



Kohti kestäväää tulevaisuutta

Mitä on kestävä kehitys?



#NÄYTÄVOIMASI

© AKI-PEKKA SINIKOSKI /

Mitä ongelmia maailmassa on tällä hetkellä?

Pohdi vieressä istuvan kanssa!



- ① GEORGIA
- ② AZERBAIJAN
- ③ TURKMENISTAN
- ④ SYRIA
- ⑤ ISRAEL
- ⑥ JORDAN
- ⑦ KASHMIR
- ⑧ KYRGYZSTAN
- ⑨ UZBEKISTAN
- ⑩ NORWAY
- ⑪ RUSSIA



Metsäkato

Aavikoituminen

Sota

Merten saastuminen

Ilmastonmuutos

Köyhyys

Epätasa-arvo

Sukupuuttoaalto

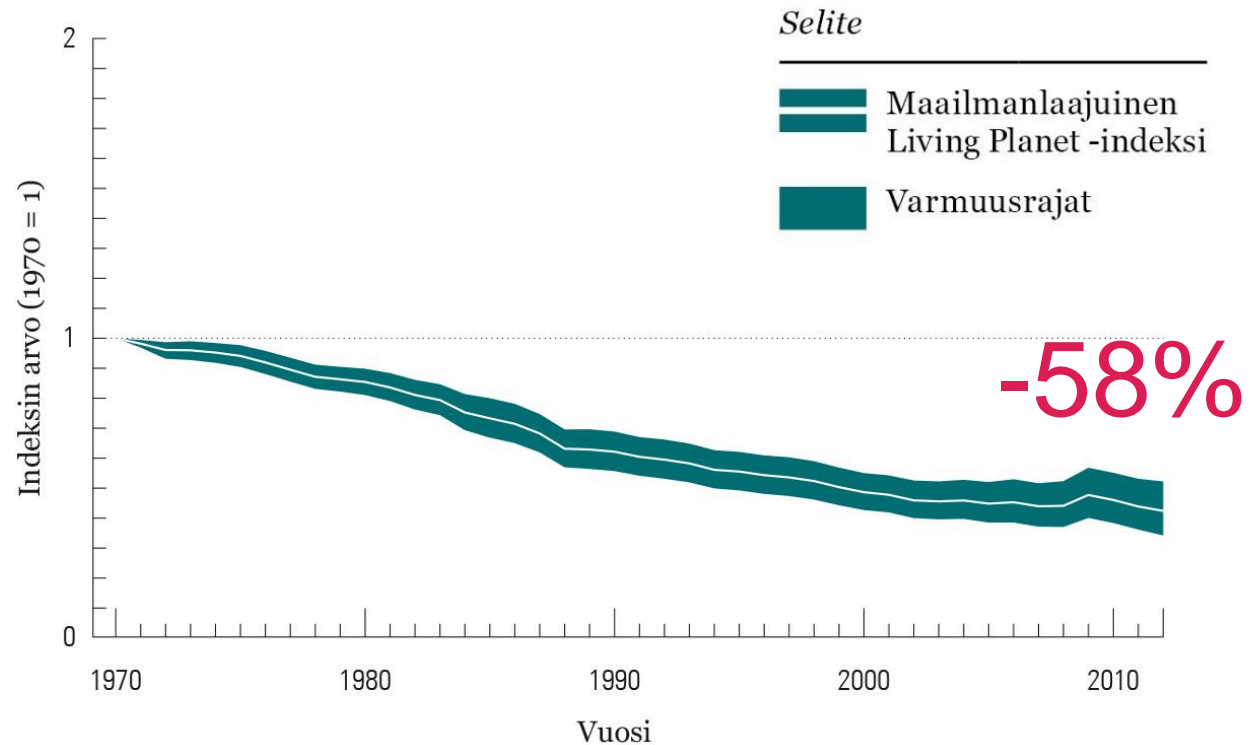
