

Nieuwsbrief Oktober 2024

In deze nieuwsbrief informeren wij je over onze footprint, de maatregelen, de doelstellingen die wij nemen om onze CO₂ emissie te verminderen en de voortgang van drie aangenomen projecten.



1e half jaar 2024:

504,5 ton

Scope 1: 492,6 ton

Scope 2: 11,9 ton

Business travel: 0

Scope 3: 1179,15 ton

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 CO₂ 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 CO₂-saving*
 - *Toepassing Het Nieuwe Draaien*
 - *Stationair draaien beperken*
 - *Onderzoek Hybride aandrijving*
 - *Emissie reductie in de keten met trede 5*
 - *Stimuleren gebruik elektrisch gemotoriseerd gereedschap*
-



CO₂-PRESTATIELADDER

Projecten met gunningsvoordeel

Groenonderhoud VDBH West Utrecht



Verhart Groen heeft voor het project van VDBH West 1.242 machinale uren gedraaid waarbij 9.058 liter HVO diesel is verbruikt. Dit staat gelijk aan 4,126 ton CO₂ uitstoot. Ten opzichte van heel jaar 2023 is dat (voor nu) een uitstoot vermindering van 2,174 ton CO₂ (34,5%).

Een uitstoot van 4,126 ton CO₂ is te compenseren door 206 bomen een jaar lang te laten groeien. De uitstoot staat ook gelijk aan het eten van 1.032 rundvleeshamburgers.

2021	67,9 ton
2022	5,8 ton
2023	6,3 ton
2024, 1^e half jaar	4,126 ton



Groenonderhoud Havenbedrijf Amsterdam



Voor Amsterdam Westpoort onderhoudt Verhart Groen de gazons, waarvoor zowel elektrische gazonmaaiers als gazonmaaiers met een verbrandingsmotor zijn ingezet. In totaal is er over de eerste drie kwartalen voor 1.915 uur gereden. Hierbij is 10.517 liter HVO diesel verbruikt en 2812 kilowattuur. Dit samen staat gelijk aan een uitstoot van 6,383 ton CO₂. Ten opzichte van 2023 is dit een vermindering van 0,917 ton CO₂.

Een uitstoot van 6,383 ton CO₂ is te compenseren door 320 bomen een jaar lang te laten groeien. De uitstoot staat ook gelijk aan het eten van 1.596 rundvleeshamburgers.

De doelstelling voor het project Port of Amsterdam is om gedurende de volledige looptijd van het project 19,3 ton CO₂ uitstoot te verminderen. Deze doelstelling is in twee jaar tijd reeds bereikt.

CO₂ Reductie prognose	19,3 ton
2022	17,7 ton
2023	7,3 ton
2024, 1^e half jaar	6,383 ton





CO₂-PRESTATIELADDER

Groenonderhoud Provincie Noord-Holland



Voor het groenproject voor de provincie Noord-Holland heeft Verhart Groen relatief weinig machinaal werk verricht. Het overgrote deel van het werk is met elektrisch handgereedschap uitgevoerd. In de eerste drie kwartalen van 2024 kwam dit totaal op 23,5 uur machinewerk, waarbij 282 liter HVO biodiesel is verbruikt. Het handgereedschap heeft bij elkaar 525 kilowattuur verbruikt. Opgeteld staat dit gelijk aan een uitstoot van 0,378 ton CO₂.

Een uitstoot van 0,378 ton CO₂ is te compenseren door 19 bomen een jaar lang te laten groeien. Diezelfde uitstoot staat gelijk aan het eten van 95 rundvleeshamburgers.



2022	0,5 ton
2023	0,2 ton
2024, 1^e drie kwartalen	0,378 ton

Wat doet Verhart Groen verder?

- Via onze 425 zonnepanelen wekken wij groene stroom op
- In ons pand gebruiken wij ledverlichting
- We passen 'Het Nieuwe Rijden & Draaien' toe
- We beperken het stationair draaien tot een minimum
- We stallen materieel op projectlocatie
- Emissie reductie in de keten met trede 5

Wat kan jij doen?

- 'Defensief' rijden en anticiperen (alles wat je remt, is verspilde energie);
- Waar mogelijk een 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