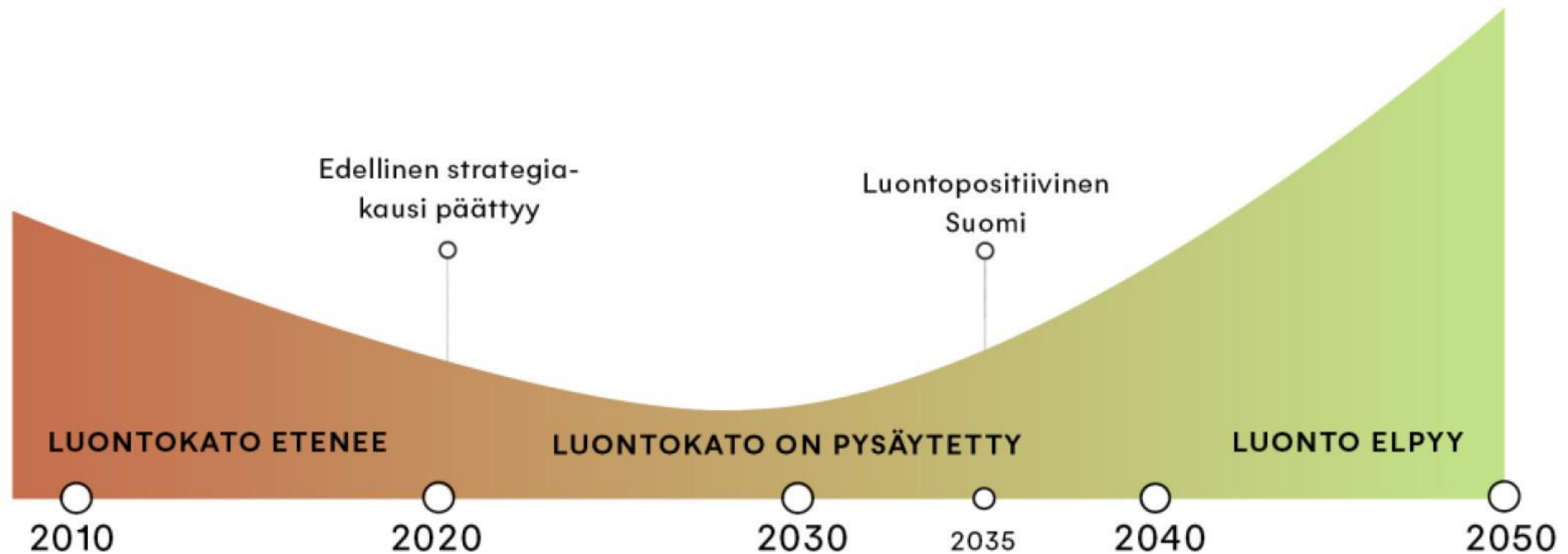


# LUONNONTILA JA INDIKAATTORIT PÄÄTÖKSENTEOSSA

Ari-Pekka Auvinen, Suomen ympäristökeskus



# POLIITTISET LUONTOTAVOITTEET OVAT HYVÄT

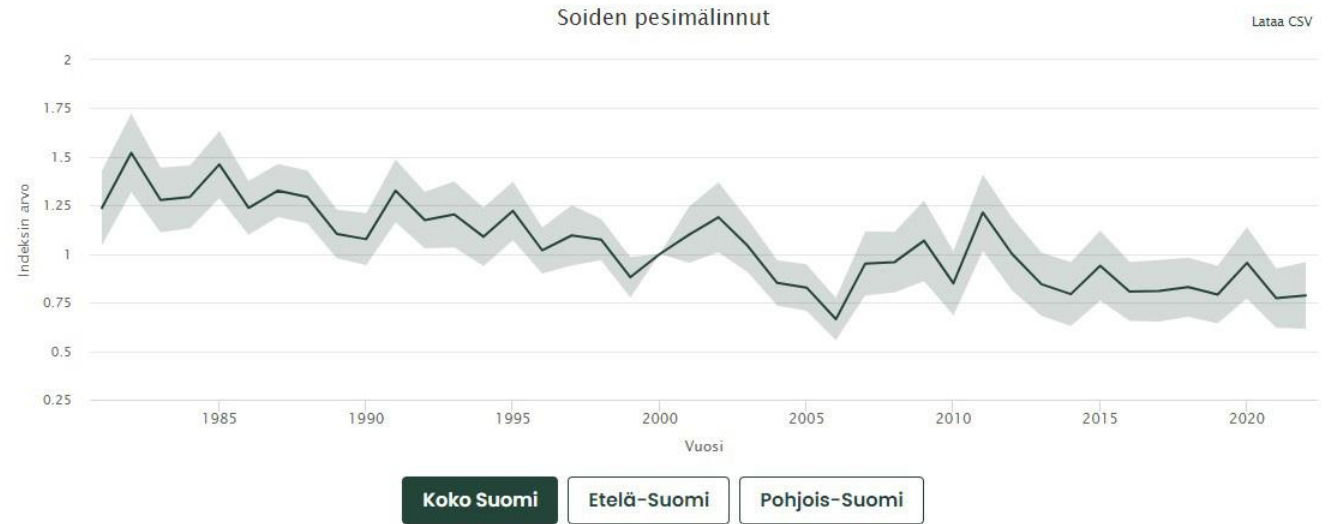


...MUTTA MIKÄ PIIRTÄÄ KÄYRÄÄ?

# Soiden pesimälinnut

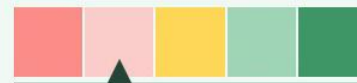
Päivitetty: 30.10.2023

## MIKÄ MUU KUIN INDIKAATTORI!

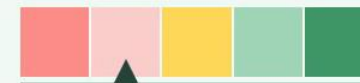


### Tiivistelmä

Soiden pesimälintujen kannat ovat selkeästi pienemmät kuin seurannan alussa 1980-luvulla, ja lasku on jatkunut 2000-luvulla. Merkkejä suolintukantojen laajamittaisesta elpymisestä ei toistaiseksi ole havaittavissa, vaikka yksittäisten indikaattoriin sisällytettyjen lajien kantojen kohdalla on kuitenkin havaittavissa myös kasvua. Suolintujen taantuma liittyy soisten pesimäelinympäristön määrän vähenemiseen ja laadun heikkenemiseen.



Tila: Huono



Suunta: Heikkenevä



# MIKÄ OLI MONTREALIN LUONTOKOKOUKSEN KAUSKANTOISIN PÄÄTÖS?





## 2020 UN BIODIVERSITY CONFERENCE

COP 15 / CP-MOP 10 / NP-MOP 4

Ecological Civilization-Building a Shared Future for All Life on Earth

KUNMING – MONTREAL

**Table 1. Headline indicators for the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework**

<b>A. Goal/ Target<sup>4</sup></b>	<b>Headline indicators<sup>5</sup></b>
