurmilaukka <i>Allium oleraceum</i> pölkkyruoho <i>Arabis glabra</i></p>				
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Lisätty luontodirektiivin luontotyyppi: + Boreaaliset lehdot (9050)</p>				
<p>Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät: -</p> <p>Vaikutukset: Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkkoon.</p>				
<p>Natura tietolomakepäivitys: Tietolomakkeen muutos ei muuta aiempaa arviointia.</p>				

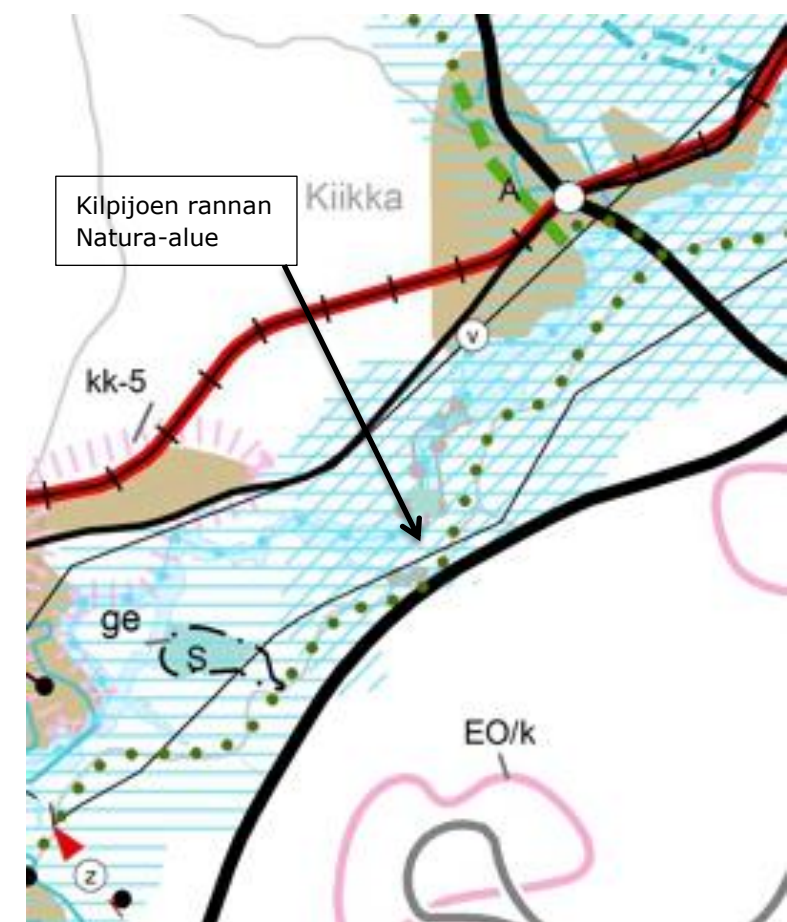
1.27 Kiikoisten metsä

Koodi: FI0318001	Nimi: Kiikoisten metsä	Kunta: Sastamala	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki
			Alueen kuvaus: Kiikoisten metsät muodostuvat kahdesta erillisestä osasta. Alueet ovat tuoretta ja lehtomaista kangasta ja tervaleppäkorpea ja mukana on myös pieni kallioalue. Pohjoisosan metsät ovat varttuneita ja hyvin luonnontilaisia sekametsiä, joissa kasvaa kuusta, mäntyä, koivua ja haapaa sekä korvessa tervaleppää. Eri puulajien kuolleita pystypuita ja maapuita on hyvin runsaasti. Eteläisessä osassa on varttuvaa ja varttunutta tiheää lehtipuuvaltaista metsää, jossa on runsaasti lehtipuiden pötkelöitä ja maapuita. Mukana on aluetta täydentävänä myös käsitellympää kuusikkoa. Kiikoisten metsien linnustoon kuuluvat mm. huuhkaja ja idänuunilintu.	
			Pinta-ala: 23 ha	
			Luontodirektiivin luontotyytit: Luonnonmetsät* 80 %	
			Lintudirektiivin liitteen I linnut: huuhkaja <i>Bubo bubo</i>	
			Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:	
			Luontodirektiivin II laji: +liito-orava <i>Pteromys volans</i>	
			Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät: -	
Vaikutukset: Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisälletetty Natura 2000 -verkostoon.				
Natura tietolomakepäivitys: Tietolomakkeen muutos ei muuta aiempaa arviointia.				

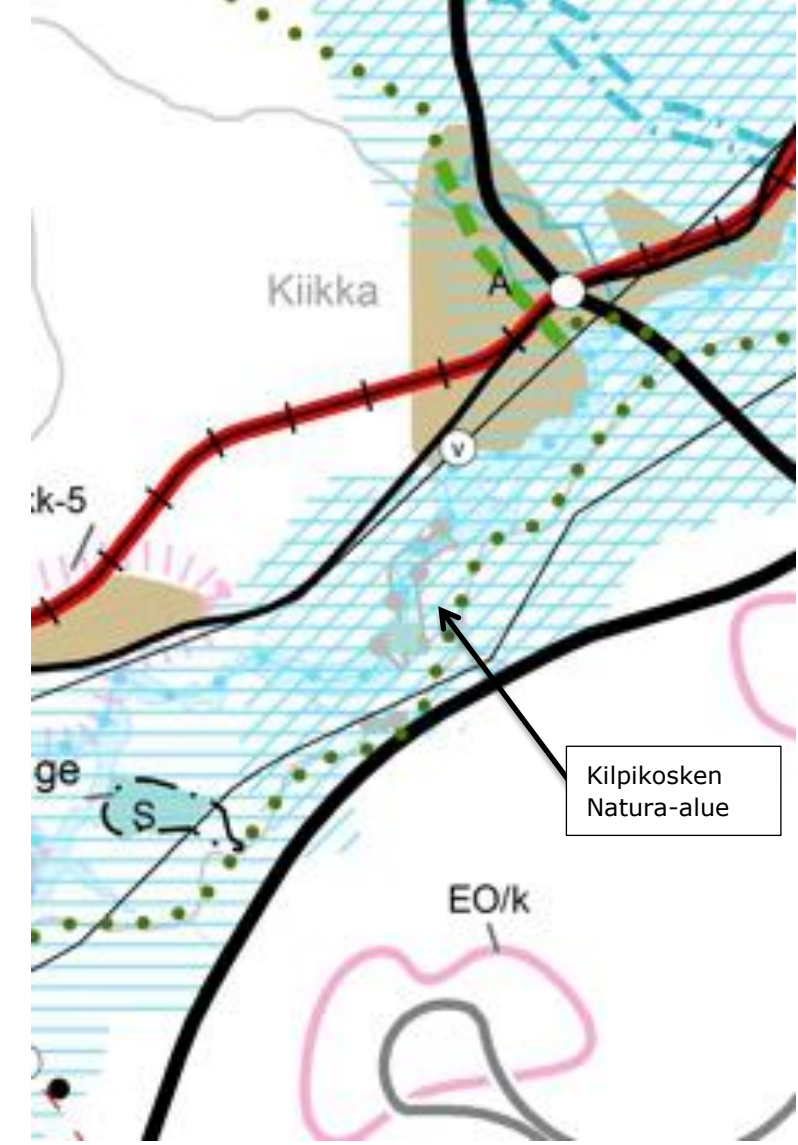
1.28 Kiimajärvi

Koodi: FI0358002	Nimi: Kiimajärvi	Kunta: Sastamala	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki														
					<p>Alueen kuvaus: Kiimajärvi on lähdevaikutteinen järvi, jonka kaakkois- ja luoteispäävät ovat reheviä, mutta järven keskiosa on eri tyyppistä, melko jyrkkärantaista ja karummalta vaikuttavaa kuin järven päät. Kiimajärven kaakkoispää on merkittävä lintuvesialue.</p>													
					<p>Pinta-ala: 146 ha</p>													
<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table border="0"> <tr> <td><i>Magnopotamion</i> tai <i>Hyrdocharition</i>-kasvustoiset luontaisesti ravinteiset järvet</td> <td>95 %</td> </tr> <tr> <td>Vaihtumissuot ja rantasuot</td> <td>5 %</td> </tr> </table>					<i>Magnopotamion</i> tai <i>Hyrdocharition</i> -kasvustoiset luontaisesti ravinteiset järvet	95 %	Vaihtumissuot ja rantasuot	5 %										
<i>Magnopotamion</i> tai <i>Hyrdocharition</i> -kasvustoiset luontaisesti ravinteiset järvet	95 %																	
Vaihtumissuot ja rantasuot	5 %																	
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <table border="0"> <tr> <td>kaakkuri <i>Gavia stellata</i></td> <td>kurki <i>Grus grus</i></td> </tr> <tr> <td>kalatiira <i>Sterna hirundo</i></td> <td>laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i></td> </tr> <tr> <td>kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i></td> <td>liro <i>Tringa glareola</i></td> </tr> <tr> <td>kuikka <i>Gavia arctica</i></td> <td>luhtahuitti <i>Porzana porzana</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i></td> </tr> </table>					kaakkuri <i>Gavia stellata</i>	kurki <i>Grus grus</i>	kalatiira <i>Sterna hirundo</i>	laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>	kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i>	liro <i>Tringa glareola</i>	kuikka <i>Gavia arctica</i>	luhtahuitti <i>Porzana porzana</i>		ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i>				
kaakkuri <i>Gavia stellata</i>	kurki <i>Grus grus</i>																	
kalatiira <i>Sterna hirundo</i>	laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>																	
kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i>	liro <i>Tringa glareola</i>																	
kuikka <i>Gavia arctica</i>	luhtahuitti <i>Porzana porzana</i>																	
	ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i>																	
<p>Muuta lajistoa:</p> <table border="0"> <tr> <td>kalvasärviä <i>Myriophyllum sibiricum</i></td> <td>opposirppisammal <i>Drepanocladus capillifolius</i></td> </tr> <tr> <td>lettolierosammal <i>Scorpidium scorpioides</i></td> <td>välkevita <i>Potamogeton lucens</i></td> </tr> </table>					kalvasärviä <i>Myriophyllum sibiricum</i>	opposirppisammal <i>Drepanocladus capillifolius</i>	lettolierosammal <i>Scorpidium scorpioides</i>	välkevita <i>Potamogeton lucens</i>										
kalvasärviä <i>Myriophyllum sibiricum</i>	opposirppisammal <i>Drepanocladus capillifolius</i>																	
lettolierosammal <i>Scorpidium scorpioides</i>	välkevita <i>Potamogeton lucens</i>																	
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <table border="0"> <tr> <td>Muuta lajistoa:</td> <td>+ tukkasotka <i>Aythya fuligula</i></td> </tr> <tr> <td>- opposirppisammal <i>Drepanocladus capillifolius</i></td> <td>+ kehrääjä <i>Caprimulgus europaeus</i></td> </tr> <tr> <td>+ rastaskerttunen <i>Acrocephalus arundinaceus</i></td> <td>+ keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i></td> </tr> <tr> <td>+ punasotka <i>Aythya ferina</i></td> <td>+ härkälintu <i>Podiceps grisegena</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>+ hiussirppisammal <i>Drepanocladus longifolius</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>+ upossirppisammal <i>Drepanocladus sordidus</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>+ valkolumme <i>Nymphaea alba</i></td> </tr> </table>					Muuta lajistoa:	+ tukkasotka <i>Aythya fuligula</i>	- opposirppisammal <i>Drepanocladus capillifolius</i>	+ kehrääjä <i>Caprimulgus europaeus</i>	+ rastaskerttunen <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	+ keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i>	+ punasotka <i>Aythya ferina</i>	+ härkälintu <i>Podiceps grisegena</i>		+ hiussirppisammal <i>Drepanocladus longifolius</i>		+ upossirppisammal <i>Drepanocladus sordidus</i>		+ valkolumme <i>Nymphaea alba</i>
Muuta lajistoa:	+ tukkasotka <i>Aythya fuligula</i>																	
- opposirppisammal <i>Drepanocladus capillifolius</i>	+ kehrääjä <i>Caprimulgus europaeus</i>																	
+ rastaskerttunen <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	+ keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i>																	
+ punasotka <i>Aythya ferina</i>	+ härkälintu <i>Podiceps grisegena</i>																	
	+ hiussirppisammal <i>Drepanocladus longifolius</i>																	
	+ upossirppisammal <i>Drepanocladus sordidus</i>																	
	+ valkolumme <i>Nymphaea alba</i>																	
<p>Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät: Ulkoilureitti</p>																		
<p>Vaikutukset: Maakuntakaavan merkinnällä osoitetaan olemassa oleva ulkoilureitti. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>																		
<p>Natura tietolomakepäivitys: Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.</p>																		

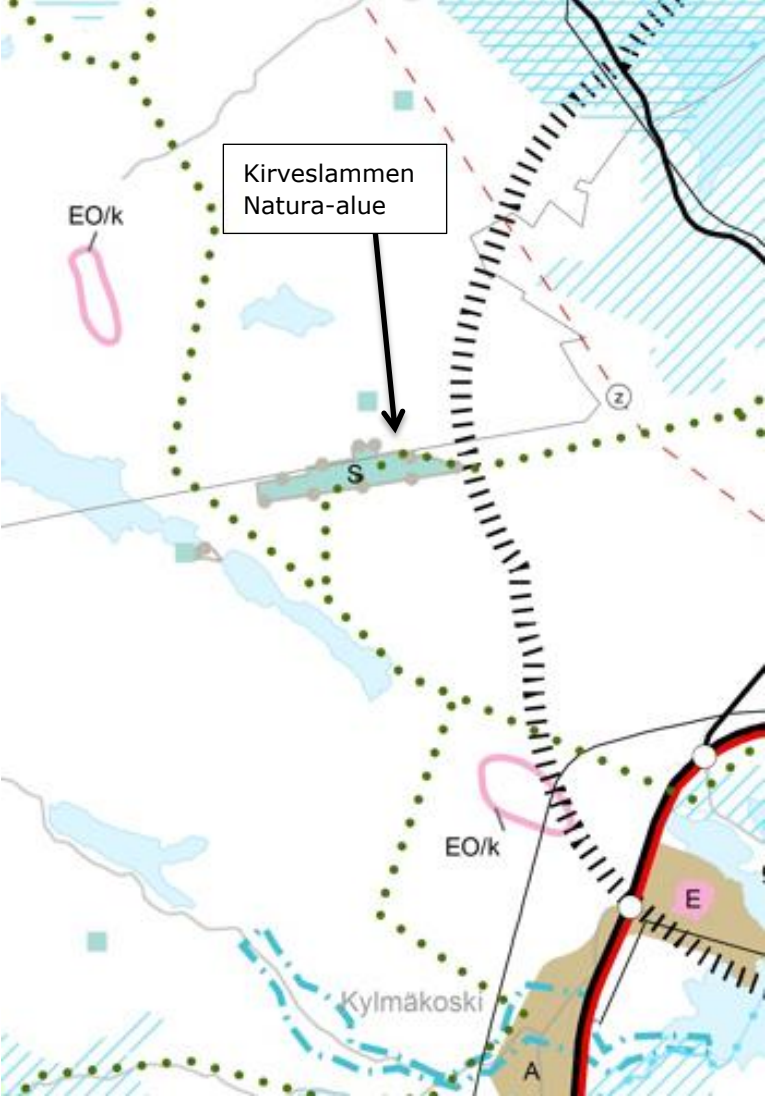
1.29 Kilpijoen ranta

Koodi: FI0358003	Nimi: Kilpijoen ranta	Kunta: Sastamala	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki
				
<p>Alueen kuvaus: Kilpijoen rannat ovat melko jyrkät ja lyhyet. Jokea ympäröi sekä pohjois- että eteläpuolelta viljellyt pellot. Kahdessa joen mutakohdassa on metsäisiä saarekkeita. Joen rannalla on lietetataresiintymä.</p>				
<p>Pinta-ala: 1 ha</p>				
<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: lietetatar <i>Persicaria foliosa</i></p>				
<p>Muuta lajistoa: rantaorvokki <i>Viola persicifolia</i></p>				
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p>				
<p>Muuta lajistoa: + vesinenätti <i>Rorippa amphibia</i></p>				
<p>Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät: Ulkoilureitti</p>				
<p>Vaikutukset: Ulkoilureitti kulkee olemassa olevan tien reunaa kohteen läheisyydessä. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>				
<p>Natura tietolomakepäivitys:</p>				
<p>Tietolomakkeen muutos ei muuta aiempaa arviointia</p>				

1.30 Kilpikoski

Koodi: FI0358001	Nimi: Kilpikoski	Kunta: Sastamala	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: koskiensuojelulaki, vesilaki
				
<p>Alueen kuvaus: Kilpikoski on 160 metriä leveä, lähes luonnontilainen koski Kokemäenjoessa. Siinä on vain vähän putoukorketta, mutta kuohuva koskiosuus on maisemallisesti kaunis. Kilpikoski on erittäin uhanalaisen toutaimen ruokailu- ja lisääntymisaluetta. Toutain on harvinaisimpia sisävesikalajiamme, ja sen alkuperäisiä elinalueita on enää Kokemäenjoen vesistössä.</p>				
Pinta-ala: 16 ha				
Luontodirektiivin luontotyyppit: Fennoskandian luonnontilaiset jokireitit 100 %				
Luontodirektiivin liitteen II lajit: toutain <i>Aspius aspius</i>				
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset: Ei muutoksia</p>				
Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät: -				
<p>Vaikutukset: Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>				
<p>Natura tietolomakepäivitys: Ei muutoksia tietolomakkeessa.</p>				

1.31 Kirveslammi

Koodi: FI0351004	Nimi: Kirveslammi	Kunta: Akaa, Vesilahti	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki				
					<p>Alueen kuvaus: Kirveslammi on pinnanmuodoltaan vaihteleva alue, jossa vuorottelevat kuivat kangasmetsät, lehtomaiset kangasmetsät ja ohutturpeiset soistumat. Puusto on varttunutta ja kuusivaltaista, sekapuuna on mäntyä, koivua ja haapaa. Myös metsälehmusta kasvaa alueella. Kirveslammin alueen ydinosa on hienoa vanhaa metsää. Koko alueella on runsaasti lahoppuustoa ja suuria haapoja.</p>			
					<p>Pinta-ala: 48 ha</p>			
<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table border="0"> <tr> <td>*Boreaaliset luonnonmetsät</td> <td>75 %</td> </tr> <tr> <td>*Puustoiset suot</td> <td>7 %</td> </tr> </table>					*Boreaaliset luonnonmetsät	75 %	*Puustoiset suot	7 %
*Boreaaliset luonnonmetsät	75 %							
*Puustoiset suot	7 %							
<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: liito-orava <i>Pteromys volans</i></p>								
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: harmaapäätikka <i>Picus canus</i> metso <i>Tetrao urogallus</i> palokärki <i>Dryocopus martius</i> pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i> viirupöllö <i>Strix uralensis</i></p>								
<p>Muuta lajistoa: peukaloine <i>Troglodytes troglodytes</i> puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i> tiltalti <i>Phylloscopus collybita</i></p>								
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: - poistettu kaikki”</p> <p>Muuta lajistoa: - peukaloine <i>Troglodytes troglodytes</i> - puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i> - tiltalti <i>Phylloscopus collybita</i> + lännenmunuaisjäkälä <i>Nephroma laevigatum</i> + haapariippusammal <i>Neckera pennata</i></p>								

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

Ulkoilureitti

Vaikutukset:

Maakuntakaavan merkinnällä osoitetaan olemassa oleva ulkoilureitti.

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.32 Kituskoski

Koodi: FI0355002	Nimi: Kituskoski	Kunta: Virrat	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki						
			<p>Alueen kuvaus: Kituskosken alue Virtain kaupungissa sisältää vanhoja tuoreen kankaan metsiä ja järvenrantaa. Aluetta reunustava joki koskijaksoineen nostaa alueen luonnonsuojelullista arvoa.</p>							
			Pinta-ala: 35 ha							
			<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Fennoskandian luonnontilaiset jokireitit</td> <td>5 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät</td> <td>75 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät</td> <td>15 %</td> </tr> </table>		Fennoskandian luonnontilaiset jokireitit	5 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	75 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	15 %
			Fennoskandian luonnontilaiset jokireitit	5 %						
			*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	75 %						
			*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	15 %						
			<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit:</p> <p>liito-orava <i>Pteromys volans</i> saukko <i>Lutra lutra</i> kivisimppu <i>Cottus gobio</i></p>							
			<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <p>metso <i>Tetrao urogallus</i> palokärki <i>Dryocopus martius</i> pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i> pyy <i>Bonasa bonasia</i></p>							
			<p>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:</p> <p>koskikara <i>Cinclus cinclus</i> pikkulokki <i>Larus minutus</i></p>							
			<p>Muuta lajistoa:</p> <table border="0"> <tr> <td>harmaasieppo <i>Muscicapa striata</i></td> <td>puukiipijä <i>Certhia familiaris</i></td> </tr> <tr> <td>leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i></td> <td>töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i></td> </tr> <tr> <td>pikkutikka <i>Dendrocopus minor</i></td> <td>harjus <i>Thymallus thymallus</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>rapu <i>Astacus astacus</i></td> </tr> </table>		harmaasieppo <i>Muscicapa striata</i>	puukiipijä <i>Certhia familiaris</i>	leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i>	pikkutikka <i>Dendrocopus minor</i>	harjus <i>Thymallus thymallus</i>
harmaasieppo <i>Muscicapa striata</i>	puukiipijä <i>Certhia familiaris</i>									
leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i>									
pikkutikka <i>Dendrocopus minor</i>	harjus <i>Thymallus thymallus</i>									
	rapu <i>Astacus astacus</i>									
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Luontodirektiivin luontotyyppit: + Borealiset lehdot (9050) + Puustoiset suot * (91D0)</p>		<p>Muuta lajistoa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - harmaasieppo <i>Muscicapa striata</i> - leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i> - pikkutikka <i>Dendrocopus minor</i> - puukiipijä <i>Certhia familiaris</i> - töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i> 								

Lintudirektiivin liitteen I linnut:

- poistettu kaikki

Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:

- poistettu kaikki paitsi koskikara *Cinclus cinclus*

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

Ulkoilureitti

Vaikutukset:

Maakuntakaavan merkinnällä osoitetaan olemassa oleva ulkoilureitti.

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.33 Kojjärvi

Koodi: FI0302001	Nimi: Kojjärvi	Kunta: Forssa	Suojeluperuste: SAC, SPA	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki
			<p>Alueen kuvaus: Kojjärvi on kansainvälisesti arvokas lintuvesi ja kosteikko, joka on syntynyt 1910-luvulla toteutetun lähes metrin suuruisen pinnanlaskun seurauksena. Järven vesi on ruskeaa ja humuspitoista, lievästi hapanta, ravinteikasta ja vähähappista. Kojjärven pääasiassa korte-, sara- ja ruoholuhtia niitettiin karjalle 1950-luvun puoliväliin saakka. Alueella tavataan vaateliaita kosteikkolintulajeja, joista eräiden tiheydet ovat huippuluokkaa. Poikkeuksellisen laaja luhta-alue on kasvillisuudeltaanmelko edustava.</p>	
			Pinta-ala: 242 ha	
			Luontodirektiivin luontotyyppit:	
			Humuspitoiset lammet ja järvet	6 %
			Vaihtetumis- ja rantasuot	60 %
*Luonnontilaiset tai niiden kaltaiset kuusivaltaiset vanhat metsät	2 %			
*Puustoiset suot	17 %			
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p>				
kalatiira <i>Sterna hirundo</i>			mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i>	
kurki <i>Grus grus</i>			pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i>	
laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>			pikkusieppo <i>Ficedula parva</i>	
liro <i>Tringa glareola</i>			pyy <i>Bonasa bonasia</i>	
luhtahuitti <i>Porzana porzana</i>			ruisräikkä <i>Crex crex</i>	
mehiläishaukka <i>Pernis apivorus</i>			ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i>	
<p>Muuta lajistoa:</p>				
nuolihaukka <i>Falco subbuteo</i>			rytikerttunen <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	
heinätavi <i>Anas querquedula</i>			ruokokerttunen <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	
härkälintu <i>Podiceps grisegena</i>			haapana <i>Anas penelope</i>	
taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i>			tukkasotka <i>Aythya fuligula</i>	
pikkulokki <i>Hydrocoleus minutus</i>			telkkä <i>Bucephala clangula</i>	
naurulokki <i>Larus ridibundus</i> NT			metsäviklo <i>Tringa ochropus</i>	
kalalokki <i>Larus canus</i>				

Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:

Lisätty luontodirektiivin luontotyyppi:
+ Fennoskandian metsäluhdet (9080)

Lintudirektiivin liitteen I linnut:
+ kaulushaikara *Botaurus stellaris*
+ lapasorsa *Anas clypeata*
+ tuulihaukka *Falco tinnunculus*
+ liejukana *Gallinula chloropus*
+ suopöllö *Asio flammenus*
+ rastaskerttunen *Acrocephalus arundinaceus*

Muuta lajistoa:

- taivaanvuohi *Gallinago gallinago*
- kalalokki *Larus canus*
- rytikerttunen *Acrocephalus scirpaceus*
- ruokokerttunen *Acrocephalus schoenobaenus*
- haapana *Anas penelope*
- telkkä *Bucephala clangula*
- metsäviklo *Tringa ochropus*
+ pikkutikka *Dendrocopos minor*

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-

Vaikutukset:

Alueelle ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisälletetty Natura 2000 -verkostoon

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia. oon.

1.34 Kokemäenjoki

Koodi: FI0200148	Nimi: Kokemäenjoki	Kunta: Kokemäki, Huittinen, Äetsä	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: vesilaki
			<p>Alueen kuvaus: Puurijärvi-Isosuon kansallispuistoon kuuluvien suurten keidassoiden välissä ja reunoilla kulkeva osuus Kokemäenjokea kuuluu myös erillisenä vesistökohteena Suomen Natura 2000 verkostoon. Jokiosuus on suhteellisen matalarantainen ja tulvaherkkä. Lähes viimeiset rippeet mahtavan virran tulvaniityistä ovat mukana Natura-alueessa. Jokirantojen kasvilajistoon kuuluvat mm. korpikastikka, mesiangervo, helpi, viiltosara, isosorsimo, sarjarimpi ja ulpukka.</p> <p>Saukonsaaren luoteisosa on osa kapeaa delttasaarta. Alueella on suurruohoniittyä ja reheviä vesikasviyhdyksuntia. Kasvilajistoon kuuluvat järvikorte, sarjarimpi, kalmojuuri, pullosara, piuru ja isosorsimo.</p> <p>Alue on uhanalaisen toutaimen tärkeä syönnösalue.</p> <p>Alueen linnustoon kuuluvat mm. sinisorsa, telkkä, keltävästäräkki, pajusirkku, rantasipi, isokuovi, tøyhtöhyppä, punajalkaviklo ja kalatiira.</p>	
			<p>Pinta-ala: 187,09 ha</p> <p>Luontodirektiivin luontotyytit: Fennoskandian luonnontilaiset jokireitit (3210) 98 % Tulvaniityt (6450) 2 %</p> <p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: euroopanmajava <i>Castor fiber</i> toutain <i>Aspius aspius</i></p> <p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: kalatiira <i>Sterna hirundo</i></p> <p>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut: koskikara <i>Cinclus cinclus</i></p>	
			<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Luontodirektiivin luontotyyppihin: - Tulvaniityt (6450)</p>	

Luontodirektiivin liitteen II lajit:

- euroopanmajava *Castor fiber*
- toutain *Aspius aspius*

Lintudirektiivin liitteen I linnut:

- kalatiira *Sterna hirundo*

Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:

- koskikara *Cinclus cinclus*

Muut lajit:

- + toutain *Aspius aspius*
- + euroopanmajava *Castor fiber*
- + koskikara *Cinclus cinclus*
- + isovesirikko *Elatine alsinastrum*

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-

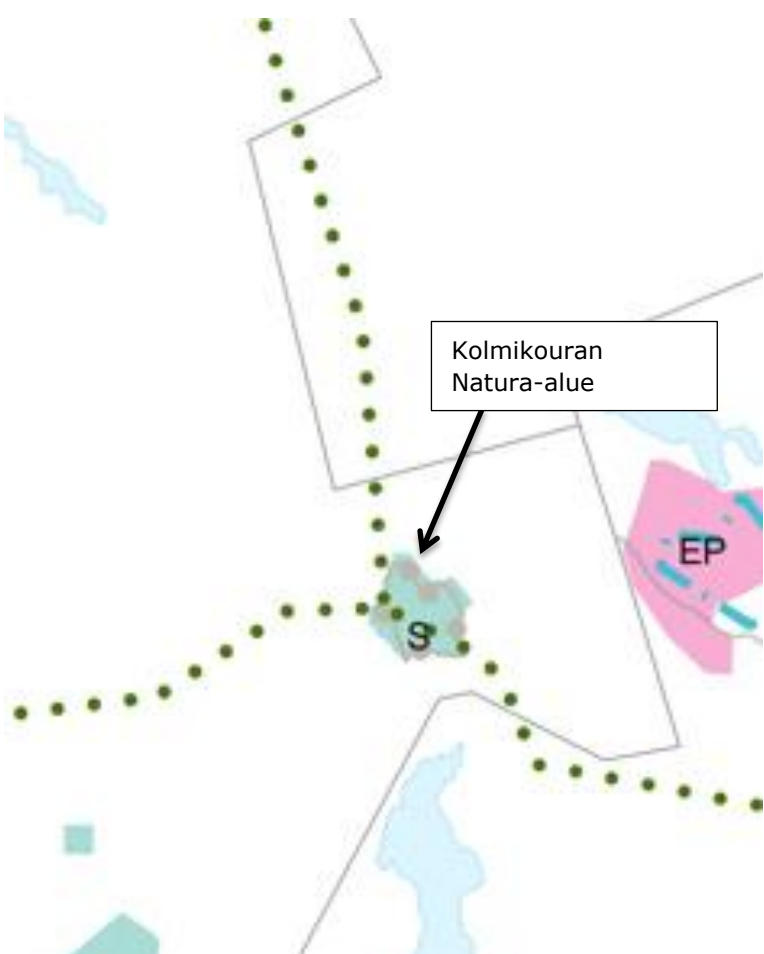
Vaikutukset:

Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisälletetty Natura 2000 -verkostoon.


Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

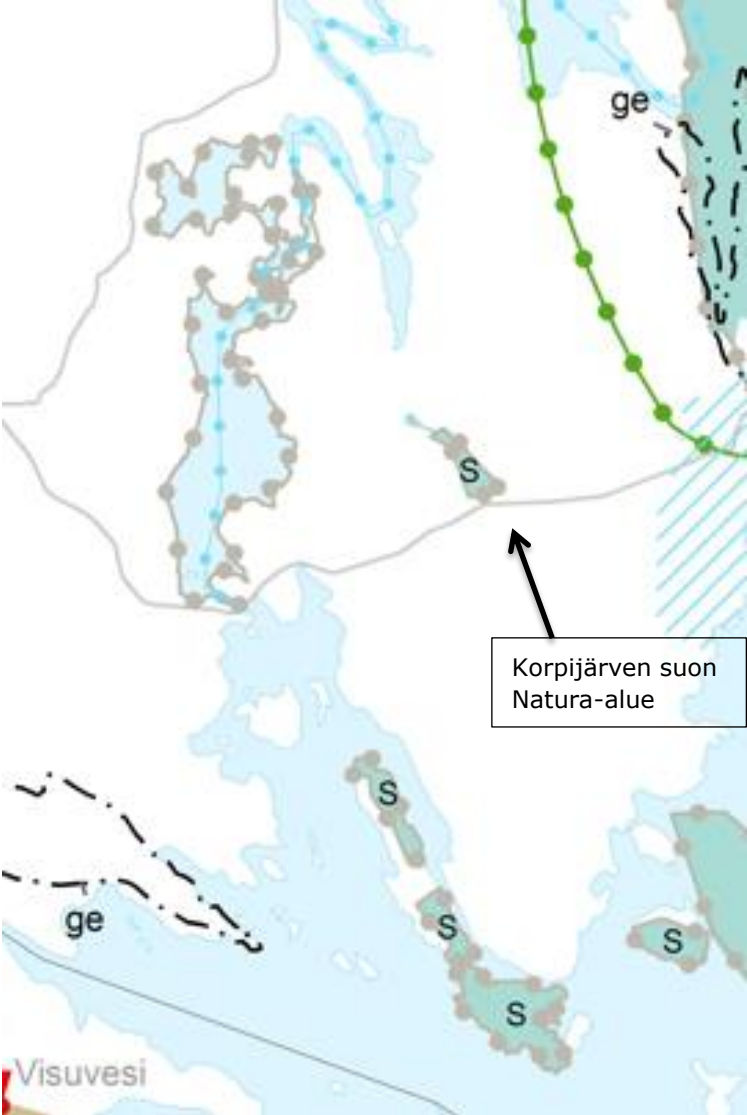
1.35 Kolmikoura

Koodi: FI0341011	Nimi: Kolmikoura	Kunta: Ruovesi	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki				
					<p>Alueen kuvaus: Alueella on järvi ja kuusi-mäntyvaltainen metsä luonnonmetsä, jossa on paljon lahopuita, pystykeloja ja kääpiä. Luonnonmetsän ympärillä on ojitettuja kapeita korpijuotteja. Järven rannoilla on kalliomänniköitä.</p>			
					<p>Pinta-ala: 22 ha</p>			
<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table border="0"> <tr> <td>*Borealiset luonnonmetsät</td> <td>14 %</td> </tr> <tr> <td>*Puustoiset suot</td> <td>13 %</td> </tr> </table>					*Borealiset luonnonmetsät	14 %	*Puustoiset suot	13 %
*Borealiset luonnonmetsät	14 %							
*Puustoiset suot	13 %							
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: palokärki <i>Dryocopus martius</i> pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i> pyy <i>Bonasa bonasia</i></p>								
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <table border="0"> <tr> <td> <p>Luontodirektiivin luontotyytit: + Humuspitoiset järvet ja lammet (3160) + Kasvipeitteiset silikaattikalliot (8220)</p> </td> <td> <p>Muu lajisto: + varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i> + pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i> + viirupöllö <i>Strix uralensis</i> + raidankeuhkojäkäälä <i>Lobaria pulmonaria</i> + kantoraippasammal <i>Anastrophyllum hellerianum</i></p> </td> </tr> </table>					<p>Luontodirektiivin luontotyytit: + Humuspitoiset järvet ja lammet (3160) + Kasvipeitteiset silikaattikalliot (8220)</p>	<p>Muu lajisto: + varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i> + pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i> + viirupöllö <i>Strix uralensis</i> + raidankeuhkojäkäälä <i>Lobaria pulmonaria</i> + kantoraippasammal <i>Anastrophyllum hellerianum</i></p>		
<p>Luontodirektiivin luontotyytit: + Humuspitoiset järvet ja lammet (3160) + Kasvipeitteiset silikaattikalliot (8220)</p>	<p>Muu lajisto: + varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i> + pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i> + viirupöllö <i>Strix uralensis</i> + raidankeuhkojäkäälä <i>Lobaria pulmonaria</i> + kantoraippasammal <i>Anastrophyllum hellerianum</i></p>							
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: - poistettu kaikki</p>								
<p>Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät: Ulkoilureitti</p>								
<p>Vaikutukset: Maakuntakaavan merkinnällä osoitetaan olemassa oleva ulkoilureitti. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>								
<p>Natura tietolomakepäivitys: Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.</p>								


1.36 Korpjärven haka

Koodi: FI0356006	Nimi: Korpjärven haka	Kunta: Ylöjärvi	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: sopimus						
					<p>Alueen kuvaus: Korpjärven haka sijaitsee perinnemaisema-alueella johon kuuluu laidunalueen lisäksi Korpjärven tilan vanhat rakennukset ja pihapiiri. Alueella esiintyy harvapuustoista havu- ja lehtipuuhaakaa, runsaslajista kuivaa ja tuoretta niittyä sekä erittäin pienialaisesti runsaslajista jäkkiniittyä.</p>					
					<p>Pinta-ala: 0.6 ha</p>					
<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>*Runsaslajiset Nardus-niityt vuoristoalueiden silikaattialustoilla (6230)</td> <td>5 %</td> </tr> <tr> <td>*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt (6270)</td> <td>40 %</td> </tr> <tr> <td>Fennoskandian hakamaat ja kaskilaitumet (9070)</td> <td>10 %</td> </tr> </table>					*Runsaslajiset Nardus-niityt vuoristoalueiden silikaattialustoilla (6230)	5 %	*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt (6270)	40 %	Fennoskandian hakamaat ja kaskilaitumet (9070)	10 %
*Runsaslajiset Nardus-niityt vuoristoalueiden silikaattialustoilla (6230)	5 %									
*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt (6270)	40 %									
Fennoskandian hakamaat ja kaskilaitumet (9070)	10 %									
<p>Muuta lajistoa:</p> <p>jäkki <i>Nardus stricta</i> ketokatkero <i>Gentianella campestris</i> ketonoidanlukko <i>Botrychium lunaria</i> kirkiruoho <i>Gymnadenia conopsea</i> nurmitatar <i>Bistorta vivipara</i> vilukko <i>Parnassia palustris</i></p>										
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Lisätty muuta lajistoa: + silkipoimulehti <i>Alchemilla micans</i></p>										
<p>Arvioitavat maakuntakaava-alueuonnoksen merkinnät: -</p>										
<p>Vaikutukset: Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>										
<p>Natura tietolomake päivitys: Tietolomakkeen muutos ei muuta aiempaa arviota.</p>										

1.37 Korpijärven suo

Koodi: FI0355011	Nimi: Korpijärven suo	Kunta: Virrat	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki								
					<p>Alueen kuvaus: Korpijärven suo käsittää pienen Korpijärven sekä järveen ja sen laskupuroon liittyvät suot ja lähteiset rinnealueet. Järven lännenpuolella on rämettä ja nevaa, koillispuolella lettokasvillisuutta, lettokorpea ja lettorämettä.</p>							
					<p>Pinta-ala: 9 ha</p> <p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)</td> <td>13 %</td> </tr> <tr> <td>Vaiheittomissuot ja rantasuot (7140)</td> <td>5 %</td> </tr> <tr> <td>Fennoskandian lähteet ja lähdesuot (7160)</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>Letot (7230)</td> <td>20 %</td> </tr> <tr> <td>*Boreaaliset luonnonmetsät (9010)</td> <td>15 %</td> </tr> <tr> <td>*Puustoiset suot (91D0)</td> <td>40 %</td> </tr> </table>	Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	13 %	Vaiheittomissuot ja rantasuot (7140)	5 %	Fennoskandian lähteet ja lähdesuot (7160)	0 %	Letot (7230)
Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	13 %											
Vaiheittomissuot ja rantasuot (7140)	5 %											
Fennoskandian lähteet ja lähdesuot (7160)	0 %											
Letot (7230)	20 %											
*Boreaaliset luonnonmetsät (9010)	15 %											
*Puustoiset suot (91D0)	40 %											
<p>Muuta lajistoa:</p> <p>hetesara <i>Carex acutiformis</i> korpisorsimo <i>Glyceria lithuanica</i> lettokilpisammal <i>Ciclidium stygium</i> nevaimarre <i>Thelypteris palustris</i> röyhysara <i>Carex appropinquata</i> soikkokaksikko <i>Listera ovata</i> varstasara <i>Carex pseudocyperus</i></p>												
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset</p> <p>Ei muutoksia</p>												
<p>Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät:</p> <p>-</p> <p>Vaikutukset: Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>												
<p>Natura tietolomakepäivitys: Ei muutoksia tietolomakkeessa.</p>												

1.38 Kortejärvi

Koodi: FI0348001	Nimi: Kortejärvi	Kunta: Urjala	Suojeluperuste: SPA	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki
			<p>Alueen kuvaus: Kortejärvi sijaitsee Tarpianjoen vesistöalueen latvoilla. Järvi on pitkälle umpeenkasvanut, järvikorte, järviruoko ja leveäosmankäämi muodostavat laajoja kasvustoja. Kortejärvi on tärkeä lintujen muutonaikainen levähdyspaikka.</p>	
			Pinta-ala: 357 ha	
			Luontodirektiivin luontotyyppit: Vaihtumissuot ja rantasuot 10 %	
			<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <ul style="list-style-type: none"> kalatiira <i>Sterna hirundo</i> kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i> kurki <i>Grus grus</i> laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i> liro <i>Tringa glareola</i> luhtahuitti <i>Porzana porzana</i> mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i> pikkujoutsen <i>Cygnus columbianus bewickii</i> pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i> ruisräikkä <i>Crex crex</i> ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i> suokukko <i>Philomachus pugnax</i> 	
			<p>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:</p> <ul style="list-style-type: none"> metsähanhi <i>Anser fabalis</i> nuolihaukka <i>Falco subbuteo</i> 	
<p>Muuta lajistoa:</p> <ul style="list-style-type: none"> luhtakana <i>Rallus aquaticus</i> pikkutikka <i>Dendrocopus minor</i> rytikerttunen <i>Acrocephalus scirpaceus</i> 				

Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:

Luontodirektiivin luontotyyppit:

- poistettu

Lintudirektiivin liitteen I linnut:

+ härkälintu *Podiceps grisegena*

+ harmaahaikara *Ardea cinerea*

+ valkoposkihanki *Branta leucopsis*

+ jousisorsa *Anas acuta*

+ heinätavi *Anas querquedula*

+ lapasorsa *Anas clypeata*

+ punasotka *Aythya ferina*

+ mustalintu *Melanitta nigra*

+ uivelo *Mergus albellus*

+ liejukana *Gallinula chloropus*

+ kapustarinta *Pluvialis apricaria*

+ pikkulokki *Larus minutus*

+ naurulokki *Larus ridibundus*

+ rastaskerttunen *Acrocephalus arundinaceus*

Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät:

Ulkoilureitti, kylä

Vaikutukset:

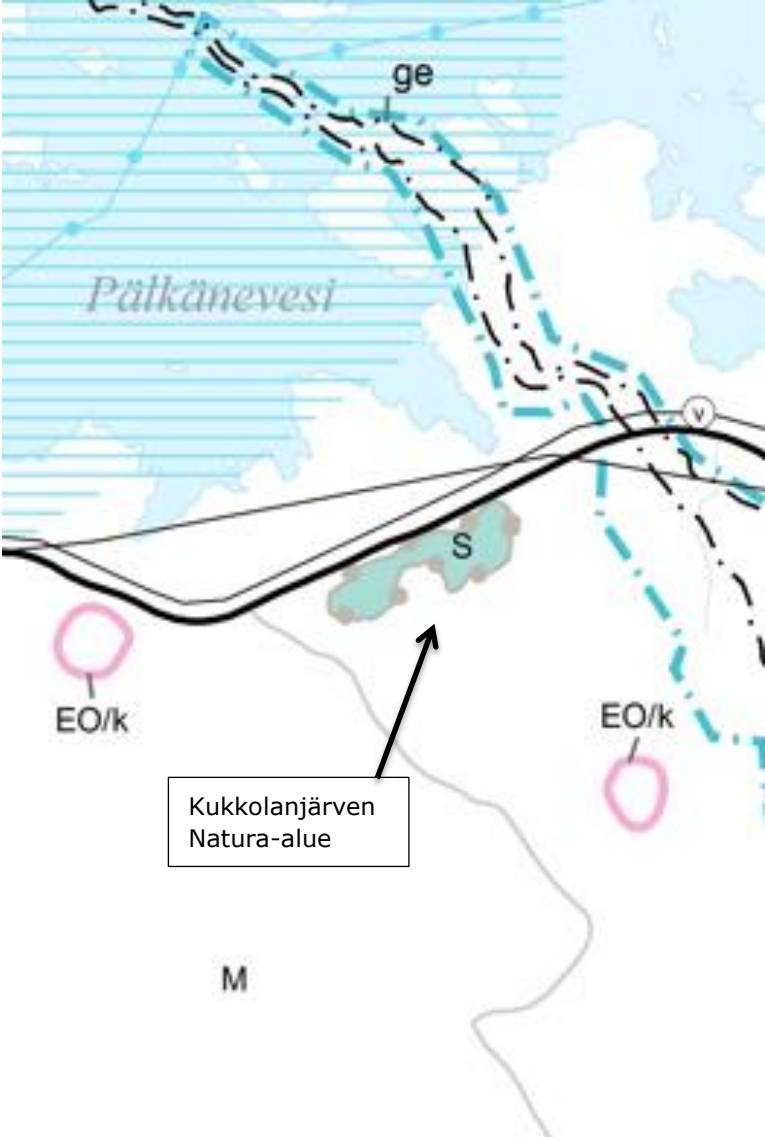
Maakuntakaavan merkinnällä osoitetaan olemassa olevat ulkoilureitti ja kylä. Kylä merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti merkittävät ja aluerakenteen kannalta keskeiset kylät ja maaseutu-asumisen keskittymät, joihin on tarkoituksenmukaista ohjata asumista, palveluita ja työpaikkoja. Kortejärvi sijaitsee Urjalankylän välittömässä läheisyydessä, joten linnustolle voi olla vaikutuksia lisääntyneen häirinnän kautta, mikäli asuinrakentamista osoitetaan lähelle Kortejärven Natura-alueetta. Tarkemmassa kaavoituksessa voidaan kuitenkin huomioida Natura-alueen luontoarvot, eikä rakentamista ole todennäköisesti tulossa alueelle niin paljon ettei sitä voida osoittaa riittävälle varo etäisyydelle Natura-alueesta. Jatkosuunnittelussa on huomioitava rakentamisen kohdentaminen kylän alueella niin että natura-alueen linnustolle ei aiheudu haittaa.

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia; vaikutukset rantojen ja kosteikkojen linnustoon on huomioitu jo nykyisin voimassa olevan tietolomakkeen mukaisessa arvioinnissa.

