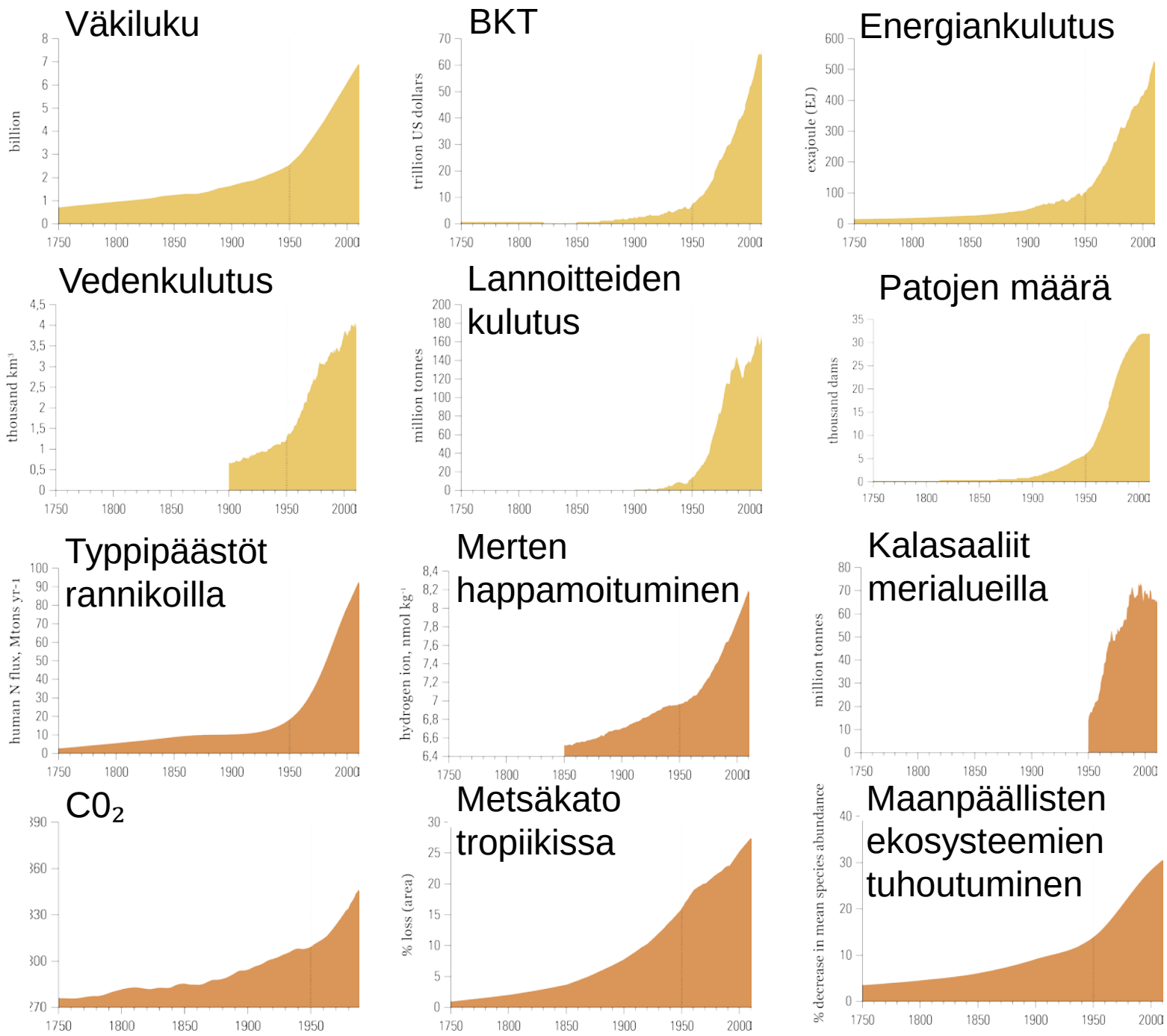
Luonnon monimuotoisuus romahti
Pitääkö meidän olla huolissamme?

