

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**

A

1.2. ALUEEN KOODI

FI0200152

1.3 ALUEEN NIMI:

Seksmiilarin saaristo

1.4. ENSIMMÄINEN TÄYTTÖAJANKOHTA

199610

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:

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

21,1203

Leveysaste

60,6678

2.2 PINTA-ALA (ha):

17232,00

2.3 MERIPINTA-ALAN OSUUS (%):

96,1

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:

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.							
B	A002	Gavia arctica			c				c	P	C	B	C	B
B	A007	Podiceps auritus			r	2	2	p		M	C	A	C	C
B	A028	Ardea cinerea			c				r	P	D			
B	A045	Branta leucopsis			r	27	50	p		M	C	A	C	B
B	A048	Tadorna tadorna			r	3	5	p		M	C	A	C	B
B	A054	Anas acuta			r	0	3	p		P	C	A	C	C
B	A056	Anas clypeata			r	20	40	p		M	C	B	C	C
B	A061	Aythya fuligula			r	25	40	p		M	C	B	C	C
B	A062	Aythya marila			r				c	P	C	A	C	B
B	A063	Somateria mollissima			r	200	500	p		M	C	B	C	B
B	A065	Melanitta nigra			c				c	P	C	A	C	C
B	A066	Melanitta fusca			r	11	30	p		M	C	A	C	B
B	A096	Falco tinnunculus			c				r	P	C	A	C	B
B	A099	Falco subbuteo			c				r	P	C	A	C	B
B	A103	Falco peregrinus			c				r	P	C	A	C	C
B	A104	Bonasa bonasia			p				c	P	C	A	C	C
B	A107	Tetrao tetrix			p	5	15	p		P	C	B	C	C
B	A145	Calidris minuta			c				c	P	D			
B	A146	Calidris temminckii			c				r	P	C	A	C	C
B	A148	Calidris maritima			c				c	P	C	A	C	C
B	A151	Philomachus pugnax			c				c	P	C	A	C	C
B	A154	Gallinago media			c				r	P	C	A	C	C
B	A157	Limosa lapponica			c				c	P	C	A	C	C
B	A161	Tringa erythropus			c				c	P	C	A	C	C
B	A162	Tringa totanus			r	25	40	p		M	C	A	C	C
B	A166	Tringa glareola			c				c	P	C	A	C	C
B	A169	Arenaria interpres			r	20	30	p		P	C	A	C	C
B	A190	Sterna caspia			r				c	P	C	A	C	B
B	A193	Sterna hirundo			r				c	P	C	A	C	C
B	A194	Sterna paradisaea			r	150	250	p		M	C	A	C	C
B	A195	Sterna albifrons			c				v	P	C	A	C	C
B	A197	Chlidonias niger			c				r	P	C	A	C	C
B	A200	Alca torda			r				c	P	C	B	C	C
B	A202	Cepphus grylle			r	100	500	i		M	C	A	C	C
B	A216	Nyctea scandiaca			c				v	P	C	A	C	C
B	A236	Dryocopus martius			r				c	P	C	A	C	C
B	A258	Anthus cervinus			c				r	P	D			
B	A272	Luscinia svecica			c				c	P	C	A	C	C
B	A277	Oenanthe oenanthe			r	25	40	p		M	C	B	C	C
B	A282	Turdus torquatus			c				r	P	D			
B	A307	Sylvia nisoria			r				r	P	C	A	B	B
B	A312	Phylloscopus trochiloides			c				r	P	D			
B	A320	Ficedula parva			c				c	P	C	A	C	C
B	A338	Lanius collurio			r				c	P	C	A	C	C
B	A466	Calidris alpina schinzii			r				v	P	C	C	C	C
B	A506	Polysticta stelleri			c				v	P	C	A	C	B
B	A640	Larus fuscus fuscus			r	1	5	p		M	C	B	C	C

Alueella on lisäksi 2 uhanalaista lajia

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
A	1214	Rana arvalis						P	X						
Fu		Antrodia ramentacea						P			X				

