

LUONNONTILA.FI

– miten menee, mitä tehdään, riittääkö?

Ari-Pekka Auvinen
Suomen ympäristökeskus, Oulu

”Luonnon monimuotoisuuden tavoitteet Suomessa vuoteen 2020 ja sen jälkeen”
Eduskunnan ympäristövaliokunnan ja Suomen biodiversiteettityöryhmän julkinen kuuleminen
Pikkuparlamentin auditoriossa 11.9.2018 klo 10–12

Miten voidaan tietää miten Suomen luonto voi?



Luonnon monimuotoisuuden seurannat ovat yhteiskunnan kriittistä infrastruktuuria!



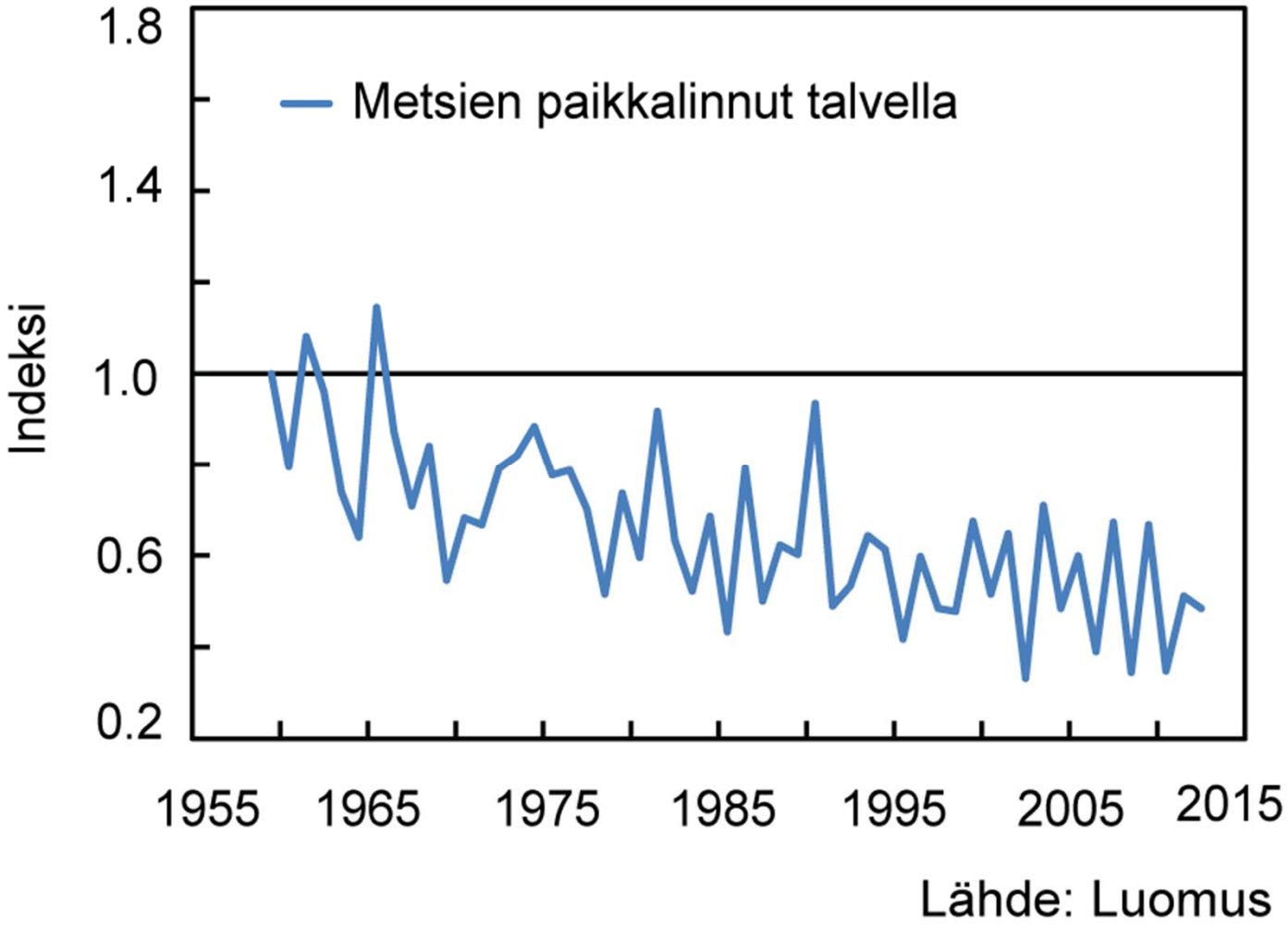
Kuva: Päivi Sirkiä

