

Kliimaharidus on oluline osa säästva arengu haridusest



Haridusprojekt KLIIMATEADLIK: suurendame Eesti ühiskonna kliimateadlikkust süsteemse kliimahariduse kaudu kõigil haridusastmetel

Fookusmaterjal „Kliimamuutuse ABC“

Partnerid:

Tartu Ülikool

Tallinna Ülikool

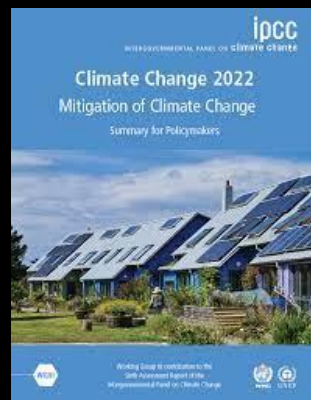
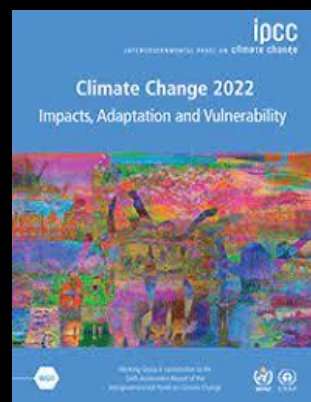
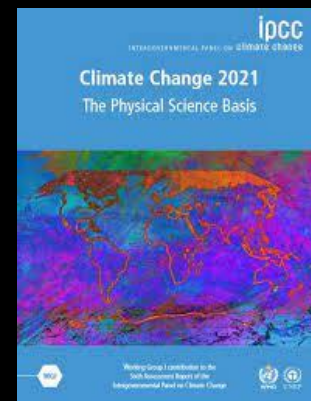
Eesti Maaülikool

