

Resultat for Eldeklaration_2022_Experimentarium_Regns: 584,69 ton CO₂e

Beregning	Periode	Land	Emissionsfaktorår
Eldeklaration_2022_Experimentarium_Regn	01/01/2022 - 31/12/2022	DK	2022

Metodevalg

Resultaterne baserer sig på en række metodiske valg, der er foretaget i forbindelse med beregningerne. I nedenstående tabel kan du se, hvorvidt Radiative Forcing Index (RFI) er medregnet i forbindelse med udledninger fra flytransport. At medregne (eller korrigerer for) RFI betyder, at der er taget højde for, at CO₂e udledt højere oppe i atmosfæren har en større drivhuseffekt end CO₂e udledt ved landjorden. Tabellen viser også, om emissionsfaktoren for el baserer sig på det årlige gennemsnit for sammensætningen af produktionen af el (miljødeklaration), eller om der i emissionsfaktoren korrigeres for virksomheders køb af grønne certifikater, såkaldte oprindelsesgarantier (eldeklaration).

Emissionsfaktor	Metodevalg
Valg af emissionsfaktor for elektricitet	Eldeklaration
Emissionsfaktor for flytransport	Inkluder RFI

Hovedresultater

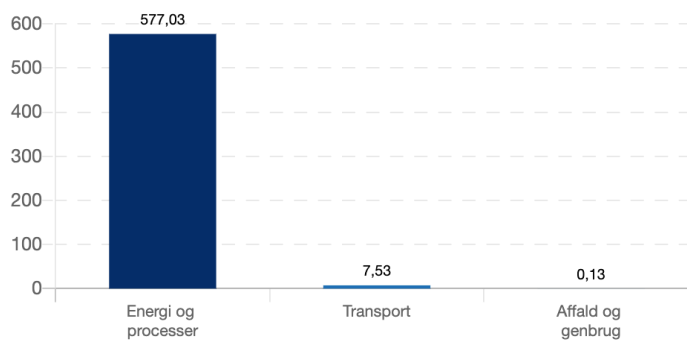
Virksomhedens samlede CO₂e-udledning er angivet i tabel 1. CO₂e-udledningen er angivet i ton CO₂e-ækvivalenter, og tabellen viser udledningen fordelt på de forskellige hovedkategorier. Bemærk, at udenfor scopes ikke medregnes i klimaaftrykket ifølge GHG-protokollen, men kan oplyses særskilt.

Tabel 1: Oversigt over virksomhedens CO ₂ e-udledninger			
Hovedkategori	Udledning i ton CO ₂ e (scope 1+2+3)	Andel af udledning (scope 1+2+3)	Udledning i ton CO ₂ e (udenfor scopes)
Energi og processer	577,03	98,69%	28,99
Transport	7,53	1,29%	0,34
Affald og genbrug	0,13	0,02%	2,14
Total	584,69	100,00%	31,47

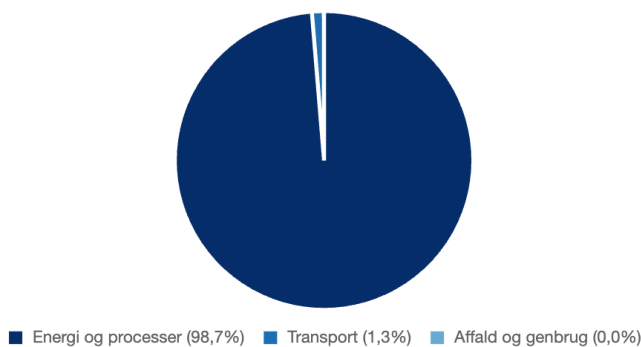
Opsummering af virksomhedens beregnede CO₂e-udledning

