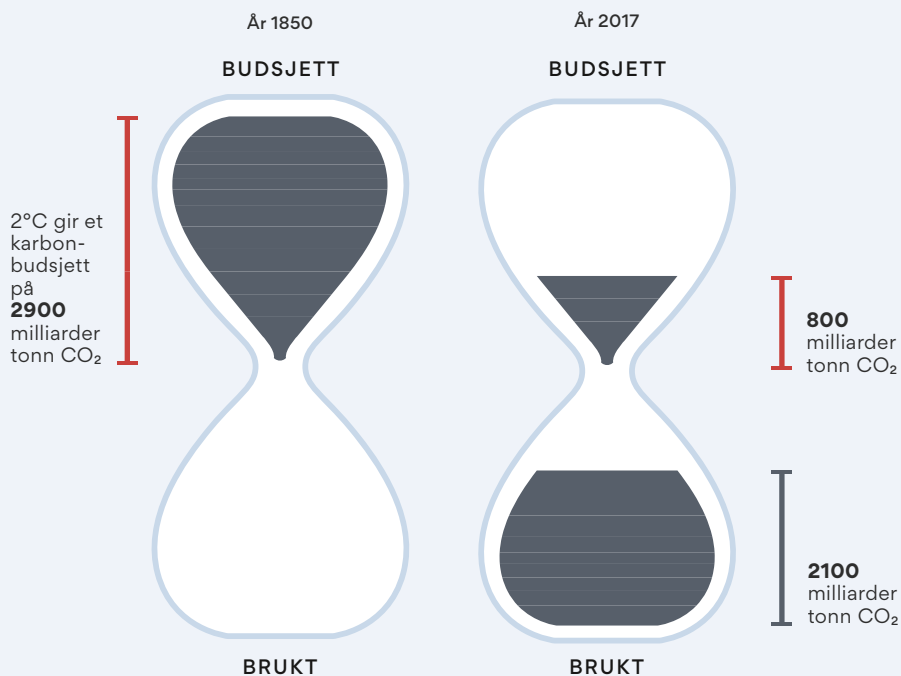


Karbonbudsjett dersom vi holder oss under 2°C oppvarming



SLIK FUNGERER BUDSJETTET

Temperaturen stiger omtrent proporsjonalt med hvor mye drivhusgasser vi slipper ut. Hvis vi tar utgangspunkt i 1850, hadde vi til rådighet totalt 2900 milliarder tonn CO₂ fra fossile brensler før temperaturen ville steget med 2°C. Dette ser vi på toppen i timeglasset til venstre.

Innen 2017 har vi allerede «brukt opp» 2100 milliarder tonn CO₂ – her vist som sand som har rent gjennom timeglasset. Igjen på toppen er det 800 milliarder tonn.

Jobben nå er å få de 800 milliarder tonnene CO₂ som er igjen til å vare så lenge som mulig – til vi har rukket å bygge et samfunn der utslippene av klimagasser er på null. For å få det til, må vi kutte mye og raskt.

Skal vi begrense oppvarmingen til under 1,5°C oppvarming, er budsjettet mye tøffere. Da må vi få bare 150 milliarder tonn CO₂ til å strekke til. I så fall må vi kutte enda mer og enda raskere.



Karbonbudsjett dersom vi holder oss under 1,5°C oppvarming

