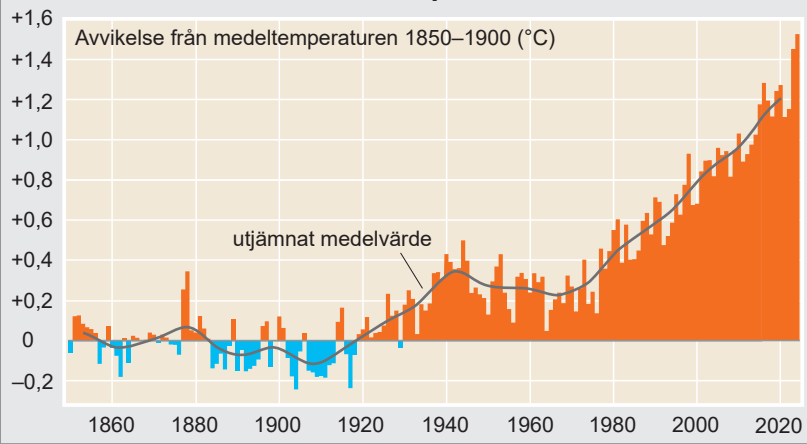


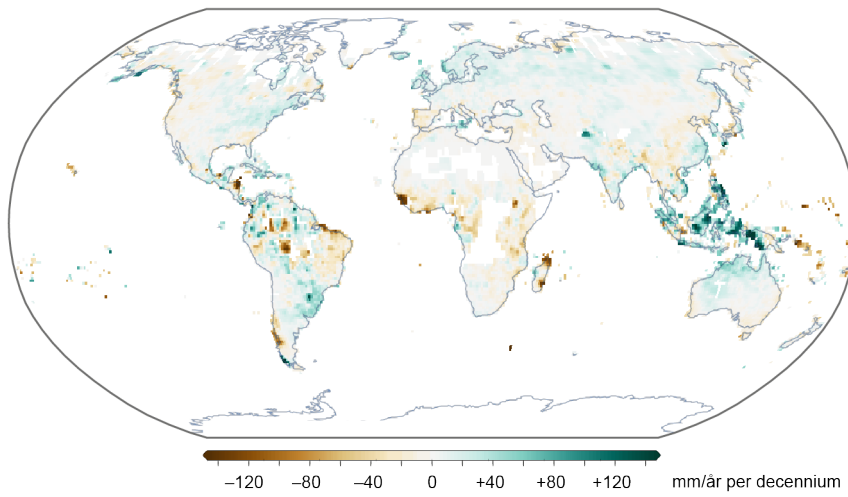
FRÅN S. JOHNSEN ET AL. (1995) OCH CLIMATE CHANGE KNOWLEDGE PORTAL

## Global årsmedeltemperatur 1850–2024



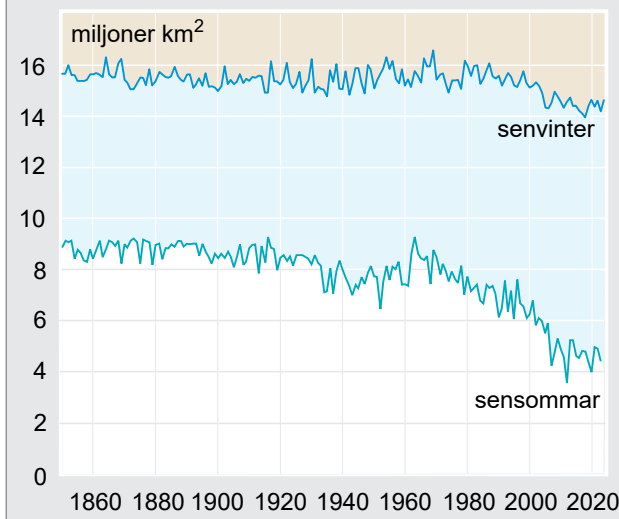
HadCRUT5 ANALYSIS, FRÅN CLIMATE RESEARCH UNIT, UNIV. OF EAST ANGLIA

### Nederbödsförändringar 1961–2015



FRÅN IPCC WGI INTERACTIVE ATLAS

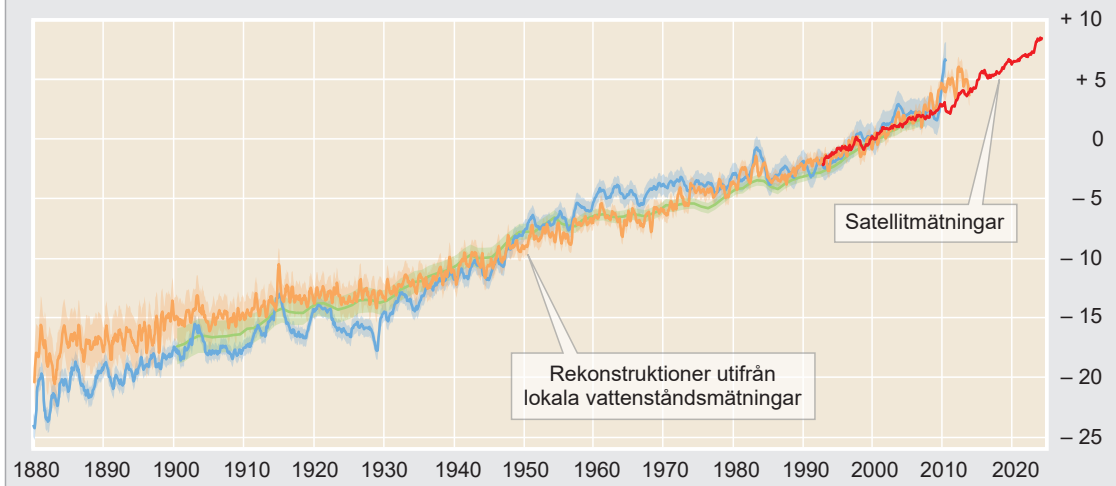
### Havsis på norra halvklotet 1850–2023



