

Periodieke rapportage 2018 H1

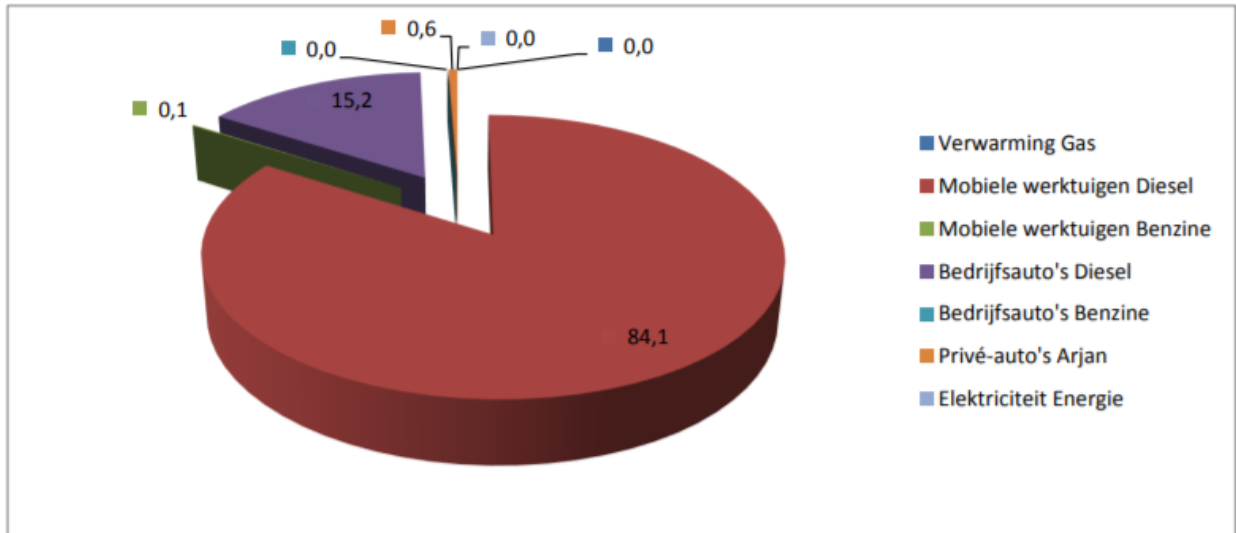
Oktober 2018

Inhoud

Inhoud	2
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 Roelofsen 370,5 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 Roelofsen is, valt te verwachten dat de overhead-activiteiten een zeer kleine plaats innemen.

Er is geïnvesteerd in nieuw materieel het afgelopen half jaar. Materieel met een significante invloed op de CO₂-uitstoot betreft:

- Vervanging kraan Hitachi voor Caterpillar, Tier IV.

1.1 Projecten met gunningvoordeel

Er zijn twee projecten met gunningvoordeel aangenomen:

1. Maaiwerkzaamheden perceel 9 Schermer;
2. Maaiwerkzaamheden perceel 11 Heemskerk en Beverwijk.

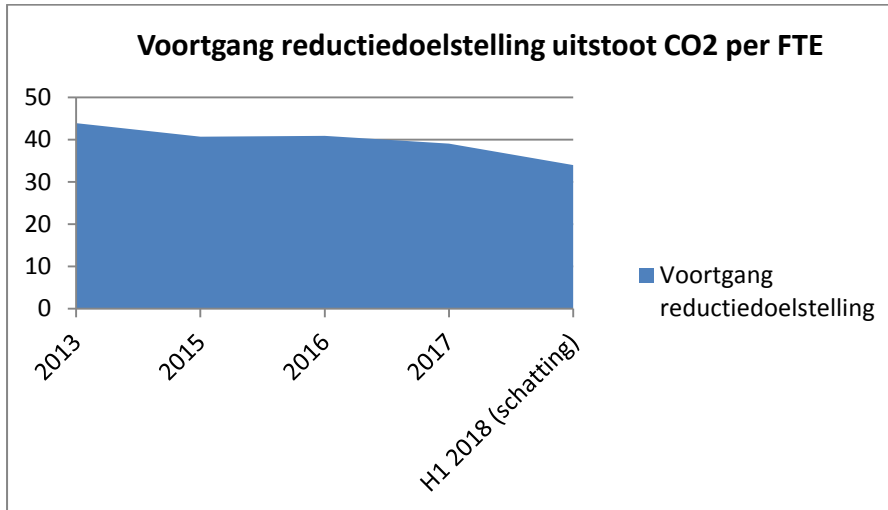
De projecten hebben geen afwijkende emissiestromen ten opzichte van reguliere projecten. Tevens gelden de genomen maatregelen ook voor deze projecten. De in onderstaand hoofdstuk benoemde CO₂ reductie geldt ook voor de projecten met gunningsvoordeel. Onderstaande maatregelen zijn op de projecten genomen:

- Planning efficiënt indelen samen met de opdrachtgever;
- Overleg met personeel over efficiënte planning;
- Inzetten quad in plaats van bedrijfsbus.

Binnen Roelofsen worden de belangrijkste emissies veroorzaakt op de projecten, hierdoor is ervoor gekozen om de bedrijfsdoelstelling te hanteren voor de projecten. 1% CO₂ reductie per jaar. In 2018 zijn er minder werkzaamheden uitgevoerd dan in 2017. De daling is gemiddeld 80% ten opzichte van het start jaar 2016. De daling in werkzaamheden verklaard een zeer grote daling van CO₂ uitstoot op de projecten. Deze daling was ook voorzien. De directie is tevreden over de samenwerking met de opdrachtgever en medewerkers. Er

is veel aandacht besteed aan de planning en efficiënt indelen van de projecten. De medewerkers waren goed op de hoogte van de eisen omtrent CO₂ uitstoot, dit bleek uit de werkplekinspecties. Alle medewerkers zijn ook extra op de hoogte gebracht via een toolboxmeeting. Eind 2019 zal het project worden opgeleverd, de directie verwacht geen stijging meer in de CO₂ uitstoot.

1.2 Voortgang reductiedoelstellingen



In de eerste helft 2018 is de CO₂ uitstoot (geschat) licht gedaald ten opzichte van 2017. De totale CO₂ uitstoot is gestegen, dit heeft te maken met de soort werkzaamheden die uitgevoerd zijn. In 2018 zijn veel zware graafwerkzaamheden uitgevoerd, waardoor het totaal sterk gestegen is. De directie is tevreden met de geconstateerde daling.

1.3 Verbeterpunten

Er zijn geen verbeterpunten.