LUONNONTILA

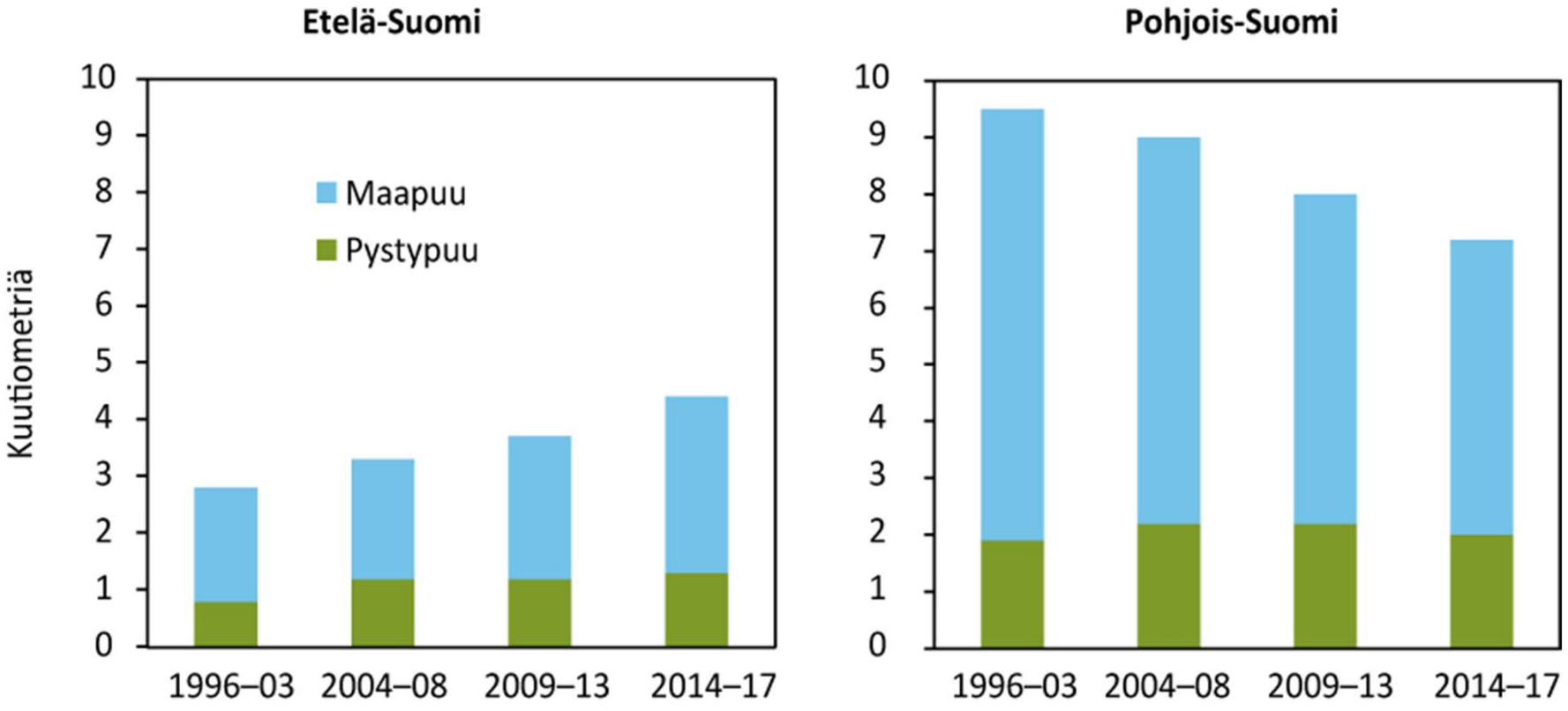
Kansallinen
BIODIVERSITEETTIOHJELMA


METSÄT

Useiden metsälajien kannat jääneet kauaksi 1950-luvun tasosta



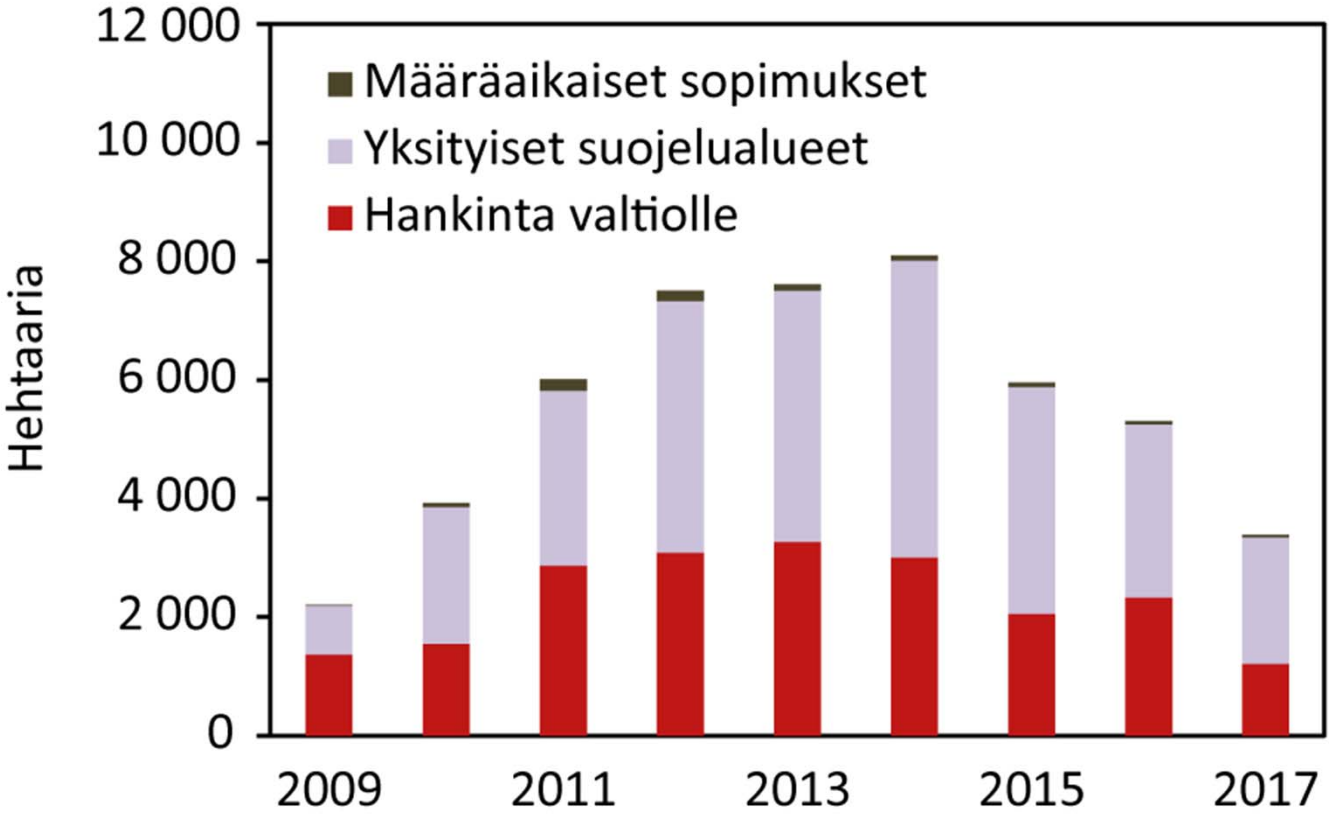
Lahopuun trendit ristiriitaisia 1990-luvun lopulta alkaen



