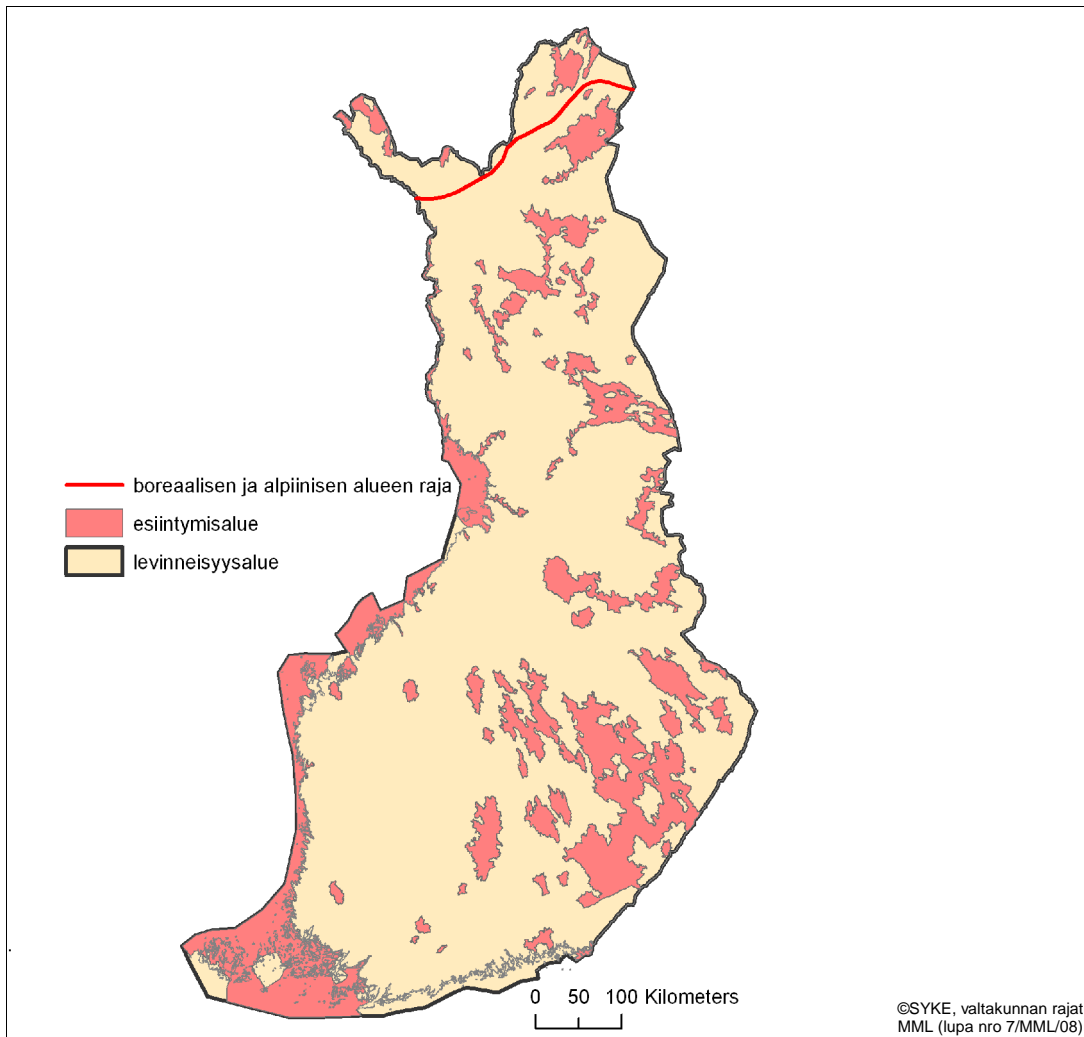


SIIKA (2494)

Sik

Coregonus lavaretus

Suomen raportti EU:n komissiolle
luontodirektiivin toimeenpanosta
kaudelta 2001-2006



Johtopäätökset suojelutasosta

	Boreaalinen alue	Alpiininen alue
Suojelutason kokonaisarvio	suotuisa	suotuisa
Levinneisyysalue:	suotuisa	suotuisa
Populaatio:	suotuisa	suotuisa
Lajin elinympäristö:	suotuisa	suotuisa
Ennuste tulevaisuudesta	suotuisa	suotuisa

Levinneisyysalue ja elinympäristöt

Suomen raportti EU:n komissiolle luontodirektiivin toimeenpanosta kaudelta 2001-2006

	Levinneisyysalue		Lajin asuttamat elinympäristöt	
	Boreaalinen alue	Alpiininen alue	Boreaalinen alue	Alpiininen alue
Pinta-ala (km ²)	352997	16240	38888	238
Alueen määrittelyn ajankohta	12/2006	12/2006	12/2006	12/2006
Tiedon laatu	hyvä	kohtalainen	kohtalainen	kohtalainen
Kehitysuunta	vakaa	vakaa	vakaa	vakaa
Muutoksen suuruus	ei arvioitu	ei arvioitu		
Kehityssuunnan tarkastelujakso	1980-2006	1995-2006	1995-2006	1995-2006
Kehityssuunnan syyt	ei ole	ei ole	ei ole	ei ole

