

Kliima ja ühiskond

Aet Annist



Iceland
Liechtenstein
Norway grants



TARTU ÜLIKOOL



TALLINNA ÜLIKOOL



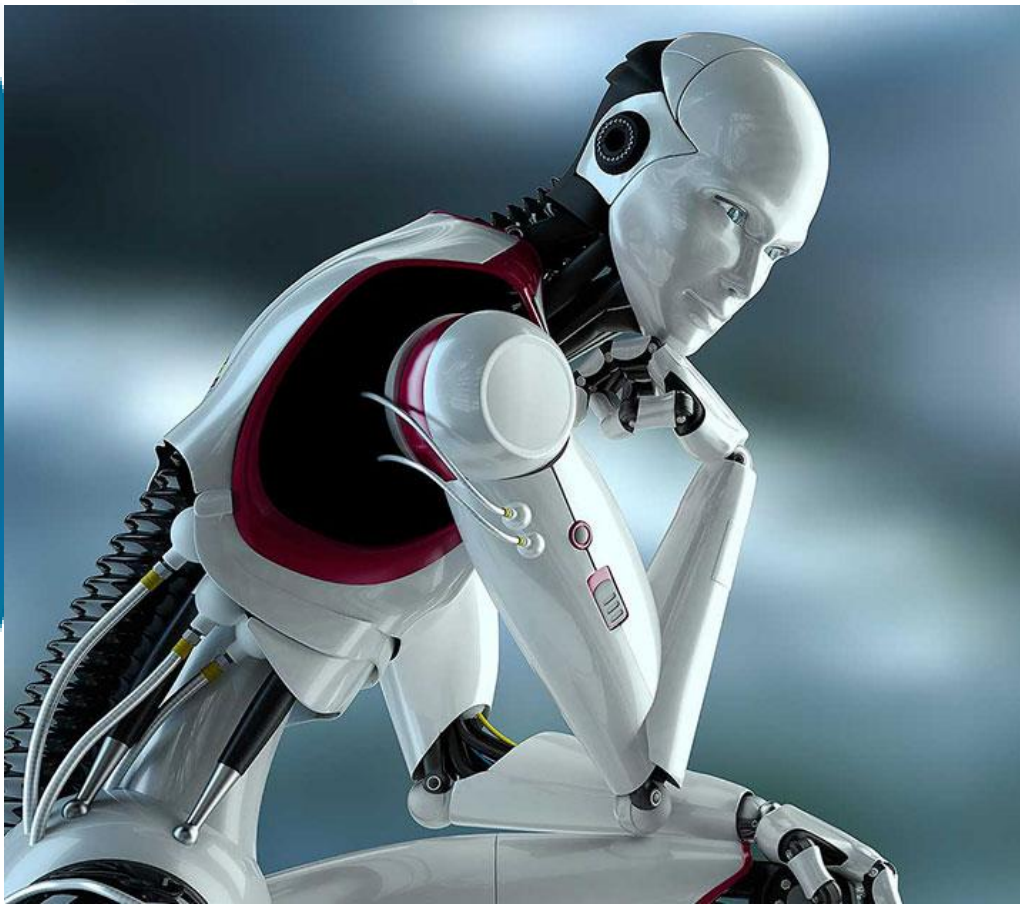
UNIVERSITETSMUSEET



Eesti Maaülikool
Estonian University of Life Sciences

www.emu.ee

Tulevik on juba kohal



...aga ta on
ebaühtlaselt jaotunud



Kliimamuutus kui tulevikuprobleem?



...ebaühtlaselt
jaotunud:



Kuumaindeks (°C)

Õhutempera- tuur Õhuniiskus	27	29	32	36	38	41	43
40%	27	28	33	38	43	51	58
55%	27	30	36	44	51	58	
65%	28	32	39	49	58		
80%	29	34	45	58			

Tuleb olla ettevaatlik

Ohtlik

Tuleb olla eriti ettevaatlik

Äärmiselt ohtlik

- Etioopia panus kliimamuutusesse:
- Võrdlus Eestiga:

