

Resultat

Resultat for Husets Co2 2020

38,98 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 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 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)	Udledning i ton CO ₂ e (scope 1+2+3 + udenfor scopes)	Andel af udledning (scope 1+2+3 + udenfor scopes)
Energi & processer	12,51	32,1%	0,00	12,51	46,3%
Transport	26,39	67,7%	1,41	27,80	102,8%
Affald & genbrug	0,08	0,2%	-13,36	-13,28	-49,1%
Total	38,98	100,0%	-11,95	27,03	100,0%

Kommentar:

Da 2020 er vores første år i beregningen har vi ikke et direkte sammenligningsgrundlag og kan derfor heller ikke udtale os omkring de enkelte tal. I efterfølgende år vil vi arbejde med index-tal således at vi kan sammenligne vores Co₂-udledning på tværs af årene og hvor der tages hensyn til eksempelvis stigende omsætning og antallet af ansatte.

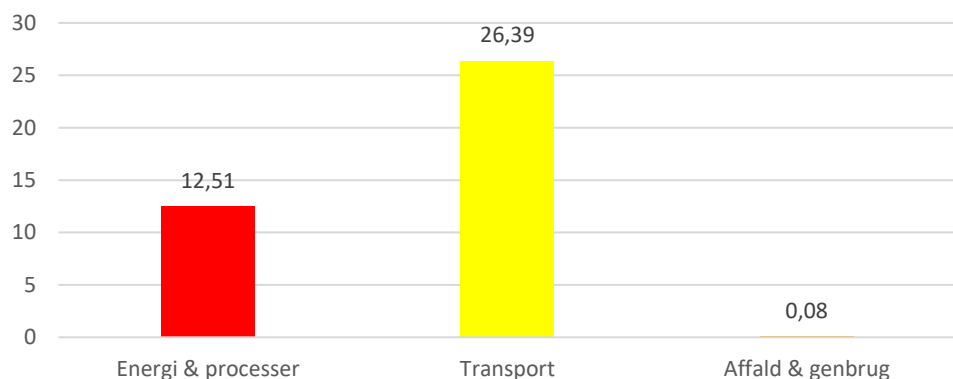
En stor del af vores affald, går til genanvendelse, derved opstår den negative udledning under affald.

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)

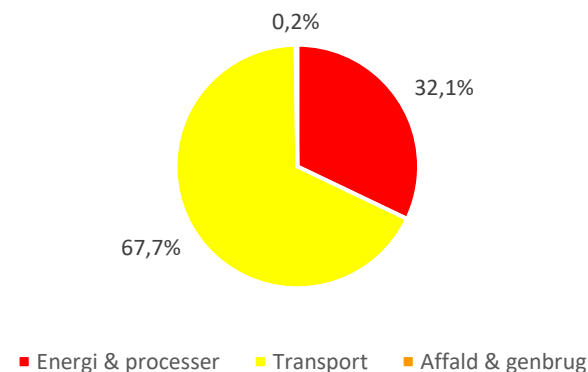
Opsummering af virksomhedens beregnede CO₂e-udledning

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.

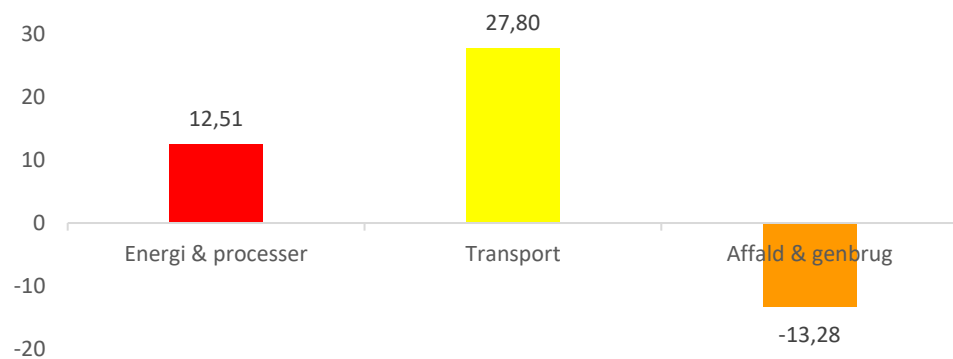
Figur 1: CO₂e-udledning i ton (scope 1+2+3) fordelt på hovedkategorier



