



Periodieke rapportage 2018 H1

Oktober 2018



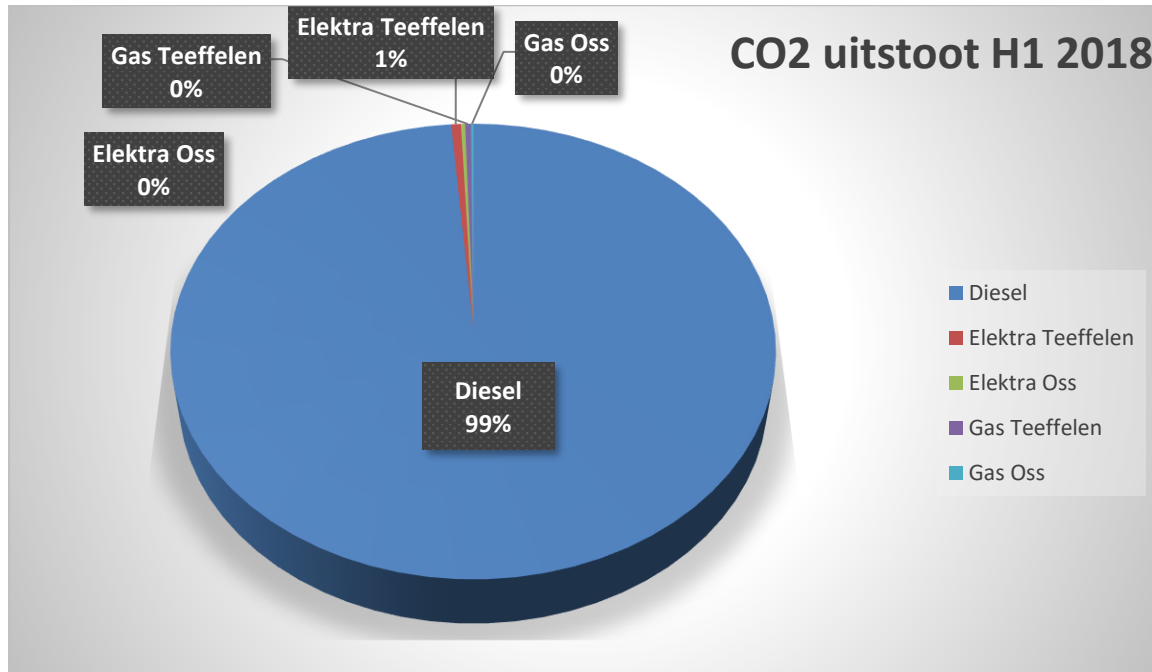
Inhoud

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



1. Analyse van de voortgang

In de eerste helft van 2018 bedroeg de CO₂-footprint van J. van den Brand 1144 ton CO₂. Als we naar de verdeling kijken, dan is te zien dat ruim 99% 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 CO₂-uitstoot wordt veroorzaakt door de projecten (99%). Gezien het type organisatie dat van J. van den Brand is, valt te verwachten dat de overhead-activiteiten een zeer kleine plaats innemen.