Põud Etioopias

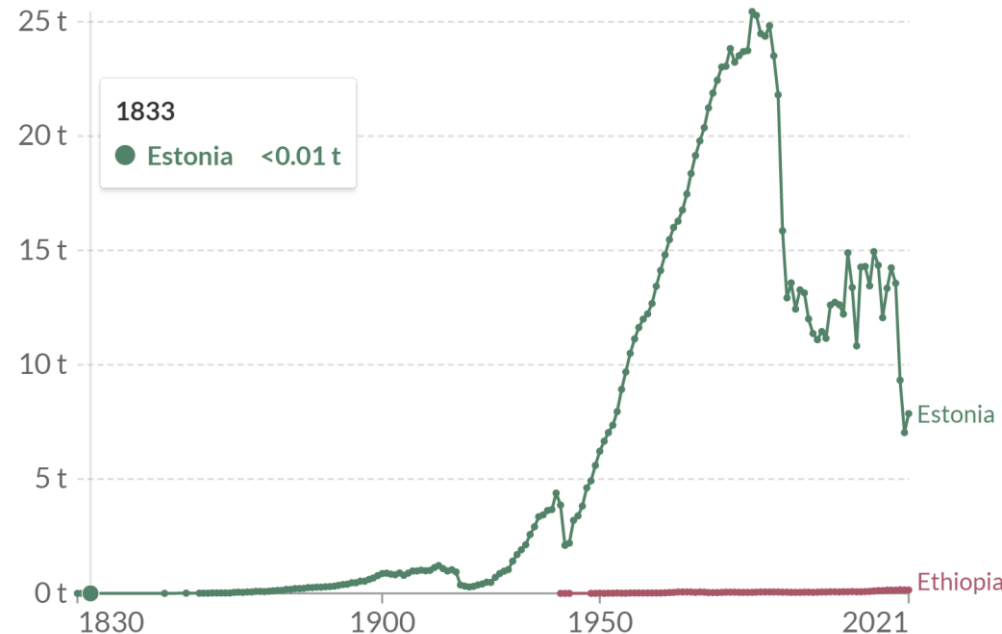
- Kuues ärajäänud vihmaperiood
- Hukkunud miljonid kariloomad
- Üle 1.5 miljoni inimese sunnitud lahkuma kodudest
- Lisandunud konfliktid
- Minimaalne abi

Per capita CO₂ emissions

Carbon dioxide (CO₂) emissions from fossil fuels and industry. Land use change is not included.