Bergeni Ülikooli loodusmuuseum

A Põhjused

B Mõjud

C Lahendused



ipcc.ch/reports



Foto: Jaak Sarv

Looduses viibimine



Foto: Andres Tarto



Foto: Õhtuleht

Sõltume loodushüvedest



Foto: Fox weather



Foto: freepik.com

Keskkonnamõju, hoolivus



Foto: annilasteaed.ee

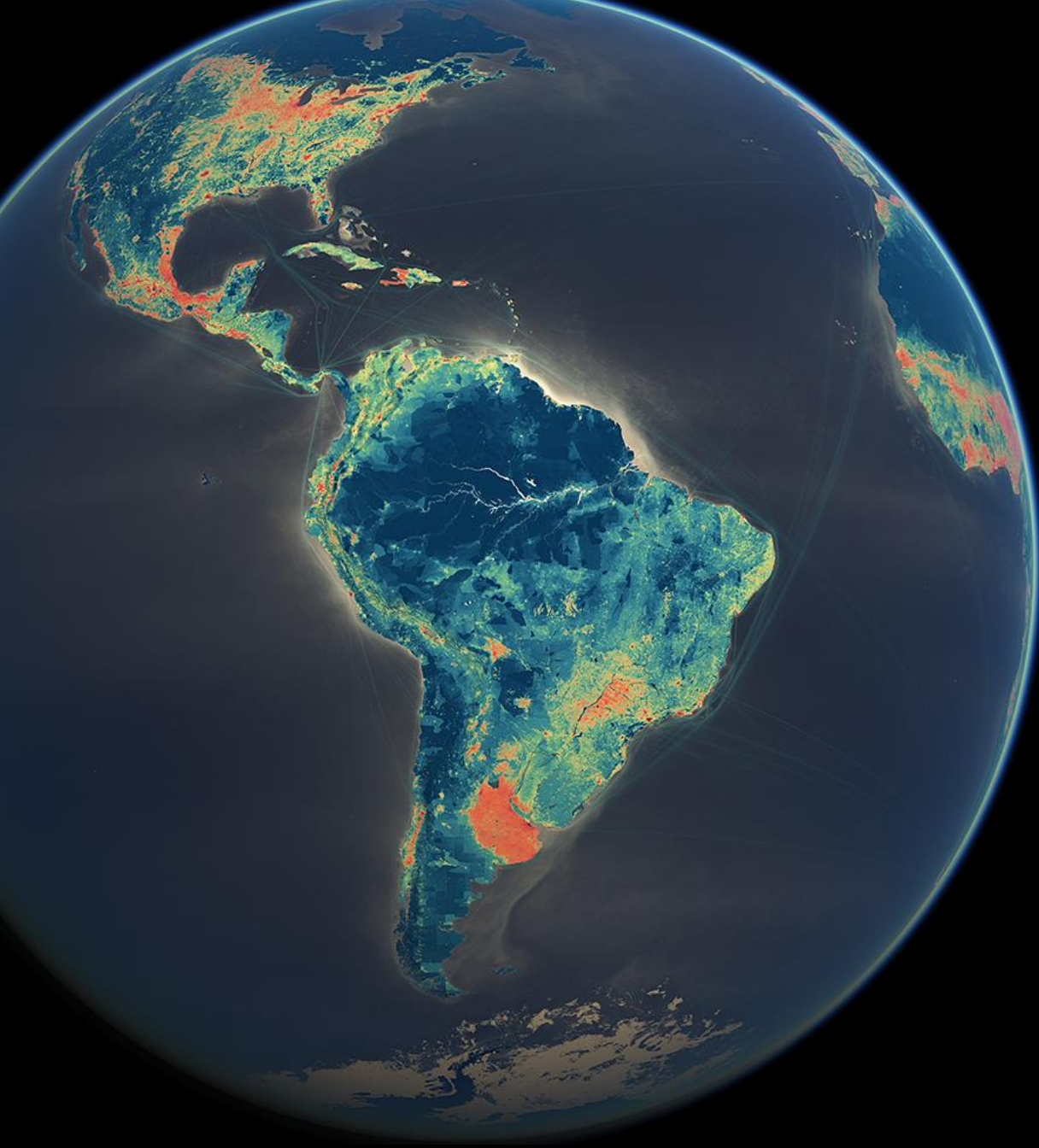
Küsimused aruteluks

Mõtteid ilma jälgimiseks? Ilma mõtestavad tegevused.

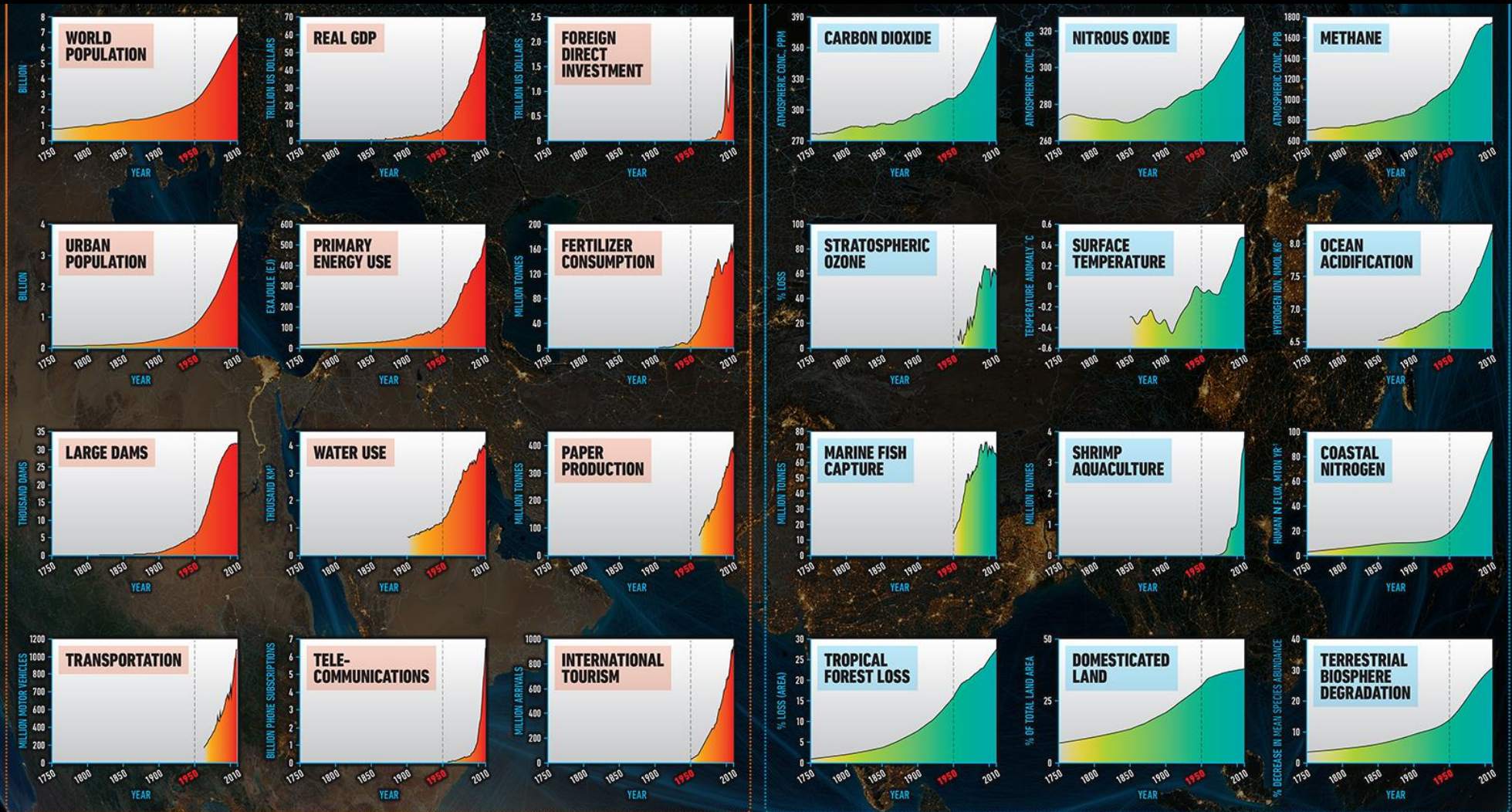
Kuidas isiklikku keskkonna- ja kliimamõju käsitleda?
Kuidas kaasata lapsevanemaid?