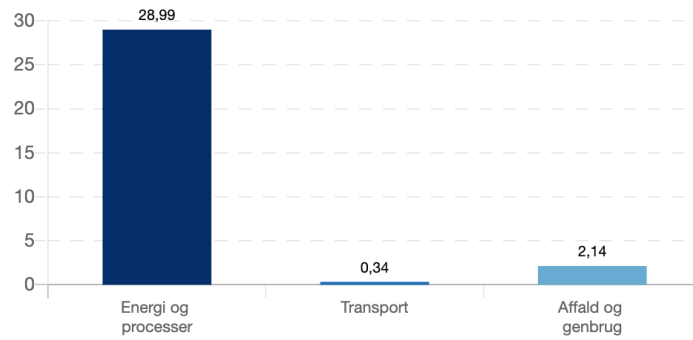
Nedenstående figurer opsummerer virksomhedens beregnede CO₂e-udledning. Figur 1 angiver virksomhedens absolutte CO₂e-udledning i ton CO₂e-ækvivalenter fordelt på hovedkategorier. Figur 2 viser den procentuelle fordeling af CO₂e-udledningen fordelt på hovedkategorier.

Figur 1: CO₂e-udledning i ton (scope 1+2+3) fordelt på hovedkategorier



Figur 2: Procentfordeling af CO₂e-udledning (scope 1+2+3) fordelt på hovedkategorier



Figur 3: CO₂e-udledning i ton (udenfor scopes) fordelt på hovedkategorier

Nøgletal

Denne tabel viser beregninger af nøgletal i tilfælde af, at der under Stamdata er indtastet data for hhv. antal fuldtidsansatte i virksomheden, nettoomsætning og areal.

Nøgletalsberegninger	Ton CO ₂ e
CO ₂ e pr. ansat	7,04
CO ₂ e pr. mio. kr. nettoomsætning	<i>Stamdata mangler</i>
CO ₂ e pr. m ²	0,02

Egne bemærkninger

Hovedresultater (GHG)

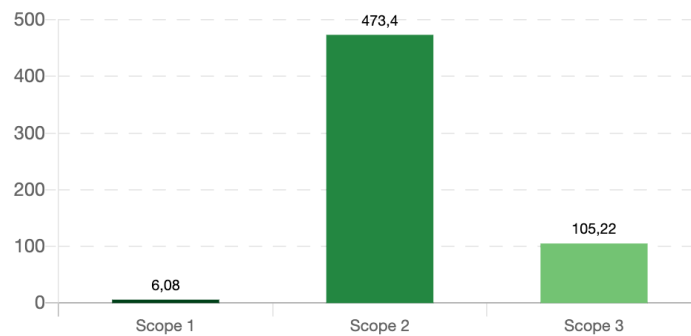
Virksomhedens samlede CO₂e-udledning er angivet i tabel 1. CO₂e-udledningen er angivet i ton CO₂-ækvivalenter, og tabellen viser udledningen fordelt på scope 1, 2 og 3 jf. GHG-protokollen. Udledningen udenfor scopes medregnes ikke jf. GHG-protokollen og indgår derfor ikke i totalen.

Tabel 1: Oversigt over virksomhedens CO ₂ e-udledninger		
Scope	Ton CO ₂ e	Andel af udledning
Scope 1	6,08	1,04%
Scope 2	473,40	80,97%
Scope 3	105,22	18,00%
Total	584,69	100,00%

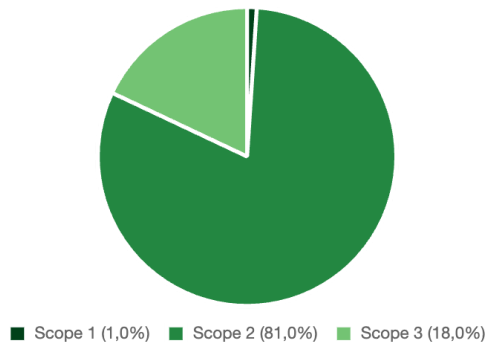
Opsummering af virksomhedens beregnede CO₂e-udledning

Nedenstående figurer viser grafiske fremstillinger af virksomhedens beregnede CO₂e-udledning. Figur 1 angiver virksomhedens absolutte udledning i ton CO₂-ækvivalenter fordelt på scope 1, 2, og 3. Figur 2 viser den procentuelle fordeling af CO₂e-udledningen fordelt på scope 1, 2 og 3.

Figur 1: Virksomhedens samlede CO₂e-udledning i ton fordelt på scopes



Figur 2: Procentfordeling af CO₂e-udledning fordelt på scopes



Nøgletal

Denne tabel viser beregninger af nøgletal i tilfælde af, at der under Stamdata er indtastet data for hhv. antal fuldtidsansatte i virksomheden, nettoomsætning og areal.