1.39 Kukkolanjärvi

Koodi: FI0338004	Nimi: Kukkolanjärvi	Kunta: Pälkäne	Suojeluperuste: SPA	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki										
					<p>Alueen kuvaus: Kukkolanjärvi (Vähäjärvi) on tärkeä lintujen sulkasadon aikainen kerääntymisalue ja valtakunnallisesti arvokas lintuvesi. Linnusto on järven pieneen kokoon nähden runsas. Järven länsipää on kasvamassa umpeen saraniityksi, ja itäosassa on avovettä ja ruokovyöhykettä. Pohjoisrannalla on lintutorni.</p>									
					<p>Pinta-ala: 47 ha</p>									
<p>Luontodirektiivin luontotyyppit: Vaihtumissuot ja rantasuot 40 %</p>														
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <table border="0"> <tr> <td>kalatiira <i>Sterna hirundo</i></td> <td>mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i></td> </tr> <tr> <td>kurki <i>Grus grus</i></td> <td>pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i></td> </tr> <tr> <td>laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i></td> <td>ruisräikkä <i>Crex crex</i></td> </tr> <tr> <td>liro <i>Tringa glareola</i></td> <td>ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i></td> </tr> <tr> <td>luhtahuitti <i>Porzana porzana</i></td> <td>suopöllö <i>Asio flammeus</i></td> </tr> </table>					kalatiira <i>Sterna hirundo</i>	mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i>	kurki <i>Grus grus</i>	pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i>	laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>	ruisräikkä <i>Crex crex</i>	liro <i>Tringa glareola</i>	ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i>	luhtahuitti <i>Porzana porzana</i>	suopöllö <i>Asio flammeus</i>
kalatiira <i>Sterna hirundo</i>	mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i>													
kurki <i>Grus grus</i>	pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i>													
laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>	ruisräikkä <i>Crex crex</i>													
liro <i>Tringa glareola</i>	ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i>													
luhtahuitti <i>Porzana porzana</i>	suopöllö <i>Asio flammeus</i>													
<p>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:</p> <p>heinätavi <i>Anas querquedula</i> härkälintu <i>Podiceps grisegena</i> punajalkaviklo <i>Tringa totanus</i></p>														
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset</p> <table border="0"> <tr> <td>Luontodirektiivin luontotyyppit: - poistettu</td> <td>+ kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i> + harmaasorsa <i>Anas strepera</i> + jouhisorsa <i>Anas acuta</i> + lapasorsa <i>Anas clypeata</i> + punasotka <i>Aythya ferina</i> + tukkasotka <i>Aythya fuligula</i> + lapasotka <i>Aythya marila</i> + uivelo <i>Mergus albellus</i> + kalasääksi <i>Pandion haliaetus</i> + pikkulokki <i>Larus minutus</i> + naurulokki <i>Larus ridibundus</i> + keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i> + rastaskerttunen <i>Acrocephalus arundinaceus</i> + selkälokki <i>Larus fuscus fuscus</i></td> </tr> <tr> <td>Luontodirektiivin liitteen II lajit: + viitasammakko <i>Rana arvalis</i> + saukko <i>Lutra lutra</i> + lummelampikorento <i>Leucorrhinia caudalis</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lintudirektiivin liitteen I linnut: - ruisräikkä <i>Crex crex</i> - suopöllö <i>Asio flammeus</i> - punajalkaviklo <i>Tringa totanus</i> + kuikka <i>Gavia arctica</i></td> <td></td> </tr> </table>					Luontodirektiivin luontotyyppit: - poistettu	+ kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i> + harmaasorsa <i>Anas strepera</i> + jouhisorsa <i>Anas acuta</i> + lapasorsa <i>Anas clypeata</i> + punasotka <i>Aythya ferina</i> + tukkasotka <i>Aythya fuligula</i> + lapasotka <i>Aythya marila</i> + uivelo <i>Mergus albellus</i> + kalasääksi <i>Pandion haliaetus</i> + pikkulokki <i>Larus minutus</i> + naurulokki <i>Larus ridibundus</i> + keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i> + rastaskerttunen <i>Acrocephalus arundinaceus</i> + selkälokki <i>Larus fuscus fuscus</i>	Luontodirektiivin liitteen II lajit: + viitasammakko <i>Rana arvalis</i> + saukko <i>Lutra lutra</i> + lummelampikorento <i>Leucorrhinia caudalis</i>		Lintudirektiivin liitteen I linnut: - ruisräikkä <i>Crex crex</i> - suopöllö <i>Asio flammeus</i> - punajalkaviklo <i>Tringa totanus</i> + kuikka <i>Gavia arctica</i>					
Luontodirektiivin luontotyyppit: - poistettu	+ kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i> + harmaasorsa <i>Anas strepera</i> + jouhisorsa <i>Anas acuta</i> + lapasorsa <i>Anas clypeata</i> + punasotka <i>Aythya ferina</i> + tukkasotka <i>Aythya fuligula</i> + lapasotka <i>Aythya marila</i> + uivelo <i>Mergus albellus</i> + kalasääksi <i>Pandion haliaetus</i> + pikkulokki <i>Larus minutus</i> + naurulokki <i>Larus ridibundus</i> + keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i> + rastaskerttunen <i>Acrocephalus arundinaceus</i> + selkälokki <i>Larus fuscus fuscus</i>													
Luontodirektiivin liitteen II lajit: + viitasammakko <i>Rana arvalis</i> + saukko <i>Lutra lutra</i> + lummelampikorento <i>Leucorrhinia caudalis</i>														
Lintudirektiivin liitteen I linnut: - ruisräikkä <i>Crex crex</i> - suopöllö <i>Asio flammeus</i> - punajalkaviklo <i>Tringa totanus</i> + kuikka <i>Gavia arctica</i>														

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-


Vaikutukset:

Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisälletetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.40 Kullanpää

Koodi: FI0334004	Nimi: Kullanpää	Kunta: Orivesi	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki	
					<p>Alueen kuvaus: Kullanpään alue on lehtipuuvaltaista vanhaa metsää, mm. lehtomaisia kangasmetsiä. Se on valtakunnallisesti merkittävä vanhan metsän alue.</p>
Pinta-ala: 28 ha					
<p>Luontodirektiivin luontotyytit: Boreaaliset luonnonmetsät 90 %</p>					
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Ei muutoksia</p>					
<p>Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät: -</p> <p>Vaikutukset: Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>					
<p>Natura tietolomakepäivitys: Ei muutoksia tietolomakkeessa.</p>					

1.41 Kuohijoen kalkkilehto

Koodi: FI0328001	Nimi: Kuohijoen kalkkilehto	Kunta: Pälkäne	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki
----------------------------	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------------	---

	Alueen kuvaus: Kuohijoen kalkkilehto on pienen mäen rinteillä sijaitseva lehtoalue, jonka rehevimmät osat sijaitsevat koillisrinteessä. Vallitsevat puulajit ovat haapa, kuusi ja koivu. Lehmusta esiintyy kohtalaisesti aluspuustossa. Alueella on vanha kalkkilouhos, jonka seinämillä on kalkkikallioille tyypillistä kasvillisuutta.
	Pinta-ala: 12 ha
	Luontodirektiivin luontotyyppit: Kasvipeitteiset kalkkikalliot (8210) 0 % Borealiset lehdot (9050) 70 % Tilio-Acerion-rinne, -vyörymä- ja raviinimetsät (9180) 10 %
	Muuta lajistoa: idänpystyperä (hyönt.) <i>Pygaera timon</i> lehmuspikkumittari <i>Eupithecia egenaria</i> jalavamittari <i>Discoloxia blomeri</i> mittariperhonen <i>Eupithecia capitata</i> keltaselkämittari <i>Ecliptopera capitata</i> sammalmataramittari <i>Colostygia olivata</i> koisyökkönen <i>Schrankia costaestrigalis</i> usvapikkumittari <i>Eupithecia immundata</i> kuusamaliuskamittari <i>Trichopteryx polycommata</i> verkkomittari <i>Eustroma reticulatum</i> kuusamamittari <i>Apeira syringaria</i> sääskenvalkku <i>Microstylis monophyllos</i>
	Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset: Luontodirektiivin luontotyyppit: + Borealiset luonnonmetsät * (9010) 3,3 ha + Puustoiset suot (91D0) 0,8 ha Luontodirektiivin liitteen II lajit: + liito-orava <i>Pteromys volans</i> Muut tärkeät kasvi- ja eläinlajit: - idänpystyperä (hyönt.) <i>Pygaera timon</i> - jalavamittari <i>Discoloxia blomeri</i> - keltaselkämittari <i>Ecliptopera capitata</i> - koisyökkönen <i>Schrankia costaestrigalis</i> - kuusamaliuskamittari <i>Trichopteryx polycommata</i> - kuusamamittari <i>Apeira syringaria</i> - mittariperhonen <i>Eupithecia capitata</i> - sammalmataramittari <i>Colostygia olivata</i> - verkkomittari <i>Eustroma reticulatum</i> - sääskenvalkku <i>Microstylis monophyllos</i> + nunnamittari <i>Baptia tibiale</i> + poimusulkukotilo <i>Macrogastera plicatula</i> + <i>Stenostola dubia</i> + samettikesijäkälä <i>Leptogium saturninum</i> + raidankeuhkojäkäle <i>Lobaria pulmonaria</i> + nukkamunuaisjäkäle <i>Nephroma resupinatum</i> + siroritvasammal <i>Amblystegium subtile</i> + sääskenvalkku <i>Malaxis monophyllos</i> + rusovarstasammal <i>Pohlia melanodon</i>

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-

Vaikutukset:

Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisälletetty Natura 2000 -verkostoon. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

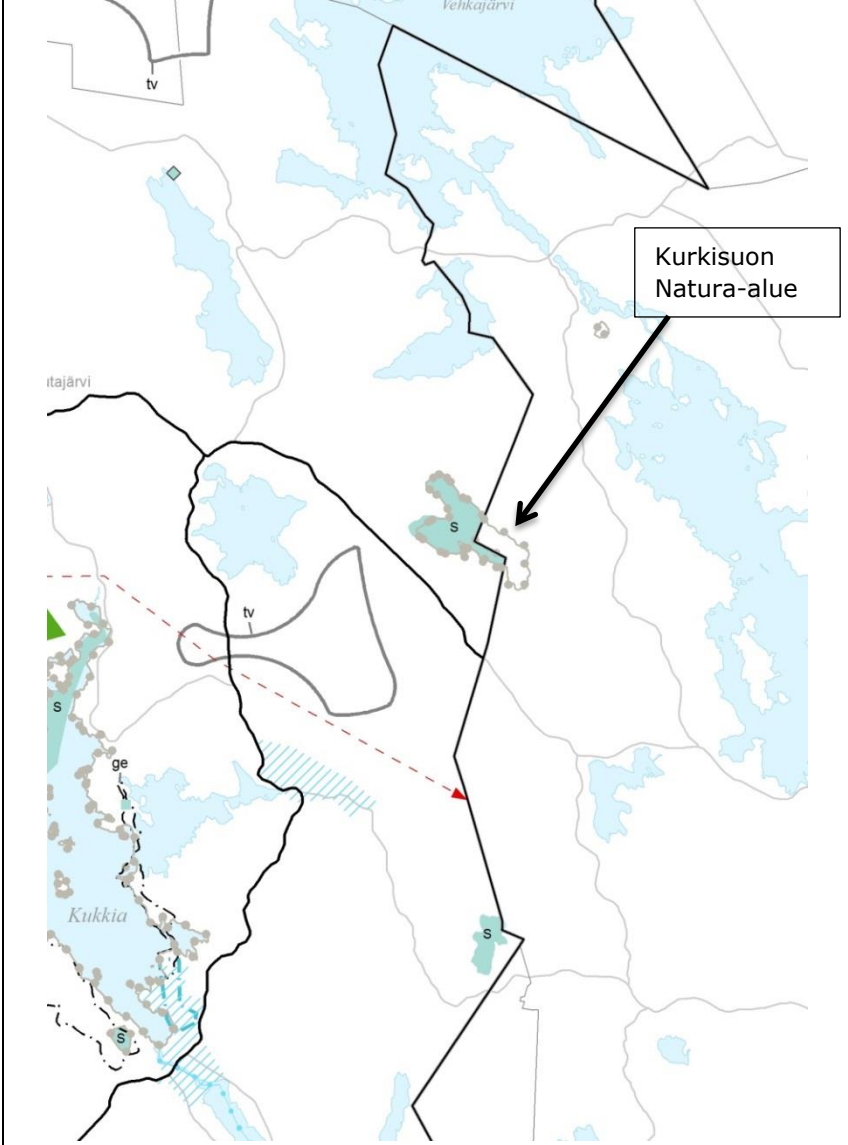
Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.42 Kuorsumaanjärvi

Koodi: FI0318002	Nimi: Kuorsumaanjärvi	Kunta: Sastamala	Suojeluperuste: SPA	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki																	
			<p>Alueen kuvaus:</p> <p>Kuorsumaanjärvi on matala, eutrofinen länsi- ja koillispuolelta kyläasutuksen ympäröimä järvi. Järven etelä- ja pohjoispää ovat kasvaneet umpeen ja sen keskisyvyys on alle metrin. Syvimmät kohdat ovat noin kolme metriä. Suurinta osaa vesitilasta peittää pohjassa tuuhea sammalmatto, jossa valtalajeina ovat lampisirppisammal ja järvikuirisammal. Tämä mahdollistaa sen, että pohjassa elää suuri joukko selkärangattomia eläimiä, joita vesilinnunpoikaset käyttävät ravinnokseen. Paikoin pohja on pehmeä ja hiekkainen sekä äimäruohon ja kaitapalpakon valtaama. Avovettä reunustavat rannoilla järvikorte-, ratamosarpio- ja ulpukkayhdyskunnat, mutta paikoin kasvaa järvikaislaa. Rannat ovat reheviä ja kasvillisuudeltaan pääosin ruoko- ja kaislaluhtaa sekä korteluhuaa.</p> <p>Aartoniemen vieressä kasvaa runsaasti kapealehtiosmankäämiä. Alueella tavataan myös nuokkurusokki, uistinviita, pystykeiholehti, terttualpi, myrkkypeisio, sorsansammal, hetesirppisammal, opposirppisammal ja isovesitähti. Alueeseen kuuluu myös pohjoisosassa oleva jossain määrin ojitettu mm. lakkaa kasvava isovarpuräme sekä kaksi länsirannan metsikköä. Metsiköt ovat reheviä ja kuusivaltaisia, mutta suurten kuusien seassa kasvaa myös lehmuksia ym. lehtipuita. Aluskasvillisuus on lehtomaista ja kasvistoon kuuluu mm. mustakonnanmarja, sinivuokko, metsävirna, sudenmarja ja saniaisia. Linnuston kannalta parhaimmat pesimäalueet ovat järven pohjois- ja eteläpää. Pesimälajistoon kuuluvat mm. laulujoutsen, silkkiuikku, sinisorsa, tavi, heinätavi, lapasorsa, punasotka, tukkasotka, telkkä ja nokikana, mustakurkku-uikku, kurki, luhtahuitti ja ruskosuohaukka. Alue on myös tärkeä muutonaikainen levähdyspaikka mm. laulujoutsenelle.</p>																		
			<p>Pinta-ala: 226 ha</p> <table border="0"> <tr> <td>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</td> <td>ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i></td> </tr> <tr> <td>kalatiira <i>Sterna hirundo</i></td> <td>räyskä <i>Sterna caspia</i></td> </tr> <tr> <td>kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i></td> <td>suokukko <i>Philomachus pugnax</i></td> </tr> <tr> <td>kurki <i>Grus grus</i></td> <td>uivelo <i>Mergus albellus</i></td> </tr> <tr> <td>laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i></td> <td>vesipääsky <i>Phalaropus lobatus</i></td> </tr> <tr> <td>liro <i>Tringa glareola</i></td> <td>uhanalainen laji</td> </tr> <tr> <td>luhtahuitti <i>Porzana porzana</i></td> <td>uhanalainen laji</td> </tr> <tr> <td>mehiläishaukka <i>Pernis apivorus</i></td> <td>uhanalainen laji</td> </tr> <tr> <td>mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>pikkulokki <i>Larus minutus</i></td> <td></td> </tr> </table>		Lintudirektiivin liitteen I linnut:	ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i>	kalatiira <i>Sterna hirundo</i>	räyskä <i>Sterna caspia</i>	kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i>	suokukko <i>Philomachus pugnax</i>	kurki <i>Grus grus</i>	uivelo <i>Mergus albellus</i>	laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>	vesipääsky <i>Phalaropus lobatus</i>	liro <i>Tringa glareola</i>	uhanalainen laji	luhtahuitti <i>Porzana porzana</i>	uhanalainen laji	mehiläishaukka <i>Pernis apivorus</i>	uhanalainen laji	mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i>
Lintudirektiivin liitteen I linnut:	ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i>																				
kalatiira <i>Sterna hirundo</i>	räyskä <i>Sterna caspia</i>																				
kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i>	suokukko <i>Philomachus pugnax</i>																				
kurki <i>Grus grus</i>	uivelo <i>Mergus albellus</i>																				
laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>	vesipääsky <i>Phalaropus lobatus</i>																				
liro <i>Tringa glareola</i>	uhanalainen laji																				
luhtahuitti <i>Porzana porzana</i>	uhanalainen laji																				
mehiläishaukka <i>Pernis apivorus</i>	uhanalainen laji																				
mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i>																					
pikkulokki <i>Larus minutus</i>																					

<p>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:</p> <p>harmaahaikara <i>Ardea cinerea</i> heinätavi <i>Anas querquedula</i> härkälintu <i>Podiceps grisegena</i> jouhisorsa <i>Anas acuta</i> lapasorsa <i>Anas clypeata</i></p>	<p>mustalintu <i>Melanitta nigra</i> mustaviklo <i>Tringa erythropus</i> naurulokki <i>Larus ridibundus</i> nuolihaukka <i>Falco subbuteo</i> punajalkaviklo <i>Tringa totanus</i> selkälokki <i>Larus fuscus</i></p>
<p>Muuta lajistoa:</p> <p>haapana <i>Anas penelope</i> kalalokki <i>Larus canus</i> luhtakana <i>Rallus aquaticus</i> metsäviklo <i>Tringa ochropus</i> nokikana <i>Fulica atra</i> punasotka <i>Aythya ferina</i></p>	<p>rytikerttunen <i>Acrocephalus scirpaceus</i> satakieli <i>Luscinia luscinia</i> silkkuiikku <i>Podiceps cristatus</i> taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i> tukkasotka <i>Aythya fuligula</i> valkoviklo <i>nebularia Tringa</i></p>
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset</p> <p>Muutokset luontodirektiivin liitteen II ja lintudirektiivin liitteen I lajeihin:</p> <p>+ kuikka <i>Gavia arctica</i> + mustakurrkk-uikku <i>Podiceps auritus</i> + metsähanhi <i>Anser fabalis</i> + harmaasorsa <i>Anas strepera</i> + lapasotka <i>Aythya marila</i> + pilkkasiipi <i>Melanitta fusca</i> + teeri <i>Tetrao tetrix</i> + viirupöllö <i>Strix uralensis</i> + pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i></p> <p>Muut lajit:</p> <p>- metsäviklo <i>Tringa ochropus</i> - satakieli <i>Luscinia luscinia</i> - taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i> - valkoviklo <i>Tringa nebularia</i> + viitasammakko <i>Rana arvalis</i> + törmäpääsky <i>Riparia riparia</i></p>	
<p>Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:</p> <p>Ulkoilureitti</p> <p>Vaikutukset:</p> <p>Maakuntakaavan merkinnällä osoitetaan olemassa oleva ulkoilureitti. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>	
<p>Natura tietolomakepäivitys:</p> <p>Naturatietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia. Alueella on jo olemassa oleva ulkoilureitti eikä alueelle osoiteta uusia toimintoja.</p>	

1.43 Kurkisuon

Koodi: FI0328005	Nimi: Kurkisuon	Kunta: Pälkäne, Padasjoki	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki										
			<p>Alueen kuvaus: Kurkisuon on valtakunnallisesti arvokas suoalue, jolta tavataan harvinaisia suotyyppejä: tervaleppäluhtaa ja ruohokorpia. Osa siitä on keidassuota ja osa aapasuota. Suo on lähes luonnontilainen, ja siellä kasvaa alueellisesti uhanalaisia kasveja.</p>											
			Pinta-ala: 162 ha											
			<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)</td> <td>5 %</td> </tr> <tr> <td>Keidassuot (7119)</td> <td>16 %</td> </tr> <tr> <td>Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)</td> <td>53 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havupuusekametsät</td> <td>1 %</td> </tr> <tr> <td>Puustoiset suot (91D0)</td> <td>21 %</td> </tr> </table>		Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	5 %	Keidassuot (7119)	16 %	Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)	53 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havupuusekametsät	1 %	Puustoiset suot (91D0)	21 %
			Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	5 %										
			Keidassuot (7119)	16 %										
			Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)	53 %										
			*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havupuusekametsät	1 %										
Puustoiset suot (91D0)	21 %													
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <table border="0"> <tr> <td>ampuhaukka <i>Falco columbarius</i></td> <td>liro <i>Tringa glareola</i></td> </tr> <tr> <td>kaakkuri <i>Gavia stellata</i></td> <td>palokärki <i>Dryocopus martius</i></td> </tr> <tr> <td>kangaskiuru <i>Lullula arborea</i></td> <td>pikkusieppo <i>Ficedula parva</i></td> </tr> <tr> <td>kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i></td> <td>suopöllö <i>Asio flammeus</i></td> </tr> <tr> <td>kurki <i>Grus grus</i></td> <td>uhanalainen laji</td> </tr> </table>		ampuhaukka <i>Falco columbarius</i>	liro <i>Tringa glareola</i>	kaakkuri <i>Gavia stellata</i>	palokärki <i>Dryocopus martius</i>	kangaskiuru <i>Lullula arborea</i>	pikkusieppo <i>Ficedula parva</i>	kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i>	suopöllö <i>Asio flammeus</i>	kurki <i>Grus grus</i>	uhanalainen laji			
ampuhaukka <i>Falco columbarius</i>	liro <i>Tringa glareola</i>													
kaakkuri <i>Gavia stellata</i>	palokärki <i>Dryocopus martius</i>													
kangaskiuru <i>Lullula arborea</i>	pikkusieppo <i>Ficedula parva</i>													
kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i>	suopöllö <i>Asio flammeus</i>													
kurki <i>Grus grus</i>	uhanalainen laji													
<p>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:</p> <p>nuolihaukka <i>Falco subbuteo</i></p>														
<p>Muuta lajistoa:</p> <table border="0"> <tr> <td>idäntäplämittäri <i>Lomaspilis opis</i></td> <td>ukkopussikas <i>Pachytelia villosella</i></td> </tr> <tr> <td>luumittäri <i>Aspitates gilvaria</i></td> <td>kaitakämmekkä <i>Dactylorhiza traunsteineri</i></td> </tr> <tr> <td>rahkahopeatäplä <i>Boloria frigga</i></td> <td>punakämmekkä <i>Dactylorhiza incarnata</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>rimpivihvilä <i>Juncus stygius</i></td> </tr> </table>		idäntäplämittäri <i>Lomaspilis opis</i>	ukkopussikas <i>Pachytelia villosella</i>	luumittäri <i>Aspitates gilvaria</i>	kaitakämmekkä <i>Dactylorhiza traunsteineri</i>	rahkahopeatäplä <i>Boloria frigga</i>	punakämmekkä <i>Dactylorhiza incarnata</i>		rimpivihvilä <i>Juncus stygius</i>					
idäntäplämittäri <i>Lomaspilis opis</i>	ukkopussikas <i>Pachytelia villosella</i>													
luumittäri <i>Aspitates gilvaria</i>	kaitakämmekkä <i>Dactylorhiza traunsteineri</i>													
rahkahopeatäplä <i>Boloria frigga</i>	punakämmekkä <i>Dactylorhiza incarnata</i>													
	rimpivihvilä <i>Juncus stygius</i>													
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Lisäykset luontodirektiivin luontotyyppit: + Aapasuot (7310) + Fennoskandian metsäluhdut (9080)</p>														

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-

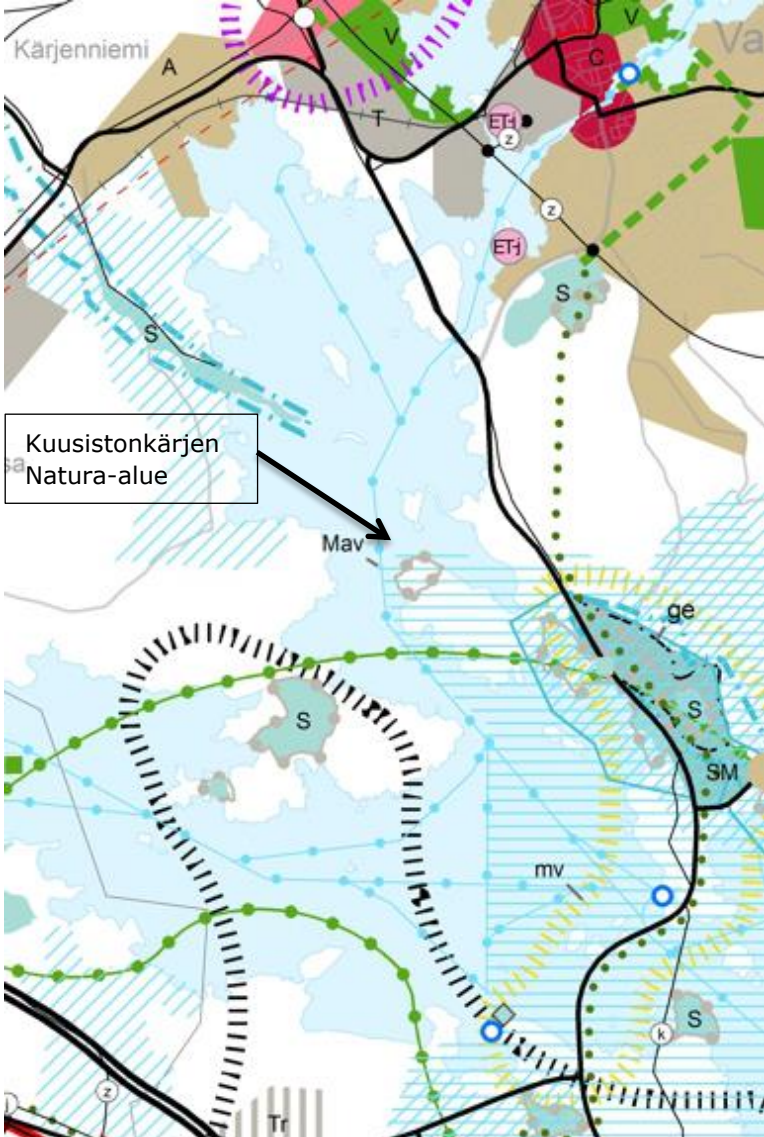
Vaikutukset:

Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

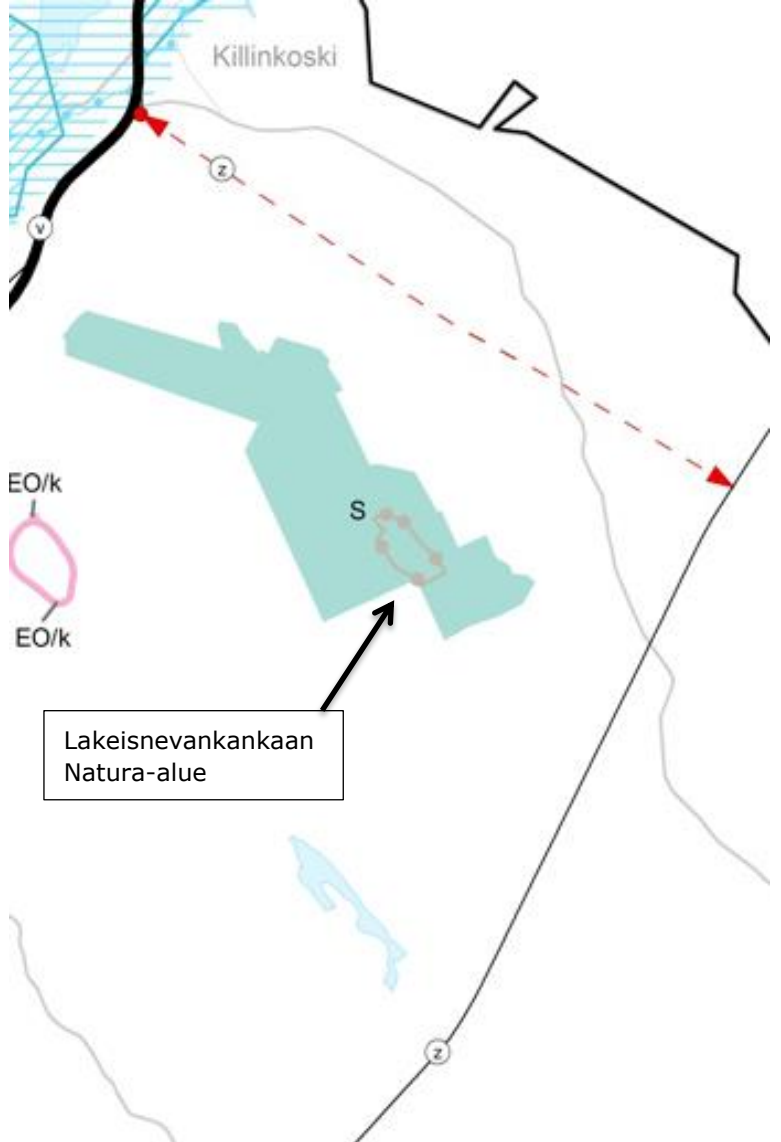
Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.44 Kuusistonkärki

Koodi: FI0349008	Nimi: Kuusistonkärki	Kunta: Valkeakoski	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: sopimus
				
Pinta-ala: 13 ha				
Luontodirektiivin luontotyyppit: Fennoskandian hakamaat ja kaskilaitumet (9070) 85 %				
Muuta lajistoa: hakarasara <i>Carex spicata</i> keltamatara <i>Galium verum</i> peurankello <i>Campanula glomerata</i>				
Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:				
Lisätty muuta lajistoa: + visakoivu <i>Betula pendula var. carelica</i>				
Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät: -				
Vaikutukset: Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.				
Natura tietolomakepäivitys: Muutos tietolomakkeessa ei muuta aiempaa arviota.				

1.45 Lakeisnevankangas

Koodi: FI0355001	Nimi: Lakeisnevankangas	Kunta: Virrat	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki
			Alueen kuvaus: Lakeisnevankankaan keskiosassa on vanhaa luonnonmetsää, joka on harvinaislaatuinen runsaan maapuumäärän vuoksi.	
			Pinta-ala: 23 ha	
			Luontodirektiivin luontotyyppit: *Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät 28 % Puustoiset suot (91D0) 23 %	
			Luontodirektiivin liitteen II lajit: karhu <i>Ursus arctos</i>	
			Lintudirektiivin liitteen I linnut: helmipöllö <i>Aegolius funereus</i> pikkusieppo <i>Ficedula parva</i> pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i> pyy <i>Bonasa bonasia</i> varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i>	
			Muuta lajistoa: harmaasieppo <i>Muscicapa striata</i> hippiäinen <i>Regulus regulus</i> kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i> käpytikka <i>Dendrocopus major</i> kirjosisieppo <i>Ficedula hypoleuca</i> leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i> metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i> peukaloinen <i>Troglodytes troglodytes</i> punarinta <i>Erithacus rubecula</i> puukiipijä <i>Certhia familiaris</i> riekko <i>Lagopus lagopus</i> sinitiaainen <i>Parus cearuleus</i> talitiaainen <i>Parus major</i> teeri <i>Tetrao tetrix</i> töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i> kuoripimikkä (hyönt.) <i>Bius thoracicus</i> M liekokuoriainen <i>Xylita livida</i>	
			Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset: Luontodirektiivin luontotyyppeihin: +Boreaaliset luonnontilaiset metsät (9010) -*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät Luontodirektiivin II lajit: - karhu <i>Ursus arctos</i>	

Muuta lajistoa:

- harmaasieppo *Muscicapa striata*
- hippiäinen *Regulus regulus*
- kanahaukka *Accipiter gentilis*
- käpytikka *Dendrocopus major*
- kirjosiippo *Ficedula hypoleuca*
- leppälintu *Phoenicurus phoenicurus*
- metsäkirvinen *Anthus trivialis*
- peukaloinen *Troglodytes troglodytes*
- punarinta *Erithacus rubecula*
- puukiipijä *Certhia familiaris*
- sinitäinen *Parus cearuleus*
- talitiainen *Parus major*
- teeri *Tetrao tetrix*
- työttötiainen *Parus cristatus*
- + tippakääpä *Postia guttulata*

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

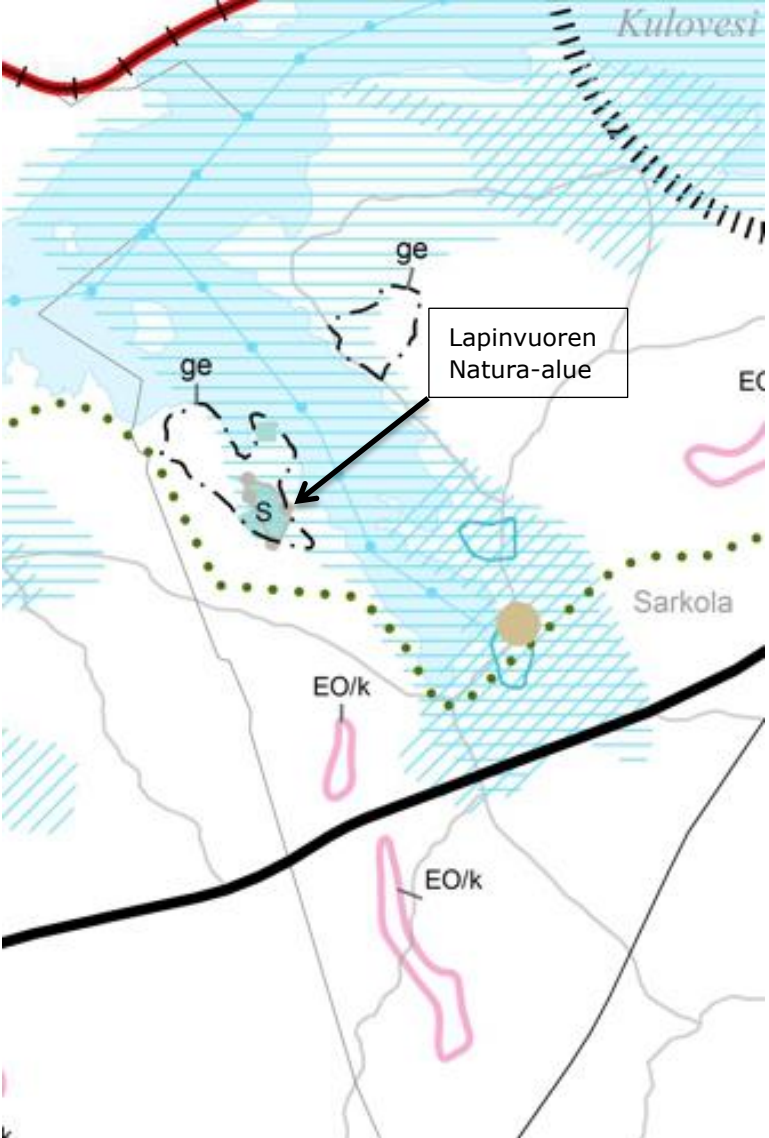
-

Vaikutukset:

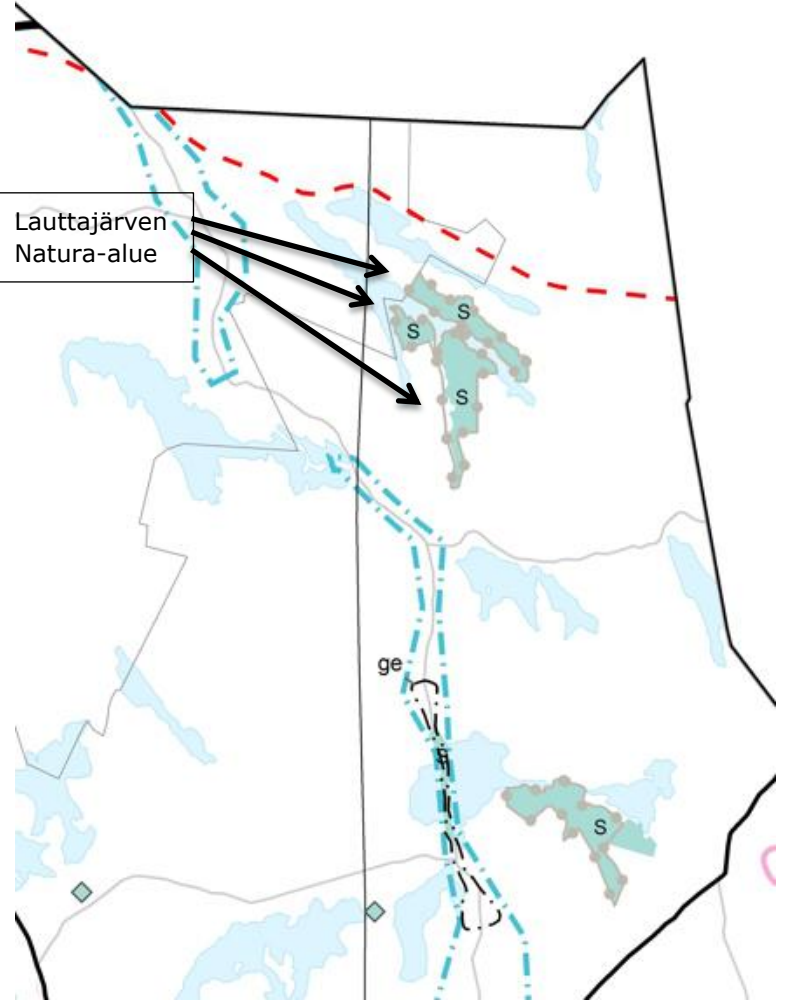
Lajimuutokset eivät vaikutusten arviota. Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys: Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.46 Lapinvuori

Koodi: FI0333001	Nimi: Lapinvuori	Kunta: Nokia	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki	
					<p>Alueen kuvaus: Lapinvuori on arvokas vanhan metsän alue. Sen metsä on melko luonnontilaista, ja siellä on järeitä haapoja ja jonkin verran maapuita.</p>
					<p>Pinta-ala: 14 ha</p>
<p>Luontodirektiivin luontotyytit: *Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havu-lehtipusekametsät 86 %</p>					
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: huuhkaja <i>Bubo bubo</i></p>					
<p>Muuta lajistoa: itänuunilintu <i>Phylloscopus trochiloides</i></p>					
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p>					
<p>Luontodirektiivin luontotyytit: + Borealiset luonnontilaiset metsät (9010) + Borealiset lehdot (9050)</p>					
<p>Luontodirektiivin liitteen II laji: + liito-orava <i>Pteromys volas</i></p>					
<p>Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät: Ulkoilureitti</p>					
<p>Vaikutukset: Maakuntakaavassa osoitetaan olemassa olevaa väylää hyödyntävä ulkoilureitti, jonka linjaus on ohjeellinen. Reitti ei kulje Natura-alueen läpi.</p>					
<p>Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>					
<p>Natura tietolomakepäivitys: Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia. Alueelle lisätty uutena lajina liito-orava, mutta läheinen ulkoilureitistö ei vaikuta lajin esiintymiseen.</p>					

1.47 Lauttajärvi

Koodi: FI0354002	Nimi: Lauttajärvi	Kunta: Mänttä-Vilppula	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki, metsälaki										
					<p>Alueen kuvaus: Lauttajärven alue on laajahko ja erämainen. Suurin osa metsistä on luontaisesti kehittyntä kalliomännikköä, mutta alueella on myös taimikoita. Lauttaoja ja Lauttalammi ovat osin luonnontilaisia, ja ne ovat lajistonsa ansiosta hyvin arvokkaita pienvesiä.</p>									
					<p>Pinta-ala: 122 ha</p>									
<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)</td> <td>1 %</td> </tr> <tr> <td>Pikkujoet ja purot (3260)</td> <td>2 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät</td> <td>35 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät</td> <td>46 %</td> </tr> <tr> <td>Puustoiset suot * (91D0)</td> <td>8 %</td> </tr> </table>					Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	1 %	Pikkujoet ja purot (3260)	2 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	35 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	46 %	Puustoiset suot * (91D0)	8 %
Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	1 %													
Pikkujoet ja purot (3260)	2 %													
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	35 %													
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	46 %													
Puustoiset suot * (91D0)	8 %													
<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: liito-orava <i>Pteromys volans</i> saukko <i>Lutra lutra</i></p>														
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: metso <i>Tetrao urogallus</i> palokärki <i>Dryocopus martius</i> pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i> pyy <i>Bonasa bonasia</i> uhanalainen laji</p>														
<p>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut: koskikara <i>Cinclus cinclus</i></p>														
<p>Muuta lajistoa: kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i> metsäsopuli <i>Myopus schisticolor</i> raidankeuhkojäkälä <i>Lobaria pulmonaria</i></p>														

Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:

Luontodirektiivin luontotyypppeihin:

+Vaihettumis- ja rantasuot (7140)

+Boreaaliset luonnonmetsät (9010)

-*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät

-*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät

Lintudirektiivin liitteen I linnut:

- kaikki poistettu

Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:

- koskikara *Cinclus cinclus*

Muuta lajistoa:

- kanahaukka *Accipiter gentilis*

Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät:

-

Vaikutukset:

Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.48 Lavijärven-Palojärven kalliot

Koodi: FI0200157	Nimi: Lavijärven-Palojärven kalliot	Kunta: Lavia, Suodenniemi	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, maa-aineslaki
----------------------------	---	-------------------------------------	-------------------------------	--

Alueen kuvaus:

Alue koostuu kahdesta vierekkäisestä kallioalueesta. Lavijärven kalliojaksoon kuuluva Laakakallio on massiivisen jyrkkärinteinen kallioalue, jonka kivilajina on kiilleliuske. Huuhkajanvuori-Velhovuori on pitkä, laaja ja epäyhtenäinen kallioselännejakso. Tällä alueella sijaitsee myös Markkulankorven louhikkoinen puronvarsilehto ja Velhonvitun putous. Karhuvuori-Kuusniemennokka on massiivinen kallioselännejakso, jonka kivilajina on harvinainen lavianiitti.

Palojärven-Suodenjärven kalliojaksoon kuuluvan Pirunvuoren kivilajina on liuskeinen kiilleliuske. Lounaisjyrkänteet ovat monin paikoin muovautuneet ylikalteviksi. Suodenjärven kallioilla on laattarakoilun mukaisesti kehittyneitä ylikaltevia, pystyjä tai hieman porrasmaisia seinämiä. Kivilajina on kiilleliuske. Rensselinvuori on rinteiltään osin jyrkkä kallioselänne, jonka kivilajina on kiilleliuske.

Miekkajärven rannalla sijaitseva Laakakallio kohoaa noin 60 metriä vesistöjä ylemmäksi, joten laelta avautuvat lähes esteettömät näköalat. Alueen sisäiset maisemat ovat hyvin jylyhiä louhikkoisine jyrkänteineen, jotka ovat myös geomorfologisesti edustavia.

Laakakallion kasvillisuus on lajistoltaan monipuolista. Mielenkiintoisimmat kohdat ovat lounaisjyrkänteen alustan lehtolaikut ja itse jyrkänteen edustava kalliokasvillisuus. Seinämillä on myös tavanomaista harvinaisempaa kasvillisuutta kuten kutrisammalvaltaista sammalpeitettä.

Lavijärven pohjoisrannalla sijaitsevalla Huuhkajanvuori-Velhonvuoren alue on maisemallisesti edustavaa komeiden jyrkännemuotojen, lampien ja alueen vaihtelevan topografian ansiosta. Huuhkajanvuoren massiiviset ylikaltevat kiilleliuskeseinämät louhikkoineen ovat myös geomorfologisesti hyvin edustavia. Biologisesti alueen arvokkaimpia osia ovat lehtojensuojeluohjelmaan kuuluva Markkulankorven puronvarsilehto, alueen keskellä sijaitseva Huikonjärvi luonnontilaisine rantasoinneen sekä Velhonvitun putous.

Markkulankorven lehto on pitkän murtumalaakson jyrkkään, etelään päin viettävään kalliorinteeseen uurtunut louhikkoinen puronvarsilehto. Puro virtaa osin lohkareiden alla ja leviää osin useaksi uomaksi. Puusto on varjoisaa, lehtipuuvaltaista sekametsää, jossa tavataan mm. haapa, harmaa- ja tervaleppä, kuusi sekä jokunen vaahtera ja lehmus. Lehtopensaita on runsaasti. Aluskasvillisuuden vaateliaita lajeja ovat jänönsalaatti, mustakonnanmarja, lehto-orvokki ja lehtopalsami.

Velhonvitun putous on maantien varressa oleva erikoinen kalliojyrkänne, jonka yli valuu Velhonvuorelta tuleva puro. Purossa vesi virtaa talvellakin vapaana. Kasvillisuudessa on tavallista vaativampaa lajistoa kuten pensaikotatar ja pussisammalet.

Karhuvuori-Kuusniemennokan alue sijaitsee Lavijärven eteläpuolella. Geologisesti kiintoisin piirre on kallioalueen harvinainen kivilaji, lavianiitti, joka on kallioperässä voimakkaasti metamorfoitunutta dioriittiporfyyriittiä. Lisäksi jäätikön hioma Karhuvuoren viistojrjänne on geomorfologisesti edustava. Alueen kasvillisuus on monin kohdin edustavaa ja monipuolista. Koillisrinteellä, etenkin jyrkänteiden alla puolukka-lillukkatyyppin lehtoa, joka vaiheittuu tuoreen rehevään, lehtipuuvaltaiseen käenkaali-oravanmarjatyyppiin alempana rinteellä. Lehtoreunuksen lajistoon kuuluvat mm. lehmus, lehtokuusama, näsiä, mustakonnanmarja ja sinivuokko. Lehdon yläpuolisella viistojrjänneellä on runsaasti rehevää varjoseinämien kalliokasvillisuutta.

