

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

FI0200102

1.3 ALUEEN NIMI:

Rekijokilaakso

1.4. ENSIMMÄINEN TÄYTTÖAJANKOHTA

199607

1.5. PÄIVITYSAJANKOHTA

200711

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:

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

23,4164

Leveysaste

60,5556

2.2 PINTA-ALA (ha):

1209,00

2.3 MERIPINTA-ALAN OSUUS (%):

0

2.4 PITUUS (km):

2.5 HALLINNOLLINEN ALUEKOODI JA -NIMI:

NUTS II -tason koodi

FI1C

Unionin alueen nimi

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
3210			60		M	B	C	B	B
3260			21		M	B	C	B	B
6270			390		M	B	C	B	B
6430			40		M	B	C	B	B
6510			20		M	A	C	B	A
9010			170		M	B	C	B	B
9050			400		M	B	C	B	B
9070			120		M	B	C	B	B

PF: Merkitään "x" ensisijaisuuden ilmoittamiseksi, jos luontotyyppi esiintyy 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" (esimerkiksi 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	1910	Pteromys volans			p	75	200	i		G	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	D
B	A113	Coturnix coturnix						V		X				
Fu		Dermoloma cuneifolium						P		X				
Fu		Macrolepiota excoriata						P		X				
I		Agonopterix capreolella						P		X				
I		Aphodius serotinus						P		X				
I		Boloria titania						P		X				
I		Cercyon obsoletus						P		X				
I		Claviger testaceus						P		X				
I		Monochroa servella						P		X				
I		Onthophagus gibbulus						V		X				
L		Collema subnigrescens						P		X				
P		Neckera pennata						P		X				
P		Pleuridium acuminatum						P		X				
P		Porella cordaeana						P		X				

Ryhmä: A = Sammakkoeläimet, B = Linnut, F = Kalat, FU = Sienet, I = Selkärangattomat, L = Jäkeläiset, 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/lisääntynyt, 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 = Esiintynyt.

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 tietoa” (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	1
N09	Kuivat niityt ja (stepit)	11
N10	Kosteet ja tuoreet niityt	35
N14	Viljellyt nurmet ja heinäpellot	1
N17	Havupuumetsät	22
N19	Sekametsät	30
LUONTOTYYPPIEN KOKONAISPEITTÄVYYS		100 %

ALUEEN MUUT OMINAISPIIRTEET

Uskelanjokeen laskeva Rekijoki on uurtanut savikkoisten maiden halki kulkiessaan syvän, jyrkkärinteisen ja polveilevan jokilaakson. Tasaiset maat on otettu viljelykseen ja jokilaaksojen rinteitä on käytetty perinteisesti karjan laidunmaina. Laidunnuksen myötä syntyneet perinnebiotoopit edustavat pääasiallisesti tuoreita niittyjä. Kasvillisuus on säilyttänyt avoimuutensa ja runsaan lajistonsa. Vain niillä paikoilla missä laidunnus on lakannut, on alkanut kasvillisuuden umpeenkasvu. Kauniisti kukkivan ruohoston ohella alueella on runsas perhoslajisto, johon kuuluu myös uhanalaisia lajeja. Erityisesti Häntälän niityt ovat maisemaltaan harvinaisen viehättäviä. Alueen kulttuuriarvoja korostaa paikoin perinteisenä säilynyt rakennuskanta.

4.2. ALUEEN LUONNE JA MERKITYS

Alue on kokonaisuudessaan eräs Suomen edustavimmista ja laajimmista perinnemaisemakohteista, jossa on myös merkittäviä vanhan metsän arvoja pääosin pohjoiseen avautuvilla rinteillä. Alueen tilaa tulisi kohentaa ja edistää peruskunnostuprojektein ja pääasiassa maatalouden ympäristötuen erityistukisopimuksin. Alueella markkinoidaan aktiivisesti vapaaehtoisen suojelua METSO-ohjelman kautta.

Kohdealueella kasvaa myös joitakin paikallisesti harvinaisia lajeja, joita ei ole luokiteltu uhanalaisiksi Varsinais-Suomessa. Tällainen laji on mm. täällä lounaisella rajallaan oleva kullero (Trollius europaeus) ja silmälläpidettävä vienansara (Carex atherodes).