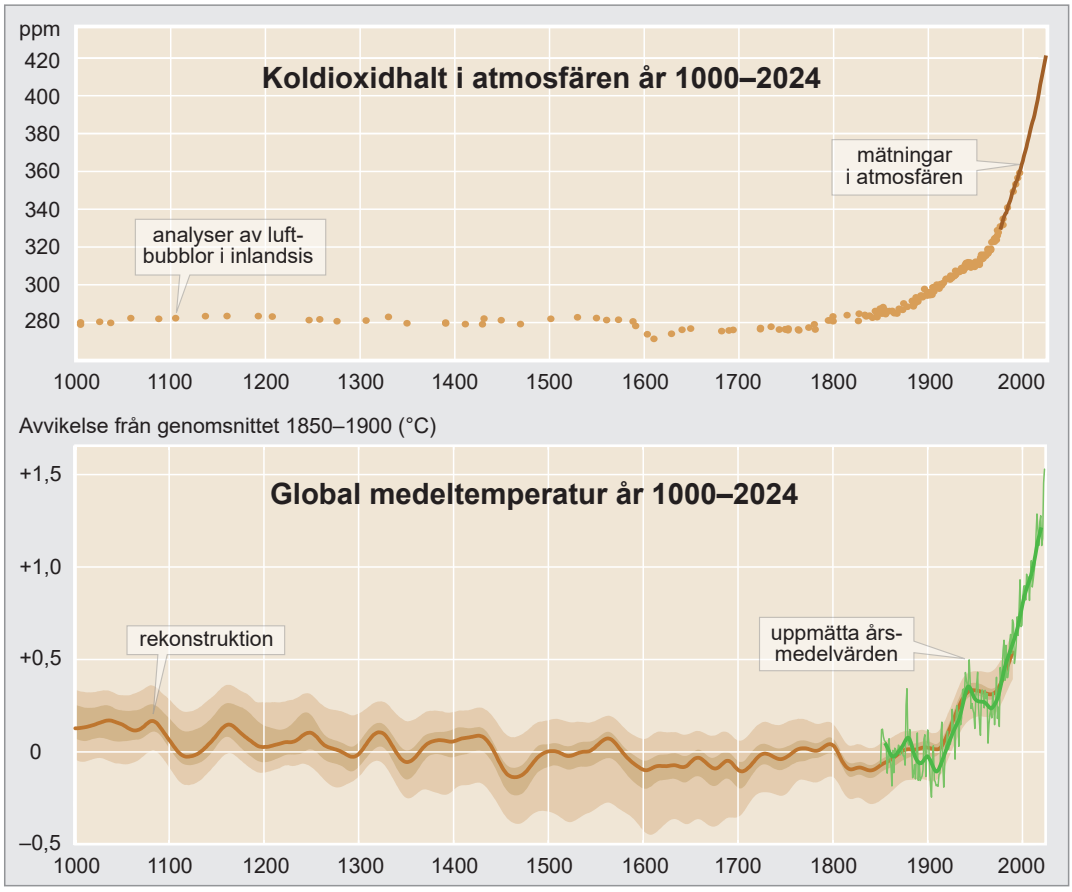
FRÅN WALSH ET AL. (2016) OCH OUR WORLD IN DATA

### Världshavets nivå 1880–2024

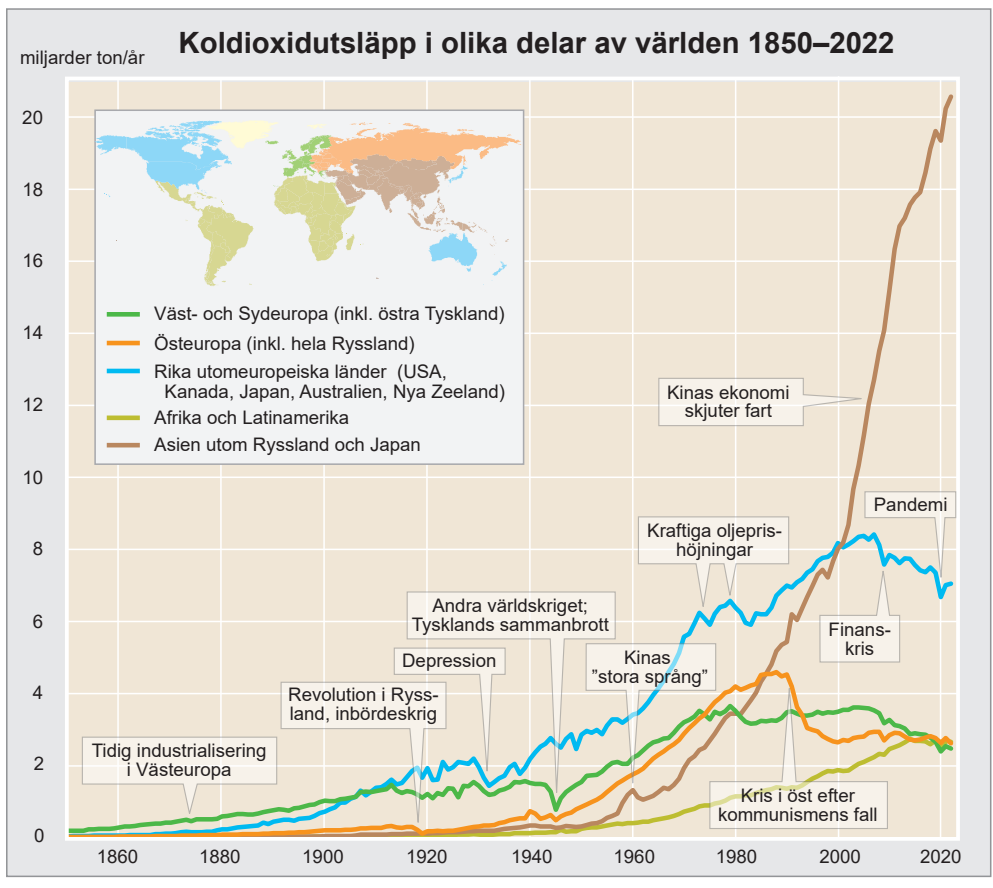
Nivå i förhållande till år 2000 (cm)