Pula puhtaasta vedestä

Nälänhätä

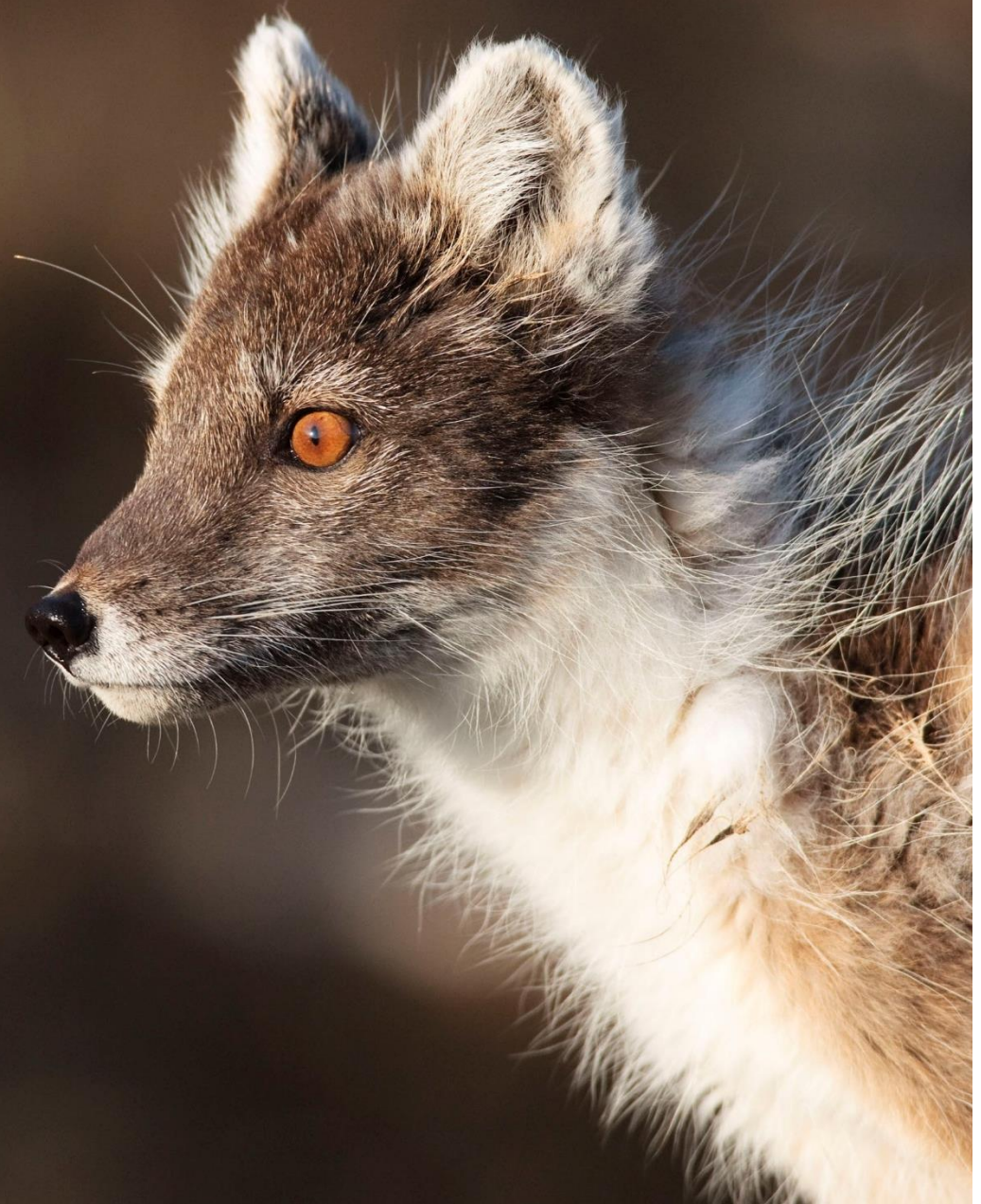
Ihmisoikeusrikkomukset

Lajien monimuotoisuus on romahtanut

- Maailmanlaajuinen Living Planet -indeksi on laskenut 40 vuodessa alle puoleen



Eri lajit ovat
uhanalaisia
eri syistä



Elinympäristöt muuttuvat

Merkittävin uhka useimmille
uhanalaisille lajeille



Liiallinen pyynti ja
salametsästys
uhkaavat lajeja



Ilmastonmuutos on uhka moni- muotoisuudelle...

