

Klimasjekken

Et kortspill for å reflektere rundt CO2-utslipp og bærekraft.

Nasjonalt senter for
REALFAGSREKRUTTERING

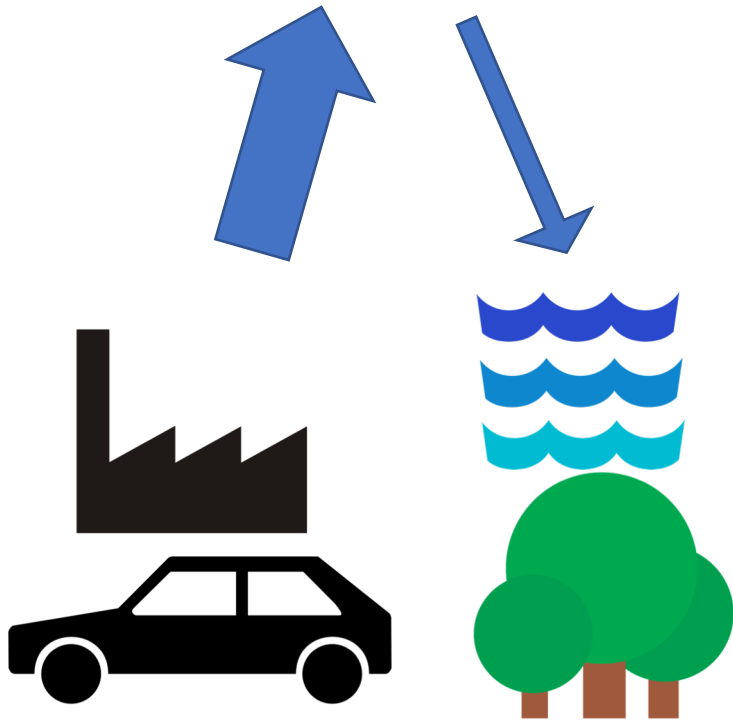
Diskusjon og refleksjoner rundt utslipp fra daglige aktiviteter

- På hvilken måte bidrar ting vi gjør til økte CO₂-utslipp?
- Hvilke mekanismer ligger bak store eller små utslipp?
- Hva kan vi gjøre for å minske egne utslipp?

