

NATURA 2000

TIETOLOMAKE

Luonnonvaraisten lintujen suojelusta annettu neuvoston direktiivi 2009/147/EY sekä luontotyyppien sekä luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelusta annettu neuvoston direktiivi 92/43/ETY

TIETOLOMAKE

Erityissuojelualueille (SPA), ehdotuksille yhteisölle tärkeiksi alueiksi (pSCI), yhteisölle tärkeille alueille (SCI) ja erityisten suojelutoimien alueille (SAC)

1. ALUEEN TUNNISTUS**1.1. TYYPPI**

B

1.2. ALUEEN KOODI

FI1200741

1.3 ALUEEN NIMI:

Vieremänsuon alue

1.4. ENSIMMÄINEN TÄYTTÖAJANKOHTA

199609

1.5. PÄIVITYSAJANKOHTA**1.6. VASTUUTAHO:**

Metsähallitus

1.7. AJANKOHTA, JONA ALUE ON ILMOITETTU JA OSOITETTU/LUOKITELTU ERITYISALUEEKSI

Ajankohta, jona alue on luokiteltu SPA-alueeksi:

Kansallinen oikeusperusta SPA-alueen osoittamiselle:

Ajankohta, jona aluetta on ehdotettu SCI-alueeksi:

Ajankohta, jona alue on vahvistettu SCI-alueeksi (*):

Ajankohta, jona alue on osoitettu SAC-alueeksi:

Kansallinen oikeusperusta SAC-alueen osoittamiselle:

Huomautus/huomautukset (**):

(*) (*) Valinnainen kenttä. Ympäristöasioiden pääosasto dokumentoi ajankohdan, jona alue on vahvistettu SCI-alueeksi (asiaa koskevan EU-luettelon hyväksymispäivä).

(**) (**) Valinnainen kenttä. Huomautuksia voidaan antaa esimerkiksi sellaisten alueiden luokittelu- tai osoittamisajankohdista, jotka koostuvat alunperin erillisistä SPA- ja /tai SCI-alueista

2. ALUEEN SIJAINTI

2.1 ALUEEN KESKIPISTE (desimaaliasteina)

Pituusaste

29,675

Leveysaste

65,3678

2.2 PINTA-ALA (ha):

2952,00

2.3 MERIPINTA-ALAN OSUUS (%):

0

2.4 PITUUS (km):

2.5 HALLINNOLLINEN ALUEKODI JA -NIMI:

NUTS II -tason koodi

FI1D

Unionin alueen nimi

Pohjois- ja Itä-Suomi

2.6 LUONNONMAANTIETEELLISET VYÖHYKKEET:

☐ Alppivyöhyke (% (*))☐ Atlantin vyöhyke (% (*))☐ Mustanmeren vyöhyke (% (*))☒ Boreaalinen vyöhyke (% (*))☐ Mannervyöhyke (% (*))☐ Makaronesian vyöhyke (% (*))☐ Välimeren vyöhyke (% (*))☐ Pannonian vyöhyke (% (*))☐ Arovyöhyke (% (*))

(*) Jos alue sijitsee useammalla kuin yhdellä luonnonmaantieteellisellä vyöhykkeellä, ilmoitetaan peittävyysprosentti kullakin vyöhykkeellä (valinnainen).

3. TIEDOT ALUEEN EKOLOGIASTA

3.1. ALUEELLA ESIINTYVÄT LUONTOTYYPIT SEKÄ ALUEEN ARVIOINTI NIIDEN OSALTA:

Liitteen I mukaiset luontotyypit						Alueen arviointi			
Koodi	PF	NP	Pinta-ala (ha)	Luolat (lkm)	Tietojen laatu	A B C D	A B C		
						Edustavuus	Suhteellinen pinta-ala	Suojelu	Yleisarviointi
3160			66,3		G	A	C	A	A
3260			8,82		G	B	C	B	A
7110			94,4		G	C	C	C	C
7140			84,5		G	A	C	A	A
7160			0,08		G	B	C	A	A
7230			47,7		G	B	C	A	B
7310			1040		G	A	C	A	A
8220			0,1		P	B	C	B	B
9010			875		G	A	C	A	A
9060			15		M	B	C	B	B
91D0			996		G	A	C	A	A

PF: Merkitään "x" ensisijaisuuden ilmoittamiseksi, jos luontotyyppivoi esiintyä sekä ensisijaisesti suojeltavassa että muussa muodossa (6210, 7130, 9430)

NP: Merkitään "x", jos luontotyyppiä ei enää esiinny alueella (valinnainen)

Pinta-ala: Ilmoitettaessa voidaan käyttää desimaaliarvoja

Luolat: Jos luontotyypeistä 8310 ja 8330 (luolat) ei ole saatavilla arvioita pinta-alasta, ilmoitetaan luolien lukumäärä

