

KLIMAREGNSKAB

2023

Vi har i 2024 udarbejdet vores første klimaregnskab. Vi ser dette som et vigtigt første skridt i vores arbejde med grøn omstilling, da klimaregnskabet skal danne baseline for vores fremadrettede arbejde med klimadata og -indsatser.

Hos Viavent leverer vi skræddersyede ventilationsløsninger til erhvervskunder. Byggebranchen står for en væsentlig del af ressourceforbruget og CO₂-udledningen i Danmark, hvorfor der generelt er øget fokus på at reducere begge dele. Arbejdet med klimaregnskaber er en måde, hvorpå vi kan få indsigt i og dokumentere vores drivhusgasudledninger. Samtidigt giver det os et indblik i, hvor vi kan optimere vores arbejde, produkt og processer for at reducere vores udledninger.

Til at udarbejde klimaregnskabet har vi brugt Klimakompasset, som tilbyder en systematisk metode til opgørelse af en virksomheds drivhusgasudledninger. Vores klimaregnskab er dermed ikke tredjepartsverificeret. Klimakompasset bygger på principperne fra den internationalt anerkendte GHG-protokol, som opdeler emissioner i tre scopes: scope 1, scope 2 og scope 3. Til kategorisering af vores udledninger har vi anvendt de eksisterende kategorier i Klimakompasset.



RESULTATER

Vores klimaregnskab for 2023 viser, at vi havde en samlet udledning på **1.364,06 ton CO₂e**. Når disse udledninger fordeles på scope 1, scope 2 og scope 3 fremgår det tydeligt, at langt størstedelen af vores udledninger ligger i scope 3 og dermed i vores værdikæde.

Når vores udledninger fordeles på poster, fremgår det, at vores største udledninger er i kategorierne 'Byggeri og vedligehold' samt 'Ventilationskomponenter', som begge hører under scope 3. Udledningerne fra 'Byggeri og vedligehold' kan primært tilskrives de serviceydelser, vi hyrer ind til at udføre opgaver i bygninger, når ventilationsanlæg skal installeres. Udledninger fra 'Byggeri og vedligehold' skelner ikke mellem de håndværkere, der medbringer materialer, og dem, der ikke gør. Hos Viavent er det ca. 80% af håndværkerne, der *ikke* medbringer byggematerialer, men blot monterer. Derfor er udledningen på denne post potentielt lavere end angivet.

De to største scope 3-kategorier udgør en stor del af vores samlede udledninger, og det er derfor også indenfor disse kategorier, hvor der er størst potentiale for optimering og forbedring med henblik på CO₂e-reduktioner. Den tredjestørste post under scope 3 er 'Varetransport', hvorfor der ligeledes er et potentiale for optimering på denne post.

Udledning fordelt på scopes

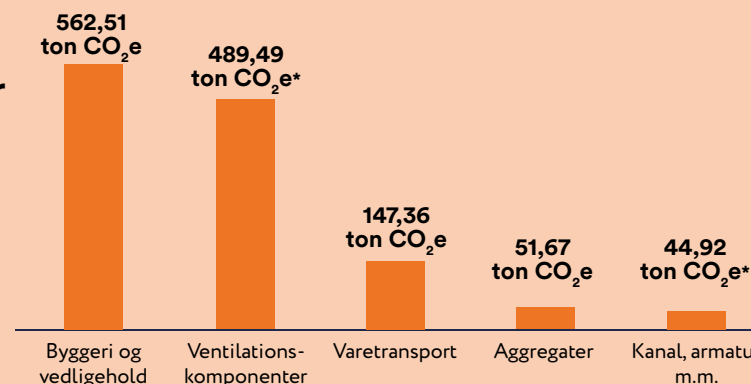
Scope 1
0,00* ton CO₂e

Scope 2
5,74 ton CO₂e

Scope 3
1.358,31 ton CO₂e

* Resultatet på 0,00 skyldes, at vi ikke har nogle biler eller direkte udledninger fra vores kontor

