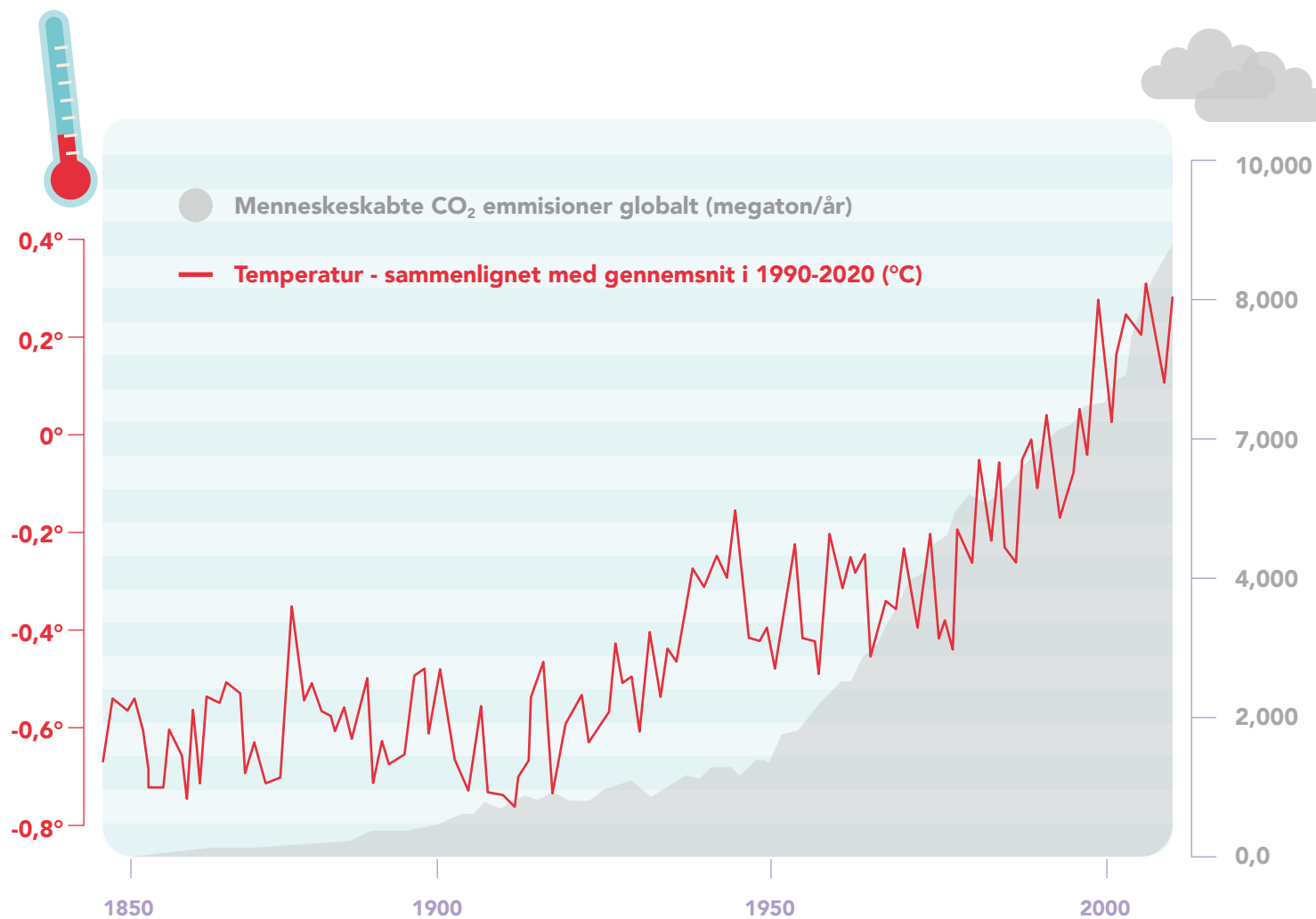