Lämpenevä ilmasto voi ajaa
monia lajeja sukupuuttoon ja
tuhota kokonaisia
elinympäristöjä

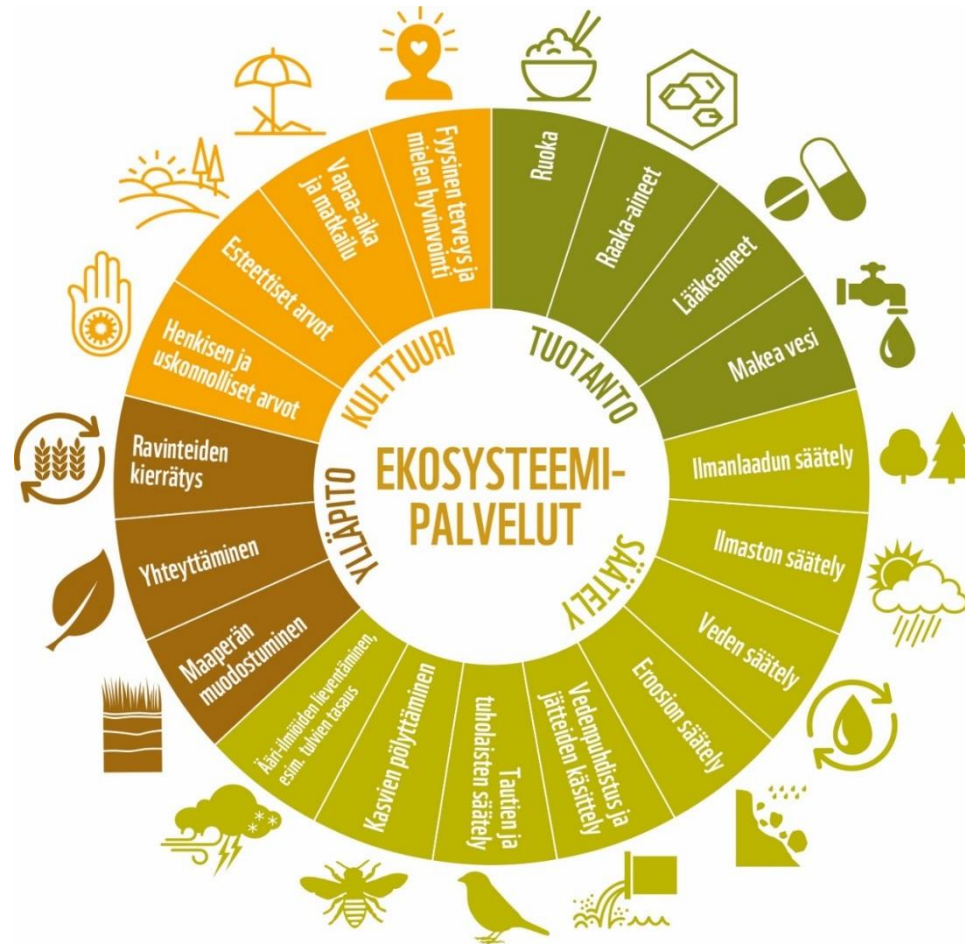


... ja ihmisille!

