

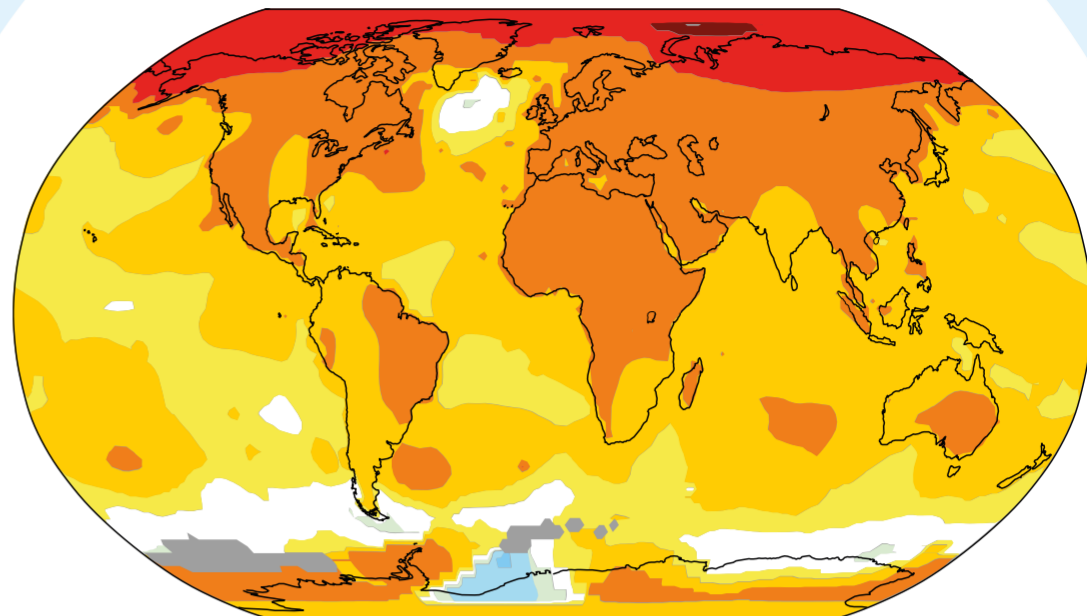
Klimaændringer

De globale temperaturer er steget med **1.1 °C siden år 1900**

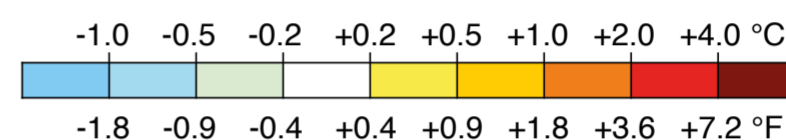
De globale temperaturer fra 2015-2021 er de varmeste der nogensinde er målt.



Temperaturændringer i de sidste 50 år.



2011-2021 gennemsnit i forhold til 1956-1976.