A	A.1 Red List of Ecosystems A.2 Extent of natural ecosystems A.3 Red List Index A.4 The proportion of populations within species with an effective population size > 500
B <sup>b</sup>	B.1 Services provided by ecosystems*
C <sup>b</sup>	C.1 Indicator on monetary benefits received* C.2 Indicator on non-monetary benefits*
D	D.1 International public funding, including official development assistance (ODA) for conservation and sustainable use of biodiversity and ecosystems D.2 Domestic public funding on conservation and sustainable use of biodiversity and ecosystems D.3 Private funding (domestic and international) on conservation and sustainable use of biodiversity and ecosystems*
1 <sup>b</sup>	A.1 Red List of Ecosystems A.2 Extent of natural ecosystems 1.1 Percentage of land and sea area covered by biodiversity-inclusive spatial plans*
2	2.2 Area under restoration*



”ILMASTOPANEELI seuraa hallituksen päästövähennystoimia ja erityisesti ”päästökuilua” eli sitä, miten hallitus saa kurottua umpeen tämänhetkisen päästötilanteen ja vuoden 2035 tavoitetason välistä eroa.

Ilmastopaneeli laskee, että viime vuonna päästökuilu oli 6,8 miljoonaa tonnia. Se tarkoittaa, että tästä määrästä ilmastopäästöjä hallituksella ei ole vielä suunnitelmaa.”