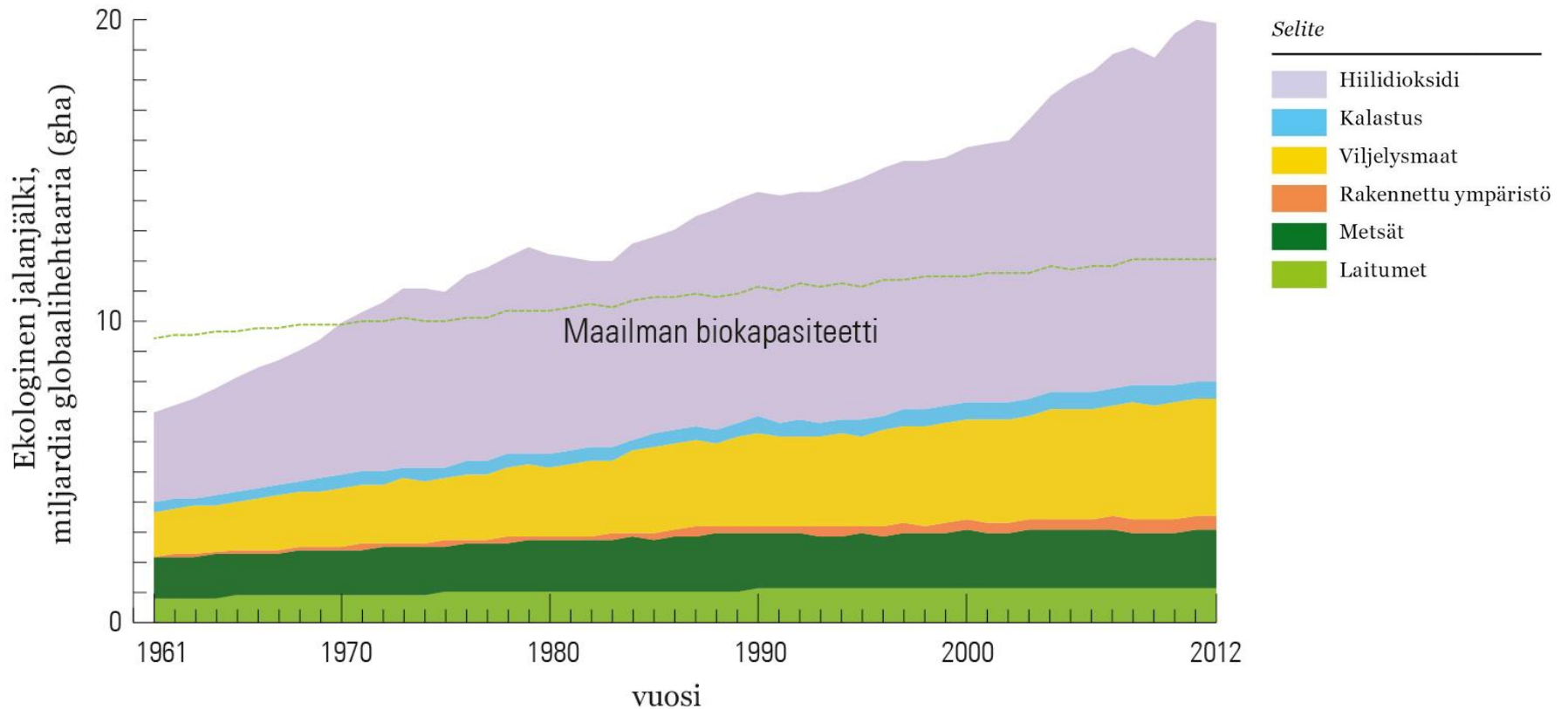
Esimerkiksi sään ääri-ilmiöt
kuten tulvat, myrskyt ja
kuivuus lisääntyvät ja
merenpinta nousee