Lähde: Valtakunnan metsien inventointi, Luke

TOIMENPIDE 45 METSO-OHJELMA

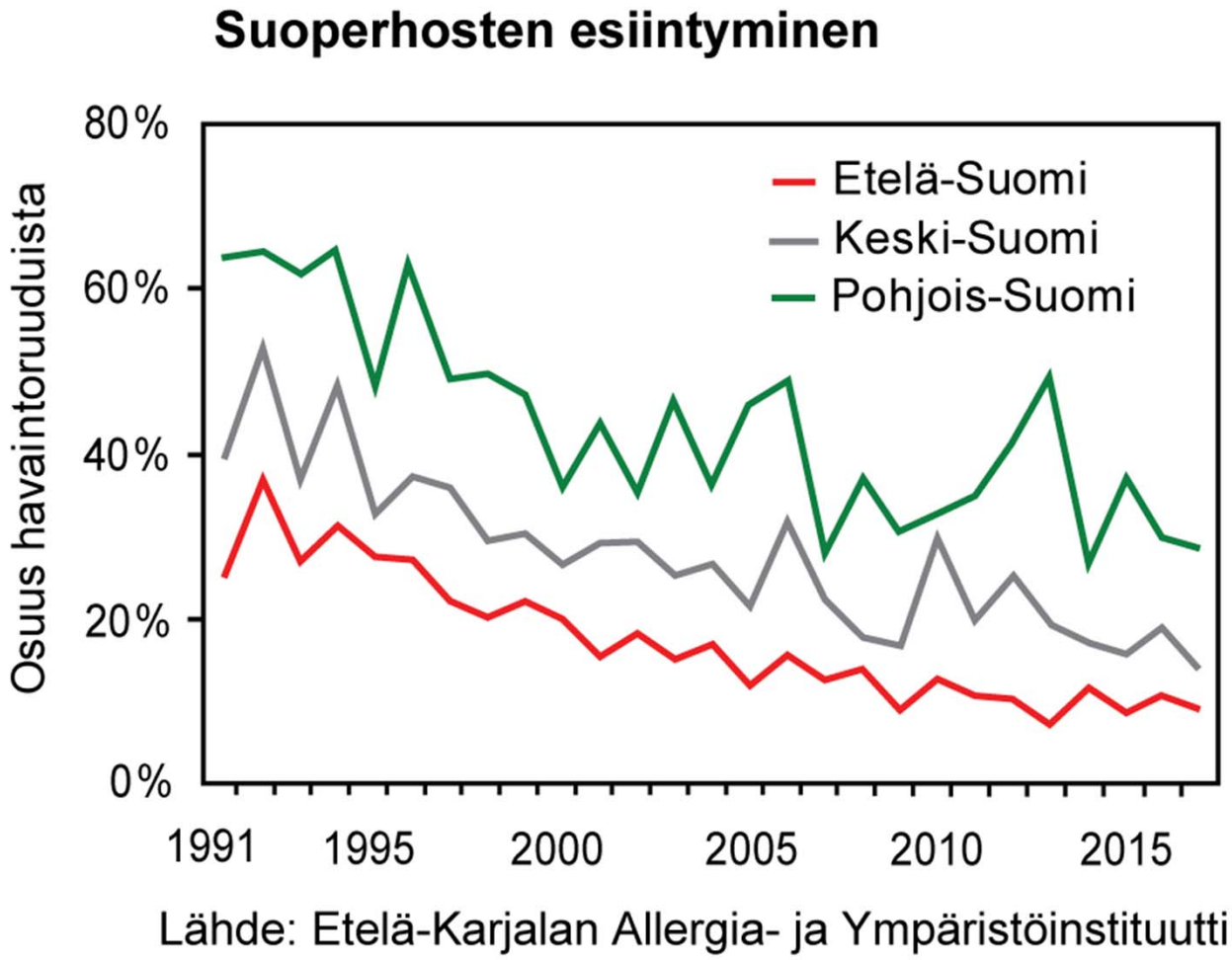
Toteutetaan Etelä-Suomen metsien monimuotoisuuden toimintaohjelmaan (METSO) sisältyvät toimenpiteet ja varmistetaan METSO-ohjelman rahoitus hallitusohjelman mukaisesti. Saatetaan loppuun METSOn väliarviointi ja tarkistetaan METSO-ohjelmaa tarvittavissa määrin.






