

Inleiding

In deze nieuwsbrief van Loon- en grondverzetbedrijf Gebroeders Hartenhof B.V. informeren wij collega's, betrokkenen, en opdrachtgevers over de ontwikkelingen op het gebied van ons duurzaamheidsbeleid.

Loon- en grondverzetbedrijf Gebroeders Hartenhof BV is voortdurend op zoek naar verbeteringen binnen ons bedrijf om ons verbruik en daarmee samenhangende CO2-emissie te verlagen.

In deze brief informeren wij u over de (voortgang van) onze doelstellingen, reductiemaatregelen en initiatieven.

Onderstaande tabel geeft onze footprint van 2022 weer.

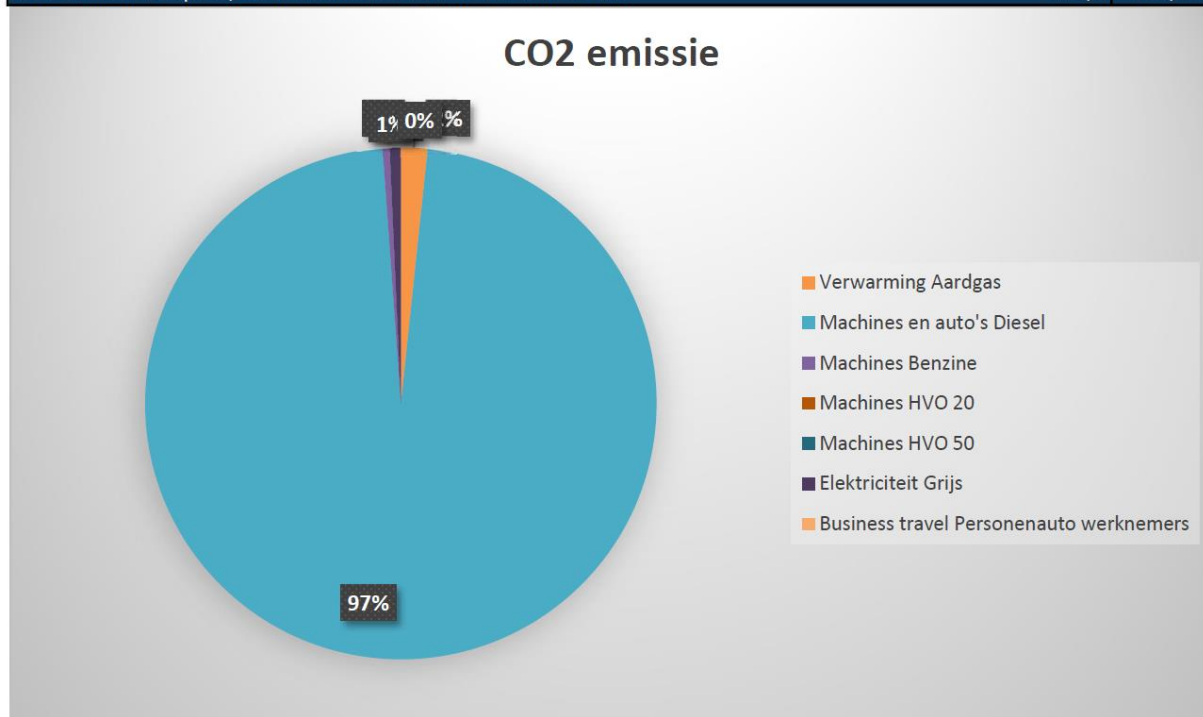
Footprint 2022

CO2 emissie calculator

Categorie	Gegevens	Eenheid	Aantal	CO2-factor	Ton CO2	Proc.
Verwarming	Aardgas	m ³	5.908	2.085	12,3	1,7%
Machines en auto's	Diesel	ltr	218.242	3.262	711,9	97,2%
Machines	Benzine	ltr	1.200	2.784	3,3	0,5%
Machines	HVO 20	ltr	0	2.672	0,00	0,0%
Machines	HVO 50	ltr	0	1.788	0,00	0,0%
Elektriciteit	Grijs	kWh	9.646	523	5,04	0,7%
Business travel	Personenauto werknemers	km	0	193	0,00	0,0%

CO2 emissie scope 1, 2 en business travel in tonnen totaal

732,6 100,0%



**Loon- en grondverzetbedrijf Gebroeders Hartenhof BV
wil in 2026 ten opzichte van 2020 5% minder CO2
uitstoten.**

Onze doelstelling is:

Onze doelstelling is verdeeld onder scope 1 en scope 2.

Scope 1 & 2 doelstellingen* inclusief business travel
Scope 1: Hartenhof B.V. wil in 2025 ten opzichte van 2020 5% minder CO2 uitstoten.
Scope 2: Hartenhof B.V. wil ondanks een verwachte groei in elektriciteitsverbruik, tot 2025 de uitstoot van scope 2 emissies op 0kg CO2 houden.
Business travel: Hartenhof B.V. wil tot 2025 de CO2 uitstoot van Business travel op 0kg CO2 houden.

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan de brutomarge

Voortgang reductiedoelstellingen

	2020	2021	2022-1	2022	2023-1	2023	2024-1	2024	2025-1	2025
SCOPE 1										
Aardgas	14,5	13,7	6,5	12,3						
Diesel	628,1	621,5	330,8	711,9						
Benzine	1,6	3,9	1,5	3,3						
SCOPE 2										
Elektriciteitsverbruik (netto)	1,4	11,4	1,9	5						
BUSINESS TRAVEL										
Zakelijke km privé auto's	0	0	0	0						
TOTAAL CO2-EMISSIONS (TON)	645,6	650,5	340,7	678,2						
Ton CO ₂ -emissie/miljoen € BM	239,9	215		-204,8	-		-		-	
Ton CO ₂ -emissie/FTE	25,82	26,02		-27,13	-		-		-	
Ton CO ₂ -emissie/miljoen € Omzet	195,6	166,8		-160,4	-		-		-	
Verwachting reductie	0	1%		-2%		-3%		-4%		-5%

Voorbeelden van genomen maatregelen

- Aanschaf van een elektrische heftruck in 2022 en diverse nieuwe machines die voldoen aan de hedendaagse eisen.
- In onze bedrijfsgebouwen hebben wij LED verlichting geïnstalleerd in combinatie met bewegingsmelders.
- Controle bandenspanning is geïmplementeerd op onze onderhoudslijst.
- Toolboxen zijn verzorgd over brandstof en energie besparing
- In gebruik genomen per februari 2023: elektrische auto t.b.v. onze uitvoerder
- Aangelegd in februari: laadpaal met 2 laadpunten

Te nemen maatregelen in de toekomst

Komende jaren:

- Onderzoek opgestart naar investeren in extra zonnepanelen t.b.v. van onze eigen energievoorziening
- Installeren van een warmtepomp, en daarmee willen wij reductie van het gasverbruik realiseren
- Onderzoeken op welke wijze wij kunnen voldoen aan het energielabel voor kantoor.



ID3 Hartenhof



Laadpaal Hartenhof

Ben je geïnspireerd door onze initiatieven? Je kunt zelf ook actief je steentje bijdragen aan CO2 reductie door bijvoorbeeld je motor uit te zetten tijdens korte (werk) pauzes. Of kijken wat je nog kunt verbeteren aan de isolatie van je woning.

Kortom: Alle beetjes helpen!