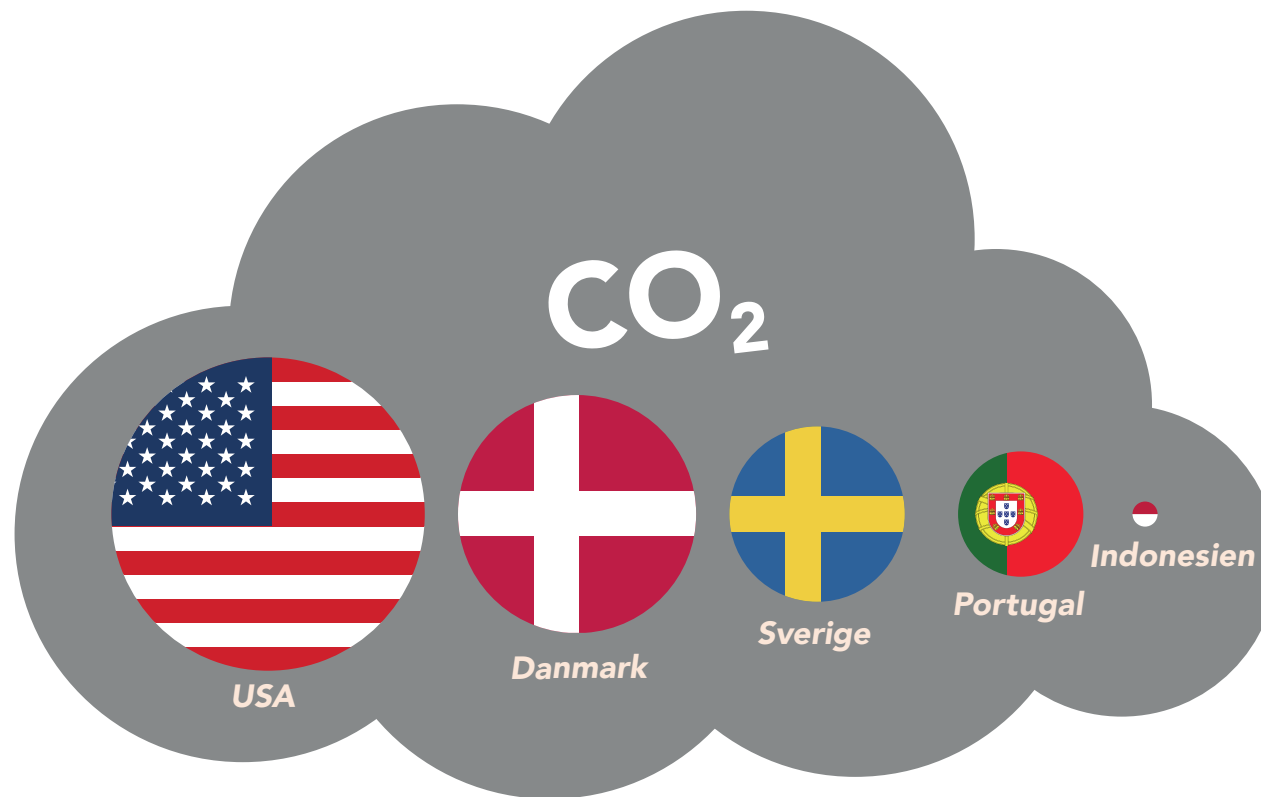