Tietojen laatu: G = "Hyvä" (esimerkiksi tutkimusten perusteella), M = "Kohtalainen" (esimekiksi osittaisten tietojen ja ekstrapolaation perusteella), P = "Huono" (esimerkiksi karkea arvio)

3.2 DIREKTIIVIN 2009/147/EY 4 ARTIKLAN JA DIREKTIIVIN 92/43/ETY LIITTEEN II MUKAISET LAJIT SEKÄ ALUEIDEN ARVIOINTI NÄIDEN OSALTA

Laji				Alueen populaatio					Alueen arviointi					
Ryh-mä	Koodi	Tieteellinen nimi	S	NP		Koko		Yksikkö	Luok-ka	Tietojen laatu	Popu-laatio	Suo-jelu	Eristy-neisyys	Yleis-arv.
					Tyyppi	Minimi	Maks.							
M	1912	Gulo gulo			p				v	P	C	A	C	B

3.3 MUUT TÄRKEÄT KASVI- ja ELÄINLAJIT

Laji					Alueen populaatio				Perustelut					
					Koko		Yksikkö	Luok- ka	Liite		Muut luokat			
Ryhmä	Koodi	Tieteellinen nimi	S	NP	Minimi	Maksimi				IV	V	A	B	C
B	A039	Anser fabalis			1	5	P			X				
B	A104	Bonasa bonasia			76	153	C						X	
B	A542	Emberiza rustica					P			X				
B	A260	Motacilla flava					P			X				
B	A548	Perisoreus infaustus			11	50	C			X				
B	A151	Philomachus pugnax			6	10	P			X				
B	A241	Picoides tridactylus			11	50	C						X	
B	A119	Porzana porzana			0	1	P			X				
B	A108	Tetrao urogallus			11	50	C			X				
B	A166	Tringa glareola			101	250	C						X	
Fu		Amylocystis lapponica					R			X				
Fu		Antrodia albobrunnea					R			X				
Fu		Fomitopsis rosea					R			X				
Fu		Gloiodon strigosus					R			X				
Fu		Phellinus chrysoloma					R						X	
Fu		Phellinus ferrugineofuscus					R			X				
Fu		Phellinus nigrolimitatus					R						X	
Fu		Phellinus populicola					R						X	
Fu		Phellinus viticola					R						X	
Fu		Skeletocutis odora					R			X				
Fu		Steccherinum collabens					R			X				
L		Lobaria pulmonaria					R			X				
L		Lobaria scrobiculata					R			X				
M	1352	Canis lupus					P	X						
M	1361	Lynx lynx					P	X						
M	1354	Ursus arctos					P	X						
P		Carex heleonastes					V			X				
P		Dactylorhiza incarnata subsp. incarnata					R			X				
P		Helodium blandowii					R						X	

Ryhmä: A = Sammakoeläimet, B = Linnut, F = Kalat, FU = Sienet, I = Selkärangattomat, L = Jäkälat, M = Nisäkkäät, P = Kasvit ja R = Matelijat

Koodi: Lintujen ja liitteiden IV ja V lajien osalta tulisi tieteellisen nimen lisäksi käyttää viiteportaalisissa annettua koodia.

S: Merkitään ”kyllä”, kun lajia koskevat tiedot ovat arkaluontoisia ja niitä sen vuoksi ei aseteta yleisesti saataville

NP: Merkitään ”x”, jos lajia ei enää esiinny alueella (valinnainen)

Tyyppi: p = pysyvä, r =pesivä/lisääntyvä, c = levähtävä, w = talvehtiva (kasvien ja muiden kuin muuttavien lajien osalta merkitään "pysyvä")

Yksikkö: i = yksilöt, p = parit tai muut yksiköt populaatioyksiköitä ja koodeja koskevan standardoidun luettelon mukaisesti ottaen huomioon luontotyyppidirektiivin 12 ja 17 artikla (raportointi) (ks. viiteportaalii).

Luokka (runsausluokat): C = Yleinen, R = Harvinainen, V = Hyvin harvinainen, P = Esiintyvä.

Perusteluluokat: IV, V: Luontotyyppidirektiivin liitteissä IV ja V olevat lajit, A: Kansallinen punainen lista, B: Kotoperäinen (endeemi), C: Kansainväliset yleissopimukset ja D: muu syy

Tietojen laatu: G = "Hyvä" (esimerkiksi tutkimusten perusteella), M = "Kohtalainen" (esimerkiksi osittaisten tietojen ja ekstrapolaatin perusteella"), P = "Huono" (esimerkiksi karkea arvio) ja DD = "Ei tietoja" (tätä luokkaa käytetään vain,jos populaation koosta ei voida tehdä edes karkeaa arviota; tässä tapauksessa populaation kokoa koskeva kenttä voidaan jättää tyhjäksi, mutta runsausluokkia koskeva kenttä on täytettävä).

