

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**

C

1.2. ALUEEN KOODI

FI0200064

1.3 ALUEEN NIMI:

Seilin saaristo

1.4. ENSIMMÄINEN TÄYTTÖAJANKOHTA

199608

1.5. PÄIVITYSAJANKOHTA

200711

1.6. VASTUUTAHO:

Metsähallitus

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

Ajankohta, jona alue on luokiteltu SPA-alueeksi:

199808

Kansallinen oikeusperusta SPA-alueen osoittamiselle:

Valtioneuvoston päätös

Ajankohta, jona aluetta on ehdotettu SCI-alueeksi:

199808

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

Ajankohta, jona alue on osoitettu SAC-alueeksi:

201504

Kansallinen oikeusperusta SAC-alueen osoittamiselle:

Asetus 354/2015

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

21,9483

Leveysaste

60,24

2.2 PINTA-ALA (ha):

4687,00

2.3 MERIPINTA-ALAN OSUUS (%):

83,6

2.4 PITUUS (km):

2.5 HALLINNOLLINEN ALUEKODI JA -NIMI:

NUTS II -tason koodi

FI22

FI1C

Unionin alueen nimi

NUTS-alueisiin sisältymätön merialue

Etelä-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
1150			1,3		G	B	C	B	B
1170			335		G	B	C	A	B
1210			0,1		G	C	C	B	C
1220			4,3		G	C	C	B	C
1230			20,17		G	B	C	A	B
1620			0,4		G	B	C	A	B
1630			0,97		G	C	C	B	C
1640			0,28		G	B	C	B	C
6270			4,7		G	B	C	B	B
6510			0,01		G	B	C	B	B
8210			0,1		M	B	C	B	B
8220			140		P	B	C	B	B
9010			330		G	B	C	B	B
9030			0,1		G	C	C	B	C
9050			38		G	B	C	B	B
9070			6,1		G	B	C	A	B
91D0			4,1		G	B	C	A	C

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.							
P	1386	Buxbaumia viridis			p	5	25	logs		P	C	B	C	B
B	A066	Melanitta fusca			r	4	4	p		M	C	B	C	B
B	A104	Bonasa bonasia			p				p	P	C	A	C	C
B	A162	Tringa totanus			r	5	5	p		M	C	B	C	C
B	A193	Sterna hirundo			r				p	P	C	A	C	C
B	A194	Sterna paradisaea			r				p	P	C	A	C	C
B	A215	Bubo bubo			p	1	5	p		M	C	A	C	C
B	A223	Aegolius funereus			r				p	P	C	A	C	C
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				p	P	C	A	C	B
B	A234	Picus canus			p	1	5	p		M	C	A	C	B
B	A236	Dryocopus martius			p	1	5	p		M	C	A	C	C
B	A246	Lullula arborea			r	1	5	p		M	C	A	C	B
B	A338	Lanius collurio			r				p	P	C	A	C	C
B	A640	Larus fuscus fuscus			r	1	5	p		G	C	A	C	B

Alueella on lisäksi yksi uhanalainen laji

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
I		Cicurina cicur						R			X			
I		Ctenophora pectinicornis			1	1		P			X			
I		Epirrhoe pupillata			2			P			X			
I		Opigena polygona			1			P			X			
I		Phibalapteryx virgata			1			P			X			
I		Philereme vetulata			1			P			X			
L		Cliostomum corrugatum			1	1		P			X			
L		Pertusaria flavida			1			P			X			
L		Pertusaria pertusa			1			P			X			
L		Platismatia norvegica			1			R			X			
L		Sclerophora peronella			1			P			X			
P		Campyliadelphus elodes			1	1		P			X			
P		Epilobium lamyi			6			P			X			
P		Galium verum						P			X			
P		Jamesoniella autumnalis			1			P			X			
P		Lophozia ascendens			1			P			X			
P		Malus sylvestris			1			P			X			
P		Melampyrum arvense			1000	10000	i	R			X			
P		Orthotrichum cupulatum			1			P			X			
P		Orthotrichum umigerum			1			P			X			
P		Pseudocalliergon lycopodioides			1			P			X			
P		Riccia beyrichiana			1			P			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. viiteportaali).