FRÅN RAY & DOUGLAS (2011), CHURCH & WHITE (2011), JEVREJEVA ET AL. (2014) OCH NASA

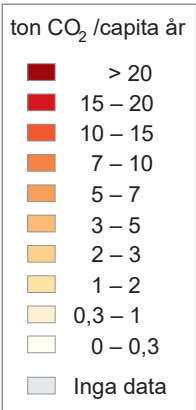
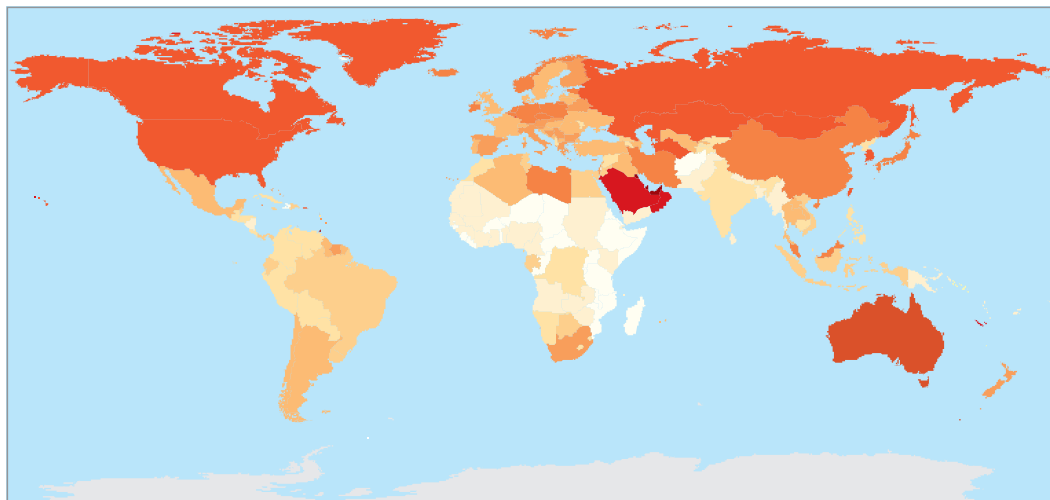


