

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

FI0200089

1.3 ALUEEN NIMI:

Mietoistenlahti

1.4. ENSIMMÄINEN TÄYTTÖAJANKOHTA

199506

1.5. PÄIVITYSAJANKOHTA

200506

1.6. VASTUUTAHO:

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

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

21,8361

Leveysaste

60,6217

2.2 PINTA-ALA (ha):

586,00

2.3 MERIPINTA-ALAN OSUUS (%):

58,5

2.4 PITUUS (km):

2.5 HALLINNOLLINEN ALUEKOODI JA -NIMI:

NUTS II -tason koodi

FI2Z

FI1C

Unionin alueen nimi

NUTS-alueisiin sisällytettömän merialue

Etelä-Suomi

2.6 LUONNONMAANTIETEELLISET VYÖHYKKEET:

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Alppivyöhyke (% (*)) | <input checked="" type="checkbox"/> Boreaalinen vyöhyke (% (*)) | <input type="checkbox"/> Välimeren vyöhyke (% (*)) |
| <input type="checkbox"/> Atlantin vyöhyke (% (*)) | <input type="checkbox"/> Mannervyöhyke (% (*)) | <input type="checkbox"/> Pannonian vyöhyke (% (*)) |
| <input type="checkbox"/> Mustanmeren vyöhyke (% (*)) | <input type="checkbox"/> Makaronesian vyöhyke (% (*)) | <input type="checkbox"/> Arovyöhyke (% (*)) |

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

3. TIEDOT ALUEEN EKOLOGIASTA

3.1. ALUEELLA ESIINTYVÄT LUONTOTYYPIET 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	Suojelu	Eristy- neisyys	Yleis- arv.	
					Tyyppi	Minimi								Maks.
B	A006	Podiceps grisegena			c	2	4	i		G	C	A	C	C
B	A007	Podiceps auritus			c	1	2	i		G	C	A	C	C
B	A021	Botaurus stellaris			r	1	2	cmale		G	C	A	C	C
B	A028	Ardea cinerea			c	10	15	i		G	C	A	C	C
B	A037	Cygnus columbianus bewickii			c	0	2	i		G	C	A	C	C
B	A038	Cygnus cygnus			c	70	100	i		G	C	A	C	C
B	A039	Anser fabalis			c	100	300	i		G	C	A	C	B
B	A045	Branta leucopsis			c	2000	5000	i		G	A	A	C	C
B	A048	Tadorna tadorna			c	2	6	i		G	C	A	C	C
B	A051	Anas strepera			c	4	6	i		G	C	A	C	C
B	A051	Anas strepera			r	0	1	p		M	C	A	C	C
B	A054	Anas acuta			c	60	100	i		G	C	A	C	B
B	A055	Anas querquedula			c	2	5	i		G	C	A	C	C
B	A055	Anas querquedula			r	1	4	p		G	C	A	C	C
B	A056	Anas clypeata			c	20	50	i		G	C	A	C	C
B	A056	Anas clypeata			r	1	1	p		G	C	A	C	C
B	A059	Aythya ferina			c	10	20	i		G	C	A	C	C
B	A061	Aythya fuligula			c	300	500	i		G	C	A	C	C
B	A062	Aythya marila			c	10	30	i		G	C	A	C	C
B	A068	Mergus albellus			c	10	40	i		G	C	A	C	C
B	A075	Haliaeetus albicilla			c	5	15	i		G	C	A	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			c	5	10	i		G	C	A	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			r	0	1	bfemales		G	C	A	C	C
B	A082	Circus cyaneus			c				p	P	C	A	C	C
B	A084	Circus pygargus			r	0	1	bfemales		G	C	A	C	C
B	A094	Pandion haliaetus			c	2	4	i		G	C	A	C	C
B	A096	Falco tinnunculus			c				p	P	C	A	C	C
B	A098	Falco columbarius			c				p	P	C	B	C	C
B	A099	Falco subbuteo			c	2	4	i		G	C	A	C	C
B	A103	Falco peregrinus			c	1	2	i		G	C	A	C	C
B	A104	Bonasa bonasia			p	0	1	i		G	D			
B	A119	Porzana porzana			r	0	1	cmale		G	C	B	C	C
B	A122	Crex crex			r	0	1	cmale		G	C	B	C	C
B	A127	Grus grus			c	150	200	i		G	C	A	C	C
B	A127	Grus grus			r	2	2	p		M	C	A	C	C
B	A140	Pluvialis apricaria			c	10	50	i		P	C	A	C	C
B	A141	Pluvialis squatarola			c	5	10	i		G	C	A	C	C
B	A143	Calidris canutus			c	3	20	i		G	C	A	C	C
B	A144	Calidris alba			c	0	1	i		G	D			
B	A145	Calidris minuta			c	5	10	i		G	C	A	C	C
B	A146	Calidris temminckii			c	20	35	i		G	C	A	C	C
B	A147	Calidris ferruginea			c	6	20	i		G	C	A	C	C
B	A150	Limicola falcinellus			c	5	40	i		G	C	A	C	C
B	A151	Philomachus apricaria			c	500	1000	i		G	C	A	C	C
B	A151	Philomachus pugnax			r	0	1	p		G	C	A	C	C
B	A152	Lymnocyttus minimus			c	1	3	i		M	C	A	C	C
B	A154	Gallinago media			c				v	P	C	A	C	C
B	A156	Limosa limosa			c	1	2	i		G	C	A	C	C
B	A157	Limosa lapponica			c	20	100	i		M	C	A	C	C
B	A161	Tringa erythropus			c	20	80	i		G	C	A	C	C
B	A162	Tringa totanus			r	5	7	p		G	C	A	C	C
B	A162	Tringa totanus			c	15	20	i		G	C	A	C	C
B	A166	Tringa glareola			c	150	600	i		G	C	A	C	C
B	A170	Phalaropus lobatus			c	5	20	i		G	C	A	C	C
B	A177	Larus minutus			c	20	40	i		M	C	A	C	C