Pirunvuori on maisemallisesti komea jyrkänteinen vuori Palojärven lounaispuolella. Alueen geomorfologiset arvot ovat lounaisrinteen louhikoiden ja voimakkaasti lohkoutuvien jyrkäneseinämien ansiosta merkittävät. Kasvillisuus on monipuolista ja edustavaa. Etenkin jäkälävaltaista ja monipuolista pystyseinämien kalliokasvillisuutta on runsaasti. Paikoin alaseinämillä on keskiravinteisen kasvualustan kutrisammalvaltaista sammalpeitettä. Muutamissa kallioseinämien koloissa kasvaa alueellisesti uhanalainen pahtahiippasammal.

Suodenjärven kalliot on maisemallisesti komea Suodenjärveä ja Palojärveä reunustava kallioalue. Massiivisimmillaan porrasmaiset jyrkänteet ovat selänteiden etelärinteillä. Rantajyrkänteet rajautuvat paikoin hyvin jyrkkärajaisesti veden rajaan. Kasvillisuus ja lajisto ovat monipuolisia ja alueella esiintyy myös vaateliaita lajeja. Biotoopit vaihtelevat karuista kalliomänniköistä kosteaan metsäkortekorpeen ja lehtomaiseen saniaiskorpeen. Mutimatkan lehtokorpessa tavataan mm. suokeltto, soreahiirenporras, lehtokuusama ja tesma. Valoisilla pystypinnoilla on runsaasti oligotrofista jäkälävaltaista kasvillisuutta. Suojaisissa kallioraioissa ja ylikaltevissa tyvionkaloissa on edustavia sammalvaltaisia kasmofyytti-yhteisöjä, ravinteisimmillä paikoilla kalkkikiertosammal ja tummaurnasammalvaltaisia mättäitä. Harvinaista kalliolajistoa edustaa pahtahiippasammal.

Valkijärven pohjoispuolella sijaitseva Rensselinvuori on laaja lakiosistaan loivapiirteinen, rinteiltään osin jyrkkä kallioselänne. Valkijärven luoteisrannan läheisyydessä on rinnelehto, jonka lajistoon kuuluu mm. näsiä, lehtokuusama, mustakonnanmarja ja soikkokaksikko.

Pinta-ala: 233 ha

Luontodirektiivin luontotyytit:

Humuspitoiset järvet ja lammet	<1 %
Pikkujoet ja purot	<1 %
Silikaattikalliot	25 %
Lehdot	5 %
Puustoiset suot*	<1 %

Lintudirektiivin liitteen I linnut:

Kohde ei ole suojeltu lintudirektiivin perusteella ja siten kyseisen direktiivin liitteen I linnut eivät ole alueen suojeluperuste.

Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:

Kohde ei ole suojeltu lintudirektiivin perusteella ja siten kyseisen direktiivin tarkoittamat säännölliset muuttolinnut eivät ole alueen suojeluperuste. Natura 2000-tietolomakkeella ei ole mainintaa säännöllisesti esiintyvistä muuttolinnuista.

Muuta lajistoa:

jänönsalaatti *Mycelis muralis*
pahtahiippasammal *Orthotrichum alpestre*

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

Ulkoilureitti

Vaikutukset:


Maakuntakaava osoittaa olemassa olevan ulkoilureitin.

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Maakuntakaavamerkintöjen vaikutuksia tämän Natura-alueen uusissa tietolomakkeissa esitettyihin luonnonarvoihin ei ole voitu arvioida, koska uudet tietolomakkeet eivät ole olleet arviointihetkellä käytettävissä.

1.49 Likasenkoski

Koodi: FI0341018	Nimi: Likasenkoski	Kunta: Ruovesi	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: alue-ekologisen suunnitelman mukaan								
												
<p>Alueen kuvaus:</p> <p>Ahvenjärvestä Seppälänjärveen laskeva Likasenoja on yläosaltaan (maantien itäpuoli) perattu aikanaan ilmeisesti uittoa/myllyä varten. Isommat kivet on nostettu rannoille ja puroon on tehty kaksi betonista patoa vedenkorkeuden säännöstelyä varten. Puro virtaa yläosaltaan enimmäkseen koskena, sillan ja Ahvenjärven luusuan puolivälissä on myös luhtarantainen, hitaammin virtaava osuus. Vedessä ja rannalla tavataan yleisiä vesisammalia (<i>Fontinalis antipyretica</i>, <i>F. dalecarlica</i>, <i>F. hypnoides</i>, <i>Dichylema falcatum</i>). Puron yläosan kohdalla metsä on uudistettu molemmin puolin n. 15 vuotta sitten. Rannoilla kasvaa nyt koivu-mänty-sekapuustoinen taimikko, joka on paikoin vaikeakulkuista ja ryteikköistä. Rajauksen itäpäässä kohteeseen on liitetty vanhan metsän kuvio.</p> <p>Mylly lienee sijainnut nykyisen tien kohdalla. Tien länsipuolella puro putoaa sillan jälkeen usealla metrillä. Puro lienee perkaamaton. Puron pohjoispuolella metsä on uudishakattu 2003 ja eteläpuolella on n. 15 vuotias taimikko. Kosken alapuolella puro muuttuu hitaasti virtaavaksi. Kosken rannoilla on purovarsilehdon kasvillisuutta.</p> <p>Hiuskoukkusammalen esiintymä on tarkastettu viimeksi vuonna 2000 (Kimmo Syrjänen ja Sanna Laaka-Lindberg). Sammalta esiintyy molemmin puolin puroa, pääosin tien itäpuolella. Sammalta kasvaa useana laikkuina tien itäpuolisessa purossa. Itse koskessa tien länsipuolella on myös muutamia kasvustoja. Yhteensä puron varressa todettiin 40 kasvustoa. Lisäksi lajia kasvaa rantakalliossa. Populaatio vaikutti elinvoimaiselta ja uudistumiskykyiseltä. Lajia kasvaa purokivillä, kallioilla ja pajurunkojen tyvillä vesirajassa. Lajille sopivia purokivia ja kallioita on n. 200 metrin matkalla.</p>												
Pinta-ala: 1,3 ha												
<table border="0"> <tr> <td colspan="2">Luontodirektiivin luontotyyppit:</td> </tr> <tr> <td>Pikkujoet ja purot (3260)</td> <td>5 %</td> </tr> <tr> <td>Vaihtumisssuot ja rantasuot (7140)</td> <td>10 %</td> </tr> <tr> <td>Boreaaliset luonnonmetsät (9010)</td> <td>12 %</td> </tr> </table>					Luontodirektiivin luontotyyppit:		Pikkujoet ja purot (3260)	5 %	Vaihtumisssuot ja rantasuot (7140)	10 %	Boreaaliset luonnonmetsät (9010)	12 %
Luontodirektiivin luontotyyppit:												
Pikkujoet ja purot (3260)	5 %											
Vaihtumisssuot ja rantasuot (7140)	10 %											
Boreaaliset luonnonmetsät (9010)	12 %											
<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit:</p> <p>hiuskoukkusammal <i>Dichelyma capillaceum</i></p>												
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Ei muutoksia tietolomakkeessa.</p>												

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-


Vaikutukset:

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Ei muutoksia tietolomakkeessa.

1.50 Lymylampi

Koodi: FI0311001	Nimi: Lymylampi	Kunta: Ikaalinen	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki																		
																						
<p>Alueen kuvaus: Lymylampi on edustavaa vanhaa metsää, pääasiassa mustikkatyyppin kuusimetsää. Petäjäjärven läheisyys ja suuret korkeuserot tekevät alueen luonnosta hyvin monipuolisen. Lymylammen luontotyyppejä ovat lähinnä havupuuvaltaiset vanhat metsät sekä puustoiset suot.</p> <p>Edustava ja monimuotoinen vanhan metsän alue.</p>																						
Pinta-ala: 63 ha																						
<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet</td> <td>2 %</td> </tr> <tr> <td>Vaihtumissuot ja rantasuot</td> <td>3 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät</td> <td>77 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät</td> <td>4 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havupuusekametsät</td> <td>5 %</td> </tr> <tr> <td>Puustoiset suot</td> <td>9 %</td> </tr> </table>					Humuspitoiset lammet ja järvet	2 %	Vaihtumissuot ja rantasuot	3 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	77 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	4 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havupuusekametsät	5 %	Puustoiset suot	9 %						
Humuspitoiset lammet ja järvet	2 %																					
Vaihtumissuot ja rantasuot	3 %																					
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	77 %																					
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	4 %																					
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havupuusekametsät	5 %																					
Puustoiset suot	9 %																					
<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: liito-orava <i>Pteromys volans</i></p>																						
<table border="0"> <tr> <td>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</td> <td>metso <i>Tetrao urogallus</i></td> </tr> <tr> <td>kuikka <i>Gavia arctica</i></td> <td>palokärki <i>Dryocopus martius</i></td> </tr> <tr> <td>lapintiira <i>Sterna paradisaea</i></td> <td>pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i></td> </tr> <tr> <td>mehiläishaukka <i>Pernis apivorus</i></td> <td>pyy <i>Bonasa bonasia</i></td> </tr> </table>					Lintudirektiivin liitteen I linnut:	metso <i>Tetrao urogallus</i>	kuikka <i>Gavia arctica</i>	palokärki <i>Dryocopus martius</i>	lapintiira <i>Sterna paradisaea</i>	pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i>	mehiläishaukka <i>Pernis apivorus</i>	pyy <i>Bonasa bonasia</i>										
Lintudirektiivin liitteen I linnut:	metso <i>Tetrao urogallus</i>																					
kuikka <i>Gavia arctica</i>	palokärki <i>Dryocopus martius</i>																					
lapintiira <i>Sterna paradisaea</i>	pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i>																					
mehiläishaukka <i>Pernis apivorus</i>	pyy <i>Bonasa bonasia</i>																					
<p>Muuta lajistoa:</p> <table border="0"> <tr> <td>hippiäinen <i>Regulus regulus</i></td> <td>talitiainen <i>Parus major</i></td> </tr> <tr> <td>kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i></td> <td>teeri <i>Tetrao tetrax</i></td> </tr> <tr> <td>käpytikka <i>Dendrocopus major</i></td> <td>töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i></td> </tr> <tr> <td>kirjosieppo <i>Ficedula hypoleuca</i></td> <td>vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i></td> </tr> <tr> <td>leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i></td> <td>isomustakeiju <i>Melandrya dubia</i></td> </tr> <tr> <td>metsäkivinen <i>Anthus trivialis</i></td> <td>kääpäkoi <i>Scardia boletella</i></td> </tr> <tr> <td>metsäviklo <i>Tringa ochropus</i></td> <td>monipistehaapsanen <i>Saperola perforata</i></td> </tr> <tr> <td>punarinta <i>Erithacus rubecula</i></td> <td>vaapsasääski <i>Keroplatus tipuloides</i></td> </tr> <tr> <td>puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i></td> <td>hentoneulajäkälä <i>Chaenotheca gracillima</i></td> </tr> </table>					hippiäinen <i>Regulus regulus</i>	talitiainen <i>Parus major</i>	kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i>	teeri <i>Tetrao tetrax</i>	käpytikka <i>Dendrocopus major</i>	töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i>	kirjosieppo <i>Ficedula hypoleuca</i>	vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i>	leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	isomustakeiju <i>Melandrya dubia</i>	metsäkivinen <i>Anthus trivialis</i>	kääpäkoi <i>Scardia boletella</i>	metsäviklo <i>Tringa ochropus</i>	monipistehaapsanen <i>Saperola perforata</i>	punarinta <i>Erithacus rubecula</i>	vaapsasääski <i>Keroplatus tipuloides</i>	puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i>	hentoneulajäkälä <i>Chaenotheca gracillima</i>
hippiäinen <i>Regulus regulus</i>	talitiainen <i>Parus major</i>																					
kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i>	teeri <i>Tetrao tetrax</i>																					
käpytikka <i>Dendrocopus major</i>	töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i>																					
kirjosieppo <i>Ficedula hypoleuca</i>	vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i>																					
leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	isomustakeiju <i>Melandrya dubia</i>																					
metsäkivinen <i>Anthus trivialis</i>	kääpäkoi <i>Scardia boletella</i>																					
metsäviklo <i>Tringa ochropus</i>	monipistehaapsanen <i>Saperola perforata</i>																					
punarinta <i>Erithacus rubecula</i>	vaapsasääski <i>Keroplatus tipuloides</i>																					
puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i>	hentoneulajäkälä <i>Chaenotheca gracillima</i>																					

Muutokset tietolomakkeessa:

Lintudirektiivin liitteen I lintuja ei mainittu. Näistä lajeista mainittu vain mehiläishaukka, joka siirtynyt muut tärkeät kasvi- ja eläinlajit listaan

Muuta lajistoa:

- + lännenmunuaisjäkäle *Nephroma laevigatum*
- + mehiläishaukka *Pernis apivorus*
- hippiaäinen *Regulus regulus*
- kanahaukka *Accipiter gentilis*
- käpytikka *Dendrocopus major*
- kirjosiippo *Ficedula hypoleuca*
- leppälintu *Phoenicurus phoenicurus*

- metsäkirvinen *Anthus trivialis*
- metsäviklo *Tringa ochropus*
- punarinta *Erithacus rubecula*
- puukiipijä *Certhia familiaris*
- talitiainen *Parus major*
- teeri *Tetrao tetrix*
- töyhtötiainen *Parus cristatus*
- vihervarpunen *Carduelis spinus*
- kääpäkoi *Scardia boletella*

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-

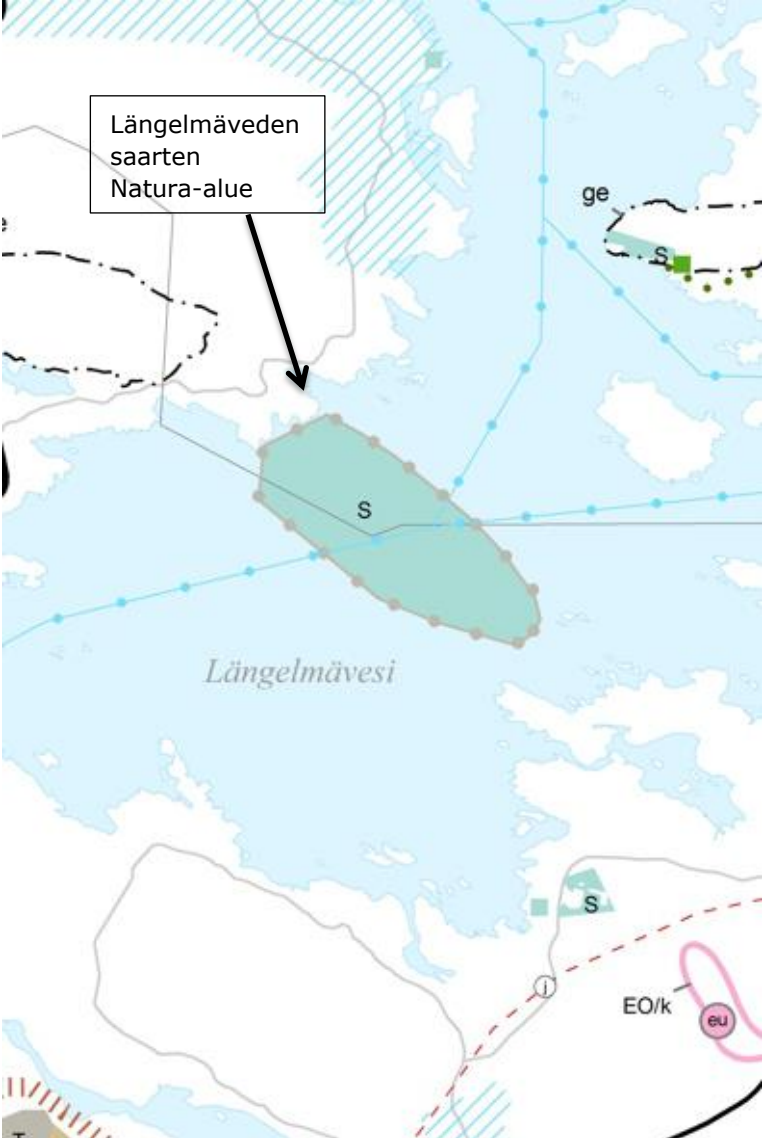
Vaikutukset:

Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät vaikuta aiempaan arviointiin.

1.51 Längelmäveden saaret

Koodi: FI0342001	Nimi: Längelmäveden saaret	Kunta: Kangasala, Orivesi	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki										
														
					<p>Alueen kuvaus:</p> <p>Längelmäveden saaret ovat arvokas karun reittiveden selkäsaarien kokonaisuus. Saarissa on paljon lohkare- ja kalliorantoja, ja osassa metsistä on vanhojen metsien piirteitä. Saaret ovat tärkeitä selkävesien lintujen pesimäpaikkoja. Yksi saari on hevosten metsälaitumena (perinnebiotooppi). Alue on valtakunnallisesti arvokas karun reittiveden selkäsaarien kokonaisuus.</p>									
Pinta-ala: 407 ha														
<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Hiekkamaiden niukkamineraaliset niukkaravinteiset vedet (Littorella uniflorae) (3110)</td> <td>70 %</td> </tr> <tr> <td>*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt (6270)</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>Kallioiden pioneerikasvillisuus (Sedo-Scleranthion tai) (8230)</td> <td>8 %</td> </tr> <tr> <td>*Borealiset luonnonmetsät (9010)</td> <td></td> </tr> </table>					Hiekkamaiden niukkamineraaliset niukkaravinteiset vedet (Littorella uniflorae) (3110)	70 %	*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt (6270)	0 %	Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)	0 %	Kallioiden pioneerikasvillisuus (Sedo-Scleranthion tai) (8230)	8 %	*Borealiset luonnonmetsät (9010)	
Hiekkamaiden niukkamineraaliset niukkaravinteiset vedet (Littorella uniflorae) (3110)	70 %													
*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt (6270)	0 %													
Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)	0 %													
Kallioiden pioneerikasvillisuus (Sedo-Scleranthion tai) (8230)	8 %													
*Borealiset luonnonmetsät (9010)														
<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit:</p> <p>liito-orava <i>Pteromys volans</i> lietatar <i>Persicaria foliosa</i></p>														
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <p>kalatiira <i>Sterna hirundo</i> kuikka <i>Gavia arctica</i> uhanalainen laji</p>														
<p>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:</p> <p>nuolihaukka <i>Falco subbuteo</i></p>														
<p>Muuta lajistoa:</p> <p>selkälökki <i>Larus fuscus fuscus</i></p>														
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Luontodirektiivin luontotyyppit: + Puustoiset suot (91D0)</p>														

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-

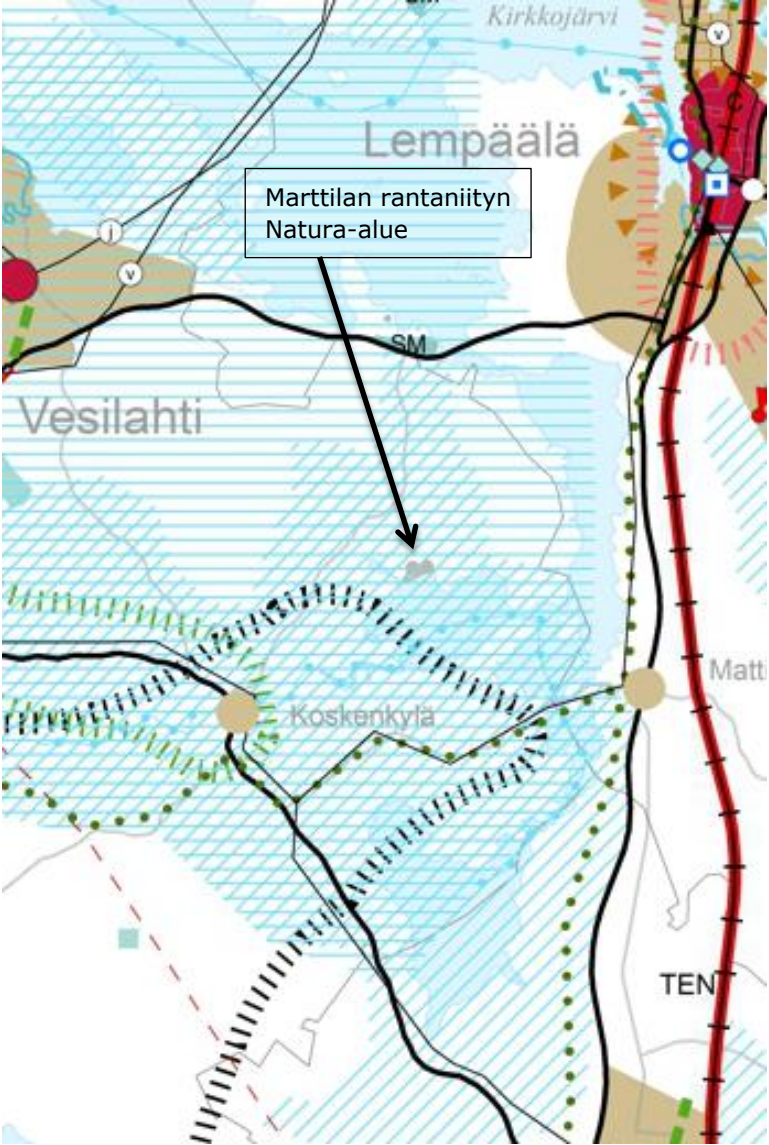
Vaikutukset:

Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

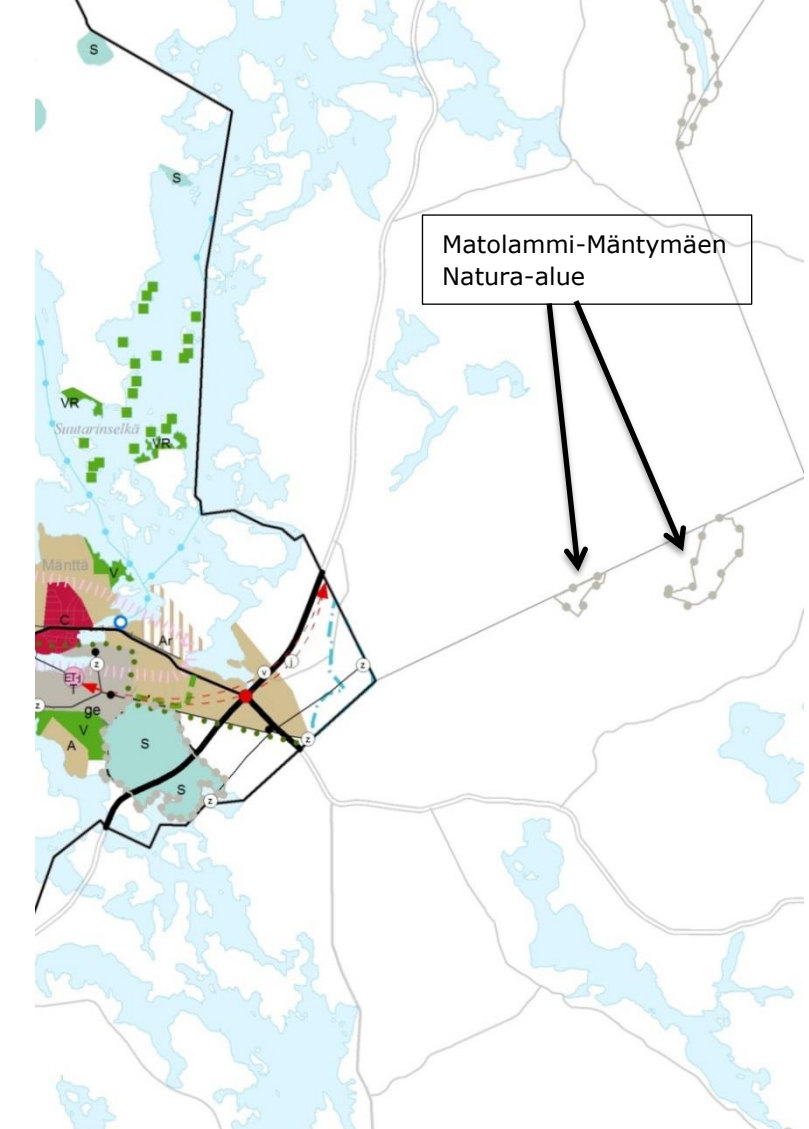
Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutos ei vaikuta aiempaan arviointiin.

1.52 Marttilan rantaniitty

Koodi: FI0351005	Nimi: Marttilan rantaniitty	Kunta: Vesilahti	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki										
					<p>Alueen kuvaus: Alue on runskivinen ja näyttävä, yksi Pirkanmaan merkittävistä edelleen laidunnetuista rantaniityistä. Alueella esiintyy kuivaa ja tuoretta niittyä sekä kostea suurruohoniittyä.</p>									
					<p>Pinta-ala: 2 ha</p>									
<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table border="0"> <tr> <td>*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoret niityt (6270)</td> <td>20 %</td> </tr> <tr> <td>Kostea suurruohokasvillisuus (6430)</td> <td>15 %</td> </tr> </table>					*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoret niityt (6270)	20 %	Kostea suurruohokasvillisuus (6430)	15 %						
*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoret niityt (6270)	20 %													
Kostea suurruohokasvillisuus (6430)	15 %													
<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: lietetatar <i>Persicaria foliosa</i></p>														
<p>Muuta lajistoa:</p> <table border="0"> <tr> <td>ahonoidanlukko <i>Botrychium multifidum</i></td> <td>ketonoidanlukko <i>Botrychium lunaria</i></td> </tr> <tr> <td>hirssisara <i>Carex panicea</i></td> <td>musta-apila <i>Trifolium spadiceum</i></td> </tr> <tr> <td>keltamatar <i>Galium verum</i></td> <td>peurankello <i>Campanula glomerata</i></td> </tr> <tr> <td>keltaängelmä <i>Thalictrum flavum</i></td> <td>rantaorvokki <i>Viola persicifolia</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>törrösara <i>Carex muricata</i></td> </tr> </table>					ahonoidanlukko <i>Botrychium multifidum</i>	ketonoidanlukko <i>Botrychium lunaria</i>	hirssisara <i>Carex panicea</i>	musta-apila <i>Trifolium spadiceum</i>	keltamatar <i>Galium verum</i>	peurankello <i>Campanula glomerata</i>	keltaängelmä <i>Thalictrum flavum</i>	rantaorvokki <i>Viola persicifolia</i>		törrösara <i>Carex muricata</i>
ahonoidanlukko <i>Botrychium multifidum</i>	ketonoidanlukko <i>Botrychium lunaria</i>													
hirssisara <i>Carex panicea</i>	musta-apila <i>Trifolium spadiceum</i>													
keltamatar <i>Galium verum</i>	peurankello <i>Campanula glomerata</i>													
keltaängelmä <i>Thalictrum flavum</i>	rantaorvokki <i>Viola persicifolia</i>													
	törrösara <i>Carex muricata</i>													
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset</p>														
<p>Luontodirektiivin luontotyytit: + Humuspitoiset järvet ja lammet (3160) 0,6 ha</p>														
<p>Muuta lajistoa: + pikkuaho-orvokki <i>Viola canina ssp. canina</i> + keltasauramo <i>Anthemis tinctoria</i></p>														
<p>Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät: -</p>														
<p>Vaikutukset: Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>														
<p>Natura tietolomakepäivitys: Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.</p>														

1.53 Matolammi - Mäntymäki

Koodi: FI0320001	Nimi: Matolammi - Mäntymäki	Kunta: Jämsä	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki										
														
<p>Alueen kuvaus: Matolammin-Mäntymäen luonnonsuojelualue on perustettu vuonna 1994 ja se on Metsäntutkimuslaitoksen hallinnassa. Nykyinen suojelualue koostuu kahdesta osa-alueesta, Matolammista (pinta-ala noin 60 ha) ja Mäntymäestä (24 ha). Lisäysalueet laajentavat kokonaispinta-alan 122 hehtaariksi. Matolammin osa-alueen maaperä on soraa ja hiekkaa, pinnanmuodot kumpuilevat harjumaisesti. Mäntymäellä maaperä on moreenia. Matolammin - Mäntymäen kasvillisuus on mäntyvaltaista. Alueella sijaitsee hyvin kirkasvetinen Heräjärvi, jota ympäröi rämevyöhyke. Heräjärven eteläpäässä on pieni laskupuro, joka laskee nykyisen suojelualueen ulkopuolelle. Laskupurossa on majavan pato ja heikko rapukanta. Mäntymäen alueen suot ovat kuusi/koivuvaltaisia korpia. Lisäysalueita ovat Heräjärven itäpuolella osa järvestä ja reunaosien rämesuot sekä yläpuoliset mäntykankaat. Lisäksi mukana ovat eteläpuolen järvenpohjukka ja mäntykankaat sekä Pikku-Kotanen ja sitä ympäröivät suoalueet. Lintulaskennan mukaan alueella pesii 42 lajia, joista kolopesijöiden osuus on noin 20 %. Valtakunnallisesti arvokas luontotyyppien kokonaisuus.</p>														
Pinta-ala: 122 ha														
<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Hiekkamaiden niukkaminaeraliset niukkaravinteiset vedet</td> <td>5 %</td> </tr> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet</td> <td>1 %</td> </tr> <tr> <td>Pikkujoet ja purot</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>Vaihtumissuot ja rantasuot</td> <td>2 %</td> </tr> <tr> <td>*Boreaaliset luonnonmetsät</td> <td>81 %</td> </tr> </table>					Hiekkamaiden niukkaminaeraliset niukkaravinteiset vedet	5 %	Humuspitoiset lammet ja järvet	1 %	Pikkujoet ja purot	0 %	Vaihtumissuot ja rantasuot	2 %	*Boreaaliset luonnonmetsät	81 %
Hiekkamaiden niukkaminaeraliset niukkaravinteiset vedet	5 %													
Humuspitoiset lammet ja järvet	1 %													
Pikkujoet ja purot	0 %													
Vaihtumissuot ja rantasuot	2 %													
*Boreaaliset luonnonmetsät	81 %													
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <table border="0"> <tr> <td>helmipöllö <i>Aegolius funereus</i></td> <td>pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i></td> </tr> <tr> <td>metso <i>Tetrao urogallus</i></td> <td>pyy <i>Bonasa bonasia</i></td> </tr> <tr> <td>palokärki <i>Dryocopus martius</i></td> <td>varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i></td> </tr> </table>					helmipöllö <i>Aegolius funereus</i>	pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i>	metso <i>Tetrao urogallus</i>	pyy <i>Bonasa bonasia</i>	palokärki <i>Dryocopus martius</i>	varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i>				
helmipöllö <i>Aegolius funereus</i>	pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i>													
metso <i>Tetrao urogallus</i>	pyy <i>Bonasa bonasia</i>													
palokärki <i>Dryocopus martius</i>	varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i>													
<p>Muuta lajistoa:</p> <table border="0"> <tr> <td>idänuunilintu <i>Phylloscopus trochiloides</i></td> <td>leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i></td> </tr> <tr> <td>kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i></td> <td>peukaloineen <i>Troglodytes troglodytes</i></td> </tr> <tr> <td>käpytikka <i>Dendrocopus major</i></td> <td>puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i></td> </tr> <tr> <td>korppi <i>Corvus corax</i></td> <td>töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i></td> </tr> </table>					idänuunilintu <i>Phylloscopus trochiloides</i>	leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i>	peukaloineen <i>Troglodytes troglodytes</i>	käpytikka <i>Dendrocopus major</i>	puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i>	korppi <i>Corvus corax</i>	töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i>		
idänuunilintu <i>Phylloscopus trochiloides</i>	leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i>													
kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i>	peukaloineen <i>Troglodytes troglodytes</i>													
käpytikka <i>Dendrocopus major</i>	puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i>													
korppi <i>Corvus corax</i>	töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i>													

Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset

Luontodirektiivin luontotyyppit:

+ lehdot 0,6 ha

+ puustoiset suot 6,2 ha

Lintudirektiivin liitteen I lajit:

-kaikki lajit poistettu

Muuta lajistoa:

+ Raidankeuhkojäkälä *Lobaria pulmonaria*

+ Kantoraippasammal *Anastrophyllum hellerianum*

+ Metsälovisammal *Lophozia longiflora*

+Haapariippusammal *Neckera pennata*

+ Ruskopiirtoheinä *Rhynchospora fusca*

+ Aarnisammal *Schistostega pennata*

Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät:

-

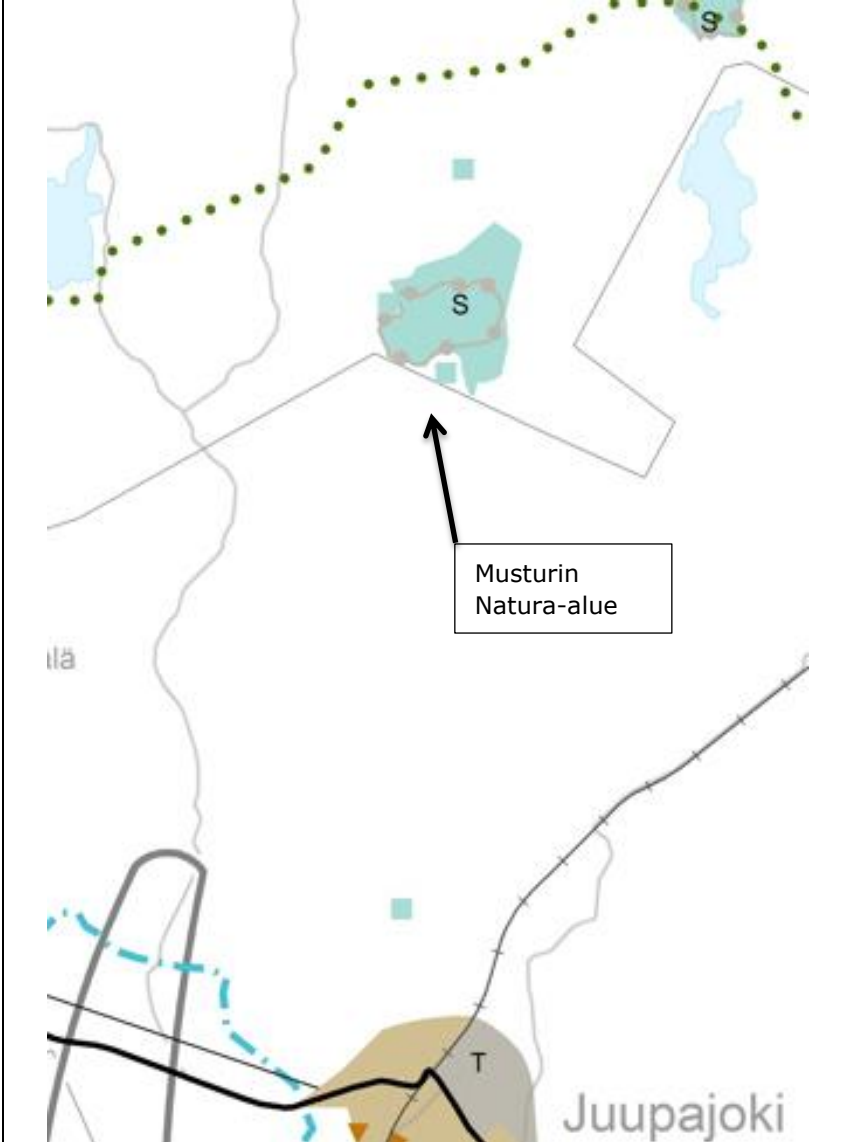
Vaikutukset:

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.54 Musturi

Koodi: FI0341001	Nimi: Musturi	Kunta: Ruovesi	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki										
					<p>Alueen kuvaus: Musturi on erittäin edustava vanhan metsän suojelualue. Siellä on myös rämettä, taimikkoa ja ruskeavetinen Musturinlammi.</p>									
					<p>Pinta-ala: 59 ha</p>									
<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)</td> <td>5 %</td> </tr> <tr> <td>Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)</td> <td>1 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät</td> <td>35 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät</td> <td>13 %</td> </tr> <tr> <td>Puustoiset suot (91D0)</td> <td>15 %</td> </tr> </table>					Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	5 %	Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)	1 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	35 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	13 %	Puustoiset suot (91D0)	15 %
Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	5 %													
Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)	1 %													
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	35 %													
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	13 %													
Puustoiset suot (91D0)	15 %													
<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: liito-orava <i>Pteromys volans</i></p>														
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: metso <i>Tetrao urogallus</i> palokärki <i>Dryocopus martius</i> pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i> pyy <i>Bonasa bonasia</i></p>														
<table border="0"> <tr> <td> <p>Muuta lajistoa: harmaasieppo <i>Musicapa striata</i> hippiäinen <i>Regulus regulus</i> käki <i>Cuculus canorus</i> käpytikka <i>Dendrocopus major</i> leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i></p> </td> <td> <p>punarinta <i>Erithacus rubecula</i> puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i> tiltalti <i>Phylloscopus collybita</i> vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i> isopehkiäinen <i>Peltis grossa</i> viitosaatukainen <i>Pseudeuglenes pentatomus</i></p> </td> </tr> </table>					<p>Muuta lajistoa: harmaasieppo <i>Musicapa striata</i> hippiäinen <i>Regulus regulus</i> käki <i>Cuculus canorus</i> käpytikka <i>Dendrocopus major</i> leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i></p>	<p>punarinta <i>Erithacus rubecula</i> puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i> tiltalti <i>Phylloscopus collybita</i> vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i> isopehkiäinen <i>Peltis grossa</i> viitosaatukainen <i>Pseudeuglenes pentatomus</i></p>								
<p>Muuta lajistoa: harmaasieppo <i>Musicapa striata</i> hippiäinen <i>Regulus regulus</i> käki <i>Cuculus canorus</i> käpytikka <i>Dendrocopus major</i> leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i></p>	<p>punarinta <i>Erithacus rubecula</i> puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i> tiltalti <i>Phylloscopus collybita</i> vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i> isopehkiäinen <i>Peltis grossa</i> viitosaatukainen <i>Pseudeuglenes pentatomus</i></p>													
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <table border="0"> <tr> <td> <p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: + Varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i> - metso <i>Tetrao urogallus</i> - palokärki <i>Dryocopus martius</i> - pyy <i>Bonasa bonasia</i> - harmaasieppo <i>Musicapa striata</i></p> </td> <td> <p>- puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i> - tiltalti <i>Phylloscopus collybita</i> - vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i> - hippiäinen <i>Regulus regulus</i> - käki <i>Cuculus canorus</i> - käpytikka <i>Dendrocopus major</i> - leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i> - punarinta <i>Erithacus rubecula</i></p> </td> </tr> </table>					<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: + Varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i> - metso <i>Tetrao urogallus</i> - palokärki <i>Dryocopus martius</i> - pyy <i>Bonasa bonasia</i> - harmaasieppo <i>Musicapa striata</i></p>	<p>- puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i> - tiltalti <i>Phylloscopus collybita</i> - vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i> - hippiäinen <i>Regulus regulus</i> - käki <i>Cuculus canorus</i> - käpytikka <i>Dendrocopus major</i> - leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i> - punarinta <i>Erithacus rubecula</i></p>								
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: + Varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i> - metso <i>Tetrao urogallus</i> - palokärki <i>Dryocopus martius</i> - pyy <i>Bonasa bonasia</i> - harmaasieppo <i>Musicapa striata</i></p>	<p>- puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i> - tiltalti <i>Phylloscopus collybita</i> - vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i> - hippiäinen <i>Regulus regulus</i> - käki <i>Cuculus canorus</i> - käpytikka <i>Dendrocopus major</i> - leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i> - punarinta <i>Erithacus rubecula</i></p>													

Muuta lajistoa:

- + pursukääpä *Amylocystis lapponica*
- + sitruunakääpä *Antrodiella citrinella*
- + pohjanrypykkä *Phlebia centrifuga*
- + varjojäkälä *Chaenotheca gracilentia*
- + lännenmunuaisjäkälä *Nephroma laevigatum*
- + karstajäkälä *Parmeliella triptophylla*
- + kantoraippasammal *Anastrophyllum hellerianum*
- + haapariippusammal *Neckera pennata*

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-

Vaikutukset:

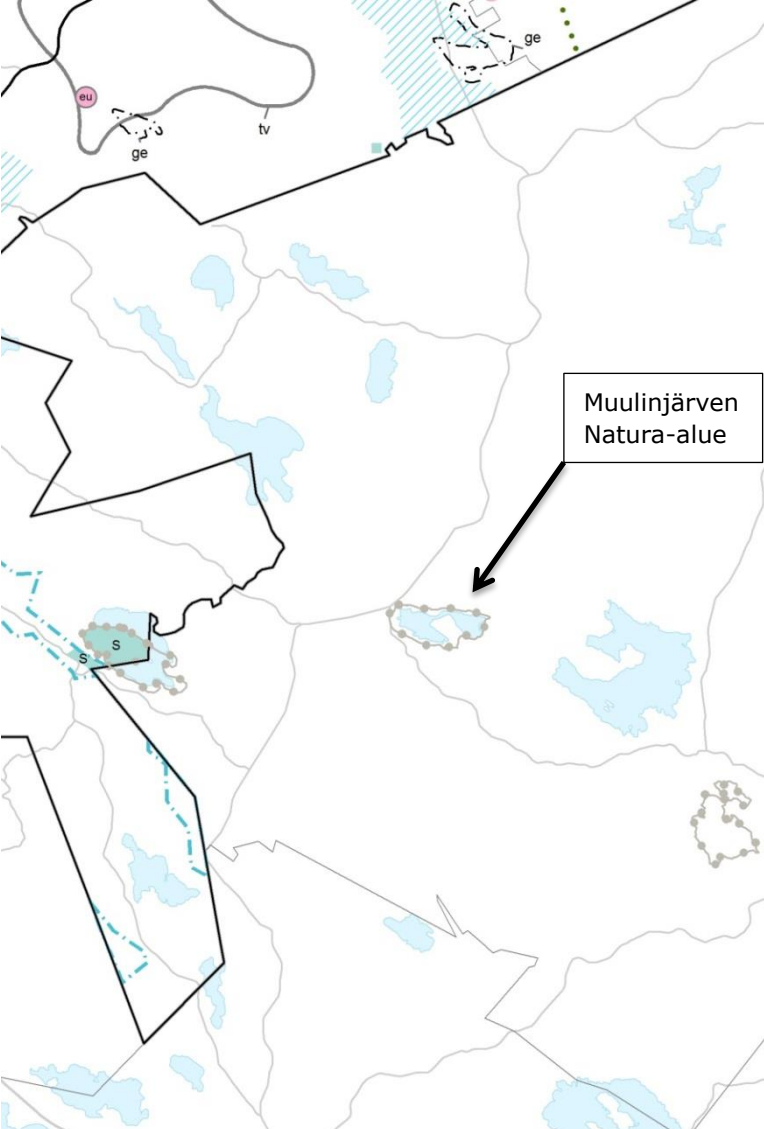
Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Muutokset tietolomakkeessa eivät muuta aiempaa arviointia.

.

1.55 Muulinjärvi

Koodi: FI0315006	Nimi: Muulinjärvi	Kunta: Hämeenlinna	Suojeluperuste: SPA	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki
 <p data-bbox="728 686 929 774">Muulinjärven Natura-alue</p>			<p data-bbox="985 319 2139 518">Alueen kuvaus: Muulinjärvi on matala ja umpeenkasvava, pääasiassa kortteiden ja sarojen valtaama valtakunnallisesti arvokas lintuvesi, jonka linnusto on edustava avovesialueen vähäisyydestä huolimatta. Syrjäisen sijaintinsa vuoksi järvi on tärkeä sorsien sulkasadon aikainen kerääntymisalue. Muulinjärven kasvillisuudessa on joitakin harvinaisia ja vaateliaita kasveja, kuten suovalkku, vilukko, juurtosara, villapääluikka ja pohjanpaju.</p>	
			<p data-bbox="985 539 2139 563">Pinta-ala: 98 ha</p>	
			<p data-bbox="985 579 2139 635">Luontodirektiivin luontotyytit: Vaihtumissuot ja rantasuot 90 %</p>	
			<p data-bbox="985 659 2139 858">Lintudirektiivin liitteen I linnut: kalatiira <i>Sterna hirundo</i> kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i> kurki <i>Grus grus</i> liro <i>Tringa glareola</i> laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i></p> <p data-bbox="1568 659 2139 818">luhtahuitti <i>Porzana porzana</i> mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i> ruisräikkä <i>Crex crex</i> ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i> suokukko <i>Calidris pugnax</i></p>	
			<p data-bbox="985 874 2139 1161">Muuta lajistoa: punajalkaviklo <i>Tringa totanus</i> nuolihaukka <i>Falco subbuteo</i> heinätavi <i>Anas querquedula</i> isokuovi <i>Numenius arquata</i> valkoviklo <i>Tringa nebularia</i> luhtakana <i>Rallus aquaticus</i> lapasorsa <i>Anas clypeata</i> punasotka <i>Aythya ferina</i></p> <p data-bbox="1568 874 2139 1161">tukkasotka <i>Aythya fuligula</i> liejukana <i>Gallinula chloropus</i> naurulokki <i>Larus ridibundus</i> pikkutikka <i>Dendrocopos minor</i> pensassirkkalintu <i>Locustella naevia</i> viitakerttunen <i>Acrocephalus dumetorum</i> mustapääkerttu <i>Sylvia atricapilla</i> pyrstötiainen <i>Aegithalos caudatus</i> lehtokurppa <i>Scolopax rusticola</i></p>	
			<p data-bbox="985 1177 2139 1233">Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p data-bbox="985 1273 2139 1433">Lintudirektiivin liitteen I linnut: + metsähanhi <i>Anser fabalis</i> + härkälintu <i>Podiceps griseogen</i> + uivelo <i>Mergus albellus</i> + uhanalainen laji</p> <p data-bbox="1568 1177 2139 1337">Muuta lajistoa: + nokikana <i>Fulica atra</i> + liito-orava <i>Pteromys volans</i> + suopunakämmekä <i>Dactylorhiza incarnata ssp. Incarnata</i></p> <p data-bbox="1568 1369 2139 1433">Luontodirektiivin luontotyytit: - Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)</p>	

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-


Vaikutukset:

Muutokset tietolomakkeessa eivät muuta tilannetta. Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Muutokset tietolomakkeessa eivät muuta aiempaa arviointia.