4. ALUEEN KUVAUS

4.1. ALUEEN YLEISPIIRTEET:

Koodi	Luontotyyppiluokka	Peittävyys (%)
N06	Sisävedet: järvet ja lammet sekä virtaavat vedet	2
N07	Suot ja rantakasvillisuus	56
N16	Lehtipuumetsät	0
N17	Havupuumetsät	42
N19	Sekametsät	0
N23	Muut maa-alueet: kaupungit, kylät, tiet, kaatopaikat, kaivokset, teollisuusalueet jne.	0
LUONTOTYYPPIEN KOKONAIPEITTÄVYYS		100 %

ALUEEN MUUT OMINAISPIIRTEET

Alue on merkittävä kainuulainen aapasuoluonnon ja vanhojen metsien suojelukokonaisuus. Metsät ovat pääosin rehevähköjä tuoreita kankaita, mikä ilmenee männiköissäkin hyvänä puuston kasvuna ja siihen perustavana suurena lahoppuuston määränä sekä koivin ja haavan runsautena. Suot ovat pääosin mesotrofisia ja lähteistä meso-eutrofisia lähteitä esiintyy. Naavajoen varressa on luhtaista ruoho- ja heinäkorpea.

Aivan Venäjään rajautuva pienten vaarojen jakso muodostaa puustoltaan ja kasvillisuudeltaan oman kokonaisuutensa. Metsät ovat kehittyneet rehevänpuoleisella tuoreella kankaalla luonnontilaisesti ilmeisesti voimakkaan kaskeamisen jälkeen. Metsät ovat edustavia sekametsiä, joissa kasvaa paikoin myös järeitä ylisilmäntyjä ja haapoja. Lahoppuusto on erittäin runsas. Lännempänä metsät ovat noin 130-vuotiaita ja mäntyvaltaisia. Koivun osuus vaihtelee ja haapaa on paikoin runsaasti. Vanhoja hakkuukantoja on yleisesti. Kasvillisuustyyppi on tuoreen ja kuivahkon rajamailla ja kuusettuminen on aluillaan. Lahoppuuta on runsaasti.

Soidensuojelualueen luoteispuoliset metsät ovat toinen kokonaisuus. Naavajoen luona on vanhoja kuusivaltaisia metsiä, joissa on ylisilmäntyjä. Näissä metsissä arvokkainta on runsas kuusilahoppuusto, ja metsät alkavat olla aukkoontumisvaiheessa. Lahoppuuhun sidoksissa oleva vanhan metsän lajisto on erittäin edustavaa. Pohjoisempaan Karhusuon ja Ukkolansuon väliset metsät ovat kohtalaisen järeäpuustoisia kuivahkon kankaan männiköitä, joissa on harvalti eri-ikäistä kuusta ja justeerikantoja. Lahoppuuta on kohtalaisen runsaasti.

4.2. ALUEEN LUONNE JA MERKITYS

Kaikki tietolomakkeen taulukoissa 3.1 ja 3.2 mainitut luontotyyppit ja lajit (lukuun ottamatta edustavuudeltaan luokkaan D luokiteltuja luontotyyppiejä ja populaation merkittävyyden osalta luokkaan D luokiteltuja lajeja) kuuluvat alueen suojeluperusteisiin ja kaikkien niiden suojelutavoitteena on vähintäänkin alueen merkityksen säilyttäminen osana verkostoa.

Lisäksi alueen suojelussa ja hoidossa painotetaan seuraavia tavoitteita:

Alueella vallitseva luontotyyppien ja lajien sekä niiden elinympäristöjen tila säilytetään turvaamalla luonnon omien prosessien mukainen kehitys.

Luontotyyppin, lajin elinympäristön tai populaation määrää lisätään ennallistamis- ja hoitotoimenpitein,

4.3 UHAT, KUORMITUKSET JA TOIMET, JOILLA ON VAIKUTUKSIA ALUEESEEN

Kaikkein tärkeimmät vaikutukset ja toimet, joilla on suuria vaikutuksia alueeseen

KIELTEISET VAIKUTUKSET				MYÖNTEISET VAIKUTUKSET			
ARVIOINTI-SKAALA	UHAT JA KUORMITUKSET (koodi)	PILAANTU-MINEN	SISÄPUOLELLA / ULKOPUOLELLA (i o b)	ARVIOINTI-SKAALA	TOIMET, HOITO (koodi)	PILAANTU-MINEN	SISÄPUOLELLA / ULKOPUOLELLA (i o b)