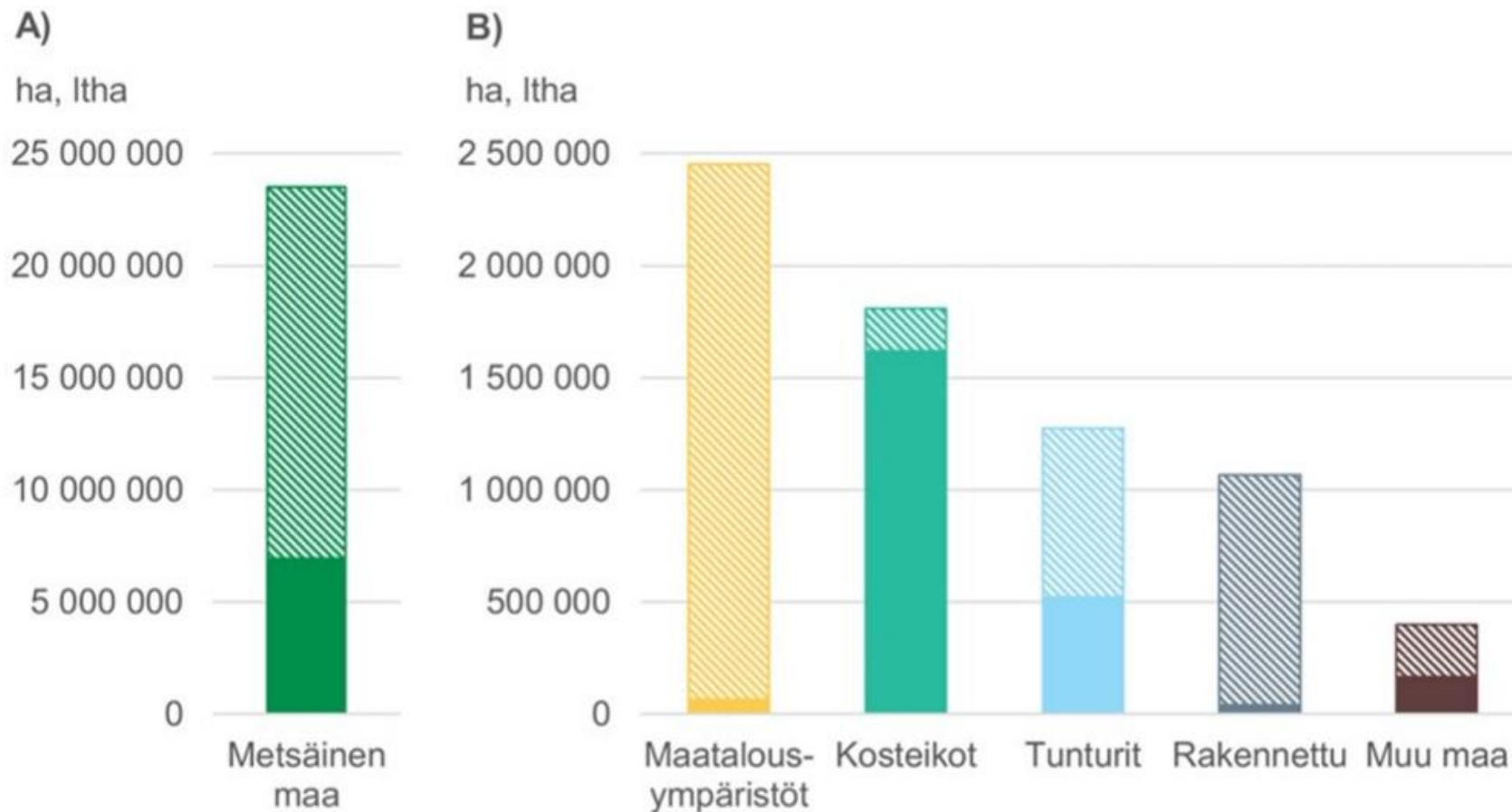
## Ilmastopaneeli patistaa hallitusta päästövähennyksiin liikenteessä, maataloudessa ja jätehuollossa

Markku Ollikaisen mukaan päästövähennysten kehitys on ollut ”tosi positiivista”. Hiilidioksidia sitovan nielun kasvattaminen vaatisi maaperäpäästöjen pienentämistä.