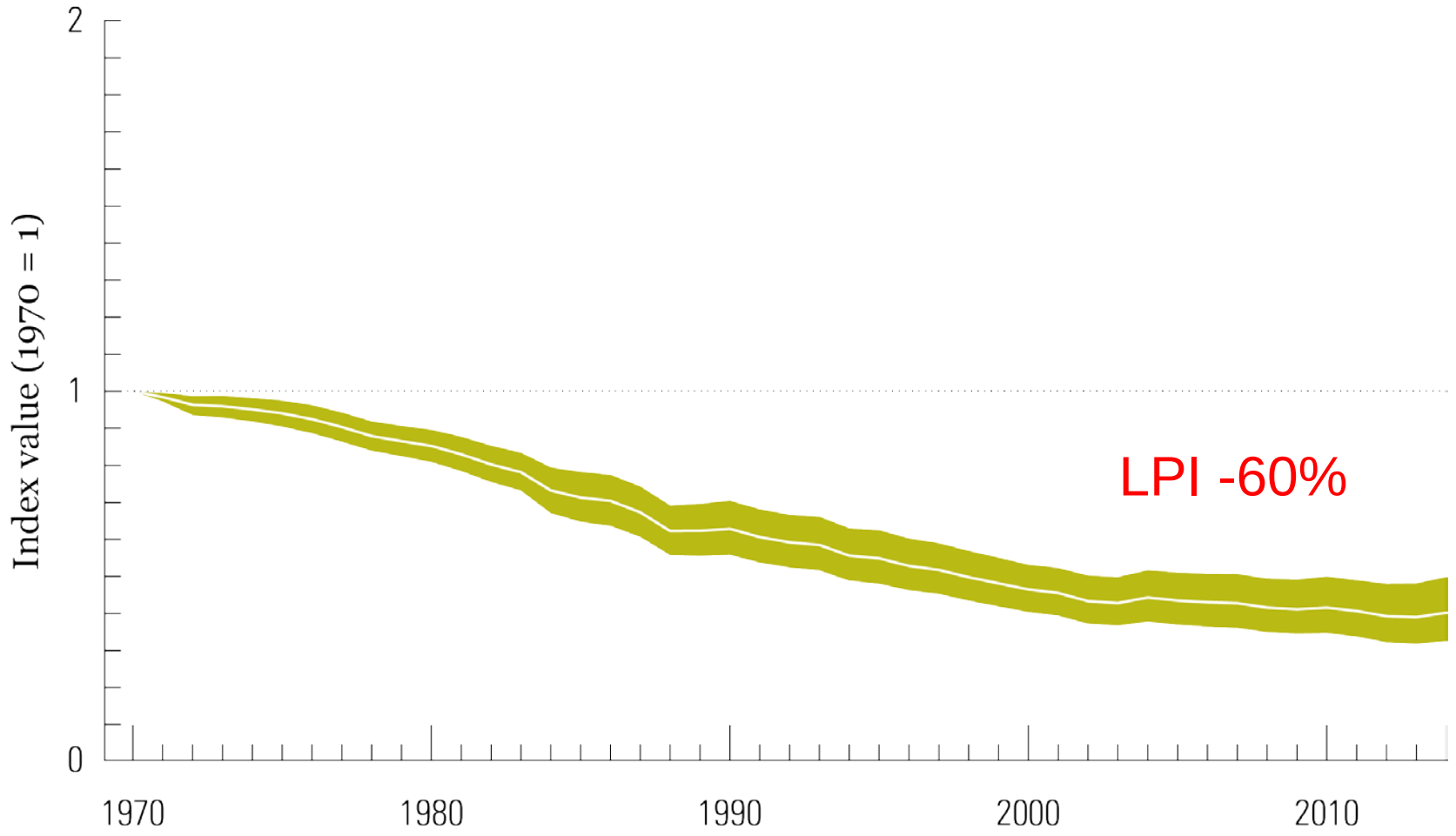
Mikkeli 3.7.2019

Liisa Rohweder
Pääsihteeri
WWF Suomi

Elämme historiallista hetkeä



- Väestön- ja talouskasvu eivät ole koskaan aiemmin koetelleet maapallon kantokykyä yhtä paljon kuin viimeisten 50 vuoden aikana.
- 50 vuodessa ekologinen jalanjälkemme on kasvanut 190 prosenttia.



Living Planet -indeksi (LPI) = Selkärankaisten eläinten määrä

- Käynnissä on lajien sukupuuttoaalto, joka on ensimmäistä kertaa historiassa ihmisen aiheuttama.

© Brent Stirton / Getty Images / WWF-UK

Maalla elävien selkärankaisten tila

- Uhkana lajien kestämätön tai laiton metsästys ja elinympäristöjen heikkeneminen
- 100 vuoden aikana olemme menettäneet noin 95 % maailman sarvikuonoista ja tiikereistä
- Joka päivä noin 55 norsua tapetaan syöksyhampaiden takia

© WWF-Canon / Edward PARKER

Makean veden selkärankaisten tila

- Uhkana ylikalastus ja laiton kalastus
- Uhkana elinympäristöjen heikkeneminen

© WWF / Troy Mayne

Meressä elävien selkärankaisten tila

- Uhkana kestämätön tai laiton kalastus ja metsästys
- Uhkana merten muoviroska

Entä Suomessa? Metsät

- 50% Suomen luontotyypeistä uhanalaisia
- Lähes 80% metsäisistä luontotyypeistä uhanalaisia
- 100% perinneympäristöistä uhanalaisia

Entä Suomessa? Suurpedot

Esimerkiksi äärimmäisen uhanlaisen ahman metsästys sallittua ja niitä salametsästetään

Entä Suomessa? Linnut

Hömötiainen -40%
10 vuodessa

Töyhtötiainen -50%
10 vuodessa

Riistalajeihin kuuluvista lintulajeistamme lähes 50% uhanalaisia. (punasotka, tukkasotka, jouhisorsa, heinätavi, tukkakoskelo ja nokikana)