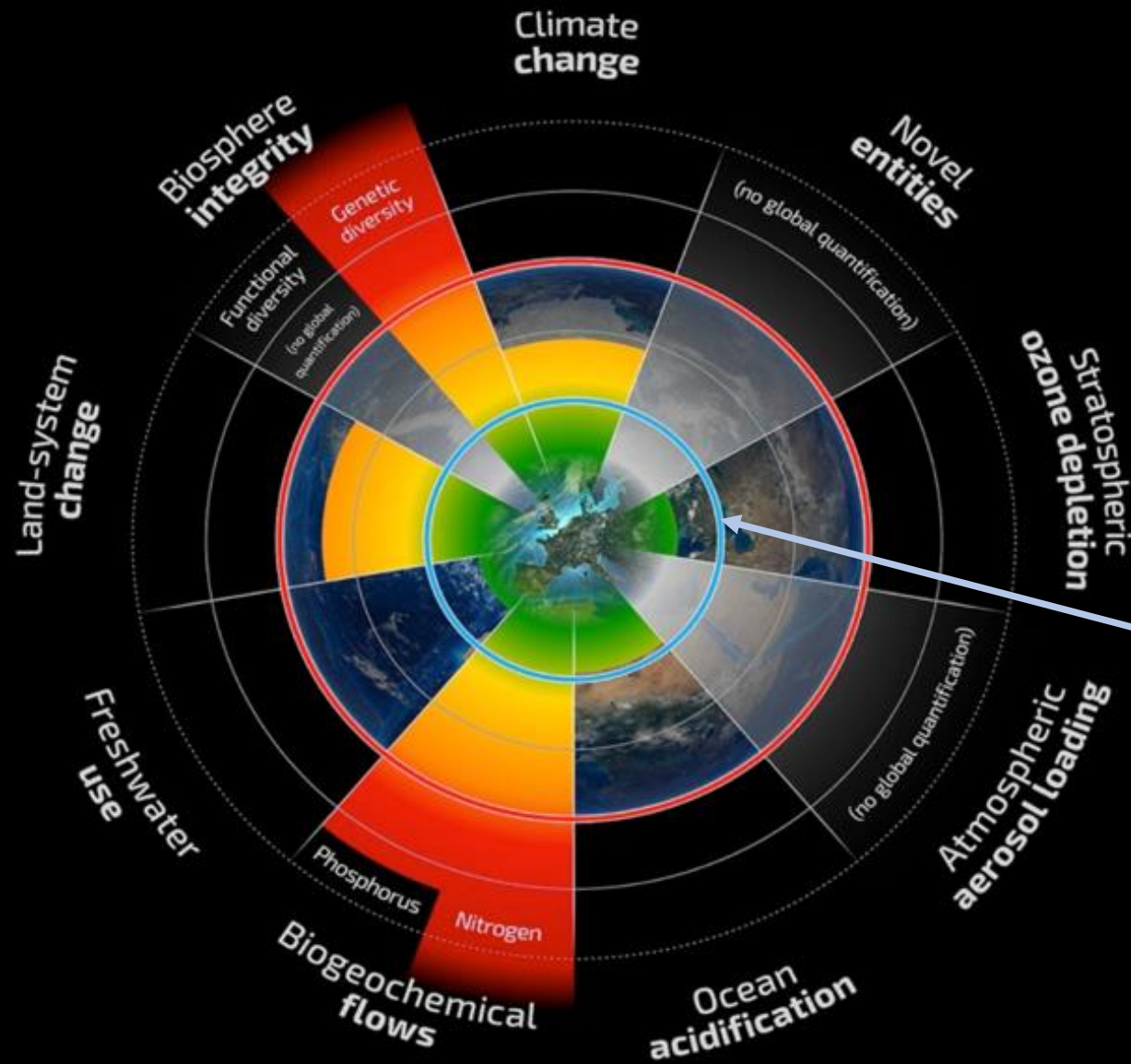
Kliimaharidus on oluline osa säästva arengu haridusest