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

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

S: Merkitään "x", 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	85
N02	(Vuorovesijoet), jokisuistot, mutakentät, hiekkakentät ja laguunit eli fladat ja kluuvit sekä laguuninomaiset lahdet	1
N05	Kivikot, soraikot, somerikot, merenrantakalliot ja pienet saaret	3
N06	Sisävedet: järvet ja lammet sekä virtaavat vedet	1
N07	Suot ja rantakasvillisuus	1
N10	Kosteet ja tuoreet niityt	1
N17	Havupuumetsät	2
N19	Sekametsät	5
N22	Sisämaan kalliot, vyörysoramaat, hietikot, pysyvän lumen alueet (ja jäätiköt)	1
LUONTOTYYPPIEN KOKONAISPEITTÄVYYS		100 %

ALUEEN MUUT OMINAISPIIRTEET

Pääosa alueesta on ulkosaaristoa ja merivyohtykeen pienten saarten ja luotojen saaristoa. Eteläosa kuuluu Laitilan rapakivialueeseen. Silokalliot ovat hallitsevia. Irtaimia maalajeja on vähän, pääasiassa ohutta pohjamoreenia. Aluetta käytetään puolustusvoimien harjoitus- ja ampumatoimintaan sekä sotilaalliseen rakentamiseen. Alueella on puolustusvoimien toimintaan liittyviä rakenteita ja laitteita.

4.2. ALUEEN LUONNE JA MERKITYS

Kohdealue on erittäin edustava näyte eteläisen Selkämeren luonnosta ja on linnustollisesti lounaisrannikon arvokkaimpia suojelualueita. Alueeseen kuuluva Isonkarin saari on on luonnoltaan ja kulttuuriperimältään arvokas.

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

Lisäksi alueen suojelussa painotetaan seuraavia tavoitteita:

- Lajien ja niiden elinympäristöjen tila säilytetään turvaamalla luonnon omien prosessien mukainen kehitys ja ohjaamalla käyttöä. Osalla aluetta lajien elinympäristön laatua tai lajin populaation elinvoimaisuutta parannetaan 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)
M	G01.01		b				
L	F01		b				
M	E01.04		b				
M	K02.01		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	3
	Valtio/maakunta	
	Paikallinen/kunnallinen	
	Muu julkinen	
	Yhteisomistus	
	Yksityinen	97
	Ei tiedossa	
	Yhteensä	100

4.5 TIETOLÄHTEET (VALINNAINEN)

Rantojensuojeluohjelman alueet. Selvitys 97/1991. Ympäristöministeriö, ympäristönsuojeluosasto. Painatuskeskus Oy, Helsinki.

Tietokantatäydennys 2016:

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

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

Ekebom, J., Sahla, M., Kalliola, R. 2013: Luontodirektiivin raportointi 2013 - Laguunit ja Riutat (julkaisematon, julkaisu valmisteilla.)

Varsinais-Suomen luonto- ja ympäristöpalvelut 2012: Selkämeren kansallispuistoin eteläisen osan pesimälinnustoselvitys 2012. Raportti

Vilen, R. 2013: Kustavin Isonkarin pesivä vesi- ja kosteikkolinnusto 2013. Metsähallitus, raportti.

Luomuksen lajirekisteri 2014.

Linkit:

5. ALUEEN SUOJELUN TILA (VALINNAINEN)

5.1 SUOJELUALUETYYPIT KANSALLISELLA JA ALUEELLISELLA TASOLLA

Koodi	Peittävyys (%)
FI00	0

5.2 ALUEEN YHTEYDET MUIHIN ALUEISIIN:

-osoitettu kansallisella tai alueellisella tasolla

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

-osoitettu kansainvälisellä tasolla

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

5.3 ALUEEN OSOITTAMINEN

Alue kuuluu Isokaria ja sen lähiluotoja lukuunottamatta rantojensuojeluohjelmaan. Valtion alueille on perustettu Selkämeren kansallispuisto.

Alue toteutetaan luonnonsuojelulla, vesilailla tai kaavoituksella.

Alueen suojelu ei rajoita puolustusvoimien toimintaa ja sen kehittämistä.

6. ALUEEN HOITO

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

Metsähallitus

6.2 HOITOSUUNNITELMA(T):

Onko hoitosuunnitelma laadittu?

☐ Kyllä

Nimi: Selkämeren kansallispuiston hoito- ja
käyttösuunnitelma, Metsähallitus 2014

☐ Ei, mutta valmisteilla

Linkki:

☐ 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).