B	A179	Larus ridibundus		c	1000	4000	i		G	C	A	C	C
B	A179	Larus ridibundus		r	300	400	p		G	C	A	C	C
B	A190	Sterna caspia		c	10	20	i		G	C	A	C	C
B	A193	Sterna hirundo		c	20	50	i		G	C	A	C	C
B	A193	Sterna hirundo		1r				r	G	C	A	C	C
B	A194	Sterna paradisaea		1r				r	G	C	A	C	C
B	A194	Sterna paradisaea		c	5	10	i		M	C	A	C	C
B	A195	Sterna albifrons		c	0	2	i		G	D			
B	A197	Chlidonias niger		c	0	1	i		G	C	A	C	C
B	A222	Asio flammeus		c	0	1	i		G	D			
B	A234	Picus canus		1p	0	1	p		G	C	A	C	B
B	A236	Dryocopus martius		p				p	P	D			
B	A241	Picooides tridactylus		c	0	1	i		G	D			
B	A258	Anthus cervinus		c	4	8	i		M	C	A	C	C
B	A260	Motacilla flava		r	15	20	p		M	C	A	C	C
B	A272	Luscinia svecica		c	1	5	i		P	C	B	C	C
B	A277	Oenanthe oenanthe		c				p	P	D			
B	A298	Acrocephalus arundinaceus		r	1	1	p		G	C	A	C	C
B	A338	Lanius collurio		r	2	2	p		G	C	A	C	C
B	A466	Calidris alpina schinzii		r	0	1	i		G	C	A	C	B
B	A640	Larus fuscus fuscus		c	20	30	i		G	C	B	C	C
B	A640	Larus fuscus fuscus		1r				r	G	C	B	C	C

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				

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

Koodi: Lintujen ja liitteiden IV ja V lajien osalta tulisi tieteellisen nimen lisäksi käyttää viiteportaalissa 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	20
N02	(Vuorovesijoet), jokisuistot, mutakentät, hiekkakentät ja laguunit eli fladat ja kluuvit sekä laguuninomaiset lahdet	50
N05	Kivikot, soraikot, somerikot, merenrantakalliot ja pienet saaret	2
N10	Kosteat ja tuoreet niityt	22
N17	Havupuumetsät	5
N22	Sisämaan kalliot, vyörysoramaat, hietikot, pysyvän lumen alueet (ja jäätiköt)	1
LUONTOTYYPPIEN KOKONAISPEITTÄVYYS		100 %

ALUEEN MUUT OMINAISPIIRTEET

Mietoistenlahti on matala Mynälähdän perukka, johon laskevat Laajoki ja Mynäjoki. Alue on peltojen ympäröimä ruovikoita ja avoimia rantaniittyjä käsittävä suistoalue. Louhisaarenlahti on erillinen matala, umpeutuva ja ruovikkoinen lahti.

4.2. ALUEEN LUONNE JA MERKITYS

Mietoistenlahti on erittäin merkittävä muuttolintujen levähdysalue sekä keväisin että syksyisin ja myös lintujen pesimäalue, jossa laidunnuksen ja niittotöiden avulla ylläpidetään Varsinais-Suomen laajimpia rantaniittyalueita. Alue on Lounais-Suomen tärkeimpiä luontoharrastuskohteita, jossa on kolme lintutornia ja tarkkailukallio. Alue kuuluu pääosin valtakunnalliseen lintuvesiensuojeluohjelmaan. Alue on myös tärkeä kalojen kutualue.

