



6. Orientering om CO₂-projekt vedrørende scope 3

Sagsnr.: 21/3980

Resumé

Bestyrelsen orienteres med nærværende punkt, om Hovedstadens Beredskabs igangsatte arbejde omkring analyse af beredskabets CO₂-udledning fra scope 3.

Punktet har været drøftet i Arbejdsudvalget på udvalgets møde den 4. juni 2024. Arbejdsudvalget anbefaler indstillingen overfor bestyrelsen.

Indstilling

Det indstilles:

- at bestyrelsen tager orienteringen om scope 3 CO₂-projektet til efterretning

Sagsfremstilling

På bestyrelsesmødet den 21. november 2023 blev bestyrelsen orienteret om status for Hovedstadens Beredskabs CO₂-projekt, hvor:

- Fase 1, som var en gennemgang af energidata og etablering af en CO₂-baseline, var færdiggjort
- Fase 2, som består af plan for og forslag til realisering af CO₂-reduktioner, er igangsat.

Som en del af fase 2 har beredskabet implementeret et system fra en ekstern leverandør, der – når data fra energileverandører m.fl. er integreret fuldt ud – giver et bedre grundlag for at analysere CO₂-udledninger og energiforbrug for bygninger. Bestyrelsen vil på bestyrelsesmødet i november 2024 blive orienteret om resultaterne fra fase 2 af CO₂-projektet.

Fase 1 og fase 2 af CO₂-projektet har udgangspunkt i scope 1 og scope 2 i henhold til Greenhouse Gas Protocols opdeling af udledninger i tre scopes.

- Scope 1 dækker direkte udledninger fra virksomheden og er relateret til bl.a. bygninger og køretøjer.
- Scope 2 omfatter indirekte udledninger fra indkøb af energi genereret uden for den indberettende virksomheds drift, såsom el og varme. Det er områder, som virksomheden forbruger og kan kontrollere, men ikke ejer og producerer selv.
- Scope 3 omfatter indirekte udledninger og har til formål at måle, følge og reducere udledninger på tværs af værdikæden. F.eks. vil der ved indkøb af et køretøj skulle ses på den samlede udledning fra produktion til afskaffelse.

Som en del af CO₂-projektet har Hovedstadens Beredskab sammen med Rambøll startet et projekt omkring Hovedstadens Beredskabs CO₂-udledninger fra scope 3. Første del af dette projekt har været at analysere scope 3 udledningerne opdelt i underkategorier for herigennem at forstå, hvilke områder, der har den største CO₂-påvirkning, og herudfra kunne udarbejde en strategi for fremtidige indsatser.



Scope 3 er den mest komplekse dimension at redegøre for i virksomheders klimaregnskab. En faktisk måling af scope 3 ville således kræve indsamling af en lang række data fra leverandører og kunder i ind- og udland. Data som mange af disse formentlig ikke vil have.

For at kunne beregne scope 3 CO₂-udledningerne hos Hovedstadens Beredskab anvendes derfor emissionsfaktorer for forskellige kategorier og underkategorier, der så ganges med enten mængden af enheder, der forbruges, eller med den finansielle værdi af de indkøbte varer. F.eks. vil der for flyrejser være en emissionsfaktor pr. km. der flyves. Da en stor del af scope 3 udledningerne sker i andre lande, er det internationale emissionsfaktorer, der anvendes.

Analysearbejdet har vist, at for Hovedstadens Beredskab udgør scope 3 udledninger 8.388 tons CO₂. Det svarer til 92% af beredskabets samlede scope 1, 2 og 3 udledninger. Dette er meget normalt, da scope 3 udledninger for virksomheder oftest udgør i størrelsesordenen 65-95% af den samlede udledning.

Kategorien "Købte varer & tjenesteydelser" er den kategori i Hovedstadens Beredskab, der har den største scope 3 udledning, og denne kategori står for 73% af scope 3 udledningerne. Kategorien dækker dog over indkøb af mange forskellige typer varer og tjenesteydelser.

Rapporten fra Rambøll med scope 3 analysen er vedlagt som bilag.

Med rapporten har Hovedstadens Beredskab et billede af, hvordan scope 3 udledningen fordeler sig på kategorier og underkategorier. Herudfra vil det være naturligt i første omgang at fokusere på de største kilder til udledning.

Det kan i forlængelse heraf være relevant at se på, hvilke muligheder der er for at påvirke eller samarbejde med leverandører i forhold til at reducere scope 3 udledningen. Det kan f.eks. være omkring produktion og transport af varer, emballage, holdbarhed/varighed af varer, vedligeholdelse, m.m. Det kan også for nogle områder være relevant at undersøge mulighederne for at skifte leverandør. Ligeledes kan det undersøges, om det er muligt at reducere mængden af de købte varetyper, f.eks. via såkaldte cirkulære tiltag, hvor der er fokus på at udnytte produkter og materialer bedre gennem f.eks. reparation, deling eller genbrug. Der kan også undersøges muligheder for at erstatte produkter med andre typer eller anden teknologi.

På baggrund af analysearbejdet for scope 3 vil Hovedstadens Beredskab udarbejde en plan for den videre indsats, som vil blive forelagt bestyrelsen på et kommende bestyrelsesmøde.

Det indstilles, at bestyrelsen tager orienteringen om scope 3 CO₂-projektet til efterretning.

Beslutning i Bestyrelsen den 27-06-2024

Til efterretning.

Fraværende: Michael Vindfeldt, Mia Nyegaard, Hanne Riis Ketler, Kim Christiansen

Bilag

1 ÅBENT HBR CO₂ scope 3 regnskab 13 juni 2024

23855/24