FRÅN IPCC (2013, 2021), OUR WORLD IN DATA SAMT HadCRUT5 ANALYSIS, CLIMATE RESEARCH UNIT, UNIV. OF EAST ANGLIA

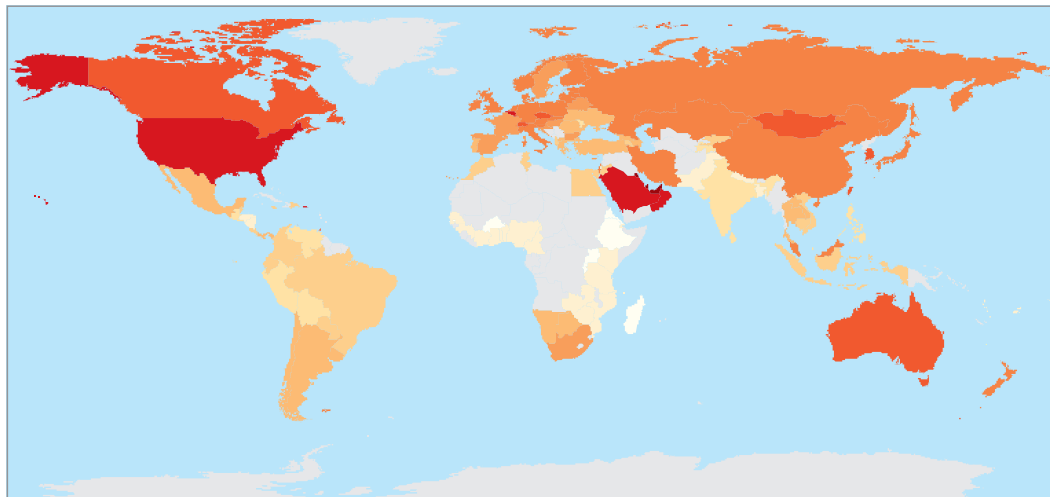


# Koldioxidutsläpp per capita

## Territoriella