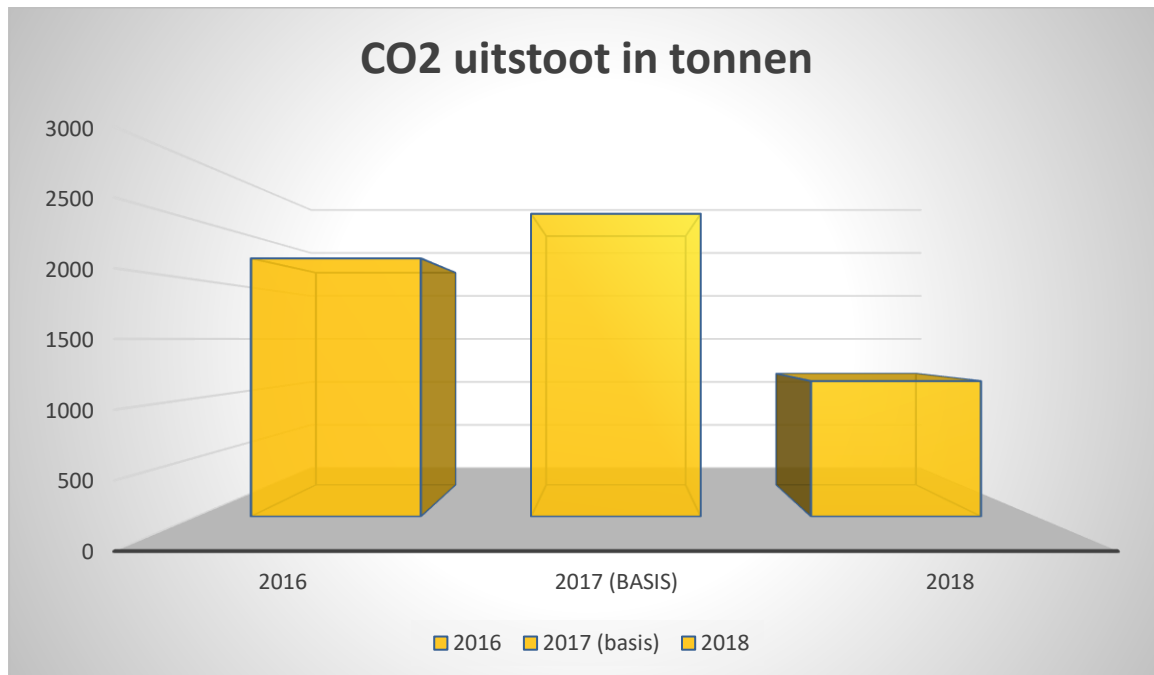
1.1 Projecten met gunningsvoordeel

Onderhoudswerk district Raam;
Onderhoudswerk district Hertogswetering.

In het plan van aanpak en evaluatie wordt het plan en evaluatie aangegeven.



1.2 Voortgang reductiedoelstellingen



De directie van J. van den Brand heeft de volgende reductiedoelstellingen gesteld:

De reductiedoelstelling van J. van den Brand is 15% CO₂ reductie per FTE in **2022** ten opzichte van **2017**.

In H1 2018 is een zeer duidelijke daling van het totaal CO₂ uitstoot. De grootste oorzaak van deze daling blijkt de verandering van werkzaamheden, waardoor de daadwerkelijke reductie vermoedelijk later ligt. Dit beeld wordt ook bevestigd door de CO₂ uitstoot te relateren aan omgezette €. Echter is de directie wel tevreden met de voortgang, er zijn veel maatregelen genomen en er is een duidelijke reductie te zien. Verwacht wordt dat dit in de tweede helft 2018 zal doorzetten.

Doelstelling Scope 1:

Reductiedoelstelling Scope 1: 14% CO₂ reductie per FTE in 2022 ten opzichte van 2017.

Net al binnen de totale doelstelling is een duidelijke reductie te zien ten opzichte van het basisjaar en gerelateerd aan FTE's. De verklaring is hetzelfde als bovengenoemd bij de totale doelstelling.

Doelstelling Scope 2:

Reductiedoelstelling Scope 2: 100% CO₂ reductie per FTE in 2022 ten opzichte van 2017.

Binnen scope 2 is tevens een daling geconstateerd in de totale uitstoot. Met deze daling is de doelstelling nog niet behaald, maar is wel duidelijk de bewustwording en zuinigere omgang te zien. In 2019 wordt verwacht dat de doelstelling grotendeels wordt behaald, door de inkoop van groene stroom op 1 locatie.

Scope 3

Voortgang scope 3 wordt jaarlijks opgenomen in de jaarbeoordeling. Maatregelen zijn uitgezet. De directie is tevreden over de voortgang.

1.3 Verbeterpunten

Er zijn geen verbeterpunten.