SUOT

Soiden lajiston taantuminen ei pysähdy



TOIMENPIDE 50 SOIDEN KESTÄVÄ KÄYTTÖ

Toteutetaan valtioneuvoston periaatepäätös soiden ja turvemaiden kestävästä ja vastuullisesta käytöstä ja suojelusta. Vuoden 2014 loppuun mennessä arvioidaan periaatepäätöksen vaikutukset ja mahdollisesti tarvittavat jatkotoimet.

”soiden monimuotoisuuden köyhtyminen pysähtyy ja
suoluonnon tila paranee ja kehittyy
kohti suotuisaa suojelutasoa”



Muuttava maankäyttö jo muuttuneille soille

Soiden suojelu (n. 100 000 ha)

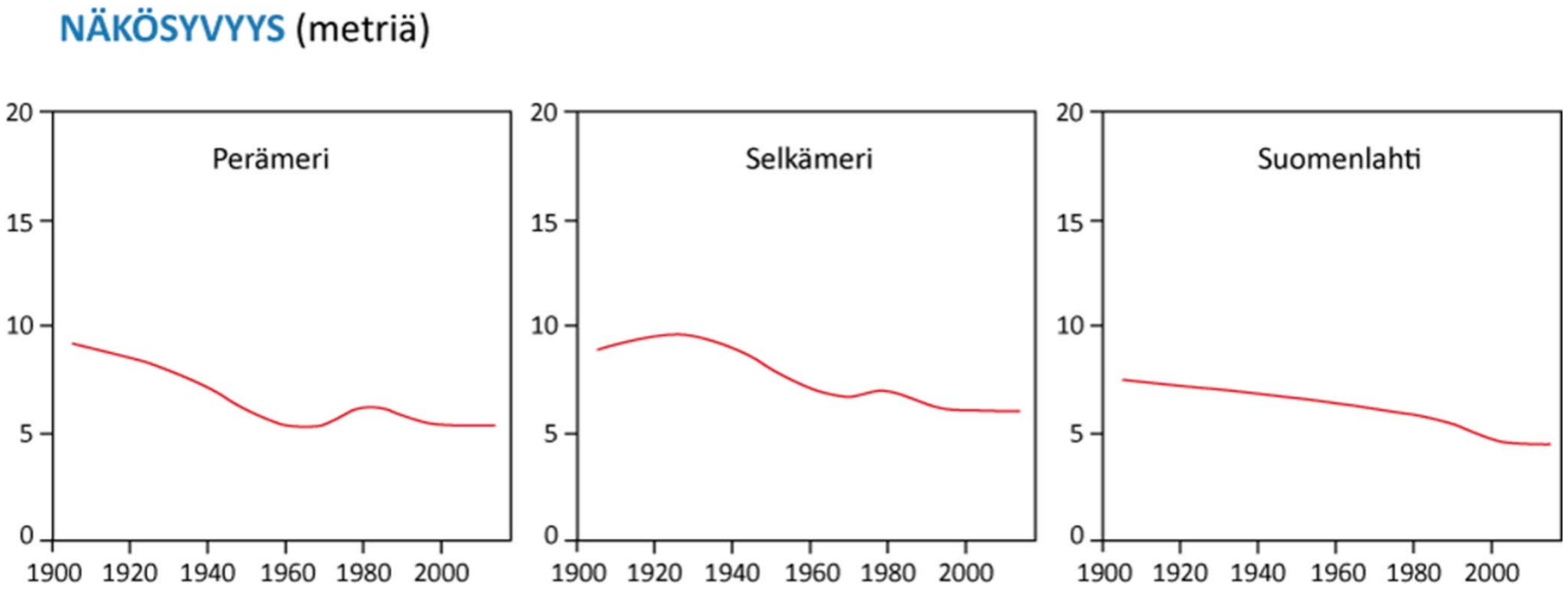
