

CO2-udlednings Rapport

Thybo & Co ApS

01-01-2024

30-09-2024

Thybo & Co

Dragsbæk Fjordvej 10, 7700 Thisted

 E-mail

bo@thyboogco.dk

CO2 rapport

01-01-2024 → 30-09-2024

Thybo & Co ApS

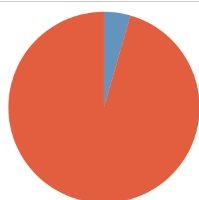
 Antal Indkøb





87

 Total CO2 udledt

2,807 t CO2e

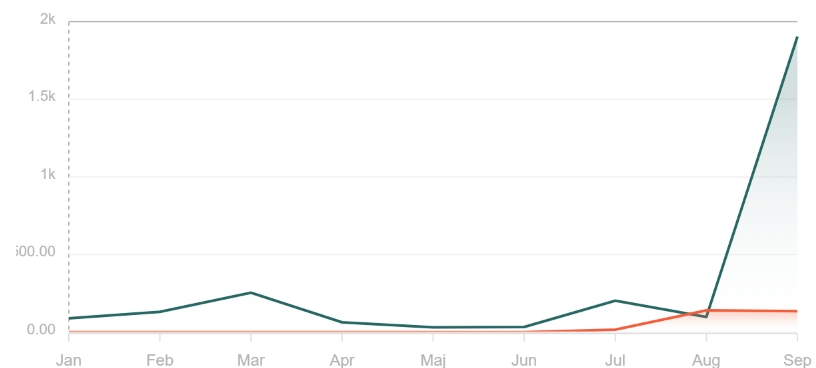
Oversigt over udledninger efter scope



	Scope 1	0 kg CO2e	0.00%
	Scope 2	125,3 kg CO2e	4.46%
	Scope 3	2,681 t CO2e	95.54%
	Ikke tildelt	0 kg CO2e	0.00%

Oversigt over CO2-udledning

 Valgte periode  Sidste år



Totale udledninger opgjort efter beregningsmetode



 Leverandør specifik 706 t CO2e 25%  Kost baseret 1,975 t CO2e 70%  Mængde baseret 125,5 t CO2e 5%