1.56 Niinimäen haka

Koodi: FI0351006	Nimi: Niinimäen haka	Kunta: Vesilahti	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: sopimus						
										
<p>Alueen kuvaus:</p> <p>Niinimäen haka on poikkeuksellisen hyvin piirteensä säilyttänyt laidunalue. Pitkään jatkuneen perinteisen laidunnuksen ansiosta alueella on useita harvinaistuneita kasveja, jopa uhanalaisia lajeja. Alueella on mänty- ja koivuvaltaisia hakaa sekä runsaslajista kuivaa ja tuoretta niittyä. Haka on valtakunnallisesti arvokas perinnemaisemakohte.</p>										
<p>Pinta-ala: 2 ha</p>										
<p>Luontodirektiivin luontotyypit:</p> <table border="0"> <tr> <td>*Runsaslajiset <i>Nardus</i>-niityt vuoristoalueiden silikaattialustoilla</td> <td>1 %</td> </tr> <tr> <td>*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt</td> <td>31 %</td> </tr> <tr> <td>Fennoskandian hakamaat ja kaskilaitumet</td> <td>60 %</td> </tr> </table>					*Runsaslajiset <i>Nardus</i> -niityt vuoristoalueiden silikaattialustoilla	1 %	*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt	31 %	Fennoskandian hakamaat ja kaskilaitumet	60 %
*Runsaslajiset <i>Nardus</i> -niityt vuoristoalueiden silikaattialustoilla	1 %									
*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt	31 %									
Fennoskandian hakamaat ja kaskilaitumet	60 %									
<p>Muuta lajistoa:</p> <p>aholeinikki <i>Ranunculus polyanthemos</i> ahonoidanlukko <i>Botrychium multifidum</i> ahosilmäruoho <i>Euphrasia rostkoviana</i> jäkki <i>Nardus stricta</i> ketokatkero <i>Gentianella campestris</i> ketoneilikka <i>Dianthus deltoides</i> ketonoidanlukko <i>Botrychium lunaria</i> nurmitatar <i>Bistorta vivipara</i> peurankello <i>Campanula glomerata</i> pussikämmekkä <i>Coeloglossum viride</i></p>										
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Muuta lajistoa: + kevättädyke <i>Veronica verna</i></p>										

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

Ulkoilureitti

Vaikutukset:

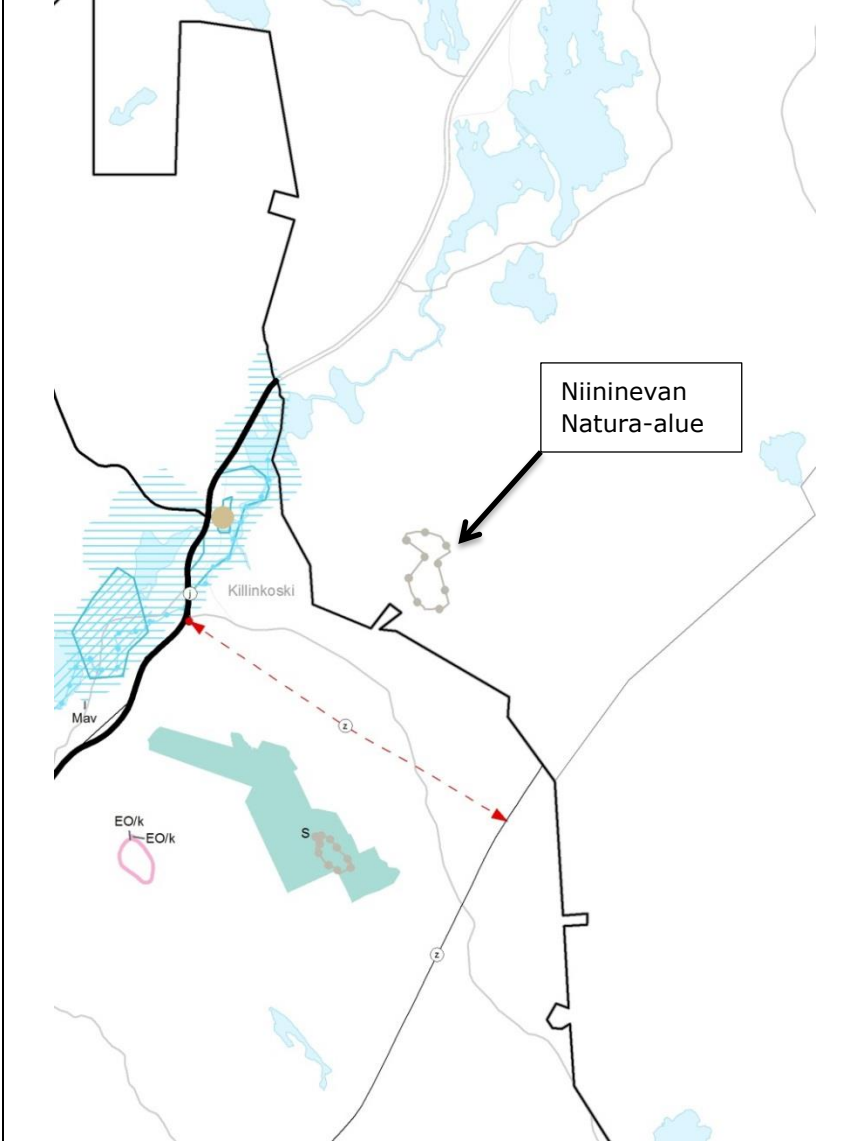
Ulkoilureitin ohjeellinen linjaus on osoitettu yli 400 m etäisyydelle Natura-alueesta ja myötäilee olemassa olevaa maantielinjausta. Reitillä ei ole todennäköistä kulutus- tai häiriövaikutusta Natura-alueeseen.

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.

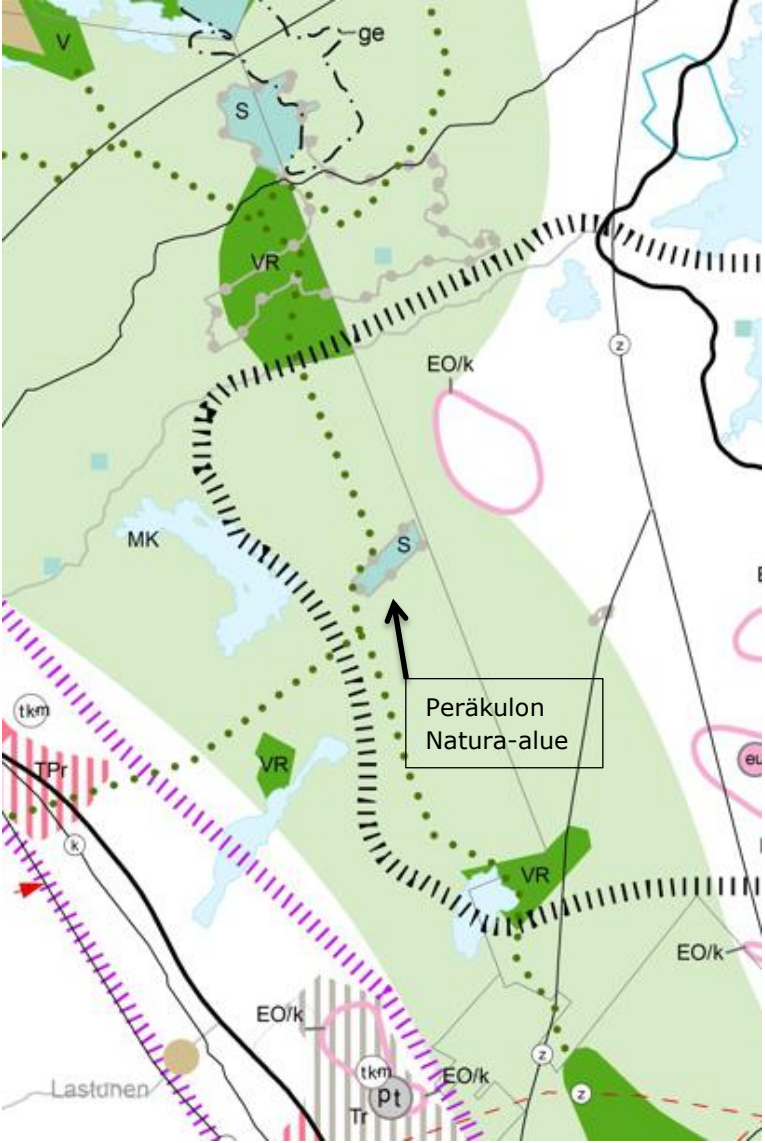
Natura tietolomake päivitys:

Tietolomakkeen muutos ei muuta aiempaa arviointia.

1.57 Niinineva

Koodi: FI0800037	Nimi: Niinineva	Kunta: Ähtäri	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki
			<p>Alueen kuvaus:</p> <p>Niinineva on pieni aapasuo Ähtäriin etelärajoilla. Aapasuoluonne on selvimmillään alueen lounaisosassa, jossa on saranevaa ja lyhytkortista nevaa sekä karuja rämeitä. Alueen itä- ja pohjoisosassa on myös kehittyvän keidassuon piirteitä; enimmäkseen karuja rahkaisia rämeitä. Alueen reunaosissa on myös tupasvilla- ja isovarpurämeitä. Kivennäismaan metsiä alueella on lähinnä koillisreunan valtioneumalla, jossa on nuorta, tiheää mänty-koivusekametsää. Alueen luoteisnurkassa on pienialainen korpinotkelma, jossa on järeää, varttunutta kuusivaltaista, lievästi harsittua sekametsää.</p>	
			Pinta-ala: 74 ha	
			<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <p>*Aapasuot (7310) 90 %</p>	
			<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <p>kurki <i>Grus grus</i> kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i></p>	
			<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset</p> <p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <p>+ Keidassuot (7110) + Puustoiset suot (91D0)</p> <p>Poistettu lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <p>- kaikki</p>	
			<p>Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät:</p> <p>-</p> <p>Vaikutukset:</p> <p>Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>	
<p>Natura tietolomake päivitys:</p> <p>Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.</p>				

1.58 Peräkulo

Koodi: FI0326001	Nimi: Peräkulo	Kunta: Lempäälä	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki	
					Alueen kuvaus: Peräkulo on edustava kuusivaltaisen vanhan metsän alue. Nykyinen puusukupolvi on lähes täysin luonnontilaista. Alueella on runsaasti kuusen maapuita ja myös koivupötkelöitä. Kallioalue on mäntyvaltaisempi. Alueella on vanhoja metsäpalon jälkiä.
					Pinta-ala: 26 ha
Luontodirektiivin luontotyyppit:					
*Kuusivaltaiset puustoiset suot			10 %		
Luontodirektiivin liitteen II lajit:					
liito-orava <i>Pteromys volans</i>					
Lintudirektiivin liitteen I linnut:					
metso <i>Tetrao urogallus</i>					
palokärki <i>Dryocopus martius</i>					
pikkusieppo <i>Ficedula parva</i>					
pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i>					
pyy <i>Bonasa bonasia</i>					
varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i>					
viirupöllö <i>Strix uralensis</i>					
Muuta lajistoa:					
itänuunilintu <i>Phylloscopus trochiloides</i>					
kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i>					
käpytikka <i>Dendrocopus major</i>					
puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i>					
sirittäjä <i>Phylloscopus sibilatrix</i>					
tiltalti <i>Phylloscopus collybita</i>					
töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i>					
Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:					
			Muuta lajistoa: - poistettu kaikki		
Luontodirektiivin luontotyyppit:					
+ Borealiset luonnonmetsät * (9010)					
Lintudirektiivin liitteen I linnut					
- poistettu kaikki					

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

Ulkoilureitti, kiviaineksen ottoalue

Vaikutukset:

Maakuntakaavan merkintä osoittaa olemassa olevan ulkoilureitin.

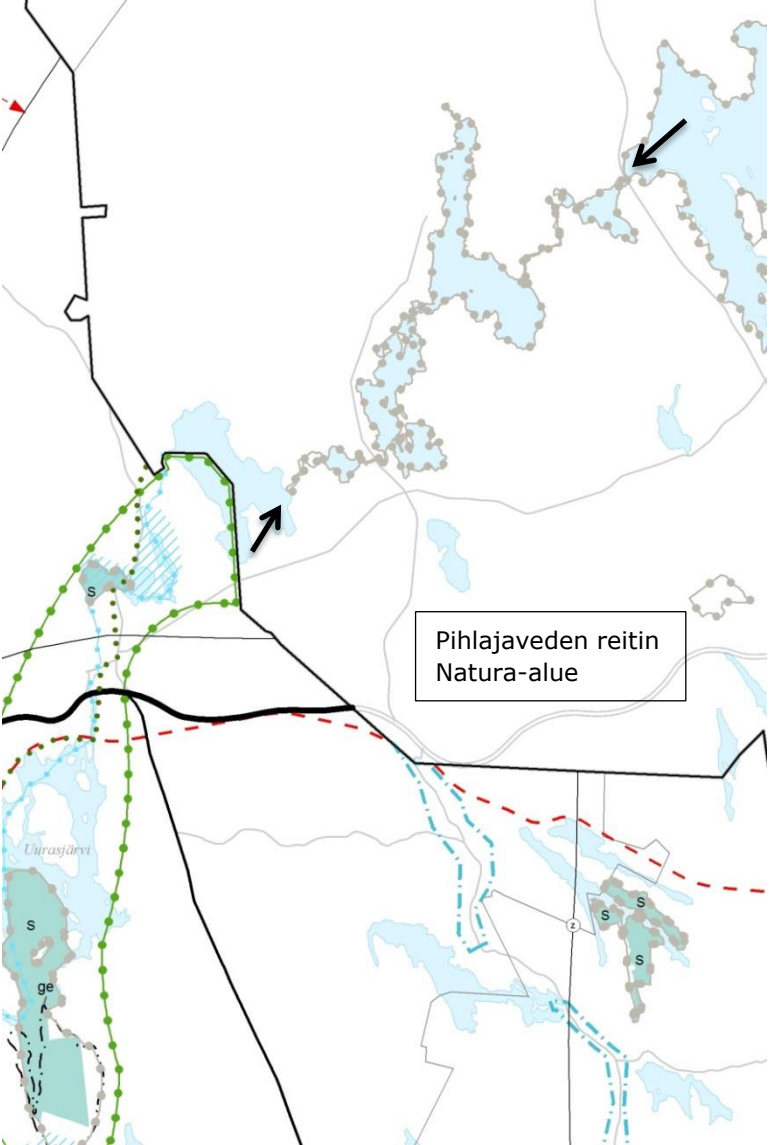
Kiviaineksen ottoalue sijaitsee yli 500 m etäisyydellä Natura-alueesta.

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.

Natura tietolomake päivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.59 Pihlajaveden reitti

Koodi: FI0900032	Nimi: Pihlajaveden reitti	Kunta: Keuruu	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: vesilaki, koskiensuojelulaki						
										
<p>Alueen kuvaus:</p> <p>Pihlajaveden reitti sijaitsee kallioperältään happamien syväkivien muodostamassa koillis-lounas-suuntaisessa murroslaaksossa. Pääosa rannoista on moreenipeitteisiä. Alueen poikki kulkee lisäksi Hankajärven kohdalta harjujakso. Reitti saa alkunsa Suomenselältä ja alueella leimaa antava piirre onkin soisen vedenjakajaseudun aiheuttama luonnostaan korkea humuspitoisuus, jota valuma-alueella tehdyt ojitukset ovat vielä saattaneet lisätä. Reitin pääuoman kosket on perattu 1850-1950 harjoitetun uiton yhteydessä, mutta muuten reitti nykyisin rakentamaton ja varsin luonnonmukainen. Alueeseen kuuluu kolmen järven kolmen lammen ja kahden koskisen jokijakson ketju. Koskijaksot ovat hyvin niukkakasvustoisia ja vain paikoin rannoilla tavataan avoluhtavyöhykkeitä. Järvet ovat korteruokotyyppisiä. Rannoilla vallitsee tavanomainen metsäkasvillisuus ja paikoin esiintyy myös soistumia, rämeitä ja ojitettuja korpia. Reitillä on linnustollista merkitystä, ja lisäksi se on saukon elinympäristöä ja taimenen lisääntymisaluetta.</p> <p>Alue on tyypillinen humusvetisten reittivesien edustaja, jollaisena se on valittu kansainväliseen Projekt Aqua -ohjelmaan suojeltavaksi kohteeksi.</p>										
Pinta-ala: 615 ha										
<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet</td> <td>98 %</td> </tr> <tr> <td>Fennoskandian luonnontilaiset jokireitit</td> <td>2 %</td> </tr> <tr> <td>Pikkujoet ja purot</td> <td>0 %</td> </tr> </table>					Humuspitoiset lammet ja järvet	98 %	Fennoskandian luonnontilaiset jokireitit	2 %	Pikkujoet ja purot	0 %
Humuspitoiset lammet ja järvet	98 %									
Fennoskandian luonnontilaiset jokireitit	2 %									
Pikkujoet ja purot	0 %									
<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit:</p> <p>saukko <i>Lutra lutra</i></p>										
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <p>kalatiira <i>Sterna hirundo</i> kuikka <i>Gavia arctica</i></p>										
<p>Muuta lajistoa:</p> <p>taimen <i>Salmo trutta</i> selkälökki <i>Larus fuscus</i></p>										
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Lintudirektiivin liitteen I linnut - poistettu kaikki</p>										

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät: -

Vaikutukset:

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.

Natura tietolomake päivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.60 Pikku-Suolijärven alue

Koodi: FI0321004	Nimi: Pikku-Suolijärven alue	Kunta: Ylöjärvi	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki
----------------------------	--	---------------------------	-------------------------------	---

	<p>Pikku-Suolijärven alue on poikkeuksellisen laaja ja yhtenäinen vanhan metsän alue Etelä-Suomessa. Se on pääasiassa vanhaa kuusimetsää. Pikku-Suolijärvi ja sen laskupuro ovat arvokkaita luonnontilaisia pienvesiä. Lajisto on monipuolinen, alueella pesii mm. kaksi pikkusieppoparia.</p>										
	<p>Pinta-ala: 197,5 ha</p>										
	<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet</td> <td>4 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät</td> <td>55 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät</td> <td>8 %</td> </tr> <tr> <td>*Mäntyvaltaiset puustoiset suot</td> <td>5 %</td> </tr> <tr> <td>*Kuusivaltaiset puustoiset suot</td> <td>15 %</td> </tr> </table>	Humuspitoiset lammet ja järvet	4 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	55 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	8 %	*Mäntyvaltaiset puustoiset suot	5 %	*Kuusivaltaiset puustoiset suot	15 %
	Humuspitoiset lammet ja järvet	4 %									
	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	55 %									
	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	8 %									
*Mäntyvaltaiset puustoiset suot	5 %										
*Kuusivaltaiset puustoiset suot	15 %										
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <p>kaakkuri <i>Gavia stellata</i> kurki <i>Grus grus</i> metso <i>Tetrao urogallus</i> palokärki <i>Dryocopus martius</i> pikkusieppo <i>Ficedula parva</i> pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i> pyy <i>Bonasa bonasia</i></p>											
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Luontodirektiivin liitteen II laji: + liito-orava <i>Pteromys volans</i></p>	<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: - poistettu kaikki</p>										
<p>Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät: kiviaineksen ottoalue</p> <p>Vaikutukset: Maa- ja kalliokiviainesten ottoalueiden valumavedet eivät valu Natura-alueen suuntaan. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>											

<p>Natura tietolomakepäivitys: Muutokset tietolomakkeessa eivät muuta arviointia.</p>
--

1.61 Pirjatanneva

Koodi: FI0800028	Nimi: Pirjatanneva	Kunta: Seinäjoki, Virrat, Alavus	Suojeluperuste: SAC, SPA	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki																											
			<p>Alueen kuvaus: Pirjatanneva käsittää aapasuota, jolla kasvaa uhanalaisia sammalia, saroja ja heiniä. Alueen linnusto on monipuolinen ja runsas: pesimälajistoon kuuluvat muun muassa joutsen, metsähanhi, kurki, riekko, liro, kapustarinta ja pikkukuovi.</p>																												
			<p>Pinta-ala: 606 ha</p>																												
			<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>*Keidassuot (7110)</td> <td>3 %</td> </tr> <tr> <td>Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot (7120)</td> <td>3 %</td> </tr> <tr> <td>*Aapasuot (7310)</td> <td>74 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät</td> <td>2 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät</td> <td>1 %</td> </tr> <tr> <td>Puustoiset suot (91D0)</td> <td>10 %</td> </tr> </table>		*Keidassuot (7110)	3 %	Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot (7120)	3 %	*Aapasuot (7310)	74 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	2 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	1 %	Puustoiset suot (91D0)	10 %															
			*Keidassuot (7110)	3 %																											
Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot (7120)	3 %																														
*Aapasuot (7310)	74 %																														
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	2 %																														
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	1 %																														
Puustoiset suot (91D0)	10 %																														
			<table border="0"> <tr> <td>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</td> <td>laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i></td> <td>sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i></td> </tr> <tr> <td>kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i></td> <td>metso <i>Tetrao urogallus</i></td> <td>suokukko <i>Philomachus pugnax</i></td> </tr> <tr> <td>kurki <i>Grus grus</i></td> <td>pikkulepinkäinen <i>Lanius collario</i></td> <td>uhanalainen laji</td> </tr> </table>		Lintudirektiivin liitteen I linnut:	laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>	sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i>	kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i>	metso <i>Tetrao urogallus</i>	suokukko <i>Philomachus pugnax</i>	kurki <i>Grus grus</i>	pikkulepinkäinen <i>Lanius collario</i>	uhanalainen laji																		
			Lintudirektiivin liitteen I linnut:	laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>	sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i>																										
kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i>	metso <i>Tetrao urogallus</i>	suokukko <i>Philomachus pugnax</i>																													
kurki <i>Grus grus</i>	pikkulepinkäinen <i>Lanius collario</i>	uhanalainen laji																													
			<table border="0"> <tr> <td>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:</td> <td>harmaalokki <i>Larus argentatus</i></td> <td>metsähanhi <i>Anser fabalis</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>jänkäkurppa <i>Lymnocyptes minimus</i></td> <td>tuulihaukka <i>Falco tinnunculus</i></td> </tr> </table>		Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:	harmaalokki <i>Larus argentatus</i>	metsähanhi <i>Anser fabalis</i>		jänkäkurppa <i>Lymnocyptes minimus</i>	tuulihaukka <i>Falco tinnunculus</i>																					
			Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:	harmaalokki <i>Larus argentatus</i>	metsähanhi <i>Anser fabalis</i>																										
	jänkäkurppa <i>Lymnocyptes minimus</i>	tuulihaukka <i>Falco tinnunculus</i>																													
			<table border="0"> <tr> <td>Muuta lajistoa:</td> <td>pohjansirkku <i>Emberiza rustica</i></td> <td>mähkä <i>Selaginella selaginoides</i></td> </tr> <tr> <td>hernekerttu <i>Sylvia curruca</i></td> <td>selkälokki <i>Larus fuscus fuscus</i></td> <td>nummirahkasammal <i>Sphagnum molle</i></td> </tr> <tr> <td>hömötiainen <i>Parus montanus</i></td> <td>taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i></td> <td>pohjanrahkasammal <i>Sphagnum subfulvum</i></td> </tr> <tr> <td>jouhisorsa <i>Anas acuta</i></td> <td>tavi <i>Anas crecca</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i></td> <td>telkkä <i>Bucephala clangula</i></td> <td>rimpivihvilä <i>Juncus stygius</i></td> </tr> <tr> <td>metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i></td> <td>töyhtöhyppä <i>Vanellus vanellus</i></td> <td>suovalkku <i>Hammarbya paludosa</i></td> </tr> <tr> <td>niittykirvinen <i>Anthus pratensis</i></td> <td>västäräkki <i>Motacilla alba</i></td> <td>vaaleasara <i>Carex livida</i></td> </tr> <tr> <td>pensastasku <i>Saxicola ruberta</i></td> <td>hirssisara <i>Carex panicea</i></td> <td>valkopiirtoheinä <i>Rhynchospora alba</i></td> </tr> <tr> <td>pikkukuovi <i>Numenius phaeopus</i></td> <td>lännenkynsisammal <i>Dicranum leioncuron</i></td> <td></td> </tr> </table>		Muuta lajistoa:	pohjansirkku <i>Emberiza rustica</i>	mähkä <i>Selaginella selaginoides</i>	hernekerttu <i>Sylvia curruca</i>	selkälokki <i>Larus fuscus fuscus</i>	nummirahkasammal <i>Sphagnum molle</i>	hömötiainen <i>Parus montanus</i>	taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i>	pohjanrahkasammal <i>Sphagnum subfulvum</i>	jouhisorsa <i>Anas acuta</i>	tavi <i>Anas crecca</i>		keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i>	telkkä <i>Bucephala clangula</i>	rimpivihvilä <i>Juncus stygius</i>	metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i>	töyhtöhyppä <i>Vanellus vanellus</i>	suovalkku <i>Hammarbya paludosa</i>	niittykirvinen <i>Anthus pratensis</i>	västäräkki <i>Motacilla alba</i>	vaaleasara <i>Carex livida</i>	pensastasku <i>Saxicola ruberta</i>	hirssisara <i>Carex panicea</i>	valkopiirtoheinä <i>Rhynchospora alba</i>	pikkukuovi <i>Numenius phaeopus</i>	lännenkynsisammal <i>Dicranum leioncuron</i>	
			Muuta lajistoa:	pohjansirkku <i>Emberiza rustica</i>	mähkä <i>Selaginella selaginoides</i>																										
hernekerttu <i>Sylvia curruca</i>	selkälokki <i>Larus fuscus fuscus</i>	nummirahkasammal <i>Sphagnum molle</i>																													
hömötiainen <i>Parus montanus</i>	taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i>	pohjanrahkasammal <i>Sphagnum subfulvum</i>																													
jouhisorsa <i>Anas acuta</i>	tavi <i>Anas crecca</i>																														
keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i>	telkkä <i>Bucephala clangula</i>	rimpivihvilä <i>Juncus stygius</i>																													
metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i>	töyhtöhyppä <i>Vanellus vanellus</i>	suovalkku <i>Hammarbya paludosa</i>																													
niittykirvinen <i>Anthus pratensis</i>	västäräkki <i>Motacilla alba</i>	vaaleasara <i>Carex livida</i>																													
pensastasku <i>Saxicola ruberta</i>	hirssisara <i>Carex panicea</i>	valkopiirtoheinä <i>Rhynchospora alba</i>																													
pikkukuovi <i>Numenius phaeopus</i>	lännenkynsisammal <i>Dicranum leioncuron</i>																														
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset: Luontodirektiivin luontotyyppi: - Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot (7120)</p>			<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: + liro <i>Tringa glareola</i> + naurulokki <i>Larus ridibundus</i> + pikkulepinkäinen <i>Lanius collario</i> + tuulihaukka <i>Falco tinnunculus</i></p>																												

Muuta lajistoa:

- hernekerttu *Sylvia curruca*
- hömötiainen *Parus montanus*
- metsäkivinen *Anthus trivialis*
- niittykirvinen *Anthus pratensis*
- pensastasku *Saxicola ruberta*
- pikkukuovi *Numenius phaeopus*

- selkälokki *Larus fuscus fuscus*
- taivaanvuohi *Gallinago gallinago*
- tavi *Anas crecca*
- telkkä *Bucephala clangula*
- töyhtöhyyppä *Vanellus vanellus*
- västäräkki *Motacilla alba*

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

Tuulivoima-alue ja turvetuotannon kannalta tärkeä alue

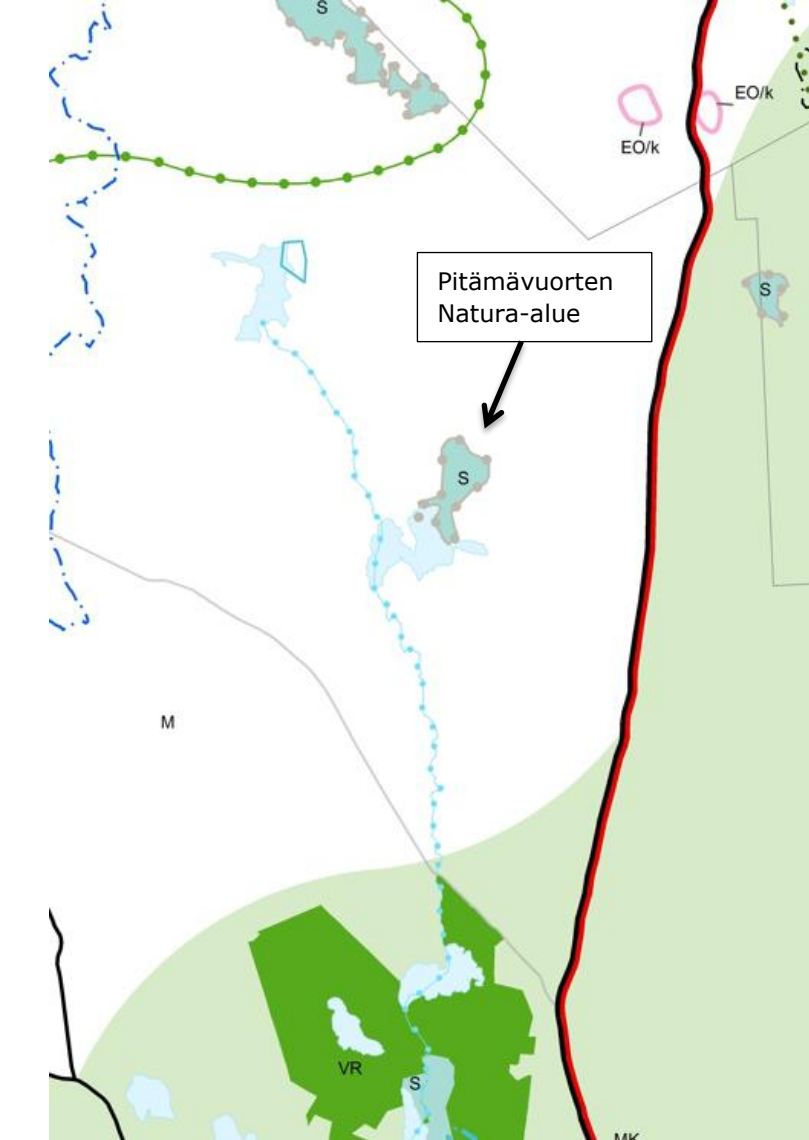
Vaikutukset:

Turvetuotannon kannalta tärkeä alue ja tuulivoima-alue sijaitsevat yli 1500 m etäisyydellä Natura-alueesta ja niiltä muodostuvat valumavedet eivät johdu Natura-alueelle. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

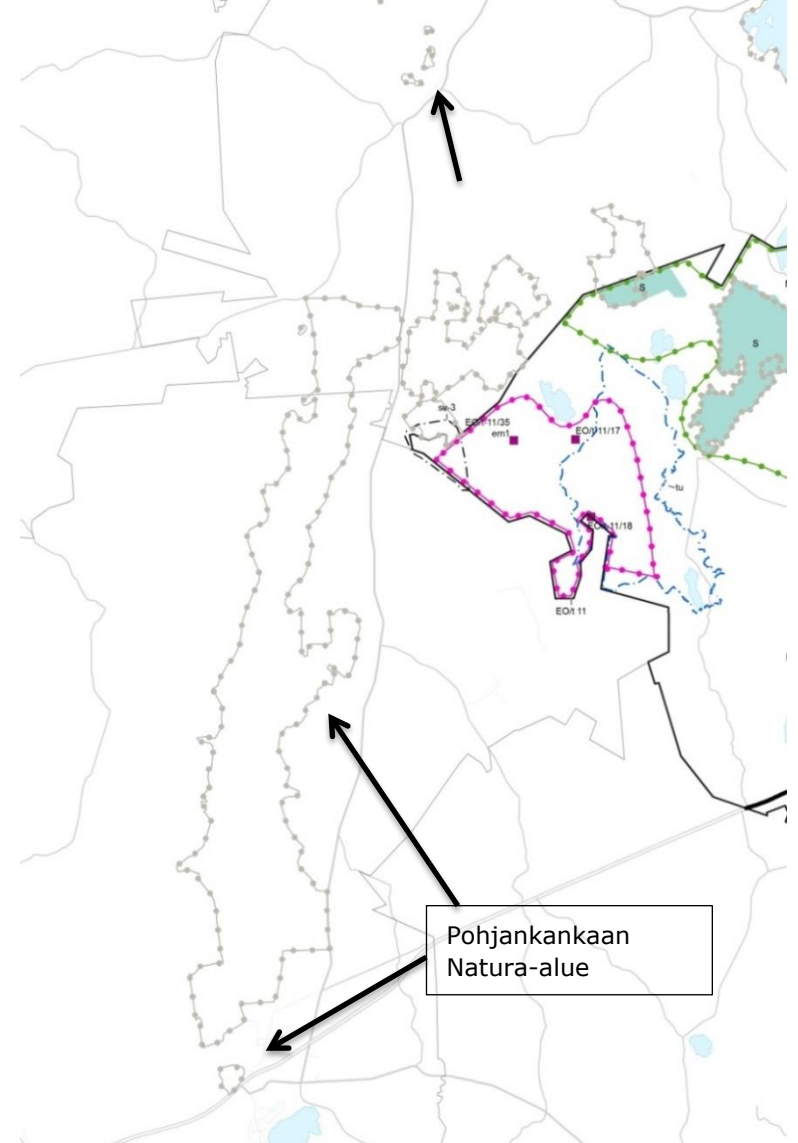
Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.62 Pitämävuoret

Koodi: FI0321002	Nimi: Pitämävuoret	Kunta: Ylöjärvi	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki						
										
<p>Alueen kuvaus: Pitämävuorten alue on enimmäkseen kallioista mäntykangasta. Se on karuutensa ja mäntyvaltaisuutensa vuoksi harvinainen vanhan metsän alue. Myös osin puuttomat, laakeat kallioalueet ovat poikkeuksellisia. Luontotyyppejä ovat Pitämävuorilla lähinnä vanhat mäntymetsät ja puustoiset suot.</p>										
<p>Pinta-ala: 59 ha</p>										
<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät</td> <td>5 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät</td> <td>72 %</td> </tr> <tr> <td>Puustoiset suot * (91D0)</td> <td>21 %</td> </tr> </table>					*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	5 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	72 %	Puustoiset suot * (91D0)	21 %
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	5 %									
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	72 %									
Puustoiset suot * (91D0)	21 %									
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <p>metso <i>Tetrao urogallus</i> palokärki <i>Dryocopus martius</i> pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i> pyy <i>Bonasa bonasia</i></p>										
<p>Muuta lajistoa:</p> <p>naavamittari <i>Alcis jubatus</i></p>										
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset</p>										
<p>Lisäykset luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <p>+ Kasvipeitteiset silikaattikalliot (8220)</p>										
<p>Poistot lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <p>- kaikki</p>										
<p>Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät:</p> <p>-</p>										
<p>Vaikutukset:</p> <p>Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>										
<p>Natura tietolomakepäivitys:</p> <p>Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.</p>										

1.63 Pohjankangas

Koodi: FI0200022	Nimi: Pohjankangas	Kunta: Kankaanpää, Karvia	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki
				
<p>Alueen kuvaus: Pohjankangas on laaja pitkittäisharjua muistuttava reunamuodostuma ja siihen liittyy lisäksi useita keidassoita ja lähteitä.</p> <p>Alueen eteläosassa oleva Mustakeidas on karu keidassuo, jonka keskustasanne on luonnontilainen ja varsin erikoinen. Kermi- ja rimpimuodostus on poikkeuksellisen selvä. Allikot ovat pitkiä ja syviä sekä kermiä korkeita ja kasvavat varsin kookasta männikköä. Allikoita on lähes 500 kappaletta. Kasvillisuus on ombrotrofista. Pohjankankaan syrjässä on kapea minerotrofinen laide. Tästä esimerkkinä ovat Mustakeitaalla mm. jouhisara ja pullosara.</p> <p>Linnustoltaan suo on runsas. Telkkiä pesii useita pareja. Lisäksi lajistoon kuuluvat mm. kurki, liro, kapustarinta, kuovi, lapinharakka, riekko sekä nauru-, kala- ja harmaalokki.</p> <p>Suon itäreunasta alkaa leveä, pohjoiseen suuntautuva Pohjankangas, joka erottuu jyrkästi suosta. Alueella on runsaasti dyynejä. Kasvillisuus käsittää pääasiassa jäkälätyypin kuivia mäntykankaita ja reunaosissa reheviä lähteikköjä. Alueella on myös pieni suorantainen Sammakkolampi.</p> <p>Hietaharjunkangas on kuivaa jäkälätyypin kangasmännikköä, jonka keskiosissa on laajoja puuttomia alueita. Tätä osaa harjua reunustavat molemmiin puolin suot. Hietaharjunkankaan itäreunalla on laaja runsasravinteinen Karhulankeitaan lähteikköalue puronvarsikorpien ja lähdelettoineen. Kasvillisuuteen kuuluu mm. lähdesara. Kiviahteen alueella kankaan länsireunalla on runsaasti suppia sekä rantamuodostumia ja dyynejä. Kasvillisuus on jäkäläkangasta, mutta jonkin verran esiintyy myös mustikkatyypin kangasmetsää. Alueen reunassa on runsaasti kasvillisuudeltaan monipuolisia lähteitä.</p> <p>Susikankaan-Suoreittenkankaan harjualue on komea, itäpuoleltaan Suoreittenkeitaaseen rajoittuva kokonaisuus. Selänneosa on selvästi ympäristöstään kohoava, osin jyrkkärinteinen ja sisältää sivuharjua ja reunasupan. Alueella on runsaasti muinaisia rantavalleja ja dyynejä. Kasvillisuus on pääosin variksenmarja-kanervatyyppejä. Paikoin esiintyy jäkälälaikuja ja suon reunassa on jonkin verran lähteikköjä.</p> <p>Suoreittenkankaan keskiosassa on puuton ja avoin hietikkonummi, jonka kasvillisuus on merkittävä. Alueella on laaja harjukeltaliekokasvusto ja lisäksi lajistoon kuuluu kanervisara, keväthatikka ja punasolmukka.</p>				

Suoreittenkeidas ja Järvikeidas ovat Korvajärven ympärille syntyneitä, poikkeuksellisen pitkälle kehittyneitä, korkeakermisiä ja runsasallikkoisia keidassoita. Alueet ovat osittain palaneita ja saaneet näin kehitykseensä piirteitä, jotka nykyään ovat harvinaisia. Pohjankankaaseen rajoittuva laide on erittäin vetinen, konsilomainen ja ohutturpeinen lampare, jonka kasvillisuus on normaalista suokasvillisuudesta poikkeavaa. Soiden linnuston pesimälajistoon kuuluvat mm. kurki, tavi, taivaanvuohi, liro, töyhtöhyppä ja kapustarinta. Aiemmin lasketun Korvajärven vettä on 1990-luvulla nostettu huomattavasti.

Pohjankankaan alueen pohjoisosassa oleva Kauraharju on paikoin lähes 30 metriä ympäristöään korkeammalla. Kasvillisuudessa on monipuolisia karuja ja kuivia metsätyppejä. Itäreunalla olevan Kaurakeitaan länsiosat ovat erittäin pitkälle kehittyneitä korkeakermistä keidasta, jossa nevapinta on pääasiassa ruopparimpeä ja rämetaso nummimaista kangasrämettä. Suon länsilaidalla harjun tuntumassa on pieni suolampi, joka ilmeisesti on lähteinen. Linnusto on tavanomaista, mm. kurki, liro, kapustarinta ja riekko.

Varsinaisesta Pohjankankaan pääalueesta noin kymmenen kilometriä pohjoiseen sijaitsevat Kantin lähteet. Harjussa on täällä useita suuria lähteitä, joista useat ovat pieniä vedenottamoita. Veden ottaminen ei ole kuitenkaan vaikuttanut haitallisesti lähdekasvillisuuteen. Alueella on yksi täysin luonnontilainen lähde ja puronvarsi, jossa on erityisen komea ympäristö ja kasvisto. Lähteen silmä on piilossa, mutta maaperä tihkuu kauttaaltaan ravinnerikasta kylmää vettä. Tyypillisiä lähteikkökasveja on alueella runsaasti. Alueelle luonteenomainen on poikkeuksellisen runsaana kasvava maariankämme sekä vaateliaat sammaleet.

Pohjankangas on suurimmaksi osaksi puolustusvoimien harjoitusalueena.

Pinta-ala: 3837 ha

Luontodirektiivin luontotyytit:

Humuspitoiset järvet ja lammet (3160)	<1 %
Pikkujöet ja purot (3260)	<1 %
Keidassuot* (7110)	30 %
Lähteet ja lähdesuot (7160)	<1 %
Harjumetsät (9060)	5 %

Lintudirektiivin liitteen I linnut:

kurki <i>Grus grus</i>	kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i>
laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>	metso <i>Tetrao urogallus</i>
liro <i>Tringa glareola</i>	palokärki <i>Dryocopus martius</i>

Muuta lajistoa:

tavi <i>Anas crecca</i>	riekko <i>Lagopus lagopus</i>
telkkä <i>Bucephala clangula</i>	isolepinkäinen <i>Lanius excubitor</i>
töyhtöhyppä <i>Vanellus vanellus</i>	lähdesara <i>Carex paniculata</i>
isokuovi <i>Numenius arquata</i>	harjukeltaliekko <i>Diphasiastrum tristachyum</i>
taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i>	

Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:

Luontodirektiivin luontotyytit:

+ Kuivat *Calluna*- ja *Empetrum nigrum* - nummet/dyynit (2320)

+ Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot (7120)

Lintudirektiivin liitteen I linnut:

- kaikki poistettu

Muut tärkeät kasvi- ja eläinlajit listaan:

+ jouhisorsa *Anas acuta*

+ pyörörutavesiäinen *Anacaena globulus*

+ *Diamesa permacra*

+ *Nemoura dubitans*

+ *Scapania paludosa*

- tavi *Anas crecca*

+ Letot (7230)

+ Boreaaliset luonnonmetsät* (9010)

+ Puustoiset suot* (91D0)

Luontodirektiivin liitteen II lajeihin:

+ Liito-orava *Pteromys volans*

- telkkä *Bucephala clangula*

- töyhtöhyppä *Vanellus vanellus*

- isokuovi *Numenius arquata*

- taivaanvuohi *Gallinago gallinago*

- isolepinkäinen *Lanius excubitor*

Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät:

-

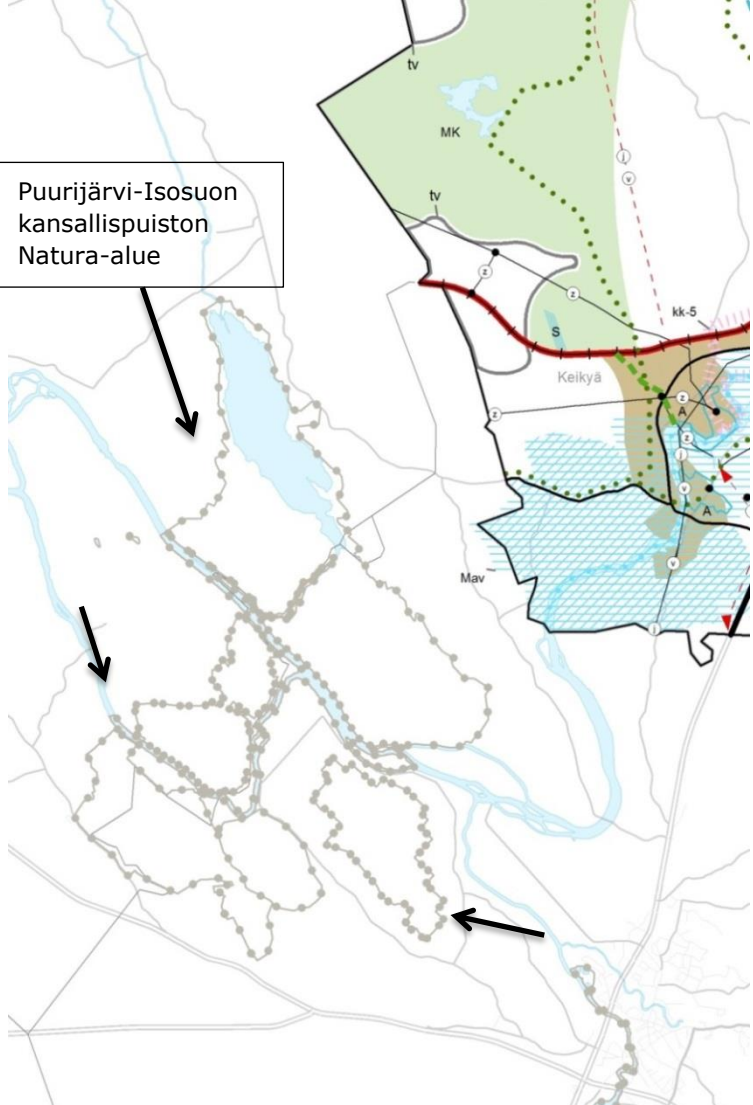
Vaikutukset:

Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.64 Puurijärvi-Isosuon kansallispuisto

Koodi: FI0200001	Nimi: Puurijärvi- Isosuon kansallispuisto	Kunta: Huittinen, Kokemäki, Äetsä	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki
			<p>Alueen kuvaus:</p> <p>SCI- ja SPA -alueet ovat muuten samanlaiset, mutta SPA -alue käsittää myös Raijаланjärven. Puurijärven-Isosuon alue käsittää kansallispuiston lisäksi alueeseen läheisesti liittyvät Järvensuon ja Lauhansuon. Nykyiseen kansallispuistoon kuuluu Puurijärven lisäksi viisi isoa suoaluetta, Korkeasuo, Isosuo, Aronsuo, Kiettareensuo ja Ronkasuo. Alueen poikki virtaa Kokemäenjoki, joka on oma Natura-alueensa (FI0200148).</p> <p>Puurijärvi on matala, keskisyvyys vain muutamia kymmeniä senttimetrejä, eutrofinen ilmaversokasvillisuuden valtaama järvi. Mataluudesta johtuen on alkukesästä lähtien avovettä vain vähän näkyvissä.</p> <p>Puurijärven kasvillisuus on hyvin rehevää. Järven umpeenkasvanutta pohjoisosaa hallitsee monimuotoinen kosteikkokasvillisuus. Suokasvina tunnettu raate on vallannut laajoja alueita. Järven keskiosan järvimäisintä aluetta hallitsevat järvikaisla ja kelluslehtiset kasvit, joista tyypillisimpänä ulpukka. Tylppälehtivita on järven merkittävin uposlehtinen laji. Järven eteläosa on pitkälti maaton ja ilmaversoiskasvillisuuden peittämä. Valtalajeina ovat järviruoko ja viiltosara. Puurijärveä kiertää kapea sara-heinäluhta, jolla vesisara on vallitseva laji. Puurijärven luhdilla valtalaji on viiltosara. Puurijärvelle on tekeillä kunnostus suoaluearvon säilyttämiseksi.</p> <p>Puurijärvi on yksi maamme merkittävimmistä lintujärvistä, ja se on luokiteltu kansainvälisesti arvokkaaksi lintuvesikohteeksi. Alueella pesivä vesilinnusto on runsas ja monipuolinen. Parimäärältään runsaimpina esiintyvät sinisorsa, tavi, lapasorsa, härkälintu ja nokikana. Lisäksi alueella tavataan mm. silkkiuikku, haapana, heinätaavi, jouhisorsa, telkkä ja punasotka.</p> <p>Rantaluhtien ja -niittyjen linnusto on myös monipuolinen. Merkittävimpinä lajeina ovat kaulushaikara, kurki, luhtakana, luhtahuitti, taivaanvuohi ja ruskosuohaukka. Ruovikkojen tyyppilajina ruokokerttunen on erittäin runsas. Puurijärvi on myös tärkeä muuttolintujen levähdyspaikka. Alueella tavataan keväisin ja syksyisin runsaasti petolintuja, kahlaajia, varpuslintuja ja etenkin vesilintuja. Laulujoutsenten levähdyspaikkana Puurijärven merkitys on jatkuvasti kasvanut. Parhaimmillaan alueella tavataan useita satoja laulujoutsenia. Metsähanhia ja sorsalintuja alueella levähtää myös satoja. Säännöllisesti alueella tavattavien lintudirektiivin lajien määrä on huomattava.</p> <p>Puurijärvi-Isosuon alueen suot ovat konsentrisiä kermikeitaita. Suoalue on Etelä-Suomen suurimpia ja edustavimpia. Suot ovat hyvin kehittyneitä, ehjiä ja lähes luonnontilaisia kokonaisuuksia. Ne ovat monipuolisuudessaan myös arvokas linnustokohde. Suot ovat pääosin avoimia ja harvakseltaan mäntyjä kasvavia erilaisten suotyyppien luonnehtimia rämeitä ja nevoja. Reuna-alueilla on myös korpia. Ronkansuolla ja varsinkin Isosuolla on runsaasti allikoita ja laajat keskiosien nevat. Muut alueeseen kuuluvat suot ovat kuivempia.</p>	

Soiden laiteiden ja metsäsaarekkeiden metsät ovat yleensä tuoreita tai kuivahkoja kangasmetsiä. Kasvillisuudeltaan rehevimmät osat sijoittuvat Isosuon koillisivulle, jossa reunametsä on monin paikoin lehtomaista. Ristamäenkallion länsipuolella on erittäin rehevä tervaleppäluhta. Tämän alueen vaateliaita lajeja ovat mm. metsälehmus, lehtopähkämö ja lehtopalsami. Mustasaareissa Isosuon eteläreunassa kasvaa mäkilehtoluste. Myös Korkeasuolla on rehevhököjä alueita luoteisreunalla ja Lauhanmäen rinteillä. Luoteisreunan aarniomaisella metsäalueella on kosteaa ja tuoretta lehtoa. Vanhanladonhaan eteläpuolella on pieni kostea lehtoalue suon reunassa, jossa kasvaa runsaasti mm. velholehteä. Korkeasuon reunametsissä tavataan ruso- ja lakkakääpää. Alueella tavataan myös liito-orava.

