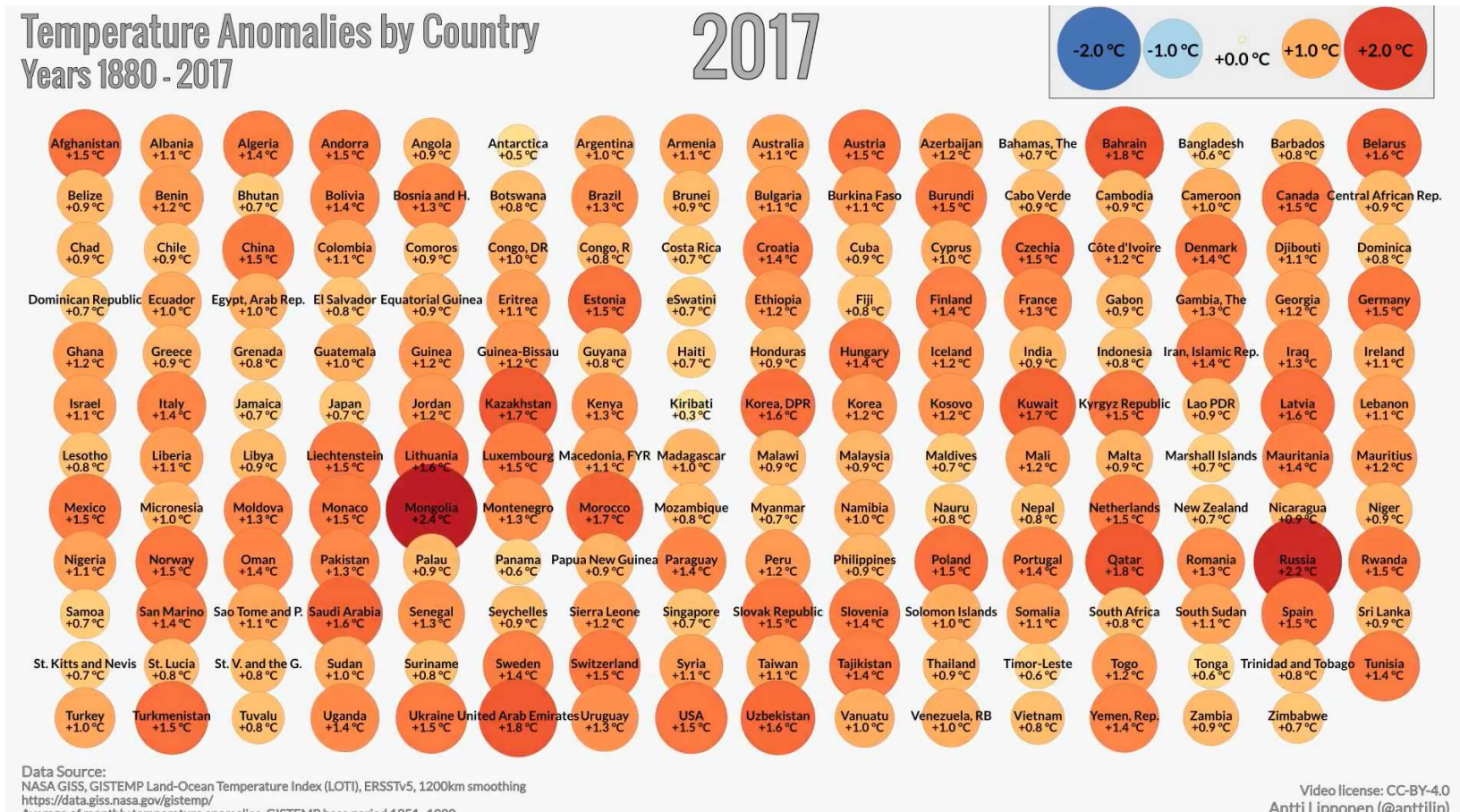


# VIHREIDEN TALOUSPOLITIikka JA ILMASTONMUUTOS



PEKKA HAAVISTO  
BIOS 22.11.2018

# Epätyypilliset lämpötilan vaihtelut

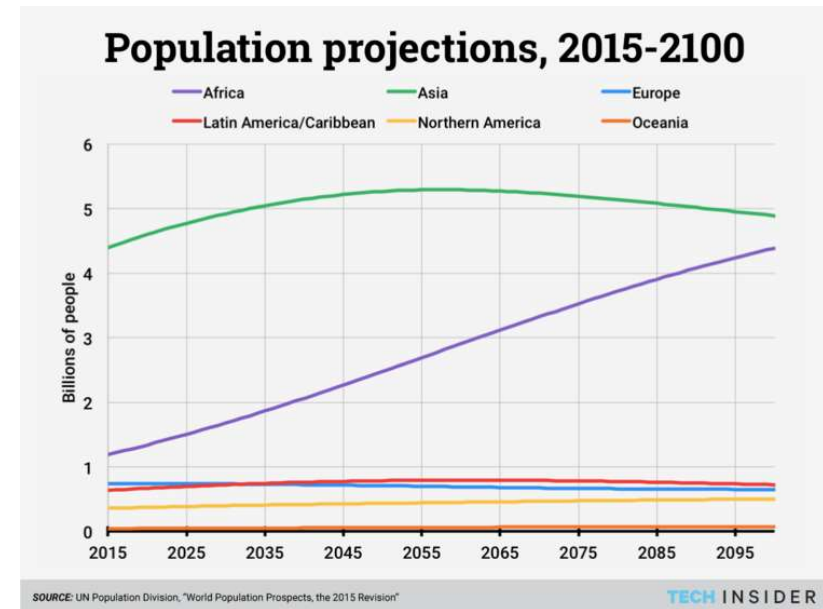


# Ilmastoarviot synkentyneet

- Sternin raportti 2006: Tuhot maanviljelykselle, infrastruktuurille ja rannikkokaupungeille – yli 20 % pysyvä lovi maailmantalouteen = syvä taloudellinen lama