Nøgletalsberegninger	Ton CO ₂ e
CO ₂ e pr. ansat	7,04
CO ₂ e pr. mio. kr. nettoomsætning	<i>Stamdata mangler</i>
CO ₂ e pr. m ²	0,02

Udenfor scopes resultater

I en række tilfælde vil Klimakompasset vise nogle resultater i 'udenfor scope'. Dette gælder fx biogen CO₂e-udledning fra forbrænding af biobrændsel. Dette gælder også evt. undgåede udledninger som fx undgået produktion af nye materialer ved at sende affald til genanvendelse. Jf. GHG-protokollen medregnes disse udledninger ikke under scope 1, 2 og 3 og indgår derfor ikke i totalen.

Udenfor scopes resultater		
Scope	Ton CO ₂ e	Andel af udledning
Udenfor scope	31,47	5,4%

Egne bemærkninger

Delresultater

Her ses en mere detaljeret resultatvisning. Tabellen viser alle underkategorierne, der kan angives data for, den tilhørende udledning i ton CO₂e og underkategoriens samlede andel af de totale udledninger.

Oversigt over CO ₂ e-udledningen fordelt på hoved- og underkategorier			
Hovedkategori	Udledning i ton CO ₂ e (scope 1+2+3)	Andel af udledning (scope 1+2+3)	Udledning i ton CO ₂ e (udenfor scopes)
Energi og processer	577,03	98,7%	28,99
Elektricitet	535,05	91,5%	28,88
Forbrug af elektricitet	535,05	91,5%	28,88
Varme og procesenergi	41,98	7,2%	0,10
Fjernvarme	41,98	7,2%	0,10
Transport	7,53	1,3%	0,34
Egne og leasede transportmidler	7,53	1,3%	0,34
Egne og leasede transportmidler	7,53	1,3%	0,34
Affald og genbrug	0,13	0,0%	2,14
Affald	0,13	0,0%	2,14
Affald	0,13	0%	2,14
Total	584,69	100%	31,47

Delresultater (GHG)

Her ses en mere detaljeret resultatvisning. Tabellen viser alle underkategorierne, der kan angives data for, den tilhørende udledning i ton CO₂e og underkategoriens samlede andel af de totale udledninger.

Oversigt over CO ₂ e-udledningen fordelt på hoved- og underkategorier				
Hovedkategori	Scope 1 (ton CO ₂ e)	Scope 2 (ton CO ₂ e)	Scope 3 (ton CO ₂ e)	Samlede CO ₂ e udledning i ton (scope 1+2+3)
Energi og processer	0,00	473,40	103,63	577,03
Elektricitet	0,00	448,01	87,04	535,05
Forbrug af elektricitet	0,00	448,01	87,04	535,05
Varme og procesenergi	0,00	25,39	16,59	41,98
Fjernvarme	0,00	25,39	16,59	41,98
Transport	6,08	0,00	1,45	7,53
Egne og leasede transportmidler	6,08	0,00	1,45	7,53
Egne og leasede transportmidler	6,08	0,00	1,45	7,53
Affald og genbrug	0,00	0,00	0,13	0,13
Affald	0,00	0,00	0,13	0,13
Affald	0,00	0,00	0,13	0,13
Total	6,08	473,40	105,22	584,69

Udenfor scopes resultater

Her ses en mere detaljeret resultatvisning for udenfor scopes. Tabellen viser den tilhørende udledning for alle underkategorierne, der er indtastet data for. Bemærk at udenfor scopes ikke medregnes i totalen jf. GHG-protokollen.

