



CO₂ – FRA KLIMASYNDER TIL BYGGESTEN

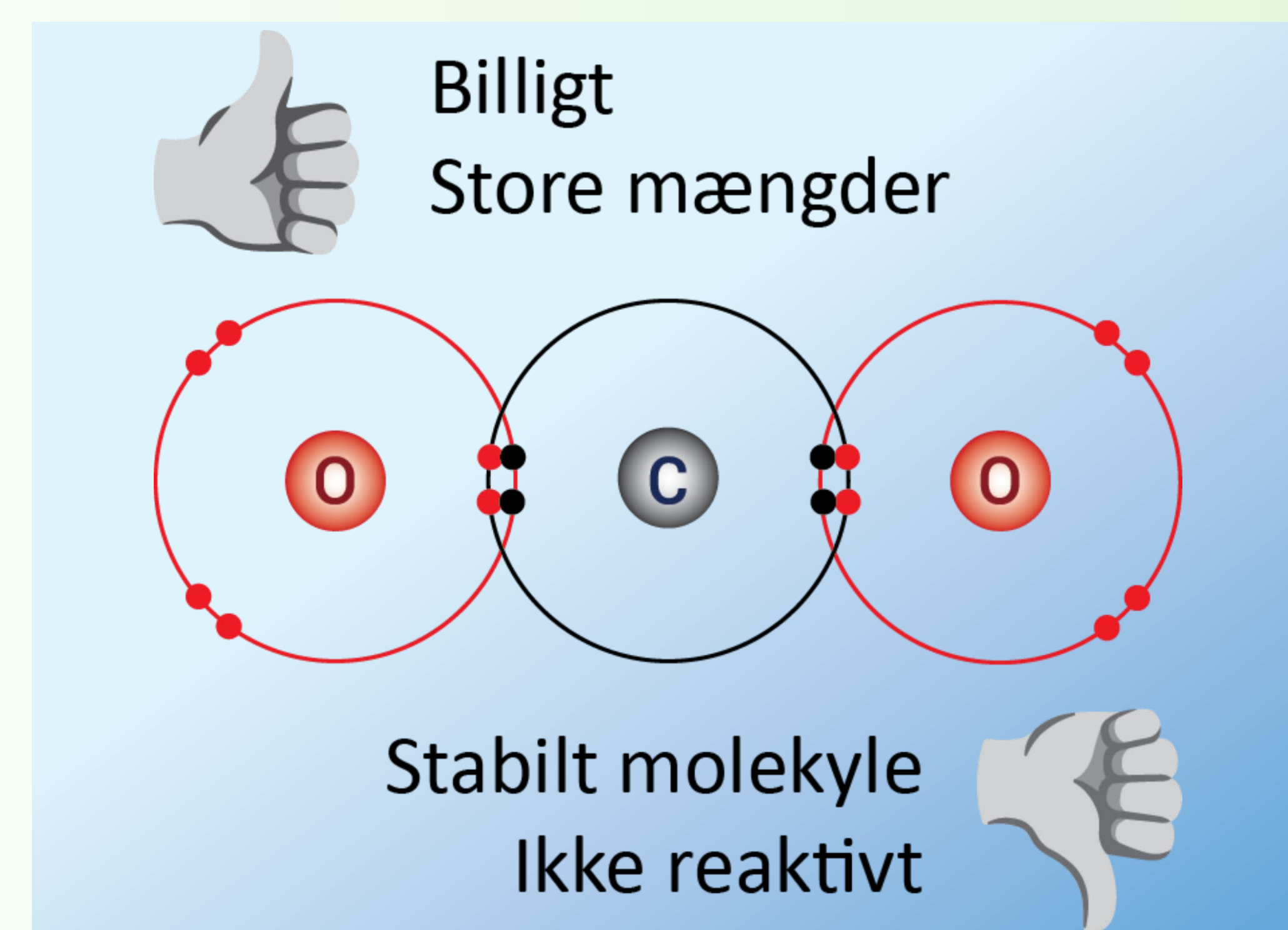
Har du været på SoMe i dag?

CO₂ er en naturlig del af livet på Jorden. Den frigives fx både når vi trækker vejret, kører i bus eller deler indhold på SoMe.