- IPCC lokakuu 2018: muutokset saatava aikaan seuraavan 12 vuoden aikana
- 1,5 asteen raja on kriittinen
- Synkentyneet arviot

# Mitä muuta on ajateltava?

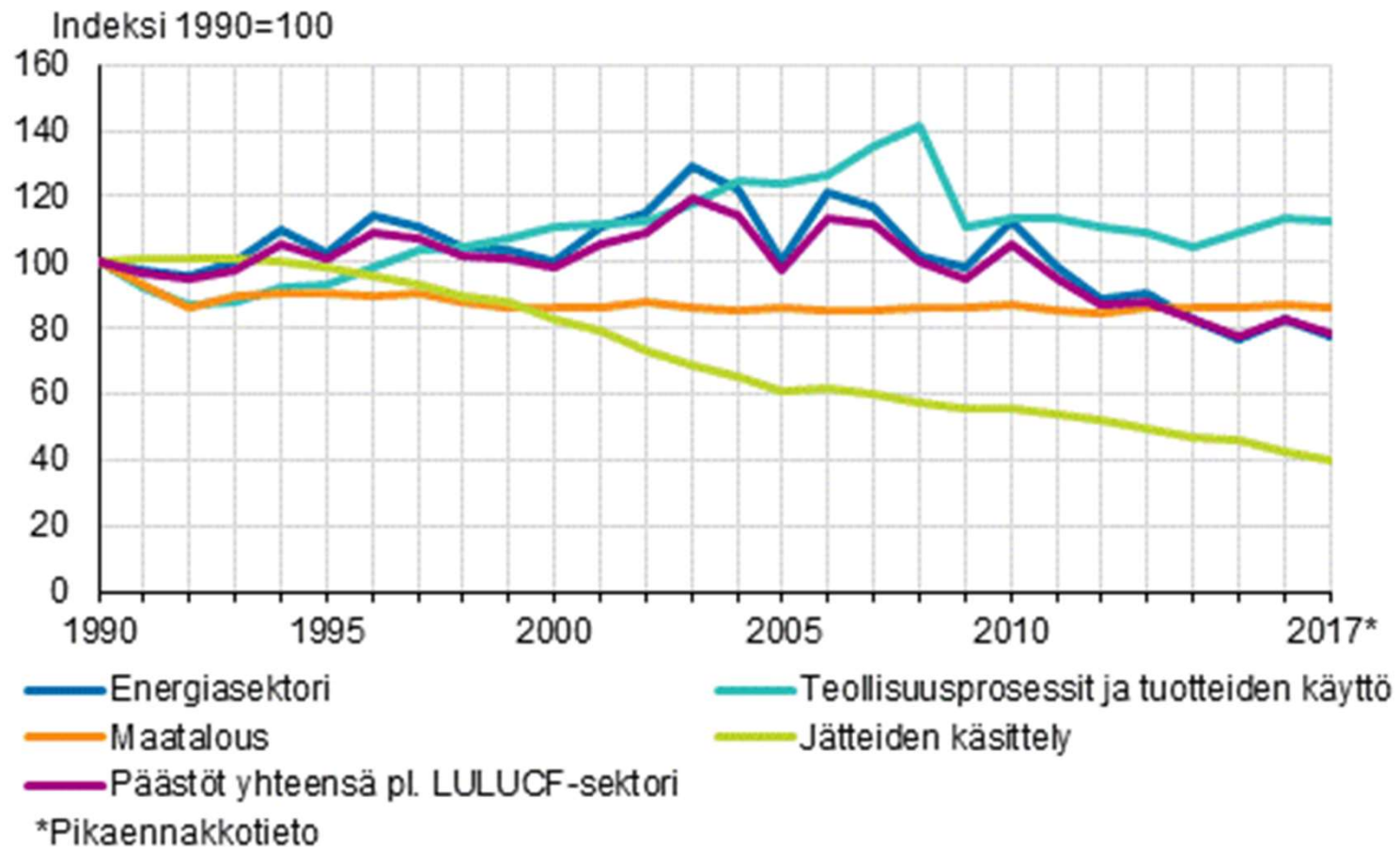
- Biodiversiteetti – kuudes sukupuuttoaalto
- Ilmasto-oikeudenmukaisuus (globaalisti ja Suomessa)
- Globaali väestökehitys