	Boreaalinen alue	Alpiininen alue
Suotuisan levinneisyysalueen pa (km ²)	noin 352997	noin 16240
Lajille soveliaan elinympäristön pa (km ²)	ei arvioitu	ei arvioitu
Ennuste lajin tulevaisuudesta	hyvä	hyvä

Populaatio

	Boreaalinen alue	Alpiininen alue
Minimipopulaatio	250	20
Maksimipopulaatio	ei arvioitu	50
Populaatiokoon yksikkö	esiintymä	esiintymä
Populaatiokoon tarkastelujakso	12/2006	12/2006
Populaatiokoon arviointimenetelmä	perustuu osapopulaatioiden selvitykseen tai otantaan	perustuu osapopulaatioiden selvitykseen tai otantaan
Tiedon laatu	hyvä	kohtalainen
Kehitysuunta	vakaa	vakaa
Kehityssuunnan tarkastelujakso	1980-2006	1995-2006
Kehityssuunnan muutoksen suuruus	ei arvioitu	ei arvioitu
Kehityssuunnan syyt	<ul style="list-style-type: none"> •suora ihmisvaikutus •epäsuora ihmisvaikutus •luontaiset muutokset 	ei ole
Syyt täsmennys	ei ole	ei ole
Suotuisa populaatiokoko	noin 250	noin 20

Uhkatekijät

Suomen raportti EU:n komissiolle luontodirektiivin toimeenpanosta kaudelta 2001-2006

Boreaalinen alue	
Ennen ja nykyään	Pitkällä aikavälillä tulevaisuudessa
<ul style="list-style-type: none">Vesistön muuttaminen: vedenkorkeuden säännöstelyMuu vesiolojen muuttaminen	<ul style="list-style-type: none">Muu saastuminen tai ihmisen vaikutusElollisen luonnon muutokset: rehevöityminen

Alpiininen alue	
Ennen ja nykyään	Pitkällä aikavälillä tulevaisuudessa
ei ole	ei ole

Muut olennaiset tiedot

Boreaalinen alue
Uhanalaisuusarviointin (2000) mukaan siikamuodoista vaellussiika C. I. lavaretus ja planktonsiika C.I.pallasi ovat vaarantuneita (VU), järvisiika C.I. nilssoni on silmälläpidettävä (NT). Pohjasiika, karisiika, ja tuppsiika ovat elinvoimaisia (LC). Siikakantojen ylläpitämiseksi on käytetty kalastuksen ohjausta, elvytysistutuksia ja elinympäristöjen kunnostuksia. Valtiolla on myös useita emokalastoja tärkeimmistä siikakannoistamme.
Alpiininen alue
Uhanalaisuusarviointin (2000) mukaan siikamuodoista vaellussiika C. I. lavaretus ja planktonsiika C.I.pallasi ovat vaarantuneita (VU), järvisiika C.I. nilssoni on silmälläpidettävä (NT). Pohjasiika, karisiika, ja tuppsiika ovat elinvoimaisia (LC). Siikakantojen ylläpitämiseksi on käytetty kalastuksen ohjausta, elvytysistutuksia ja elinympäristöjen kunnostuksia. Valtiolla on myös useita emokalastoja tärkeimmistä siikakannoistamme.

Lähteet

- Ammattikalastus merellä 2005 - Yrkesfisket i havet 2005 - Commercial Marine Fishery 2005. Pirkko Söderkultalahti. SVT Maa-, metsä- ja kalatalous, 2006.
- Ammattikalastus sisävesillä 2004 - Yrkesfisket i insjöar 2004 - Commercial Inland Fishery 2004. Anna-Liisa Tuunainen. SVT Maa-, metsä- ja kalatalous, 2006.
- Himberg, M. 1995. Sikens biologi och lekplatser i Skärgårds- och Bottenhavet. Helsinki, Maa- ja metsätalousministeriö, Kala- ja riistaosasto. Kala- ja riistahallinnon julkaisuja 16, 1–21.
- Kaukoranta, M., Koljonen, M.-I., Koskiniemi, J., Pennanen, J. T. 1998:Kala-atlas: Nahkiainen, pikkunahkiainen, lohi, taimen, nieriä, siika, muikku, harjus, toutain, vimpa, rantaneula ja kivisimppu - esiintymät ja kantojen tila.Kalatutkimuksia — Fiskundersökningar nro 150.
- Kaukoranta, M., Koljonen, M.-L., Koskiniemi, J. and Tammi, J. 2000. Atlas of Finnish fishes, English Summary. Distribution of lamprey, brook lamprey, Atlantic salmon, brown trout, Arctic charr, whitefish, vendace, grayling, asp, vimba, spined loach and bullhead – the distribution and status of stocks. Finnish Game and Fisheries Research Institute. 40 pp.
- Rask, M., Appelberg, M., Hesthagen, T., Tammi, J. Beier, U. And Lappalainen, A. 2000. Fish status survey of Nordic lakes – species composition, distribution, effects of environmental changes. Nordic Council of Ministers. TemaNord 2000:508, 58 pp