utsläpp 2022

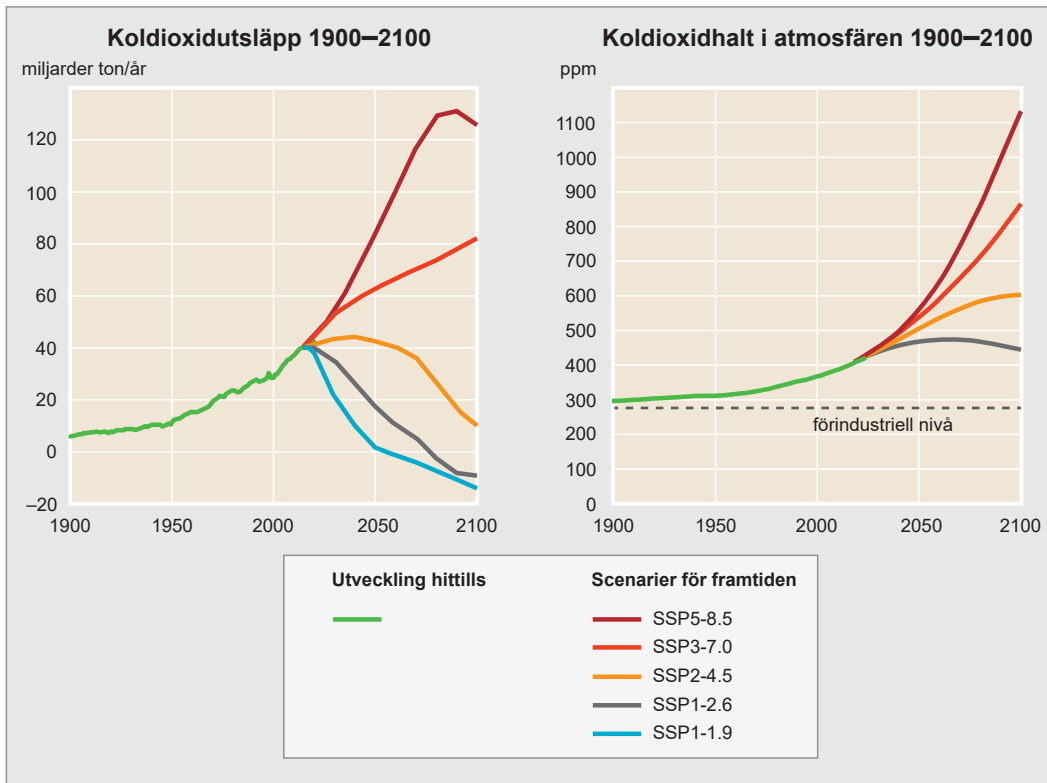


## Konsumtionsbaserade utsläpp 2021



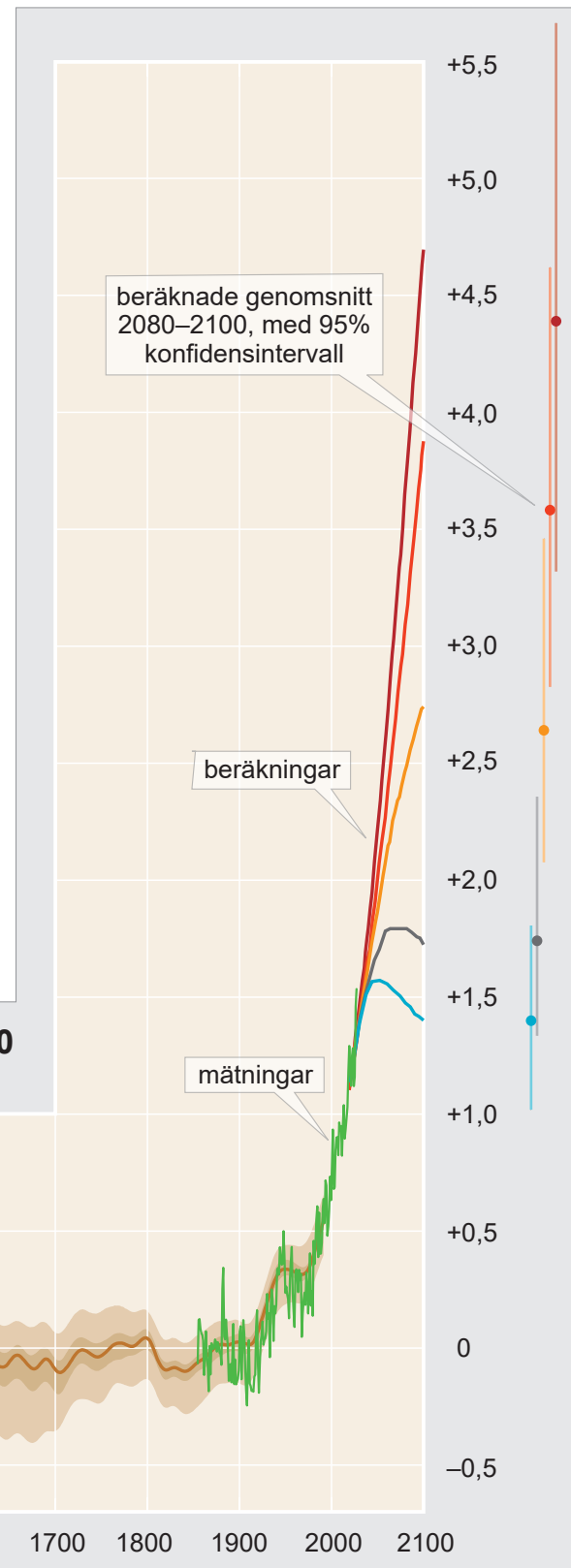
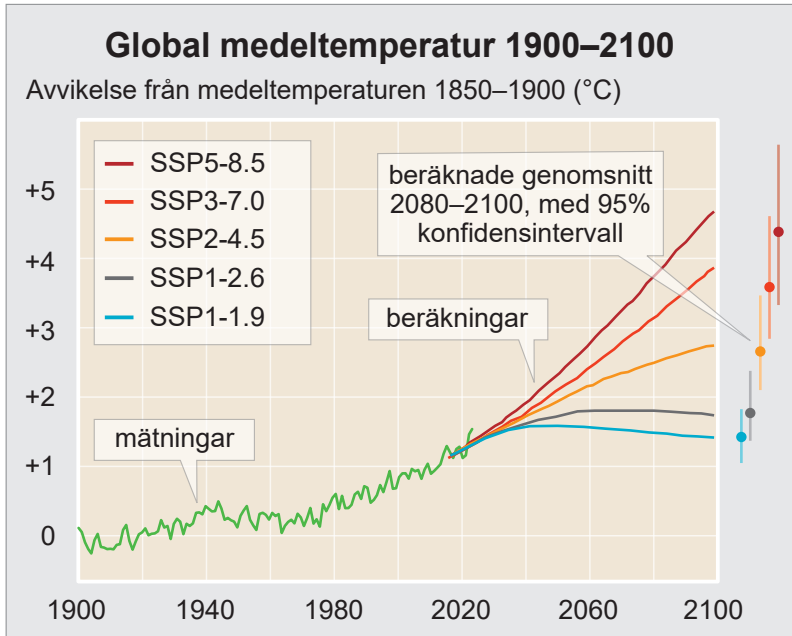
FRÅN OUR WORLD IN DATA