Introduktion: Temperatur og CO₂

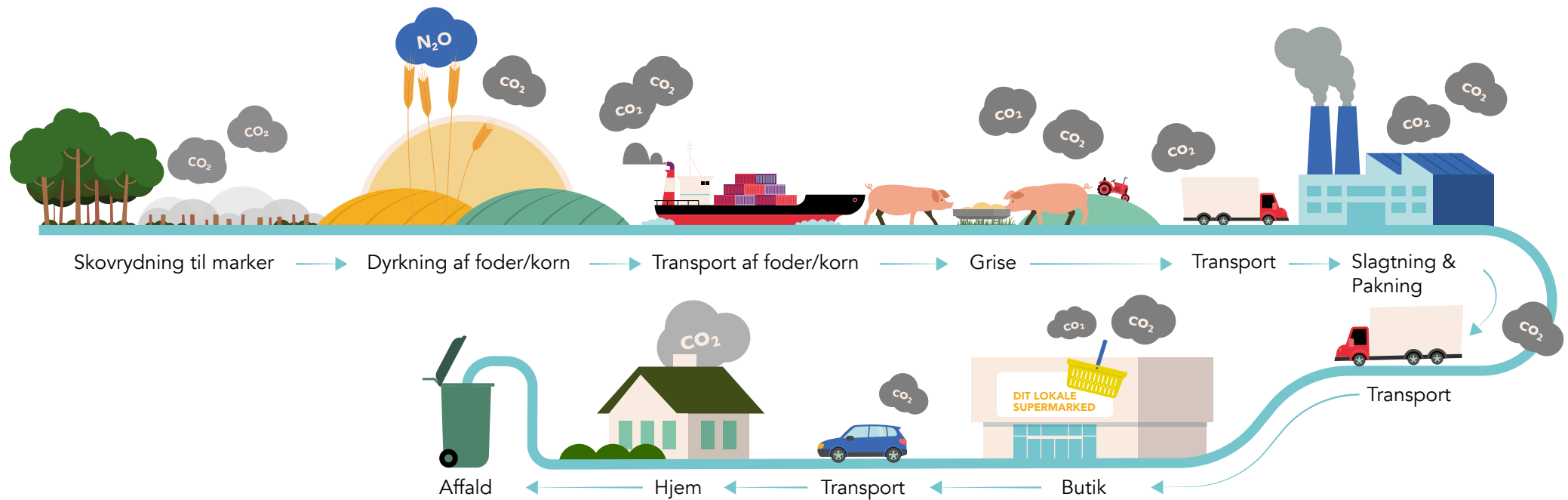


Introduktion:

