
HFC-holdige kølemidler

De kaldes kølemidler, men når de slipper ud i atmosfæren hører de til de allermest skadelige drivhusgasser. Deres klimaeffekt er ofte 1.000-4.000 gange større end CO₂. I 2016 svarede udledningen af HFC-gasser til ca. 610.000 ton CO₂-ækvivalenter.

Regeringen vil gøre det mere attraktivt at anvende naturlige kølemidler som f. eks propan eller de nyudviklede HFC-holdige kølemidler, der har den laveste effekt på klimaet.

Det gøres ved at indføre en maks-grænse for hvor meget HFC-kølemiddel, der må være i køleanlæg, og lade grænsen afhænge af, hvor skadelig for klimaet kølemidlet er. Det vil sige, at jo skadeligere en gas, man ønsker at anvende, jo mindre må man bruge. De naturlige kølemidler vil - som det allerede nu er tilfældet - kunne bruges uden begrænsninger.

Da de naturlige kølemidler og de HFC-kølemidler, der har en lav klimaeffekt, ofte er mere energiokonomiske end de gamle HFC-kølemidler, vil initiativet også have en positiv effekt på energiforbruget og luftkvaliteten.

Der udvikles i øjeblikket nye kølemidler og nye typer af køleanlæg. Derfor gennemføres i løbet af efteråret en analyse, der skal finde frem til den maks-grænse, der giver den bedste balance mellem pris og klimaeffekt.

Primære effekter

- Frem til 2030 forventes en reduktion svarende til udledningen af 778.000 ton CO₂, hvis en maks-grænse sættes til fem kg CO₂-ækvivalenter pr. køleanlæg.
- På grund af de forventede energibesparelser vil initiativet også betyde, at der udledes mindre NOx og SO₂.