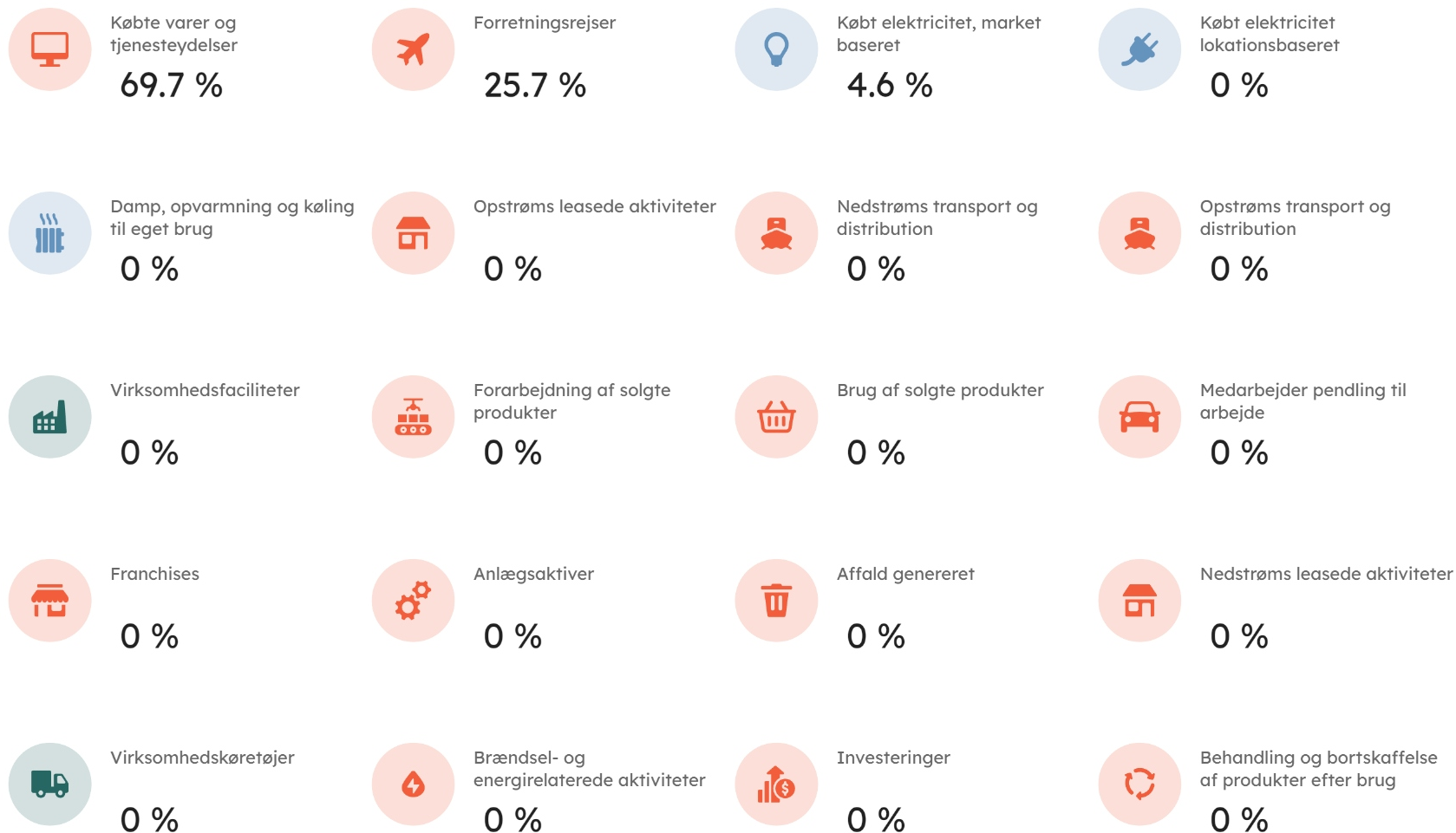
Samlede GHG og Scope 1, 2, 3 emissioner

GHG emissioner	Enhed	Tidligere periode	Nuværende periode
Scope 1 GHG emissioner	ton CO2e	0	0
Virksomhedsfaciliteter	ton CO2e	0	0
Virksomhedskøretøjer	ton CO2e	0	0
Scope 2 GHG emissioner	ton CO2e	0	0,125
Købt elektricitet, market baseret	ton CO2e	0	0,125
Købt elektricitet lokationsbaseret	ton CO2e	0	0
Damp, opvarmning og køling til eget brug	ton CO2e	0	0
Scope 3 GHG emissioner	ton CO2e	0	2,627
Købte varer og tjenesteydelser	ton CO2e	0	1,92
Anlægsaktiver	ton CO2e	0	0
Brændsel- og energirelaterede aktiviteter	ton CO2e	0	0
Opstrøms transport og distribution	ton CO2e	0	0
Affald genereret	ton CO2e	0	0
Forretningsrejser	ton CO2e	0	0,707
Medarbejder pendling til arbejde	ton CO2e	0	0
Opstrøms leasede aktiviteter	ton CO2e	0	0
Nedstrøms transport og distribution	ton CO2e	0	0
Forarbejdning af solgte produkter	ton CO2e	0	0
Brug af solgte produkter	ton CO2e	0	0
Behandling og bortskaffelse af produkter efter brug	ton CO2e	0	0
Nedstrøms leasede aktiviteter	ton CO2e	0	0
Franchises	ton CO2e	0	0
Investeringer	ton CO2e	0	0

ir = ikke relevant ib = ikke beregnet

Udledningsoversigt baseret på GHG-kategorier

■ Scope 1
 ■ Scope 2
 ■ Scope 3



* Due to rounding, the total percentages presented may not exactly sum to 100%.