En danskers årlige CO₂-udledning sammenlignet med andre lande



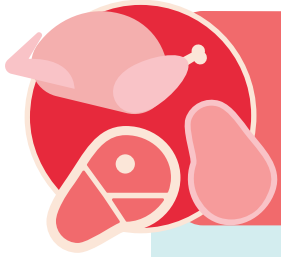
Klimaaftryk fra mad



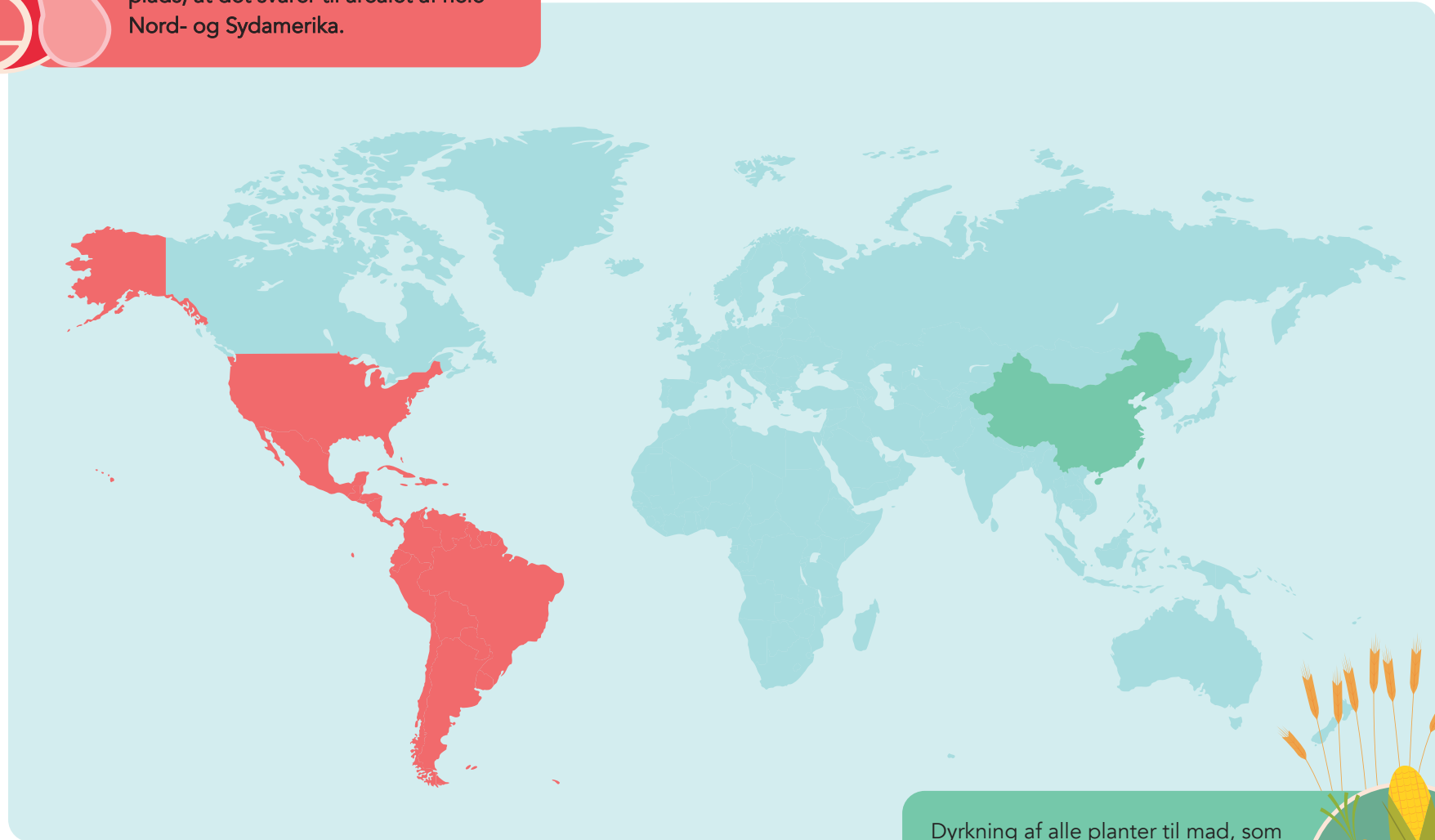
Kød, planter og plads



Kød, planter og plads



Hele verdens produktion af kød- og mælkeprodukter bruger i dag så meget plads, at det svarer til arealet af hele Nord- og Sydamerika.



Dyrkning af alle planter til mad, som korn, grøntsager, frugt, bælgrugter og nødder, bruger et areal på størrelse med Kina.



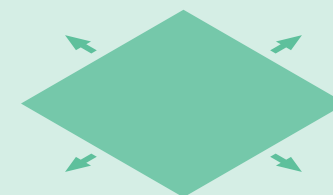
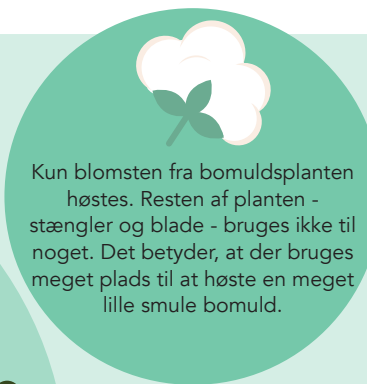
Tøjets materialer og klimaaftryk



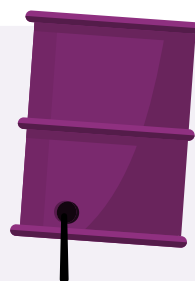
Bomuld kommer fra bomuldsplantens blomst. Efter høsten kan nye planter gro op igen og høstes på ny. Bomuld er derfor en ubegrænset ressource fra naturen, der kan forny sig selv.



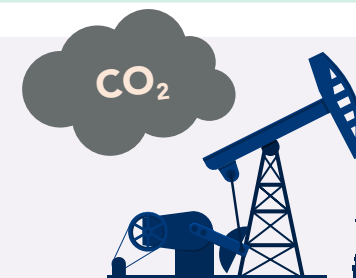
Planterne kræver meget plads. Mange gange fjernes skov og natur, når der laves nye marker. Det udleder CO_2 , fordi der så er færre træer til at optage CO_2 .



Den store brug af plads er en af grundene til, at bomuld har et højt klimaaftryk.

