

Middels de nieuwsbrief zullen we jullie informeren over de resultaten van de reductiedoelstellingen om onze CO₂ uitstoot te beperken.

Ook in 2021 is de Hermans SSB actief om de footprint in kaart te brengen als doel dit te reduceren. Onze reductie wordt halfjaarlijks inzichtelijk gemaakt. Wij zijn gecertificeerd op niveau 3 van de CO₂-Prestatieladder. In 2022 willen wij ons laten certificeren op niveau 5 van de CO₂-Prestatieladder.

DE CO₂-FOOTPRINT IN 2021.1

SCOPE 1 EN 2

Wij hebben inzicht in ons eigen energieverbruik omgerekend naar CO₂-uitstoot per emissiestroom. Ook wel de scope 1 en 2 emissies genoemd. In onderstaande tabel worden onze scope 1 en 2 emissies weergegeven. In het eerste halfjaar van 2021 hebben wij in totaal 80,58 ton CO₂ uitgestoten. De CO₂-uitstoot is voor 70,2 ton afkomstig uit brandstofverbruik.

Onze CO₂-uitstoot in het eerste halfjaar van 2021 staat gelijk aan 47 retourtjes naar New York, 10 keer om de aarde met een dieselauto, 8 dagen windmolen laten draaien of 24.300 kilo kantoorpapier verbruiken. Dat is veel, maar we doen onze uiterste best om te reduceren.

TABEL M1. OVERZICHT CO₂-EMISSIES, GEHELE ORGANISATIE				2021	Half jaar
TYPE EMISSIESTROOM SCOPE 1	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)	
Gasverbruik	1.427	m ³	1.884	2,7	
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen - diesel	8.329	liter	3.262	27,2	
Brandstofverbruik wagenpark - diesel	10.173	liter	3.262	33,2	
Brandstofverbruik wagenpark - benzine	2.129	liter	2.784	5,9	
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen - benzine	1.391	kg	2.784	3,9	
Totaal scope 1				72,84	

TYPE EMISSIESTROOM SCOPE 2	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)
Elektriciteitsverbruik - groene stroom	10.084	kWh	0	-
Elektriciteitsverbruik - wagens	2.494	kWh	556	1,4
Totaal scope 2				1,39

TYPE EMISSIESTROOM BUSINESS TRAVEL	AANTAL	EENHEID	CONVERSIEFACTOR (g CO ₂ per eenheid)	UITSTOOT (ton CO ₂)
Zakelijk vervoer - gedeclareerde kilometers	32.566	km	195	6,4
Totaal business travel				6,35

TOTALE EMISSIES SCOPE 1, 2 EN BUSINESS TRAVEL	80,58
--	--------------

SCOPE 3 EMISSIES

Scope 3 emissies zijn de uitstoot die Hermans SSB realiseert in de keten. In het eerste half jaar was dit 311,8 ton CO₂.

DOELSTELLING

Hermans SSB heeft als doel gesteld om in de komende jaren, gemeten vanaf het referentiejaar tot aan het jaar van herbeoordeling, onderstaande CO₂-reductie te realiseren.

SCOPE 1 EN 2 DOELSTELLING HERMANS SSB

Hermans SSB wil in 2025 ten opzichte van 2019 18,2% minder CO₂ uitstoten

Bovengenoemde doelstellingen zijn absoluut. Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen voor 2025 als volgt:

Scope 1: 11,1% reductie in 2025 ten opzichte van 2019

Scope 2: 70,4% reductie in 2025 ten opzichte van 2019

KETENANALYSE

Het onderwerp van de ketenanalyse is de elektrische compressor van de gritstralen. Er valt te concluderen dat de nieuwe straalmethode minder CO₂ uitstoot dan de traditionele methode van stralen. Op de dieselcompressor 10 m³ wordt een reductie bewerkstelligd van 10,86% en bij de dieselcompressor 20 m³ 11,49%.

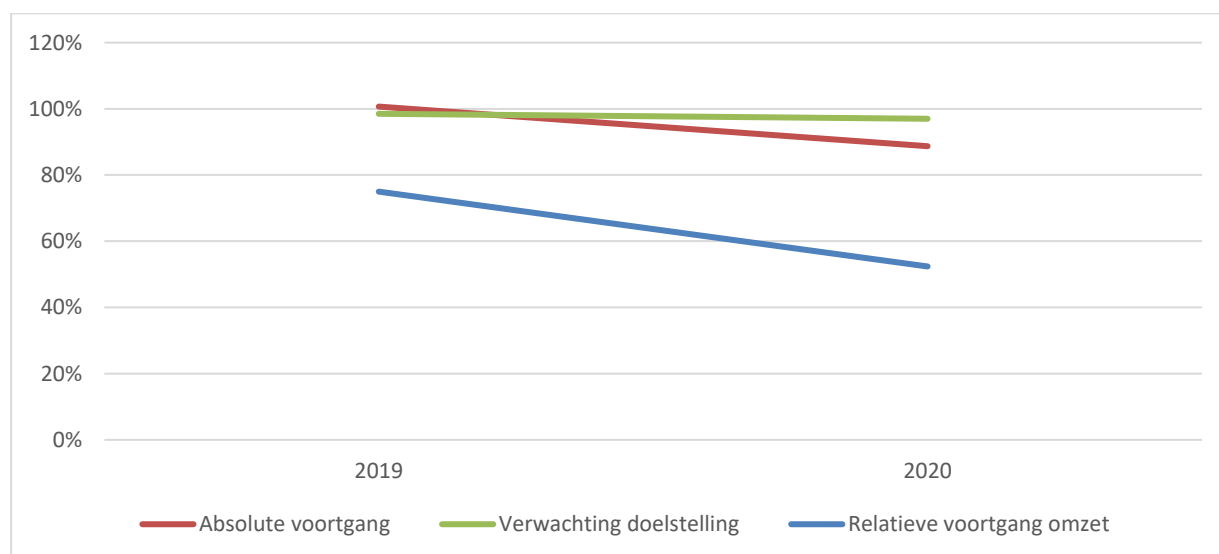
De doelstelling voor Hermans SSB zal als volgt luiden:

Doelstelling scope 3: Gritstralen

Hermans SSB wil in 2025 twee projecten gedraaid hebben vanaf 2022 waar gritstralen met een elektrische compressor is toegepast in plaats van gritstralen met een dieselcompressor

VOORTGANG

In onderstaande grafiek wordt de voortgang weergegeven. Hermans SSB loopt op schema voor de CO₂- reductiedoelstelling.



DE MAATREGELEN

De voortgang van de doelstelling is toe te schrijven aan de volgende maatregelen die wij hebben genomen en nog gaan nemen:

- ✓ Bij vervanging van auto's kiezen voor duurzamere varianten.
- ✓ Kantoren verwarmen met airco-units.
- ✓ Ledverlichting toepassen bij vervangen reguliere verlichting.
- ✓ Ketel instellen op 60 graden Celsius.
- ✓ Deuren van loods zo veel mogelijk gesloten houden.

EIGEN BIJDRAGE

Deze link kregen wij nog mee vanuit het initiatief Nederland CO2 Neutraal:

www.footprintcalculator.org

Hier kan je zelf uitrekenen hoeveel planeten we nodig hebben als iedereen zou leven zoals jij. Reken het voor jezelf uit, het zal schrikken zijn..

Wij vragen iedereen om mee te denken. Dit doen we om onze CO₂-uitstoot nog verder te kunnen verlagen. Heb je zelf een idee? Laat het ons weten!