Kuva: Petteri Hautamaa

Entä Suomessa? Vaelluskalat

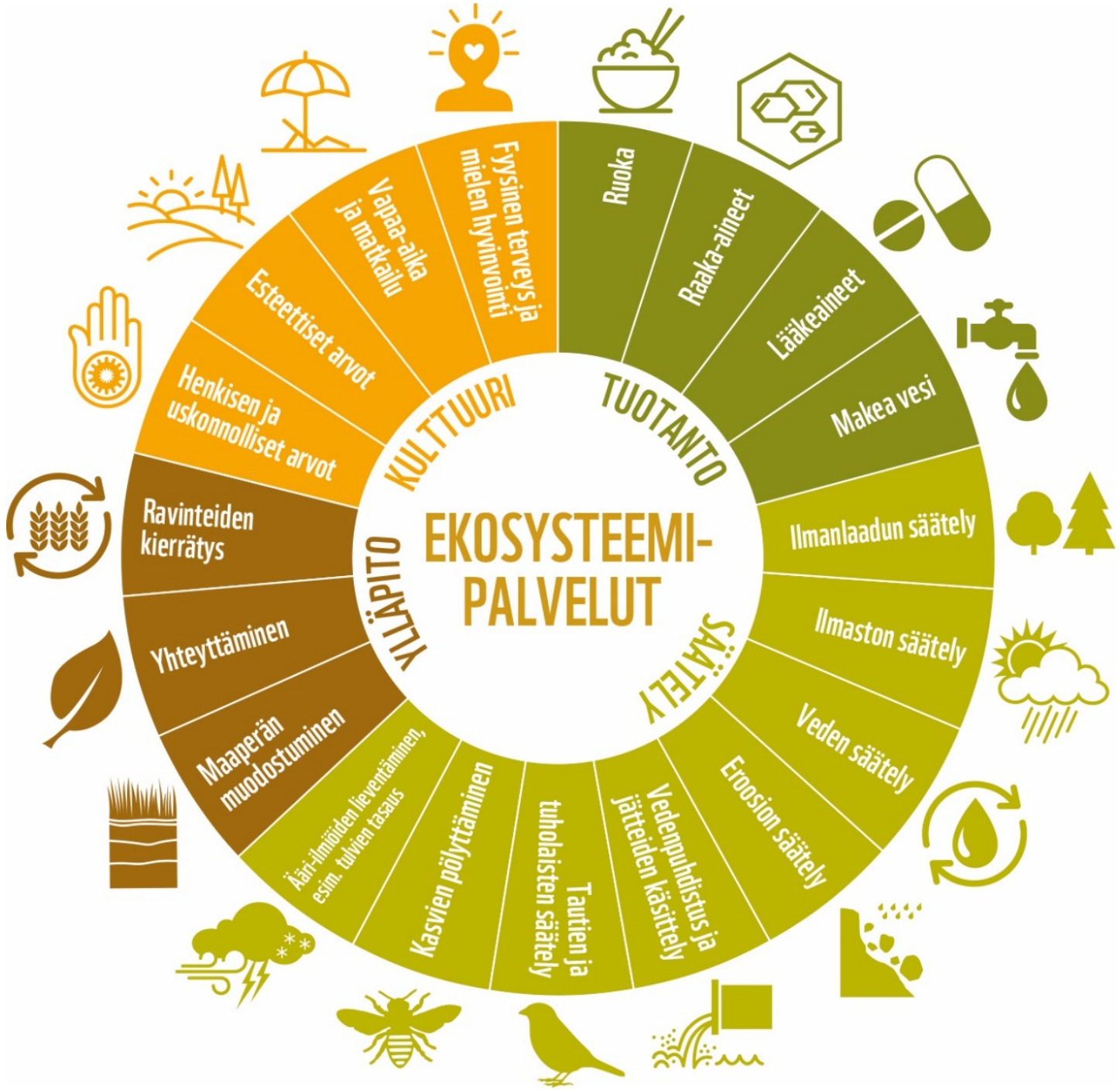
Kaikki Suomen vaelluskalat ovat uhanalaisia

Taimen

Järvilohi

Ankerias

Vaellussiika



Miksi monimuotoisuuden hätätila on otettava vakavasti?

- Luonnon monimuotoisuus on kaiken elämän perusta, myös ihmisten
- Ilmastonmuutosta ei saada hillittyä, jos emme huolehdi luonnosta

Ihmiskunta on uhattuna

Ruoan, veden ja energian tuottaminen on jo nyt suuri haaste

- 1 miljardi ihmistä näkee nälkää
- 768 miljoonaa ihmistä ilman puhdasta vettä
- 1,4 miljardilla ihmisellä ei ole sähköä

Taloutemme ja hyvinvointimme romahtaa, jos luonto romahtaa

- Pölyttäjien arvo maataloudelle 200-500 miljadia €/ vuosi.
- Maa-alueiden köyhtyminen vaikuttaa 3 miljardin ihmisen hyvinvointiin.
- Metsät antavat toimeentulon 1,2 miljardille ihmiselle.
- Kalastus ja kalanviljely tarjoaa ruokaa ja työtä 10-12 %:lle maailman väestöstä.

Muutos on mahdollista

NYT TARVITAAN SELKÄRANKAA OTTAA VASTUUTA!

WWF