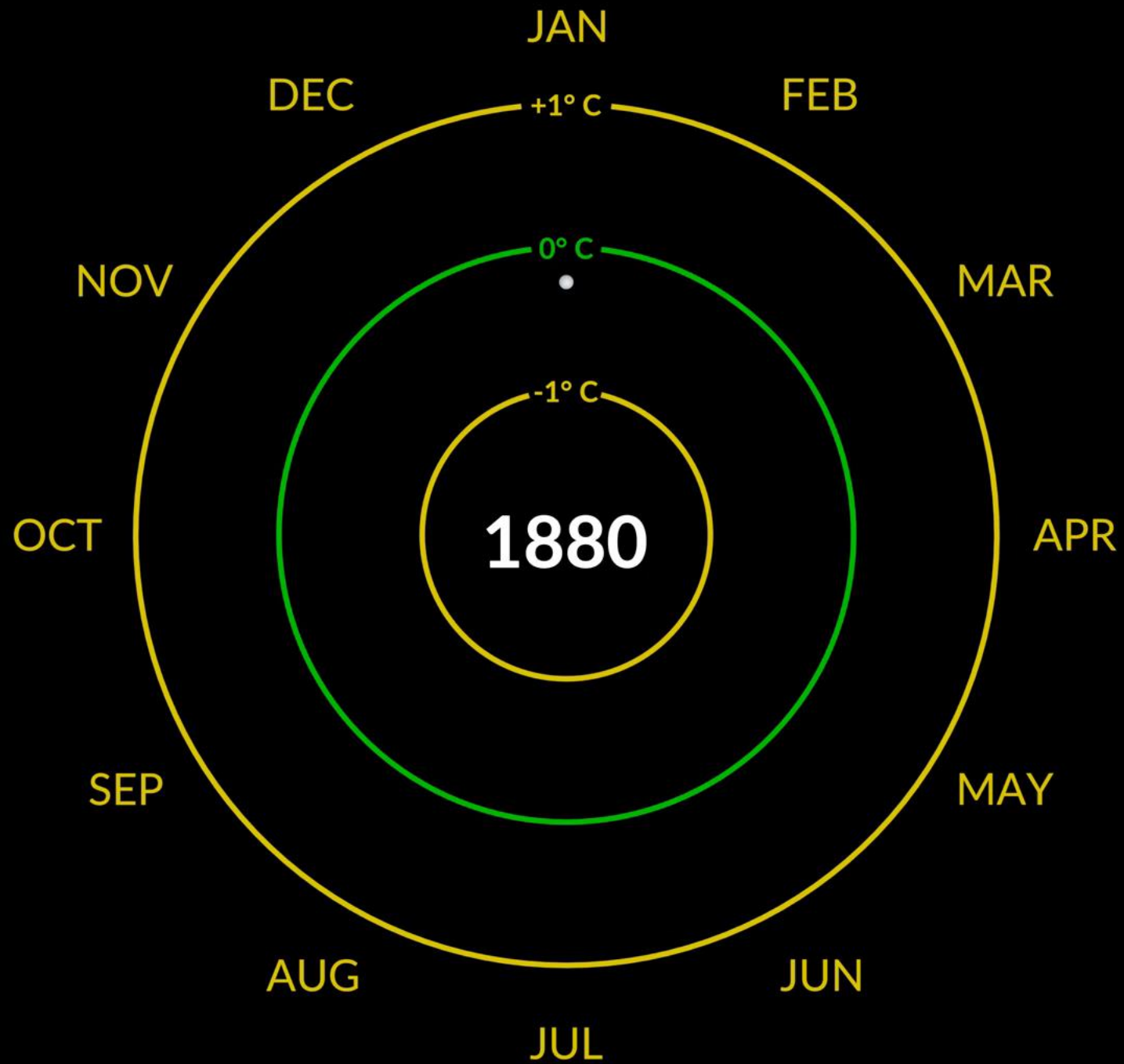
Suur Kiirendus



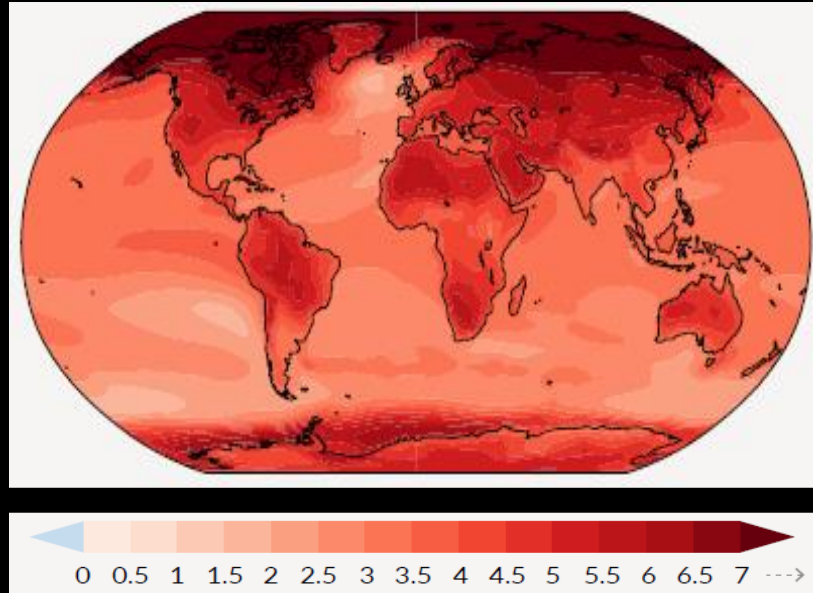


Planetaarsed piirid
inimtegevusele

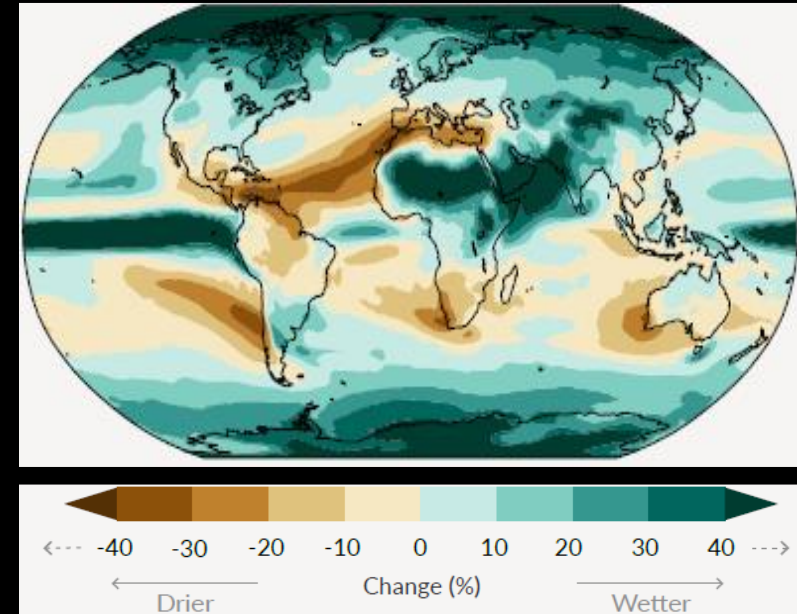
