

Hoveniersbedrijf Kees de Bruin – Voortgangsbericht CO2-footprint (2023-07)

Doelstellingen

De organisatie wil eind 2023 ten opzichte van 2020 in scope 1 en 2 5% minder CO2 uitstoten

- Doelstelling scope 1 : 4% reductie op 31-12-2023 t.o.v. 2020.
- Doelstelling scope 2 en business travel : 20% reductie 31-12-2023 t.o.v. 2020.

Absolute uitstoot CO₂ uitstoot

	31-12-20	31-12-21	01-07-22	31-12-22	01-07-23
Scope 1	198,3 ton	194 ton	75,5 ton	168,8 ton	81,9
Scope 2	21,7 ton	14 ton	5,6 ton	12,2 ton	6,4
Totaal	220 ton	208 ton	81,1 ton	181 ton	88,3

Voortgang CO₂ reductie

Uitstoot CO₂ in kg per gewerkt uur:

	31-12-20	31-12-21	01-07-22	31-12-22	01-07-23	Reductie t.o.v. 2020
Scope 1	7,38	7,22	5,55	6,40	6,24	15,45%
Scope 2	0,81	0,52	0,41	0,46	0,49	39,51%
Totaal	8,19	7,75	5,96	6,86	6,72	17,95%

Uitstoot CO₂ in kg per € 1.000 omzet:

	31-12-20	31-12-21	01-07-22	31-12-22	01-07-23	Reductie t.o.v. 2020
Scope 1	42,86	41,92	27,14	33,96	33,80	21,13%
Scope 2	4,69	3,03	0,36	2,45	2,64	43,71%
Totaal	47,98	44,95	27,50	36,41	36,44	24,05%

Toelichting reductie: De daling van CO2 reductie per gewerkt uur en omzet is nagenoeg direct toe te schrijven aan het in gebruik nemen van de zonnepanelen op de bedrijfslocatie. De overcapaciteit biedt ons mogelijkheid om tevens elektrisch materieel en arbeidsmiddelen op zonkracht op te laden. Dit maakt dat verbruik per gewerkt uur en per € 1.000 omzet verder zal gaan dalen

Dit doen wij aan CO₂

- Onderzoek gebruik alternatieve brandstoffen
- Elektrificeren arbeidsmiddelen
- Stimuleren van carpooling
- Controleren van de bandenspanning van voertuigen
- Kantoor voorzien van bewegingssensoren
- Minder gebruik van airco.
- Verwarming lager.
- Led verlichting toepassen
- Monitoring brandstofverbruik
- Zonnepanelen op dak bedrijfspand

Wat kun jij doen

- Zoveel mogelijk voorkomen van plots remmen en scherp sturen
- Rijd met collega's mee naar het werk
- Heb je zelf een idee? Laat van je horen

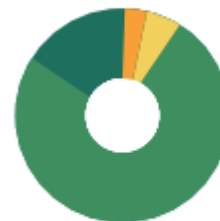
Sector en keteninitiatief

De organisatie neemt deel aan navolgend sector en keteninitiatief:

- Het initiatief: Nederland CO₂ Neutraal
- Toelichting initiatief: helpt organisaties bij het verminderen van hun klimaatimpact door het ontwikkelen van innovatieve tools en maken de resultaten op weg naar Zero CO₂ geloofwaardig en transparant.
- Initiatiefnemers: Climate Neutral Group
- Doelstelling: Het verminderen van hun klimaatimpact. Onze uitdaging is om de opwarming van de aarde tot 1,5 graden te beperken voor toekomstige generaties. Samen met onze relaties willen we naar Zero CO₂ in 2050.

Milieugrafiek

2023 juli 2023



- Elektriciteit 4,5%
- Brandstof & warmte 3,6%
- Water & afvalwater 0,040%
- Zakelijk verkeer 75%
- Mobiele werktuigen 17%