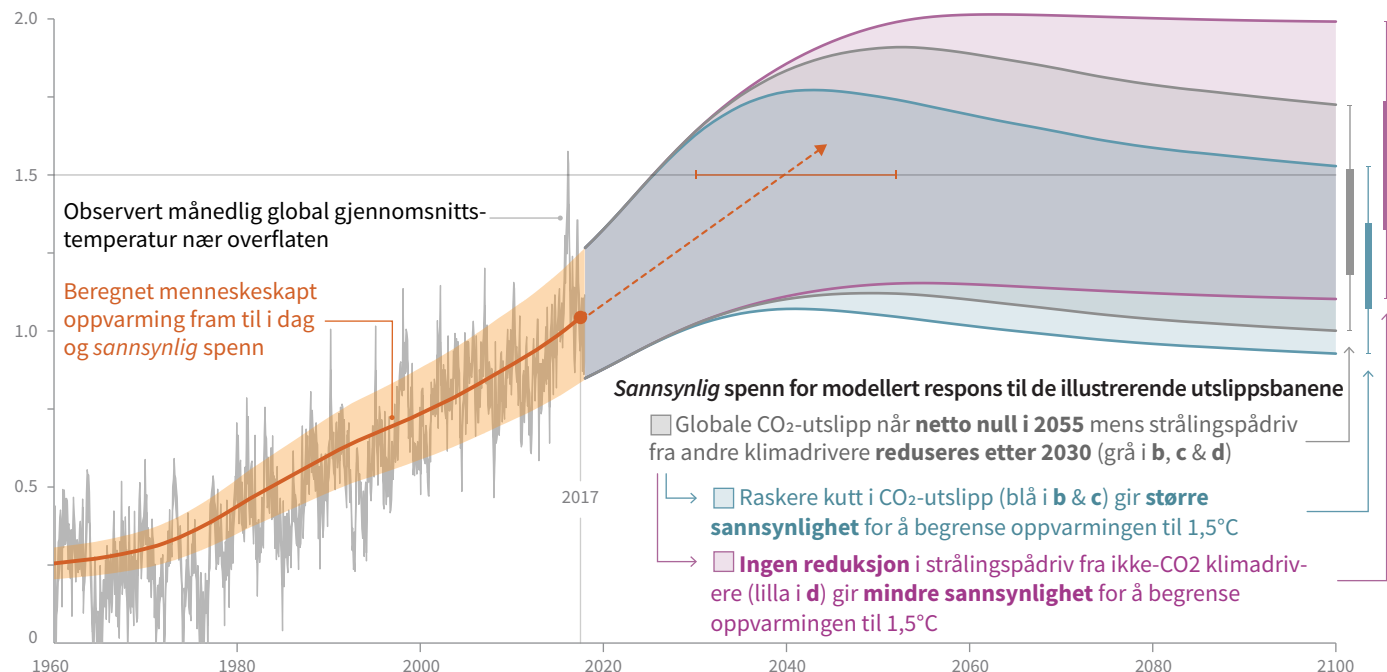


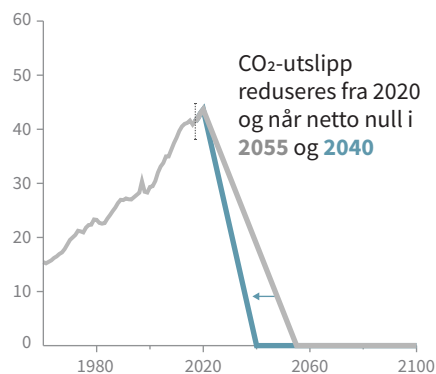
# Samlede utslipp av CO<sub>2</sub> og framtidig strålingspådriv fra andre klimadrivere enn CO<sub>2</sub> er avgjørende for muligheten til å begrense oppvarmingen til 1,5°C

a) Observert global temperaturendring og modellert respons til illustrerte framtidige menneskeskapte klimagassutslipp og strålingspådriv

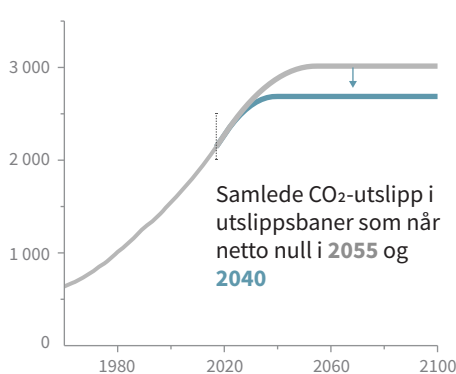
Global oppvarming sammenlignet med 1850-1900 (°C)



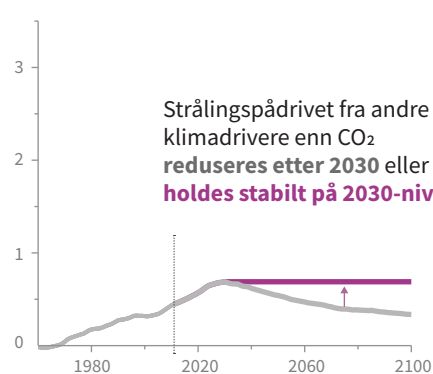
b) Illustrative globale utslippsbaner for netto CO<sub>2</sub> Millarder tonn CO<sub>2</sub> per år (GtCO<sub>2</sub>/år)



c) Samlede netto CO<sub>2</sub>-utslipp Millarder tonn CO<sub>2</sub> (GtCO<sub>2</sub>)



d) Strålingspådriv fra andre klimadrivere enn CO<sub>2</sub> Watt per kvadratmeter (W/m<sup>2</sup>)



Umiddelbare reduksjoner av CO<sub>2</sub>-utslipp begrenser samlede CO<sub>2</sub>-utslipp vist i panel (c).

Maksimal temperaturøkning er bestemt av samlede netto CO<sub>2</sub>-utslipp og netto strålingspådriv fra metan, lystgass, aerosoler og andre menneskeskapte klimadrivere.