

CO₂ i trafikken

Hver gang du kører med en bil, en bus, et tog, sejler med motordrevet skib eller flyver med en flyvemaskine bliver der blandt andet udledt CO₂ til atmosfæren.

Der er stor forskel på, hvor meget CO₂, de forskellige transportmidler leder ud i luften pr. person. Derfor er det vigtigt, at vi tænker os om, når vi skal vælge vore transportmidler.

Du tænker sikkert ikke over det:

Hver eneste dansker udleder i gennemsnit cirka 3,4 ton CO₂ om året – alene fra de motorer, der bruges ved transport fra et sted til et andet. Og tallet er stigende!

Vi har motorer, der kører på benzin, diesel, gas, elektricitet, biobrændstoffer og brint. Men uanset hvilket brændstof, din motor kører på, vil der blive udledt CO₂ til atmosfæren.

Udledningen af CO₂ afhænger af flere ting:

- Hvilket brændstof motoren kører på
- Hvor effektiv motoren er
- Hvordan man kører motoren

Men ledes der virkelig CO₂ ud i luften, uanset hvilket køretøj du vælger?

Du ved det måske allerede:

Når benzin, diesel eller gas ”brændes af” i en motor, dannes der blandt andet CO₂. Derfor kommer der (bl.a.) CO₂ ud gennem udstødningsrøret.

Når biler og tog kører på elektricitet eller brint, kommer der CO₂ ud ad skorstenen det sted, hvor elektriciteten eller brinten laves.

CO₂, der stammer fra benzin, diesel, gas eller kul-fyrede kraftværker, belaster miljøet og klimaet – fordi denne CO₂ ellers aldrig ville komme ud i atmosfæren.

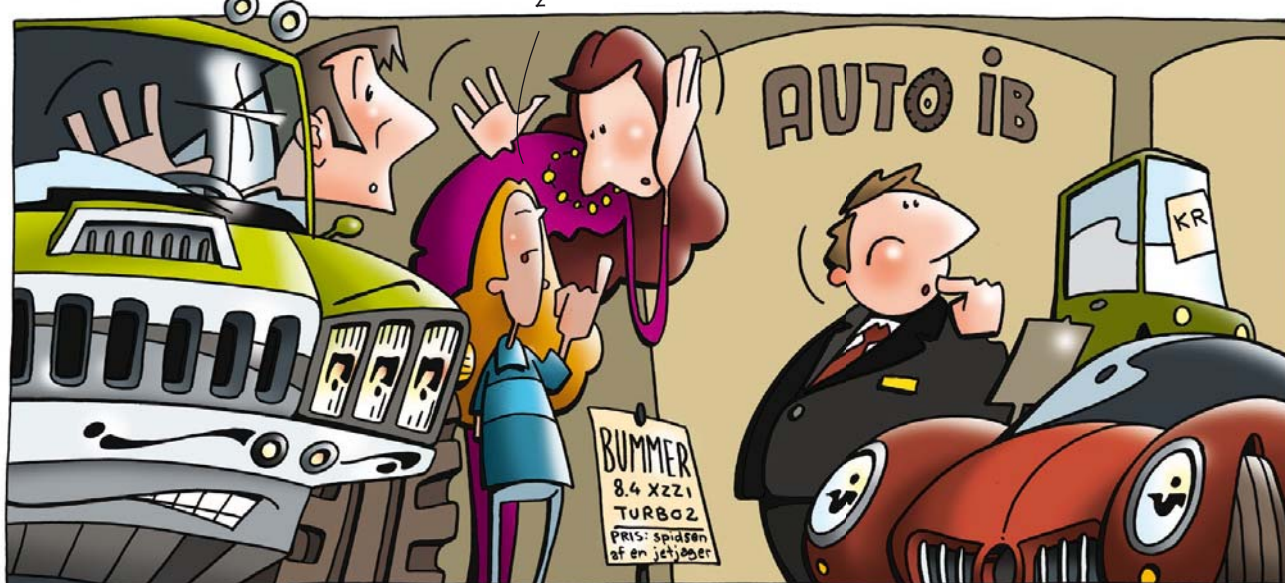
CO₂, der stammer fra biobrændstoffer, belaster ikke miljøet og klimaet. Denne CO₂ ville nemlig komme ud i luften, hvis de planter, som brændstoffet er lavet af blev spist eller rådne.

Derfor siger man at biobrændstoffer er CO₂-neutrale brændstoffer.

Men hvis der bruges elektricitet til fremstilling af biobrændstoffet, vil CO₂-en herfra belaste miljøet.

I det følgende vil vi derfor opfordre dig til selv at udforske sammenhængen mellem vores valg af transportformer og Danmarks store CO₂-udledning pr. indbygger.

jeg vil gerne have en,
der er CO₂-neutral!



[3.1] Uanset hvilken bil du vælger, vil der ske udslip af CO₂, hver gang du kører en tur.