



# HPT CO<sub>2</sub>e UDLEDNING

---

Gennem mere end 100 år har bæredygtighed været i føresædet hos HPT. Gennem årene er der løbende blevet tilpasset, og opgraderet i forhold til blandt andet udledning af CO<sub>2</sub> – og det har vi tænkt os at blive ved med.

**It is better too be roughly right than precisely wrong.**

*- John Maynard Keynes*

## STEP 1 HVAD REGISTRERER VI?

### Forbrug energi & processer



Forbrug af el



Forbrug af gas



Forbrug af vand

### Forbrug transport



Diesel egne lastbiler og køletrailere



LNG egne lastbiler



Diesel & benzin egne firmabiler



Transport partnere/underleverandører

## STEP 2 METODEN

Virksomhedens samlede CO<sub>2</sub>e-udledning er baseret på emissionsfaktorer. CO<sub>2</sub>e-udledningen bliver angivet i ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter, og viser udledningen fordelt på scope 1, 2 og 3 jf. GHG-protokollen. Udledningen udenfor scopes medregnes ikke jf. GHG-protokollen.

Erhvervsstyrelsens CO<sub>2</sub>-beregner benytter opgørelsesmetoden defineret i Greenhouse Gas-protokollen - Corporate Accounting and Reporting Standard.

**GHG-protokollen opdeler alle udledninger i tre scopes.**



### SCOPE 1



Direkte udledninger fra virksomhedens aktiviteter

### SCOPE 2



Indirekte udledninger af indkøbt energi

### SCOPE 3



Øvrige indirekte udledninger forbundet med virksomhedens aktiviteter

Udledningerne beregnes ud fra en simpel formel:

$$\text{CO}_2 \text{ UDLEDNING} = \text{FORBRUG} \times \text{EMISSIONSKOEFFICIENT}$$

Forbrug dækker her både over energi, brændsler, indkøb og affaldsproduktion, og angives med en række forskellige enheder (fx kWh, L, DKK, kg eller stk).

Emissionskoefficienterne omfatter alle typer af drivhusgasser og den beregnede udledning vil dermed være i CO<sub>2</sub>-ækvivalenter. Emissionskoefficienterne der benyttes i Klimakompasset baseres på officielle nationale datakilder (som fx Energistyrelsens Energistatistik 2018) og internationalt anerkendte modeller, som tager højde for alle opstrøms udledninger (som fx modellen EXIOBASE). I beregningerne anvendes de seneste emissionsfaktorer der er til rådighed.

## STEP 3 FORDELING

CO<sub>2</sub>e-udledningen bliver fordelt på kunderne i henhold til deres aktivitet hos HPT og kan opgøres i den frekvens kunderne ønsker det.