Ihminen tarvitsee luontoa



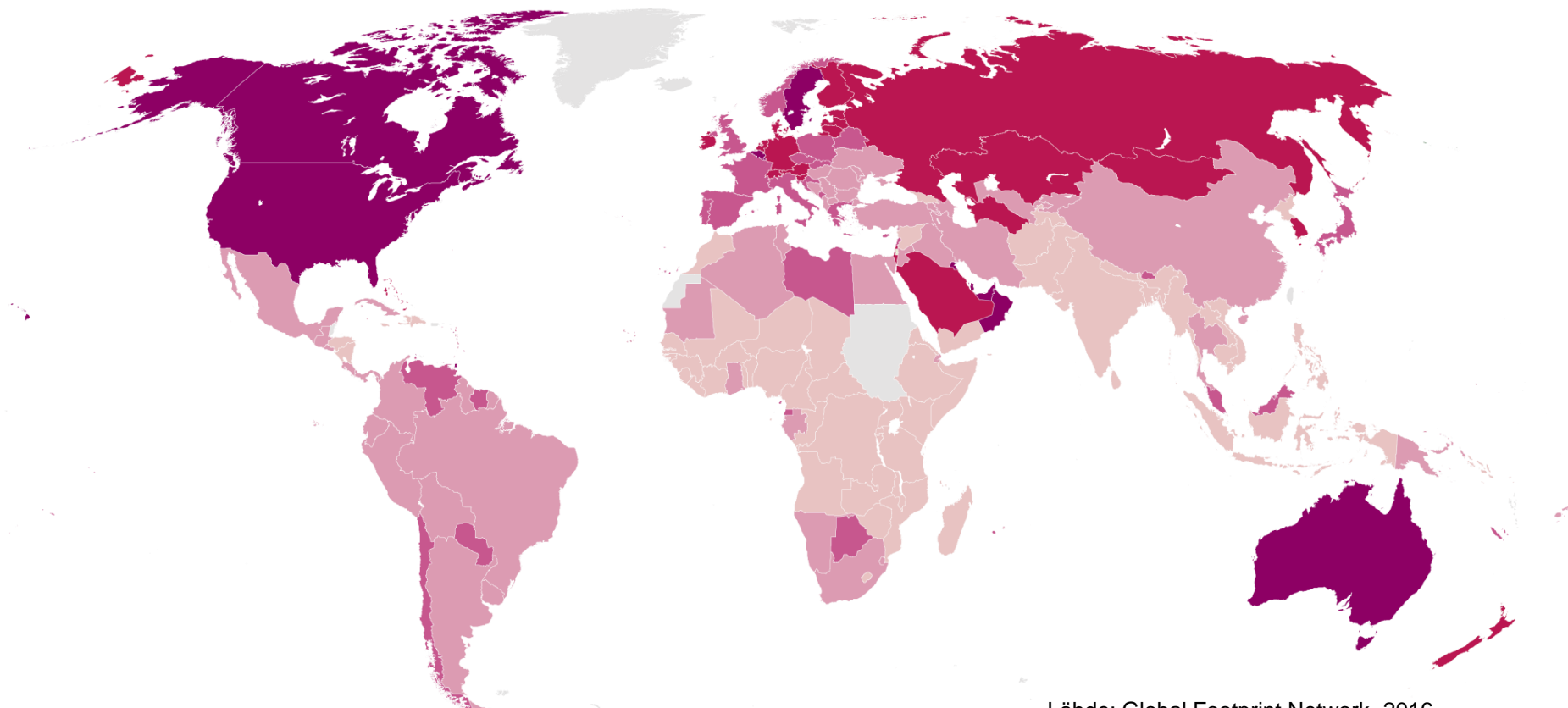
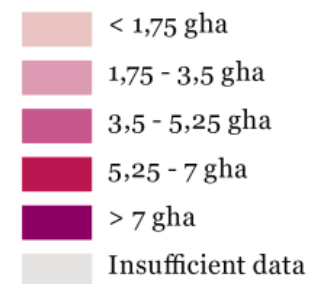
Maailmanlaajuisen ekologisen jalanjäljen kehitys



