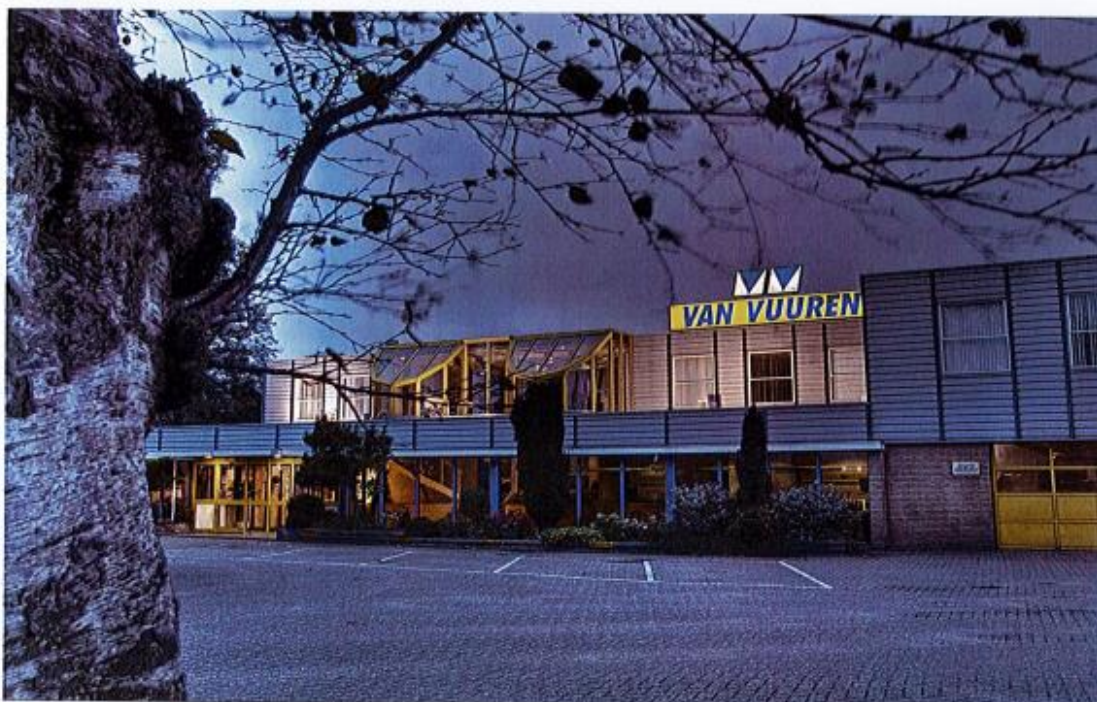


Periodieke rapportage H1 CO2 2022

05-07-2022



Opgesteld door: J. Goossens

Akkoord directie: H. van Vuuren

Handtekening directeur:

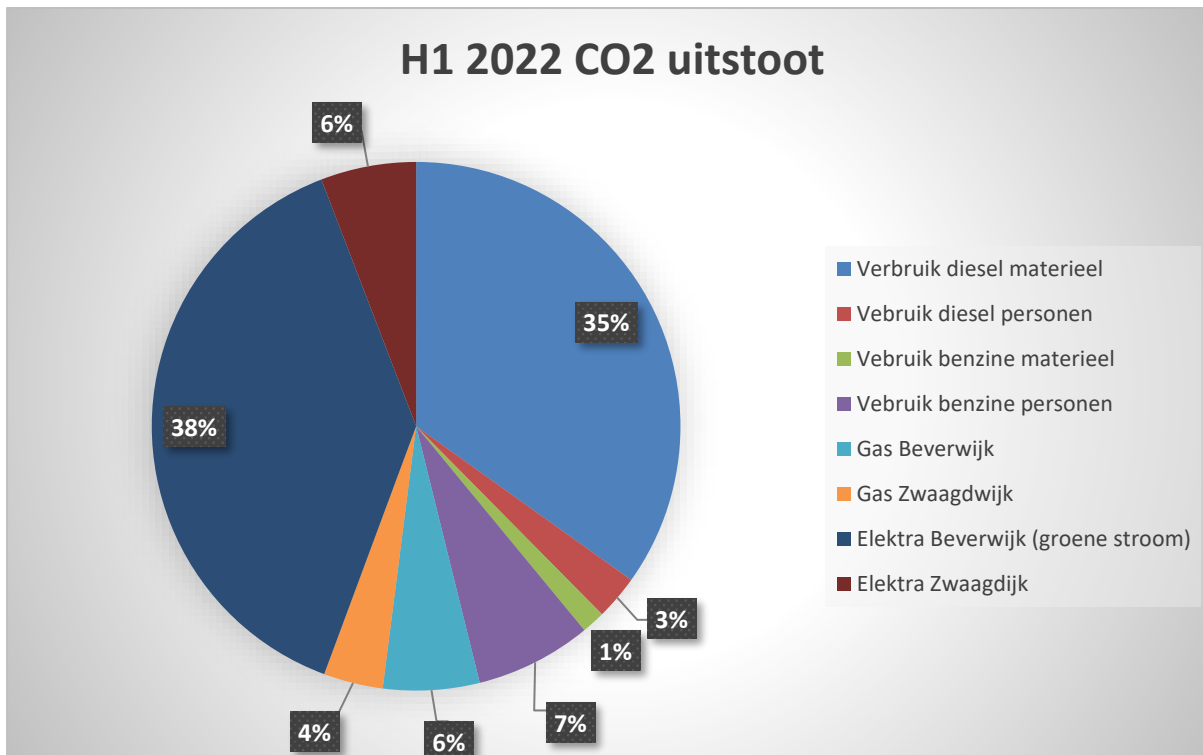
A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines, positioned over the text 'Handtekening directeur:'.