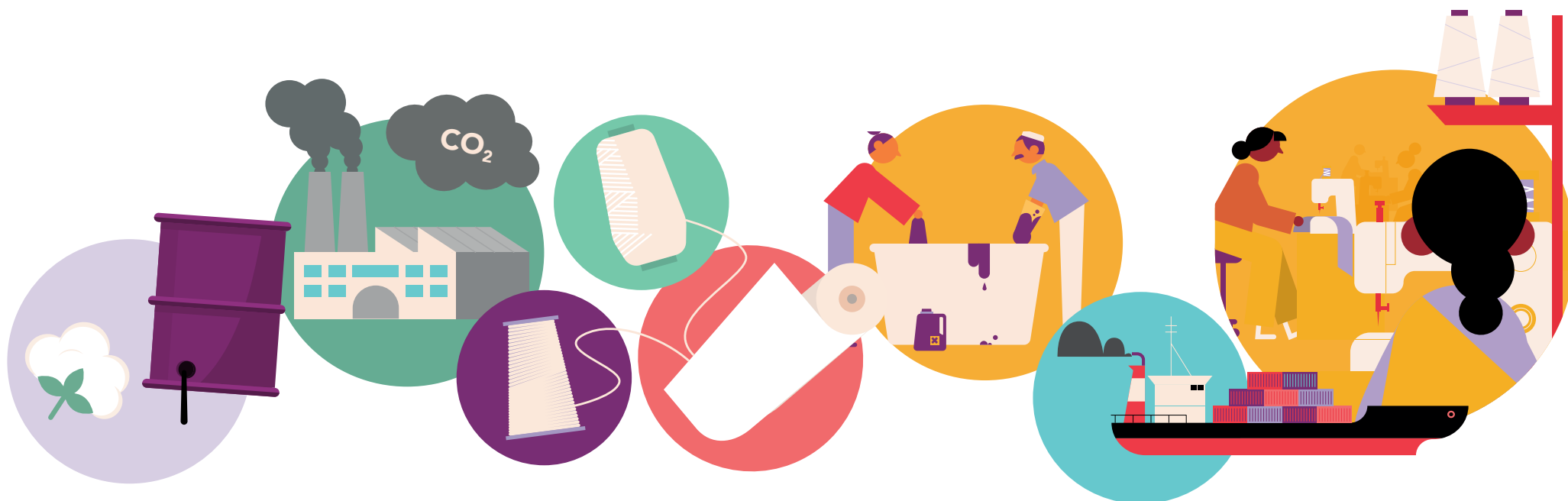


Til gengæld er polyester lavet af olie, som er en begrænset ressource. Det tager mange millioner af år at danne ny olie.



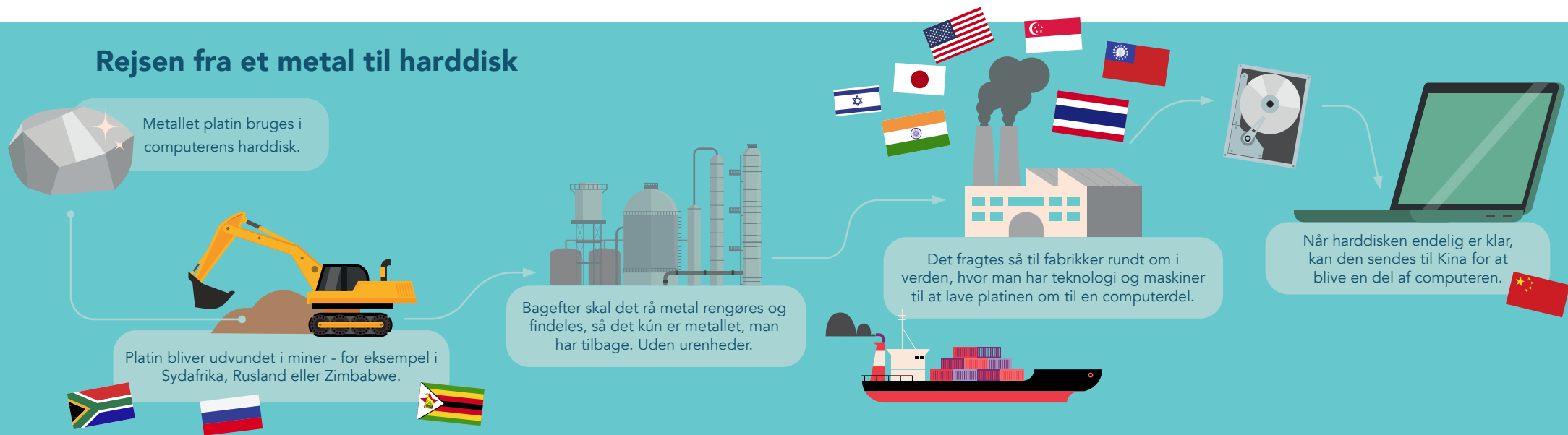
Det udleder meget CO_2 at lave olie om til polyester. Hele processen har et stort klimaaftryk.

Klimaaftryk fra tøj



Elektronik: Metallernes rejse og klimaaftryk

Rejsen fra et metal til harddisk



Klimaaftryk fra elektronik



Elektronik: Minernes udfordringer

Natur

Når der bygges miner, har man brug for meget plads. For at få plads til minen fjernes skov og natur, eller klipper skal sprænges væk. Derfor kan dyr og planter komme til at miste deres levesteder. Hvis skoven fjernes, er der også færre træer til at optage CO₂.