FRÅN IPCC (2021)

# Uppvärmning fram till år 2100



# Tänkbar uppvärmning i Norden under vårt sekel

Vinter

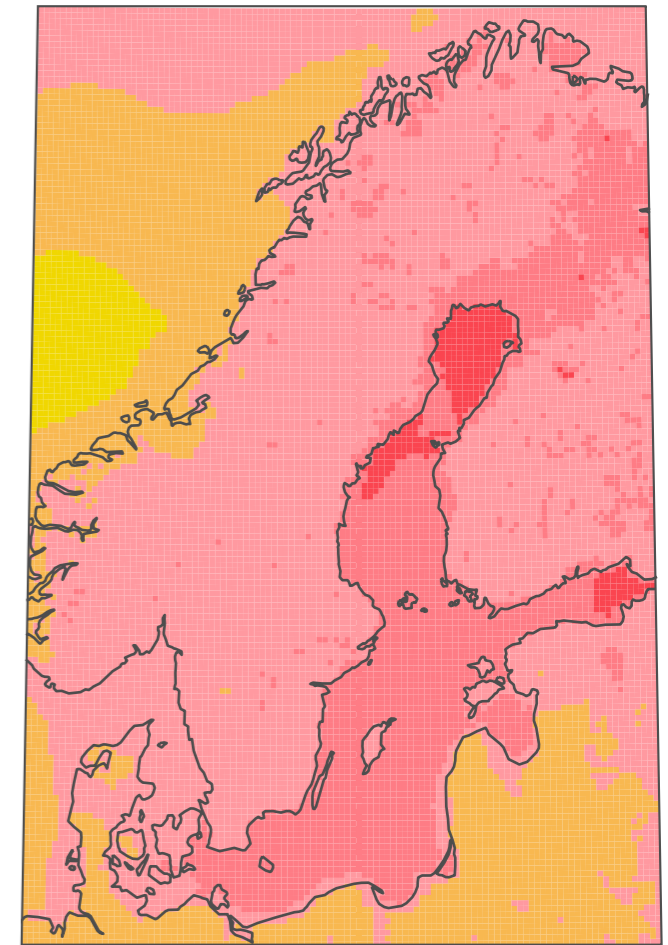
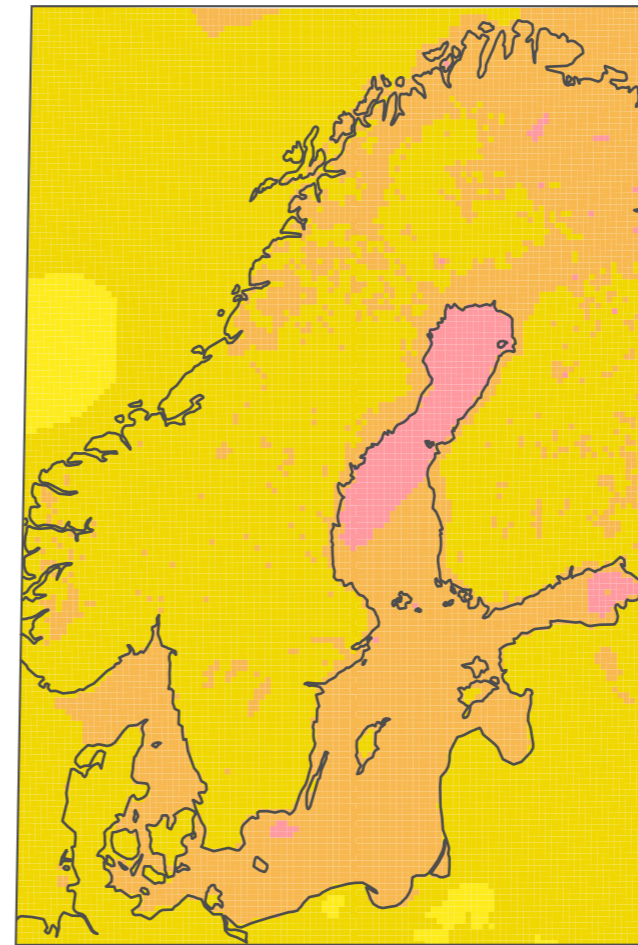
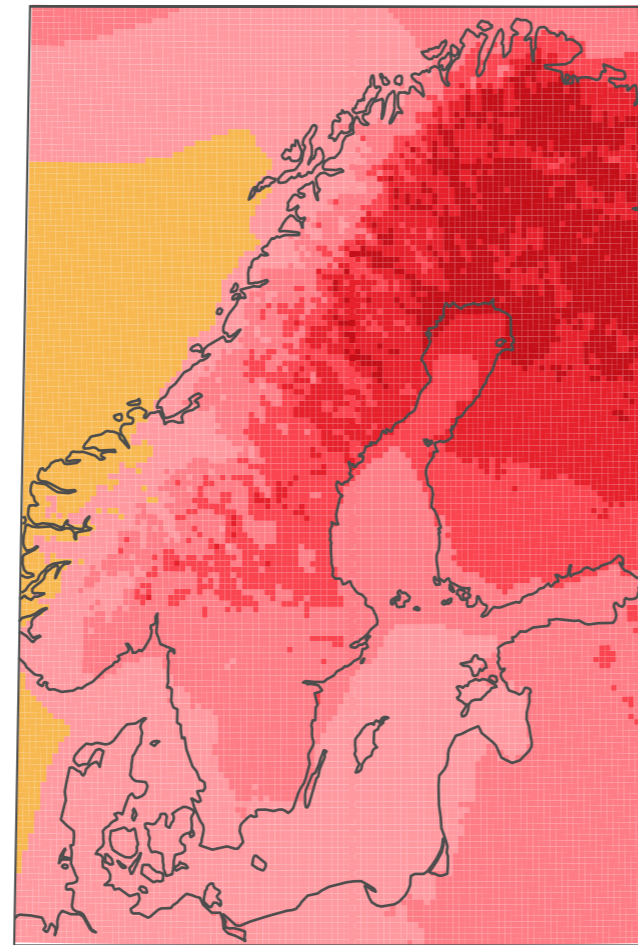
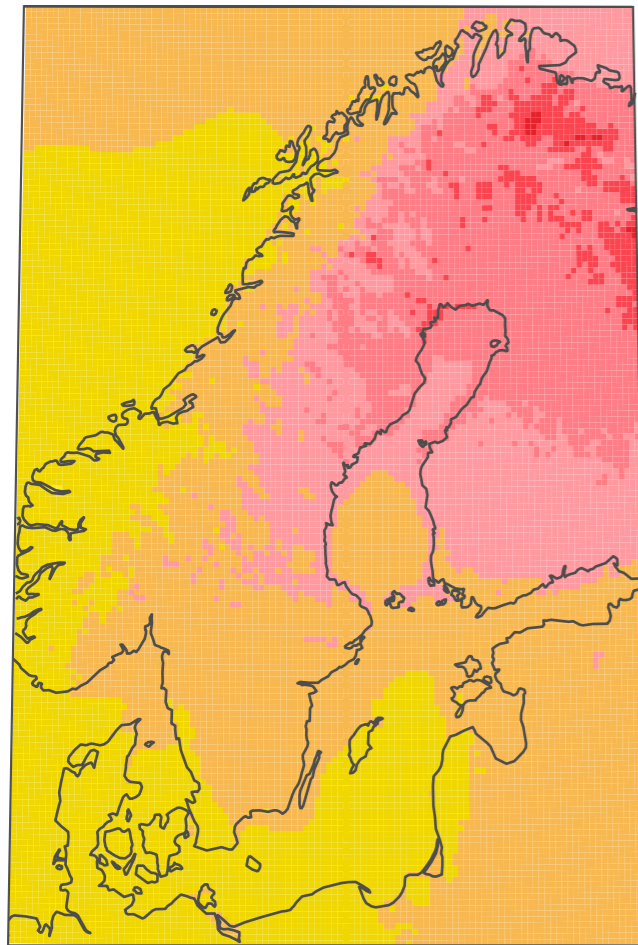
Sommar