Ohutu tegevusruum



Kasvavad heitkogused toovad kaasa ohtlikud kliimamuutused



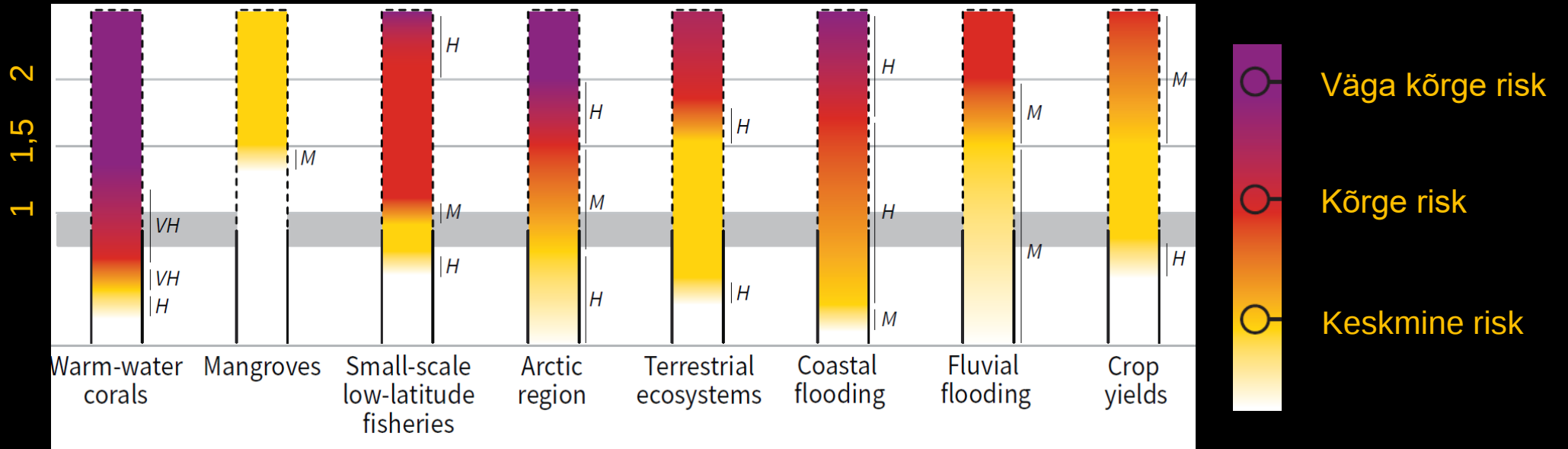
Õhutemperatuuri tõus
sajandi lõpuks [°C]