Kulutuksen ekologinen jalanjälki kartalla

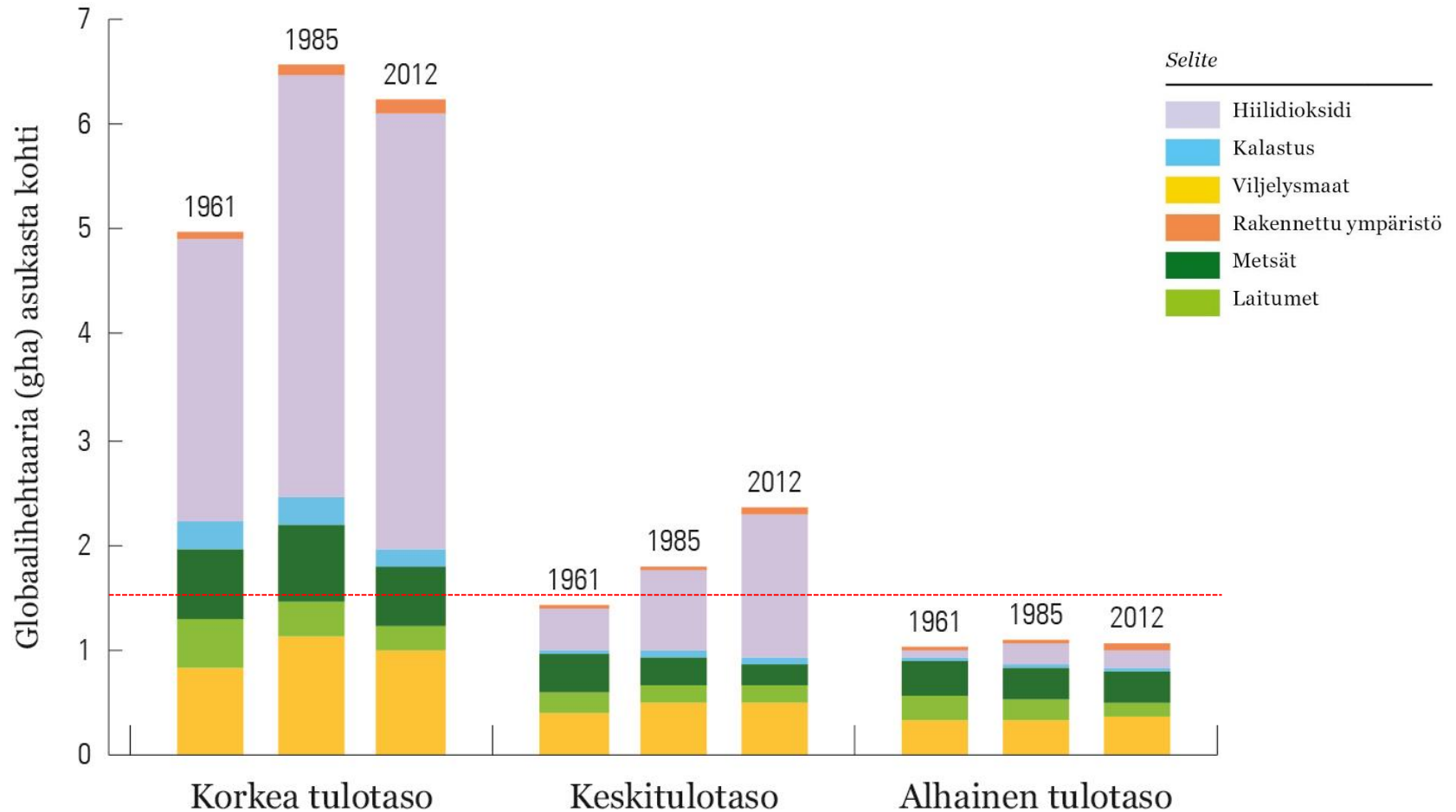
Suomalaisten kulutuksen jälki näkyy ulkomailla