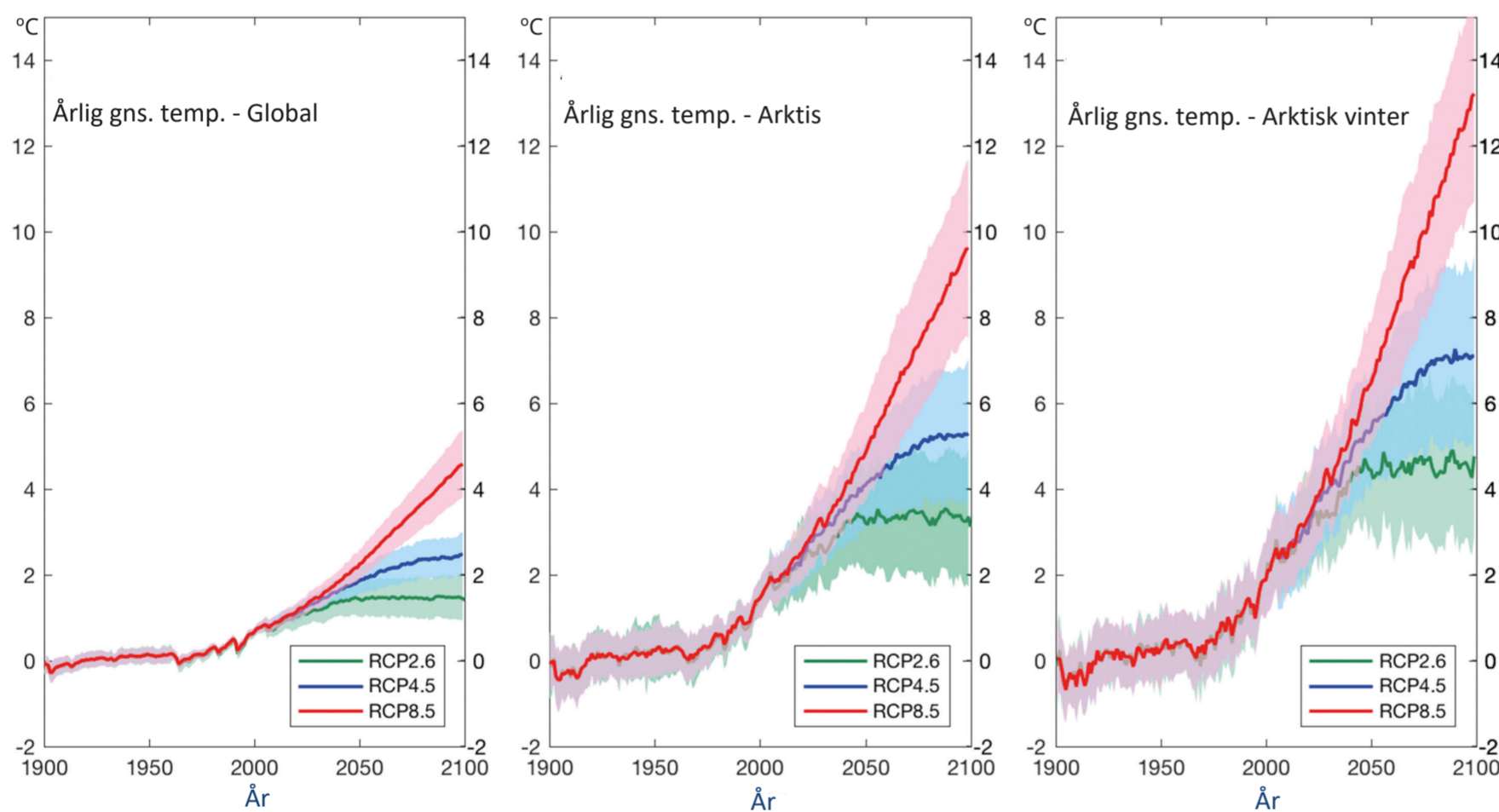


Arktis opvarmes 3-4 gange hurtigere end resten af verden

Tre IPCC klima-scenarier og deres forudsigelser for globale, arktiske og arktiske vinter temperaturer. ↓



Forventet temperaturstigning år 2000-2100



RCP 8.5 'Business as usual':

Global temperatur: +4 °C
Arktisk temperatur: +8 °C
Arktisk vinter temperatur: +11 °C

RCP 4.5 'Nuværende reduktionsmål':*

Global temperatur: +2 °C
Arktisk temperatur: +4 °C
Arktisk vinter temperatur: +6 °C

RCP 2.6 'Ændring til negative emissioner':

