

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

FI0358002

1.3 ALUEEN NIMI:

Kiimajärvi

1.4. ENSIMMÄINEN TÄYTTÖAJANKOHTA

200010

1.5. PÄIVITYSAJANKOHTA**1.6. VASTUUTAHO:**

Pirkanmaan 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

22,6964

Leveysaste

61,3761

2.2 PINTA-ALA (ha):

146,00

2.3 MERIPINTA-ALAN OSUUS (%):

0

2.4 PITUUS (km):

2.5 HALLINNOLLINEN ALUEKOODI JA -NIMI:

NUTS II -tason koodi

FI19

Unionin alueen nimi

Länsi-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:

Liitteen I mukaiset luontotyytit						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
3150			139		M	C	C	C	C
7140			7		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.
					Minimi	Maks.							

3.3 MUUT TÄRKEÄT KASVI- ja ELÄINLAJIT

Laji			Alueen populaatio					Perustelut						
Ryhmä	Koodi	Tieteellinen nimi	S	NP	Koko		Yksikkö	Luok- ka	Liite		Muut luokat			
					Minimi	Maksimi			IV	V	A	B	C	D
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			1	1	p				X			
B	A059	Aythya ferina			2	2	p				X			
B	A061	Aythya fuligula			1	1	p				X			
B	A021	Botaurus stellaris			3	4	p							X
B	A224	Caprimulgus europaeus			1	1	p							X
B	A081	Circus aeruginosus			2	2	p							X
B	A038	Cygnus cygnus			1	1	p							X
B	A002	Gavia arctica			1	1	p							X
B	A001	Gavia stellata			1	1	i				X			
B	A127	Grus grus			1	1	p							X
B	A260	Motacilla flava			1	1	p				X			
B	A006	Podiceps grisegena			2	2	p							X
B	A119	Porzana porzana			1	2	p				X			
B	A193	Sterna hirundo			1	1	p							X
B	A166	Tringa glareola			13	13	i							X
P		Drepanocladus longifolius						P						X
P		Drepanocladus sordidus						P						X
P		Myriophyllum sibiricum						P						X
P		Nymphaea alba						P						X
P		Potamogeton lucens						C						X
P		Scorpidium scorpioides						P						X

Ryhmä: A = Sammakkoeläimet, 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 "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 (%)
N06	Sisävedet: järvet ja lammet sekä virtaavat vedet	95
N07	Suot ja rantakasvillisuus	5
LUONTOTYYPPIEN KOKONAISPEITTÄVYYS		100 %

ALUEEN MUUT OMINAISPIIRTEET

Järven kuvaus ja luontotyyppit:

Kiimajärvi on pitkänomainen luode-kaakkosuuntainen järvi. Pituutta sillä on noin 4 km ja leveyttä keskimäärin puolisen kilometriä. Kiimajärven kaakkois- ja luoteispääät ovat reheviä, mutta järven keskiosa on eri tyyppistä, melko jyrkkärantaista ja karumalta vaikuttavaa kuin järven päät. Järvi on lähdevaikutteinen. Kokonaisuutena järvi kuuluu Mariston järvityyppiluokituksen kaisla (Scirpus) ja osmankäämi-ratamosarpio (Typha-Alisma) -tyypin välimaastoon. Sekä kaakkois- että luoteisosat järvestä voidaan lukea osmankäämi-ratamosarpiotyyppiin.

Kiimajärven kaakkoispään, merkittävänä lintuvesialueenakin tunnetun alueen kasvillisuus on rehevää ja monipuolista. Laajoja kortteikkoja pilkkovat järvikaislakasvustot ja kelluslehtisten peittämät avovesialueet. Tuuheat ruoikot ja leveäosmankäämikasvustot reunustavat rantoja. Aivan rannan tuntumassa leveäosmankäämi- ja ruokovaltaiset kasvustot muodostavat veden pinnalla kelluvia, märkiä luhtia. Avovettä hallitsee pohjanlumme-, ulpukka-, uistinviita- ja välkevitakasvustot. Kortteikkojen ja ruoikoiden suojassa viihtyvät runsaasta ravinnepitoisuudesta kertovat vesikasvit; sorsansammal, kilpukka, pikku- ja isolimaska sekä tylppälehtiviita. Lähteisyyden vuoksi pohjan sammallajisto on vaatehallaista; lettolierosammal, hius- ja upossirppisammal. Sammalpatjat ovat tuuheimmillaan järven kaakkoisimmassa pohjukassa. Peltorantaisen Haapaniemenlahden kasvillisuus on muuten samankaltaista, mutta tuuheat pohjan sammalkasvustot puuttuvat ja vesikasvistossa on lisäksi harvinainen kalvasärviä.

Myös Kiimajärven luoteispää on kasvillisuudeltaan monipuolinen ja merkittävä alue. Laajojen kortteikkojen edustalla on monipuolinen vesikasvillisuus: kelluslehtisiä sekä tylppälehti-, ahven- ja välkevita laajoina kasvustoina. Lahdenpohjukkoissa on laajat leveäosmankäämiluhdat ja ruoikot.