SoMe platform	CO ₂ -udledning i g/min
YouTube	0,46
Snapchat	0,87
Instagram	1,05
TikTok	2,63

En håndterbar udfordring

At anvende CO₂ fra luften kræver kemisk kreativitet, idet CO₂ er et meget stabilt molekyle.

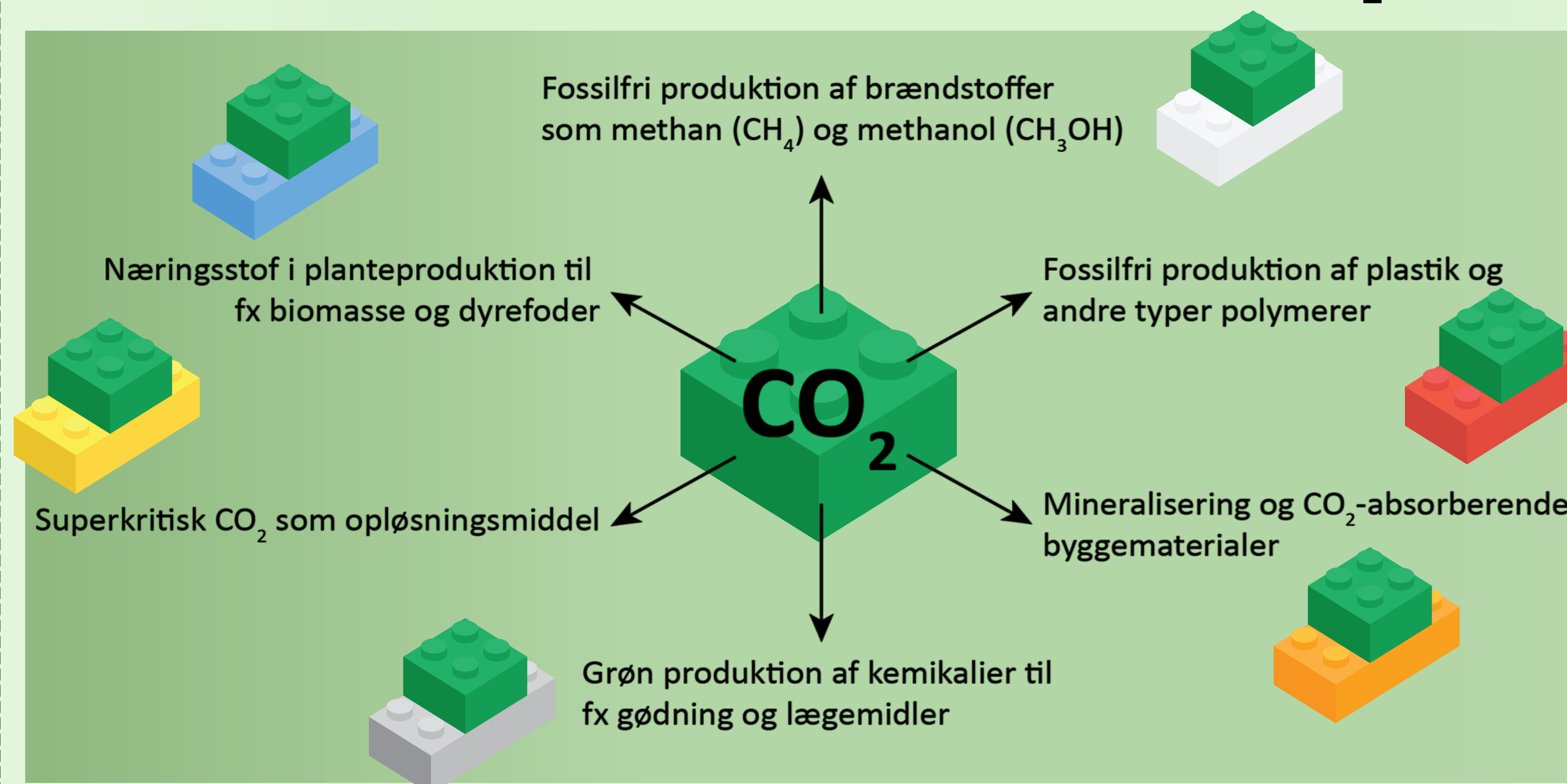


CO₂-fangst fra fabriksrøg



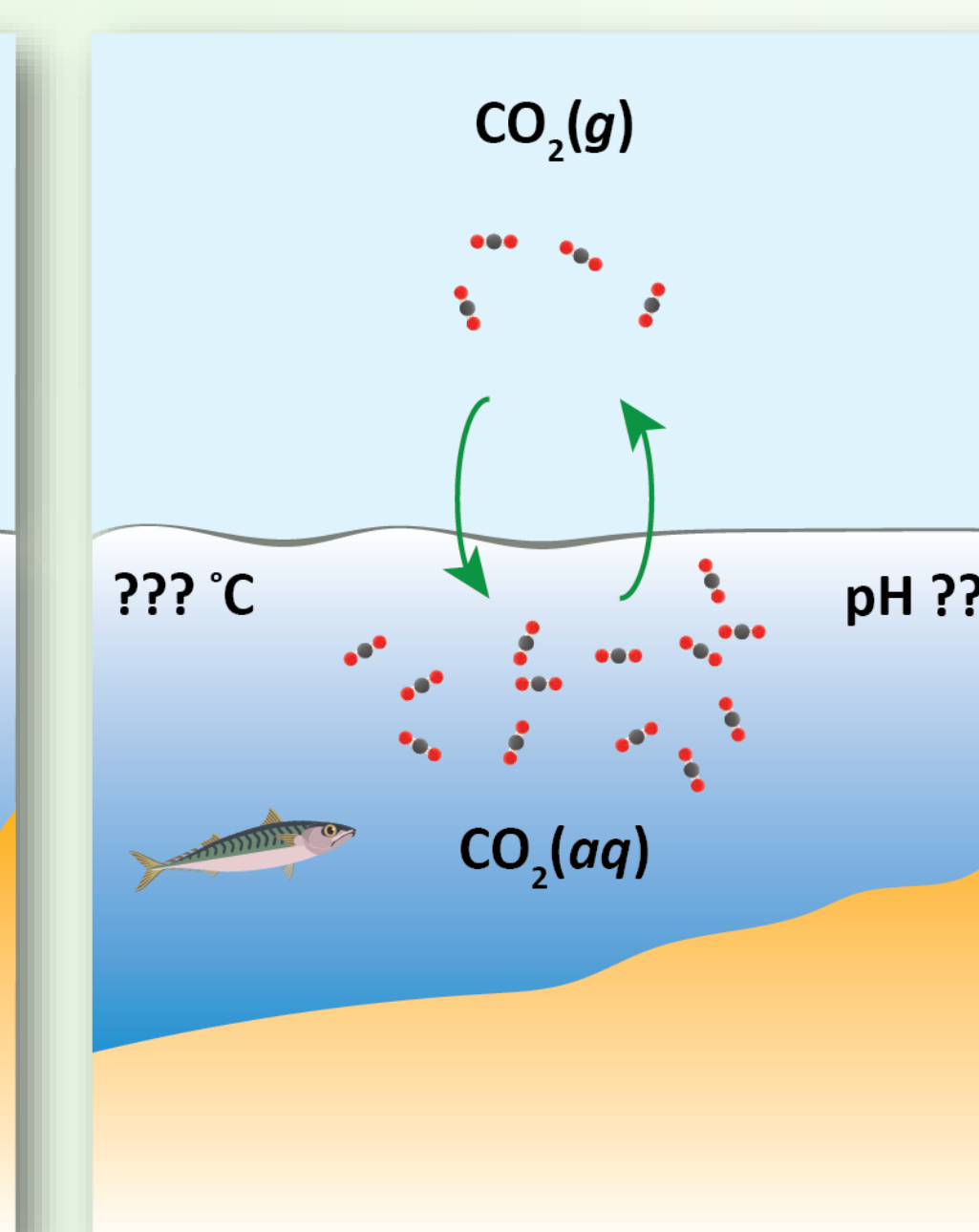
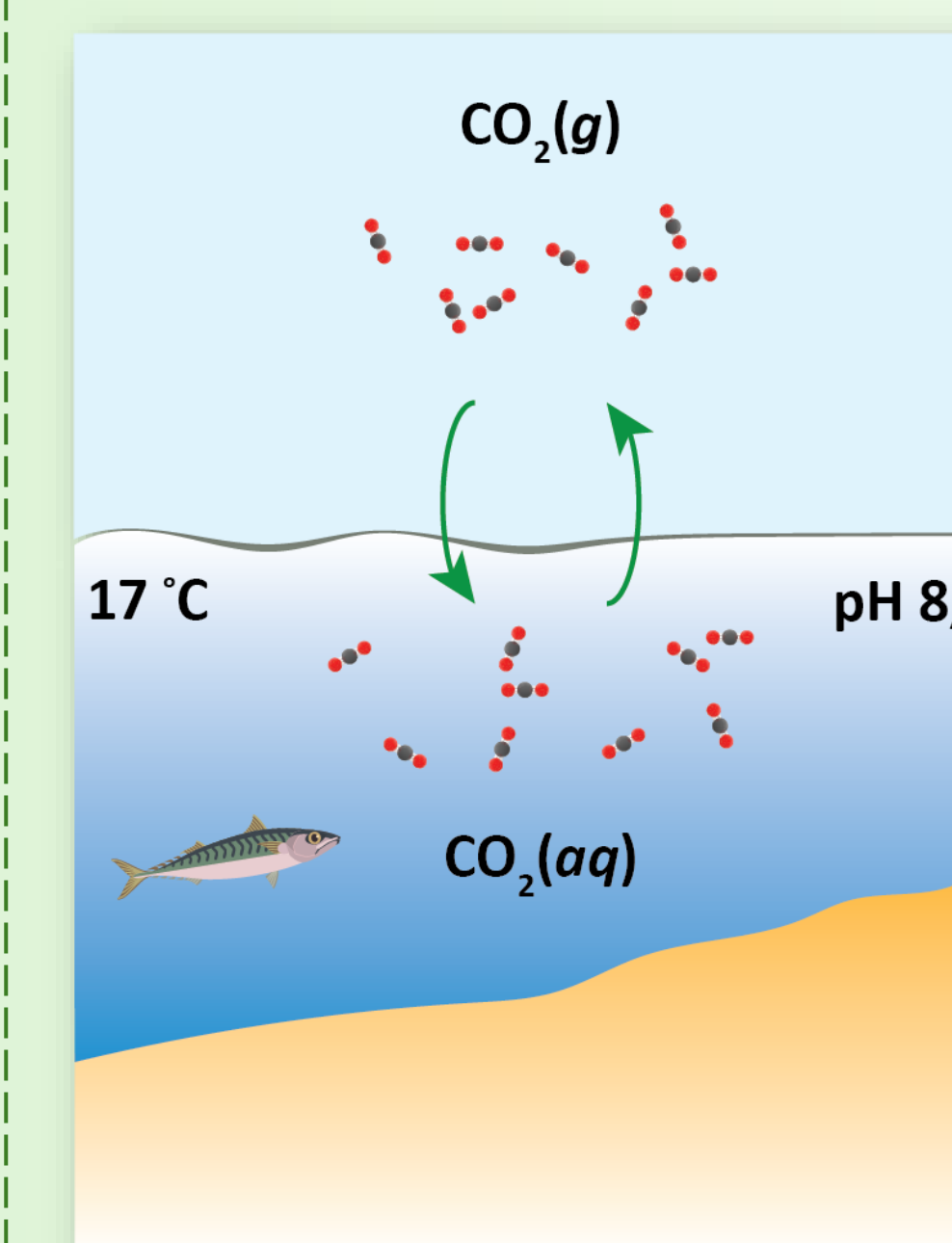
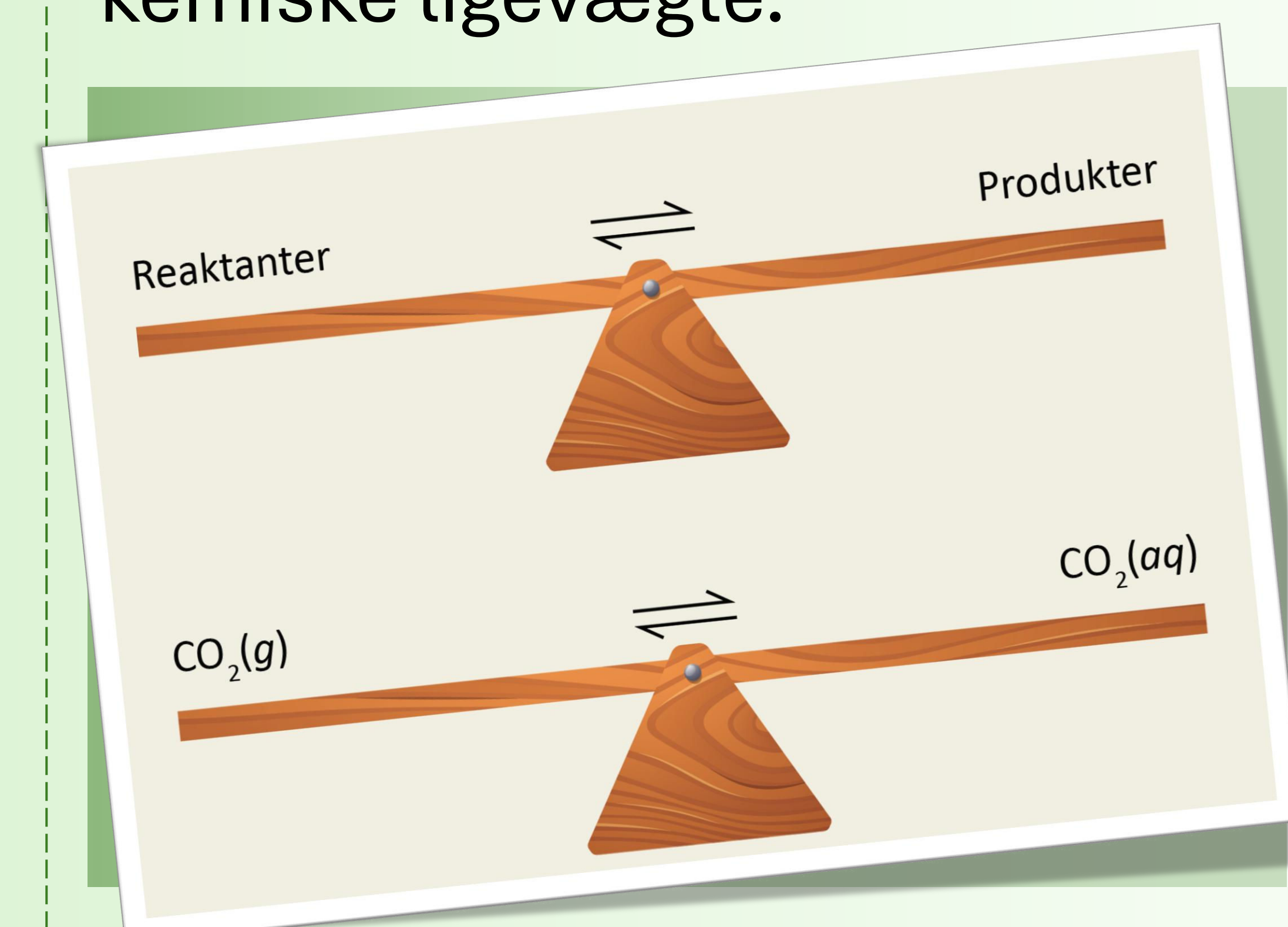
Fabriksrøg kan opsamles, og CO₂ kan fanges ved flere metoder som fx 1. at lade det reagere med beton og cement, eller 2. at lede det forbi aminer (N-holdige forbindelser) i vand eller luft.

Kemikere bygger vigtige molekyler med CO₂



CO₂ - en kemisk ligevægt

Når vi binder CO₂ fra luften, påvirker vi en kemisk ligevægt – derfor kræver det viden om kemiske ligevægte.



CO₂ var yt – nu er det smart og nyt.
Vær med til at gøre CO₂ til en ressource.



Læs mere her