Luft

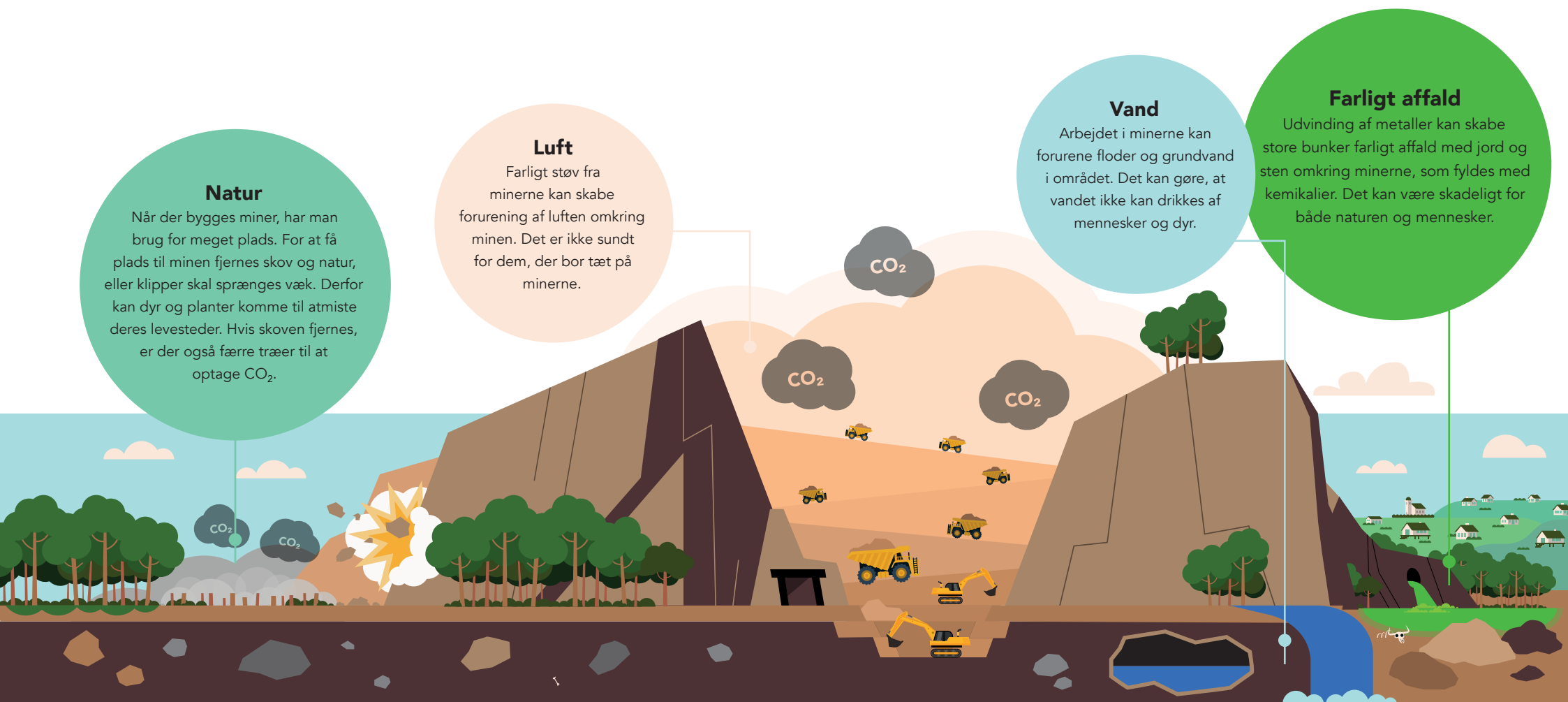
Farligt støv fra minerne kan skabe forurening af luften omkring minen. Det er ikke sundt for dem, der bor tæt på minerne.

