

Resultat

Resultat for Huset 2021

44,61 ton CO₂e

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 korrigere 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).

Der er foretaget opdateringer i løbet af 2023, både i forhold til emissionsfaktorer samt tilretning af enheder på bl.a transport, således at tallene er direkte sammenlignelige med både foregående og efterfølgende år.

Denne beregning indeholder ikke data vedrørende indkøb af varer både primære og sekundære samt data vedr. de solgte produkter. Vedr. Transport, så er medarbejdernes pendling til virksomheden heller ikke en del af beregningen.

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

Hovedresultater

Virksomhedens samlede CO₂e-udledning er angivet i tabel 1. CO₂e-udledningen er angivet i ton CO₂-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 CO₂e-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)	Udledning i ton CO ₂ e (scope 1+2+3 + udenfor scopes)	Andel af udledning (scope 1+2+3 + udenfor scopes)
Energi & processer	15,77	35,4%	0,00	15,77	34,3%
Transport	28,74	64,4%	1,39	30,13	65,6%
Affald & genbrug	0,10	0,2%	-0,07	0,03	0,1%
Total	44,61	100,0%	1,32	45,93	100,0%

Kommentar:

2021 er vores andet år i forhold til Co₂-regnskabet på vores Hus. Vi har sikret at alle enheder og de opgjorte tal er direkte sammenlignelige med både foregående og kommende år.