Soitten ja reunametsien linnusto on runsas. Lajisto on tyypillistä keidassoille. Esimerkiksi varpuslinnuista tyypillisimpiä ovat keltävästäräkki ja niittykirvinen, mutta lajistoon kuuluu muitakin avoimilla mailla pesiviä lajeja. Kahlaajia on avoimilla soilla paljon, mm. kapustarinta, suokukko, punajalkaviklo, taivaanvuohi, isokuovi ja liro. Kurki kuuluu vakinaiseen lajistoon. Alueella tavataan myös Etelä-Suomessa viime aikoina harvinaistuneita riekkoja. Reunametsissä pesivät mm. tuulihaukka ja nuolihaukka sekä palokärki, lehtokurppa, satakieli, tavallisimmat kerttuslajit, kukankeittäjä ym. Soilla on myös muuton aikaista merkitystä mm. kahlaajien, kurkien ja hanhien levähdyspaikkoina.

Alueen soilla esiintyy myös runsaasti selkärangattomia, erityisesti hyönteisiä.

Pinta-ala: 3204 ha

Luontodirektiivin luontotyytit:

Niukka-keskiravinteiset järvet (3130)	16 %
Kosteat suurruohoniityt (6430)	<1 %
Keidassuot* (7110)	75 %
Luonnonmetsät* (9010)	<1 %
Lehdot (9050)	<1 %
Harjumetsät (9060)	<1 %
Puustoiset suot* (91D0)	<1 %
Tulvametsät* (91E0)	<1 %

Luontodirektiivin liitteen II lajit:
liito-orava *Pteromys volans*

saukko *Lutra lutra*
toutain *Aspius aspius*

lampisukeltaja *Graphoderus bilineatus*

Lintudirektiivin liitteen I linnut:
helmipöllö *Aegolius funereus*
suopöllö *Asio flammeus*
pyy *Bonasa bonasia*
kaulushaikara *Botaurus stellaris*
huuhkaja *Bubo bubo*
kehräjä *Caprimulgus europaeus*
mustatiira *Chlidonias niger*
ruskosuohaukka *Circus aeruginosus*

sinisuohaukka *Circus cyaneus*
ruisräikkä *Crex crex*
laulujoutsen *Cygnus cygnus*
palokärki *Dryocopus martius*
peltosirku *Emberiza hortulana*
ampuhaukka *Falco columbarius*
pikkusieppo *Ficedula parva*
kurki *Grus grus*

pikkulepinkäinen *Lanius collurio*
uivelo *Mergus albellus*
vesipääsky *Phalaropus lobatus*
suokukko *Philomachus pugnax*
kapustarinta *Pluvialis apricaria*
mustakurkku-uikku *Podiceps auritus*
luhtahuitti *Porzana porzana*
räyskä *Sterna caspia*

kalatiira *Sterna hirundo*
hiiripöllö *Surnia ulula*
kirjokerttu *Sylvia nisoria*
metso *Tetrao urogallus*
liro *Tringa glareola*
teeri *Tetrao tetrix*
pikkujoutsen *Cygnus columbianus bewickii*
pikkulokki *Larus minutus*

Lintudirektiivin liitteessä I
mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät
muuttolinnut:

härkälintu *Podiceps grisegena*
punajalkaviklo *Tringa totanus*
metsähänhi *Anser fabalis*
jouisorsa *Anas acuta*

heinätavi *Anas querquedula*
nuolihaukka *Falco subbuteo*
tuulihaukka *Falco tinnunculus*
lapasorsa *Anas clypeata*

harmaahaikara *Ardea cinerea*
naurulokki *Larus ridibundus*
mustaviklo *Tringa erythropus*

Muuta lajistoa:
riekko *Lagopus lagopus*
pyrstötiainen *Aegithalos caudatus*

luumittari *Aspitates gilvaria*
muurainhopeatäplä *Clossiana freija*
suokirjosipi *Pyrgus centaureae*

lehtopirkko *Oenopia conglobata*
letto-okajalkahämähäkki *Zora parallela*
rantalitukka *Cardamine parviflora*

vesinenätti *Rorippa amphibia*
lakkakääpä *Ganoderma lucidum*
rusokääpä *Pycnoporellus fulgens*

Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset

Luontodirektiivin luontotyyppit:

+ vaihettumissuot ja rantasuot (7140)

Poistot suojeluperusteina oleviin lintulajeihin:

- kaikki Lintudirektiivin liitteen I linnut
- kaikki Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut

Muut tärkeät kasvi- ja eläinlajit:

- + + pohjanlepakko *Eptesicus nilssonii*
- + ilves *Lynx lynx*
- + rämelehtimittari *Scopula virgulata*
- riekko *Lagopus lagopus*
- pyrstötiainen *Aegithalos caudatus*
- muurainhopeatäplä *Clossiana freija*
- suokirjosiipi *Pyrgus centaureae*
- lehtopirkko *Oenopia conglobata*
- vesinenätti *Rorippa amphibia*
- lakkakääpä *Ganoderma lucidum*
- rusokääpä *Pycnoporellus fulgens*

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

Tuulivoima-alue

Vaikutukset:

Natura-alueelta lähimmät tuulivoima-alueet sijaisevat 3 ja 6 km etäisyydellä. Vaikutuksia on arvioitu "Voimaa tuulesta Pirkanmaalla" –tuulivoimaselvityksen yhteydessä.

Etäisyydestä johtuen tuulivoima-alueiden vaikutukset suojeluperusteena mainittuihin luontotyypeihin tai lajeihin voisivat välittyä ainoastaan mahdollisten vesistövaikutusten kautta. Tuulivoimaloiden rakentaminen metsätalouskäytössä olevalle alueelle aiheuttaa lähtökohtaisesti vain vähäisiä vesistövaikutuksia, jotka eivät suuruudeltaan poikkea alueella harjoitettavan metsätalouden vaikutuksista. Rakentamisesta aiheutuvat mahdolliset kiintoainehuuhtoumat sedimentoituvat todennäköisesti lähes kokonaan ojaverkostoon ennen Natura-aluetta, eikä tuulivoimaloiden rakentaminen muuta Natura-alueen veden laatua tai virtaamien määriä.

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.

Natura tietolomake päivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia. Luontotyyppien keskinäinen suhde on muuttunut ja yksi uusi luontotyyppi (7140) on lisätty, mutta tällä ei ole merkittävää vaikutusta perusteisiin, joilla arviointi on tehty.

1.65 Puurokeidas-Hannankeidas

Koodi: FI0336006	Nimi: Puurokeidas-Hannankeidas	Kunta: Parkano	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki
			<p>Alueen kuvaus: Puurokeidas-Hannankeidas kuuluu suotyyppiltään Satakunnan ja Etelä-Pohjanmaan kermikeitaisiin. Keidassuoksi se on poikkeuksellisen laaja. Linnustollisesti alue on erittäin merkittävä. Syrjäinen sijainti tekee siitä hyvin erämaisen. Keidassuo on erityisen arvokas luontotyyppi, ja sen lisäksi alueella on myös ennallistamiskelpoista, ojitettua keidassuota.</p>	
			Pinta-ala: 574 ha	
			Luontodirektiivin luontotyytit:	
			Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	2 %
			Keidassuot (7110)	73 %
			Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot (7120)	18 %
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	1 %			
Lintudirektiivin liitteen I linnut:			mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i>	
kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i>			palokärki <i>Dryocopus martius</i>	
kurki <i>Grus grus</i>			pyy <i>Bonasa bonasia</i>	
liro <i>Tringa glareola</i>			suokukko <i>Philomachus pugnax</i>	
Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:				
jouhisorsa <i>Anas acuta</i>				
metsähanhi <i>Anser fabalis</i>				
pikkulokki <i>Larus minutus</i>				
Muuta lajistoa:			metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i>	
harmaasieppo <i>Muscicapa striata</i>			metsäviklo <i>Tringa ochropus</i>	
hernekerttu <i>Sylvia curruca</i>			niittykirvinen <i>Anthus pratensis</i>	
hömötiainen <i>Parus montanus</i>			pensastasku <i>Saxicola rubetra</i>	
isokuovi <i>Numenius arquata</i>			pikkukuovi <i>Numenius phaeopus</i>	
käpytikka <i>Dendrocopus major</i>			pohjansirkku <i>Emberiza rustica</i>	
keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i>			punarinta <i>Erithacus rubecula</i>	
kirjosieppo <i>Ficedula hypoleuca</i>			riekko <i>Lagopus lagopus</i>	
leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i>			sinisorsa <i>Anas platyrhynchos</i>	
			tavi <i>Anas crecca</i>	
			teeri <i>Tetrao tetrix</i>	
			telkkä <i>Bucephala clangula</i>	
			töyhtöhyppä <i>Vanellus vanellus</i>	
			töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i>	
			tukkasotka <i>Aythya fuligula</i>	
			västäräkki <i>Motacilla alba</i>	
			vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i>	

Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:

Luontodirektiivin luontotyyppit:

- Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot (7120)
- *Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät
- + Boreaaliset luonnonmetsät* (9110) 6 ha
- + Puustoiset suot (91D0) 78 ha

Poistettu lintudirektiivin liitteen I ja lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:

- Kaikki

Muuta lajistoa:	punarinta <i>Erithacus rubecula</i>
harmaasiippo <i>Muscicapa striata</i>	riekko <i>Lagopus lagopus</i>
hernekerttu <i>Sylvia curruca</i>	sinisorsa <i>Anas platyrhynchos</i>
hömötiainen <i>Parus montanus</i>	tavi <i>Anas crecca</i>
isokuovi <i>Numenius arquata</i>	teeri <i>Tetrao tetrix</i>
käpytikka <i>Dendrocopus major</i>	telkkä <i>Bucephala clangula</i>
kirjosieppo <i>Ficedula hypoleuca</i>	töyhtöhyyppä <i>Vanellus vanellus</i>
leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i>
metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i>	tukkasotka <i>Aythya fuligula</i>
metsäviklo <i>Tringa ochropus</i>	västäräkki <i>Motacilla alba</i>
niittykirvinen <i>Anthus pratensis</i>	vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i>
pensastasku <i>Saxicola rubetra</i>	+ jouhisorsa <i>Anas acuta</i>
pikkukuovi <i>Numenius phaeopus</i>	+ tukkasotka <i>Aythya fuligula</i>
	+ suokukko <i>Philomachus pugnax</i>
	+ mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i>

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

Turvetuotannon kannalta tärkeä alue

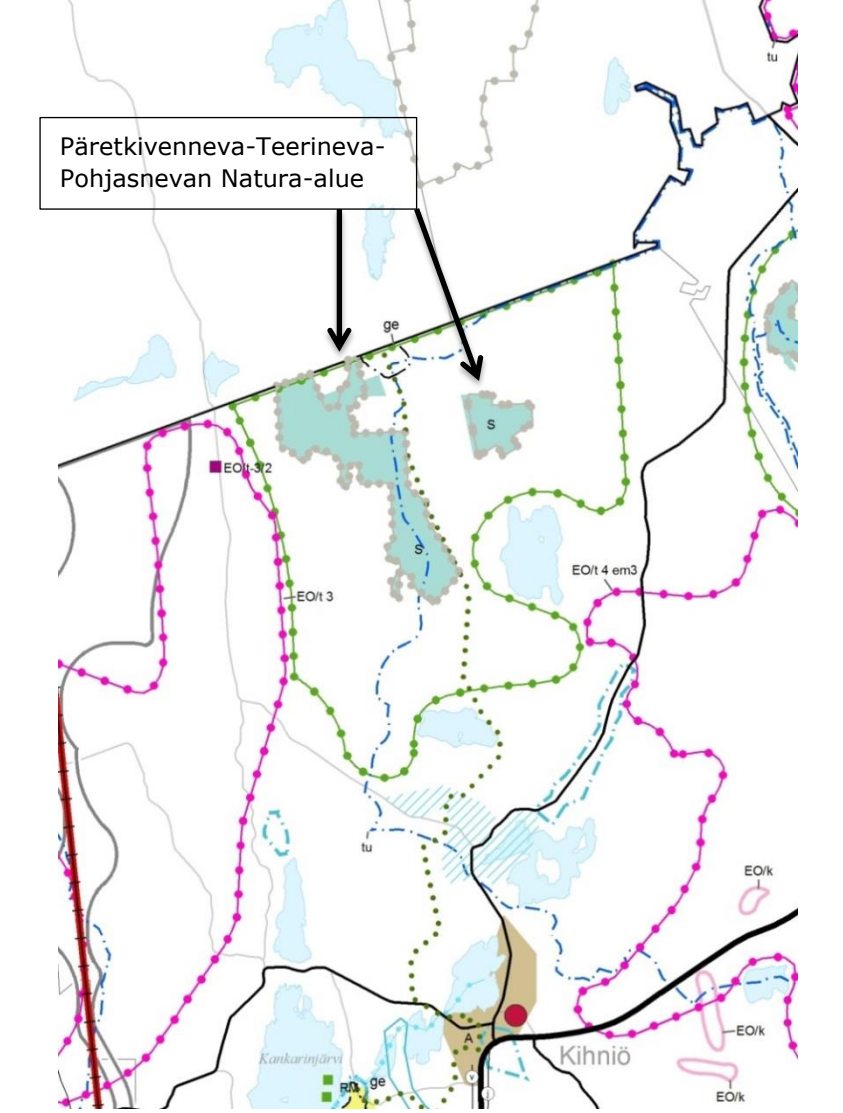
Vaikutukset:

Turvetuotantoalue sijaitsee eri valuma-alueella kuin Natura-alue, joten turvetuotannon valumavedet eivät joudu Natura-alueelle. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia, koska turvetuotantoalueen vedet eivät kulkeudu Natura-alueelle.,

1.66 Päretkivenneva-Teerineva-Pohjasneva

Koodi: FI0317001	Nimi: Päretkivenneva- Teerineva- Pohjasneva	Kunta: Kihniö	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki								
												
<p>Alueen kuvaus: Päretkivenneva-Teerineva-Pohjasnevan alue koostuu kahdesta erillisestä osasta. Se kuuluu kermikeitaisiin, mutta sillä on myös aapasuon piirteitä. Teerinevan metsäsaarekkeissa kasvaa komeaa, vanhaa havupuustoa. Koska alue on suuri ja luontonsa puolesta monimuotoinen, sillä on suuri luonnonsuojelullinen merkitys. Suolinnusto ei ole erityisen runsasta, vaikka se tunnetaankin huonosti.</p>												
Pinta-ala: 565 ha												
<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Keidassuot</td> <td>70 %</td> </tr> <tr> <td>Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot</td> <td>16 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havupuusekametsät</td> <td>4 %</td> </tr> <tr> <td>Puustoiset suot</td> <td>6 %</td> </tr> </table>					Keidassuot	70 %	Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot	16 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havupuusekametsät	4 %	Puustoiset suot	6 %
Keidassuot	70 %											
Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot	16 %											
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havupuusekametsät	4 %											
Puustoiset suot	6 %											
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i> kurki <i>Grus grus</i> liro <i>Tringa glareola</i> palokärki <i>Dryocopus martius</i> pyy <i>Bonasa bonasia</i></p>												
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset: Poistettu lajisto.</p>												
<p>Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät: Ulkoilureitti</p> <p>Vaikutukset: Maakuntakaavan merkintä osoittaa olemassa olevan ulkoilureitin. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>												
<p>Natura tietolomake päivitys: Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.</p>												

1.67 Raatosulkonneva

Koodi: FI0336007	Nimi: Raatosulkonneva	Kunta: Parkano	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki
			<p>Alueen kuvaus: Raatosulkonneva on varsinkin pohjoisosassa voimakkaasti viettävä rannesuo, joka on kauttaaltaan ohutturpeinen. Kasvillisuus on siniheinäistä, niukasti mestotrofista nevarämettä, jossa on pieniä lettojuotteja. Eteläosa suosta on karumpaa, lähinnä rahkarämettä. Kohteen pohjoispäässä on uudistuskypsän metsän kuvioita, joilla on merkittävässä määrin sekapuuna varttunutta lehtipuustoa.</p>	
			Pinta-ala: 31 ha	
			Luontodirektiivin luontotyyppit:	
			Letot	0 %
			*Boreaaliset luonnonmetsät	18 %
*Puustoiset suot	61 %			
Muuta lajistoa:		<p>heterahkasammal <i>Sphagnum warnstorffii</i> kirjorahkasammal <i>Sphagnum subnitens</i> kultasirppisammal <i>Loeskyppnum badium</i> lettoväkäsammal <i>Campylium stellatum</i> punakuirisammal <i>Sarmentypnum sarmentosum</i> rimpisirppisammal <i>Limprichtia revolvens</i> rätvänä <i>Potentilla erecta</i> siniheinä <i>Molinia caerulea</i> tähtisara <i>Carex echinata</i> äimäsara <i>Carex dioica</i></p>		
Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:				
Luontodirektiivin luontotyyppeihin:				
+ Keidassuot* (7110) 13 ha				
Muuta lajistoa:				
+ rimpisirppisammal <i>Scorpidium revolvens</i>				
+ lamparerahkasammal <i>Sphagnum phatyphyllum</i>				
+ punasirppisammaö <i>Warnstorffia samentosa</i>				
- rimpisirppisammal <i>Limprichtia revolvens</i>				
- punakuirisammal <i>Sarmentypnum sarmentosum</i>				

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

Turvetuotannon kannalta tärkeä alue ja tuulivoima-alue

Vaikutukset:

Natura-aluetta ympäröivien turvetuotantoalueiden laskuvedet on johdettu pois päin Natura-alueesta (Pirkanmaan I vaihemaakunta, kaavan vaikutukset I, FCG 9.5.2011, s. 11).

Turvetuotantoalue sekä tuulivoima-alue sijaitsevat 1 km etäisyydellä ja eri valuma-alueella kuin Natura-alue. Tuulivoiman vaikutuksia Natura-alueeseen on selvitetty Voimaa tuulesta Pirkanmaalla –tuulivoimaselvityksen yhteydessä.

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.

1.68 Raattaniemi-Vekaraniemi

Koodi: FI0321003	Nimi: Raattaniemi- Vekaraniemi	Kunta: Ylöjärvi	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki												
					<p>Alueen kuvaus: Raattaniemi-Vekaraniemi on pääosin vanhaa mustikkatyyppin kuusikkoa, mutta korkeammilla harjanteilla on myös kuivaa mäntykangasta. Vanhan metsän jäkälää sieltä löytyy 13 lajia. Aurejärven rannoilla ja saarissa on komeita kallioita.</p>											
Pinta-ala: 89 ha																
<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table> <tr> <td>Kasvipeitteiset silikaattikalliot (8220)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Borealiset luonnonsuometsät* (9010)</td> <td>5 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät</td> <td>60 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät</td> <td>11 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. lehtipuuvalliset metsät</td> <td>2 %</td> </tr> <tr> <td>Puustoiset suot * (91D0)</td> <td>15 %</td> </tr> </table>					Kasvipeitteiset silikaattikalliot (8220)		Borealiset luonnonsuometsät* (9010)	5 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	60 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	11 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. lehtipuuvalliset metsät	2 %	Puustoiset suot * (91D0)	15 %
Kasvipeitteiset silikaattikalliot (8220)																
Borealiset luonnonsuometsät* (9010)	5 %															
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	60 %															
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	11 %															
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. lehtipuuvalliset metsät	2 %															
Puustoiset suot * (91D0)	15 %															
<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: liito-orava <i>Pteromys volans</i></p>																
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: metso <i>Tetrao urogallus</i> palokärki <i>Dryocopus martius</i> pikkusieppo <i>Ficedula parva</i> pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i> pyy <i>Bonasa bonasia</i></p>																
<p>Muuta lajistoa: käpytikka <i>Dendrocopus major</i> puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i> töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i></p>																
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>lintudirektiivin liitteen I linnut: - poistettu kaikki lajit</p>																

Muuta lajistoa:

- + pursukääpä *Amylocystis lapponica*
- + pohjanrypykkä *Phlebia centrifuga*
- + tippakääpä *Postia guttulata*
- käpytikka *Dendrocopus major*
- puukiipijä *Certhia familiaris*
- töyhtötiainen *Parus cristatus*

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-

Vaikutukset:

Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisälletetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomake päivitys:

Muutokset tietolomakkeessa eivät muuta aiempaa arviointia.

1.69 Raiskin metsät

Koodi: FI0900050	Nimi: Raiskin metsät	Kunta: Keuruu	Suojeluperuste: SAC, SPA	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki												
					<p>Alueen kuvaus: Ikääntyneitä tiheitä kuusivaltaisia metsiä, joiden luonnontilaisuus vaihtelee jonkin verran. Osin hyvin luonnontilaista sekametsää, jossa hyvin paljon luonnonpoistumaa, kuolleita pystypuita, pötkelöitä ja maapuita. Osalla alueesta poiminnanluonteisten hakkuiden jälkiä ja aarniometsäpiirteitä vähemmän. Alueen suopainanteita on aikoinaan ojitettu.</p>											
					<p>Pinta-ala: 112 ha</p>											
<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table> <tr> <td>*Boreaaliset luonnonmetsät</td> <td>91 %</td> </tr> <tr> <td>*Puustoiset suot</td> <td>9 %</td> </tr> </table>					*Boreaaliset luonnonmetsät	91 %	*Puustoiset suot	9 %								
*Boreaaliset luonnonmetsät	91 %															
*Puustoiset suot	9 %															
<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: liito-orava <i>Pteromys volans</i></p>																
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <table> <tr> <td>helmipöllö <i>Aegolius funereus</i></td> <td>pyy <i>Bonasa bonasia</i></td> </tr> <tr> <td>metso <i>Tetrao urogallus</i></td> <td>varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i></td> </tr> <tr> <td>palokärki <i>Dryocopus martius</i></td> <td>viirupöllö <i>Strix uralensis</i></td> </tr> <tr> <td>pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i></td> <td>uhanalainen laji</td> </tr> </table>					helmipöllö <i>Aegolius funereus</i>	pyy <i>Bonasa bonasia</i>	metso <i>Tetrao urogallus</i>	varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i>	palokärki <i>Dryocopus martius</i>	viirupöllö <i>Strix uralensis</i>	pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i>	uhanalainen laji				
helmipöllö <i>Aegolius funereus</i>	pyy <i>Bonasa bonasia</i>															
metso <i>Tetrao urogallus</i>	varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i>															
palokärki <i>Dryocopus martius</i>	viirupöllö <i>Strix uralensis</i>															
pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i>	uhanalainen laji															
<p>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:</p> <p>hiirihaukka <i>Buteo buteo</i> peukaloinen <i>Troglodytes troglodytes</i></p>																
<p>Muuta lajistoa:</p> <table> <tr> <td>metsäsopuli <i>Myopus schisticolor</i></td> <td>oravuotikka <i>Asterodon ferruginosus</i></td> </tr> <tr> <td>kuukkeli <i>Perisoreus infaustus</i></td> <td>pikireunakääpä <i>Phellinus lundellii</i></td> </tr> <tr> <td>haavanarinakääpä <i>Phellinus populicola</i></td> <td>raidankeuhkojäkäle <i>Lobararia pulmonaria</i></td> </tr> <tr> <td>hentohaprakääpä <i>Postia lateritia</i></td> <td>riukukääpä <i>Phellinus viticola</i></td> </tr> <tr> <td>kuusenkääpä <i>Phellinus chrysoloma</i></td> <td>ruostekääpä <i>Phellinus ferrugineofuscus</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>silokääpä <i>Gelatoporia pannocincta</i></td> </tr> </table>					metsäsopuli <i>Myopus schisticolor</i>	oravuotikka <i>Asterodon ferruginosus</i>	kuukkeli <i>Perisoreus infaustus</i>	pikireunakääpä <i>Phellinus lundellii</i>	haavanarinakääpä <i>Phellinus populicola</i>	raidankeuhkojäkäle <i>Lobararia pulmonaria</i>	hentohaprakääpä <i>Postia lateritia</i>	riukukääpä <i>Phellinus viticola</i>	kuusenkääpä <i>Phellinus chrysoloma</i>	ruostekääpä <i>Phellinus ferrugineofuscus</i>		silokääpä <i>Gelatoporia pannocincta</i>
metsäsopuli <i>Myopus schisticolor</i>	oravuotikka <i>Asterodon ferruginosus</i>															
kuukkeli <i>Perisoreus infaustus</i>	pikireunakääpä <i>Phellinus lundellii</i>															
haavanarinakääpä <i>Phellinus populicola</i>	raidankeuhkojäkäle <i>Lobararia pulmonaria</i>															
hentohaprakääpä <i>Postia lateritia</i>	riukukääpä <i>Phellinus viticola</i>															
kuusenkääpä <i>Phellinus chrysoloma</i>	ruostekääpä <i>Phellinus ferrugineofuscus</i>															
	silokääpä <i>Gelatoporia pannocincta</i>															
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: + pikkusieppo <i>Ficedula parva</i></p>																

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:-

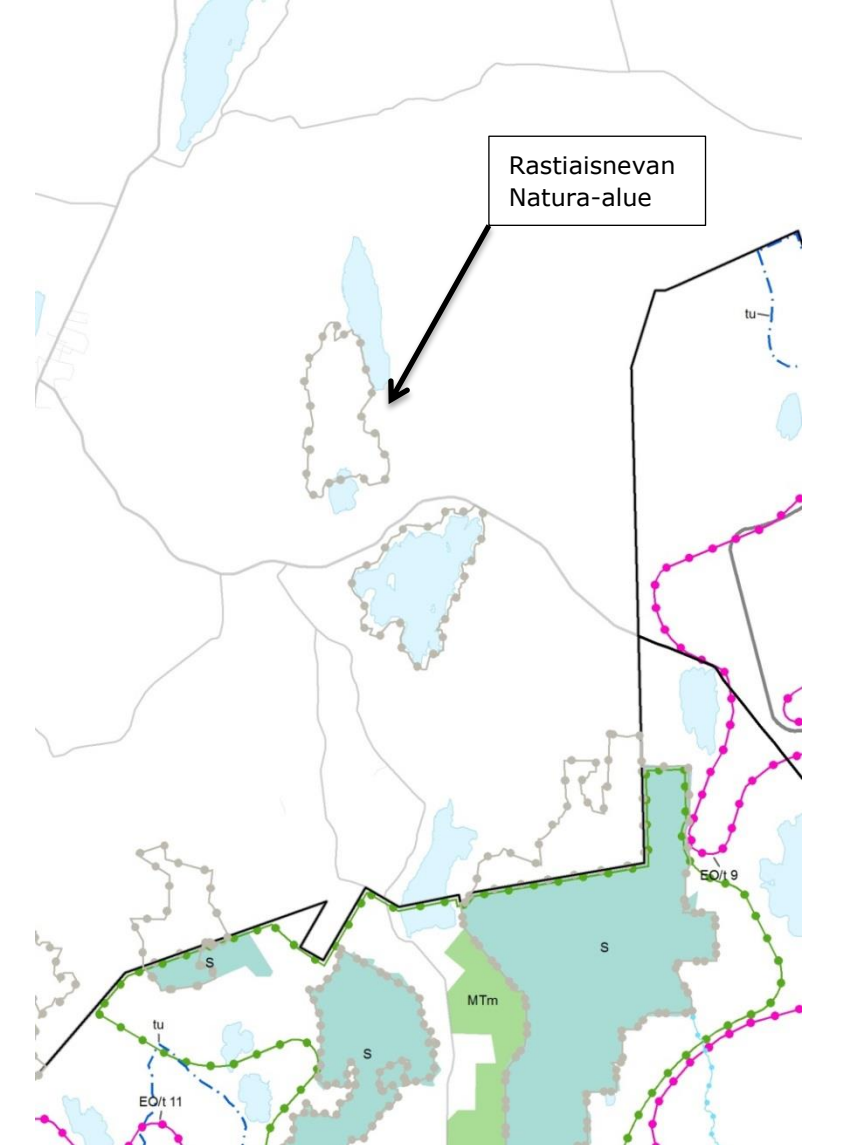
Vaikutukset:

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.

Natura tietolomake päivitys:

Muutokset tietolomakkeessa eivät muuta aiempaa arviointia.

1.70 Rastiaisneva

Koodi: FI0200156	Nimi: Rastiaisneva	Kunta: Karvia	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki	
					<p>Alueen kuvaus: Rastiaisneva kuuluu Satakunnan ja Etelä-Pohjanmaan kermikeitaisiin. Suo on eheä ja lähes luonnontilainen kokonaisuus, vaikka suon laiteita on paikoin ojitettu. Suo rajautuu koillisosastaan Rastiaisjärveen. Rannan tuntumassa on harvakseltaan mäntyä kasvava kapea rämevyöhyke. Keskusta on tasaista ja avointa keidassuota, jossa jänteiden ja allikoiden muodostus on vähäistä.</p>
					<p>Pääasiassa Rastiaisneva on lyhytkortista nevaa ja välipintakuljuja. Alueeseen kuuluu suon eteläreunalla olevan Matolammin suohon pistävä lahdelma. Alueen yleiskuva on erämainen, eikä välittömässä läheisyydessä ole teitä tai rakentamista.</p> <p>Rastiaisneva ei ole erityisen hyvä lintusuo. Pesivä kahlaajalinnusto on kuitenkin melko edustava. Alueella tavataan mm. kapustarinta, liro, suokukko ja valkoviklo. Suolla pesii myös kurki ja riekko. Matolammilla pesii kuikka.</p>
Pinta-ala: 311 ha					
Luontodirektiivin luontotyyppit:					
Humuspitoiset järvet ja lammet (3160)			2 %		
Keidassuot* (7110)			95 %		
Lintudirektiivin liitteen I linnut:					
kuikka <i>Gavia arctica</i>			kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i>		
liro <i>Tringa glareola</i>			suokukko <i>Philomachus pugnax</i>		
			kurki <i>Grus grus</i>		
Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:					
pikkulokki <i>Larus minutus</i>					
Muuta lajistoa:					
haapana <i>Anas penelope</i>					
telkkä <i>Bucephala clangula</i>					
riekko <i>Lagopus lagopus</i>					
valkoviklo <i>Tringa nebularia</i>					
niittykirvinen <i>Anthus pratensis</i>					
Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:					
Luontodirektiivin luontotyyppit:					
+ Boreaaliset luonnonmetsät* (9010)					
+ Puustoiset suot* (91D0)					

Lintudirektiivin liitteen I linnut:

- kuikka *Gavia arctica*
- liro *Tringa glareola*
- kapustarinta *Pluvialis apricaria*
- suokukko *Philomachus pugnax*
- kurki *Grus grus*

Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:

- pikkulokki *Larus minutus*

Muuta lajistoa:

- haapana *Anas penelope*
- telkkä *Bucephala clangula*
- valkoviklo *Tringa nebularia*
- niittykirvinen *Anthus pratensis*

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-

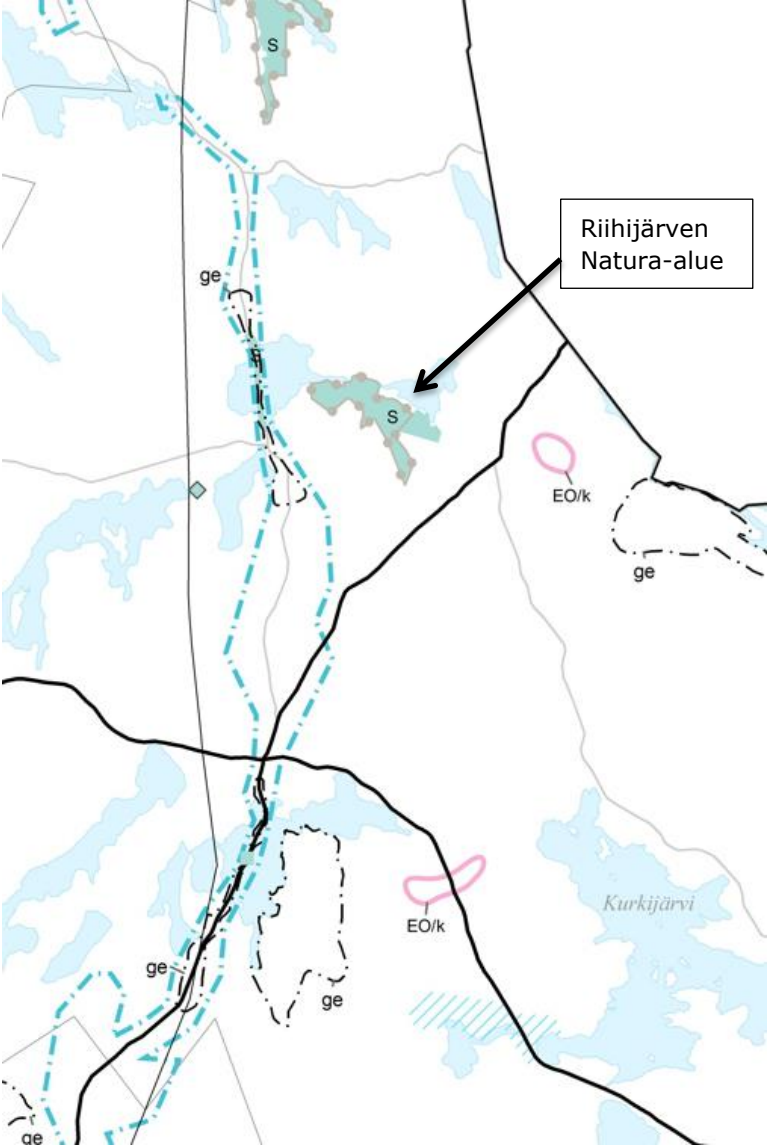
Vaikutukset:

Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

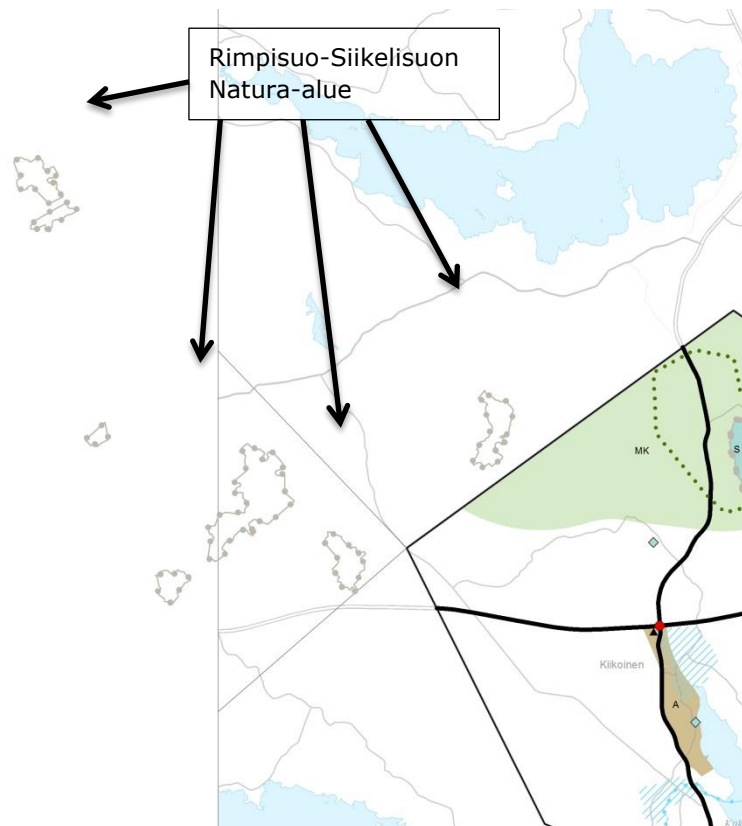
Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.71 Riihijärvi

Koodi: FI0354003	Nimi: Riihijärvi	Kunta: Mänttä-Vilppula	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki								
					<p>Alueen kuvaus: Riihijärvellä on yhtenäisiä vanhan metsän alueita, joissa on runsaasti pötkelöitä, maapuita ja metsäpalon jälkiä. Alueella on myös luonnontilainen puro.</p>							
					<p>Pinta-ala: 68 ha</p>							
<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Pikkujoet ja purot (3260)</td> <td>1 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät</td> <td>70 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havupuusekametsät</td> <td>20 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havu-lehtipuusekametsät</td> <td>9 %</td> </tr> </table>					Pikkujoet ja purot (3260)	1 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	70 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havupuusekametsät	20 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havu-lehtipuusekametsät	9 %
Pikkujoet ja purot (3260)	1 %											
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	70 %											
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havupuusekametsät	20 %											
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havu-lehtipuusekametsät	9 %											
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: metso <i>Tetrao urogallus</i> pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i></p>												
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Luontodirektiivin luontotyytit: + Puustoiset suot (91D0)</p> <p>Poistetut lintudirektiivin liitteen I linnut: - metso <i>Tetrao urogallus</i> - pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i></p>												
<p>Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät: -</p> <p>Vaikutukset: Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>												
<p>Natura tietolomakepäivitys: Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.</p>												

1.72 Rimpisuo-Siikelisuo

Koodi: FI0200014	Nimi: Rimpisuo-Siikelisuo	Kunta: Kullaa, Lavia	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki
			<p>Alueen kuvaus:</p> <p>Rimpisuo-Siikelisuo on useista erillisistä pikkusoista koostuva aluekokonaisuus, joka käsittää erilaisia ja koko Satakunnassa harvinaisia suotyyppisiä mm. minerotrofisia nevoja. Suot ovat pääosin puustoisia keidassoita. Vaikka alueella on tehty paljon metsäojituksia, ovat soiden keskustat edelleen ehyitä luonnontilaisia kokonaisuuksia.</p> <p>Rimpisuo on kauniisti kehittynyt pieni kermikeidas. Paikoin suolla on selvä saranevalaide ja hyvin kehittynyt reunaluisu. Rimpisuon eteläosa on keskeltä varsin avoin mutta muuten harvapuustoista tasaista rämettä. Suon pienet metsäsaarekkeet ovat koskemattomia.</p> <p>Siikelisuon keskellä oleva aikanaan hakattu Niinisaaren metsäsaareke jakaa suon selvästi eri osiin. Niinisaaren pohjoispuolella on selkeä konsentrinen "rahkakakku". Suon länsiosassa on valtaosaltaan laajaa matalakermistä keidasaluetta, jossa kermeillä on harvaksen matalia mäntyjä ja kenttäkerroksessa vallitsevat mättäikköiset kanerva-alueet. Välipinta on melko selväpiirteisesti lyhytkortisia nevoja, paikoin sammalkuljuja. Niinisaaren itä- ja kaakkoispuolella on laajalti avointa silmäkenevaa ja kuivempaa lyhytkortista nevaa.</p> <p>Särkisuo on pieni keidas, jonka kermirakenne ja muutkin suoyhdistymän rakennepiirteet ovat heikosti kehittyneet. Kermit ovat voimakkaita ja karut nevujuotit leveitä. Kiimasuo edustaa suureksi osaksi hyvin tasaista sara-, kalvaka- ja lyhytkortista nevaa. Reunoilla on voimakkaat kermit. Suon keskusta on ilmeisen minerotrofinen ja aapasuomainen.</p> <p>Lavian Vaskunneva luonnehtii minerotrofinen suokasvillisuus. Laiteiden nevyhdyskunnat ovat vaihtelevia erottuen pullosaranevoina ja puhtaanvihreinä märkäpintoina, joiden lajistoon kuuluu mm. mutasara, raate, järvikorte, rahkasammaleet, suokukka, luhtavilla ja tavalliset kihokit.</p> <p>Kärmekallion länsipuolella on hehtaarin alue tuuhea järvikorteikko. Poukamien suotyyppisiä ovat ruohoiset sararämeet ja -korvet sekä korpärämeet. Keskustan kasvillisuus on väli- ja mätäspintaista nevarämettä, jota luonnehtii tupasvilla. Kermimuodostusta ei esiinny. Mättäillä esiintyy mäntyä ja hieskoivua sekä mm. suokukkaa, lakkaa, kanervaa ja variksenmarjaa.</p> <p>Ulvilan Vaskunneva on lähes luonnontilainen. Kaakkoisosassa on avointa rahkakeidasta, suursaranevaa ja silmäkenevaa ja varsinkin laidoilla ravinnerikasta. Kasvillisuudessa karpalo on runsas. Ravinteisuutta osoittavat mm. villapääluikka, kouralatvarahkasammal ja heterahkasammal. Myös keskiosat ovat normaalia ravinteisempia, jota osoittavat raate ja järvikorte. Suon luoteisosassa on puustoisempaa rinnettä. Alueen keskellä on pieni lampi, jonka ympärillä on rantanevaa.</p> <p>Linnustoltaan Rimpisuo-Siikelisuon alue on monipuolinen.</p>	
			Pinta-ala: 584 ha	