Sajuhulga muutus
sajandi lõpuks [%]

Juba pooleteise kraadi tugevune globaalne soojenemine on kõrge riskiga loodusele ja inimühiskonnale

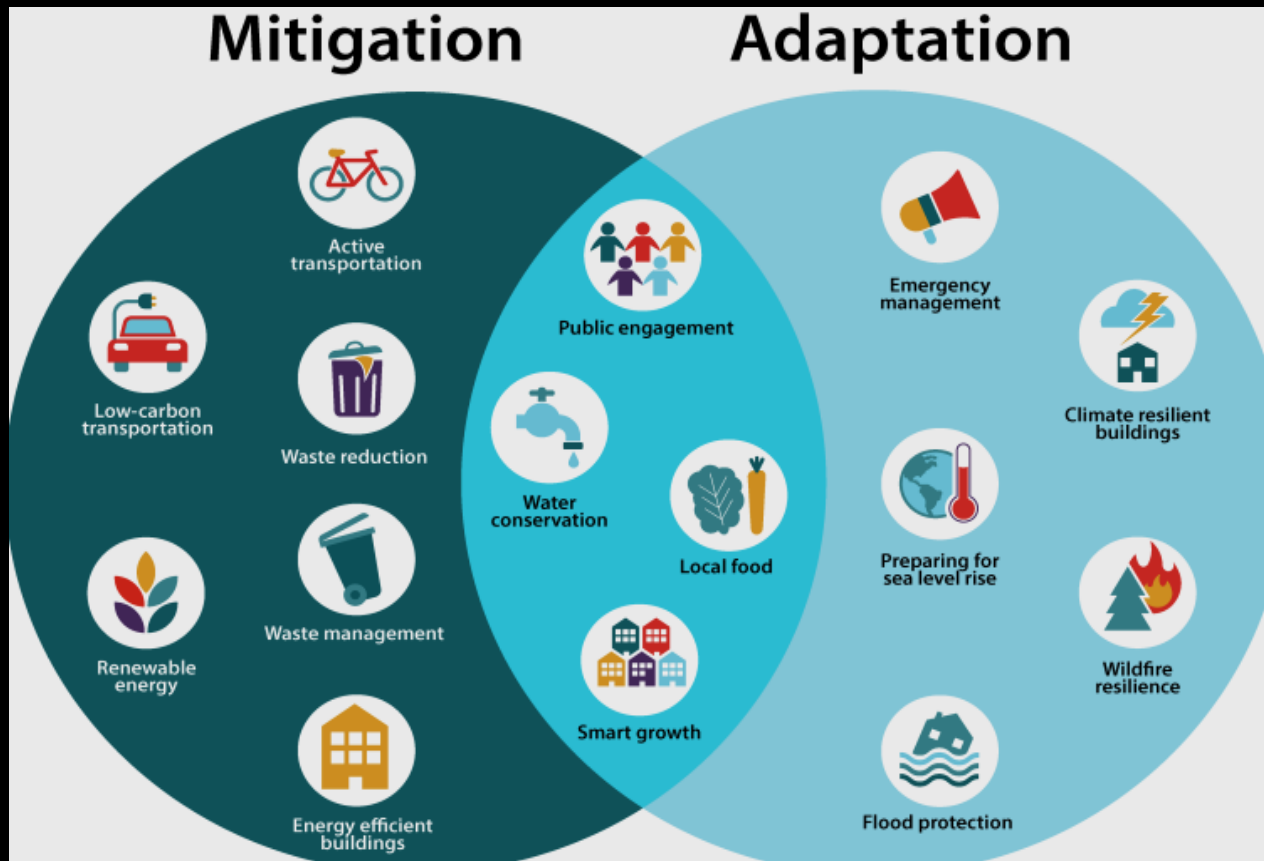
Globaalse soojenemise tugevus [°C]