Suomen Ilmastopaneelin puheenjohtaja, professori Markku Ollikainen. KUVA: ANTTI AIMO-KOIVISTO / LEHTIKUVA

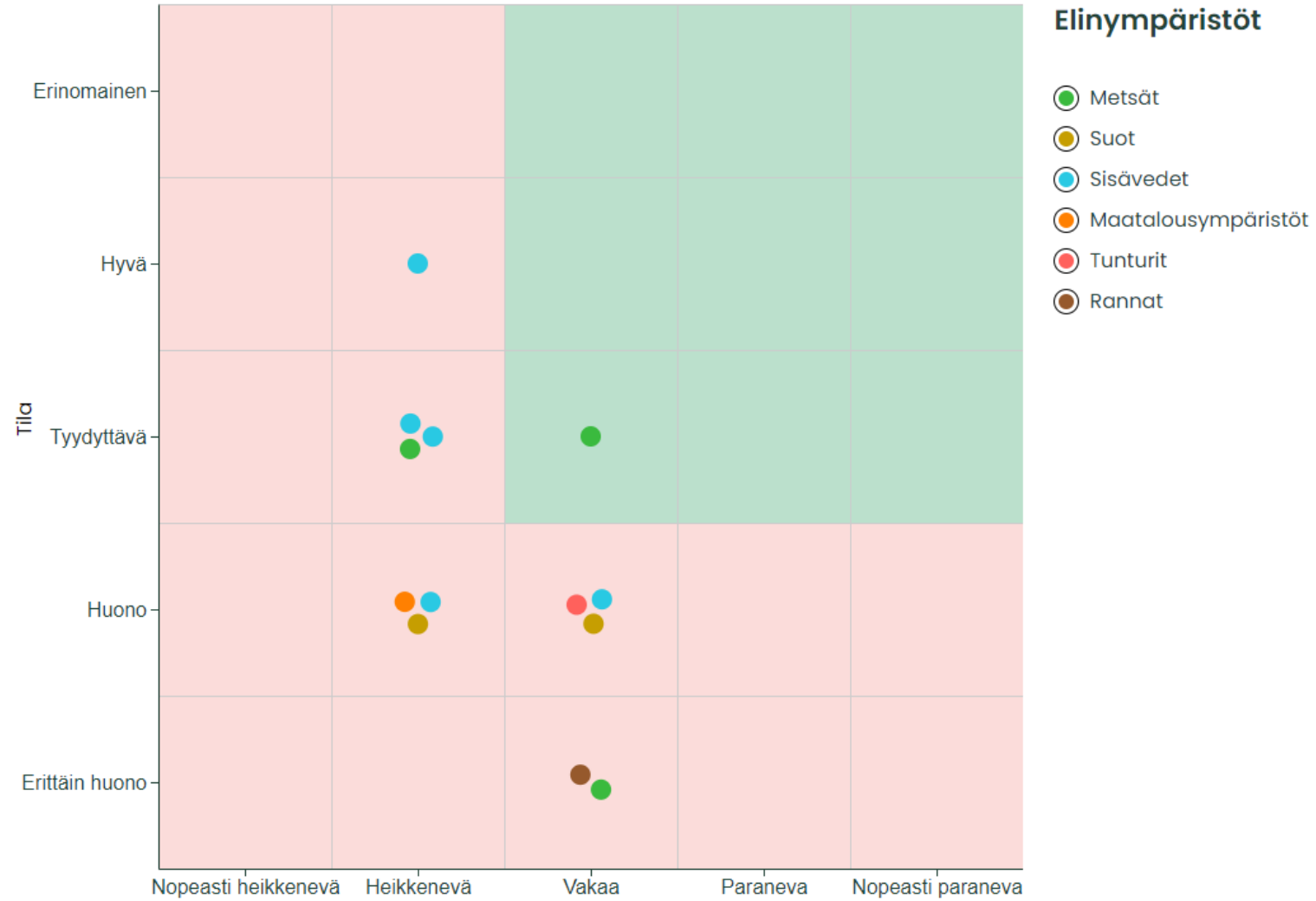
# ASKELE SAMMAAN SUUNTAAN: LUONTOPANEELIN KUILURAPORTTI 2023



Kotiaho, J. S., Bäck, J., Herzon, I., Häyrynen, S., Jokimäki, J., Kallio, K. P., Kulmala, L., Laine, I., Lehikoinen, A., Nieminen, T.M., Oksanen, E., Onkila, T., Pappila, M., Silfverberg, O., Sinkkonen, A., Sääksjärvi, I. ja Kangas, J. 2023. Suomen luonnon tila ja tulevaisuus – toimenpidekuilun analyysi ja ratkaisuja luontokadon pysäyttämiseksi. Suomen Luontopaneelin julkaisu 4A/2023.

# Luonnontilan kokonaiskuva

Päivitetty: 30.10.2023

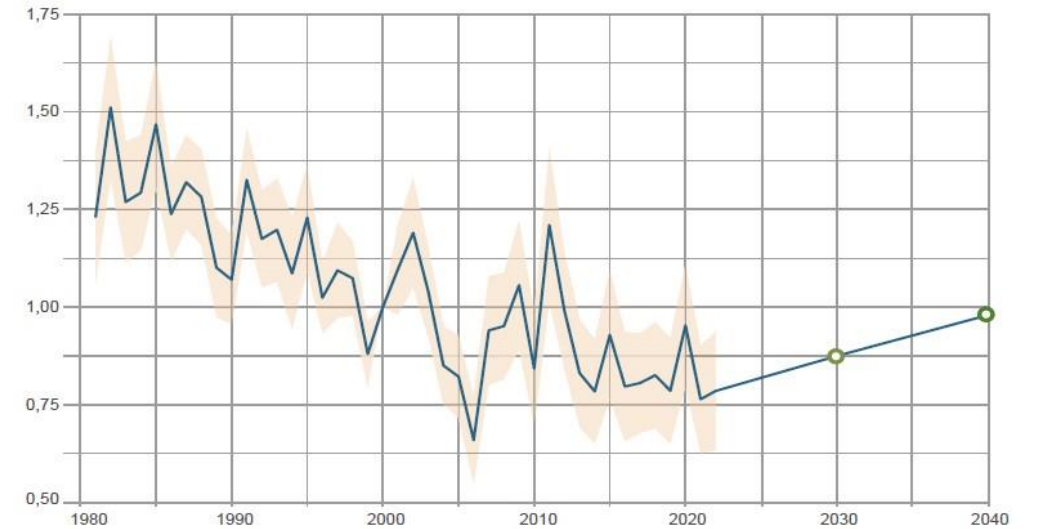




# Kuinka paljon lintukantoja voidaan elvyttää?



Ari-Pekka Auvinen, Aleksi Lehikoinen, Päivi Sirkiä, Aili Jukarainen, Aapo Kahilainen, Andreas Lindén, Markku Mikkola-Roos, Markus Piha, Jorma Pessa, Heidi Krüger, Sari Holopainen, Mikko Alhainen & Antti Below, Linnut-vuosikirja 2022



**Kuva 1.** Suolintuindeksin toteutunut kehitys 1980–2022 ja esitettyihin lajikohtaisiin tarkasteluihin perustava arvio noin kymmenen prosentin mahdollisesta suolintukantojen elpymisestä vuoteen 2040 mennessä. Oletuksena on, että suoelinympäristöjen tilaa parannetaan yli 500 000 hehtaarin alalla vuoteen 2035 mennessä.

# MUUT STRATEGIAT, OHJELMAT, ALOITTEET SUOMESSA

- Maatalous
- Vesien ja merenhoito
- Kiertotalous
- Biotalous
- Ilmastomuutoksen torjunta ja sopeutuminen
- Riskien hallinta
- Ekosysteemitilinpito
- Kestävä kehitys
- Toimialojen tiekartat
- ...