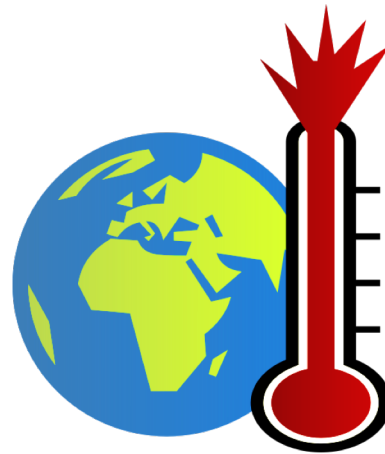
Karbondioksid (CO₂) som drivhusgass

Årsaker

CO₂ i atmosfæren,
økende



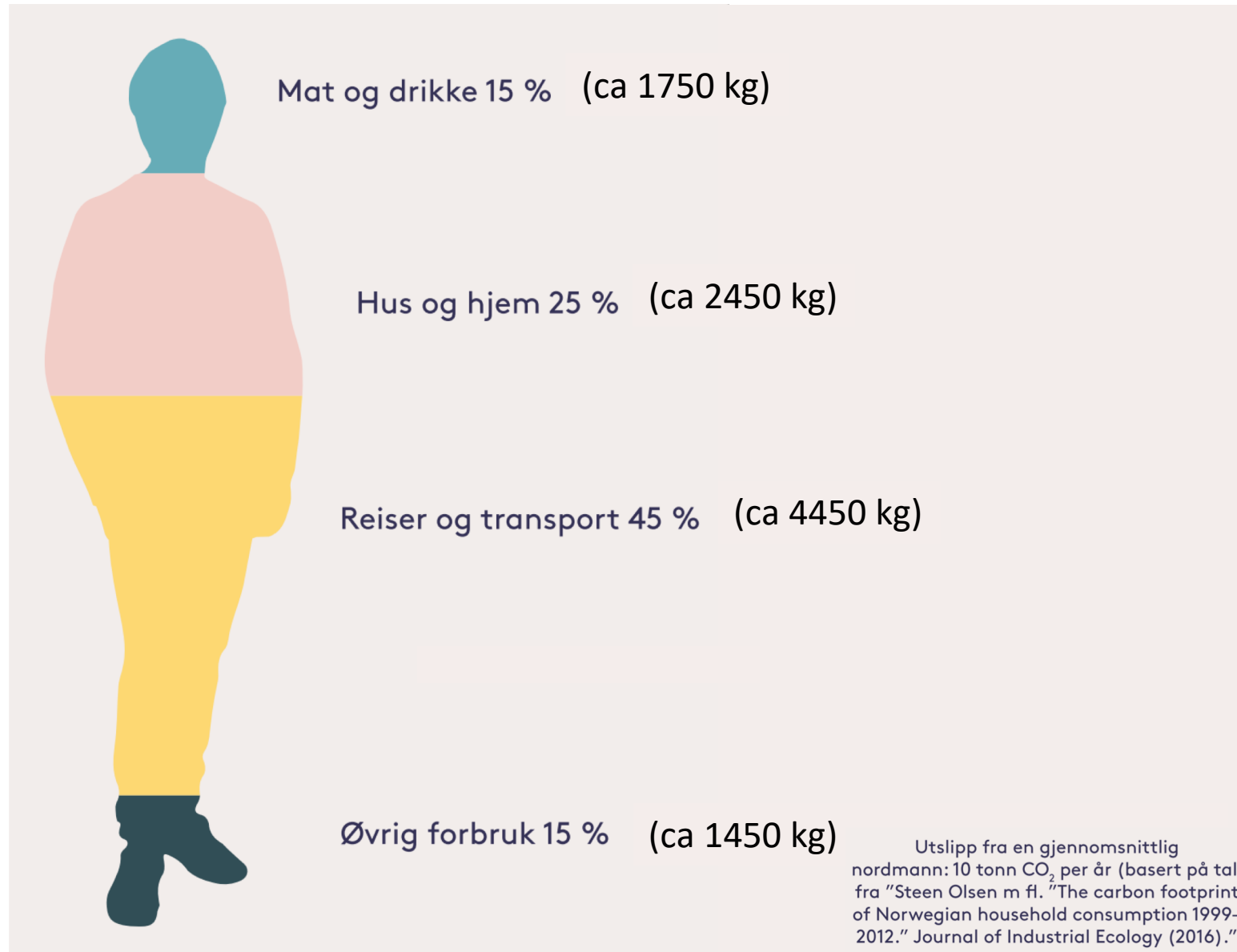
Klimaendringer



Konsekvenser

Stigende havnivå
Skadede økosystem &
matproduksjon
Ekstremvær
Osv...

En gjennomsnittlig nordmanns utslipp – 10 tonn CO₂/år



Kortspillet Klimasjekken



Se instruksjonsvideo [her >](#)

Fremside



Bakside



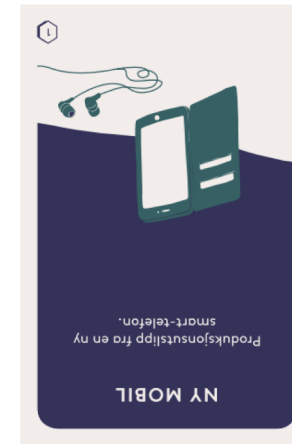
La oss spille!

- Grupper på 4-6 personer slik at hver gruppe har to lag med 2-3 personer i hvert lag
- Sørg for at kortstokkene er bra stokket
- Laget med spilleren som sist reiste med tog får begynne
- Vinn ved å bli det første laget som kvitter seg med alle kortene ved å plassere de rett



Fundere og reflektere:

- Hvis du har lagt et kort på feil plass, hvorfor tror du det var mer/mindre utslipp enn det du trodde?
- Hvilke aktiviteter er du mest overrasket av? Hvorfor var det så overraskende?
- Hvordan resonnerer du for å anslå om en aktivitet har store eller små utslipp? Kan du se et mønster?



Andre runden!

- Bytt grupper: et lag i gruppen forblir på plass og et lag går videre til en annen gruppe.
- Spill en gang til!



Funderere og diskutere:

- Hvilke faktorer er viktigst innenfor kategoriene kost, reiser, hus&hjem og øvrig forbruk?
- Hvilken viktig utslippskilde er ikke med i spillet?
- Hvordan skulle du kunne minske dine utslipp?
- Hvilke andre faktorer viktige for bærekraftig utvikling er ikke tatt hensyn til i spillet?

Lyseblå= Kost

Gul = Reiser

Rosa = Hus & Hjem

Mørkegrønn= Øvrig

Lurer du på hva du kan studere for å jobbe med bærekraft i fremtiden?

Se velgriktig.no/baerekraft for se hvordan realfag og teknologi kommer til å være viktige når vi skal løse klimakrisen og jobbe mer bærekraftig i fremtiden.

VELGRIKTIG