Suojelutavoitteen määrittely:

Kaikki tietolomakkeen taulukossa 3.2 mainitut lajit (lukuun ottamatta 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:

- lajien ja niiden elinympäristöjen tila säilytetään turvaamalla luonnon omien prosessien mukainen kehitys,
- lajien ja elinympäristöjen tila säilytetään myös alueen käyttöä ohjaamalla,
- lajien ja niiden elinympäristöjen tila säilytetään hoitotoimenpiteillä,
- lajien ja niiden elinympäristöjen määrää lisätään elinympäristön ennallistamis- ja hoitotoimenpitein, joilla myös parannetaan elinympäristöjen laatua tai lajin populaation elinvoimaisuutta.

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)	PILAANTUMINEN	SISÄPUOLELLA / ULKOPUOLELLA (i o b)	ARVIOINTI-SKAALA	TOIMET, HOITO (koodi)	PILAANTUMINEN	SISÄPUOLELLA / ULKOPUOLELLA (i o b)

Muita tärkeitä vaikutuksia, joilla kohtalaisia/vähäisiä vaikutuksia alueeseen

KIELTEISET VAIKUTUKSET				MYÖNTEISET VAIKUTUKSET			
ARVIOINTI-SKAALA	UHAT JA KUORMITUKSET (koodi)	PILAANTUMINEN	SISÄPUOLELLA / ULKOPUOLELLA (i o b)	ARVIOINTI-SKAALA	TOIMET, HOITO (koodi)	PILAANTUMINEN	SISÄPUOLELLA / ULKOPUOLELLA (i o b)
M	G01.01		b				
L	A03.03		i				
L	E01.04		i				
L	J02.02		i				
M	F02		b				
M	I01		i				
M	H01.05		o				
L	A04.03		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	35
	Valtio/maakunta	
	Paikallinen/ kunnallinen	
	Muu julkinen	
	Yhteisomistus	
	Yksityinen	65
	Ei tiedossa	
Yhteensä		100

4.5 TIETOLÄHTEET (VALINNAINEN)

Corine-Biotopes tietokanta.

Lehtomaa, L. 1993: Mietoistenlahden Kääpän kasvillisuusseuranta - Metsähallitus, Saaristomeren puistoryhmä

Lehikoinen, E. & Aalto, T. 1992: Mynälähdän ja sen linnuston kehitys, nykytila ja merkitys. Metsähallituksen luonnonnsuojelujulkaisuja. Sarja A no 54. 74s.

Alho, P. & Sillanpää, J. 2003: Mietoistenlahden linnustoselvitys 2002. Lounais-Suomen ympäristökeskuksen moniste 10/2003.

Aalto, Tapio 2000: Mietoistenlahden hoidon ja käytön periaatteet. Alueelliset ympäristöjulkaisut

186.

Sillanpää, Jukka 1997: Mietoisten linnut. Moniste 51 s.

Tietokantapäivitys 2014

Alho, P. ja Sillanpää, J. (2002) Mietoistenlahden linnustoselvitys 2002. Lounais-Suomen ympäristökeskuksen moniste 10/2003.

Metsähallitus 2006: Mietoistenlahden hoito- ja käyttösuunnitelma.

Tiira: Tietokanta toukokuu 2014 ja BirdLife Suomen raportti levähtäjämääristä

□

Birdlife Suomi 2014: Kerääntyvien lintulajien esiintyminen tietyillä linnustonsuojelualueilla Tiira-lintutietopalvelun havaintojen perusteella. Raportti.

ELY-keskuksen muistio 29.9.2014

Linkit:

5. ALUEEN SUOJELUN TILA (VALINNAINEN)

5.1 SUOJELUALUETYYPIT KANSALLISELLA JA ALUEELLISELLÄ TASOLLA

Koodi	Peittävyys (%)
FI03	0
FI16	23
FI00	68

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

Louhisaarenlahti kokonaisuudessaan ja suureksi osaksi myös Saarenaukko kuuluvat lintuvesien suojeluohjelmaan. Alue toteutetaan luonnonsuojelulaille.

6. ALUEEN HOITO

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

Metsähallitus

6.2 HOITOSUUNNITELMA(T):

Onko hoitosuunnitelma laadittu?

Kyllä

Nimi: Mietoistenlahden hoito- ja käyttösuunnitelma (2006),
Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja C 5.

Ei, mutta valmisteilla

Linkki: <http://julkaisut.metsa.fi/julkaisut/show/551>

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).