Kilde

Data kilde

Bogførte posteringer	Fakturaer / Filer	Individuelle køb	Forskellige leverandører	Konti fra økonomisystem	Integrationer	Særegne emissionsfaktorer
0	0	87	1	23	0	15

Status	Antal køb	tCO2e	% af udledning	% af købsbeløb
Total	87	2,807	100,00	100,00
Verificeret	87	2,807	100,00	100,00
Scope 2	1	0,125	4,46	0,00
Verificeret	1	0,125	4,46	0,00
Scope 3	86	2,681	95,54	100,00
Verificeret	86	2,681	95,54	100,00

Verificeret - Emissionerne er blevet bekræftet gennem menneskelig interaktion. **Udefineret** - Passende emissioner er blevet bekræftet af AI. Udefineret AI har ikke fundet passende emissionsfaktorer. Der anvendes en generisk emissionsfaktor baseret på gennemsnitlige emissioner.

Emissionskarakteristika

Undertitel

Top emissionsfaktor kilder	Antal køb	tCO2e	% af udledning	% af købsbeløb
EXIOBASE	83	1,859	66,24	95,40
<ingen navn>	1	0,706	25,15	1,15
Norlys	1	0,125	4,46	1,15
BEIS	1	0,116	4,13	1,15
DANVA	1	0	0,01	1,15
Andre	0	0	0,00	0,00

Top udlednings sektorer	Antal køb	tCO2e	% af udledning	% af købsbeløb
Organisatoriske aktiviteter	33	989,24	35,25	37,93
Udstyr	5	441,78	15,74	5,75
Forbrugerprodukter og -tjenester	7	250,63	8,93	8,05
Energi	1	125,28	4,46	1,15
Information og kommunikation	14	90,79	3,23	16,09
Andre	26	202,94	7,23	29,89

Emissions faktorerer

Undertitel

Kilde	Aktivitets navn	År	Region	LCA aktivitet	Enhedstype	ID
BEIS	Telephone equipment	2018	GB	unknown	GBP	153eba2d-1b44-466c-bebc-64e0b2e56ce5
DANVA	DANVA - Vandforbrug - Østdanmark - 2022	2023	DK		m3	08dc41b5-55ed-49c0-8319-7ce1dd38b0a5
EXIOBASE	Computer and related services	2021	DK	unknown	EUR	2f63fa5c-4fdb-41d9-96ec-fe08f00f32d1
EXIOBASE	Office machinery and computers	2021	DK	unknown	EUR	7e851506-54b1-4194-935e-b24cef172a6c
EXIOBASE	Other business services	2021	DK	unknown	EUR	732e4e15-57ab-4c19-b140-585ddf344dad
EXIOBASE	Furniture/other manufactured goods (not elsewhere specified)	2021	DK	unknown	EUR	77153078-7363-4452-a126-46f56bab7f20
EXIOBASE	Post and telecommunication	2021	DK	unknown	EUR	ad26f4f4-945c-4f91-8871-4d9b008c7e5f
EXIOBASE	Education services	2021	DK	unknown	EUR	11ef714b-d2a2-423d-8fb8-deb7f0662c49
EXIOBASE	Health and social work	2021	DK	unknown	EUR	637c52ab-f467-4247-a18b-49ba550e8b83
EXIOBASE	Printed matter and recorded media	2021	DK	unknown	EUR	22a1ef41-f68b-4768-a832-d53b76f70c1f
EXIOBASE	Membership organisation services (not elsewhere specified)	2021	DK	unknown	EUR	8c93221a-65ce-4dc5-b610-f91ab90f634e
EXIOBASE	Insurance and pension funding services (except compulsory social security services)	2021	DK	unknown	EUR	74deb194-c4f0-4fc1-be2c-acf2ebc247b9
EXIOBASE	Financial intermediation services (except insurance and pension funding services)	2021	DK	unknown	EUR	9112ae59-1153-4c97-9418-18c3ccf8ead6
EXIOBASE	Hotel and restaurant (services)	2021	DK	unknown	EUR	9445ed89-a25e-4a9b-83e2-5b250153545e
Norlys	Elektricitet - Norlys - Genel deklARATION 2022	2022	DK		kWh	08dcb0c7-ae7a-4edf-85cf-0ebced161c2c