Suojelutavoitteen määrittely:

Kaikkien tietolomakkeen taulukoissa 3.1 ja 3.2 mainitut luontotyyppit ja lajit kuuluvat alueen suojeluperusteisiin ja kaikkien niiden suojelutavoitteena on vähintäänkin alueen merkityksen säilyttäminen osana verkostoa. Lisäksi alueen suojelun ja hoidossa painotetaan seuraavia tavoitteita:

- alueella vallitseva luontotyyppien ja lajien sekä niiden elinympäristöjen tila säilytetään turvaamalla luonnon omien prosessien mukainen kehitys
- osalla aluetta vallitseva luontotyyppien ja lajien sekä niiden elinympäristöjen tila säilytetään alueen käyttöä ohjaamalla,
- osalla aletta vallitseva luontotyyppien ja lajien sekä niiden elinympäristöjen tila säilytetään hoitotoimenpiteillä,
- paikoin luontotyyppin, lajin elinympäristön tai populaation määrää lisätään ennallistamis- ja hoitotoimenpitein,
- paikoin luontotyyppin tai lajin 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)
L	F03.02.01		i				
M	B02.02		i				
M	A01		i				
M	B02		i				
M	A04.03		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 = Monenlaisia pilaavia aineita.

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

4.4 OMISTUSSUHTEET (valinnainen)

	Tyyppi	(%)
Julkinen	Kansallinen/liittovaltion taso	5
	Valtio/maakunta	
	Paikallinen/kunnallinen	
	Muu julkinen	
	Yhteisomistus	
	Yksityinen	95
	Ei tiedossa	
	Yhteensä	100

4.5 TIETOLÄHTEET (VALINNAINEN)

Ikonen, I. et al. Rekijoen luonnonhoidon suunnitelmät.2001. Lounais-Suomen ympäristökeskus. Alueelliset ympäristöjulkaisut 231.

Ikonen, I. An Assessment of the Favourable Conservation Status of the Rekijoki River Valley Habitats. 2002. The Finnish Environment 594.
Ympäristöministeriö (1993): Arvokkaat maisema-alueet; Maisema-alue työryhmän mietintö II 66/92.

Kontula, Tytti (1994): Someron Rekijokilaakson maankäytön historia, kasvillisuus ja kasvisto. Helsinki 2000.

REKIJÖEN LAAKSON LUONTOINVENTOINNIT SOMEROLLA 1993- KASVILLISUUSKARTOITUS. KÄÄPÄ- JA JÄKÄLÄKARTOITUS. HYÖNTEISINVENTOINNIT. NIVIÄISINVENTOINTI. Ympäristötutkimus Oy Metsätähti 1993.

Haarto Aarto, Mukkala Veli-Matti ja Koponen Seppo - Tutkimus Rekijokilaakson hyönteisistä ja hämähäkkieläimistä. Lounais - Suomen ympäristö keskuksen monistesarja 5/2002

Mukkala, Veli-Matti. Raportti 27.2.2000. REKIJÖEN LAAKSON KOVAKUORIAISISTA JA LUTEISTA

Nurmi Jaakko. Rekijoen alueen kasvihavaintoja. 1985-1998.

Mikko Kuussaari, Miska Luoto, Risto K. Heikkinen, Joona Lehtomäki, Marianne Mayer, Jere Salminen & Tea von Bonsdorff. Baptria 3/2003. Pikkuapollon esiintyminen sisämaan jokilaaksoissa.

Mika Toivonen & Jarkko Korhonen: Sienikartoitukset Kemiönsaaren kallioilla ja Someron Rekijokilaaksossa 2012

Routio, Irene. SOMERON REKIJOKILAAKSON MAAKOTILOISTA v. 2003

Man Niemi ja Suvi Vanhanen. Someron Rekijokilaakson vanhan metsän laikkujen ja hakamaiden kääväkässelvitys. Lounais-Suomen ympäristökeskuksen monistesarja 27/2000.

Isolaakasittiäisen esiintymisestä on saatu tietää maatalouden ympäristötuen erityistukihakemuksessa liitteenä olleesta metsänkäyttösuunnitelmasta (Metsähallitus). (Iiro Ikonen 30.12.1996).

Viiriäishavainto Rekjoen piilopelloilla ääntely Varsinais-Suomen perinnemaisemayhdistyksen talkoiden aikaan v. 2008 (Iiro Ikonen et al VSPMY)

Linkit:

5. ALUEEN SUOJELUN TILA (VALINNAINEN)

5.1 SUOJELUALUETYYPIT KANSALLISELLA JA ALUEELLISELLA TASOLLA

Koodi	Peittävyys (%)
FI00	100

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

Häntälä-Talvisilta ja osa Perttelin alueesta maakuntakaavassa osoitettu suojelualueiksi (Häntälä S, sl 007a). Kiikalasta osa on ge-alueena.

Toteuttamistapoina ovat pääasiassa sopimus maanomistajan kanssa ja osin luonnonsuojelulaki. Luonnonsuojelualueet on toteutettu pääosin yksityisin rauhoituksin. Vesialueet toteutetaan vesilailla.

6. ALUEEN HOITO

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

Varsinais-Suomen ELY-keskus

6.2 HOITOSUUNNITELMA(T):

Onko hoitosuunnitelma laadittu?

☐ Kyllä

Nimi:

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).