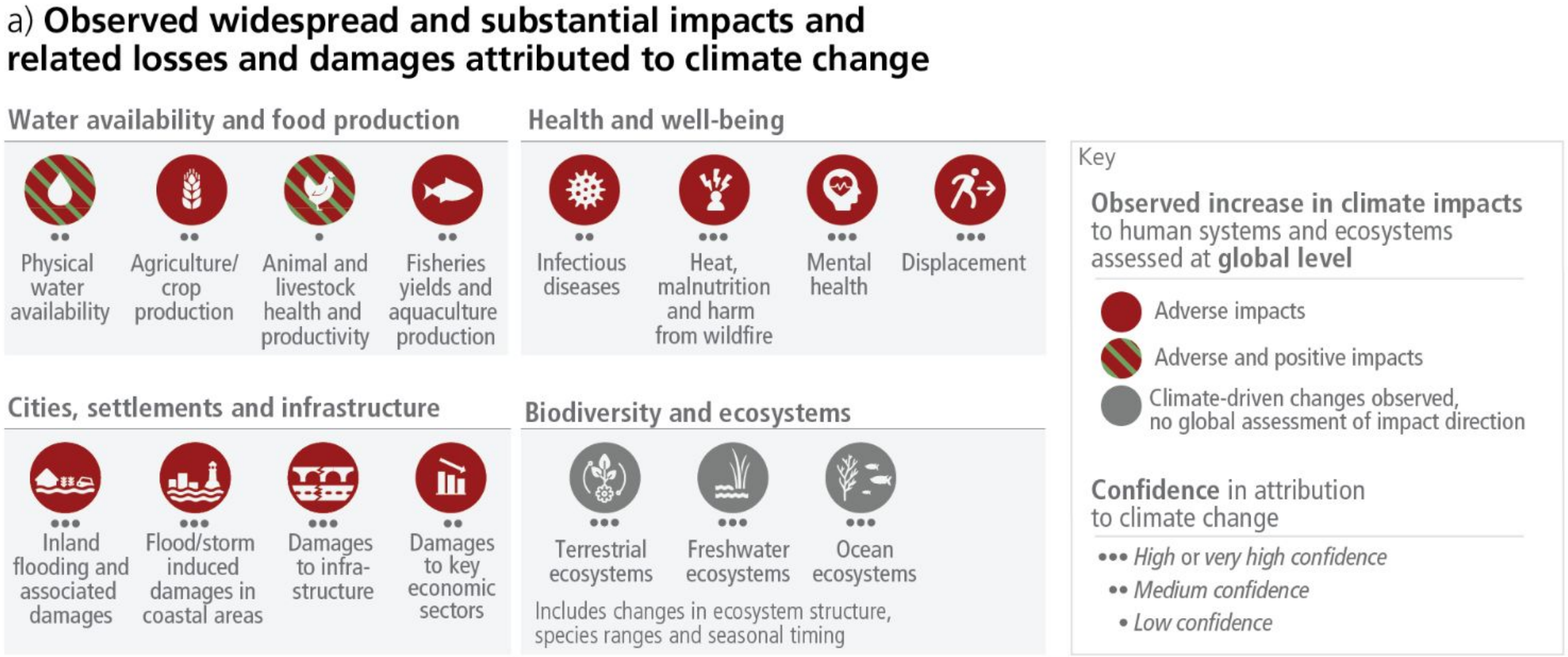


EU 2040 ilmastotavoitteen asettaminen, E 49/2023 vp

Ympäristövaliokunta 1.12.2023

Suomen luonnonsuojeluliitto

Ilmaston kuumenemisen haitalliset vaikutukset muuttuvat intensiivisemmiksi



IPCC AR6, 2023

Talous | Ilmasto

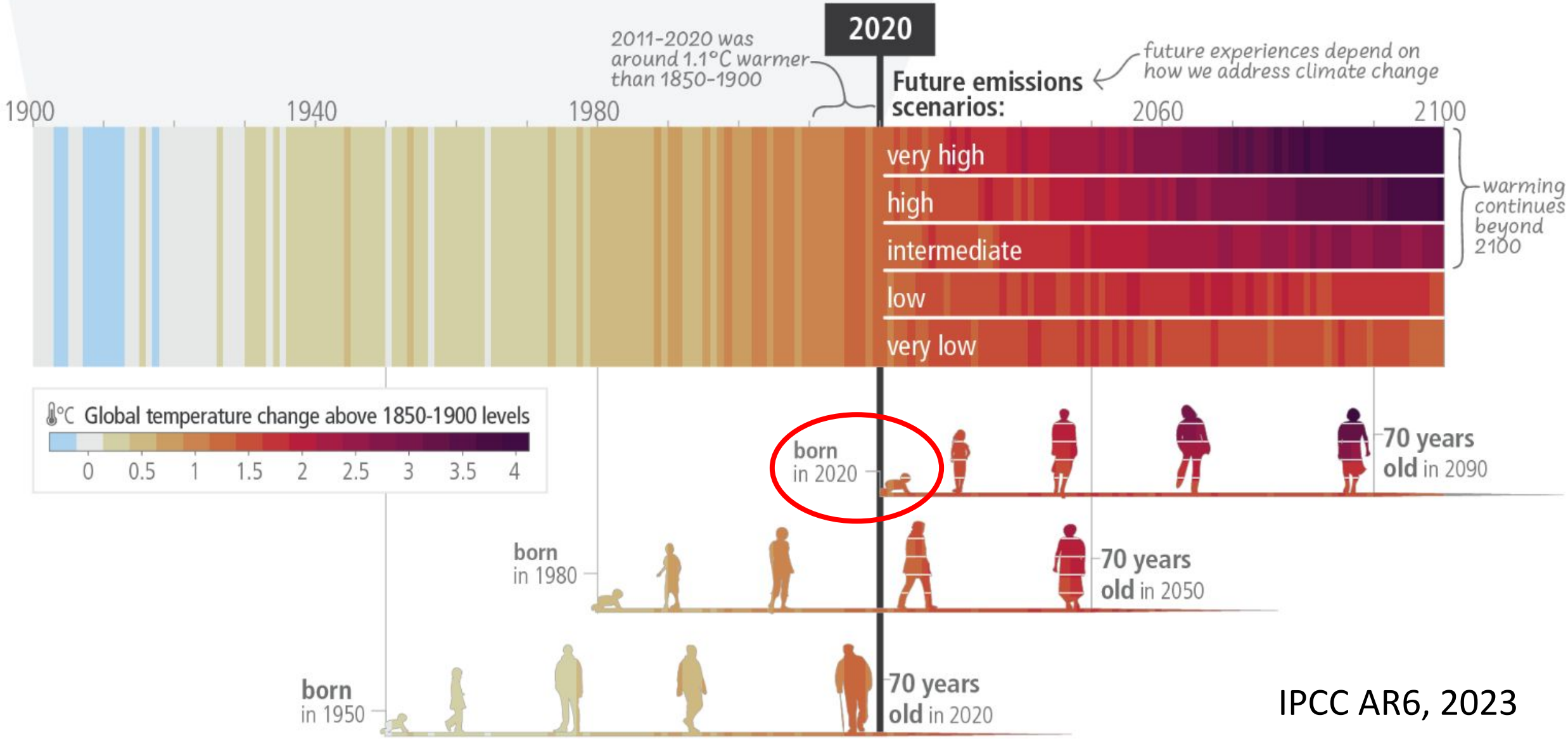
HS 28.22.2023

Tutkimus: Ilmastonmuutos heikentää jo maailman brutto-kansantuotetta

Delawaren yliopiston tutkimus arvioi, että ilmastonmuutos kutisti viime vuonna globaalia bruttokansantuotetta 6,3 prosenttia. Suurin osa ongelmista kasautui köyhille maille.



c) The extent to which current and future generations will experience a hotter and different world depends on choices now and in the near term

