

Nieuwsbrief April 2025

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.



2024:

978,7 ton

Scope 1: 968,9 ton

Scope 2: 9,8 ton

Business travel: 0

Scope 3: 3712,2 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 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
-

Projecten met gunningsvoordeel

Groenonderhoud VDBH West Utrecht



Verhart Groen heeft voor het project van VDBH West 2.824 machinale uren gedraaid waarbij 9.626 liter HVO diesel is verbruikt. Dit staat gelijk aan 9,169 ton CO₂ uitstoot. Ten opzichte van 2023 is dat een uitstoot vermeerdering van 2,869 ton CO₂ (45,5%). De uitstoot in ton per werkuur daarentegen is niet veranderd, met andere woorden: we hebben meer werk verzet in 2024.

Een uitstoot van 9,169 ton CO₂ is te compenseren door 458 bomen een jaar lang te laten groeien. De uitstoot staat ook gelijk aan het eten van 2.293 rundvleeshamburgers.

Jaar	totaal	ton/werkuur
2021	67,9 ton	--
2022*	5,8 ton	0,002
2023	6,3 ton	0,003
2024	9,169 ton	0,003

* overgang op elektrisch maaien



Groenonderhoud Havenbedrijf Amsterdam



Voor Amsterdam Westpoort onderhoudt Verhart Groen de gazons, waarvoor zowel elektrische gazonmaaiers als gazonmaaiers met een verbrandingsmotor zijn ingezet. Gezamenlijk hebben de machines in 2024: 3.528 uur gereden. Hierbij is 15.144,5 liter HVO diesel verbruikt en 4.308 kilowattuur. Dit samen staat gelijk aan een uitstoot van 6,494 ton CO₂. Ten opzichte van 2023 is dit een vermindering van 0,806 ton CO₂.

Een uitstoot van 6,494 ton CO₂ is te compenseren door 325 bomen een jaar lang te laten groeien. De uitstoot staat ook gelijk aan het eten van 1.624 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.

CO ₂ Reductie prognose	19,3 ton
2022	17,7 ton
2023	7,3 ton
2024	6,494 ton



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. Over heel 2024 kwam dit totaal op 203,25 uur machinewerk, waarbij 366 liter HVO biodiesel is verbruikt. Het handgereedschap heeft bij elkaar 691 kilowattuur verbruikt. Opgeteld staat dit gelijk aan een uitstoot van 0,497 ton CO₂.

Een uitstoot van 0,497 ton CO₂ is te compenseren door 25 bomen een jaar lang te laten groeien. Diezelfde uitstoot staat gelijk aan het eten van 124 rundvleeshamburgers.



Jaar	Totaal	Ton/werkuur
2022	0,5 ton	0,0015
2023	0,2 ton	0,0011
2024	0,497 ton	0,0024

Wat doet Verhart Groen nog meer?

- Afvalvermijding en recycling een goede scheiding en recycling van afval
- Optimalisatie van transport o.a. het stallen materieel op projectlocatie & carpoolen
- Waar mogelijk toepassen slimme planning en werkschema's

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 aan machines en gereedschappen o.a. scherpe messen
- Elke twee maanden bandenspanning controleren
- Ideeën doorgeven aan je leidinggevende en aan de KAM-coördinator