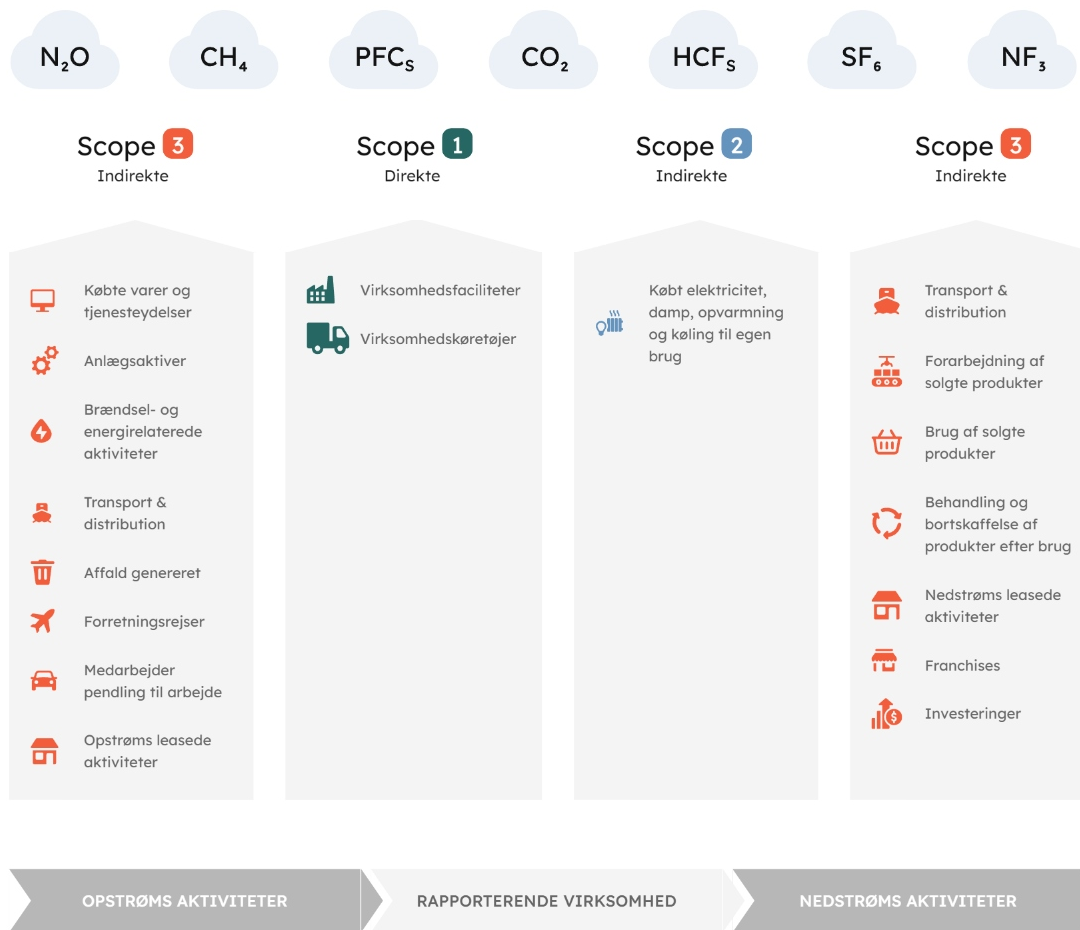
De tre scopes

GHG-protokollen opdeler en organisations emissioner i tre hovedkategorier, kaldet scopes: Scope 1, Scope 2 og Scope 3. Disse tre hovedkategorier giver et omfattende overblik over CO₂-emissioner i hele forsyningskæden og muliggør identifikation af reduktionsmuligheder.