Luontodirektiivin luontotyyppit:	
Humuspitoiset järvet ja lammet (3160)	<1 %
Keidassuot* (7110)	98 %
Lintudirektiivin liitteen I linnut:	
kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i>	
kurki <i>Grus grus</i>	
liro <i>Tringa glareola</i>	
palokärki <i>Dryocopus martius</i>	
mehiläishaukka <i>Pernis apivorus</i>	
viirupöllö <i>Strix uralensis</i>	
Muuta lajistoa:	harmaasieppo <i>Muscicapa striata</i>
hiirihaukka <i>Buteo buteo</i>	pensastasku <i>Saxicola rubetra</i>
kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i>	leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i>
taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i>	pajulintu <i>Phylloscopus trochilus</i>
isokuovi <i>Numenius arquata</i>	sirittäjä <i>Phylloscopus sibilatrix</i>
metsäviklo <i>Tringa ochropus</i>	punarinta <i>Erithacus rubecula</i>
töyhtöhyyppä <i>Vanellus vanellus</i>	talitiainen <i>Parus major</i>
niittykirvinen <i>Anthus pratensis</i>	vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i>
metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i>	pohjansirkku <i>Emberiza rustica</i>
keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i>	töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i>
västäräkki <i>Motacilla alba</i>	käpylintu <i>Loxia sp.</i>
Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset	
Luontodirektiivin luontotyyppit:	
+ Boreaaliset luonnonmetsät* (9010)	
+ Puustoiset suot* (91D0)	
Poistot lintudirektiivin liitteen 1 linnut	
- kaikki	
Muut tärkeät kasvi- ja eläinlajit listaan:	
+ mehiläishaukka <i>Pernis apivorus</i>	
- kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i>	
- taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i>	
- isokuovi <i>Numenius arquata</i>	
- metsäviklo <i>Tringa ochropus</i>	
- töyhtöhyyppä <i>Vanellus vanellus</i>	
- niittykirvinen <i>Anthus pratensis</i>	
- metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i>	
- västäräkki <i>Motacilla alba</i>	

- harmaasieppo *Muscicapa striata*
- pensastasku *Saxicola rubetra*
- leppälintu *Phoenicurus phoenicurus*
- pajulintu *Phylloscopus trochilus*
- sirittäjä *Phylloscopus sibilatrix*
- punarinta *Erithacus rubecula*
- talitiainen *Parus major*
- vihervarpunen *Carduelis spinus*
- töyhtötiainen *Parus cristatus*
- käpylintu *Loxia sp*

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät: -

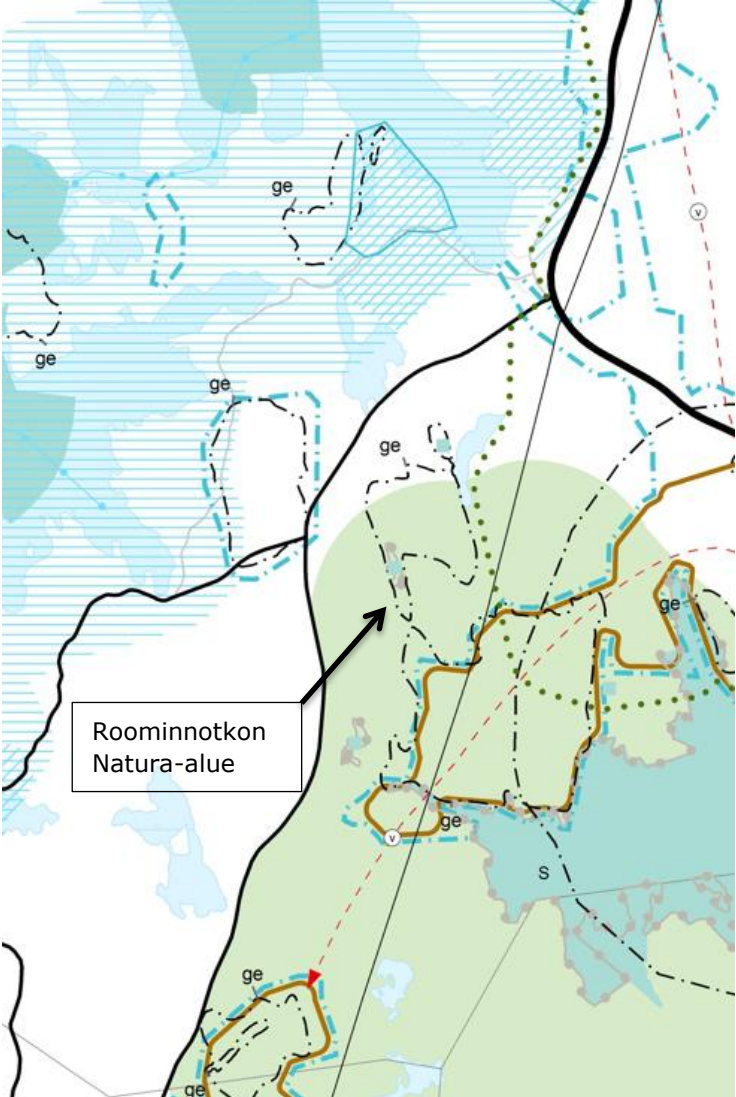
Vaikutukset:

Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

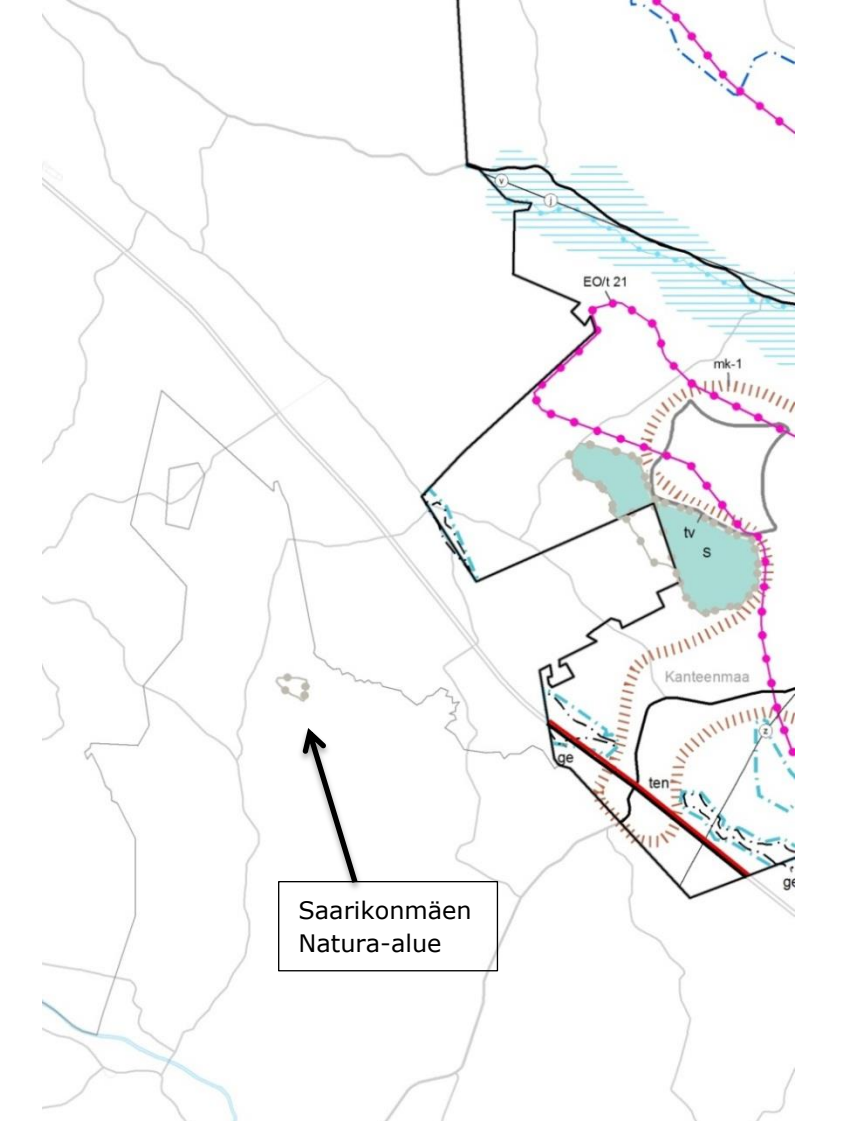
Natura tietolomake päivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.73 Roominnotko

Koodi: FI0341004	Nimi: Roominnotko	Kunta: Ruovesi	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki
			<p>Alueen kuvaus: Roominnotkossa on ruohoista korpea, lehtokorpea ja lähteisiä lettoja. Vaikeakulkuisella jyrkänteellä on pieniä vanhan metsän laikkuja, ja kasvillisuus on erittäin rehevää.</p>	
			Pinta-ala: 7 ha	
			Luontodirektiivin luontotyytit:	
			Boreaaliset lehdot	70 %
			Puustoiset suot	20 %
			Muuta lajistoa: harsosammal <i>Trichocolea tomentella</i> kaitakämmekä <i>Dactylorhiza traunsteineri</i> punakämmekä <i>Dactylorhiza incarnata</i> tuoksumatara <i>Galium odoratum</i> vuoripussisammal <i>Marsupella sparsifolia</i>	
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset: Luontodirektiivin liitteen II lajit: + hitupihtisammal <i>Cephalozia macounii</i></p> <p>Muuta lajistoa: - harsosammal <i>Trichocolea tomentella</i> - kaitakämmekä <i>Dactylorhiza traunsteineri</i> - punakämmekä <i>Dactylorhiza incarnata</i> - tuoksumatara <i>Galium odoratum</i> + kuusenpiilojäkäle <i>Arthonia leucopellaea</i> + hoikka-rölli <i>Agrostis clavata</i> + kantoraippasammal <i>Anastrophyllum hellerianum</i></p>				
<p>Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät: - Vaikutukset: Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>				
<p>Natura tietolomakepäivitys: Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.</p>				

1.74 Saarikonmäki

Koodi: FI0200166	Nimi: Saarikonmäki	Kunta: Alastaro	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki	
					<p>Alueen kuvaus: Saarikonmäki on pienehkö vanhan metsän saareke, joka on lähes kokonaan peltojen ympäröimä. Pääosa alueesta on luonnontilaisena säilynyttä vanhaa kuusivaltaista metsää. Alueen keskiosa on jonkin verran reuna-alueita korkeammalla. Kumpareen rinteillä ja alueen reunoilla on hieman lehtomaisia piirteitä. Alueen keskellä on pienelle hakkuulle syntynyttä nuorehkoa puustoa. Kuusikon seassa on muutamia yksittäisiä isoja haapoja ja pari metsälehmusta. Saarikonmäki pienialaisenakin kohteena edustaa hyvin tuoreen ja hieman lehtomaisen vanhan metsän piirteitä. Kohtalaisen runsas lahoppuun määrä, havulehtipuukasvillisuus ja paikoittainen rehevyys antavat edellytykset monipuoliselle eliölajistolle. Alueella tavataan mm. liito-orava.</p>
					<p>Pinta-ala: 15 ha</p>
<p>Luontodirektiivin luontotyytit: Luonnonmetsät* (9010)</p>			<p>90 %</p>		
<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: liito-orava <i>Pteromys volans</i></p>					
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset</p>					
<p>Lisätyt luontodirektiivin luontotyytit: + Boreaaliset lehdot (9050)</p>					
<p>Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät: -</p>					
<p>Vaikutukset: Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon</p>					
<p>Natura tietolomakepäivitys: Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.</p>					

1.75 Saloistenjärvi-Kyynäräjärvi

Koodi: FI0344007	Nimi: Saloistenjärvi-Kyynäräjärvi	Kunta: Tammela	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki[xx]
<p>The map shows a landscape with several water bodies, including Kokonjärvi. A black outline indicates the Natura area. A callout box with an arrow points to a specific area within the Natura boundary. Various symbols like 'ge', 'EO/k', and 's' are scattered across the map.</p>			<p>Alueen kuvaus: Saloistenjärvi ja Kyynäräjärvi muodostavat valtakunnallisesti arvokkaan ja edustavan luonnontilaisten humusjärvien kokonaisuuden. Alue sijaitsee Tammelan ylängön korkeimmalla kohdalla, vedenkoskemattomalla alueella. Vesikasvillisuus on ruskeille pikkujärville tyypillisen niukkaa. Valtalajeja ovat järvikorte, ulpukka ja palpakot.</p>	
			Pinta-ala: 525 ha	
			Luontodirektiivin luontotyytit:	
			Humuspitoiset lammet ja järvet 50 %	
			*Puustoiset suot 20 %	
			Lintudirektiivin liitteen I linnut:	
kalatiira <i>Sterna hirundo</i> kuikka <i>Gavia arctica</i> palokärki <i>Dryocopus martius</i> pyy <i>Bonasa bonasia</i>				
Muuta lajistoa:				
selkälokki <i>Larus fuscus</i> harmaalokki <i>Larus argentatus</i> kalalokki <i>Larus canus</i> tukkakoskelo <i>Mergus serrator</i> tukkasotka <i>Aythya fuligula</i> alli <i>Clangula hyemalis</i> nuolihaukka <i>Falco subbuteo</i>				
Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:		Luontodirektiivin liitteen II lajisto: + saukko <i>Lutra lutra</i> + liito-orava <i>Ptreomys volans</i>		
Luontodirektiivin luontotyytit: + Vaihtumissuot ja rantasuot + Boreaaliset luonnonmetsät * + Boreaaliset lehdot + Fennoskandian metsäluhdat *		Poistettu lintudirektiivin liitteen I linnut: - palokärki <i>Dryocopus martius</i> - pyy <i>Bonasa bonasia</i>		
		Muuta lajistoa: - alli <i>Clangula hyemalis</i>		

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-

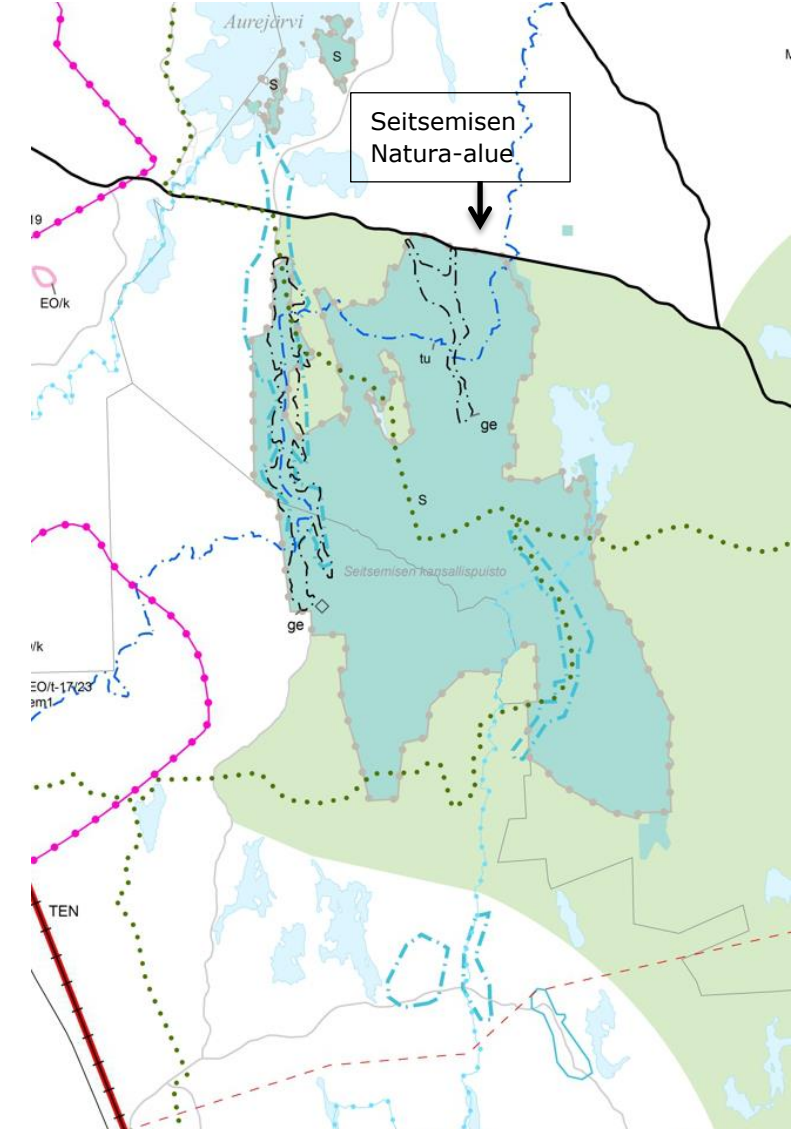
Vaikutukset:

Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomake päivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia. Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia toimintoja, jotka vaikuttaisivat lisättyihin luontotyyppeihin tai lajeihin. .

1.76 Seitsemisen

Koodi: FI0311002	Nimi: Seitsemisen	Kunta: Ikaalinen, Ylöjärvi	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki																		
																						
<p>Alueen kuvaus: Seitsemisen edustaa vedenjakajaseudun havumetsäluontoa. Harjut halkovat puistoa pohjoisesta etelään, ja niiden väliin jää laajoja suo- ja metsäalueita. Seitsemisen alueella sijaitsee useita lampia ja pienehköjä järviä. Metsissä on useita kehitysvaiheita. Suot ovat Sisä-Suomen keidassoita. Metsien, soiden ja järvien muodostama pienipiirteinen maisemamosaiikki tekee Seitsemisestä hyvin monimuotoisen alueen. Euroopanmajava on hiljattain istutettu alueelle, ja sitä tavataan Suomessa vain kahdessa paikassa. Seitsemisen on laajan kokonaisuutensa vuoksi erittäin merkittävä alue.</p>																						
Pinta-ala: 4530 ha																						
<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet</td> <td>4 %</td> </tr> <tr> <td>Pikkujoet ja purot</td> <td>1 %</td> </tr> <tr> <td>*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>*Keidassuot</td> <td>18 %</td> </tr> <tr> <td>Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot</td> <td>28 %</td> </tr> <tr> <td>*Boreaaliset luonnonmetsät</td> <td>24 %</td> </tr> <tr> <td>Harjumuodostumien metsäiset luontotyyppit</td> <td>8 %</td> </tr> <tr> <td>Fennoskandian hakamaat ja kaskilaitumet</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>*Puustoiset suot</td> <td>5 %</td> </tr> </table>					Humuspitoiset lammet ja järvet	4 %	Pikkujoet ja purot	1 %	*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt	0 %	*Keidassuot	18 %	Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot	28 %	*Boreaaliset luonnonmetsät	24 %	Harjumuodostumien metsäiset luontotyyppit	8 %	Fennoskandian hakamaat ja kaskilaitumet	0 %	*Puustoiset suot	5 %
Humuspitoiset lammet ja järvet	4 %																					
Pikkujoet ja purot	1 %																					
*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt	0 %																					
*Keidassuot	18 %																					
Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot	28 %																					
*Boreaaliset luonnonmetsät	24 %																					
Harjumuodostumien metsäiset luontotyyppit	8 %																					
Fennoskandian hakamaat ja kaskilaitumet	0 %																					
*Puustoiset suot	5 %																					
<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit:</p> <p>saukko <i>Lutra lutra</i> liito-orava <i>Pteromys volans</i> lahokapo <i>Boros schneideri</i></p>																						
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <table border="0"> <tr> <td>halmipöllö <i>Aegolius funereus</i></td> <td>laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i></td> <td>pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i></td> </tr> <tr> <td>kaakkuri <i>Gavia stellata</i></td> <td>liro <i>Tringa glareola</i></td> <td>pyy <i>Bonasa bonasia</i></td> </tr> <tr> <td>kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i></td> <td>metso <i>Tetrao urogallus</i></td> <td>varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i></td> </tr> <tr> <td>kuikka <i>Gavia arctica</i></td> <td>palokärki <i>Dryocopus martius</i></td> <td>viirupöllö <i>Strix uralensis</i></td> </tr> <tr> <td>kurki <i>Grus grus</i></td> <td>pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>pikkusieppo <i>Ficedula parva</i></td> <td></td> </tr> </table>					halmipöllö <i>Aegolius funereus</i>	laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>	pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i>	kaakkuri <i>Gavia stellata</i>	liro <i>Tringa glareola</i>	pyy <i>Bonasa bonasia</i>	kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i>	metso <i>Tetrao urogallus</i>	varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i>	kuikka <i>Gavia arctica</i>	palokärki <i>Dryocopus martius</i>	viirupöllö <i>Strix uralensis</i>	kurki <i>Grus grus</i>	pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i>			pikkusieppo <i>Ficedula parva</i>	
halmipöllö <i>Aegolius funereus</i>	laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>	pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i>																				
kaakkuri <i>Gavia stellata</i>	liro <i>Tringa glareola</i>	pyy <i>Bonasa bonasia</i>																				
kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i>	metso <i>Tetrao urogallus</i>	varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i>																				
kuikka <i>Gavia arctica</i>	palokärki <i>Dryocopus martius</i>	viirupöllö <i>Strix uralensis</i>																				
kurki <i>Grus grus</i>	pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i>																					
	pikkusieppo <i>Ficedula parva</i>																					
<p>Muuta lajistoa:</p> <table border="0"> <tr> <td>euroopanmajava <i>Castor fiber</i></td> <td>raidantuoksukääpä <i>Haploporus odorus</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>riekonkääpä <i>Antrodia albobrunnea</i></td> </tr> </table>					euroopanmajava <i>Castor fiber</i>	raidantuoksukääpä <i>Haploporus odorus</i>		riekonkääpä <i>Antrodia albobrunnea</i>														
euroopanmajava <i>Castor fiber</i>	raidantuoksukääpä <i>Haploporus odorus</i>																					
	riekonkääpä <i>Antrodia albobrunnea</i>																					

Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:

Lintudirektiivin liitteen I linnut:

- poistettu kaikki

Muut lajisto:

- + kanadankääpä *Antrodiella canadensis*
- + väikkyludekääpä *Skeletocutis stellae*
- + raidankeuhkojäkäliä *Lobaria pulmonaria*
- + ketonoidanlukko *Botrychium lunaria*
- + ahonoidanlukko *Botrychium multifidum*
- + haapariippusammal *Neckera pennata*
- + harsosammal *Trichocolea tomentella*

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

Ulkoilureitti, turvetuotannon kannalta tärkeä alue

Vaikutukset:

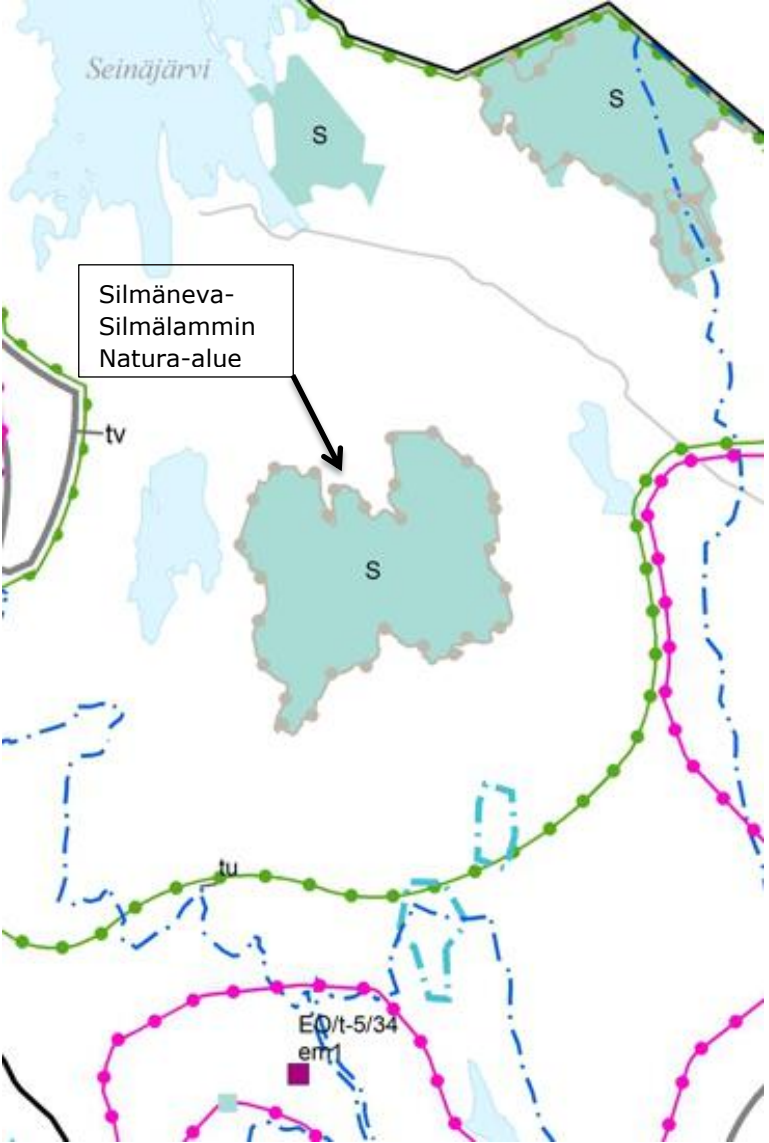
Maakuntakaavan merkintä osoittaa olemassa olevan ulkoilureitin (mm. Pirkan Taival). Turvetuotannon kannalta tärkeiden alueiden vedet valuvat pois päin Natura-alueelta ja Natura-alueen länsiosan vedet valuvat lännen suuntaan (Pirkanmaan I vaihemaakuntakaava, kaavan vaikutukset I, FCG 9.5.2011, s. 17).

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomake päivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.77 Silmäneva-Silmälammi

Koodi: FI0355006	Nimi: Silmäneva-Silmälammi	Kunta: Virrat	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki														
			<p>Alueen kuvaus: Silmäneva-Silmälammin syrjäinen, erämainen suoalue kuuluu Suomenselän aapasoihin. Alue on linnustoltaan hyvin monipuolinen, ja varsinkin kahlaajia on runsaasti. Kasvistossa on monia alueellisesti uhanalaisia lajeja. Vähä-Silmälammi on luonnontilainen, harvinaisen suuri lähdelampi. Rehevä rimpineva lampareineen lisää kohteen arvoa.</p>															
			Pinta-ala: 516 ha															
			<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)</td> <td>5 %</td> </tr> <tr> <td>Vaihettumissuot ja rantasuot (7140)</td> <td>2 %</td> </tr> <tr> <td>Fennoskandian lähteet ja lähdesuot (7160)</td> <td>1 %</td> </tr> <tr> <td>Aapasuot (7310)</td> <td>70 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät</td> <td>2 %</td> </tr> <tr> <td>*Mäntyvaltaiset puustoiset suot</td> <td>8 %</td> </tr> </table>		Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	5 %	Vaihettumissuot ja rantasuot (7140)	2 %	Fennoskandian lähteet ja lähdesuot (7160)	1 %	Aapasuot (7310)	70 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	0 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	2 %	*Mäntyvaltaiset puustoiset suot	8 %
Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	5 %																	
Vaihettumissuot ja rantasuot (7140)	2 %																	
Fennoskandian lähteet ja lähdesuot (7160)	1 %																	
Aapasuot (7310)	70 %																	
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	0 %																	
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	2 %																	
*Mäntyvaltaiset puustoiset suot	8 %																	
			<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: liito-orava <i>Pteromys volans</i></p>															
			<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i> kurki <i>Grus grus</i> laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i> liro <i>Tringa glareola</i> metso <i>Tetrao urogallus</i> ruisräikkä <i>Crex crex</i> sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i></p>															
			<p>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut: jouisorsa <i>Anas acuta</i> metsähanhi <i>Anser fabalis</i> pikkulokki <i>Larus minutus</i></p>															

Muuta lajistoa:

haapana *Anas penelope*
 harmaasieppo *Muscicapa striata*
 hernekerttu *Sylvia curruca*
 hippiäinen *Regulus regulus*
 hömötiainen *Parus montanus*
 isolepinkäinen *Lanius excubitor*
 käpytikka *Dendrocopus major*
 keltävästäräkki *Motacilla flava*
 kivitasku *Oenanthe oenanthe*
 metsäkirvinen *Anthus trivialis*
 metsäviklo *Tringa ochropus*
 niittykirvinen *Anthus pratensis*
 nuolihaukka *Falco subbuteo*
 pajusirkku *Emberiza schoeniclus*
 pikkukuovi *Numenius phaeopus*

pohjansirkku *Emberiza rustica*
 riekkö *Lagopus lagopus*
 sinisorsa *Anas platyrhynchos*
 taivaanvuohi *Gallinago gallinago*
 talitiainen *Parus major*
 tavi *Anas crecca*
 teeri *Tetrao tetrix*
 telkkä *Bucephala clangula*
 työttöhyppä *Vanellus vanellus*
 tukkasotka *Aythya fuligula*
 mähkä *Selaginella selaginoides*
 nummirahkasammal *Sphagnum molle* V
 punakämmekä *Dactylorhiza incarnata*
 rimpivihvilä *Juncus stygius*
 ruskopiirtoheinä *Rhynhospora fusca*
 vaaleasara *Carex livida*

Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:

Luontodirektiivin luontotyytit:

- + Pikkujoet ja purot (3260)
- + Puustoiset suot * (91D0)

Poistettu lintudirektiivin liitteen I linnut

- kaikki

Poistettu lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut:

- kaikki

Muuta lajistoa:

- + jouhisorsa *Anas acuta*
- + metsähanhi *Anser fabalis*
- + salattu laji
- + sinisuohaukka *Circus cyaneus*
- haapana *Anas penelope*
- harmaasieppo *Muscicapa striata*
- hernekerttu *Sylvia curruca*

- hippiäinen *Regulus regulus*
- hömötiainen *Parus montanus*
- isolepinkäinen *Lanius excubitor*
- käpytikka *Dendrocopus major*
- metsäkirvinen *Anthus trivialis*
- metsäviklo *Tringa ochropus*
- niittykirvinen *Anthus pratensis*
- nuolihaukka *Falco subbuteo*
- pajusirkku *Emberiza schoeniclus*
- pikkukuovi *Numenius phaeopus*
- sinisorsa *Anas platyrhynchos*
- taivaanvuohi *Gallinago gallinago*
- talitiainen *Parus major*
- tavi *Anas crecca*
- teeri *Tetrao tetrix*
- telkkä *Bucephala clangula*
- työttöhyppä *Vanellus vanellus*
- mähkä *Selaginella selaginoides*

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

Turvetuotannon kannalta tärkeä alue ja tuulivoima-alue

Vaikutukset:

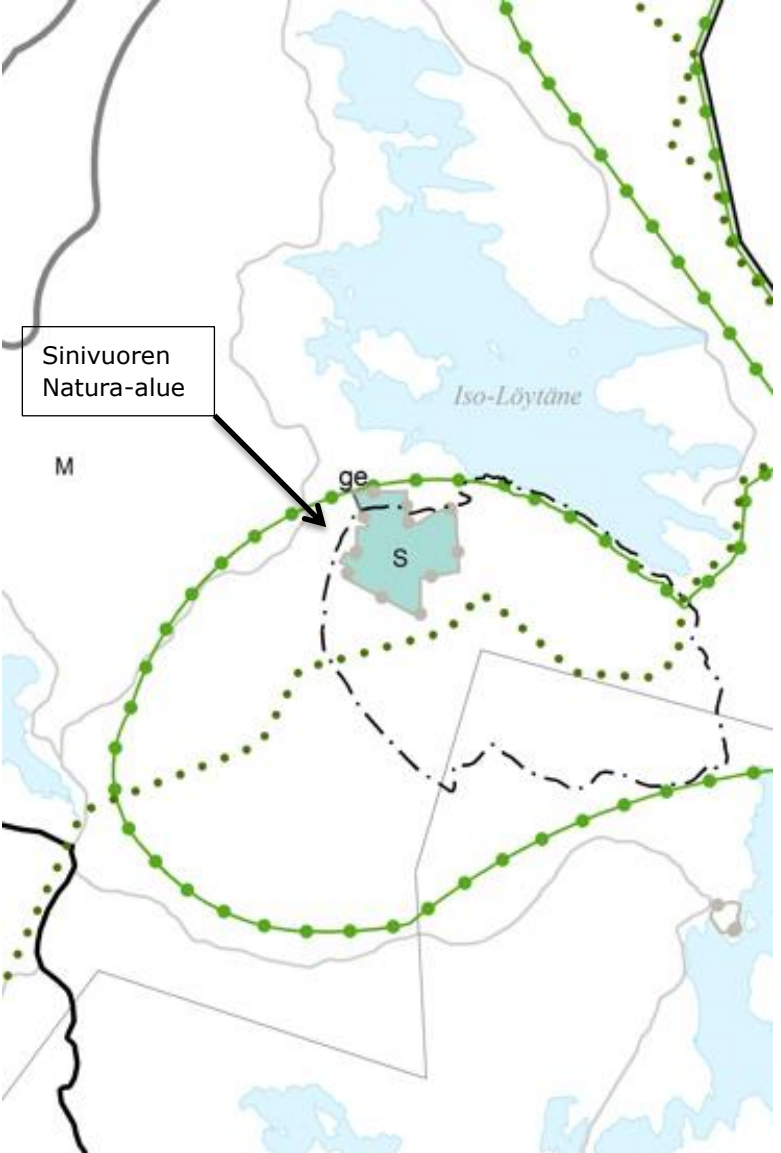
Turvetuotantoalue ja tuulivoima-alue sijaitsevat eri valuma-alueilla kuin Natura-alue, ja siten alueiden valumavedet eivät johdu Natura-alueelle. Tuulivoima-alue sijaitsee lähimmillään 2 ja 5 km etäisyydellä Natura-alueesta. Tuulivoima-alueiden vaikutuksia Natura-alueeseen on selvitetty Voimaa tuulesta Pirkanmaalla –tuulivoimaselvityksen yhteydessä.

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.

Natura tietolomake päivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia, vaikka tietolomakkeeseen on lisätty suojeluperusteisiin kaksi vesitaloudeltaan herkkää luontotyyppiä, (pikkujoet ja purot ja puustoiset suot) eivät Natura-tarveharkinnassa esitetyn vaikutusten arvion johtopäätökset muutu, sillä turvetuotantoalueiden valumavedet eivät kulkeudu natura-alueelle.

1.78 Sinivuori

Koodi: FI0329001	Nimi: Sinivuori	Kunta: Orivesi	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki																											
 <p>Sinivuoren Natura-alue</p>																															
<p>Alueen kuvaus: Sinivuori on merkittävä alue vanhojen metsien suojelun kannalta. Lähes koko alue on lehtoa tai lehtomaista kangasta. Puusto on keskimäärin 105-125 -vuotiasta, ja alueeseen sisältyy pieni vuorijalavametsikkö. Vuorijalava on uhanalainen ja siksi Suomessa rauhoitettu puu. Alue on kasvistoltaan ja linnustoltaan poikkeuksellisen rikas (itäisiä, lehto- ja vanhan metsän lajeja).</p>																															
Pinta-ala: 97 ha																															
<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table border="0"> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät</td> <td>29 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havu-lehtipuusekametsät</td> <td>12 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat lehtipuuvalltaiset metsät</td> <td>9 %</td> </tr> <tr> <td>Boreaaliset lehdot</td> <td>23 %</td> </tr> </table>					*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	29 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havu-lehtipuusekametsät	12 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat lehtipuuvalltaiset metsät	9 %	Boreaaliset lehdot	23 %																			
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	29 %																														
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat havu-lehtipuusekametsät	12 %																														
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. vanhat lehtipuuvalltaiset metsät	9 %																														
Boreaaliset lehdot	23 %																														
<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: liito-orava <i>Pteromys volans</i> hajuheinä <i>Cinna latifolia</i> (ehd.)</p>																															
<table border="0"> <tr> <td>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</td> <td>pikkusieppo <i>Ficedula parva</i></td> <td>uhanalainen laji</td> </tr> <tr> <td>harmaapäätikka <i>Picus canus</i></td> <td>pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i></td> <td>varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i></td> </tr> <tr> <td>metso <i>Tetrao urogallus</i></td> <td>pyy <i>Bonasa bonasia</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>palokärki <i>Dryocopus martius</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Lintudirektiivin liitteen I linnut:	pikkusieppo <i>Ficedula parva</i>	uhanalainen laji	harmaapäätikka <i>Picus canus</i>	pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i>	varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i>	metso <i>Tetrao urogallus</i>	pyy <i>Bonasa bonasia</i>		palokärki <i>Dryocopus martius</i>																	
Lintudirektiivin liitteen I linnut:	pikkusieppo <i>Ficedula parva</i>	uhanalainen laji																													
harmaapäätikka <i>Picus canus</i>	pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i>	varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i>																													
metso <i>Tetrao urogallus</i>	pyy <i>Bonasa bonasia</i>																														
palokärki <i>Dryocopus martius</i>																															
<table border="0"> <tr> <td>Muuta lajistoa:</td> <td>metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i></td> <td>sinitiaainen <i>Parus caeruleus</i></td> </tr> <tr> <td>harmaasieppo <i>Muscicapa striata</i></td> <td>mustapääkerttu <i>Sylvia atricapilla</i></td> <td>talitiaainen <i>Parus major</i></td> </tr> <tr> <td>hippiäinen <i>Regulus regulus</i></td> <td>peukaloinen <i>Troglodytes troglodytes</i></td> <td>tiltalti <i>Phylloscopus collybita</i></td> </tr> <tr> <td>hömötiainen <i>Parus montanus</i></td> <td>pikkukäpylintu <i>Loxia curvirostra</i></td> <td>töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i></td> </tr> <tr> <td>idänuunilintu <i>Phylloscopus trochiloides</i></td> <td>pikkutikka <i>Dendrocopus minor</i></td> <td>vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i></td> </tr> <tr> <td>kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i></td> <td>punarinta <i>Erithacus rubecula</i></td> <td>jänönsalaatti <i>Mycelis muralis</i></td> </tr> <tr> <td>kirjosieppo <i>Ficedula hypoleuca</i></td> <td>puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i></td> <td>metsänemä <i>Epipogium aphyllum</i></td> </tr> <tr> <td>käpytikka <i>Dendrocopus major</i></td> <td>rautiaainen <i>Prunella modularis</i></td> <td>tuoksumatara <i>Galium odoratum</i></td> </tr> <tr> <td>lehtokerttu <i>Sylvia borin</i></td> <td></td> <td>vuorijalava <i>Ulmus glabra</i></td> </tr> </table>					Muuta lajistoa:	metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i>	sinitiaainen <i>Parus caeruleus</i>	harmaasieppo <i>Muscicapa striata</i>	mustapääkerttu <i>Sylvia atricapilla</i>	talitiaainen <i>Parus major</i>	hippiäinen <i>Regulus regulus</i>	peukaloinen <i>Troglodytes troglodytes</i>	tiltalti <i>Phylloscopus collybita</i>	hömötiainen <i>Parus montanus</i>	pikkukäpylintu <i>Loxia curvirostra</i>	töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i>	idänuunilintu <i>Phylloscopus trochiloides</i>	pikkutikka <i>Dendrocopus minor</i>	vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i>	kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i>	punarinta <i>Erithacus rubecula</i>	jänönsalaatti <i>Mycelis muralis</i>	kirjosieppo <i>Ficedula hypoleuca</i>	puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i>	metsänemä <i>Epipogium aphyllum</i>	käpytikka <i>Dendrocopus major</i>	rautiaainen <i>Prunella modularis</i>	tuoksumatara <i>Galium odoratum</i>	lehtokerttu <i>Sylvia borin</i>		vuorijalava <i>Ulmus glabra</i>
Muuta lajistoa:	metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i>	sinitiaainen <i>Parus caeruleus</i>																													
harmaasieppo <i>Muscicapa striata</i>	mustapääkerttu <i>Sylvia atricapilla</i>	talitiaainen <i>Parus major</i>																													
hippiäinen <i>Regulus regulus</i>	peukaloinen <i>Troglodytes troglodytes</i>	tiltalti <i>Phylloscopus collybita</i>																													
hömötiainen <i>Parus montanus</i>	pikkukäpylintu <i>Loxia curvirostra</i>	töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i>																													
idänuunilintu <i>Phylloscopus trochiloides</i>	pikkutikka <i>Dendrocopus minor</i>	vihervarpunen <i>Carduelis spinus</i>																													
kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i>	punarinta <i>Erithacus rubecula</i>	jänönsalaatti <i>Mycelis muralis</i>																													
kirjosieppo <i>Ficedula hypoleuca</i>	puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i>	metsänemä <i>Epipogium aphyllum</i>																													
käpytikka <i>Dendrocopus major</i>	rautiaainen <i>Prunella modularis</i>	tuoksumatara <i>Galium odoratum</i>																													
lehtokerttu <i>Sylvia borin</i>		vuorijalava <i>Ulmus glabra</i>																													

Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:

Luontodirektiivin luontotyyppit:

+ Puustoiset suot (91D0)

- metso *Tetrao urogallus*
- harmaasieppo *Muscicapa striata*
- hippiäinen *Regulus regulus*
- hömötiainen *Parus montanus*
- kirjosisieppo *Ficedula hypoleuca*
- käpytikka *Dendrocopus major*
- lehtokerttu *Sylvia borin*
- metsäkirvinen *Anthus trivialis*
- mustapääkerttu *Sylvia atricapilla*
- peukaloinen *Troglodytes troglodytes*
- pikkukäpylintu *Loxia curvirostra*
- pikkutikka *Dendrocopus minor*

- punarinta *Erithacus rubecula*
- puukiipijä *Certhia familiaris*
- rautiainen *Prunella modularis*
- sinitäinen *Parus caeruleus*
- talitiainen *Parus major*
- tiltaltti *Phylloscopus collybita*
- töyhtötiainen *Parus cristatus*
- vihervarpunen *Carduelis spinus*
- + helmipöllö *Aegolius funereus*
- + pohjansirkku *Emberiza rustica*
- + mehikäishaukka *Pernis apivorus*
- + viirupöllö *Strix uralensis*
- + salokärsäkirsikäs *Elephantomyia edwardsi*
- + *Liodopria serricornis*
- + aarnikirjokirsikäs *Tipula stenostyla*
- + aarnipuukärpänen *Xylophagus kowarzi*

Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät:

Ulkoilureitti

Vaikutukset:

Maakuntakaavan merkintä osoittaa olemassa olevan ulkoilureitin. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

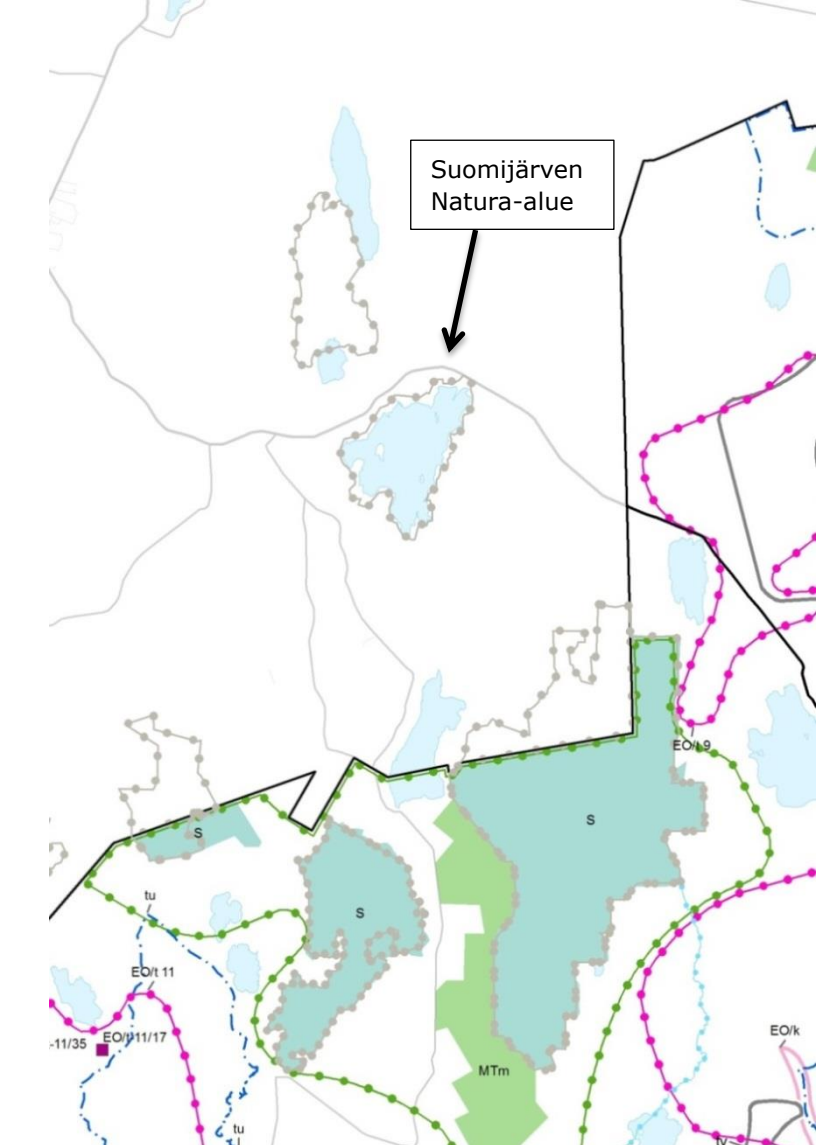
Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.79 Sipilän niitty

Koodi: FI0319004	Nimi: Sipilän niitty	Kunta: Kangasala	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: -
			<p>Alueen kuvaus: Sipilän niitty on laaja, monipuolinen ja edustava laidunniitty. Aluetta on laidunnettu pitkään, mutta 1990-luvun puolivälissä laidunnus on loppunut. Osa niimestä on raivattu pelloksi 1928, mutta suurin osa siitä on jäänyt maaperän kivisyyden vuoksi raivaamatta ja onkin aitoa niittyä. Pellonraivauksesta syntyneiden laajojen kiviröykkiöiden päällä kasvaa useita maisemallisesti merkittäviä pihlajia ja katajia. Tilan vanhat rakennukset, suuret puut, pylväskatajat ja näkymä Pajulanjärvelle muodostavat edustavan osan kylän kulttuurimaisemaa.</p>	
			Pinta-ala: 7,3 ha	
			Luontodirektiivin luontotyyppit:	
			*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt (6270)	30 %
			Fennoskandian hakamaat ja kaskilaitumet (9070)	40 %
<p>Muuta lajistoa: aholeinikki <i>Ranunculus polyanthemos</i> jäkki <i>Nardus stricta</i> kesämaitiainen <i>Leontodon hispidus</i> ketokaunokki <i>Centaurea scabiosa</i> ketoneilikka <i>Dianthus deltoides</i> ketonoidanlukko <i>Botrychium lunaria</i> nurmitatar <i>Bistorta vivipara</i></p>				
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Muu lajisto: - aholeinikki <i>Ranunculus polyanthemos</i></p>				
<p>Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät: -</p> <p>Vaikutukset: Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>				
<p>Natura tietolomake päivitys: Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.</p>				

