

Klimaregnskab 2023

Heka Danmark

3-6-2024

Indhold

1	Introduktion	2
2	Baggrund	2
3	Formål	2
4	Proces	3
5	Resultater	3
6	Metode	4
a.	Emissionsfaktorer	4
b.	Metodemæssige valg	4

1 Introduktion

Folketinget vedtog i 2020 den danske klimalov. Formålet med loven er, at Danmark skal reducere udledningen af drivhusgasser med 70 pct. i 2030 i forhold til niveauet i 1990, og at Danmark opnår at være et klimaneutralt samfund senest i 2050. For at Danmark kan nå i mål med klimaloven, kræver det en stor omstilling af de danske virksomheder.

Klimaregnskabet er et af værktøjerne til at opnå en klimaneutral industri. I Heka Danmark anerkender vi, at vores drift har en påvirkning på miljø og klima og vi vil derfor gerne påtage os mere af ansvaret for reduktion af disse.

2 Baggrund

I lyset af den voksende opmærksomhed omkring energieffektivitet, ny lovgivning og den overordnede bæredygtighedstrend har vi i Heka Danmark besluttet os for at udarbejde et klimaregnskab. Dette regnskab vil danne fundamentet for virksomhedens bæredygtige udvikling fremadrettet. Det vil også hjælpe os med at imødekomme de stigende krav og kundeefterspørgsler angående specifikke klima- og miljømål. Klimaregnskabet er tænkt som et værktøj, der skal understøtte fremtidige initiativer og kvantificere dem både internt og i forhold til Heka Danmarks eksterne påvirkninger. Desuden vil vi i Heka Danmark bruge dette klimaregnskab som referencepunkt for at overvåge og dokumentere virksomhedens klimaaftryk i de kommende år, med en intention om at identificere og gennemføre konkrete forbedringer inden for bæredygtighed.

3 Formål

Formålet er at udfærdige et klimaregnskab for regnskabsåret 2022/2023 samt etablere Heka Danmarks fremtidige beregningsgrundlag, som kan benyttes til fremtidige klimaregnskaber. Derudover forventes klimaregnskabet at inkludere tidligere års data og her i udledninger, hvorved et samlet overblik og udviklingen af CO₂-udledningerne fra Heka Danmarks aktiviteter kan opnås. Det tilstræbes at opnå så retvisende et datagrundlag som muligt, og korrektheden af data er derfor vigtig i denne sammenhæng. Vedrørende datagrundlaget er formålet med dette klimaregnskab ydermere at forstå og planlægge fremtidens dataindsamling, så denne proces bliver hurtigere og muliggør mere detaljerede indsigter.

Regnskabet skal derfor ses som et intern redskab til opnåelse af formål. I Heka Danmark har vi pt. ingen krav fra myndighed eller kunder herom & i Heka Danmark vil vi umiddelbart hellere ikke bruge det til markedsføring.

4 Proces

Klimaregnskab er udarbejdet under forløbet *Klimaregnskab i praksis* udbudt af Næstved Kommune og Ressource City som et gratis tilbud til virksomheder i Næstved Kommune.

I Heka Danmark står vi til fuldt ansvar for indholdet i denne rapport samt at det indsamlede data og beregning i Erhvervsstyrelsens Klimakompasset er komplet og korrekt. Der pålægges intet ansvar for denne rapports indhold eller kvalitet på hverken Ressource City, Næstved Kommune eller anvendt rådgiver under forløbet.

Klimaregnskabet dækker Heka Danmark. Virksomheden ejer & leaser egen bilflåde og har 1 location i Danmark. Heka Danmark har 3-4 ansatte i Danmark.

Klimaregnskabet dækker januar til december i år 2023. Klimaregnskabet er virksomhedens første basisårsberegning og tjener som basisår for fremtidige klimaregnskaber.

Klimaregnskabet er for nuværende begrænset til at indeholder udledninger fra scope 1 og 2.

Klimaregnskabet er konsolideret ud fra en operationel kontrol tilgang.

5 Resultater

Heka Danmark har i år 2023 udledt 17,86 ton CO₂-e. Disse fordeler sig på scope 1 og 2 som vidst i tabellen nedenfor.