Vand

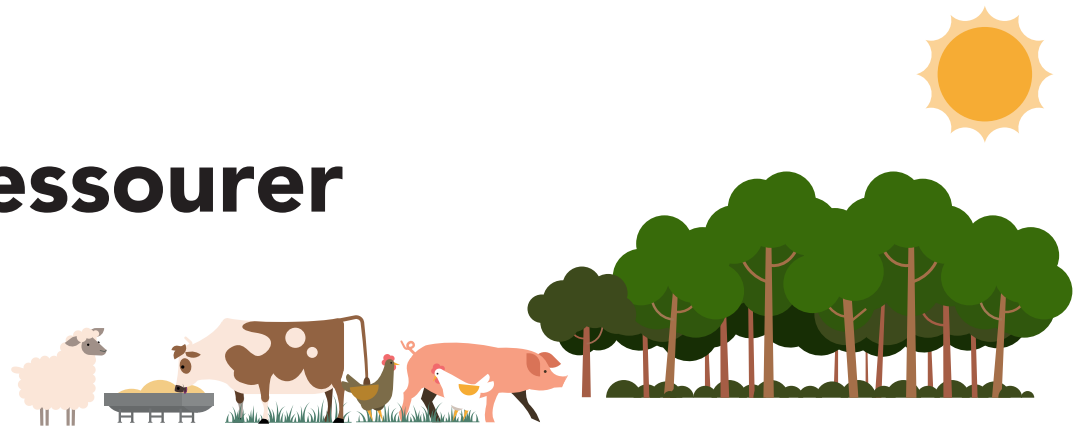
Arbejdet i minerne kan forurene floder og grundvand i området. Det kan gøre, at vandet ikke kan drikkes af mennesker og dyr.

Farligt affald

Udvinding af metaller kan skabe store bunker farligt affald med jord og sten omkring minerne, som fyldes med kemikalier. Det kan være skadeligt for både naturen og mennesker.



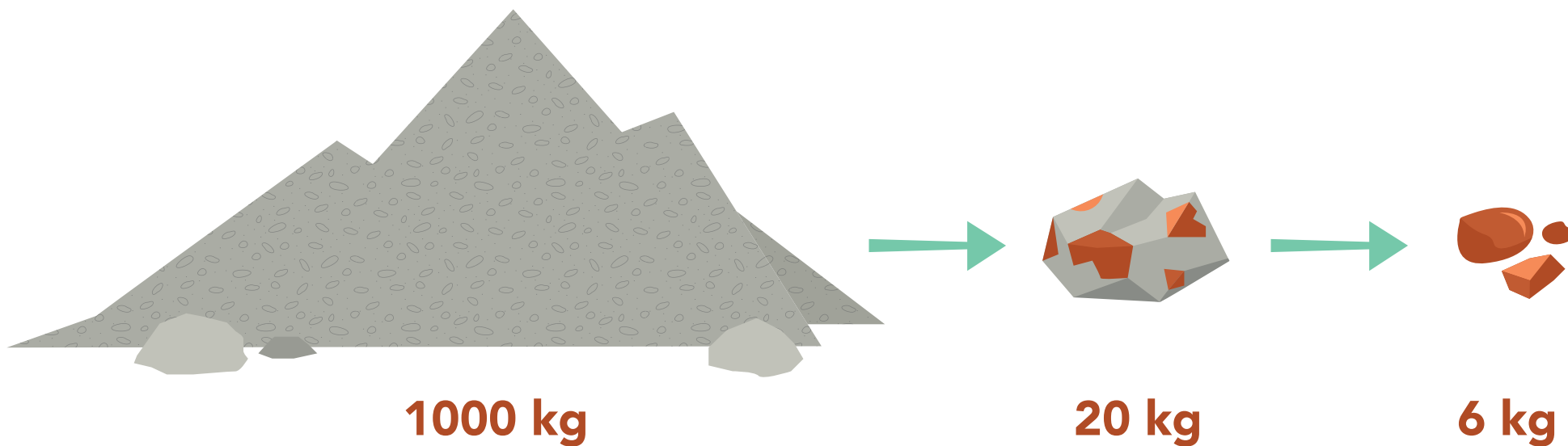
Ubegrænsede ressourcer



Begrænsede ressourcer



Elektronik: Kobber som begrænset ressource



Elektronik: Metallernes rejse fra miner til fabrik



Elektronik: Klimaaftryk fra streaming

Datacentre har et stort klimaaftryk. Det kommer fra:

Energi:

Det kræver meget energi at holde datacentre i gang. Og når der bruges energi, udledes tit også CO₂.



Nedkøling:

Datacentrene bliver rigtig varme, fordi de bruger meget energi. Så de skal nedkøles for ikke at brænde sammen. Nedkølingen kræver energi og CO₂.

Byggeri:

Det kræver materialer som cement og stål at bygge nye datacentre. Det er materialer, som har en høj udledning af CO₂, når de produceres.