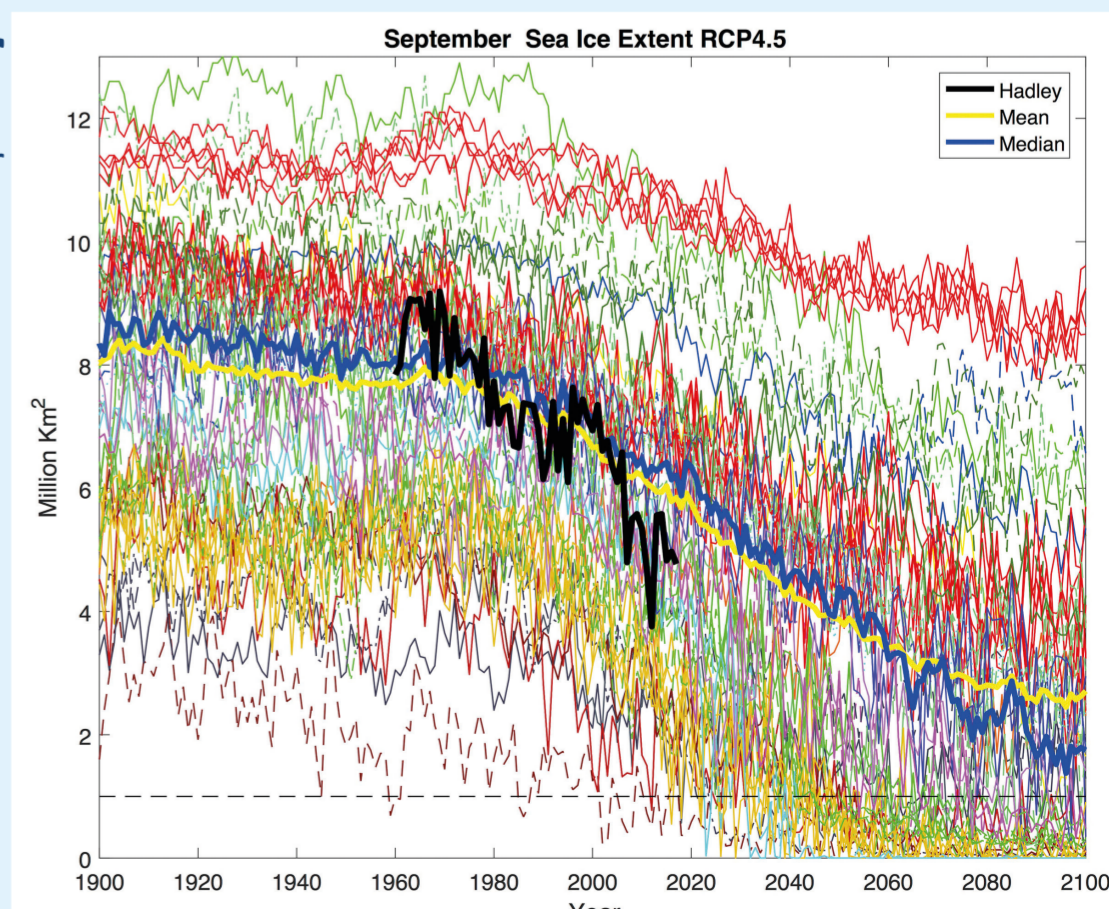
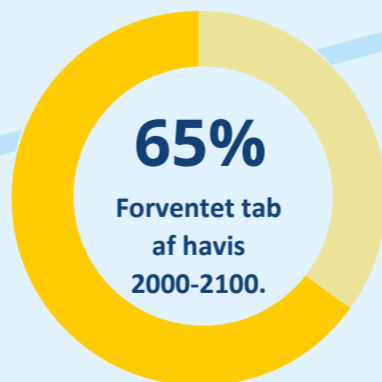
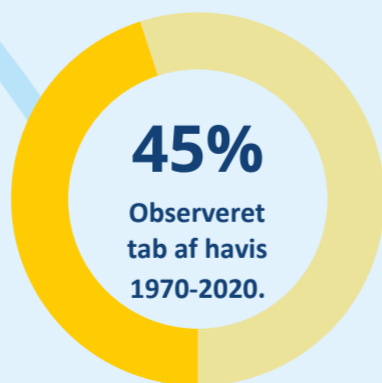
Global temperatur: +1 °C
Arktisk temperatur: +2 °C
Arktisk vinter temperatur: +3 °C

* Mål som vi på nuværende tidspunkt ikke ser ud til at kunne nå.



Isen på havet forsvinder

Forudsigelser baseret på 36 modeller – der bruger 'nuværende reduktionsmål'.*



Gul – gennemsnit af 36 modeller.
Sort – observeret havis udbredelse, satellit (ikke model)