Key



Lähde: Global Footprint Network, 2016

Ekologinen jalanjälki tulotason mukaan



Kestävä kehitys

- Tyydyttää nykyisen yhteiskunnan tarpeet
- Ottaa huomioon tulevat sukupolvet
- Ympäristön, ihmisen ja talouden näkökulmat

Ekologinen

Sosiaalinen ja
kulttuurinen

Taloudellinen

Kumpi vaatii enemmän peltopinta-alaa: hampurilainen vai kasvispasta?

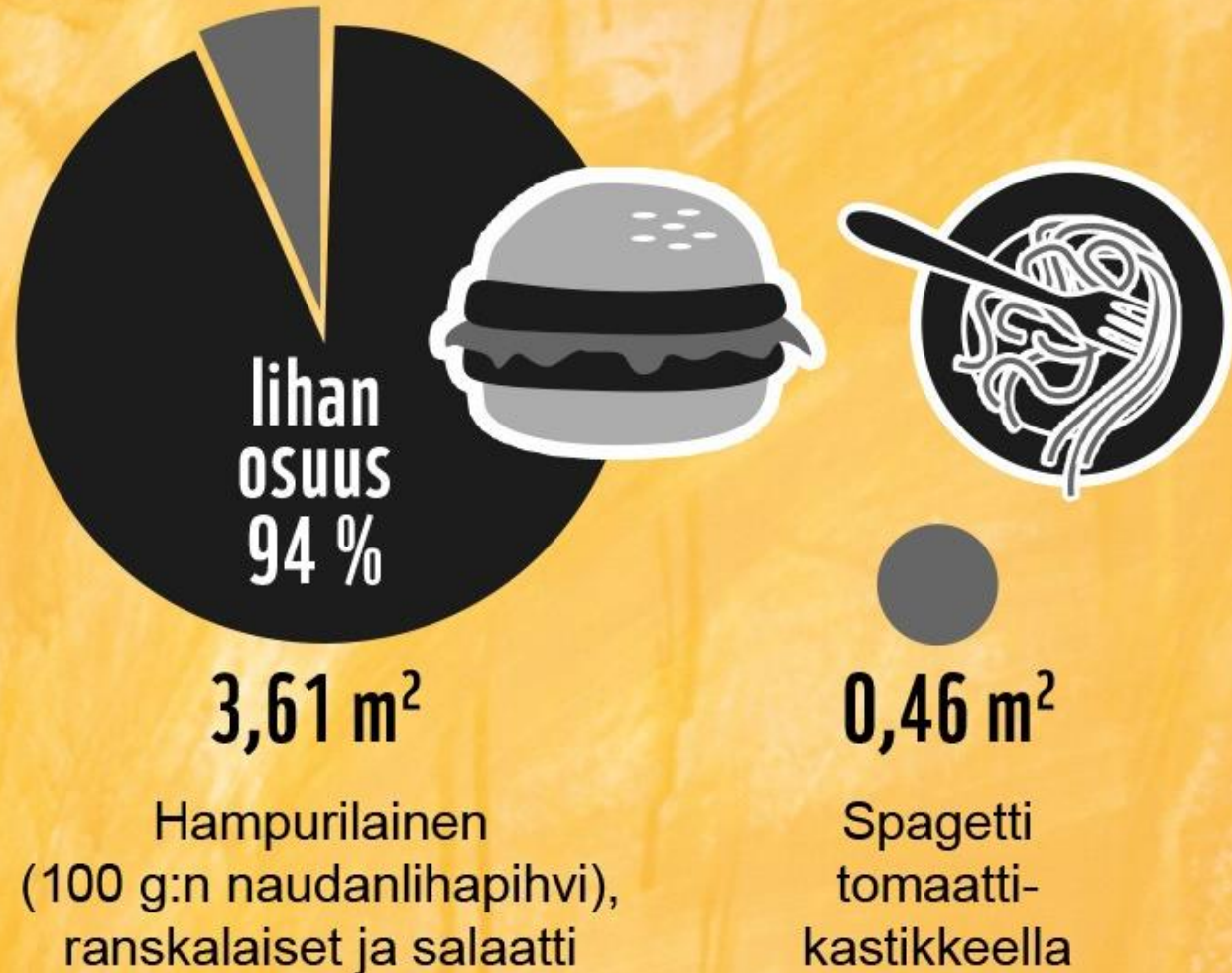




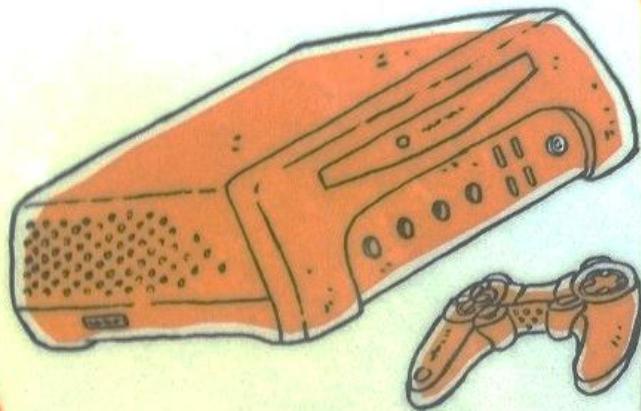
YMPÄRISTÖ-
KASVATUS

Kuinka paljon maa-alaa tarvitaan hampurilais- aterian ja kasvispastan tuottamiseen?

(LÄHDE: WWF SAKSA 2011)



Kumpi toimii
pitempään yhdellä
kilowattitunnilla,
lämmin suihku vai
Xbox?