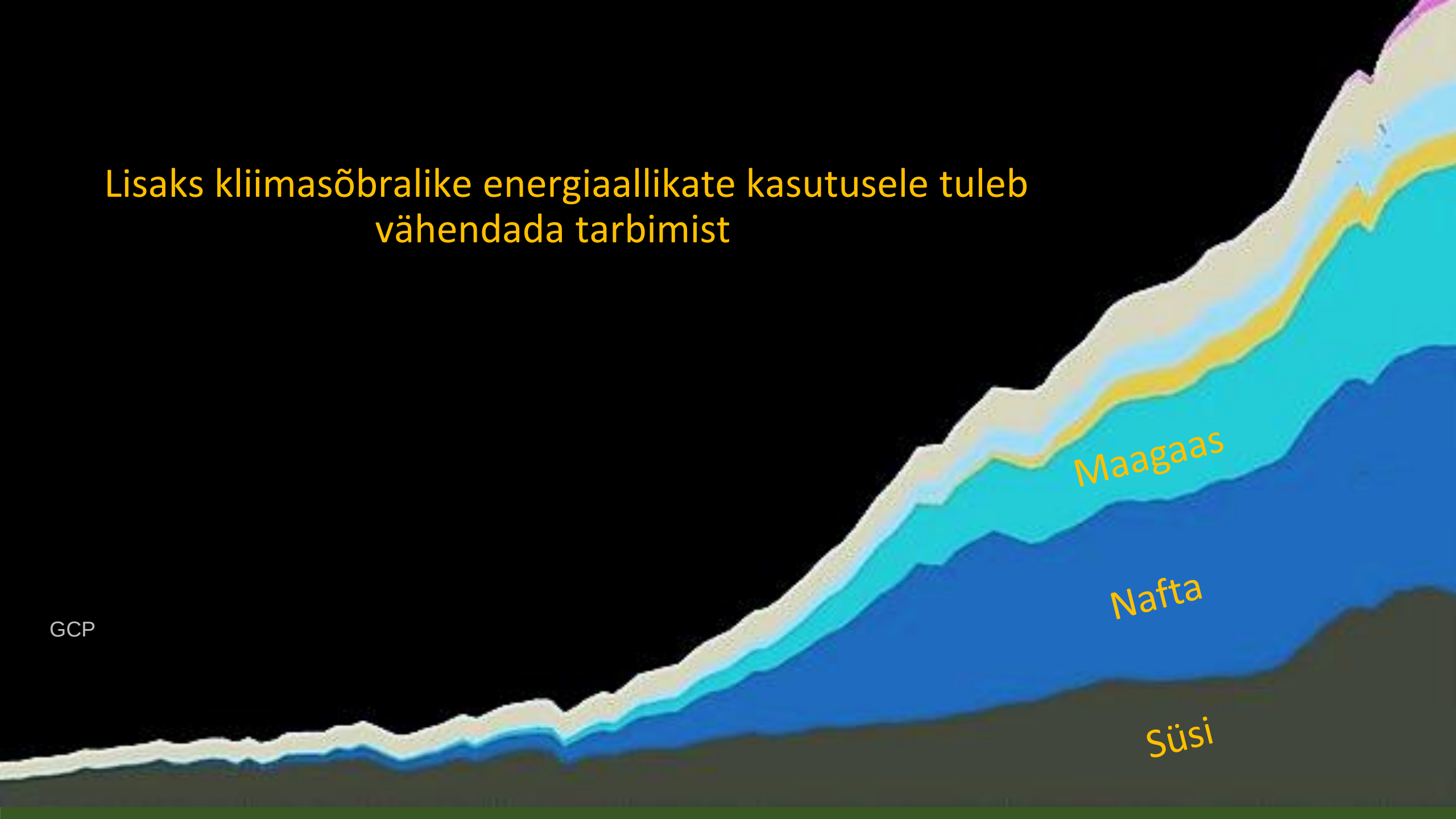
Vältimatu kliimamuutusega tuleb kohaneda

