

## Nieuwsbrief Januari 2024

In deze nieuwsbrief informeren wij je over onze footprint, de maatregelen die wij nemen om onze CO<sub>2</sub> emissie te verminderen en de voortgang van drie aangenomen projecten.



Totaal 2023:  
1.091,2 ton  
(2022: 1.213,6)

Scope 1: 1.053,8 ton  
Scope 2: 37,4 ton  
Scope 3: 2,3 ton  
Business travel: 0

### Doelstellingen:



Scope 1: -/- 5% brandstoffen  
Scope 2: -/- 90% stroom  
Scope 3: -/- 5% brandstoffen

2020: 1.455,7 ton (referentiejaar)

### Maatregelen:

Om onze doelstelling qua vermindering van de CO<sub>2</sub> uitstoot te bereiken, hebben wij gekozen voor de volgende maatregelen. De meeste maatregelen zijn al in uitvoering, sommige nog in onderzoek. Uiteraard juichen wij ook ideeën van jullie kant (medewerkers, leveranciers en klanten) toe.

- 
- *Groene stroom*
  - *Zonnepanelen*
  - *Ledverlichting*
  - *Diesel Xtra Green 10 & 15 en CO<sub>2</sub>-saving*
  - *Toepassing Het Nieuwe Draaien*
  - *Stationair draaien beperken*
  - *Onderzoek Hybride aandrijving*
  - *Emissie reductie in de keten met trede 5*
  - *Stimuleren gebruik elektrisch gemotoriseerd gereedschap*
-

## Projecten met gunningsvoordeel:

### Groenonderhoud VDBH West Utrecht

Hierbij informeren wij u betreft de maatregelen die wij hebben genomen om de CO<sub>2</sub> emissie te verminderen van het aangenomen project VDBH West, Utrecht in 2021.

Verhart Groen heeft in 2023, 2.074 machinaal uren uitgevoerd, met machines die HVO diesel verbruiken. Hierbij is 18.102 Liter HVO diesel verbruikt. De totale uitstoot vermindering is 6,3 ton CO<sub>2</sub> in 2023.

Een uitstoot van 6,3 ton CO<sub>2</sub> is op te vangen door 284 bomen te planten. De uitstoot staat ook gelijk aan een actieradius van 70.983 km voor een gemiddelde machine.

**Uitstoot CO<sub>2</sub>:**  
**2021: 67,9 ton**  
**2022: 5,8 ton**  
**2023: 6,3 ton**



### Groenonderhoud Havenbedrijf Amsterdam

Sinds de start op 1 april 2022 ligt het werk op schema en de samenwerking met de opdrachtgever verloopt goed. Het areaal is in 2023 gewijzigd en daardoor fors kleiner dan gepland. Daarom is er gekozen om geen gebruik meer te maken van een waterstofftrekker, maar het toepassen van HVO100 en de inzet van een elektrisch gazonmaaier.

De doelstelling was om 19,3 ton CO<sub>2</sub> uitstoot te verminderen. Deze doelstelling hebben wij in jaar 2 al bereikt. Het voornemen is om in 2024 te gaan voor een CO<sub>2</sub> reductie van 8,5 ton.

**Prognose project: 19,3 ton CO<sub>2</sub>**  
**2022: 17,7 ton**  
**2023: 7,3 ton**



### Groenonderhoud Provincie Noord-Holland

In 2023 hebben wij door een pragmatisch wijziging en verschuiving in de planning minder uren gedraaid t.o.v. 2022. Hierbij heeft de natuur (groei en bloei) een rol gespeeld bij het groenonderhoud. In 2024 is het streven om de uitstoot te verminderen door:

Specifieke reductiemaatregelen:

- machines op het werk laten staan
- HVO 100 toepassen



### Wat kan jij doen?

- 'Defensief' rijden en anticiperen; waar mogelijk laag toerental gebruiken
- Motor uitzetten bij stilstand
- Verwarming en airco minder hoog of niet aanzetten
- Meedenken over aanpak en volgorde van werken (processen)
- Zorgen voor tijdig onderhoud / scherpe messen
- Elke twee maanden bandenspanning controleren
- Ideeën doorgeven aan je leidinggevende en aan de KAM-coördinator