Inhoud

Inhoud	2
1. Analyse van de voortgang	3
1.1 Projecten met gunningsvoordeel	3
1.2 Voortgang reductiedoelstellingen	3
Scope 1	3
Scope 2	4
1.3 Verbeterpunten	4

1. Analyse van de voortgang

In de eerste helft van 2022 bedroeg de CO₂-footprint van Van Vuuren Elektrotechniek B.V. (hierna te noemen Van Vuuren) 129,78 ton CO₂. Als wij naar de verdeling kijken, dan is te zien dat ruim 92% van de uitstoot wordt veroorzaakt door het brandstofverbruik van de machines en bedrijfsauto's. In het diagram hieronder is dit duidelijk te zien. Het nemen van maatregelen op dit gebied levert dan ook de meeste milieuwinst op. De maatregelen zijn hier voor een groot deel op gericht.



De meeste CO₂-uitstoot wordt veroorzaakt door de projecten. Gezien het type organisatie dat van Van Vuuren is, valt te verwachten dat de overhead-activiteiten een zeer kleine plaats innemen.

1.1 Projecten met gunningsvoordeel

Er zijn geen projecten met gunningsvoordeel.

1.2 Voortgang reductiedoelstellingen

De directie van VVE heeft de volgende reductiedoelstellingen gesteld:

Scope 1

Reductiedoelstelling Scope 1: 40% CO₂ reductie in 2022 ten opzichte van 2017.

- Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende significante emissiestromen:
 - Brandstofverbruik wagenpark en materieel
 - Verwarming
- De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de projecten:
 - Het materieel wordt uitsluitend gebruikt in projecten;
 - Het wagenpark wordt voornamelijk gebruikt in projecten.

Aan de hand van de emissie-inventaris is geconstateerd dat waarschijnlijk de doelstelling met betrekking tot scope 1 niet wordt behaald. De oorzaken hierachter hebben te maken met de manuren en omzet die is gestegen, maar ook door het woon-werkverkeer na de coronacrisis. Aan de hand van manuren en omzet kan er geen daling worden geconstateerd. Hierdoor worden de doelstellingen voor de komende drie jaar vanaf 2023 hierop aangepast. Ook wordt de doelstelling m.b.t. scope 1 voor 2022 ook aangepast. Op deze manier kunnen wij wel de doelstelling halen.

Scope 2

Reductiedoelstelling Scope 2: 80% CO2 reductie in 2022 ten opzichte van 2017.

- Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies:
 - Elektriciteit
- De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de projecten:
 - Elektriciteit wordt verbruikt in het kantoor ter voorbereiding van projecten en voor administratie(computers) en in de werkplaats voor onderhoud van het materieel welke uitsluitend op de projecten worden gebruikt.

De concrete doelstelling voor 2022 (efficiëntere bedrijfsvoering).

- Scope 1: 8% ten opzichte van 2021
- Scope 2: 17% ten opzichte van 2021

Scope 3

De doelstelling is jaarlijks een CO2 besparing van ten minste 70% gegenereerd door inzet van armaturen met automatische LED verlichting tegenover reguliere verlichting. In de ketenanalyse zijn de CO2 emissies en bijbehorende maatregelen opgenomen. Deze zijn voldoende actueel. Maar deze is niet van toepassing voor deze rapportage, omdat Van Vuuren een klein bedrijf is en voortgang jaarlijks wordt gerapporteerd.

Evaluatie doelstelling Scope 1

De jaardoelstelling voor scope 1 (scope 1: 8% reductie ten opzichte van 2021) is nog niet behaald.

- In scope 1 is er een stijging van de uitstoot te zien van ruim 17% in H1 2022 ten opzichte van H1 2021.
- In scope 1 is er een daling van de uitstoot te zien van ruim -42% in H1 2022 ten opzichte van het totaal in 2021.
- Ten opzichte van het totaal in 2017 is er een daling te zien van ruim -35% in H1 2022.

Dit heeft te maken met de coronacrisis in 2021, in dat jaar werd er voornamelijk thuis gewerkt en werd er dus geen gebruik gemaakt van het kantoor. Hiernaast was er ook weinig tot geen uitstoot qua. personenvervoer, want er werd niet gereden naar kantoor/projectlocatie.

Evaluatie doelstelling Scope 2

De jaardoelstelling voor scope 2 (scope 2: 17% reductie ten opzichte van 2021) is ruimschoots behaald.

- In scope 2 is er een stijging van de uitstoot te zien van ruim 21% in H1 2022 ten opzichte van H1 2021.
- In scope 2 is er een daling van de uitstoot te zien van ruim -46% in H1 2022 ten opzichte van het totaal in 2021.
- Ten opzichte van het totaal in 2017 is er een daling te zien van ruim 92% in H1 2022.

Het is aannemelijk dat mocht de uitstoot binnen VVE drastisch verhogen wij waarschijnlijk alsnog de overhead doelstelling behalen.

De doelstelling zal in 2023 worden bijgesteld naar een meer vooruitstrevendere doelstelling.

1.3 Verbeterpunten

Er zijn geen verbeterpunten geconstateerd.