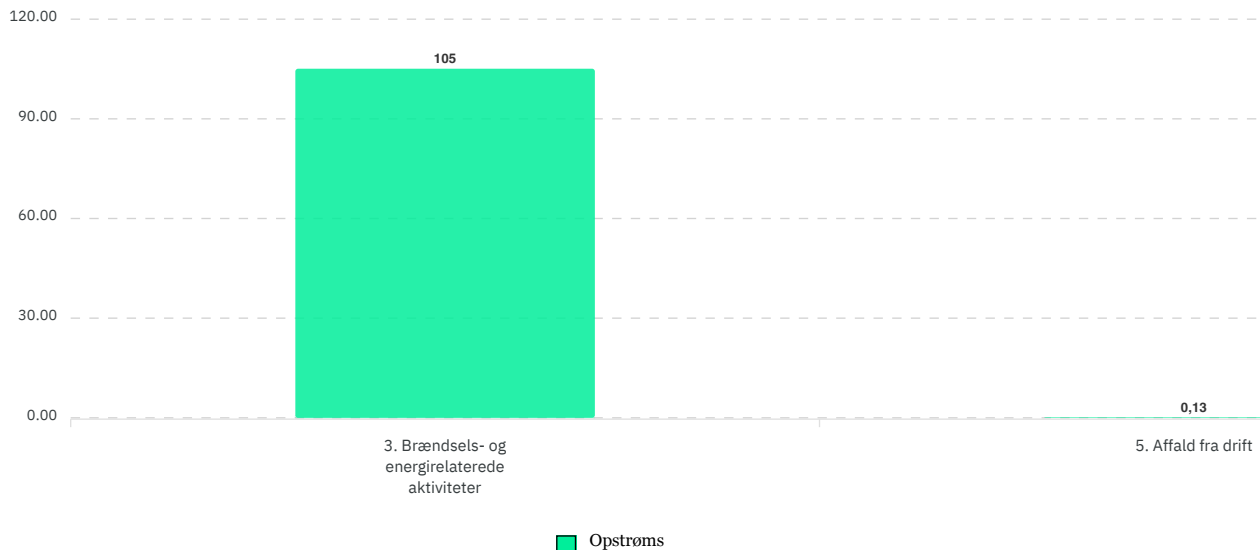
Oversigt af 'udenfor scopes' resultater over CO ₂ e-udledningen fordelt på hoved- og underkategorier	
Hovedkategori	Udenfor scopes i ton CO ₂ e
Energi og processer	28,99
Elektricitet	28,88
Forbrug af elektricitet	28,88
Varme og procesenergi	0,10
Fjernvarme	0,10
Transport	0,34
Egne og leasede transportmidler	0,34
Egne og leasede transportmidler	0,34
Affald og genbrug	2,14
Affald	2,14
Affald	2,14
Total	31,47

Scope 3 kategorier

GHG protokollen opdeler scope 3 udledning i 15 kategorier for hhv. opstrømsudledninger, der opstår tidligere i virksomhedens værdikæde (fx indkøb af varer og services eller fragt til virksomheden) og for nedstrømsudledninger, der opstår senere i virksomhedens værdikæde (fx brug og bortskaffelse af virksomhedens produkter). Bemærk, at kategori 14 (franchises) og kategori 15 (investeringer) ikke er medtaget her, da de ligger udover Klimakompassets anvendelse.

Vær opmærksom på, at der i visningen af dine scope 3 udledninger er mulighed for at vise dit forbrug af elektricitet opgjort enten ved brug af metoderne "eldeklaration" eller "miljødeklaration". GHG-protokollen anbefaler, at din opgørelse her sker på baggrund af "miljødeklaration".

Virksomhedens CO₂e-udledninger inden for de forskellige scope 3 kategorier er vist i diagrammet samt i tabellen nedenfor.



SCOPE 3 KATEGORIER I TON CO ₂ e		
Kategori	Opstrøms	Nedstrøms
1. Indkøb af varer og tjenesteydelser	-	
2. Anlægsaktiver	-	
3. Brændsels- og energirelaterede aktiviteter	105,09	
4. Opstrømstransport og distribution	-	
5. Affald fra drift	0,13	
6. Forretningsrejser	-	
7. Medarbejderpendling	-	
8. Opstrøms leasede aktiver	-	
9. Nedstrømstransport og distribution		-
10. Forarbejdning af solgte produkter		-
11. Brug af solgte produkter		-
12. Behandling af solgte produkter efter endt levetid		-
13. Nedstrøms leasede aktiver		-
Samlede CO₂e udledninger fordelt på opstrøm og nedstrøm (ton)	105,22	0,00
Samlet CO₂e udledning i alt (ton)		105,22