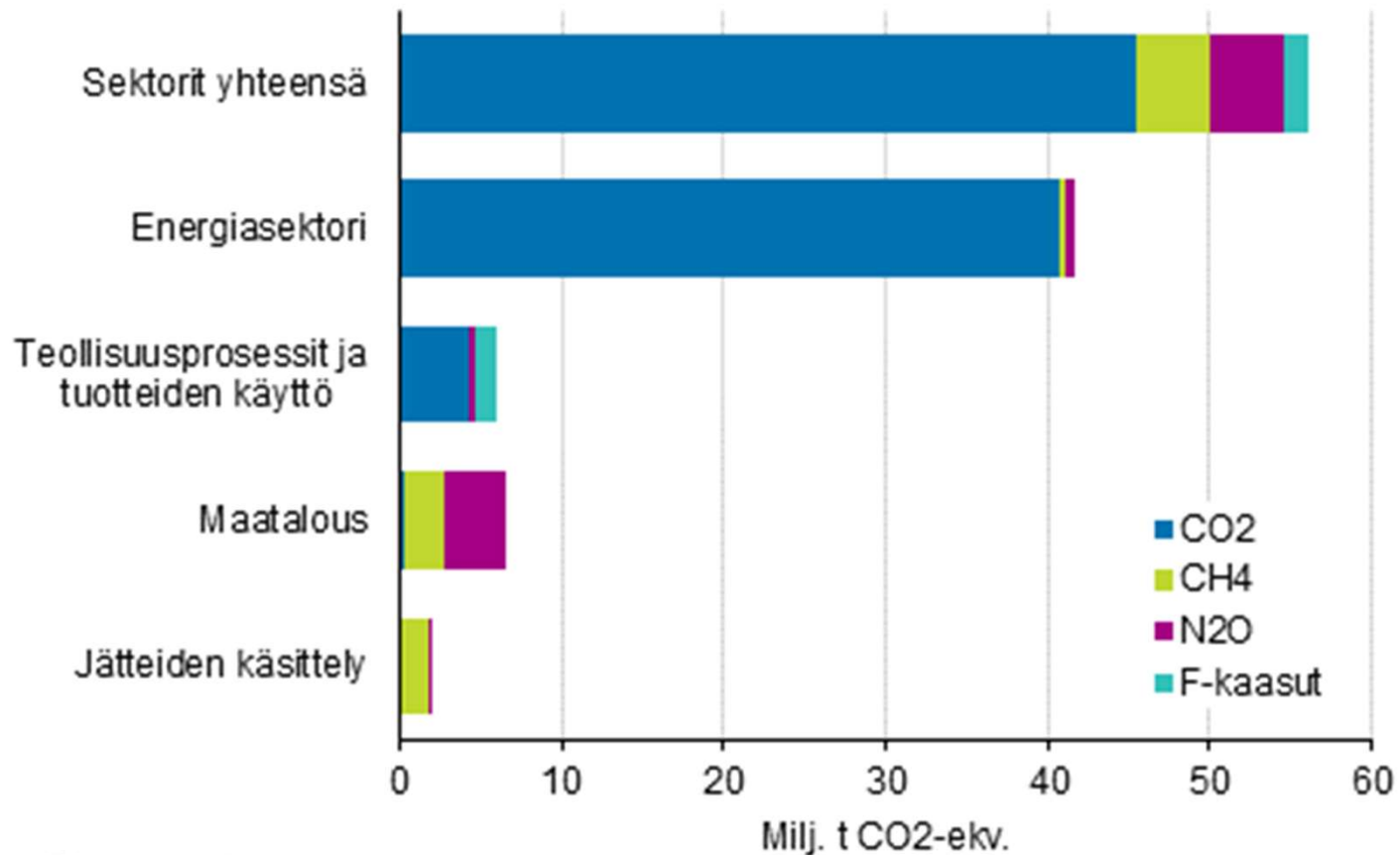
# Valittavia toimintamalleja

- 1) ”Ollaan hissiksiin ja päästellään – kukaan ei huomaa” – Suomen osuus Suomen maailman energiatuotannon CO<sub>2</sub>-päästöistä 0,14 %
- 2) ”Tehdään oma osamme – ei enempää, ei vähempää”
- 3) Etsitään aktiivisesti edelläkävijyyttä, uuden tilanteen synnyttämiä bisnesmahdollisuuksia, uuden teknologian vientimahdollisuuksia

# Suomen kasvihuonekaasupäästöjen kehitys sektoreittain



# Suomen kasvihuonekaasupäästöt vuonna 2017



\*Pikaennakkotieto

# ”Aktiivimallin” mahdollisuuksia 1

- EU:n päästökaupan korjaaminen – hiilelle oikea hinta – Suomen EU-puheenjohtajuuskausi tärkeä.
- Suomen tulee tavoitella hiilineutraaliutta 2030 mennessä. On sovittava yhteinen tiekartta tähän tavoitteeseen pääsemiseksi.
- Varmistetaan, että Suomi toimii ilmastonmuutoksen hillinnän edelläkävijänä ja varmistaa siitä saadut hyödyt.



# ”Aktiivimallin” mahdollisuuksia 2

- Ilmastoteknologia tuo lisää työtä ja antaa taloudelle mahdollisuuden uusiin menestystarinoihin.