Maakuntakaavoituksen ohjausvaikutus

Suometsien kestävä käyttö

Metsätaloudellisesti kannattamattomien ojikkojen käyttö


ITÄMERI

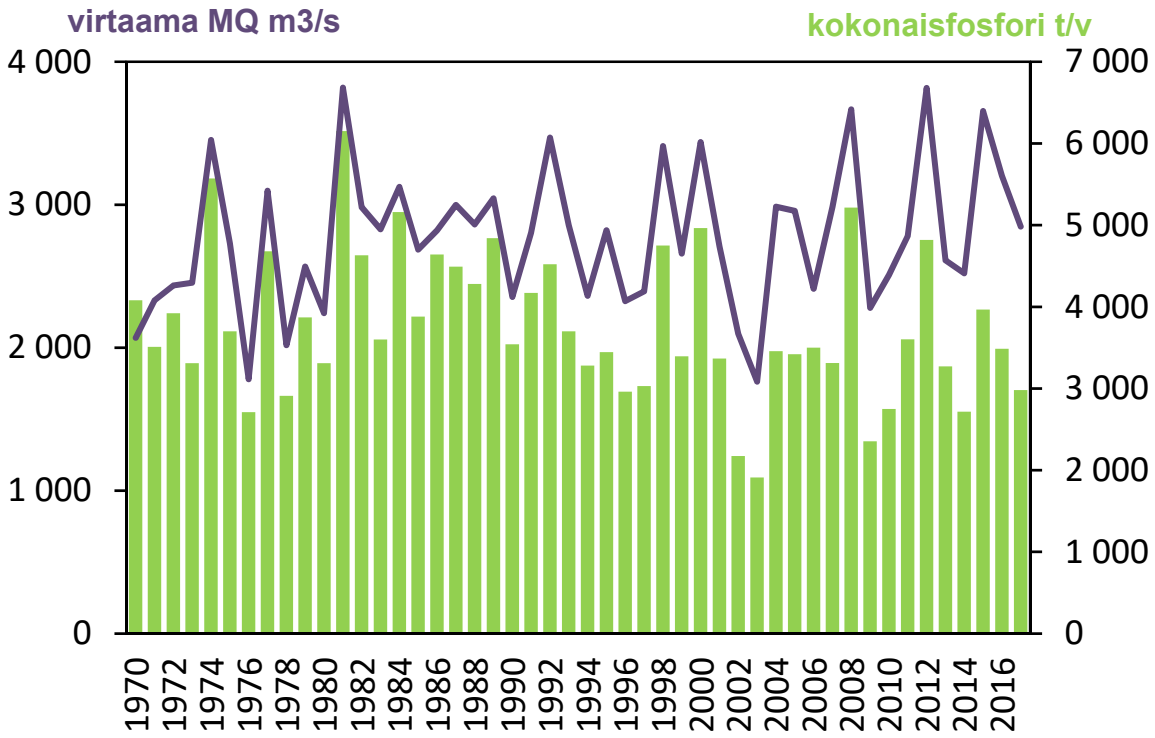
Itämerellä vakiintumista, mutta selvä käänne yhä tapahtumatta



TOIMENPIDE 68 ITÄMEREN SUOJELUN TOIMINTAOHJELMA

Toteutetaan valtioneuvoston periaatepäätös Itämeren suojeluohjelmasta ja vähennetään olennaisesti Itämereen kohdistuvia ravinnepäästöjä kansainvälisellä yhteistyöllä. Toteutetaan HELCOMin Itämeren suojelun toimintaohjelmaa (Baltic Sea Action Plan, BSAP) sekä HELCOMin suositukset.