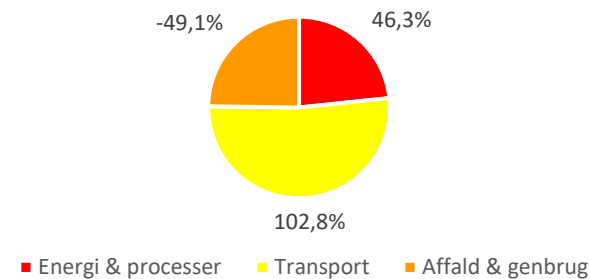
Figur 2: Procentfordeling af CO₂e-udledning (scope 1+2+3) fordelt på hovedkategorier



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



Figur 4: Procentfordeling af CO₂e-udledning (scope 1+2+3 og udenfor scopes) 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	12,51	32,1%	0,00	12,51
Elektricitet	12,51	32,1%	0,00	12,51
Forbrug af Elektricitet	12,51	32,1%	0,00	12,51
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	26,39	67,7%	1,41	27,80
Egne og leasede	23,83	61,1%	1,31	25,14
Egne og leasede	23,83	61,1%	1,31	25,14
Fly og Skibe	0,00	0,0%	0,00	0,00
Egne og leasede	0,00	0,0%	0,00	0,00
Medarbejdertransport	2,15	5,5%	0,09	2,24
Pendling	0,00	0,0%	0,00	0,00
Rejser i forbindelse med	2,15	5,5%	0,09	2,24
Rejser i forbindelse med	0,00	0,0%	0,00	0,00

Medarbejdertransport	0,00	0,0%	0,00	0,00
Varetransport til	0,07	0,2%	0,00	0,07
Varetransport i fysiske	0,07	0,2%	0,00	0,07
Varetransport i	0,00	0,0%	0,00	0,00
Varetransport til	0,00	0,0%	0,00	0,00
Varetransport fra	0,34	0,9%	0,01	0,35
Varetransport i fysiske	0,34	0,9%	0,01	0,35
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	0,08	0,2%	-13,36	-13,28
Affald	0,08	0,2%	-13,36	-13,28
Affald	0,08	0,2%	-13,36	-13,28
Affald med egne	0,00	0,0%	0,00	0,00
Andet udledning ved affald	0,00	0,0%	0,00	0,00
Total	38,98	100,0%	-11,95	27,03

Hovedresultater (GHG)

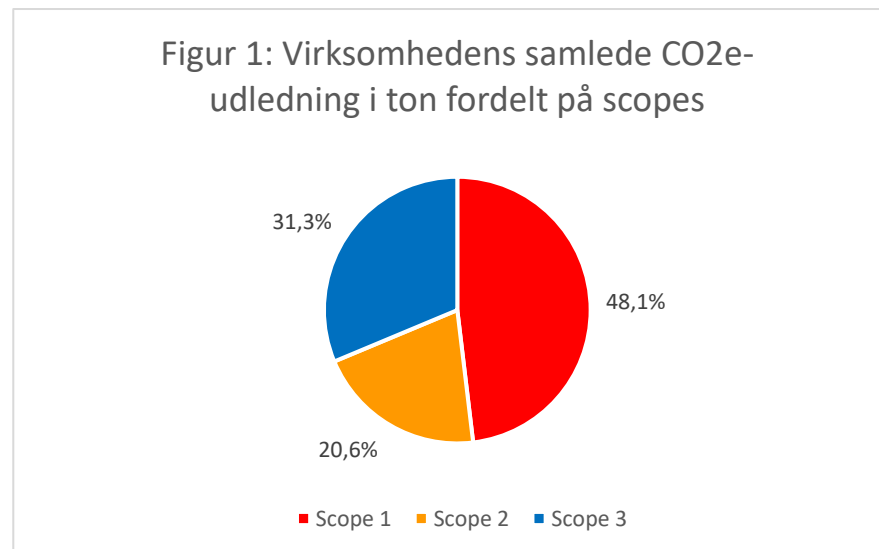
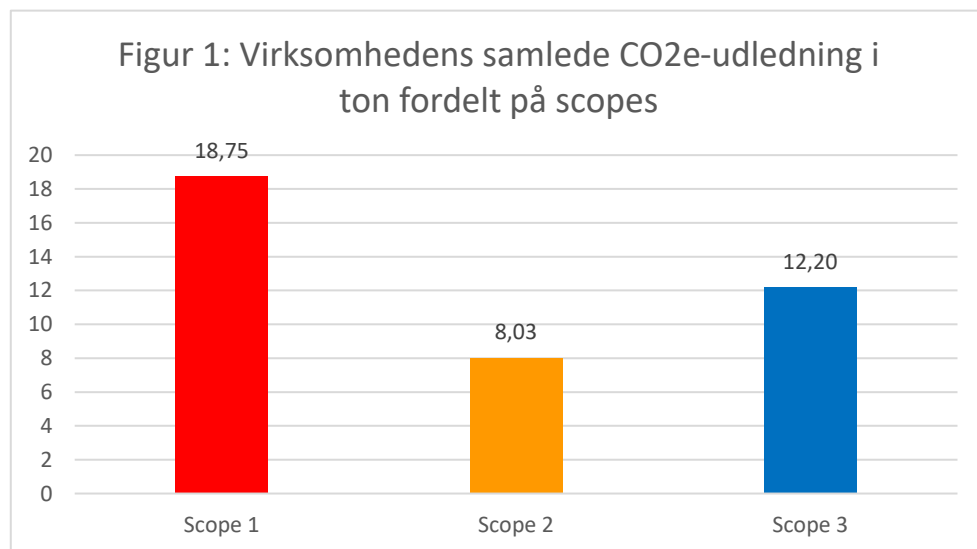
Virksomhedens samlede CO₂e-udledning er angivet i tabel 1. CO₂e-udledningen er angivet i ton CO₂-ækvivalenter, og tabellen viser udledningen fordelt på scope 1, 2 og 3 jf. GHG-protokollen. Udledningen udenfor scopes medregnes ikke jf. GHG-protokollen og indgår derfor ikke i totalen.