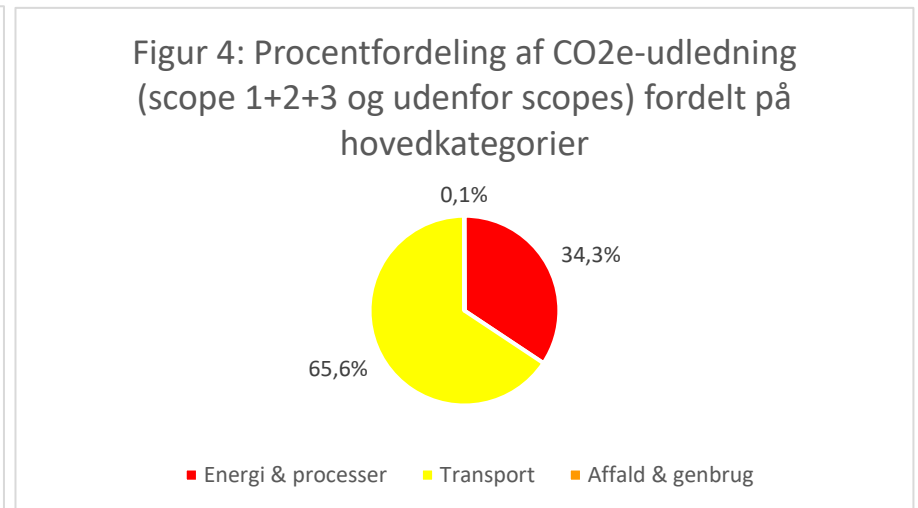
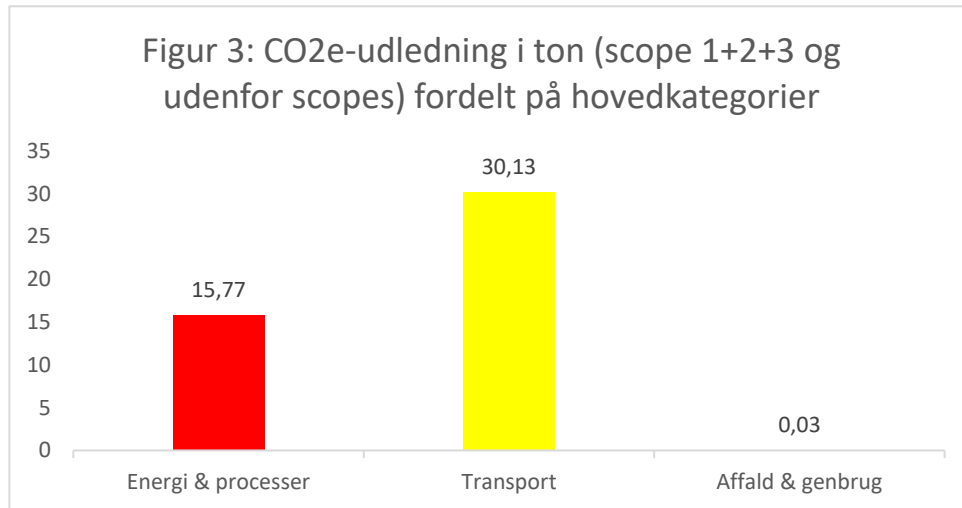
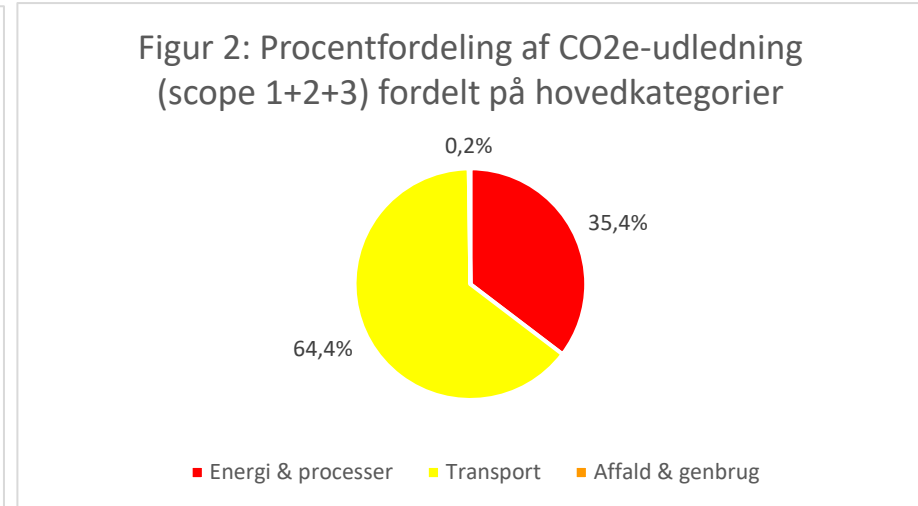
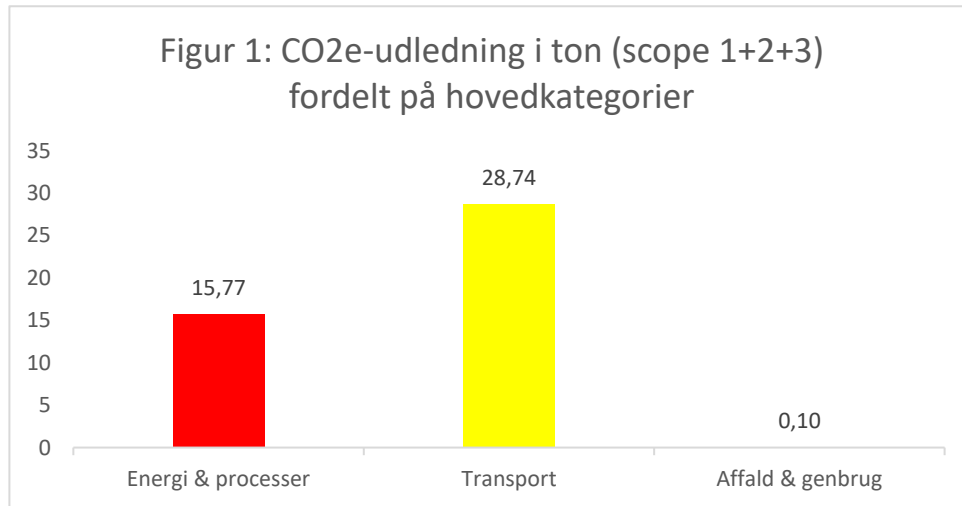
Vi forholder os ikke til om vores udledninger er gode eller dårlige, da vi ikke kan benchmarke vores virksomhed med andre. Vi bruger tallene til at sikre os at der er sammenhæng mellem eksempelvis stigende aktivitet også ville kunne aflæses i Energi & processer. D.v.s de ændringer der er i vores opgjorte Co₂ kan vi finde en forklaring på i forhold til vores virksomhed.

