

Footprint nieuwsbrief november 2025

In deze nieuwsbrief informeren wij je over de footprint van Verhart Groen en Ruvoma. Ook de maatregelen en doelstellingen die wij nemen om onze CO₂-emissie te verminderen worden toegelicht. Verder lees je hier de voortgang van drie aangenomen gunningsprojecten voor Verhart Groen.

Doelstellingen

Voor **scope 1** (direct verbruik) en **scope 2** (indirect verbruik) is het referentiejaar 2020. Respectievelijk willen wij de uitstoot in deze scopes met 5% en 90% terugdringen aan het einde van 2024. **Scope 3** (uitstoot via onderaannemers) moet ten opzichte van de uitstoot in 2022 ook met 5% verminderd zijn aan het eind van 2026.

Doelstelling uitstootvermindering

<u>Scope 1:</u>	5% t.o.v. 2020
<u>Scope 2:</u>	90% t.o.v. 2020
<u>Scope 3:</u>	5% t.o.v. 2022

Uitstoot in het referentiejaar

<u>Scope 1 (2020):</u>	1.379,00 ton
<u>Scope 2 (2020):</u>	76,70 ton
<u>Scope 3 (2022):</u>	1.702.80 ton

Resultaten

Dit zijn de resultaten van de eerste helft van 2025.

Scope 1:	419,7 ton
Scope 2:	0,0 ton
Scope 3:	1.856,1 ton
<u>Totaal</u>	4.690,9 ton

*Zowel Verhart
Groen als Ruvoma
hebben geen
uitstoot door
Business Travel*

Scope 1 en 2 zitten ruim voldoende onder de uitstoot van het referentiejaar, een mooi resultaat. Scope 3 toont een benadering van de jaarlijkse hoeveelheid, gebaseerd op de cijfers van 2024 en zijn daardoor nog niet representatief. Het volgende rapport geeft de daadwerkelijke cijfers over heel 2025.



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*
 - *Toepassen van '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 735 machinale uren gedraaid waarbij 7.271 liter HVO diesel is verbruikt. Daarnaast is er 989,03 kilowattuur verbruikt om 498 uur aan handwerk te verzetten. Dit samen staat gelijk aan 4,195 ton CO₂-uitstoot.

Een uitstoot van 4,195 ton CO₂ is te compenseren door 210 bomen een jaar lang te laten groeien. De uitstoot staat ook gelijk aan het eten van 1.050 rundvleeshamburgers.

Jaar	totaal/jaar	ton/werkuur
2021	67,9 ton	--
2022*	5,8 ton	0,002
2023	6,3 ton	0,003
2024	9,169 ton	0,003
2025 (1 ^e helft)	4,195 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 de eerste helft van 2025 1.308 uur gereden. Hierbij is 4.072 liter HVO diesel verbruikt en 2.750 kilowattuur. Dit samen staat gelijk aan een uitstoot van 3,163 ton CO₂.

Een uitstoot van 3,163 ton CO₂ is te compenseren door 158 bomen een jaar lang te laten groeien. De uitstoot staat ook gelijk aan het eten van 790 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	6,494 ton
2025 1 ^e helft	3,163 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 de eerste helft van 2025 kwam dit totaal op 11 uur machinewerk, waarbij 108 liter HVO biodiesel is verbruikt. Het handgereedschap heeft gezamenlijk 1.007 kilowattuur verbruikt om voor 252 uur handwerk te verzetten. Opgeteld staat dit gelijk aan een uitstoot van 0,548 ton CO₂.

Een uitstoot van 0,548 ton CO₂ is te compenseren door 27 bomen een jaar lang te laten groeien. Diezelfde uitstoot staat gelijk aan het eten van 137 rundvleeshamburgers.



Jaar	Totaal	Ton/werkuur
2022	0,5 ton	0,0015
2023	0,2 ton	0,0011
2024	0,497 ton	0,0024
2025 1^e helft	0,548 ton	0,0020

Wat doet Verhart Groen nog meer?

- Verminderen, recyclen en goed scheiden van afval (reduce, reuse, recycle)
- 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