Luontaisesti runsasravinteiset järvet (3150) 95%
Vaihtumissuot ja rantasuot (7140) 5%

Huomionarvoinen kasvillisuus:

Kiimajärvellä kasvaa kaksi vesikasvia läntisellä äärirajallaan. Komea välkevita kurottaa pintaan runsaana kaikkialla järvessä, mutta isolumetta kasvaa vain pari kasvustoa Rukossaaren kaakkoispuolella, iso- ja pohjanlumpeen risteymää tosin löytyy laajemmalti järven kaakkoispäästä ja Haapaniemenlahdesta.

Järven valuma-alue:

Kiimajärvi on suurin Äetsän alueella kokonaan sijaitseva järvi. Järven kaakkoispäässä sijaitsee Kiimajärven kylätaajama, ja keskivaiheilla järveä on runsaasti mökkejä. Järven kaakkoispäästä sekä Haapaniemenlahtea ympäröivät pitkään viljellyt peltoaukeat. Lisäksi valuma-alueella on jonkin verran ojitettuja soita ja metsätalousmaata. Luoteesta, Kiikoisten suunnasta järveen työntyy Sarvan harju, jossa on Kiikoisten kunnan vedenottamo. Kiimajärveen laskevat myös Kortejärven, Syväjärven, Kaitajärven ja Lammijärven vedet. Kiimajärveä on aikoinaan laskettu.

Vedenlaatu:

Kiimajärven vedenlaatua on tutkittu ensimmäisen kerran jo 1960-luvulla. Tuoreimmat tutkimustulokset ovat 1990-luvulta.

Kiimajärvi on ruskeavetinen humusjärvi, jonka ravinnetaso on talvella lievästi rehevien vesien tasoa, mutta kohooa kesällä voimistuvan hajakuormituksen takia reheville vesille ominaiselle tasolle. Veden pH on neutraali ja puskurikyky hyvä.

Alusvedessä voi esiintyä lopputalvella happivajetta, mutta kokonaisuutena happitilanne on ollut kohtalaisen hyvä. Järvi on suhteellisen matala ja suhteellisen pitkä selkääalue huomioiden kesäkerrosteisuus voi jäädä lieväksi. Tuloksia loppukesältä (elokuu) ei kuitenkaan ole.

Kiimajärven yleistilaa voidaan pitää tyydyttävänä, mihin vaikuttaa mm. järven kohonnut rehevyystaso.

4.2. ALUEEN LUONNE JA MERKITYS

Kiimajärvi on yksi harvoista luontaisesti runsasravinteisista järvistä Pirkanmaalla. Järvellä kasvaa kaksi vesikasvia läntisellä äärirajallaan; välkevita sekä isolumme.

Ihmistoiminnasta (mm. haja- ja vapaa-ajanasutus, maanviljely, suo- ja metsäojitukset) peräisin olevan

rehevyyden lisääntyminen.

Suojelutavoitteen määrittely:

Kaikki tietolomakkeen taulukossa 3.1 mainitut luontotyyppit kuuluvat alueen suojeluperusteisiin ja kaikkien niiden suojelutavoitteena on vähintäänkin alueen merkityksen säilyttäminen osana verkostoa.

Lisäksi alueen suojelussa ja hoidossa painotetaan seuraavaa tavoitetta: alueella vallitseva luontotyyppien tila säilytetään alueen käyttöä ohjaamalla.

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)
H	H01.05		o				

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	E01.04		o				
M	E01.03		o				
M	K02.01		i				
M	G01		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	
	Valtio/maakunta	
	Paikallinen/ kunnallinen	
	Muu julkinen	
	Yhteisomistus	
	Yksityinen	100
	Ei tiedossa	
	Yhteensä	100

4.5 TIETOLÄHTEET (VALINNAINEN)

Lampolahti Janne 1996: Äetsän järvien luontoselvitys.

Perälä Harri 1997: Vesistöjen tila ja virkistyskelpoisuus Vammalan-Äetsän alueella. -Vammalan seudun kansanterveystyön kuntainliitto ja Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys r.y.

Maastokäynnit 12. ja 13.7.2000; Marita Saksa, Pirkanmaan ympäristökeskus.

Tietokantatäydennys 2016

Liinalaakso O-P 2000: Vesilintulaskennat Pirkanmaan lintuvesillä keväällä ja kesällä 2000. - Raportti.

Pirkanmaan Lintutieteellinen Yhdistys ry 2014: Pirkanmaan tärkeät lintualueet. -Loppuraportti MAALI-hankkeesta.

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

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

-osoitettu kansainvälisellä tasolla

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

5.3 ALUEEN OSOITTAMINEN

Kiimajärvi ei kuulu suojeluohjelmiin. Alueella on voimassa 30.8.2002 vahvistettu Eräiden järvien osayleiskaava, jossa järvi W (vesialue) ja rannoilla rakentamista.

Suojelun toteutuskeinoina vesilaki ja ympäristönsuojelulaki.

6. ALUEEN HOITO

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

Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

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).