Scenario RCP4,5

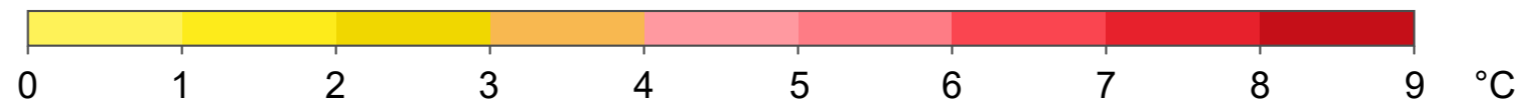
Scenario RCP8,5

Scenario RCP4,5

Scenario RCP8,5



FRÅN SMHI



Jämförelsen avser perioden 2071-2100 kontra perioden 1971-2000

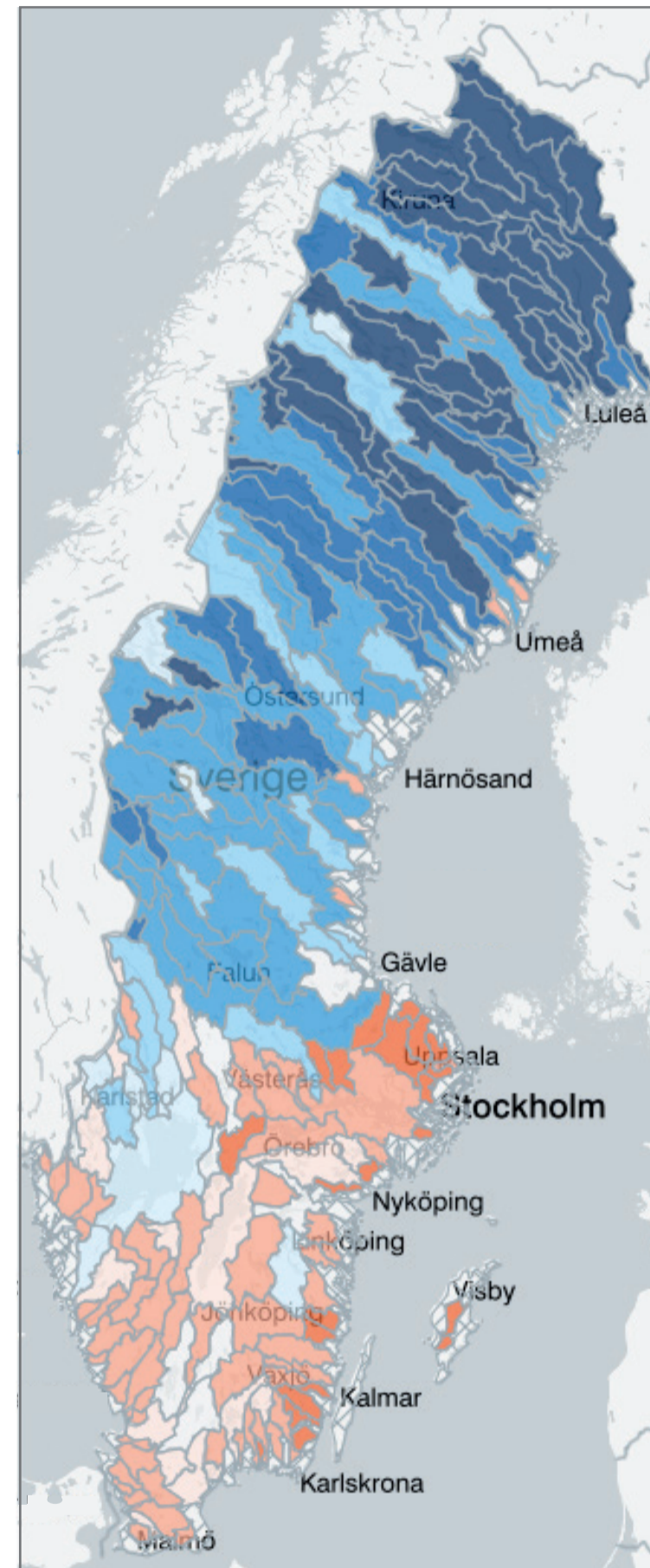
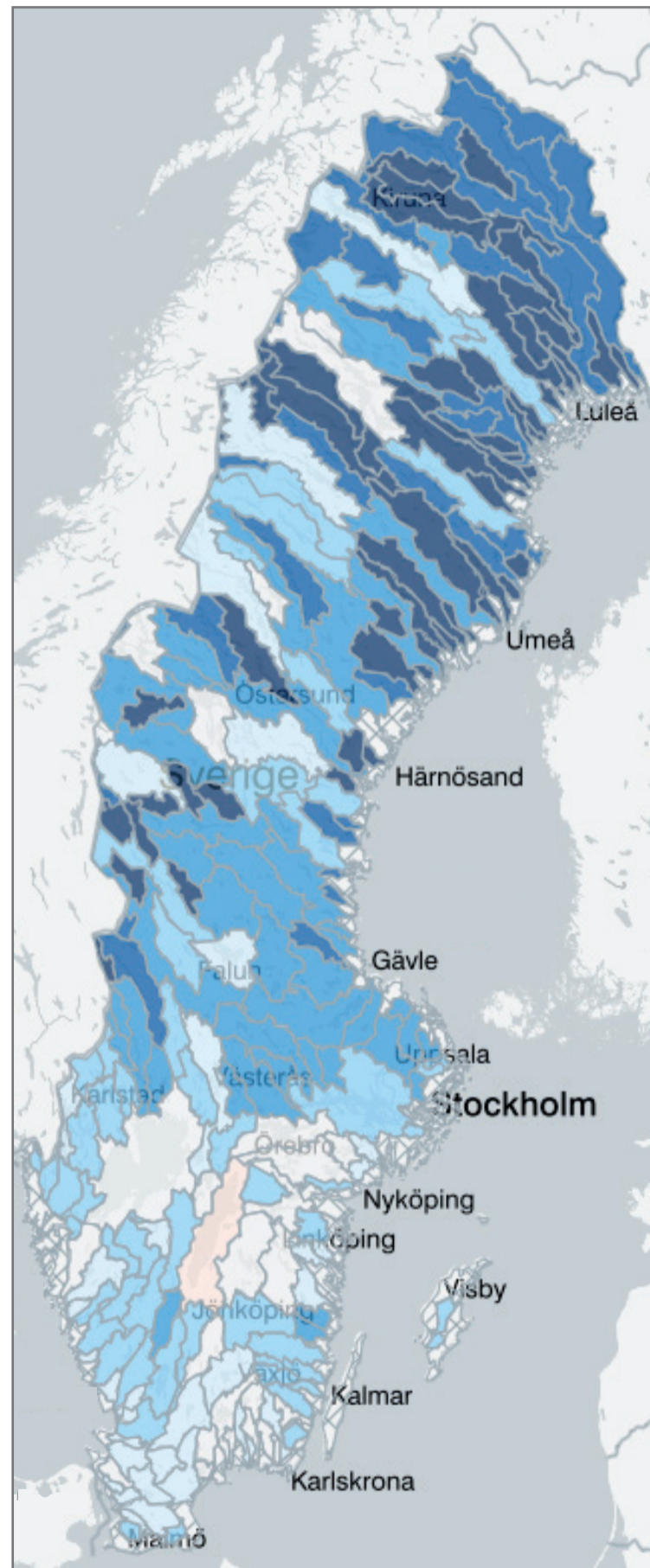
# Tänkbara förändringar av vattentillgången under vårt sekel

