

# DE DUURZAME PRAATJES

## CO<sub>2</sub>-Prestatieladder

Bij Aannemersbedrijf Haafkes vinden wij duurzaamheid belangrijk, daarom werken we nu met de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. Dit CO<sub>2</sub>-managementsysteem zorgt ervoor dat we jaarlijks worden getoetst op onze ambities, verlaging van CO<sub>2</sub>-uitstoot en continu op zoek zijn naar verbetering.

De CO<sub>2</sub>-Prestatieladder is een CO<sub>2</sub>-managementsysteem dat bestaat uit 5 niveaus. Tot en met niveau 3 gaat een organisatie aan de slag met de uitstoot van de eigen organisatie (en alle projecten). Vanaf niveau 4 en 5 wordt er ook werk gemaakt van de CO<sub>2</sub>-uitstoot in de keten en sector. Een gecertificeerde organisatie voldoet op een bepaald niveau (en alle onderliggende niveaus) aan de eisen van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. Deze eisen komen voort uit vier invalshoeken:

- A- Inzicht: Het bepalen van de energiestromen en de CO<sub>2</sub>-footprint;
- B- Reductie: het ontwikkelen van ambitieuze doelstellingen voor CO<sub>2</sub>-reductie;
- C- Transparantie: Structurele communicatie over het CO<sub>2</sub>-beleid;
- D- Participatie: Deelname aan initiatieven in de sector op het gebied van CO<sub>2</sub>-reductie.

## Ons energiebeleid

In 2022 is Aannemersbedrijf Haafkes begonnen met het in kaart brengen van de CO<sub>2</sub>-footprint met als achterliggend doel om deze te reduceren. De reductie wordt gerealiseerd door middel van het reductiesysteem conform CO<sub>2</sub>-Prestatieladder 3.1. In dit bericht komen de onderdelen inzicht, reductie, communicatie en deelname aan initiatieven naar voren.

## Energieverbruik 2023-1

2 keer per jaar worden de emissies in kaart gebracht om zicht te krijgen op de CO<sub>2</sub>-footprint. Doordat de uitstoot overzichtelijk wordt, kunnen er doelstellingen worden opgesteld om vastgestelde reductie hoeveelheden te behalen. Zo is in het jaar 2023-1 in totaal voor 214,8 ton aan CO<sub>2</sub> uitgestoten waarvan 187,6 ton in scope 1 en 21,9 ton in scope 2.

# DE DUURZAME PRAATJES

## Overzicht CO<sub>2</sub>-emissies, gehele organisatie

2023 Half jaar

Type emissiestroom scope 1	Aantal	Eenheid	Conversiefactor (g CO <sub>2</sub> per eenheid)	Uitstoot (ton CO <sub>2</sub> )
Aardgasverbruik	11.908	m <sup>3</sup>	2.079	24,8
Brandstofverbruik wagenpark - diesel	30.129	liter	3.256	98,1
Brandstofverbruik wagenpark - benzine	22.868	liter	2.821	64,5
<b>Totaal scope 1:</b>				<b>187,4</b>

Type emissiestroom scope 2	Aantal	Eenheid	Conversiefactor (g CO <sub>2</sub> per eenheid)	Uitstoot (ton CO <sub>2</sub> )
Elektriciteitsverbruik - grijze stroom	46.200	kWh	456	21,1
Elektriciteitsverbruik - groene stroom	9.225	kWh	0	0
Elektriciteitsverbruik - wagens	1.873	kWh	456	0,9
<b>Totaal scope 2:</b>				<b>21,9</b>

Type emissiestroom business travel	Aantal	Eenheid	Conversiefactor (g CO <sub>2</sub> per eenheid)	Uitstoot (ton CO <sub>2</sub> )
Gedeclareerde kilometers	28.363	km	193	5,5
<b>Totaal bt:</b>				<b>5,5</b>

**Totale emissies scope 1, 2 & business travel: 214,8**

Tabel 1: CO<sub>2</sub>-footprint 2023-1

## Scope 1 en 2 doelstellingen

Aannemersbedrijf Haafkes wil in 2026 ten opzichte van 2022 26% minder CO<sub>2</sub> uitstoten, deze doelstelling is absoluut.

Nader gespecificeerd voor scope 1 & 2 zijn de doelstellingen voor 2025 als volgt:

- Scope 1: 10%
- Scope 2: 100%

Deze doelstelling is gerelateerd aan fte en omzet.

# DE DUURZAME PRAATJES

## Belangrijkste CO<sub>2</sub>-Maatregelen

Vanaf 2022 hebben wij als doel om onderzoek uit te voeren of te investeren in de volgende maatregelen:

- Klimaatinstallatie jaarlijks opnieuw instellen
- Onderzoek naar warmtepomp (Goor/Deventer)
- (deels)isoleren gevels kantoor Goor
- Isoleren dak werkplaats Goor
- Verduurzamen pand Deventer
- Inkoopbeleid bepalen (visie wagenpark)
- Bijhouden verbruik en kilometerstanden per auto/machine
- Toepassen van biodiesel uit afgewerkte oliën (HVO)
- Samen rijden naar projectlocatie (carpoolen)
- Busjes/aanhangers niet onnodig beladen
- Banden op de juiste spanning
- Medewerkers op cursus 'het nieuwe rijden'
- Aanschaf laadpalen Goor (4 stuks)
- Overstap naar 100% Nederlandse groene stroom
- Nieuwe zonwering in Goor
- LED verlichting toepassen bij vervangen reguliere verlichting
- Plaatsen van zonnepanelen
- Toepassen van video en-of teleconferencing
- Toolbox meetings
- Elk project starten met startwerk-instructie om maatregelen te bepalen
- Informeren bij leveranciers naar duurzaamheid geleverde producten
- Transporteur kiezen op duurzaamheid vervoer
- Verbeteren logistieke planning (combineren van ritten)

# DE DUURZAME PRAATJES

## Individuele bijdrage

Wij vragen aan jou als medewerker ook een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van de CO<sub>2</sub>-uitstoot. Enkele mogelijkheden om bij te dragen:

- ✓ Zuinig rijden een essentieel punt om brandstof te besparen. Door tijdig te schakelen en te anticiperen op het verkeer daalt het verbruik van brandstof.
- ✓ Bandenspanning kan tevens een belangrijk onderdeel zijn om brandstof te besparen. Controleer daarom maandelijks of in ieder geval 3 maandelijks de bandenspanning.

Wij vragen van iedere medewerker mee te denken om onze CO<sub>2</sub>-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze nieuwe CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling te behalen. Heb je zelf een idee? Laat graag van je horen!