

Periodieke rapportage 2020 H1

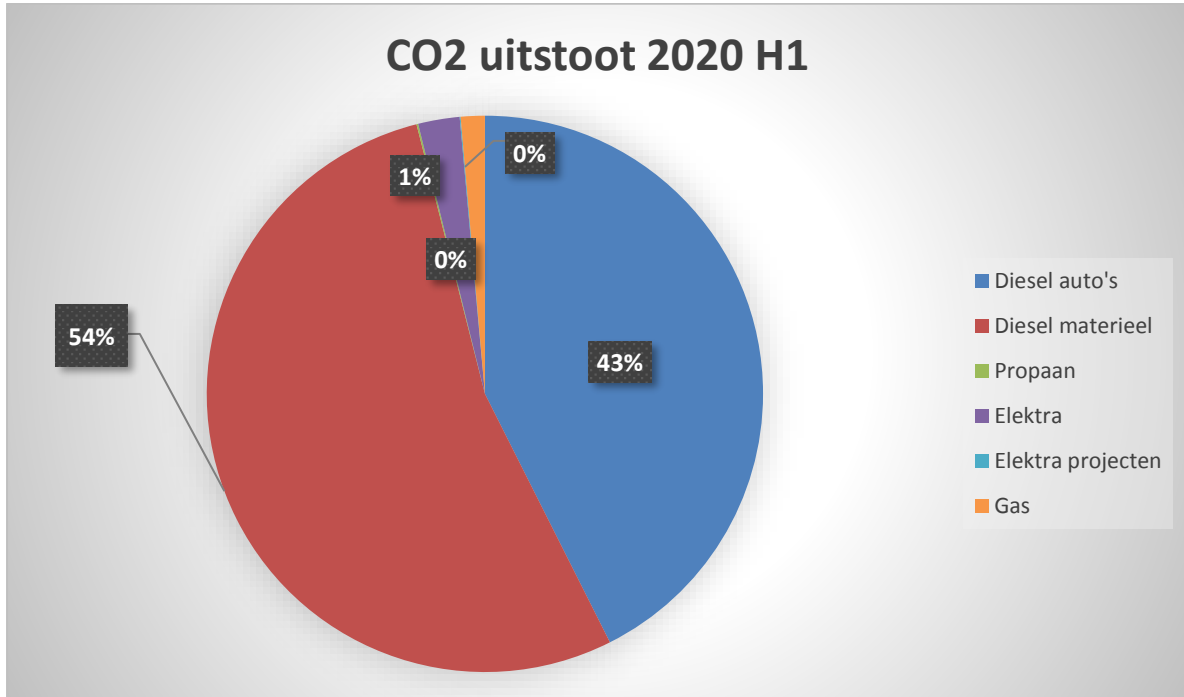
4 januari 2021

Inhoud

1.	Analyse van de voortgang	3
1.1	Projecten met gunningsvoordeel	3
1.2	Voortgang reductiedoelstellingen.....	3
1.3	Verbeterpunten.....	5

1. Analyse van de voortgang

In de eerste helft van 2020 bedroeg de CO₂-footprint van Zol Bedrijven B.V. 647 ton CO₂. Als we naar de verdeling kijken, dan is te zien dat c.a. 99% van de uitstoot wordt veroorzaakt door het brandstofverbruik van het materieel en bedrijfsauto's. Het nemen van maatregelen op dit gebied levert dan ook de meeste milieuwinst op. De maatregelen zijn hier voor een groot deel op gericht.