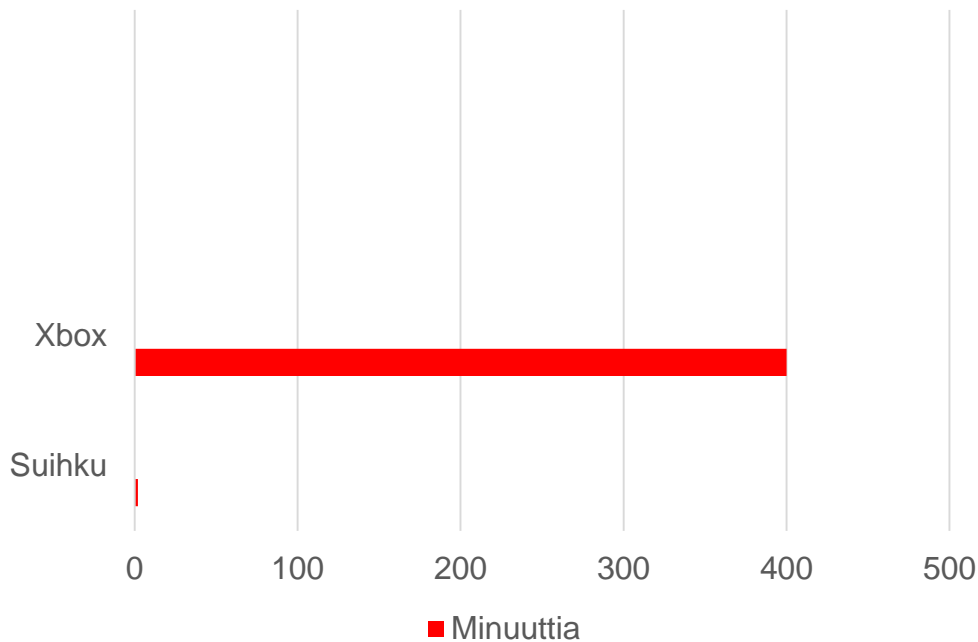


SUIHKU



Lämmin suihku kuluttaa paljon energiaa

Mihin 1 kWh riittää?



- Suihku toimii yhdellä kilowattitunnilla vain kaksi minuuttia
- Xboxilla voit pelata samalla energiamäärällä 6 h 40 min

Yhden planeetan malli tarjoaa ratkaisuja



Kestävä
tulevaisuus
luodaan
kansainvälisillä
sopimuksilla...



... sekä
paikallisessa
päätöksenteossa
eri puolilla
maailmaa



Tuotannon tavat täytyy muuttaa kestäviksi



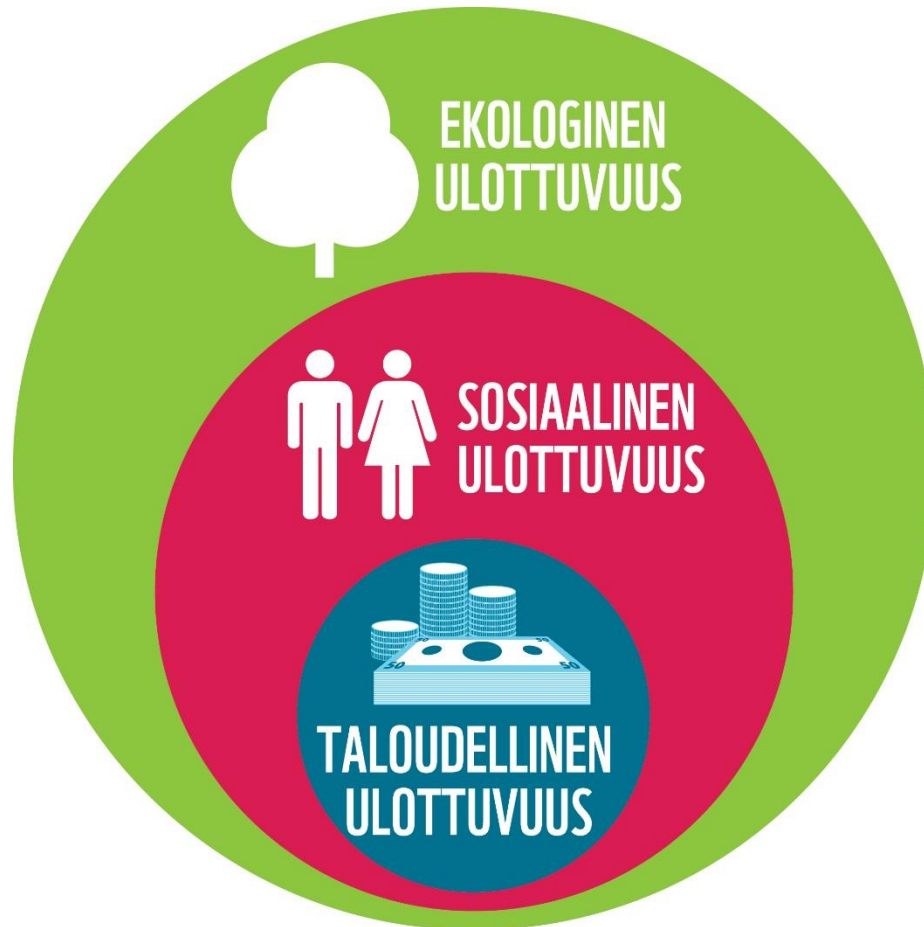
Lisäksi ihan
tavallisen ihmisen
valinnoilla on
suuri merkitys!





Ratkaisut ovat ulottuvillamme

Ekosysteemit ylläpitävät yhteiskuntia, jotka luovat talouksia
– ei toisin päin



Sinäkin voit
vaikuttaa!

ENÄYTÄVOIMASI 