Scope 1 Omfatter emissioner fra kilder, som en organisation ejer eller kontrollerer direkte - for eksempel fra brændstofforbrug i virksomhedens køretøjer (hvis de ikke er el-drevne).

Scope 2 Inkluderer alle drivhusgasemissioner, der frigives i atmosfæren som følge af forbrug af indkøbt elektricitet, damp, varme og køling.

Scope 3 repræsenterer indirekte emissioner, der forekommer inden for en virksomheds værdikæde, herunder både opstrøms og nedstrøms emissioner. Med andre ord er disse emissioner forbundet med en virksomheds drift. Ifølge GHG-protokollen er scope 3-emissioner opdelt i 15 kategorier.



Værd at vide



kgCO₂e

CO₂e er en måleenhed, der gør det lettere at sammenligne virkningen af forskellige drivhusgasser. Det angiver den mængde CO₂, der ville have samme globale opvarmningseffekt som den pågældende drivhusgas.



Totale udledning

Den samlede mængde drivhusgasemissioner, normalt målt i enheder som tons CO₂e eller kg CO₂e, repræsenterer den samlede klimaeffekt for en organisation eller virksomhed.



Beregnings metode

Der er flere metoder til beregning af CO₂, herunder leverandørspecifikke, mængdebaseret data- og kost baserede metoder. Verarcas system er designet til at vælge den mest nøjagtige metode baseret på de tilgængelige data, som virksomheden leverer.



Leverandørspecifik

Denne metode er baseret på data leveret af leverandøren, hvilket gør det muligt at udlede det specifikke CO₂-aftryk direkte fra leverandørens faktura eller anden dokumentation. Med andre ord har leverandøren beregnet CO₂-aftrykket for et specifikt produkt, en tjeneste eller et tilbud.



Mængde baseret

Er en beregningsmetode, der estimerer emissioner for varer og tjenester ved at indsamle data om mængde (f.eks. kg, timer, liter eller kWh) eller andre relevante enheder for indkøbte varer og tjenester og multiplicere det med relevante sekundære emissionsfaktorer. Denne metode kan anvendes, når der arbejdes med råmaterialer som benzin eller elektricitet.



Kost baseret

Denne metode estimerer emissioner for varer og tjenester ved at indsamle data om købsprisen på erhvervede varer og tjenester og multiplicere det med relevante sekundære (f.eks. industriens gennemsnit) emissionsfaktorer. Denne beregningsmetode er anvendelig i tilfælde, hvor hverken leverandørspecifikke eller gennemsnitsdata metoder kan anvendes.

GHG Protokollen

GHG-protokollen etablerer omfattende globalt standardiserede rammer til at måle og håndtere drivhusgasemissioner (GHG) fra private og offentlige sektorer operationer, værdikæder og tiltag til reduktion af emissioner. Byggende på et 20-årigt partnerskab mellem World Resources Institute (WRI) og World Business Council for Sustainable Development (WBCSD), samarbejder GHG-protokollen med regeringer, brancheforeninger, NGO'er, virksomheder og andre organisationer.

Hvorfor bruger Verarca GHG-protokollen?

GHG-protokollen leverer verdens mest anvendte standarder for regnskab over drivhusgas. Den Corporate Accounting and Reporting Standard udgør regnskabsplatformen for stort set alle corporate GHG-rapporteringsprogrammer i verden.

Virksomheder og organisationer

I 2016 brugte 92% af Fortune 500-virksomhederne, der svarede til CDP, GHG-protokollen direkte eller indirekte gennem et program baseret på GHG-protokollen.

Lande og byer

Gennem deres engagement i Compact of Mayors har hundredvis af byer globalt forpligtet sig til at bruge GHG-protokollen for byer. GHG-protokollen arbejder også sammen med partnere i nøglelande for at udvikle nationale programmer til drivhusgasemissioner baseret på GHG-protokollen.

Databasen

Vores data i tal:

48t+
CO2-beregninger

300+
Globale regioner

31
Kilder

VΛ | VERΛRCA