E-NØGLETAL RESULTATER		
Titel	Enhed	Resultater
CO ₂ e-udledning inden for scope 1	Ton CO ₂ e	16,92
CO ₂ e-udledning inden for scope 2	Ton CO ₂ e	0,94
CO ₂ e-udledning inden for scope 3	Ton CO ₂ e	3,38
Samlet CO ₂ e-udledning (Scope 1, 2 og 3)	Ton CO ₂ e	21,24
CO ₂ intensitet (Samlet CO ₂ e-udledning ift. nettoomsætning)	Ton CO ₂ e / mio. DKK	(ikke angivet)
Samlet energiforbrug	GJ	272,63
Energi intensitet (Samlet energiforbrug ift. nettoomsætning)	GJ / mio. DKK	(ikke angivet)
Vedvarende energiandel (Vedvarende energiforbrug ift. samlet energiforbrug) 	Pct. (%)	1,94
Vandforbrug	Liter	(ikke angivet)
Andel af farligt affald (Mængde af farligt affald ift. total mængde affald) 	Pct. (%)	(ikke angivet)
Andel af genanvendt affald (Mængde af genanvendt affald ift. total mængde affald)	Pct. (%)	21,43

Nedenfor ses relevante nøgletal for Heka Danmark beregnet ud fra samlet scope 1 og 2 udledning ved den lokationsbaseret tilgang.

Nøgletal Ton CO ₂ -e	2023
Ton CO ₂ -e per medarbejder	7,08
Ton CO ₂ -e per m ² areal	0,05

6 Metode

Klimaregnskabet er udarbejdet for scope 1 og 2 efter GHG-protokollens standard, og følgende dokumenter: "A Corporate Accounting and Reporting Standard"¹ og "Scope 2 Guidance"².

CO₂-beregninger til dette klimaregnskab er beregnet i Klimakompasset³ fra Erhvervsstyrelsen.

Nedenfor ses en oversigt over anvendte kilder for forbrugsdata til dette klimaregnskab.

	Udledningskilder – Virksomhedens forbrug af:	Datakilde
Scope 1	Diesel og benzin anvendt i virksomhedens ejede eller leasede køretøjer	Aflæst fra faktura
	Naturgas til opvarmning	Opgørelse fra forsyning
	Anden gas til processer (LPG gas m.m.)	Aflæst fra faktura
	Fyringsolie til opvarmning	Aflæst fra faktura
Scope 2	Forbrug af elektricitet	Opgørelse fra forsyning
	Forbrug af fjernvarme	Opgørelse fra forsyning

a. Emissionsfaktorer

Emissionsfaktorer fra Klimakompasset fra anvendt i maj 2024, hvor emissionsfaktorer er opdaterede til og med året 2022. Emissionsfaktorerne i værktøjet, Klimakompasset, vurderes at leve op til drivhusgasprotokollen krav i forhold til systemafgrænsninger og datakvalitet. Faktorerne afviger på nogle punkter fra kravene i protokollen, i forhold til de drivhusgasser der er medtaget, på grund af begrænsninger i datagrundlaget. Klimakompasset medtager kun direkte udledninger af biogen CO₂ fra afbrænding af biomasse, der opgøres uden-for-scope.

b. Metodemæssige valg

GHG Protokollen anbefaler, at virksomheder laver en CO₂e-beregning, der omfatter de seks drivhusgasser i Kyoto Protokollen. Dette klimaregnskab angiver resultaterne i CO₂e, og omfatter nedenstående drivhusgasser:

- Kuldioxid (CO₂): 1 kg CO₂e / kg
- Metan (CH₄): 28 kg CO₂e / kg
- Lattergas (N₂O): 265 kg CO₂e / kg

Øvrige drivhusgasser (SF₆, HFCs, PFCs) er ikke medregnet pga. begrænsninger i de anvendte emissionsfaktorer, og deres bidrag vurderes ikke at være relevant.

Der afrapporteres ikke på udledninger uden-for-scope, herunder Biogene udledninger.

¹ <https://ghgprotocol.org/corporate-standard>

² https://ghgprotocol.org/scope_2_guidance

³ <https://klimakompasset.dk/klimakompasset/>