Den mindre del af affaldet som giver negativ udledning skyldes hovedsageligt at vi generelt ikke har haft ret meget affald i 2021 sammenlignet med 2020, hvor en stor del var jernskrot til genanvendelse.

Vi anvender halm fra eget landbrug til opvarmning - Halm anses i Co₂-beregninger for at være Co₂-neutralt og derfor indgår der ikke beregning på varmeforbrug under energi & processer (Se mere under delresultater)

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.



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)	Udledning i ton CO ₂ e (scope 1+2+3 + udenfor scopes)
Energi & processer	15,77	35,4%	0,00	15,77
Elektricitet	15,77	35,4%	0,00	15,77
Forbrug af Elektricitet	15,77	35,4%	0,00	15,77
Forbrug af elektricitet med egne emissionsfaktorer	0,00	0,0%	0,00	0,00
Varme og procesenergi	0,00	0,0%	0,00	0,00
Fjernvarme	0,00	0,0%	0,00	0,00
Brændsler	0,00	0,0%	0,00	0,00
Varme og procesenergi	0,00	0,0%	0,00	0,00
Procesudledning	0,00	0,0%	0,00	0,00
Procesudledning	0,00	0,0%	0,00	0,00
Procesudledning med	0,00	0,0%	0,00	0,00
Andet udledning ved energi og processer	0,00	0,0%	0,00	0,00
Transport	28,74	64,4%	1,39	30,13
Egne og leasede	23,68	53,1%	1,31	24,99
Egne og leasede	23,68	53,1%	1,31	24,99
Fly og Skibe	0,00	0,0%	0,00	0,00
Egne og leasede	0,00	0,0%	0,00	0,00
Medarbejdertransport	1,88	4,2%	0,08	1,96
Pendling	0,00	0,0%	0,00	0,00
Rejser i forbindelse med	1,88	4,2%	0,08	1,96

Rejser i forbindelse med	0,00	0,0%	0,00	0,00
Medarbejdertransport	0,00	0,0%	0,00	0,00
Varetransport til	2,95	6,6%	0,00	2,95
Varetransport i fysiske	0,01	0,0%	0,00	0,01
Varetransport i	2,94	6,6%	0,00	2,94
Varetransport til	0,00	0,0%	0,00	0,00
Varetransport fra	0,23	0,5%	0,00	0,23
Varetransport i fysiske	0,23	0,5%	0,00	0,23
Varetransport i	0,00	0,0%	0,00	0,00
Varetransport fra	0,00	0,0%	0,00	0,00
Andet udledning ved	0,00	0,0%	0,00	0,00
Affald og Genbrug	0,10	0,2%	-0,07	0,03
Affald	0,10	0,2%	-0,07	0,03
Affald	0,10	0,2%	-0,07	0,03
Affald med egne	0,00	0,0%	0,00	0,00
Andet udledning ved affald	0,00	0,0%	0,00	0,00
Total	44,61	100,0%	1,32	45,93

Hovedresultater (GHG)