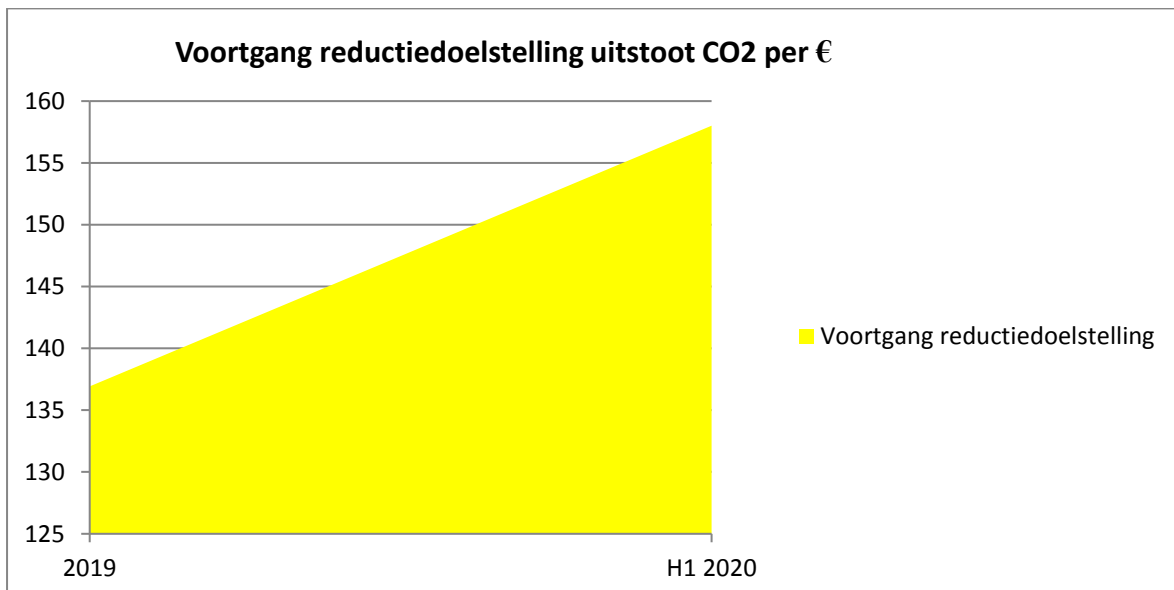


De meeste CO₂-uitstoot wordt veroorzaakt door de projecten (99%). Gezien het type organisatie dat Zol Bedrijven B.V. is, valt te verwachten dat de overhead-activiteiten een zeer kleine plaats innemen.

1.1 Projecten met gunningsvoordeel

Er zijn geen projecten met gunningsvoordeel uitgevoerd of aangenomen.

1.2 Voortgang reductiedoelstellingen



Scope 1

Reductiedoelstelling Scope 1: 10% CO₂ reductie in 2024 ten opzichte van basisjaar 2019.

Reductiedoelstelling per jaar is 2,5% CO₂ reductie.

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.

In de eerste helft 2020 is een stijging te zien voor Scope 1 ten opzichte van het basisjaar 2019. Oorzaak hiervan is dat er in 2019 meer omzet is gemaakt met het leveren van materialen dan in de eerste helft van 2020. Tevens bevonden de werken zich verder van de bedrijfslocatie waardoor er meer km gereden zijn hierdoor is een reductie niet behaald.

Scope 2

Reductiedoelstelling Scope 2: 8% CO₂ reductie in 2024 ten opzichte van basisjaar 2019.

Reductiedoelstelling per jaar is 2% CO₂ reductie.

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.

In de eerste helft 2020 is een stijging te zien voor Scope 2 ten opzichte van het basisjaar 2019. Oorzaak hiervan is dat de omzet van 2019 ruim 20% hoger lag als die van de eerste helft van 2020 met een gelijkblijvende overhead.

Scope 3

Reductiedoelstelling Scope 3: De doelstelling is een reductie van 5% op de totale CO₂-uitstoot binnen scope 3 in 2024 ten opzichte van het basisjaar 2019.

Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies binnen de keten:

- Goederen en diensten.

De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de keten:

- Goederen en diensten zijn de categorieën waar binnen scope 3 de meest materiële emissies liggen. De maatregelen zijn opgenomen in de ketenanalyse.

De voortgang van scope 3 wordt jaarlijks geëvalueerd in de jaarbeoordeling, conform eisen klein bedrijf.

Echter dit betreft de eerste evaluatie van reductiedoelstellingen ten opzichte van het basisjaar zodoende wordt éénmalig de reductiedoelstelling voor scope 3 in de periodieke rapportage geëvalueerd.

In 2020 zijn diverse maatregelen genomen om CO₂ uitstoot voor scope 3 te reduceren.

Op een project te Zaandam is het afvoeren van grond naar afvalverwerker Nauerna voorkomen door de grond te laten keuren en op een project 200m verderop het te gebruiken. Dit heeft ervoor gezorgd dat er geen transport nodig was met als resultaat het voorkomen van c.a. 4,9 ton CO₂ uitstoot.

Naast deze maatregel zijn de volgende maatregelen in 2020 getroffen:

- Recycling van materialen bij sloopwerkzaamheden en herbestratingsprojecten = c.a. 8,6 ton reductie;

Zol Bedrijven B.V. heeft een ketenanalyse opgesteld voor brandstof reductie bij derden en is het gedurende het jaar ook erg actief mee om contacten te onderhouden met de ketenpartners en in overeenstemming met de opdrachtgever te kiezen voor de meest CO2 vriendelijke werkwijze. In 2019 zijn voor een aantal projecten BIO Bound bestrating gebruikt. In 2020 hebben we dit ook bij een aantal projecten voorgesteld, maar in veel gevallen wil de opdrachtgever toch vasthouden aan de voorgeschreven materialen.

Zol Bedrijven B.V. is zeer tevreden met de resultaten en ziet duidelijke reducties ten aanzien van scope 3. De organisatie ziet zich als middenmoter.

1.3 Verbeterpunten

Er zijn geen verbeterpunten.