

# Periodieke rapportage H1 CO2 2020

08-10-2020



Opgesteld door: J. Goossens  
Akkoord directie:  
H. van Vuuren

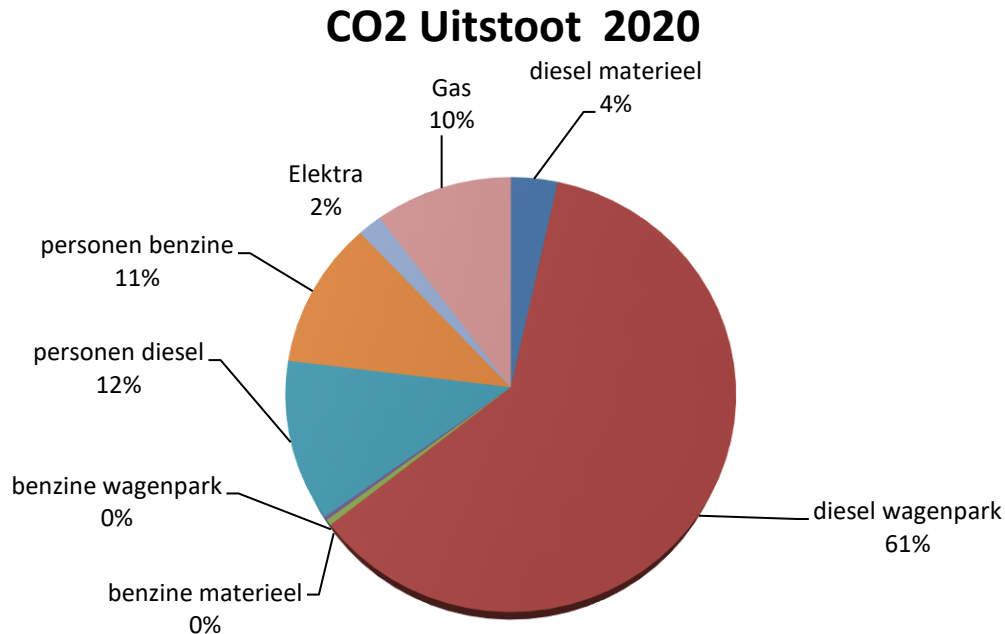


## Inhoud

|     |                                       |   |
|-----|---------------------------------------|---|
| 1.  | Analyse van de voortgang.....         | 3 |
| 1.1 | Projecten met gunningsvoordeel.....   | 3 |
| 1.2 | Voortgang reductiedoelstellingen..... | 3 |
| 1.3 | Verbeterpunten .....                  | 4 |

## 1. Analyse van de voortgang

In de eerste helft van 2020 bedroeg de CO<sub>2</sub>-footprint van Van Vuuren Elektrotechniek B.V. (hierna te noemen Van Vuuren) 110 ton CO<sub>2</sub>. Als we naar de verdeling kijken, dan is te zien dat ruim 88% van de uitstoot wordt veroorzaakt door het brandstofverbruik van de machines en bedrijfsauto's. In de 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 CO<sub>2</sub>-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: 15% CO<sub>2</sub> 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.

#### Scope 2

Reductiedoelstelling Scope 2: 20% CO<sub>2</sub> 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 2020 (efficiëntere bedrijfsvoering).

- Scope 1: 5% ten opzichte van 2019
- Scope 2: 5% ten opzichte van 2019

#### **Evaluatie doelstelling Scope 1**

De jaardoelstelling voor scope 1 (Scope 1: 5% reductie ten opzichte van 2019) is ruimschoots behaald. In Scope 1 een is een daling van de uitstoot te zien van ruim 30% in 2020 ten opzichte van 2019. Ten opzichte van 2017 is een daling te zien van ruim 40% in 2020.

#### **Evaluatie doelstelling Scope 2**

De jaardoelstelling voor scope 1 (Scope 1: 5% reductie ten opzichte van 2019) is ruimschoots behaald. In Scope 2 een is een daling van de uitstoot te zien van ruim 80% in 2020 ten opzichte van 2019. Ten opzichte van 2017 is een daling te zien van ruim 80% in 2020.

De directie ziet als verklaring dat medewerkers veel thuis hebben gewerkt vanwege het corona virus. Ook is er minder verkeer geweest van en naar projectlocatie. Hierdoor is de uitstoot veel lager ten opzichte van de omzet. Komend jaar wil Van Vuuren kijken of dit op deze manier haalbaar blijft.

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

De doelstelling zal in 2021 worden bijgesteld naar een meer vooruitstrevendere doelstelling.

#### **1.3 Verbeterpunten**

Er zijn geen verbeterpunten.