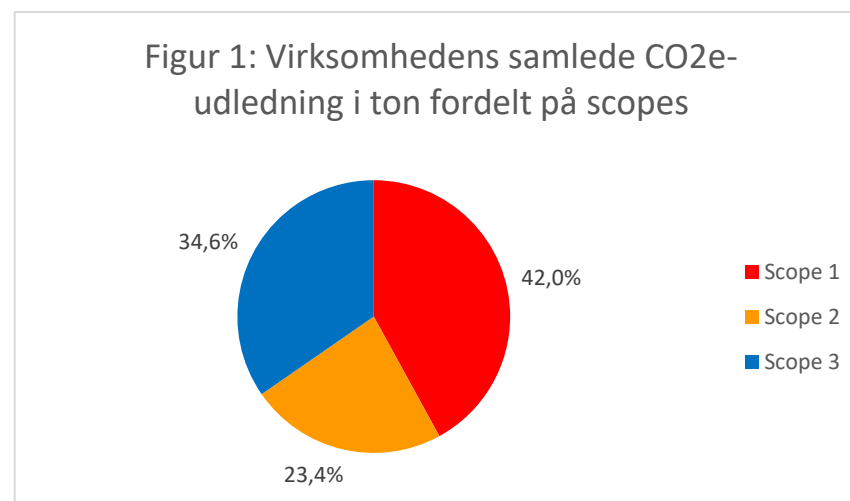
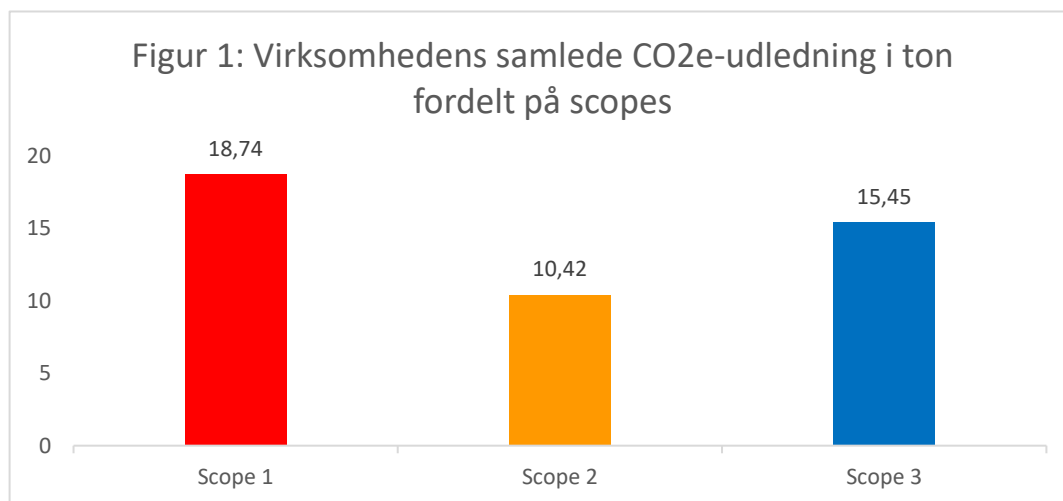
Virksomhedens samlede CO₂e-udledning er angivet i tabel 1. CO₂e-udledningen er angivet i ton CO₂-ækvivalenter, og tabellen viser udledningen fordelt på scope 1, 2 og 3 jf. GHG-protokollen. Udledningen udenfor scopes medregnes ikke jf. GHG-protokollen og indgår derfor ikke i totalen.

Tabel 1: Oversigt over virksomhedens samlede CO₂e-udledninger

Scope	Ton CO ₂ e	Andel af udledning
Scope 1	18,74	42,0%
Scope 2	10,42	23,4%
Scope 3	15,45	34,6%
Total	44,61	100,0%

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.



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.