Muita tärkeitä vaikutuksia, joilla kohtalaisia/vähäisiä vaikutuksia alueeseen

KIELTEISET VAIKUTUKSET				MYÖNTEISET VAIKUTUKSET			
ARVIOINTI-SKAALA	UHAT JA KUORMITUKSET (koodi)	PILAANTU-MINEN	SISÄPUOLELLA / ULKOPUOLELLA (i o b)	ARVIOINTI-SKAALA	TOIMET, HOITO (koodi)	PILAANTU-MINEN	SISÄPUOLELLA / ULKOPUOLELLA (i o b)
L	D01.01		i				
M	B02		o				
L	J02.01		b				

Arviointiskaala: H = suuri, M = kohtalainen, L = vähäinen

Pilaantuminen: N = Typpikuormitus, P = Fosfori-/fosfaattikuormitus, A = Happokuormitus/hapettuminen, T = Toksiset epäorgaaniset kemikaalit, O = Toksiset orgaaniset kemikaalit, ja X = Momenlaisia pilaavia aineita.

i = sisäpuolella, o = ulkopuolella, b = sekä sisä- että ulkopuolella.

4.4 OMISTUSSUHTEET (valinnainen)

Tyyppi		(%)
Julkinen	Kansallinen/liittovaltion taso	100
	Valtio/maakunta	
	Paikallinen/kunnallinen	
	Muu julkinen	
	Yhteisomistus	
	Yksityinen	0
	Ei tiedossa	
Yhteensä		100

4.5 TIETOLÄHTEET (VALINNAINEN)

Metsähallitus, Kainuun puistoalue

Kalevalapuiston hoito- ja käyttösuunnitelma. Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja C 91. 2011.

Tietokantatäydennys 2016:

MH:n luontotyyppi-inventointi. Metsähallitus 2013: Luontotyyppi-inventointi. MHGIS- ja YSAGIS - tietokannat, luontotyyppiaineisto 15.11.2013.

Hertta Eliölajit-tietojärjestelmä. Suomen ympäristökeskus 2013: Hertta (Eliölajit-tietojärjestelmä). Lajien tausta-aineisto 1.1.2013.

Rajasärkkä, Ari 2013: Suojelualueverkon maalinuston linjalaskennat. Excel-taulukko. Metsähallitus. 15.4.2013.

Luontodirektiivin raportointi 2013.

Linkit:

5. ALUEEN SUOJELUN TILA (VALINNAINEN)

5.1 SUOJELUALUETYYPIT KANSALLISELLA JA ALUEELLISELLÄ TASOLLA

Koodi	Peittävyys (%)
FI03	70
FI00	30

5.2 ALUEEN YHTEYDET MUIHIN ALUEISIIN:

-osoitettu kansallisella tai alueellisella tasolla

Tyyppin koodi	Alueen nimi	Tyyppi	Peittävyys (%)
---------------	-------------	--------	----------------

-osoitettu kansainvälisellä tasolla

Tyyppi	Alueen nimi	Tyyppi	Peittävyys (%)
--------	-------------	--------	----------------

5.3 ALUEEN OSOITTAMINEN

Soidensuojeluohjelman alue, joka on toteutettu luonnonsuojelulain nojalla. Alueeseen liittyy vanhojen metsien suojeluohjelman alue, joka toteutetaan luonnonsuojelulain nojalla. Vesiluonnon suojelussa sovelletaan vesilain säännöksiä.

6. ALUEEN HOITO

6.1 ALUEEN HOIDOSTA VASTAAVA(T) TAHO(T):

Metsähallitus

6.2 HOITOSUUNNITELMA(T):

Onko hoitosuunnitelma laadittu?

☒ Kyllä

Nimi:

Kalevalapuiston hoito- ja käyttösuunnitelma, Metsähallitus, 2011. Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja C 91, 143 s.

☐ Ei, mutta valmisteilla

VIEREMÄNSUON ALUEEN NATURA 2000 -ALUEEN (FI 1200 741, SUOMUSSALMI) ENNALLISTAMISEN TOIMENPIDESUUNNITELMA. Metsähallitus 2007

☐ Ei

ETELÄ-KUUSAMON VANHAT METSÄT -PALOJATKUMOALUEEN (ETELÄ-KUUSAMON VANHAT METSÄT, PAHAMAAILMA, VIEREMÄNSUO) METSÄN POLTTOJEN TOIMENPIDESUUNNITELMA. Metsähallitus 2008

Linkki:

6.3 SUOJELUTOIMET

7. ALUEEN KARTTA

INSPIRE ID -tunnus:

Onko kartta toimitettu PDF-tiedostona? (valinnainen)

☐ Kyllä

☐ Ei

Tiedot alkuperäisestä kartasta, jota käytetty sähköisten rajausten digitoimisessa (valinnainen).