Kliimasõbralik

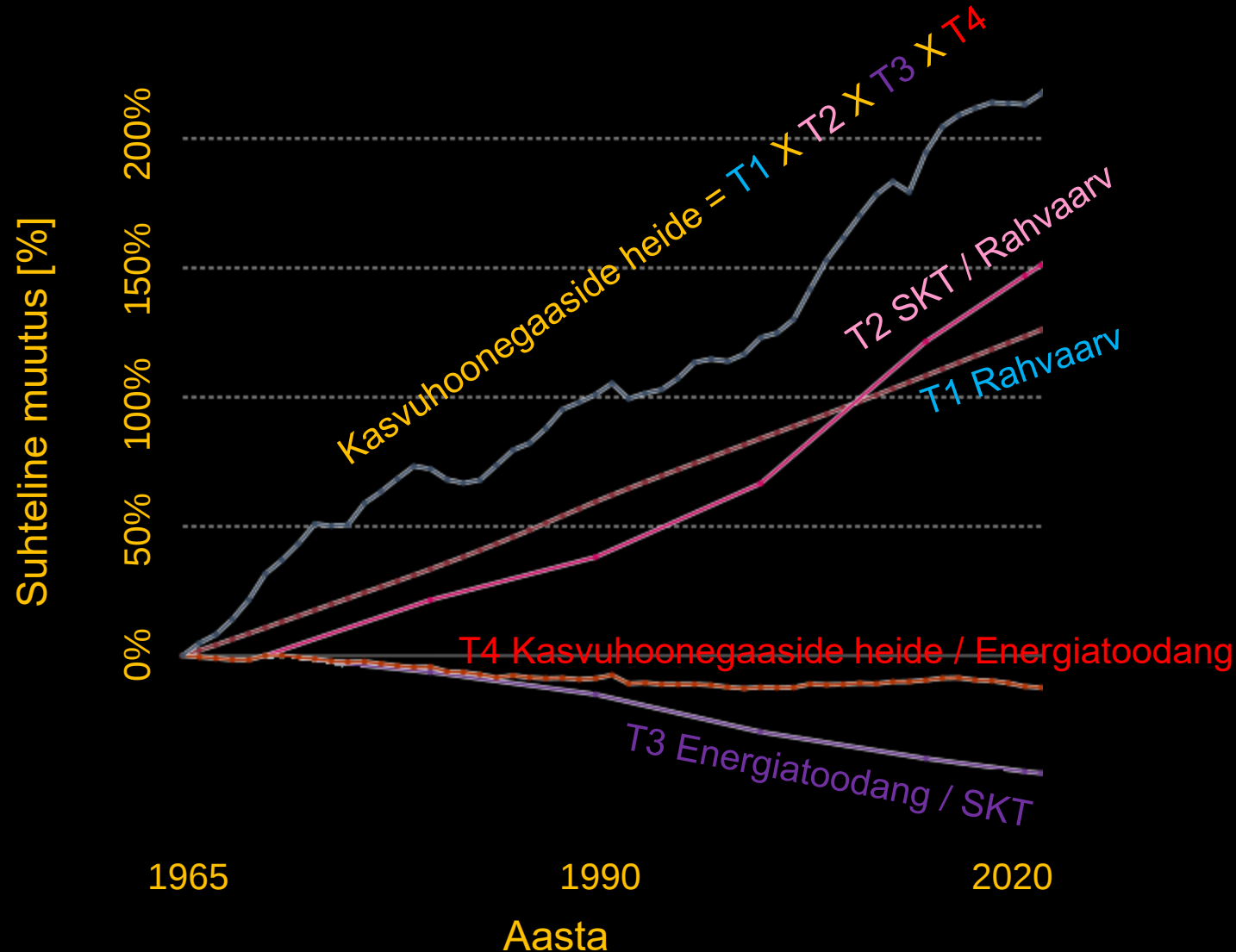
Kliimakindel



Lisaks kliimasõbralike energiaallikate kasutusele tuleb
vähendada tarbimist



Rahvastikukasv ja majanduskasv on vedanud energia tootmise ja tarbimise ning kasvuhoonegaaside heitkoguste kasvu



Lisaks kliimasõbralikule energiatootmisele on vaja vähendada tootmist ja tarbimist!

Säästev areng (ilma kliimameetmeteta) viiks sajandi lõpuks, võrreldes fossiilkütustel põhineva intensiivse energiakasutusega arenguteega:

- 1) poole väiksema energiavajaduseni ja ligi poole väiksema SKT-ni;
- 2) kuus korda väiksema antropogeense süsihappegaasi heiteni.

Inimkonna areng Maa taluvuspiirides:
kliimameetmed koos loodushoiuga on
tähtsaimad säästva arengu eesmärgid