Største udledninger Scope 3



'Ventilationskomponenter' og 'Kanal, Armatur m.m.' omfatter begge komponenter til vores ventilationssystemer. De er adskilt, fordi den ene kategori er opgjort spend-baseret, imens den anden er opgjort i fysiske enheder. Den samlede udledning for de to kategorier er: **534,41 CO₂e

Dette er vores første klimaregnskab, og det er derfor ikke dækkende for samtlige af vores aktiviteter og udledninger. Vores data for scope 3 omfatter kun opstrøms-aktiviteter, fordi vi har valgt en 'Cradle-to-gate'-afgrænsning i vores 2023-klimaregnskaber. Vi vil gerne forbedre vores fremtidige klimaregnskaber. Vi vil derfor arbejde på at få flere data på vores opstrøms-aktiviteter samt data på udledninger fra vores nedstrøms-aktiviteter, således at vi kan få indsigt i vores klimadata for 'cradle-to-grave'.

Herunder ses et overblik over de scope 3 opstrøms-kategorier, der indgår i vores klimaregnskab for 2023, samt en opgørelse af udledningen fra kategorierne i ton CO₂e.

Scope 3-kategori	Udledning i ton CO ₂ e
3.1 Indkøb af varer og tjenesteydelser	1.188,38
3.2 Anlægsaktiver *	
3.3 Brændsels- og energirelaterede aktiviteter	3,28
3.4 Opstrømstransport og distribution	155,97
3.5 Affald fra drift	0,00
3.6 Forretningsrejser	0,66
3.7 Medarbejderpendling	10,02
3.8 Opstrøms leasede aktiver	-

* 'Indkøb af varer og tjenesteydelser' og 'Anlægsaktiver' er indtastet i samme kategori i Klimakompaset

DATAKVALITET & EMISSIONSFAKTORER

Vores data i klimaregnskabet er baseret på både antagelser og beregninger primært lavet på baggrund af emissionsfaktorer fra Klimakompassets database. Det betyder, at vores klimaregnskab primært er baseret på generiske emissionsfaktorer. Det er værd at bemærke, at størstedelen af vores klimaregnskab er spend-based.

Aggregater står for en betydelig del af vores udledninger, og vi har derfor haft fokus på, hvordan vi kunne højne kvaliteten af data på denne produktgruppe. Derfor er der brugt EPD-data fra LCAByg på de aggregater, som vi har data på i fysiske enheder. Der er lavet en del antagelser i den sammenhæng, men i sidste ende giver brugen af EPD-data et mere retvisende billede af vores udledninger indenfor netop denne kategori.

Klimaregnskabet giver os en god indikation af, hvor vores største udledninger er. Dog kan resultaterne ikke ses som eksakte beregninger på vores udledninger - både fordi vi mangler data på flere scope 3-kategorier, men også fordi meget af vores data er generisk og spend-based.

DET FREMADRETTEDE ARBEJDE

Ét er at få indblik i vores udledninger, noget andet er at bruge dette indblik aktivt til at reducere vores miljøpåvirkning. Det er stadig nyt for os at arbejde med og forstå vores klimaregnskab og data. For at få en bedre forståelse for, hvor og hvordan vi kan optimere og reducere, har vi fået en indføring i cirkulær økonomi, klimaregnskaber og ESG gennem workshops, som blev faciliteret af eksterne bæredygtighedsrådgivere. Gennem disse workshops har vi fået et indblik i, hvilke initiativer og tiltag vi kan implementere i fremtiden for at forbedre vores data og klimaregnskab samt reducere vores udledninger.

En af disse muligheder er arbejdet med cirkulære tiltag, herunder materialecirkularitet og strategier for forlænget levetid. Via klimaregnskabet har vi identificeret, at vores kanaler, aggregater og øvrige ventilationskomponenter står for en stor del af vores udledning. Vi er samtidigt blevet mere bevidste om, hvilke af vores materialer, der er velegnet til at indgå i cirkulære processer. Derfor har vi nu indsigt i, hvor vi kan optimere og dermed skabe en positiv påvirkning på vores egen, men også vores værdikædes, miljøpåvirkning.

Vil du vide mere om vores klimaregnskab?

Kontakt vores kommunikationansvarlige, Fie Gottschalck, på mail: fgo@viavent.dk