- Fossiilisista polttoaineista on luovuttava. Kivihiilestä, turpeesta ja polttoöljystä 2030 mennessä ja maakaasusta sekä bensiinistä ja dieselöljystä 2040 mennessä.
- Nielujen kasvattaminen on aloitettava nyt. Ylimoitettuihin metsähakkuusuunnitelmiin on puututtava.

# ”Aktiivimallin” mahdollisuuksia 3

- Uusiutuvien käyttöönottoa on vauhditettava tukemalla sähköautojen käyttöönottoa sekä aurinko- ja tuulivoimaa sekä lämpöpumppuja.
- Ajetaan ilmastolle haitalliset tuet alas. Tarvitaan suunnitelma ja aikataulu niistä luopumiseksi 10 vuoden aikana.
- Ilmasto on nostettava ykkösasiaksi Suomen EU:n puheenjohtajuuskaudella 2019. EU:n päästötavoitteita vuodella 2030 on tiukennettava.

# ”Aktiivimallin” mahdollisuuksia 3

- Ilmasto- ja kehitysrahoitusta on lisättävä, jotta Suomi kantaa globaalin vastuunsa.
- Ilmastonmuutoksen hillinnän edellyttämät suuret yhteiskunnalliset ja taloudelliset muutokset on tehtävä sosiaalisesti oikeudenmukaisella tavalla. Tehdään tämän varmistamiseksi reilun muutoksen ohjelma.

# Kestävän kehityksen tavoitteet