Our World
in Data

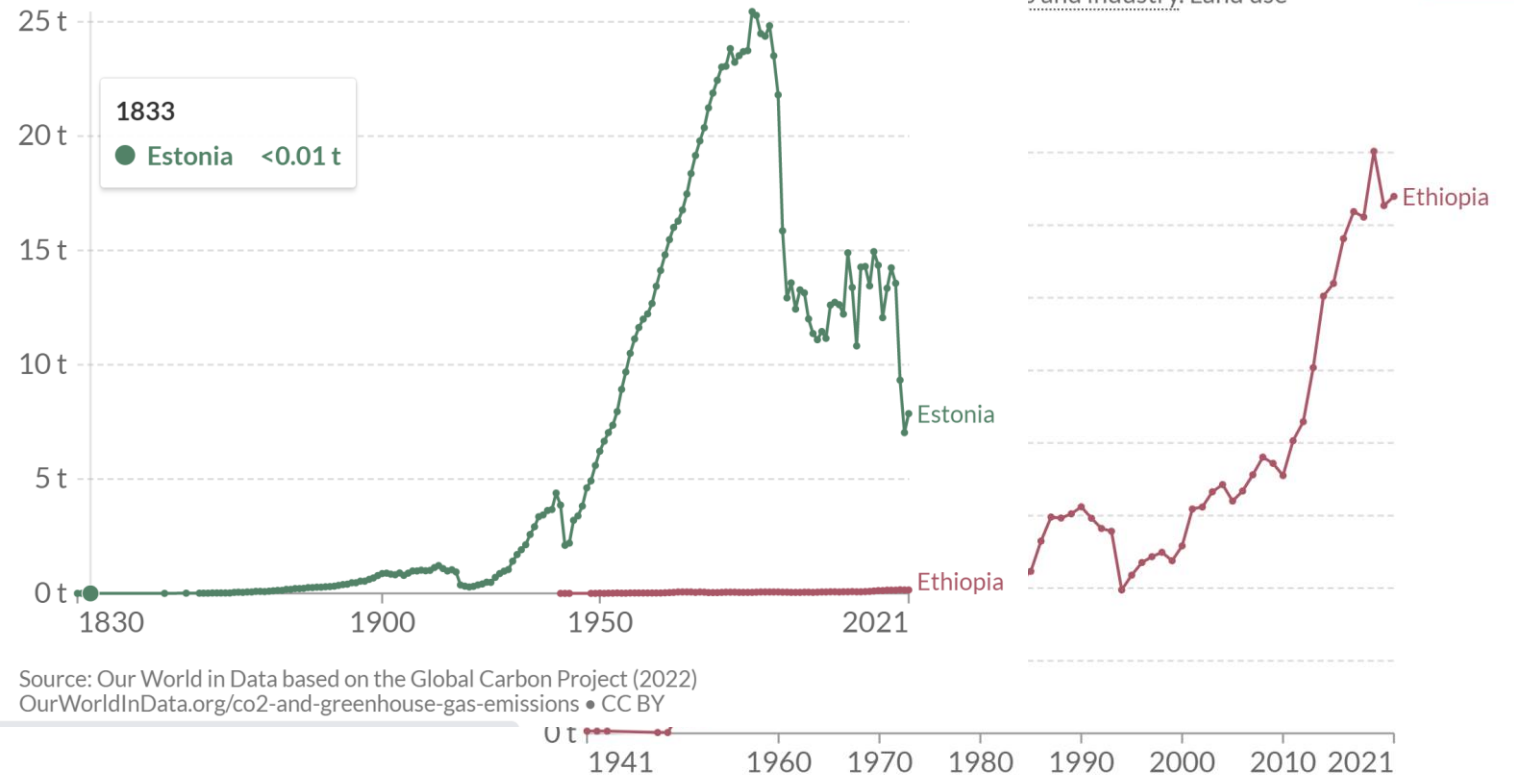
+ Add country Relative change



Source: Our World in Data based on the Global Carbon Project (2022)
OurWorldInData.org/co2-and-greenhouse-gas-emissions • CC BY

Our World
in Data

Carbon dioxide (CO₂) emissions from fossil fuels and industry. Land use change is not included.



Source: Our World in Data based on the Global Carbon Project (2022)
OurWorldInData.org/co2-and-greenhouse-gas-emissions • CC BY

Maailma tehase rolli varjuküljed

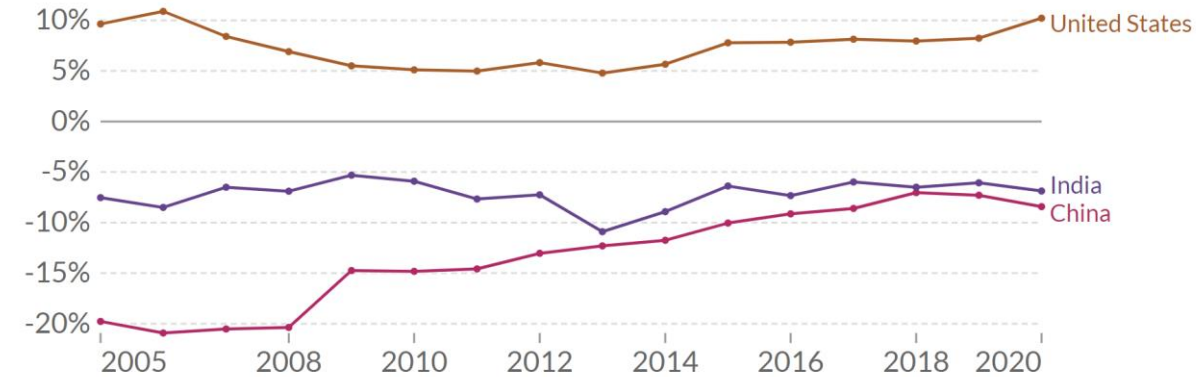
Hiina suur mõju?