Januari

April

Juli

Oktober



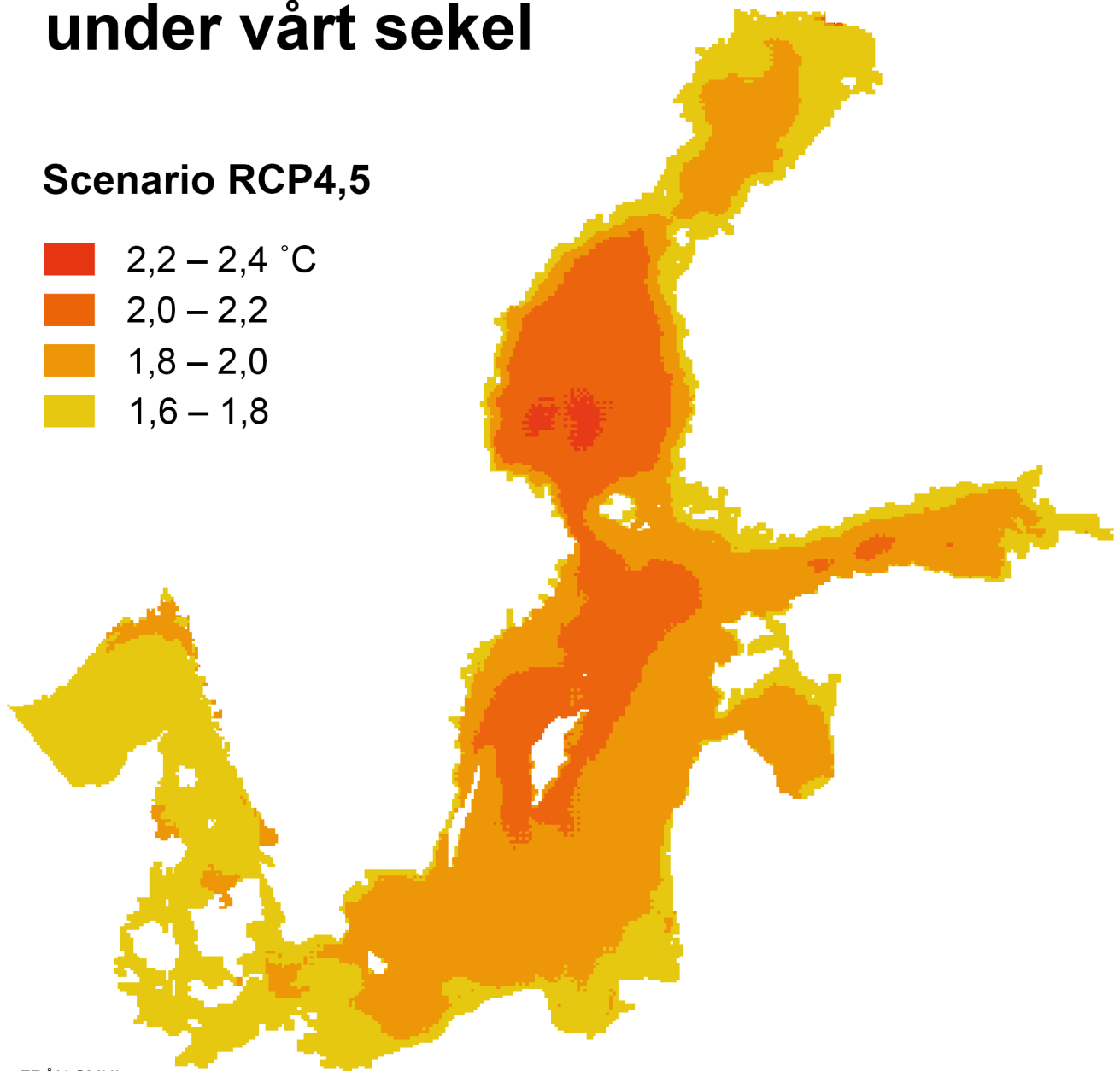
FRÅN SMHI



Jämförelsen avser perioden 2071-2100 kontra perioden 1971-2000

# Temperaturhöjning i Östersjöns och Västerhavets ytvatten under vårt sekel

Scenario RCP4,5

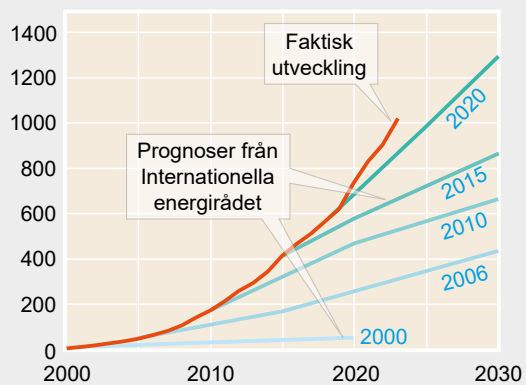


FRÅN SMHI

Jämförelsen avser perioden 2071-2100 kontra perioden 1971-2000

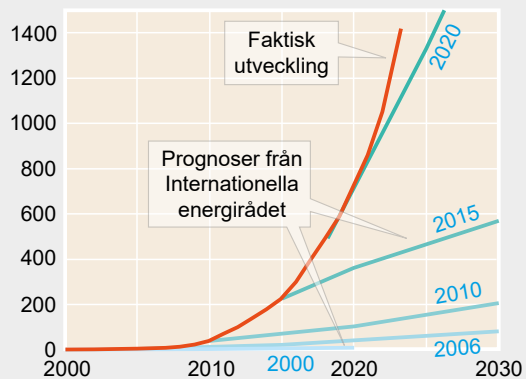
## Vindkraft 2000–2030

Global installerad effekt (GW)



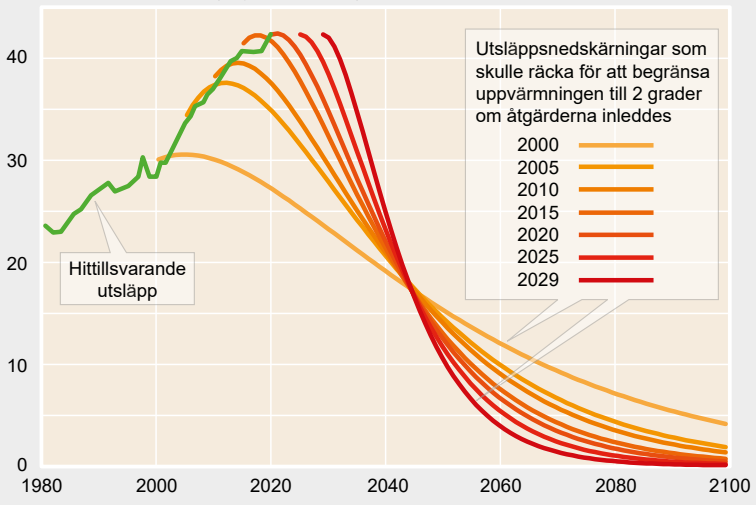
## Solceller 2000–2030

Global installerad effekt (GW)



## Hur snabbt behöver utsläppen begränsas?

Globala koldioxidutsläpp (miljarder ton / år)



FRÅN R.M. ANDREW, IPCC (2021) OCH OUR WORLD IN DATA