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 (%)
N01	Merialueet ja merenlahdet	83
N02	(Vuorovesijoet), jokisuistot, mutakentät, hiekkakentät ja laguunit eli fladat ja kluuvit sekä laguuninomaiset lahdet	1
N05	Kivikot, soraikot, somerikot, merenrantakalliot ja pienet saaret	1
N09	Kuivat niityt ja (stepit)	1
N10	Kosteet ja tuoreet niityt	1
N17	Havupuumetsät	6
N19	Sekametsät	3
N22	Sisämaan kalliot, vyörysoramaat, hietikot, pysyvän lumen alueet (ja jäätiköt)	4
LUONTOTYYPPIEN KOKONAIPEITTÄVYYS		100 %

ALUEEN MUUT OMINAISPIIRTEET

Alue muodostaa monipuolisen sisäsaaristokohteen, jolla on myös kulttuurihistoriallisia arvoja. Alue on merkittävä sisäsaariston metsäisten luontotyyppien suotuisan suojelun tason saavuttamisen kannalta. Merkittävästi iäkkäitä metsiä sisältävällä alueella on laajat luonnontilaisen kaltaiset ja luonnontilaan palautuvat metsäalueet. Topografialtaan poikkeuksellisen jyrkkäpiirteisessä saaristossa esiintyy järeiden mäntymetsien lisäksi merkittäviä lehtokohteita ja kulttuurimaisemia arvokkaine kotoineen ja hakamaaineen.

4.2. ALUEEN LUONNE JA MERKITYS

Seilin Natura-alue täydentää lounaissaariston mereisten Natura-alueiden verkostoa edustavalla otoksella sisäsaaristoa. Kohteella on erityistä merkitystä metsäisten luontotyyppien esiintymisalueena sekä väli- ja sisäsaaristolinnuston pesimäalueena. Kohde on lahojaviosammalen esiintymisen ydinaluetta.

TAVOITETILA:

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

Alueella vallitseva luontotyyppien ja lajien sekä niiden elinympäristöjen tila säilytetään alueen käyttöä ohjaamalla.

Luontotyyppin tai lajin elinympäristön laatua tai lajin populaation elinvoimaisuutta parannetaan ennallistamis- ja hoitotoimenpitein.

Kaikki tietolomakkeen taulukoissa 3.1 ja 3.2 mainitut luontotyyppit ja lajit kuuluvat alueen suojeluperusteisiin ja kaikkien niiden suojelutavoitteena on vähintään alueen merkityksen säilyttäminen osana verkostoa.

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	D06		i				
L	F03.01		i				
L	G05.01		i				
L	F02		i				
L	F02.03		i				
L	D03.02		i				
M	K01.01		i				
L	F01		i				

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 = Monenlaisia pilaavia aineita.

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

4.4 OMISTUSSUHTEET (valinnainen)

	Tyyppi	(%)
Julkinen	Kansallinen/liittovaltion taso	11
	Valtio/maakunta	
	Paikallinen/kunnallinen	
	Muu julkinen	
	Yhteisomistus	
	Yksityinen	89
	Ei tiedossa	
	Yhteensä	100

4.5 TIETOLÄHTEET (VALINNAINEN)**LÄHTEET**

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

Suomen ympäristökeskus 2013: Hertta (Eliölajit-tietojärjestelmä) 1/2013 (lajit)
Suomen ympäristökeskus 2013: Hertta (Eliölajit-tietojärjestelmä) 4/2013 (LT)

Metsähallitus 2013: Natura-alueiden tila-arviointien lajikohtaiset tiedot (lomake 2B) vuosilta 2010-2012. Excel-taulukko. 15.11.2013.

Ekebon, J., Sahla, M., Kalliola, R. 2013: Luontodirektiivin raportointi 2013 - Laguunit ja Riutat

(julkaisematon, julkaisu valmisteilla).

Miettinen, M. toim 1997: Seilin saariston luonto. - Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja, Sarja A No 80.

Linkit:

5. ALUEEN SUOJELUN TILA (VALINNAINEN)

5.1 SUOJELUALUETYYPIT KANSALLISELLA JA ALUEELLISELLA TASOLLA

Koodi	Peittävyys (%)
FI16	0
FI00	0

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

Alue kuuluu Majholmenia, Majholmsgrynnania, Matinkaria, Måsgrundia, Tottania, Ekholmia, Kimingholmia, Klobbanin eteläosaa, Haverön etelä - ja länsiosaa, Kalvinkalliota ja Kalvia lukuun ottamatta rantojensuojeluohjelmaan.

Måsgrund ja Haverön Utterholmin kalliorinne ovat luonnonsuojelualueita.

Alue toteutetaan luonnonsuojelulailla, vesilailla ja kaavoituksella.

6. ALUEEN HOITO

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

Metsähallitus

6.2 HOITOSUUNNITELMA(T):

Onko hoitosuunnitelma laadittu?

☐ Kyllä

Nimi: Seilin pääsaaren luonnonhoitosuunnitelma.
Metsähalitus 2007

Linkki:

☐ Ei, mutta valmisteilla

☐ Ei

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).