1.80 Suomijärvi

Koodi: FI0200029	Nimi: Suomijärvi	Kunta: Karvia	Suojeluperuste: SPA	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki	
			<p>Alueen kuvaus: Suomijärvi on rehevä humuspitoinen laakea järviallas, joka on vähitellen umpeenkasvanut toistuvien vedenlaskujen seurauksena ja jossa kesäisin on erittäin runsaat järvikortekasvustot. Voimakas kevättulva on kuitenkin ehkäissyt rantojen soistumisen, ja keväisin järvi on yhä useita viikkoja lähes entisen kokoinen. Järven kunnostus on käynnistynyt nimenomaan lintujärviarvon säilyttämiseksi, ja ainoa tehokas keino on kesävedenpinnan pysyvä nostaminen.</p> <p>Linnusto on erämainen ja edelleen lajirikas painottuen selvästi pohjoisen lajiston suuntaan. Vuosittain pesii, melko suurin vaihteluun, seuraavia vesilintuja: sinisorsa, tavi, haapana, jouhisorsa, lapasorsa, telkkä, tukkasotka, mustakurkku-uikku, nokikana, naurulokki ja pikkulokki. Lisäksi järvellä ovat pesineet heinätavi, punasotka, silkkiuikku, härkälintu, ruskosuohaukka ja sinisuohaukka. Alueella tavataan myös mm. laulujoutsen, mustatiira, luhtahuitti, uivelo, kapustarinta, liro ja suokukko.</p>		
			Pinta-ala: 382 ha		
			Luontodirektiivin luontotyyppit: -		
			Luontodirektiivin liitteen II lajit: -		
			Lintudirektiivin liitteen I linnut: kalatiira <i>Sterna hirundo</i> kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i> kurki <i>Grus grus</i> laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>	liro <i>Tringa glareola</i> luhtahuitti <i>Porzana porzana</i> mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i> mustatiira <i>Chlidonias niger</i>	ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i> sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i> suokukko <i>Philomachus pugnax</i> uivelo <i>Mergus albellus</i>
			Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut: härkälintu <i>Podiceps grisegena</i>	heinätavi <i>Anas querquedula</i> jouhisorsa <i>Anas acuta</i> lapasotka <i>Aythya marila</i> mustalintu <i>Melanitta nigra</i>	mustaviklo <i>Tringa erythropus</i> punajalkaviklo <i>Tringa totanus</i> pikkulokki <i>Larus minutus</i>
			Muuta lajistoa: haapana <i>Anas penelope</i> isokuovi <i>Numenius arquata</i> lapasorsa <i>Anas clypeata</i> nokikana <i>Fulica atra</i>	punasotka <i>Aythya ferina</i> rantasipi <i>Actitis hypoleucos</i> silkkiuikku <i>Podiceps cristatus</i> sinisorsa <i>Anas platyrhynchos</i> taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i>	tavi <i>Anas crecca</i> telkkä <i>Bucephala clangula</i> töyhtöhyppä <i>Vanellus vanellus</i> tukkasotka <i>Aythya fuligula</i> valkoviklo <i>Tringa nebularia</i>

Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset

Lintudirektiivin liitteen I linnut:

- + härkälintu *Podiceps grisegena*
- + harmaasorsa *Anas strepera*
- + jouhisorsa *Anas acuta*
- + heinätavi *Anas querquedula*
- + lapasorsa *Anas clypeata*
- + naurulokki *Larus ribundus*
- + keltävästäräkki *Motacilla flava*
- + punasotka *Aythya ferina*

Muut tärkeät kasvi- ja eläinlajit:

- isokuovi *Numenius arquata*
- lapasorsa *Anas clypeata*
- nokikana *Fulica atra*
- punasotka *Aythya ferina*
- rantasipi *Actitis hypoleucos*
- silkkiuikku *Podiceps cristatus*
- sinisorsa *Anas platyrhynchos*
- telkkä *Bucephala clangula*
- töyhtöhyyppä *Vanellus vanellus*
- tukkasotka *Aythya fuligula*
- valkoviklo *Tringa nebularia*

Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät:

-

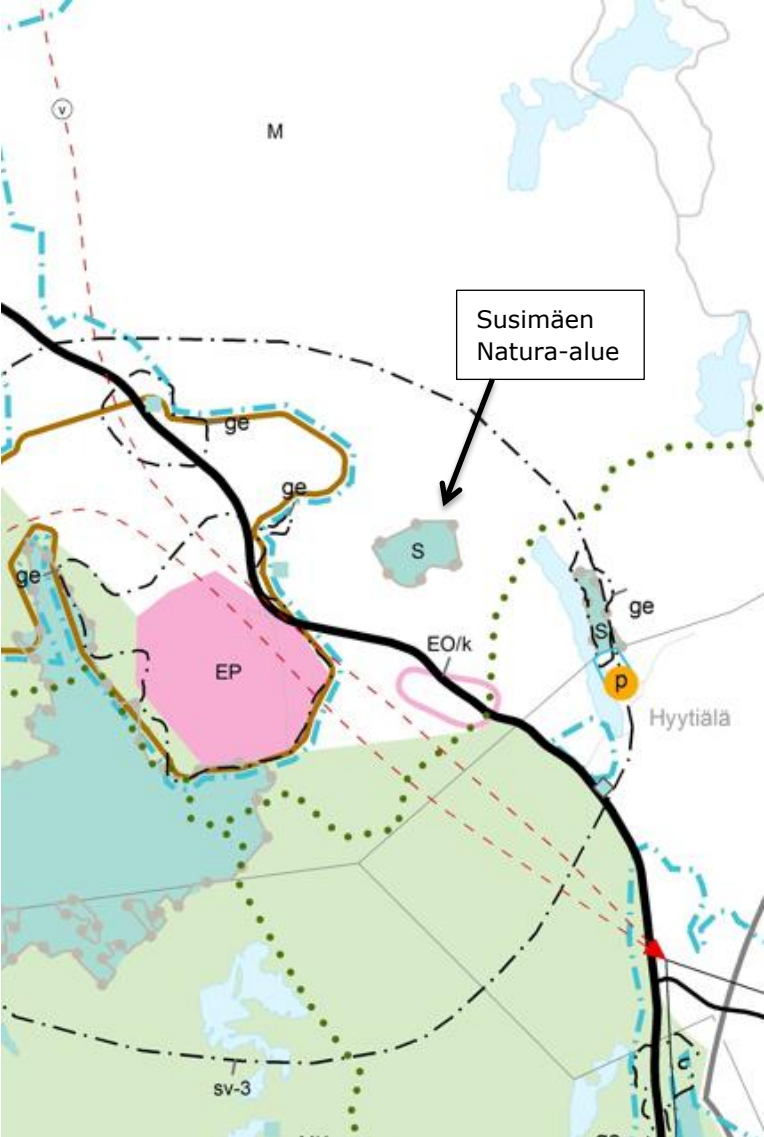
Vaikutukset:

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.81 Susimäki

Koodi: FI0341002	Nimi: Susimäki	Kunta: Ruovesi	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki												
					<p>Alueen kuvaus: Susimäki on pienten mäkien ja suppakuoppien luonnehtima, vanhan metsän ja soiden muodostama alue. Se on erittäin tärkeä alue vanhan metsän lajistolle ja linnustollisesti arvokas.</p>											
					<p>Pinta-ala: 54 ha</p>											
<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table border="0"> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät</td> <td>52 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät</td> <td>13 %</td> </tr> <tr> <td>Puustoiset suot* (91D0)</td> <td>35 %</td> </tr> </table>					*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	52 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	13 %	Puustoiset suot* (91D0)	35 %						
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	52 %															
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	13 %															
Puustoiset suot* (91D0)	35 %															
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <table border="0"> <tr> <td>metso <i>Tetrao urogallus</i></td> <td>pyy <i>Bonasa bonasia</i></td> </tr> <tr> <td>palokärki <i>Dryocopus martius</i></td> <td>varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i></td> </tr> <tr> <td>pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i></td> <td>viirupöllö <i>Strix uralensis</i></td> </tr> </table>					metso <i>Tetrao urogallus</i>	pyy <i>Bonasa bonasia</i>	palokärki <i>Dryocopus martius</i>	varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i>	pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i>	viirupöllö <i>Strix uralensis</i>						
metso <i>Tetrao urogallus</i>	pyy <i>Bonasa bonasia</i>															
palokärki <i>Dryocopus martius</i>	varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i>															
pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i>	viirupöllö <i>Strix uralensis</i>															
<p>Muuta lajistoa:</p> <table border="0"> <tr> <td>käpytikka <i>Dendrocopus major</i></td> <td>aarninystyjäkälä <i>Lecidea albofuscescens</i></td> </tr> <tr> <td>leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i></td> <td>haapariippusammal <i>Neckera pennata</i></td> </tr> <tr> <td>puukiipijä <i>Certhia familiaris</i></td> <td>hentokesijäkälä <i>Leptogium subtile</i></td> </tr> <tr> <td>töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i></td> <td>lännenmunuaisjäkälä <i>Nephroma laevigatum</i></td> </tr> <tr> <td>naavamittari <i>Alcis jubatus</i></td> <td>lupporustojäkälä <i>Ramalina thrausta</i></td> </tr> <tr> <td>nuoliharmoyökkönen <i>Xestia rhaetica</i></td> <td>pikkulovisammal <i>Lophozia ascendens</i></td> </tr> </table>					käpytikka <i>Dendrocopus major</i>	aarninystyjäkälä <i>Lecidea albofuscescens</i>	leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	haapariippusammal <i>Neckera pennata</i>	puukiipijä <i>Certhia familiaris</i>	hentokesijäkälä <i>Leptogium subtile</i>	töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i>	lännenmunuaisjäkälä <i>Nephroma laevigatum</i>	naavamittari <i>Alcis jubatus</i>	lupporustojäkälä <i>Ramalina thrausta</i>	nuoliharmoyökkönen <i>Xestia rhaetica</i>	pikkulovisammal <i>Lophozia ascendens</i>
käpytikka <i>Dendrocopus major</i>	aarninystyjäkälä <i>Lecidea albofuscescens</i>															
leppälintu <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	haapariippusammal <i>Neckera pennata</i>															
puukiipijä <i>Certhia familiaris</i>	hentokesijäkälä <i>Leptogium subtile</i>															
töyhtötiainen <i>Parus cristatus</i>	lännenmunuaisjäkälä <i>Nephroma laevigatum</i>															
naavamittari <i>Alcis jubatus</i>	lupporustojäkälä <i>Ramalina thrausta</i>															
nuoliharmoyökkönen <i>Xestia rhaetica</i>	pikkulovisammal <i>Lophozia ascendens</i>															
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset</p> <p>Luontodirektiivin luontotyytit: -*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät -*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät</p> <p>Lisäykset luontodirektiivin II liitteen lajit: + liito-orava <i>Pteromys volans</i></p>																

Lintudirektiivin liitteen I linnut:

- metso *Tetrao urogallus*
- palokärki *Dryocopus martius*
- viirupöllö *Strix uralensis*
- pyy *Bonasa bonasia*

Muuta lajistoa:

- käpytikka *Dendrocopus major*
- leppälintu *Phoenicurus phoenicurus*
- puukiipijä *Certhia familiaris*
- töyhtötiainen *Parus cristatus*
- nuoliharmoyökkönen *Xestia rhaetica*
- aarninystyjäkälä *Lecidea albobuscescens*

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-

Vaikutukset:

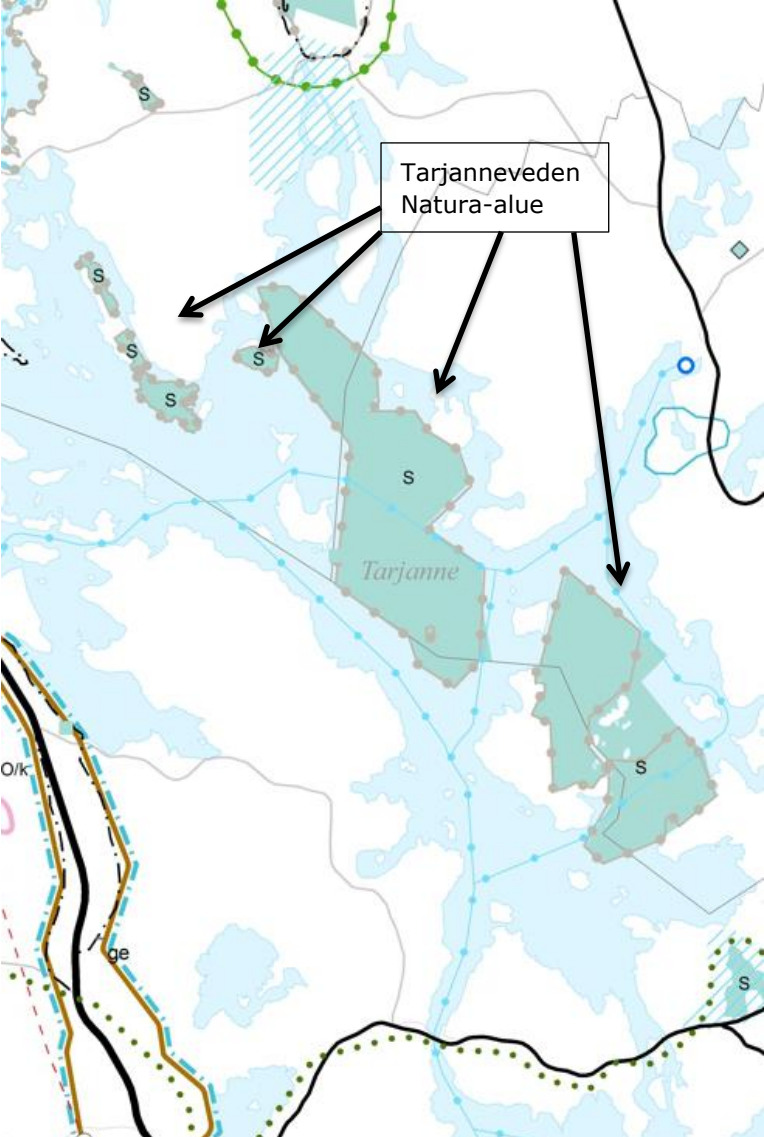
Muutokset tietolomakkeessa eivät muuta tarveharkinnan johtopäätöksiä. Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksessa merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.82 Tarjannevesi

Koodi: FI0354004	Nimi: Tarjannevesi	Kunta: Mänttä-Vilppula, Ruovesi, Virrat	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki								
			<p>Alueen kuvaus: Tarjannevesi on lähes luonnontilainen, karu humusjärvi. Sen saarilla on pääosin karuja kalliomänniköitä mutta myös lehtoalueita ja tervaleppämetsiköitä. Osa saarista on ostettu valtiolle.</p>									
			Pinta-ala: 1208 ha									
			<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)</td> <td>65 %</td> </tr> <tr> <td>Kallioiden pioneerikasvillisuus (8230)</td> <td>1 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät (9010)</td> <td>7 %</td> </tr> <tr> <td>Borealiset lehdot (9050)</td> <td>2 %</td> </tr> </table>		Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	65 %	Kallioiden pioneerikasvillisuus (8230)	1 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät (9010)	7 %	Borealiset lehdot (9050)	2 %
			Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	65 %								
			Kallioiden pioneerikasvillisuus (8230)	1 %								
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät (9010)	7 %											
Borealiset lehdot (9050)	2 %											
<p>Muuta lajistoa: selkälokki <i>Larus fuscus fuscus</i></p>												
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Luontodirektiivin luontotyytit: +Puustoiset suot* (91D0)</p>												
<p>Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:</p> <p>-</p>			<p>Vaikutukset: Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>									
<p>Natura tietolomake päivitys: Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.</p>												

1.83 Telkunsuo

Koodi: FI0200100	Nimi: Telkunsuo	Kunta: Punkalaidun, Loimaa	Suojeluperuste: SAC, SPA	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki
----------------------------	---------------------------	--	------------------------------------	---

Alueen kuvaus:

Telkunsuon alue muodostuu neljästä erillisestä, lähekkäin sijaitsevasta suoalueesta, jotka maisemallisesti ja biologisesti, varsinkin linnuston osalta, muodostavat arvokkaan kokonaisuuden. Aluetta halkovan harjun päällä kulkeva valtatie kuitenkin häiritsee tien lähellä olevia suon osia melullaan.

Telkunsuo on savipohjainen, länsipuolelta harjuun ja itäpuolelta moreenimaastoon rajoittuva, lähes kokonaan luonnontilainen suo. Se on pohjoisosistaan selväpiirteinen keidassuo, joka on pääosin oligotrofista lyhytkorsinevaa tai -rämettä. Keskellä tätä aluetta on muuta suota alempana ruohoinen rimpineva, jonka kasvilajisto on Kaakkois-Satakunnassa ainutlaatuista. Rimpinevan lajistoon kuuluvat raate, vaivaiskoivu, luhtavilla, pitkälehtikihokki, järvikorte, valkopiirtoheinä, vaaleasara, mutasara, rimpivesiherne, keltasompasammal, kalvakkarahkasammal, kurjenrahkasammal ja tupasluikka. Etelämpänä on vetisiä keidasräme- ja silmäkeneva alueita, joilla esiintyy mm. pikkukihokki. Allikoissa kasvaa pohjanlumme.

Pikku-Telkku on osittain harjun kupeessa ja savikolla sijaitseva, lähes kokonaan luonnontilainen ja säännöllisesti kehittynyt keidassuo. Suo on suurimmaksi osaksi puustoinen. Suon keskiosissa on vetisiä keidasräme- ja silmäkeneva-alueita. Muuten suotyyppinä ovat erityyppiset rämeet kuten isovarpuräme.

Leppisuo on osittain harjun kupeessa ja savikolla sijaitseva lähes luonnontilainen, säännöllisesti kehittynyt keidassuo, jonka pohjoisreunassa on pieni lampi. Vallitsevina suotyyppinä ovat suon keskiosissa keidasrämeet ja silmäkenevat. Laidemmalla on rahkarämettä, isovarpurämettä ja tupasvillarämettä. Suon keskiosassa sijaitsevan suurehkon kalliosen ja puustoisin mutta osittain hakatun Leppisaaren ympäristössä on pienialaisia lyhytkorsineva- ja saraneva-alueita. Leppisaaren pohjoisosissa on koivuvaltaista lehtimetsää.

Järvensuo on harjun kupeessa savikolla sijaitseva ombrotrofinen keidassuo, jonka eteläosassa on pieni järvi. Sen rannat ovat osittain rakennettuja. Vallitsevina suotyyppinä ovat keidasräme ja silmäkeneva sekä lyhytkortinen neva ja rahkaneva suon keskustassa. Kuljujen osuus on melko pieni. Reunaluisuilla ovat vallitsevina isovarpuräme, tupasvillaräme ja rahkaräme. Lisäksi tavataan pienialaisena suon reunoilla ruoho- ja heinäkorpea, varsinaista sararämettä, kangasrämettä ja varsinaista korpea. Luhtanevaa on paikoin järven rannalla.

Linnustoltaan alue, varsinkin laaja ja luonnontilainen Telkunsuo, on rikas ja lajistoltaan monipuolinen. Alueen lajistoon kuuluvat useimmat keidassoille tyypilliset lajit kuten kapustarinta, liro, kurki, isokuovi, töyhtöhyppä, keltavästäräkki, niittykirvinen, taivaanvuohi ja pohjansirkku. Alueella tavataan myös useita pöllö- ja haukkalajeja kuten helmipöllö, varpuspöllö, huuhkaja, suopöllö, ampuhaukka, mehiläishaukka ja varpushaukka. Allikoissa ja Leppijärvellä pesivät sinisorsa, tavi, telkkä ja tukkasotka. Alueella tavataan myös liito-orava.

Pinta-ala: 902 ha	
Luontodirektiivin luontotyypit: Humuspitoiset järvet ja lammet (3160) Keidassuot* (7110)	1 % 93 %
Luontodirektiivin liitteen II lajit: liito-orava <i>Pteromys volans</i>	
Lintudirektiivin liitteen I linnut: ampuhaukka <i>Falco columbarius</i> helmipöllö <i>Aegolius funereus</i> huuhkaja <i>Bubo bubo</i> kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i> kurki <i>Grus grus</i> liro <i>Tringa glareola</i> mehiläishaukka <i>Pernis apivorus</i>	metso <i>Tetrao urogallus</i> palokärki <i>Dryocopus martius</i> pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i> pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i> pyy <i>Bonasa bonasia</i> suopöllö <i>Asio flammeus</i> varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i>
Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut: tuulihaukka <i>Falco tinnunculus</i> nuolihaukka <i>Falco subbuteo</i> punajalkaviklo <i>Tringa tetanus</i>	
Muuta lajistoa: isokuovi <i>Numenius arquata</i> isolepinkäinen <i>Lanius excubitor</i> järripeippo <i>Fringilla montifringilla</i> kanahaukka <i>Accipiter gentilis</i> käpytikka <i>Dendrocopos major</i> keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i> kiuru <i>Alauda arvensis</i> lehtokurppa <i>Scolopax rusticola</i> metsäkirvinen <i>Anthus trivialis</i> metsäviklo <i>Tringa ochoropus</i> niittykirvinen <i>Anthus pratensis</i> pajusirkku <i>Emberiza schoeniclus</i>	pensastasku <i>Saxicola rubetra</i> pohjansirkku <i>Emberiza rustica</i> rantasipi <i>Actitis hypoleucos</i> riekko <i>Lagopus lagopus</i> sinisorsa <i>Anas platyrhynchos</i> taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i> tavi <i>Anas crecca</i> teeri <i>Tetrao tetrix</i> telkkä <i>Bucephala clangula</i> töyhtöhyyppä <i>Vanellus vanellus</i> tukkasotka <i>Aythya fuligula</i> varpushaukka <i>Accipiter nisus</i>
Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset	
Lisäykset luontodirektiivin luontotyyppiin: + Apasuot* (7310) + Puustoiset suot (91D0)	Lintudirektiivin liitteen I linnut: + punajalkaviklo <i>Tringa totanus</i>

Muuta lajistoa:

- isokuovi *Numenius arquata*
- isolepinkäinen *Lanius excubitor*
- järripeippo *Fringilla montifringilla*
- kanahaukka *Accipiter gentilis*
- käpytikka *Dendrocopos major*
- keltävästäräkki *Motacilla flava*

- kiuru *Alauda arvensis*
- lehtokurppa *Scolopax rusticola*
- metsäkirvinen *Anthus trivialis*
- metsäviklo *Tringa ochropus*
- niittykirvinen *Anthus pratensis*
- pajusirkku *Emberiza schoeniclus*
- pensastasku *Saxicola rubetra*

- riekko *Lagopus lagopus*
- sinisorsa *Anas platyrhynchos*
- taivaanvuohi *Gallinago gallinago*
- tavi *Anas crecca*
- telkkä *Bucephala clangula*
- töyhtöhyppä *Vanellus vanellus*
- varpushaukka *Accipiter nisus*

Arvioitavat maakuntakaavaaluonnoksen merkinnät:

Turvetuotannon kannalta tärkeä alue

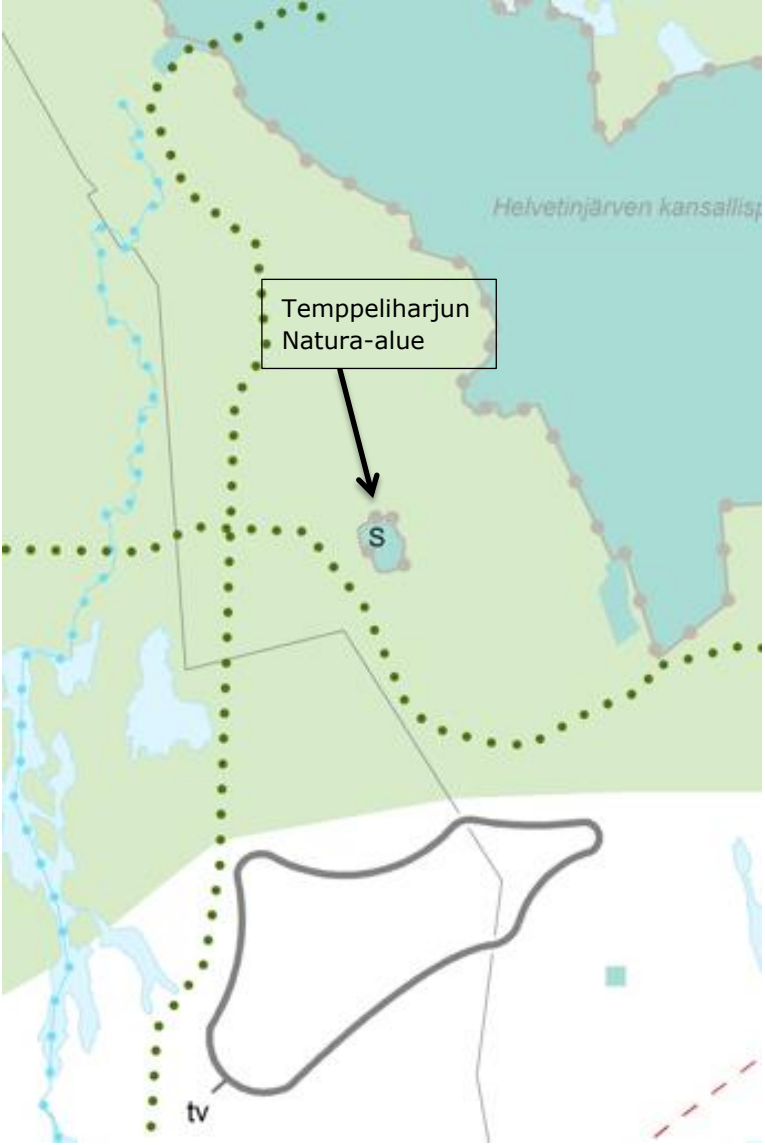
Vaikutukset: Turvetuotantomerkinnät sijaitsevat yli 2,5 kilometrin etäisyydellä Natura-alueesta, joten vesitalousvaikutuksia ei synny. Vaikutuksia on arvioitu Pirkanmaan 1. vaihemaakuntakaavan yhteydessä 2011.

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia. Suo luontotyyppinä tulee lisää suojeluperusteisiin tietolomakepäivityksessä, mutta vesitalousvaikutuksia suo luontotyyppeihin ei ole arvioitu syntyvän.

1.84 Temppeleharju

Koodi: FI0341015	Nimi: Temppeleharju	Kunta: Ruovesi	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki				
					<p>Alueen kuvaus: Alue on monipuolinen talousmetsien ympäröimä aarnialue, jonka mäntyvaltaisissa metsissä esiintyy runsaasti lahoppuuta, pystykeloja ja kääpiä. Alueella on myös kapeita suojuotteja, joissa kasvaa korpea ja hieman rämettä.</p>			
					<p>Pinta-ala: 18 ha</p>			
<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table border="0"> <tr> <td>*Boreaaliset luonnonsuojelut</td> <td>93 %</td> </tr> <tr> <td>*Puustoiset suot</td> <td>3 %</td> </tr> </table>					*Boreaaliset luonnonsuojelut	93 %	*Puustoiset suot	3 %
*Boreaaliset luonnonsuojelut	93 %							
*Puustoiset suot	3 %							
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: metso <i>Tetrao urogallus</i> palokärki <i>Dryocopus martius</i> pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i> uhanalainen laji</p>								
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p>								
<p>Poistettu lintulajisto.</p>								
<p>Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät: Ulkoilureitti, tuulivoima-alue</p> <p>Vaikutukset: Maakuntakaavan merkintä osoittaa olemassa olevan ulkoilureitin. Tuulivoima-alue sijaitsee lähimmillään yli 2,5 km etäisyydellä Natura-alueesta.</p> <p>Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>								
<p>Natura tietolomakepäivitys:</p> <p>Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.</p>								

1.85 Tervaniemenlahti

Koodi: FI0319002	Nimi: Tervaniemenlahti	Kunta: Kangasala	Suojeluperuste: SPA	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki	
			<p>Alueen kuvaus: Tervaniemenlahti on umpeenkasvava järvenlahti, joka on joen kautta yhteydessä Längelmäveteen. Rantakosteikkoon kuuluvat laajat saraniitty- ja pensasluhta-alueet. Alue on tärkeä muuttolintujen, erityisesti kahlaajien levähdyspaikka.</p>		
			Pinta-ala: 147 ha		
			Luontodirektiivin luontotyytit: Vaihtumissuot ja rantasuot		35 %
			Lintudirektiivin liitteen I linnut: ampuhaukka <i>Falco columbarius</i> kurki <i>Grus grus</i> laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i> liro <i>Tringa glareola</i> luhtahuitti <i>Porzana porzana</i>		palokärki <i>Dryocopus martius</i> ruisrääkkä <i>Crex crex</i> ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i> sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i> suokukko <i>Philomachus pugnax</i> suopöllö <i>Asio flammeus</i>
			Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut: heinätavi <i>Anas querquedula</i> pikkulokki <i>Larus minutus</i>		
			Muuta lajistoa: naurulokki <i>Larus ridibundus</i>		
			<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset: Luontodirektiivin luontotyytit: - poistettu tietolomakkeesta</p> <p>Lintudirektiivin liitteen II lajit: + kuikka <i>Gavia arctica</i> + härkälintu <i>Podiceps grisegena</i> + kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i> + harmaahaikara <i>Ardea cinerea</i> + metsähanhi <i>Anser fabalis</i> + valkoposkihanhi <i>Branta leucopsis</i> + jouhisorsa <i>Anas acuta</i> + lapasorsa <i>Anas clypeata</i> + punasotka <i>Aythya ferina</i></p>		<p>+ tukkasotka <i>Aythya fuligula</i> + uivelo <i>Mergus albellus</i> + uhanlainen laji+tuulihaukka <i>Falco tinnunculus</i> + nuolihaukka <i>Falco subbuteo</i> + kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i> + pikkusirri <i>Calidris minuta</i> + lapinsirri <i>Calidris temminckii</i> + räyskä <i>Sterna caspia</i> + kalatiira <i>Sterna hirundo</i> + salattu laji + keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i> + kivitasku <i>Oenanthe oenanthe</i> + pohjansirku <i>Emberiza rustica</i> + selkälokki <i>Larus fuscus fuscus</i></p>

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

Ulkoilureitti

Vaikutukset:

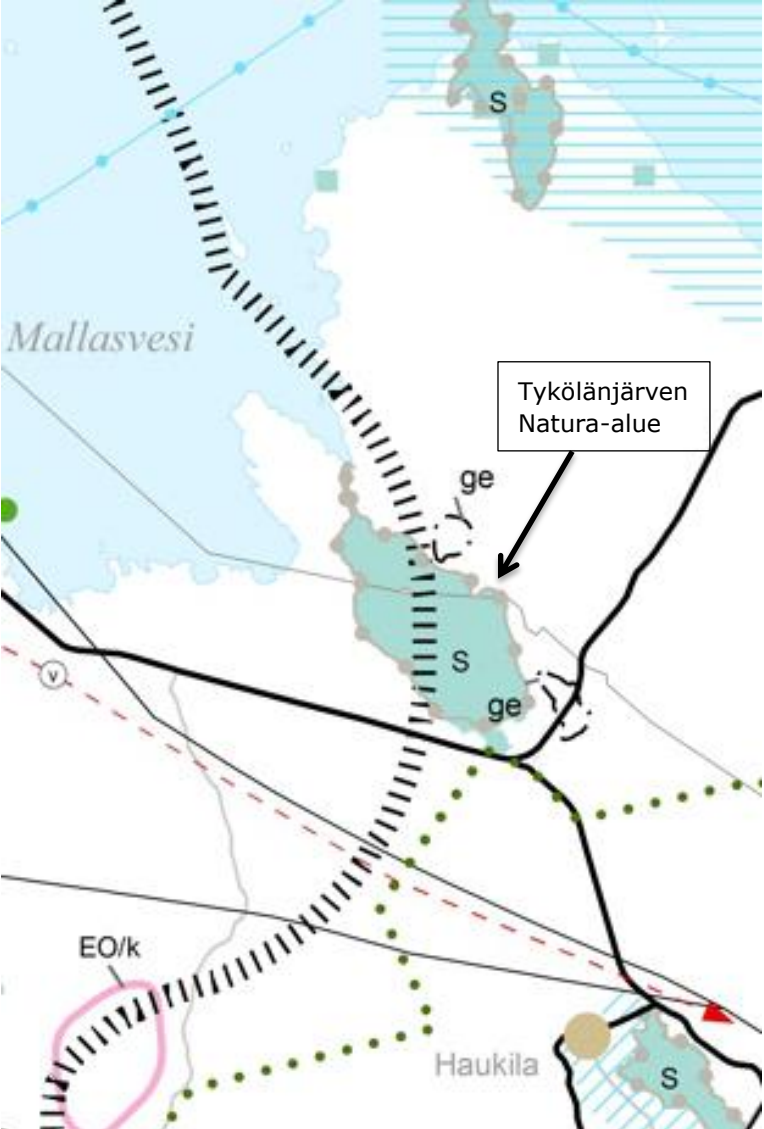
Maakuntakaavan ohjeellinen merkintä kulkee olemassa olevaa tietä ja osoittaa siten olemassa olevan kulkuväylän.

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia. Alueella on jo olemassa oleva ulkoilureitti, joka ei kulje Natura-alueella.

1.86 Tyköläjärvi

Koodi: FI0349006	Nimi: Tyköläjärvi	Kunta: Valkeakoski, Pälkäne	Suojeluperuste: SAC, SPA	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki				
								
					<p>Alueen kuvaus: Tyköläjärvi on arvokas lintuvesialue, tärkeä muuton- ja sulkasadon aikainen kerääntymisalue. Järven kasvisto on edustava. Saraniitty- ja ruovikkovyöhykkeet ovat laajat.</p>			
Pinta-ala: 173 ha								
<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td><i>Magnopotamion</i> tai <i>Hydrocharition</i>-kasvustoiset luontaisesti ravinteiset järvet</td> <td>90 %</td> </tr> <tr> <td>Vaihtumissuot ja rantasuot</td> <td>10 %</td> </tr> </table>					<i>Magnopotamion</i> tai <i>Hydrocharition</i> -kasvustoiset luontaisesti ravinteiset järvet	90 %	Vaihtumissuot ja rantasuot	10 %
<i>Magnopotamion</i> tai <i>Hydrocharition</i> -kasvustoiset luontaisesti ravinteiset järvet	90 %							
Vaihtumissuot ja rantasuot	10 %							
<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: jättsukeltaja <i>Dytiscus latissimus</i></p>								
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <ul style="list-style-type: none"> kaakkuri <i>Gavia stellata</i> kalatiira <i>Sterna hirundo</i> kuikka <i>Gavia arctica</i> kurki <i>Grus grus</i> laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i> luhtahuitti <i>Porzana porzana</i> mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i> palokärki <i>Dryocopus martius</i> suopöllö <i>Asio flammeus</i> 								
<p>Muuta lajistoa:</p> <ul style="list-style-type: none"> pikkutikka <i>Dendrocopus minor</i> pyrstötiainen <i>Aegithalos caudatus</i> sammakonkello <i>Campanula aparinoides</i> 								
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Fennoskandian metsäluhdot (9080) + Boreaaliset lehdot (9050) 								

Luontodirektiivin liitteen II lajit:	+ tukkasotka <i>Aythya fuligula</i>	+ varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i>
- kaakkuri <i>Gavia stellata</i>	+ lapasotka <i>Aythya marila</i>	+ keltavästäräkki <i>Motacilla flava</i>
- suopöllö <i>Asio flammeus</i>	+ uivelo <i>Mergus albellus</i>	+ selkälokki <i>Larus fuscus fuscus</i>
+ Leucorrhinia pectoralis	+ mehiläishaukka <i>Pernis apivorus</i>	
+ Graphoderus bilineatus	+ ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i>	Muuta lajistoa:
+ saukko <i>Lutra lutra</i>	+ kalasääksi <i>Pandion haliaetus</i>	- pikkutikka <i>Dendrocopus minor</i>
+ härkälintu <i>Podiceps grisegena</i>	+ tuulihaukka <i>Falco tinnunculus</i>	+ viitasammakko <i>Rana arvalis</i>
+ kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i>	+ nuolihaukka <i>Falco subbuteo</i>	+ haapana <i>Anas penelope</i>
+ jouhisorsa <i>Anas acuta</i>	+ suokukko <i>Philomachus pugnax</i>	+ törmäpääsky <i>Riparia riparia</i>
+ heinätavi <i>Anas querquedula</i>	+ liro <i>Tringa glareola</i>	+ viherukonkorento <i>Aeshna viridis</i>
+ lapasorsa <i>Anas clypeata</i>	+ pikkulokki <i>Larus minutus</i>	+ sirolampikorento <i>Leucorrhinia albifrons</i>
+ punasotka <i>Aythya ferina</i>	+ naurulokki <i>Larus ridibundus</i>	+ lummelampikorento <i>Leucorrhinia caudalis</i>

Arvioitavat maakuntakaavaaluonnoksen merkinnät:

Ulkoilureitti

Vaikutukset:

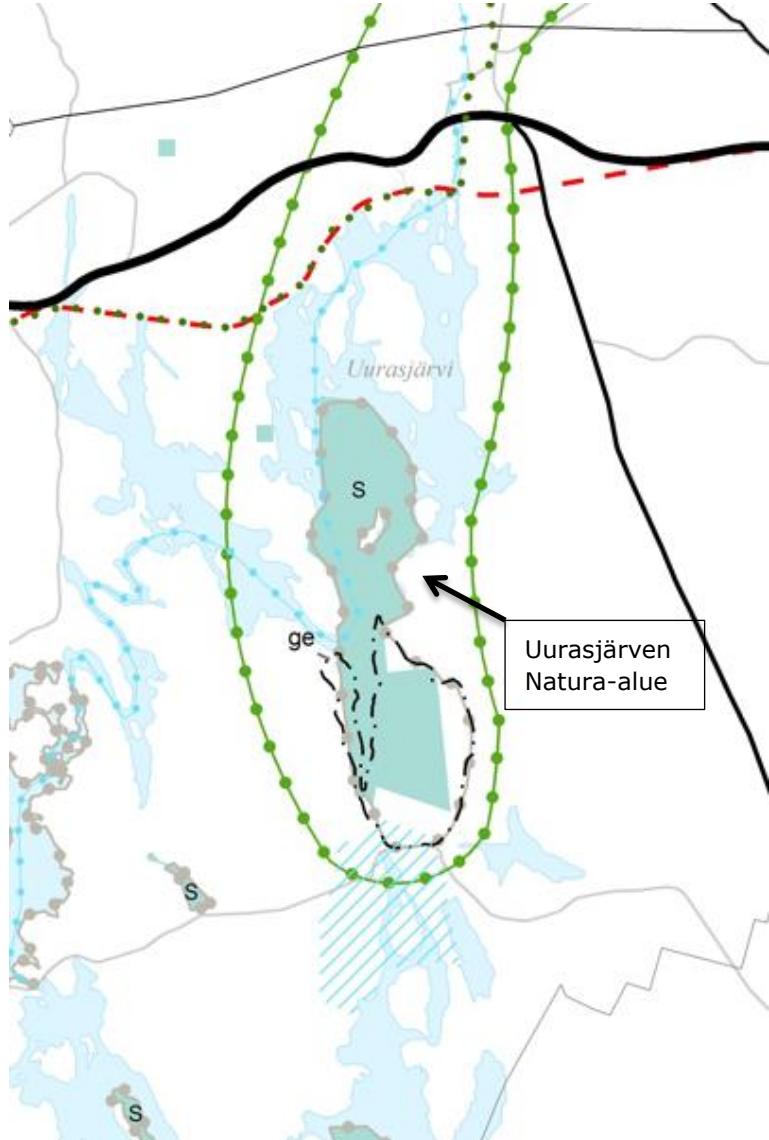
Maakuntakaavan ohjeellinen merkintä kulkee olemassa olevaa tietä ja osoittaa siten olemassa olevan kulkuväylän.

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkkoon.