Tabel 2: Udenfor scopes CO₂e-udledninger

Scope	Ton CO ₂ e	Andel af udledning
Udenfor scopes	1,32	3,0%

Scope	Type af emissioner	Definition
Scope 1	Direkte emissioner	<ul style="list-style-type: none">• Ejes eller kontrolleres af virksomheden<ul style="list-style-type: none">◦ Biler/køretøjer◦ Lokal varme og energiproduktion<ul style="list-style-type: none">▪ Gas & olie til opvarmning eller proces
Scope 2	Indirekte emissioner	<ul style="list-style-type: none">• Indkøb der forbruges af virksomheden<ul style="list-style-type: none">◦ Elektricitet◦ Fjernvarme
Scope 3	Andre Indirekte emissioner	<ul style="list-style-type: none">• Virksomhedens aktiviteter som ikke ejes eller kan kontrolleres<ul style="list-style-type: none">◦ Upstream - aktiviteter relateret til leverandørkæde◦ Downstream - aktiviteter relateret til anvendelse og bortskaffelse af virksomhedens produkter

Nedenstående tabel viser de emissionsfaktorer som der er brugt i Klimakompasset til den enkelte udregninger.

Emissionfaktorer								
År 2021								
Tabel med								
Hovedkategori	Parameter	Parameter 2	Enhed	Scope 1 - faktor	Scope 2 - faktor	Scope 3 - faktor	Udenfor scope - faktor	Kilde (år)
Energi & processer	Elektricitet (DK) - faktisk		Kg CO2-e / kWh	0,0000	0,1220	0,0626	0,0000	Gennemsnit af timedeclarationen af 1 kWh el, 2021, (Energinet, 2022) og UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting (DEFRA, 2022)
Affald & genbrug	Dagrenovation	Forbrænding	Kg CO2-e / Kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,1256	Beregnet fra: EXIOBASE v3.3.16b2 (2020), og Kortlægning af sammensætningen af dagrenovation og kildesorteret organisk affald fra hus-holdninger (Miljøstyrelsen, 2017)
Affald & genbrug	Farligt affald	Deponi	Kg CO2-e / Kg	0,0000	0,0000	0,0765	0,0000	EXIOBASE v3.3.16b2 (2020)
Affald & genbrug	Papir og pap	Genanvendelse	Kg CO2-e / Kg	0,0000	0,0000	0,0000	-0,9854	EXIOBASE v3.3.16b2 (2020)
Transport	Personbiler	Benzin	Kg CO2-e / L	2,1718	0,0000	0,5841	0,1520	Beregnet fra: Iblandingsprocenter (ENS, 2020), Energistatistik 2020 (Energistyrelsen, 2021), og UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting (DEFRA, 2022)
Transport	Personbiler	Diesel	Kg CO2-e / L	2,5120	0,0000	0,6095	0,1711	Beregnet fra: Iblandingsprocenter (ENS, 2020), Energistatistik 2020 (Energistyrelsen, 2021), og UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting (DEFRA, 2022)

Transport	Personbiler	Benzin	Kg CO ₂ -e / Person.km	0,0000	0,0000	0,2560	0,0111	Beregnet fra: DCE (2020), UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting (DEFRA, 2022) og Base Carbone v17 (ADEME, 2019)
Transport	Lastbiler	Diesel	Kg CO ₂ -e / Km	0,0000	0,0000	1,0612	0,0000	Beregnet fra: DCE (2020), UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting (DEFRA, 2022) og Base Carbone v17 (ADEME, 2019)
Transport	Lastbiler	Diesel	Kg CO ₂ -e / DKK	0,0000	0,0000	0,0663	0,0000	EXIOBASE v3.3.16b2 (2020)
Transport	Varebiler	Diesel	Kg CO ₂ -e / Km	0,0000	0,0000	0,2994	0,0138	Beregnet fra: DCE (2020) og UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting (DEFRA, 2022), og Base Carbone v17 (ADEME, 2019)
Transport	Lastbiler	Diesel	Kg CO ₂ -e / Ton.km	0,0000	0,0000	0,1659	0,0075	Beregnet fra: UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting (DEFRA, 2022), og Base Carbone v17 (ADEME, 2019)

Nøgletal

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

Nøgletalsberegninger		Ton CO ₂ e
CO ₂ e pr. ansat		5,93
CO ₂ e pr. m ²		0,06