

CO₂ i hjemmet

Danmark er et af de lande i verden, der leder mest CO₂ ud i atmosfæren pr. indbygger. I gennemsnit udleder hver eneste dansker cirka 10 ton CO₂ pr. år.

Der ledes for meget CO₂ ud i atmosfæren. Det forhindrer varme i at forsvinde væk fra Jorden og ud i rummet. Det gør, at klimaet her på Jorden kan komme til at forandrer sig meget.

Du tænker sikker ikke over det:

Hvert eneste minut døgnet rundt, bliver der ledt CO₂ ud i atmosfæren, for at få dit hjem og din hverdag til at fungere. For selv når du sover, omsættes der energi.

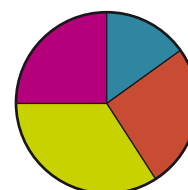
Du ved det sikkert godt:

I dit hjem og på din skole er der radiatorer, vandvarmere, køleskabe, pumper, ”stand by-funktioner” og andre apparater, der er tændt døgnet rundt.

Der er også mange af de varer, du køber, der bliver fremstillet, pakket ind og transporteret om natten. Denne energi og dette CO₂-udslip er også en del af dit private CO₂-udslip.

Derfor skal vi alle sammen forsøge at spare på energien og tænke os om, når vi er ude at handle, og når vi skal køre fra et sted til et andet.

På tegningen herunder kan du se, hvor danskernes udledning af CO₂ stammer fra:



- El (15%)
- Varme (26%)
- Transport (34%)
- Varer (25%)

[2.2] Vi udleder CO₂, når vi bruger varme og elektricitet, når vi bruger benzin eller diesel og når vores varer skal produceres, pakket ind og transporteres.

[2.1] Hvert eneste minut døgnet rundt, bliver der ledt CO₂ ud i atmosfæren, for at få dit hjem og din hverdag til at fungere.

Der udledes CO₂ hver gang, du tænder for et elektrisk apparat, har tændt for varmen, kører med et motordrevet køretøj eller bare køber en vare, der er fremstillet ved hjælp af energi.

Men bruger vi virkelig energi hvert eneste minut døgnet rundt?

Jo mere elektricitet og varme vi bruger, jo flere varer vi køber og jo mere vi kører eller flyver i motordrevne køretøjer (og flyvemaskiner) – jo mere CO₂ bliver der ledt ud i atmosfæren.

I det følgende vil vi derfor opfordre dig til at undersøge dit eget forbrug af energi. Måske kan du få nogle gode ideer til, hvad du selv kan gøre for at opnå et mindre CO₂-udslip.