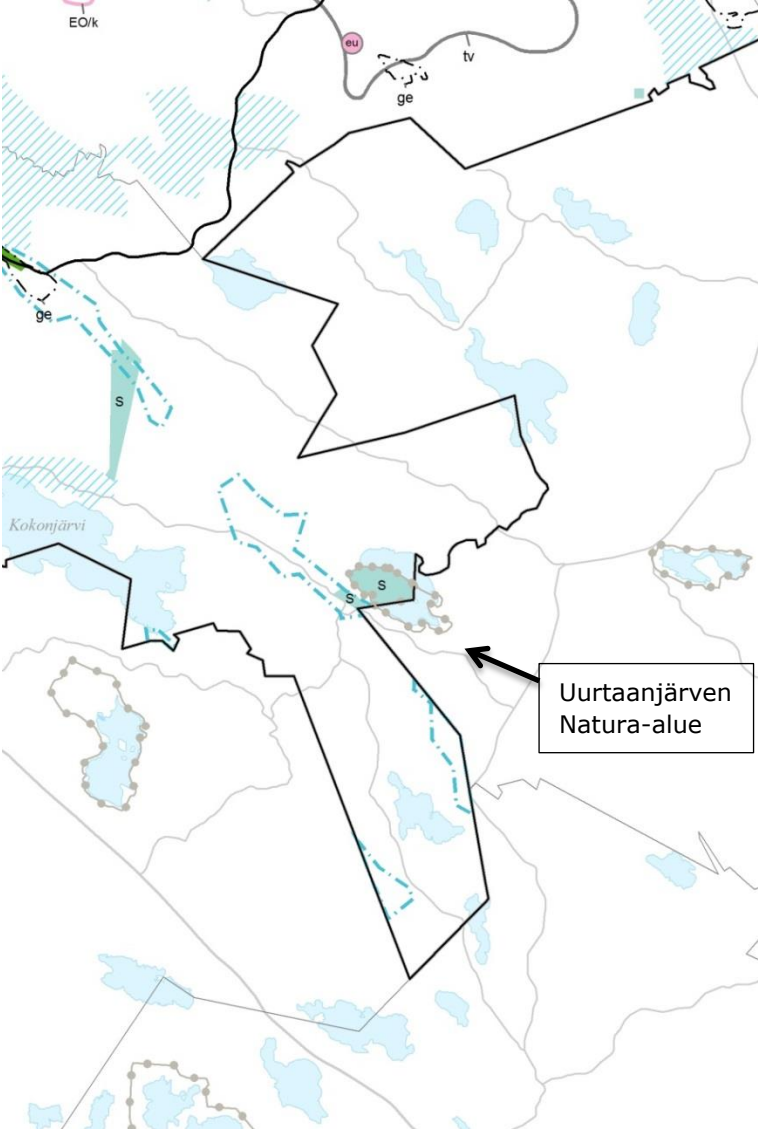
Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.87 Uurasjärvi

Koodi: FI0355004	Nimi: Uurasjärvi	Kunta: Virrat	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, maa-aineslaki						
					<p>Alueen kuvaus: Uurasjärvi on arvokas ranta- ja kalliometsäalue. Alueella on pitkä rakentamaton ja luonnontilainen rantavyöhyke, useita jyrkännejaksoja, karuja kalliolakia sekä reheviä lehtomaisia ja soistuneita laaksoja. Sinivuokko esiintyy täällä levinneisyytensä pohjoisrajoilla, ja jäkälিকöt ovat hyvin edustavia.</p>					
					<p>Pinta-ala: 512 ha</p> <p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)</td> <td>30 %</td> </tr> <tr> <td>Kasvipeitteiset silikaattikalliot (8220)</td> <td>15 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät</td> <td>10 %</td> </tr> <tr> <td>*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät</td> <td>10 %</td> </tr> <tr> <td>Puustoiset suot* (91D0)</td> <td>5 %</td> </tr> </table>	Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	30 %	Kasvipeitteiset silikaattikalliot (8220)	15 %	*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät
Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	30 %									
Kasvipeitteiset silikaattikalliot (8220)	15 %									
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. kuusivaltaiset vanhat metsät	10 %									
*Luonnontilaiset tai niiden kalt. mäntyvaltaiset vanhat metsät	10 %									
Puustoiset suot* (91D0)	5 %									
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: metso <i>Tetrao urogallus</i></p>										
<p>Muuta lajistoa: paakku-uurnasammal <i>Amphidium mougeotii</i> punatyvisammal <i>Bryoerythrophyllum recurvirostre</i> sinivuokko <i>Hepatica nobilis</i></p>										
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset</p> <p>Lisätty muuta lajistoa: + pohjanpussisammal <i>Marsupella sphacelata</i></p> <p>Poistettu lintudirektiivin liitteen I linnut - metso <i>Tetrao urogallus</i></p>										
<p>Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät: -</p>										
<p>Vaikutukset: Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>										
<p>Natura tietolomakepäivitys: Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.</p>										

1.88 Uurtaanjärvi

Koodi: FI0315003	Nimi: Uurtaanjärvi	Kunta: Hämeenlinna, Urjala	Suojeluperuste: SPA	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki																
																				
<p>Alueen kuvaus: Hämeenlinnan Kalvolassa ja osaksi Urjalan puolella, Pirkanmaalla, sijaitseva Uurtaanjärvi on valtakunnallisesti arvokas lintuvesi. Järvi on pieni valuma-alueeltaan ja osittain soiden ympäröimä. Sen luonnontila ja veden laatu ovat heikentyneet järven laskun ja metsäojituksen seurauksena. Vesikasvillisuus on vankkojen järviruokokasvustojen vallitsemaa, mutta lajistoltaan yksipuolista. Linnusto on monipuolinen. Alueella tavataan mm. harvinaisia ruovikkolajeja.</p>																				
Pinta-ala: 115 ha																				
<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)</td> <td>80 %</td> </tr> <tr> <td>Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)</td> <td>18 %</td> </tr> </table>					Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	80 %	Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)	18 %												
Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	80 %																			
Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)	18 %																			
<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <table border="0"> <tr> <td>kaakkuri <i>Gavia stellata</i></td> <td>liro <i>Tringa glareola</i></td> </tr> <tr> <td>kalatiira <i>Sterna hirundo</i></td> <td>luhtahuitti <i>Porzana porzana</i></td> </tr> <tr> <td>kurki <i>Grus grus</i></td> <td>mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i></td> </tr> <tr> <td>laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i></td> <td>pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i></td> </tr> </table>					kaakkuri <i>Gavia stellata</i>	liro <i>Tringa glareola</i>	kalatiira <i>Sterna hirundo</i>	luhtahuitti <i>Porzana porzana</i>	kurki <i>Grus grus</i>	mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i>	laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>	pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i>		ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i>						
kaakkuri <i>Gavia stellata</i>	liro <i>Tringa glareola</i>																			
kalatiira <i>Sterna hirundo</i>	luhtahuitti <i>Porzana porzana</i>																			
kurki <i>Grus grus</i>	mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i>																			
laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i>	pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i>																			
	ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i>																			
<p>Muuta lajistoa:</p> <table border="0"> <tr> <td>nuolihaukka <i>Falco subbuteo</i></td> <td>nokikana <i>Fulica atra</i></td> </tr> <tr> <td>härkälintu <i>Podiceps grisegena</i></td> <td>rytikerttunen <i>Acrocephalus scirpaceus</i></td> </tr> <tr> <td>heinätavi <i>Anas querquedula</i></td> <td>pensassirkkalintu <i>Locustella naevia</i></td> </tr> <tr> <td>punasotka <i>Aythya ferina</i></td> <td>isokuovi <i>Numenius arquata</i></td> </tr> <tr> <td>tukkasotka <i>Aythya fuligula</i></td> <td>pikkutikka <i>Dendrocopos minor</i></td> </tr> <tr> <td>naurulokki <i>Larus ridibundus</i></td> <td>liejukana <i>Gallinula chloropus</i></td> </tr> <tr> <td>mustapääkerttu <i>Sylvia atricapilla</i></td> <td>luhtakana <i>Rallus aquaticus</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>tukkakoskelo <i>Mergus serrator</i></td> </tr> </table>					nuolihaukka <i>Falco subbuteo</i>	nokikana <i>Fulica atra</i>	härkälintu <i>Podiceps grisegena</i>	rytikerttunen <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	heinätavi <i>Anas querquedula</i>	pensassirkkalintu <i>Locustella naevia</i>	punasotka <i>Aythya ferina</i>	isokuovi <i>Numenius arquata</i>	tukkasotka <i>Aythya fuligula</i>	pikkutikka <i>Dendrocopos minor</i>	naurulokki <i>Larus ridibundus</i>	liejukana <i>Gallinula chloropus</i>	mustapääkerttu <i>Sylvia atricapilla</i>	luhtakana <i>Rallus aquaticus</i>		tukkakoskelo <i>Mergus serrator</i>
nuolihaukka <i>Falco subbuteo</i>	nokikana <i>Fulica atra</i>																			
härkälintu <i>Podiceps grisegena</i>	rytikerttunen <i>Acrocephalus scirpaceus</i>																			
heinätavi <i>Anas querquedula</i>	pensassirkkalintu <i>Locustella naevia</i>																			
punasotka <i>Aythya ferina</i>	isokuovi <i>Numenius arquata</i>																			
tukkasotka <i>Aythya fuligula</i>	pikkutikka <i>Dendrocopos minor</i>																			
naurulokki <i>Larus ridibundus</i>	liejukana <i>Gallinula chloropus</i>																			
mustapääkerttu <i>Sylvia atricapilla</i>	luhtakana <i>Rallus aquaticus</i>																			
	tukkakoskelo <i>Mergus serrator</i>																			
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <table border="0"> <tr> <td>Luontodirektiivin luontotyyppit:</td> <td>Muuta lajistoa:</td> </tr> <tr> <td>- Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)</td> <td>+ viitasammakko <i>Rana arvalis</i></td> </tr> <tr> <td>- Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)</td> <td>+ lehtokurppa <i>Scolopax rusticola</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>+ tukkakoskelo <i>Mergus serrator</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>+ lummelampikorento <i>Leucorrhinia caudalis</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>+ täplälampikorento <i>Leucorrhinia pectoralis</i></td> </tr> </table>					Luontodirektiivin luontotyyppit:	Muuta lajistoa:	- Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	+ viitasammakko <i>Rana arvalis</i>	- Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)	+ lehtokurppa <i>Scolopax rusticola</i>		+ tukkakoskelo <i>Mergus serrator</i>		+ lummelampikorento <i>Leucorrhinia caudalis</i>		+ täplälampikorento <i>Leucorrhinia pectoralis</i>				
Luontodirektiivin luontotyyppit:	Muuta lajistoa:																			
- Humuspitoiset lammet ja järvet (3160)	+ viitasammakko <i>Rana arvalis</i>																			
- Vaihtumissuot ja rantasuot (7140)	+ lehtokurppa <i>Scolopax rusticola</i>																			
	+ tukkakoskelo <i>Mergus serrator</i>																			
	+ lummelampikorento <i>Leucorrhinia caudalis</i>																			
	+ täplälampikorento <i>Leucorrhinia pectoralis</i>																			

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-

Vaikutukset:

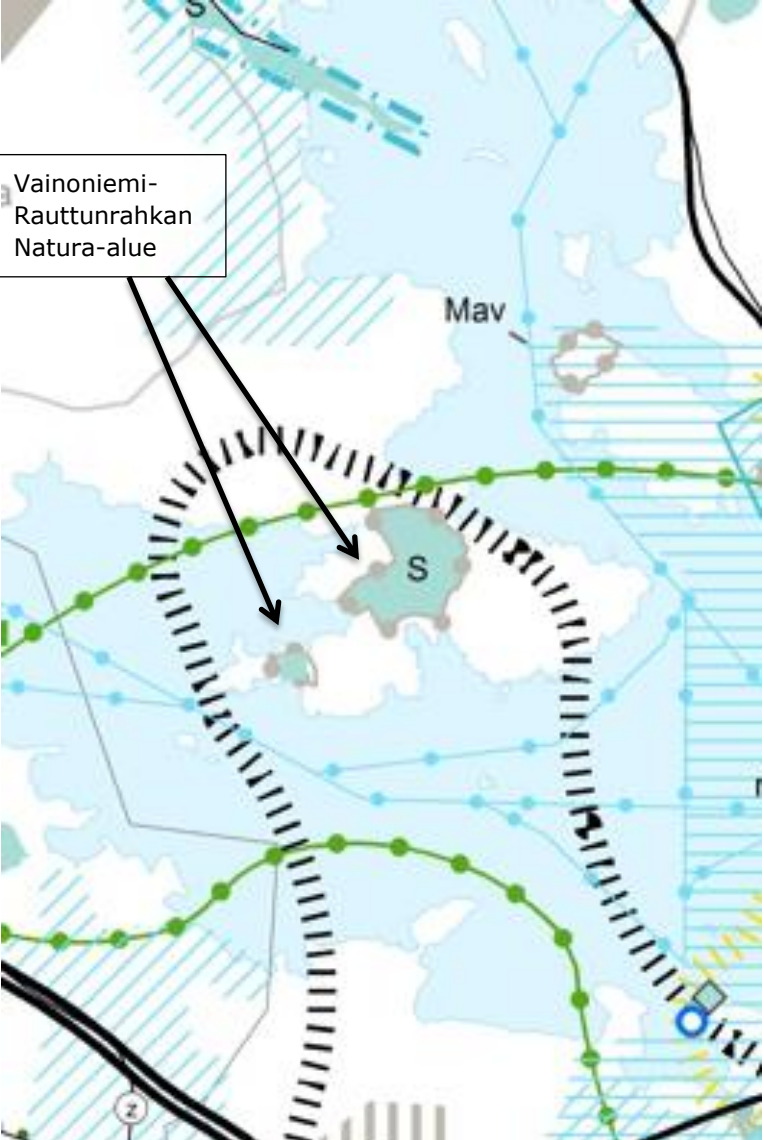
Muutokset tietolomakkeessa eivät vaikuta vaikutusten arviointiin ja Naturatarveharkinnan johtopäätöksiin. Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomake päivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.89 Vainoniemi-Rauttunrahka

Koodi: FI0349004	Nimi: Vainoniemi-Rauttunrahka	Kunta: Valkeakoski	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki												
					<p>Alueen kuvaus: Vainoniemi-Rauttunrahka on arvokas luontotyyppien kokonaisuus. Siihen kuuluu kaksi lehtoaluetta, niiden välinen lehtomainen kangasmetsä ja pohjoisosan suoalue. Rauttunrahkan suo on vanhoista ojituksista huolimatta edustava keidassuo.</p>											
					<p>Pinta-ala: 57 ha</p>											
<p>Luontodirektiivin luontotyypit:</p> <table border="1"> <tr> <td>Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot (7120)</td> <td>72 %</td> </tr> <tr> <td>Borealiset lehdot (9050)</td> <td>0 %</td> </tr> </table>					Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot (7120)	72 %	Borealiset lehdot (9050)	0 %								
Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot (7120)	72 %															
Borealiset lehdot (9050)	0 %															
<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: liito-orava <i>Pteromys volans</i></p>																
<table border="1"> <tr> <td>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</td> <td>pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i></td> </tr> <tr> <td>harmaapäätikka <i>Picus canus</i></td> <td>pyy <i>Bonasa bonasia</i></td> </tr> <tr> <td>helmipöllö <i>Aegolius funereus</i></td> <td>uhanalainen laji</td> </tr> <tr> <td>metso <i>Tetrao urogallus</i></td> <td>uhanalainen laji</td> </tr> <tr> <td>palokärki <i>Dryocopus martius</i></td> <td>varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i></td> </tr> <tr> <td>pikkusieppo <i>Ficedula parva</i></td> <td>viirupöllö <i>Strix uralensis</i></td> </tr> </table>					Lintudirektiivin liitteen I linnut:	pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i>	harmaapäätikka <i>Picus canus</i>	pyy <i>Bonasa bonasia</i>	helmipöllö <i>Aegolius funereus</i>	uhanalainen laji	metso <i>Tetrao urogallus</i>	uhanalainen laji	palokärki <i>Dryocopus martius</i>	varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i>	pikkusieppo <i>Ficedula parva</i>	viirupöllö <i>Strix uralensis</i>
Lintudirektiivin liitteen I linnut:	pohjantikka <i>Picoides tridactylus</i>															
harmaapäätikka <i>Picus canus</i>	pyy <i>Bonasa bonasia</i>															
helmipöllö <i>Aegolius funereus</i>	uhanalainen laji															
metso <i>Tetrao urogallus</i>	uhanalainen laji															
palokärki <i>Dryocopus martius</i>	varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i>															
pikkusieppo <i>Ficedula parva</i>	viirupöllö <i>Strix uralensis</i>															
<p>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut: nuolihaukka <i>Falco subbuteo</i></p>																
<p>Muuta lajistoa: kuhankeittäjä <i>Oriolus oriolus</i> pikkutikka <i>Dendrocopus minor</i> pyrstötiainen <i>Aegithalos caudatus</i></p>																
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset</p> <p>Luontodirektiivin luontotyypit: + Fennoskandian metsäluhdet* (9080) + Puustoiset suot* (91D0)</p>																

Muuta lajistoa:

+ *Ceriporiopsis aneirina*
+ lusteponsikas *Adarrus multinotatus*
+ *Ecnemis capucina*
+ lehmuksenoksajäärä *Exocentrus lusitanus*
+ *Pelecotoma fennica*
+ *Stenostola dubia*

+ lahopiilojäkäkä *Arhonia vinosa*
+ viherneulajäkäkä *Chaenotheca chlorella*
+ jauheneulajäkäkä *Chaenotheca stemonea*
+ harmaanokijäkäkä *Cyphelium inquinans*
+ samettikesijäkäkä *Leptogium saturninum*
+ silomunuaisjäkäkä *Nephroma bellum*

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

-

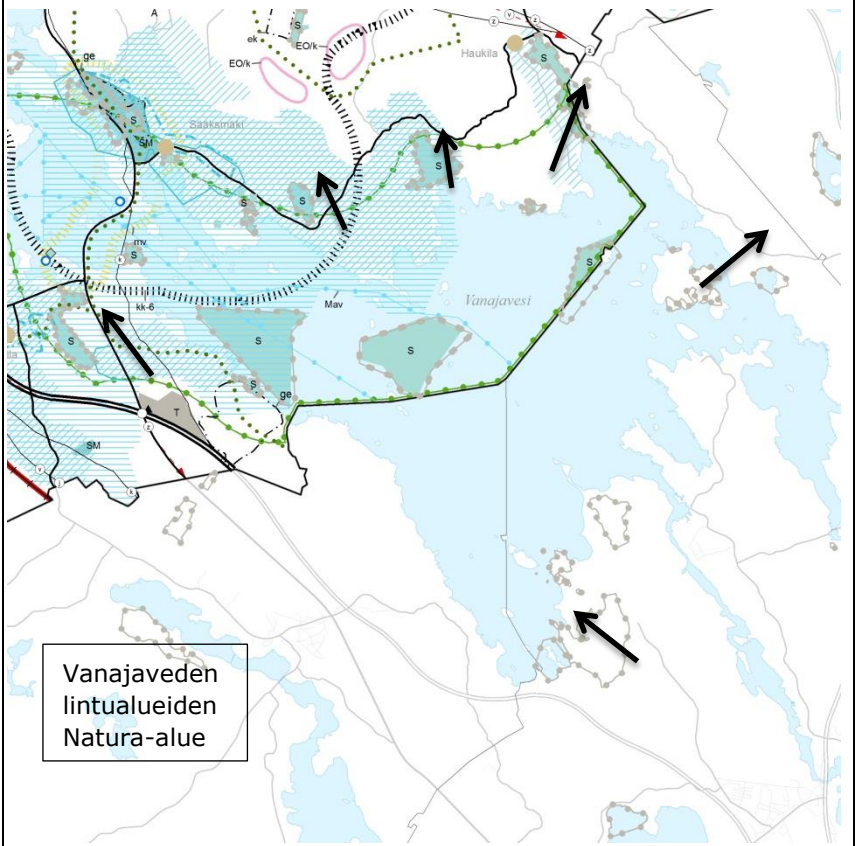
Vaikutukset:

Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia. .

1.90 Vanajaveden lintualueet

Koodi: FI0303017	Nimi: Vanajaveden lintualueet	Kunta: Hattula, Valkeakoski	Suojeluperuste: SPA	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki
			<p>Alueen kuvaus: Vanajaveden lintualueet ovat osittain Hattulan osittain Valkeakosken puolella sijaitsevien arvokkaiden lintuvesien muodostama kokonaisuus. Luontaisesti rehevän Vanajaveden rannoilla on useita linnustollisesti arvokkaita alueita, kuten Vittienlahti, Kriipi ja osittain Valkeakosken puolella sijaitseva Uskilaanlahti sekä Valkeakosken puolella sijaitseva Suolahti. Alueet ovat linnustolle tärkeitä pesimis-, levähtämis- ja ruokailualueita.</p> <p>Alueesta sijaitsee Hattulan kunnan puolella noin 117 ha.</p>	
			Pinta-ala: 428 ha	
			Luontodirektiivin luontotyypit: Vaihettumissuot ja rantasuot (7140)	30 %
			<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <p>kalatiira <i>Sterna hirundo</i> kaulushaikara <i>Botaurus stellaris</i> kurki <i>Grus grus</i> laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i> liro <i>Tringa glareola</i></p>	<p>luhtahuitti <i>Porzana porzana</i> mustakurkku-uikku <i>Podiceps auritus</i> pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i> sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i> uhanalainen laji uhanalainen laji</p>
<p>Muuta lajistoa:</p> <p>isokoskelo <i>Mergus merganser</i> isokuovi <i>Numenius arquata</i> lapasorsa <i>Anas clypeata</i> lehtokurppa <i>Scolopax rusticola</i> luhtakana <i>Rallus aquaticus</i> mustapääkerttu <i>Sylvia atricapilla</i> naurulokki <i>Larus ridibundus</i> nokikana <i>Fulica atra</i> rytikerttunen <i>Acrocephalus scirpaceus</i> tukkasotka <i>Aythya fuligula</i> tukkakoskelo <i>Mergus serrator</i> pikkukuovi <i>Numenius phaeopus</i> punasotka <i>Aythya ferina</i></p>			<p>pyrstötiainen <i>Aegithalos caudatus</i> valkoviklo <i>Tringa nebularia</i> viitakerttunen <i>Acrocephalus dumetorum</i> ristilimaska <i>Lemna trisulca</i> sahalehti <i>Stratiotes aloides</i> isolimaska <i>Spirodela polyrrhiza</i> hentovita <i>Potamogeton pusillus</i> litteävita <i>Potamogeton compressus</i> kiehkuraarviä <i>Myriophyllum verticillatum</i></p>	

**Natura 2000 tietolomakkeen
päivitysluonnoksessa esitetyt
muutokset:**

Luontodirektiivin luontotyyppit:
- Vaihtumissuot ja rantasuot
(7140)

Lintudirektiivin liitteen I lintulajit:
+ härkälintu *Podiceps griseogen*
+ harmaahaikara *Ardea cinerea*
+ jousisorsa *Anas acuta*
+ heinätavi *Anas querquedula*
+ lapasotka *Aythya marila*
+ mustalintu *Melanitta nigra*
+ uivelo *Mergus albellus*
+ ruskosuohaukka *Circus aeruginosus*
+ nuolihaukka *Falco subbuteo*
+ punakuiri *Limos lapponica*
+ mustaviklo *Tringa erythropus*
+ punajalkaviklo *Tringa totanus*
+ pikkulokki *Larus minutus*
+ harmaapäätikka *Picus canus*
+ keltävästäräkki *Motacilla flava*
+ *Acrocephalus arundinaceus*

Muuta lajistoa:
+ viitasammakko *Rana arvalis*
+ lehtokurppa *Scolopax rusticola*
+ viherukonkorento *Aeshna viridis*
+ sääskenvalkku *Malaxis monophyllos*
+ lietetatar *Persicaria foliosa*
- ristilimaska *Lemna trisulca*
- isolimaska *Spirodela polyrrhiza*
- hentovita *Potamogeton pusillus*
- litteävita *Potamogeton compressus*
- kiehkuraärviä *Myriophyllum verticillatum*

Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät:

Kylä

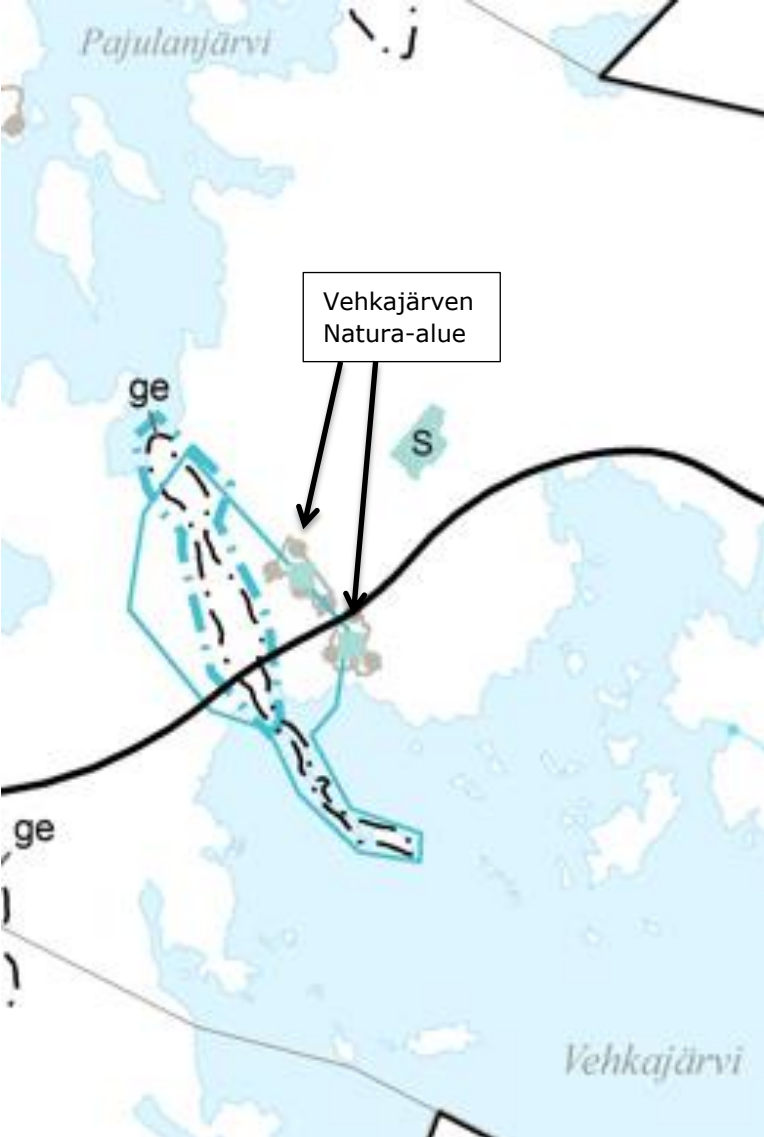
Vaikutukset: Maakuntakaavassa osoitetaan olemassa olevat kylät, joihin ohjataan maaseutuasumista, palveluita ja työpaikkoja. Merkinnällä on osoitettu Uskilan kylä, jota nykyisellään erottaa Natura-alueesta peltoalue. Kylän luontainen laajenemisuunta on pohjoista kohti, pois päin Natura-alueesta, joten merkittävät häiriövaikutukset rakentamisen ja ihmistoiminnan lisääntymisen ja kyläalueen laajenemisen myötä eivät ole todennäköisiä. Tarkemmassa kaavoituksessa huomioidaan riittävän suojavyöhykkeen säilyminen Natura-alueen suuntaan.

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

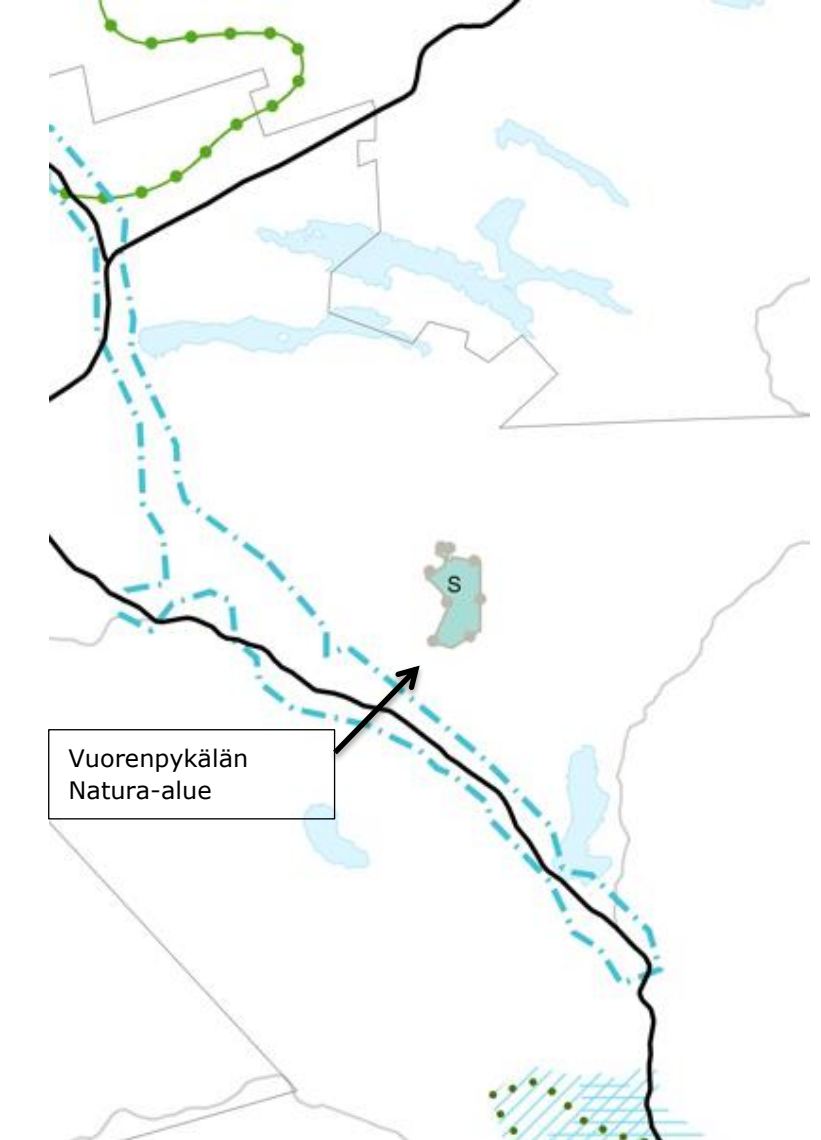
Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.91 Vehkajärvi

Koodi: FI0319003	Nimi: Vehkajärvi	Kunta: Kangasala	Suojeluperuste: SPA	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki	
 <p>Vehkajärven Natura-alue</p>			<p>Alueen kuvaus: Vehkajärven alue muodostuu kahdesta erillisestä osasta. Puusto on lehtipuuvaltaista. Se on yksi uhanalaisen lajin viimeisistä pesimäalueista Etelä-Suomessa.</p>		
			<p>Pinta-ala: 19 ha</p>		
			<p>Luontodirektiivin luontotyyppit: -</p>		
			<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: liito-orava <i>Pteromys volans</i></p>		
			<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: harmaapäätikka <i>Picus canus</i> mehiläishaukka <i>Pernis apivorus</i> palokärki <i>Dryocopus martius</i> pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i></p>		<p>pyy <i>Bonasa bonasia</i> uhanalainen laji varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i> viirupöllö <i>Strix uralensis</i></p>
			<p>Muuta lajistoa: pikkutikka <i>Dendrocopus minor</i> pyrstötiainen <i>Aegithalos caudatus</i></p>		
			<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Lintudirektiivin liitteen I linnut: +metso <i>Tetrao urogallus</i></p>		
			<p>Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät: -</p> <p>Vaikutukset: Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>		
<p>Natura tietolomakepäivitys: Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.</p>					

1.92 Vuorenpykälä

Koodi: FI0348003	Nimi: Vuorenpykälä	Kunta: Urjala	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: tullut valtiolle perintönä; tarkoitettu suojelualueeksi						
 <p>Vuorenpykälän Natura-alue</p>			<p>Alueen kuvaus: Kohteen puusto on enimmäkseen 60–90-vuotiasta kuusta; koivun osuus on noin 20 %, männyn 10 % ja haavan noin 1 %. Metsäpeite on yhtenäinen, lukuun ottamatta koillisosassa sijaitsevaa parin hehtaarin suuruista aukkoa. Metsäalueella sijaitsevat pienet peltolaidut on metsitetty, mutta kaakkoisosassa on vielä avoimena kostea niittymäinen peltolohko. Kohteella on suuria hyvin vanhoja männynkantoja ja osa niistä on palokantoja. Eteläosan metsissä on selvästi luonnonmetsän piirteitä ja lahoppuustoa sekä vanhan metsän lajeja tavataan louhikkosilta rinteiltä.</p> <p>Kohde on suurelta osin luonnonarvoiltaan merkittävä. Parhailta osiltaan kohteen suojeluarvot ovat hyvää maakunnallista luokkaa, paikoitellen jopa verrattavissa Pirkanmaan valtakunnallisesti merkittäviin kohteisiin.</p>							
			Pinta-ala: 46 ha							
			<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table> <tbody> <tr> <td>Boreaaliset luonnonmetsät (9010)</td> <td>30 %</td> </tr> <tr> <td>Boreaaliset lehdot (9050)</td> <td>4 %</td> </tr> <tr> <td>Puustoiset suot (91D0)</td> <td>10 %</td> </tr> </tbody> </table>		Boreaaliset luonnonmetsät (9010)	30 %	Boreaaliset lehdot (9050)	4 %	Puustoiset suot (91D0)	10 %
			Boreaaliset luonnonmetsät (9010)	30 %						
			Boreaaliset lehdot (9050)	4 %						
Puustoiset suot (91D0)	10 %									
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Ei muutoksia tietolomakkeessa.</p>										
<p>Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät:-</p> <p>Vaikutukset: Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>										
<p>Natura tietolomakepäivitys: Ei muutoksia tietolomakkeessa.</p>										

1.93 Vähä-Arajärvenpuro

Koodi: FI0359001	Nimi: Vähä-Arajärvenpuro	Kunta: Akaa	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki, metsälaki						
			<p>Alueen kuvaus:</p> <p>Kohde Vähä- ja Iso-Arajärven välinen puro reunusmetsineen. Vähä-Arajärvi on syvä pitkäviipymäinen latvajärvi rehevällä alueella. Järven valuma-alueella ei ole kuitenkaan juuri maataloutta tai muuta veden laatua muuttavaa toimintaa, ja järvestä lähtevä vesi on hyvälaatuista. Vesi on likimain neutraalia, kirkasta (väriluku vain n. 30 mg Pt/l), alkaliniteettia on n. 0,13 mmol/l. Tyypeä ja fosforia on hyvin niukasti. Puronotko on puolivarjoisa, yläosiltaan louhikkoinen ja virtaava, alaosiltaan pehmeöpohjainen ja hitaasti virtaava. Korpipohtosammalen kasvualusta on turpeinen ja lahoppuustoinen maa puron keskivaiheilla, sen pohjoisrannalla, kostean tervaleppää kasvavan korpijuotin kohdalla. Rantojen puusto on louhikkoisen osan ympärillä osittain käsitelty; jäljellä oleva pensaskerros on niukka, niukkana kasvaa mm. <i>Tilia cordata</i>, mutta valtapuuston ansiosta puronvarsi ei ole paahteinen ja louhikkoisen osan sammallajisto on elinvoimainen. Puron alaosilla myös varjostava pensaskerros on jäljellä. Vaateliassammallajisto ilmentää puronvarren lämpö- ja ravinnetaloudeltaan sekä hydrologialtaan poikkeuksellisia olosuhteita, joita ei puuston tähänastinen käsittely ole turmellut.</p> <p>Kohteelta on 10.9.2002 (Kimmo Syrjänen) löydetty pienehkö kasvusto korpipohtosammalta. Purokivillä ja puronvarressa kasvaa myös kaksi vaarantunutta (VU) ja kaksi silmälläpidettävää (NT) sammallajia sekä yksi alueellisesti uhanalainen laji (RT). Puroveden laatu on Etelä-Suomen oloissa erittäin hyvälaatuista, pH luontaisesti suhteellisen korkea, ja puro on säilyttänyt riittävän varjostuksen vaateliassammalien esiintymisen kannalta. Alue on pienestä koostaan huolimatta merkittävä pienvesikohde, ja puronvarressa on myös potentiaalista korpipohtosammalen levittäytymisaluetta.</p>							
			<p>Pinta-ala: 2 ha</p>							
			<p>Luontodirektiivin luontotyypit:</p> <table border="0"> <tr> <td>Pikkujoet ja purot</td> <td>6 %</td> </tr> <tr> <td>Borealiset luonnonsmetsät</td> <td>10 %</td> </tr> <tr> <td>Puustoiset suot</td> <td>1 %</td> </tr> </table>		Pikkujoet ja purot	6 %	Borealiset luonnonsmetsät	10 %	Puustoiset suot	1 %
Pikkujoet ja purot	6 %									
Borealiset luonnonsmetsät	10 %									
Puustoiset suot	1 %									
			<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit:</p> <p>korpipohtosammal <i>Herzogiella turfacea</i></p>							
			<p>Muuta lajistoa:</p> <table border="0"> <tr> <td>kalliopunossammal <i>Porella cordaeana</i></td> <td>koskisiipisammal <i>Fissidens pusillus</i></td> </tr> <tr> <td>kalliosuomusammal</td> <td>pikkukorvasammal <i>Jungermannia pumila ssp pumila</i></td> </tr> <tr> <td>kantokorvasammal <i>Jungermannia leiantha</i></td> <td></td> </tr> </table>		kalliopunossammal <i>Porella cordaeana</i>	koskisiipisammal <i>Fissidens pusillus</i>	kalliosuomusammal	pikkukorvasammal <i>Jungermannia pumila ssp pumila</i>	kantokorvasammal <i>Jungermannia leiantha</i>	
kalliopunossammal <i>Porella cordaeana</i>	koskisiipisammal <i>Fissidens pusillus</i>									
kalliosuomusammal	pikkukorvasammal <i>Jungermannia pumila ssp pumila</i>									
kantokorvasammal <i>Jungermannia leiantha</i>										
<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p> <p>Muuta lajistoa:</p> <p>+ purosuomusammal <i>Radula lindenbergiana</i></p>										

Arvioitavat maakuntakaavaluonnoksen merkinnät:

Ulkoilureitti

Vaikutukset:

Maakuntakaavan merkintä osoittaa olemassa olevan ulkoilureitin.

Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 –verkostoon.

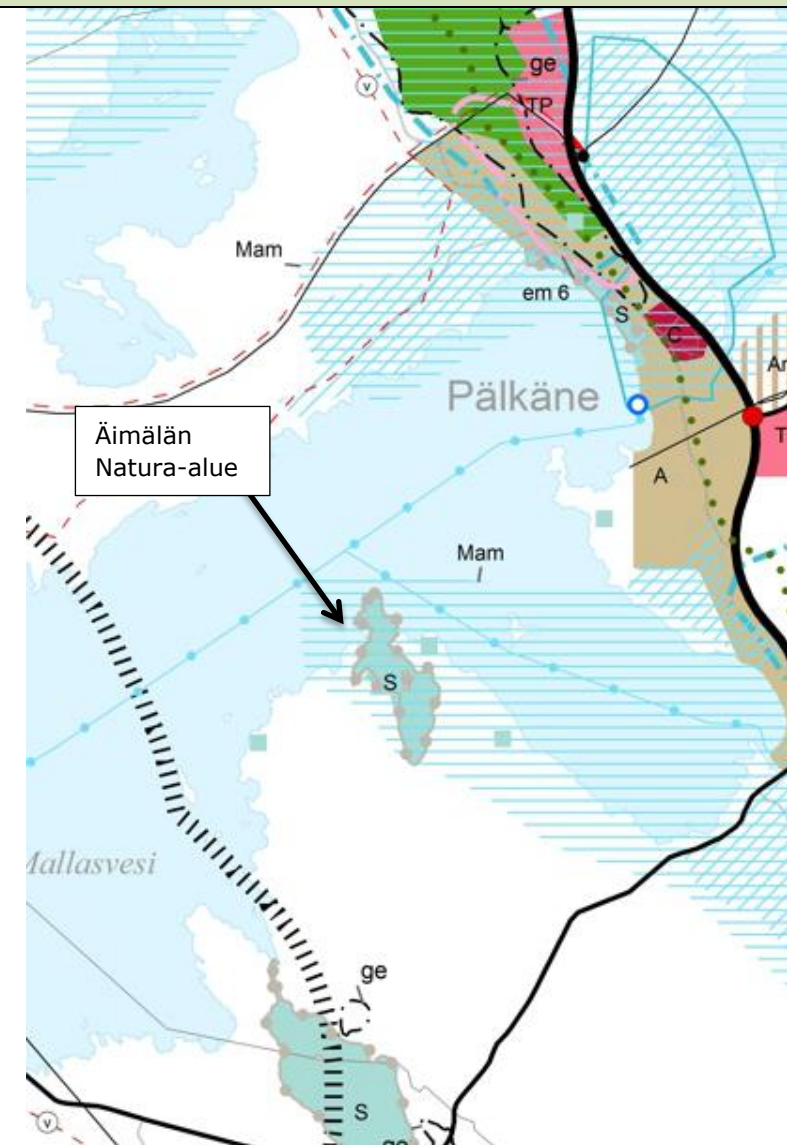
Natura tietolomakepäivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.

1.94 Väärä-Väihi

Koodi: FI0320002	Nimi: Väärä-Väihi	Kunta: Jämsä	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki, vesilaki						
			<p>Alueen kuvaus: Natura 2000 -alueen rajaukseen kuuluvat Väärä-Väihi -lampi sekä sen pohjois- ja itäpuolella sijaitsevat luonnonmetsän alueet. Järven rantaa ympäröi kapea luonnontilainen suoneunus. Väärä-Väihin ympäristö on puustoista vanhaa metsää muuten laajasti hakatulla ja käsitellyllä alueella. Arvokas vanhan metsän ja pienvesiluonnon muodostama kokonaisuus talousmetsäalueen sisällä.</p>							
			Pinta-ala: 37 ha							
			<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <table> <tr> <td>Humuspitoiset lammet ja järvet</td> <td>20 %</td> </tr> <tr> <td>Vaihtumissuot ja rantasuot</td> <td>10 %</td> </tr> <tr> <td>*Boreaaliset luonnonmetsät</td> <td>70 %</td> </tr> </table>		Humuspitoiset lammet ja järvet	20 %	Vaihtumissuot ja rantasuot	10 %	*Boreaaliset luonnonmetsät	70 %
			Humuspitoiset lammet ja järvet	20 %						
			Vaihtumissuot ja rantasuot	10 %						
			*Boreaaliset luonnonmetsät	70 %						
			<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <p>palokärki <i>Dryocopus martius</i> pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i></p>							
			<p>Muuta lajistoa:</p> <p>puukiiپیjä <i>Certhia familiaris</i></p>							
			<p>Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:</p>							
			<p>Luontodirektiivin luontotyyppit:</p> <p>+ lehdot (9050) 0,6 ha + puustoiset suot* (91D0) 1,4 ha</p>							
<p>Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät:-</p>										
<p>Vaikutukset:</p> <p>Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.</p>										
<p>Natura tietolomakepäivitys:</p> <p>Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.</p>										
<p>Lintudirektiivin I-liitteen lajit: -poistettu kaikki linnut</p>										
<p>Muuta lajistoa:</p> <p>+ Pursukääpä <i>Amylocystis lapponica</i> + Liekokääpä <i>Gloeophyllum protractum</i> +Tippahaprakääpä <i>Postia guttulata</i></p>										

1.95 Äimälä

Koodi: FI0338003	Nimi: Äimälä	Kunta: Pälkäne	Suojeluperuste: SAC	Suojelun toteutus: luonnonsuojelulaki																
			<p>Alueen kuvaus: Äimälä on laaja lehto- ja perinneympäristöalue ja arvokas luontotyyppien kokonaisuus. Lehdot ovat enimmäkseen tuoreita, lehtipuuvaltaisia. Alueen eteläpäässä on kuusivaltaista vanhaa metsää ja luonnontilainen korpi. Alueeseen kuuluu maatala ympäristöineen, ja tilan lähellä on metsälaitumia. Huhdanniemessä on vanha kalkkikaivos.</p>																	
			Pinta-ala: 76 ha																	
			<p>Luontodirektiivin luontotyytit:</p> <table border="0"> <tr> <td>*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt (6270)</td> <td>1 %</td> </tr> <tr> <td>*Borealiset luonnonmetsät (9010)</td> <td>10 %</td> </tr> <tr> <td>Borealiset lehdot (9050)</td> <td>20 %</td> </tr> <tr> <td>Fennoskandian hakamaat ja kaskilaitumet (9070)</td> <td>6 %</td> </tr> <tr> <td>*Puustoiset suot (91D0)</td> <td>5 %</td> </tr> </table>		*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt (6270)	1 %	*Borealiset luonnonmetsät (9010)	10 %	Borealiset lehdot (9050)	20 %	Fennoskandian hakamaat ja kaskilaitumet (9070)	6 %	*Puustoiset suot (91D0)	5 %						
*Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt (6270)	1 %																			
*Borealiset luonnonmetsät (9010)	10 %																			
Borealiset lehdot (9050)	20 %																			
Fennoskandian hakamaat ja kaskilaitumet (9070)	6 %																			
*Puustoiset suot (91D0)	5 %																			
			<p>Luontodirektiivin liitteen II lajit: liito-orava <i>Pteromys volans</i></p>																	
			<p>Lintudirektiivin liitteen I linnut:</p> <table border="0"> <tr> <td>harmaapäätikka <i>Picus canus</i></td> <td>pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i></td> </tr> <tr> <td>palokärki <i>Dryocopus martius</i></td> <td>pikkusieppo <i>Ficedula parva</i></td> </tr> <tr> <td>peltohirsi <i>Emberiza hortulana</i></td> <td>uhanalainen laji</td> </tr> <tr> <td></td> <td>varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i></td> </tr> </table>		harmaapäätikka <i>Picus canus</i>	pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i>	palokärki <i>Dryocopus martius</i>	pikkusieppo <i>Ficedula parva</i>	peltohirsi <i>Emberiza hortulana</i>	uhanalainen laji		varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i>								
harmaapäätikka <i>Picus canus</i>	pikkulepinkäinen <i>Lanius collurio</i>																			
palokärki <i>Dryocopus martius</i>	pikkusieppo <i>Ficedula parva</i>																			
peltohirsi <i>Emberiza hortulana</i>	uhanalainen laji																			
	varpuspöllö <i>Glaucidium passerinum</i>																			
			<p>Lintudirektiivin liitteessä I mainitsemattomat säännöllisesti esiintyvät muuttolinnut: tuulihaukka <i>Falco tinnunculus</i></p>																	
			<p>Muuta lajistoa:</p> <table border="0"> <tr> <td>idänuunilintu <i>Phylloscopus trochiloides</i></td> <td>lehmuspikkumittari <i>Eupithecia egenaria</i></td> </tr> <tr> <td>pikkutikka <i>Dendrocopus minor</i></td> <td>leppävenhokas (hyönt.) <i>Nola confusalis</i></td> </tr> <tr> <td>pyrstötiainen <i>Aegithalos caudatus</i></td> <td>nuolimittari <i>Perizoma sagittatum</i></td> </tr> <tr> <td>kuusamaliuskamittari <i>Trichopteryx polycommata</i></td> <td>palsamikenttämittari <i>Xanthorhoe biriviata</i></td> </tr> <tr> <td>kärsäkoilaji <i>Ethmia pusiella</i></td> <td>usvapikkumittari <i>Eupithecia immundata</i></td> </tr> <tr> <td>kääpäkoi <i>Scardia boletella</i></td> <td>valkovaippamittari <i>Catarhoe cuculata</i></td> </tr> <tr> <td>lehmuskiitäjä <i>Mimas tiliae</i></td> <td>koivuhiiri <i>Sicista betulina</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>pikarihaarakas <i>Clavicorona taxophila</i></td> </tr> </table>		idänuunilintu <i>Phylloscopus trochiloides</i>	lehmuspikkumittari <i>Eupithecia egenaria</i>	pikkutikka <i>Dendrocopus minor</i>	leppävenhokas (hyönt.) <i>Nola confusalis</i>	pyrstötiainen <i>Aegithalos caudatus</i>	nuolimittari <i>Perizoma sagittatum</i>	kuusamaliuskamittari <i>Trichopteryx polycommata</i>	palsamikenttämittari <i>Xanthorhoe biriviata</i>	kärsäkoilaji <i>Ethmia pusiella</i>	usvapikkumittari <i>Eupithecia immundata</i>	kääpäkoi <i>Scardia boletella</i>	valkovaippamittari <i>Catarhoe cuculata</i>	lehmuskiitäjä <i>Mimas tiliae</i>	koivuhiiri <i>Sicista betulina</i>		pikarihaarakas <i>Clavicorona taxophila</i>
idänuunilintu <i>Phylloscopus trochiloides</i>	lehmuspikkumittari <i>Eupithecia egenaria</i>																			
pikkutikka <i>Dendrocopus minor</i>	leppävenhokas (hyönt.) <i>Nola confusalis</i>																			
pyrstötiainen <i>Aegithalos caudatus</i>	nuolimittari <i>Perizoma sagittatum</i>																			
kuusamaliuskamittari <i>Trichopteryx polycommata</i>	palsamikenttämittari <i>Xanthorhoe biriviata</i>																			
kärsäkoilaji <i>Ethmia pusiella</i>	usvapikkumittari <i>Eupithecia immundata</i>																			
kääpäkoi <i>Scardia boletella</i>	valkovaippamittari <i>Catarhoe cuculata</i>																			
lehmuskiitäjä <i>Mimas tiliae</i>	koivuhiiri <i>Sicista betulina</i>																			
	pikarihaarakas <i>Clavicorona taxophila</i>																			

Natura 2000 tietolomakkeen päivitysluonnoksessa esitetyt muutokset:

Luontodirektiivin luontotyyppit:

- + Fennoskandian lähteet ja lähdesuot (7160)
- + Kasvipeitteiset kalkkikalliot (8210)

Muuta lajistoa:

- + vuotikankääpä *Antrodiella americana*
- + rustikka *Protomerulius caryae*
- + haapatikka *Aradus truncatus*

- + *Eucnemis capucina*
- + *Exocentrus lusitanus*
- + nuolimittari *Gagidoides sagittatus*
- + *Lyctocoris campestris*
- + *Scrapta fuscula*
- + *Stenostola dubia*
- + sinikesijäkälä *Leptogium cyanescens*
- + idänlaakajakälä *Physconia detersa*
- + euroopanpähkinäpensas *Coryllus avellana*
- + nokkalehväsammal *Plagiomnium rostratum*

- kuusamaliuskamittari *Trichopteryx polycommata*
- kärsäkoilaji *Ethmia pusiella*
- kääpäkoi *Scardia boletella*
- lehmuskiitäjä *Mimas tiliae*
- leppävenhokas (hyönt.) *Nola confusalis*
- nuolimittari *Perizoma sagittatum*
- palsamikenttämittari *Xanthorhoe biriviata*
- pikarihaarakas *Clavicornia taxophila*

Arvioitavat maakuntakaavuluonnoksen merkinnät:

-

Vaikutukset:

Alueen läheisyyteen ei ole osoitettu sellaisia maakuntakaavan luonnoksen merkintöjä, jotka vaikuttaisivat niihin luonnonarvoihin, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty. Maakuntakaavan merkintöjen osoittama maankäyttö ei heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Natura tietolomake päivitys:

Tietolomakkeen muutokset eivät muuta aiempaa arviointia.