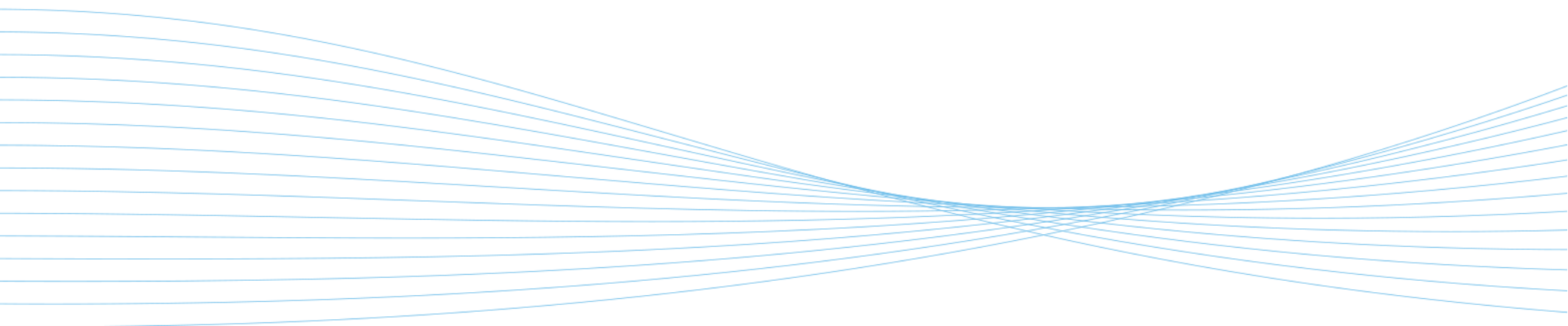




ILMATIETEEN LAITOS
METEOROLOGISKA INSTITUTET
FINNISH METEOROLOGICAL INSTITUTE

Ilmastonmuutos

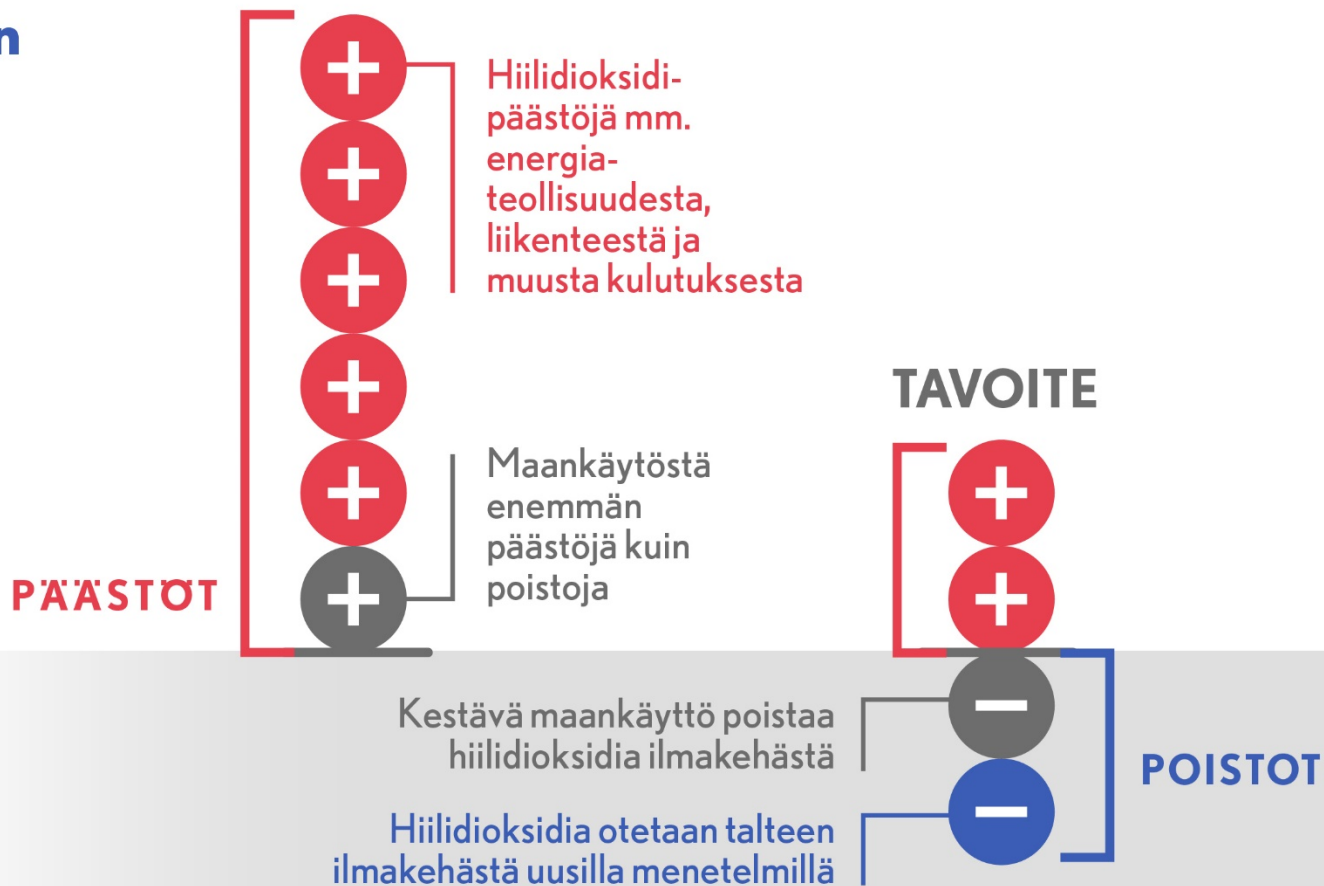
Juhani Damski
Ilmatieteen laitos





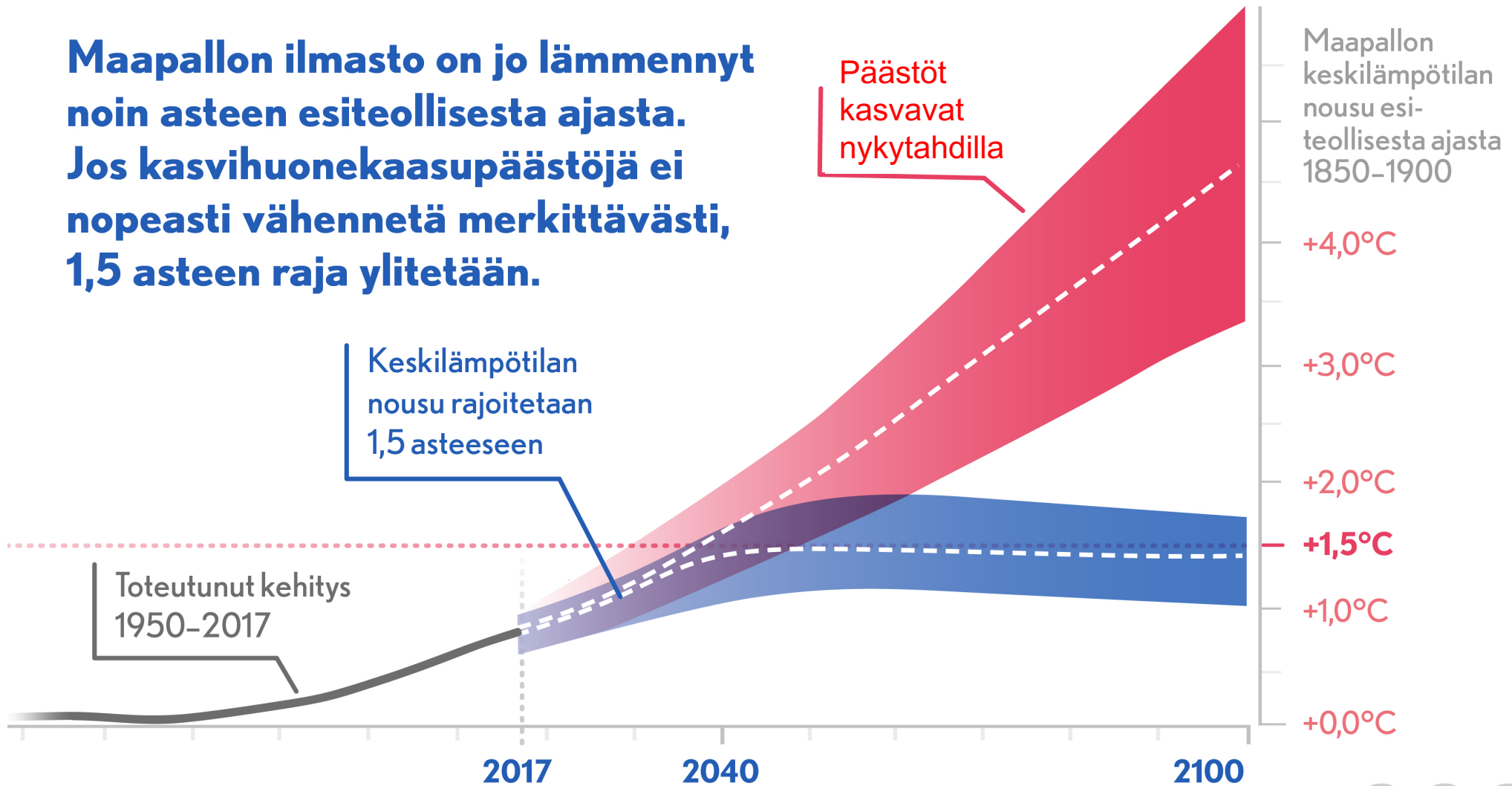
Jotta maapallon lämpeneminen voidaan rajata 1,5 asteeseen, hiilidioksidipäästöt pitää viivyttelämättä kääntää jyrkkään laskuun. Hiilidioksidin päästöjen ja poistojen tulee olla yhtä suuret vuosisadan puolivälissä.

NYKYTILANNE





Maapallon ilmasto on jo lämmennyt noin asteen esiteollisesta ajasta. Jos kasvihuonekaasupäästöjä ei nopeasti vähennetä merkittävästi, 1,5 asteen raja ylitetään.





Kaikkien toimintasektorien toimia tarvitaan päästöjen vähentämiseksi.

Mikään päästövähennystoimi ei ole liian pieni, jotta se kannattaisi jättää tekemättä.

Ongelma on globaali ja siksi se edellyttää globaaleja ratkaisuja.