

NOTAT

Region Hovedstadens klimaaftryk

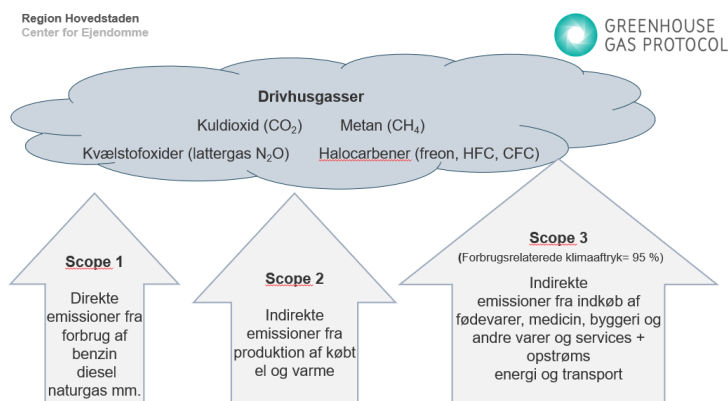
I Region Hovedstaden har vi fra 2020 udarbejdet klimaregnskab, der omfatter alle de klimaaftryk, som drift og udvikling af hospitalerne forårsager, link. Tidligere opgjorde vi kun – ligesom så mange andre organisationer – CO₂-udledningen fra energiforbrug og transport. Men disse udledninger udgør 5 % af det samlede aftryk.

Langt det største klimaaftryk kommer nemlig fra alle de produkter, varer, serviceydelser og bygge-anlægsprojekter, som regionen indkøber og forbruger. Når vi eksempelvis indkøber et parti hospitalssenge, har råvareudvindingen, produktionen og transporten af sengene forårsaget CO₂-udledning forskellige steder i verden via vores leverandørkæder. Det samme gælder for medicin og de materialer, som indgår i vores byggerier. Den type klimaaftryk benævnes scope 3 udledninger eller indirekte udledninger, se figur 1.

Opgørelsesmetoderne for udledninger fra energiforbrug og transport er ret præcise, da de er baseret på måleraflæsninger, brændstofforbrug med mere (scope 1 og 2). Metoden for indirekte udledninger fra indkøb (scope 3) er mere upræcis, da den er baseret på at gange det indkøbte beløb i kroner for en given produktgruppe med en gennemsnits-emissionsfaktor (hvor meget produktet i gennemsnit udleder af CO₂), som er fastlagt i store anerkendte internationale databaser. Selvom fødevarer er en scope 3 udledning, er aftrykket fra denne kategori dog mere præcist, da vi benytter kilo i stedet for kroner til at finde CO₂-udledningen.

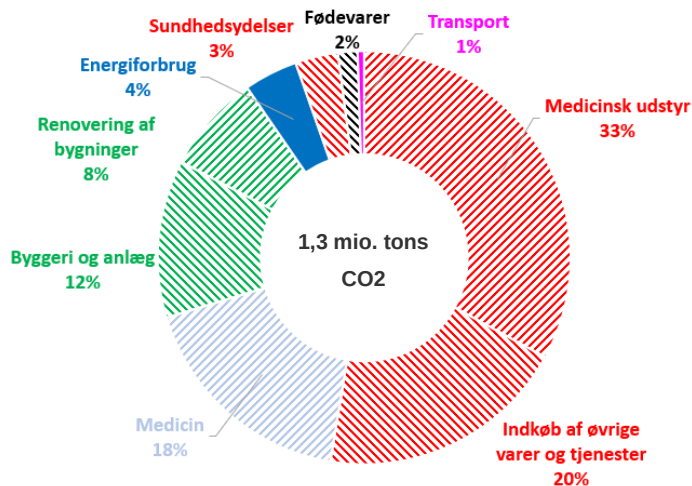
Figur 1 forklarer hvorledes CO₂-udledningen opdeles i såkaldte scopes jf. international standard (Greenhouse Gas protokollen). Som nævnt har regionen siden 2020 udarbejdet klimaaftryk, som omfatter alle scopes.

Figur 1: Forklarende model for klimaaftryk opdelt i scopes



Region Hovedstadens klimaaftryk udgjorde 1,3 mio. tons CO₂ i 2021, fordelt på de hovedkategorier, som fremgår af figur 2. Scope 3 står for 95 % af klimabelastningen og scope 1 og 2 står for 5 %. Der er få virksomheder i Danmark, som har et større klimaaftryk end Region Hovedstaden.

Figur 2: Region Hovedstadens klimaaftryk 2021. Fordelingen på de tre scopes



Note: Øvrige varer og tjenesteydelser dækker over diverse administrative ydelser, konsulenter og vikarer, IT-udstyr og tjenesteydelser, logistik, godstransport og køretøjer, samt en stor diverse gruppe.

Forbrug af medicinsk udstyr, øvrige varer og tjenester m.m. udgør tilsammen 56 % (rød i figur), byggeområdet 20 % (grøn), medicin 18 % (lyseblå) og fødevarer 2 % (sort). Alle kategorier er rene scope 3 udledninger. Ingen af kategorierne har pt. reduktionsmål, bortset fra fødevarer.

Energi udgør 4 % (blå) og dækker over kollektiv el- og varmforsyning (scope 2) og energiformer direkte produceret på regionens matrikler (scope 1). Denne kategori omfatter også scope 3 udledninger, da der medregnes klimaaftryk fra indvinding og produktion af brændsler til energiproduktion samt net tab. Energi har reduktionsmål.

Transport udgør 1 % (pink) og dækker over udliciterede transportopgaver (scope 3), transport i regionens egne køretøjer (scope 1) samt indvinding og produktion af brændsler der anvendes i de enkelte transportmidler (igen scope 3). Transport har reduktionsmål.

Opsummerende kan det konkluderes at:

- 95% af aftrykket er rene scope 3 udledninger
- 93% af Region Hovedstaden klimaaftryk ikke er målsat (scope 3 minus 2 % fødevarer)
- Scope 3 udledninger stammer fra forbrug overalt i organisationen, men den største del er forbundet med klinisk aktivitet på hospitalerne.

Med den øgede klimaindsats i koncernindkøbene og intensiveret indsats fra Det grønne team ift. forbrug (medarbejdere fra Koncernindkøb og Center for Ejendomme som samarbejder med de kliniske afdelinger), er der taget de første koncernfælles skridt mod at nedbringe den del af klimaaftrykket, som ikke er målsat. Men der er stort behov for at styrke hospitalernes kapacitet og organisering markant indenfor grøn omstilling, hvis klimaaftrykket fra indkøb og forbrug for alvor skal reduceres.