Ravinnekuormituksen ja rehevöitymisen vähentäminen





TOIMENPIDE 68 ITÄMEREN SUOJELUN TOIMINTAOHJELMA

Toteutetaan valtioneuvoston periaatepäätös Itämeren suojeluohjelmasta ja vähennetään olennaisesti Itämereen kohdistuvia ravinnepäästöjä kansainvälisellä yhteistyöllä. Toteutetaan HELCOMin Itämeren suojelun toimintaohjelmaa (Baltic Sea Action Plan, BSAP) sekä HELCOMin suositukset.

Ravinnekuormituksen ja rehevöitymisen vähentäminen

Vaarallisten ja haitallisten aineiden kuormituksen vähentäminen

Merellisten luonnonvarojen kestävä käyttö ja hoito

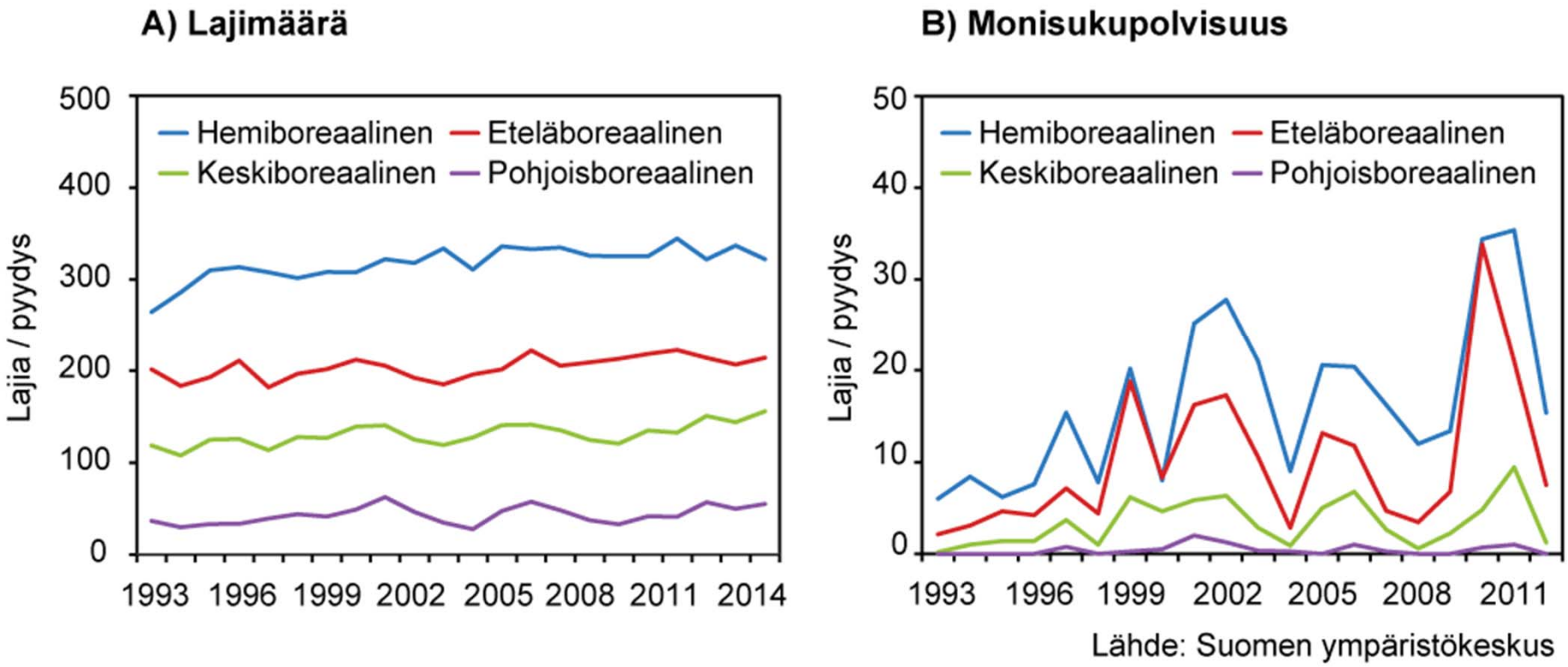
Haitallisten vieraslajien torjunta

Merellisten suojelualueiden verkoston vahvistaminen