CO₂ emissions embedded in trade

This is measured as emissions exported or imported as a percentage of domestic production emissions. Positive values (red) represent net importers of CO₂. Negative values (blue) represent net exporters of CO₂.

+ Add country



Source: Our World in Data based on the Global Carbon Project (2022)
OurWorldInData.org/co2-and-greenhouse-gas-emissions • CC BY



• Ekspansionistid

- Inimkond lahendab tehnoloogia abil mistahes probleemid
- Loodust on hõlpus asendada
- Post-environmentalistid (tuumaenergia)
- Meil on moraalne õigus ja lausa kohustus piire ületada



• Ökologistid

- Tehnoloogilisi lahendusi pole tegelikult piisavalt suurel skaalal olemas
- Me oleme katastroofi teel, sest ressursse ei saa asendada
- Tulevik on moraalses ja eetilises äratundmises, et looduse hävitamine on õigustamatu



- **Antropotseen** – inimliigi võimas mõju maakera loomastikule ja taimestikule, kliimale, aga isegi maastikele, keemilisele koostisele jne



- Mõju ei tulene inimliigist, vaid konkreetsest inimajaloo perioodist, konkreetsest ühiskonnakorraldusest: kapitalismist =>

kapitalotseen



Profülaktilised ilmalõpukuulutajad

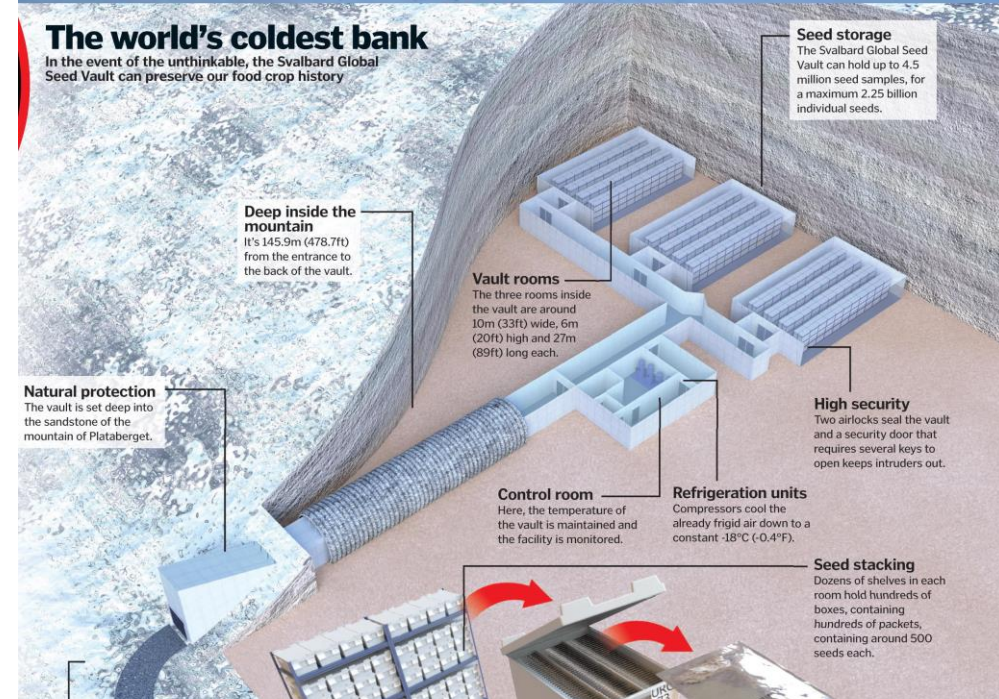
- Häving on käega katsuda
- Süsteem peab muutuma
- Inimkond peab tegutsema- KOHE



Fridays for Future
Extinction Rebellion
The Sunrise Movement

Tulevik ja valmistumine:

- Teadlikkus ja ärahoidmine
- Leevendamine e. mitigeerimine
- Valmisolek
- Tagajärgedega tegelemine: vastamine ja päästmine
 - Indiviidid (prepperid, ellujääjad)
 - Kogukonnad
 - Riigid
 - Rahvusülesed plaanid



- Aitäh!