Tabel 1: Oversigt over virksomhedens samlede CO₂e-udledninger

Scope	Ton CO ₂ e	Andel af udledning
Scope 1	18,75	48,1%
Scope 2	8,03	20,6%
Scope 3	12,20	31,3%
Total	38,98	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	-11,95	-30,7%

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.

Emissionsfaktorer								
År 2020								
Tabel med emissionsfaktorer								
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	0,1109	0,0619	0,0000	Gennemsnit af timedeclarationen af 1 kWh el, 2020, (Energinet, 2022) og UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting (DEFRA, 2021)
Affald & genbrug	Farligt affald	Deponi	Kg CO2-e / Kg	0,0000	0,0000	0,0765	0,0000	EXIOBASE v3.3.16b2 (2020)
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 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)
Affald & genbrug	Stål og jern	Genanvendelse	Kg CO2-e / Ton	0,0000	0,0000	0,0000	-2.654,1136	EXIOBASE v3.3.16b2 (2020)
Transport	Personbiler	Benzin	Kg CO2-e / L	2,1718	0,0000	0,5970	0,1520	Beregnet fra: Iblandingsprocenter (ENS, 2020), Energistatistik 2020 (Energistyrelsen, 2021), og UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting (DEFRA, 2021)
Transport	Personbiler	Diesel	Kg CO2-e / L	2,5106	0,0000	0,6134	0,1724	Beregnet fra: Iblandingsprocenter (ENS, 2020), Energistatistik 2020 (Energistyrelsen, 2021), og UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting (DEFRA, 2021)

Transport	Personbiler	Benzin	Kg CO ₂ -e / Person.km	0,0000	0,0000	0,2656	0,0116	Beregnet fra: DCE (2020), UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting (DEFRA, 2021) og Base Carbone v17 (ADEME, 2019)
Transport	Lastbiler	Diesel	Kg CO ₂ -e / Km	0,0000	0,0000	1,0681	0,0000	Beregnet fra: DCE (2020), UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting (DEFRA, 2021) og Base Carbone v17 (ADEME, 2019)
Transport	Fly - internationalt + RFI	Flybenzin	Kg CO ₂ -e / Ton.km	0,0000	0,0000	1,1305	0,0000	UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting (DEFRA, 2021)
Transport	Lastbiler	Diesel	Kg CO ₂ -e / Ton.km	0,0000	0,0000	0,1673	0,0076	Beregnet fra: UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting (DEFRA, 2021), og Base Carbone v17 (ADEME, 2019)
Transport	Varebiler	Diesel	Kg CO ₂ -e / Ton.km	0,0000	0,0000	0,6498	0,0333	Beregnet fra: UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting (DEFRA, 2021), 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		6,24
CO ₂ e pr. m ²		0,03