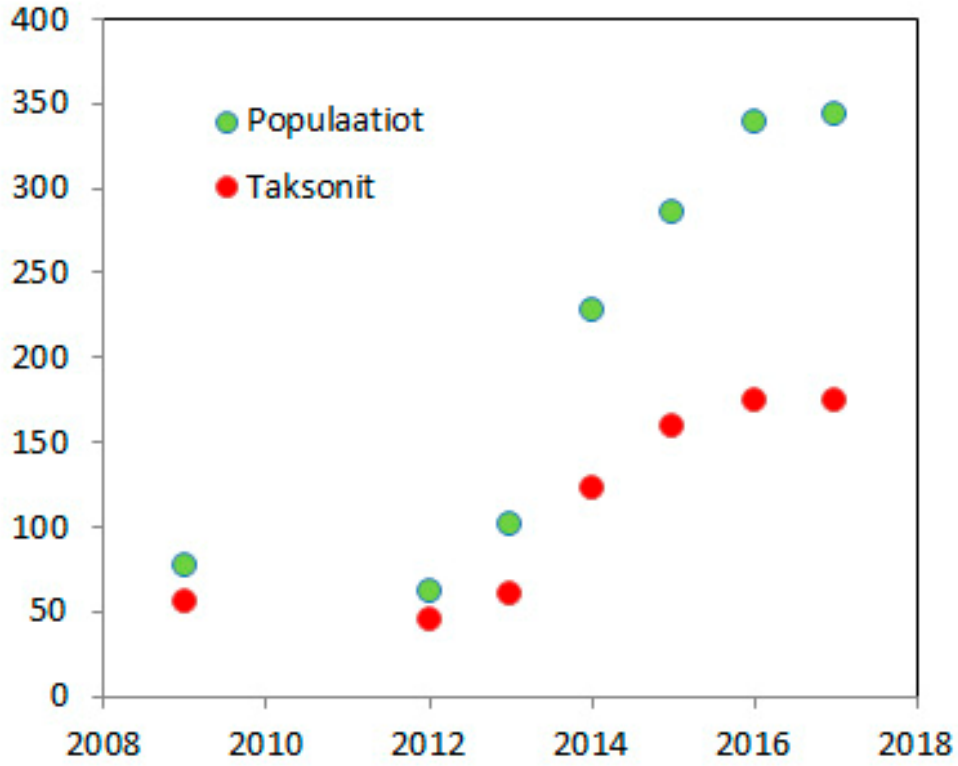

ILMASTONMUUTOS

Ilmastonmuutos muuttaa pelikenttää kaikkialla



TOIMENPIDE 31 EX SITU -SUOJELU

Varaudutaan säilyttämään ilmastonmuutoksen vakavimmin uhkaamia eliölajeja luonnonympäristöjen ulkopuolella (ex situ). Selvitetään tarpeita ja mahdollisuuksia siirtää eliöitä ilmaston muuttumisen tahdissa (ns. avustettu leviäminen).





Kuva. Uhanalaisten ex situ -suojeltujen taksonien ja populaatioiden määrä Suomessa


WWW.LUONNONTILA.FI
KIITOS!
ari-pekka.auvinen@ymparisto.fi
Suomen ympäristökeskuksen asiantuntijat:
Vanhempi tutkija Kaisu Aapala
Tutkimuspäällikkö Samuli Korpinen
Vanhempi tutkija Antti Räike
Ryhmäpäällikkö Vivi Fleming-Lehtinen