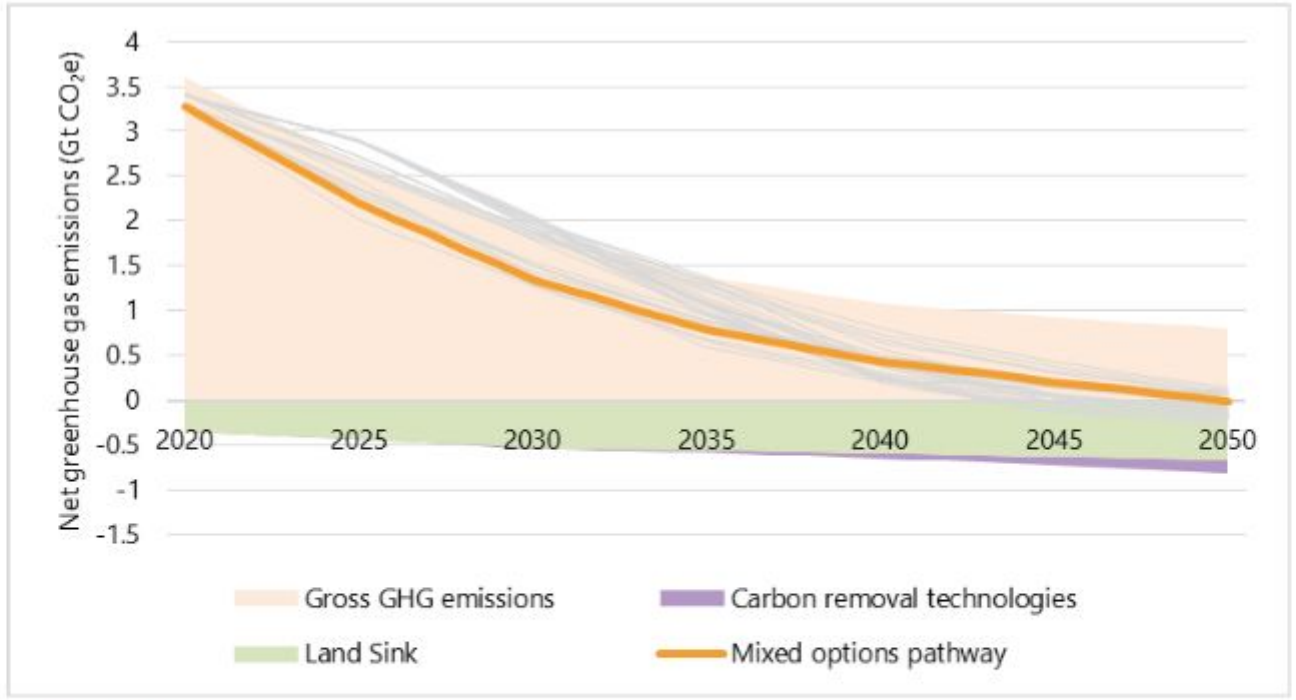


IPCC AR6, 2023

EU:n ilmastotavoitteet tuotava linjaan 1,5 asteen kanssa

- Luonnonsuojeluliitto pitää Suomen kantaa kokonaisuutena riittämättömänä, jotta EU tekee oman osansa ilmastokriisin hillitsemiseksi.
- EU:n ilmastotavoitteet eivät ole linjassa 1,5 asteen kuumenemisrajan kanssa. EU:n on päivitettävä ilmastotavoitteensa uusimman tieteellisen tiedon mukaiseksi ja aikaistettava ilmastoneutraaliustavoitettaan.
  - YK:n pääsihteeri António Guterres mukaan kaikkien teollisuusmaiden tulee saavuttaa ilmastoneutraalius vuoteen 2040 mennessä.
  - Euroopan ilmastopaneelin (ESABCC) mukaan sekä EU:n lyhyen että pitkän aikavälin tavoitteiden päivittäminen on tarpeen ja se suositteli 90-95% päästövähennystä vuoteen 2040 mennessä verrattuna vuoteen 1990.
  - Suomen ilmastopaneelin analyysin mukaan EU:n tulisi saavuttaa ilmastoneutraalius 2030-luvun puoliväliin mennessä.

Mixed options pathway



Source: Advisory Board (2023).

Euroopan ilmastopaneeli kehitti 3 skenaariota yhteensopiviksi 1,5 asteen kanssa. Eroavat mm. hiilibudjetin, sähköistymisen ja hiilenpoistojen osalta. Kaikissa skenaarioissa teknologisten nielujen rooli on luonnon nieluja pienempi.

EU 2040 ilmastotavoite linjaan 1,5 asteen kanssa

- ➔ Suomen kannassa tulee selkeästi ilmaista **tuki 1,5 asteen kuumenemisrajassa pysymiselle ja EU:n ilmastoneutraaliudelle vuoteen 2040 mennessä.**
- ➔ Tämän tulee perustua vähintään 90% päästövähennykseen vuoteen 2040 mennessä.
- ➔ Lisäksi EU:n tulee asettaa erillinen tavoite maankäyttösektorin hiilinieluille, joka kasvattaa unionin nettonielun -600 Mt CO2ekv vuodessa.
- ➔ Varauksellinen suhtautuminen LULUCF- ja maataloussektorin yhdistämiseen, sillä tämä voi heikentää ilmastopolitiikan ohjaavuutta ja mahdollistaisi fossiiliperäisten päästöjen kompensoimisen hiilinieluilla. Tuore raportti nostaa esiin saman huolen.
- ➔ Kannatamme päästöohjauksen vahvistamista kaikilla sektoreilla.



Kiitos!

Ilmastoasiantuntija Hanna Aho
p. 040 628 9495
hanna.aho@sll.fi

Suomen luonnonsuojeluliitto