



AW
GROEP

PERIODIEKE RAPPORTAGE H1 2018

AW Groep
Versie: oktober 2018

Periodieke rapportage 2018 H1

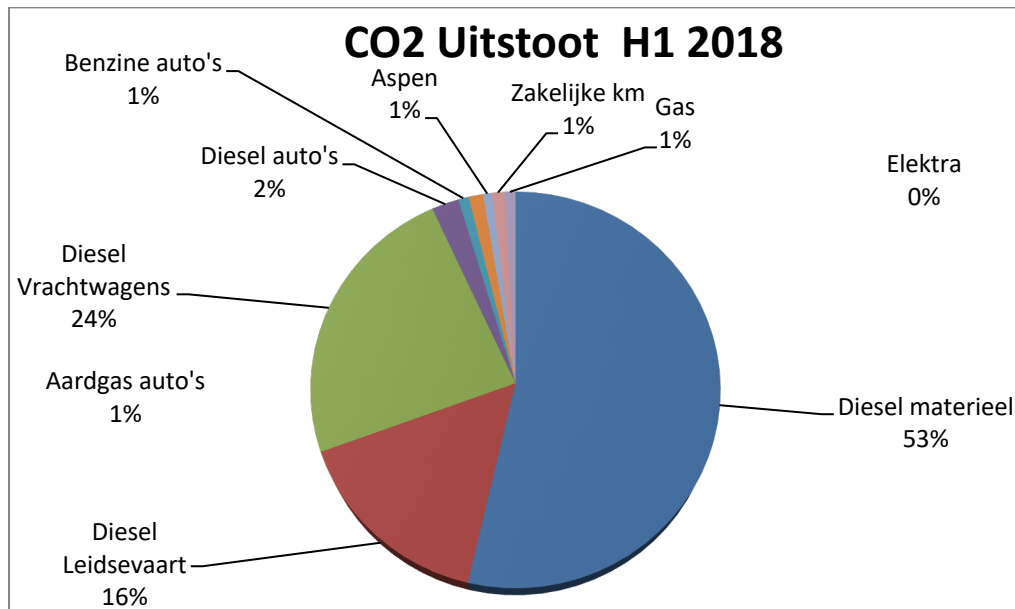
Oktober 2018

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 2018 bedroeg de CO₂-footprint van de AW Groep 1880 ton CO₂. Als we naar de verdeling kijken, dan is te zien dat ruim 98% 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 (98%). Gezien het type organisatie dat de AW Groep is, valt te verwachten dat de overhead-activiteiten een zeer kleine plaats innemen.

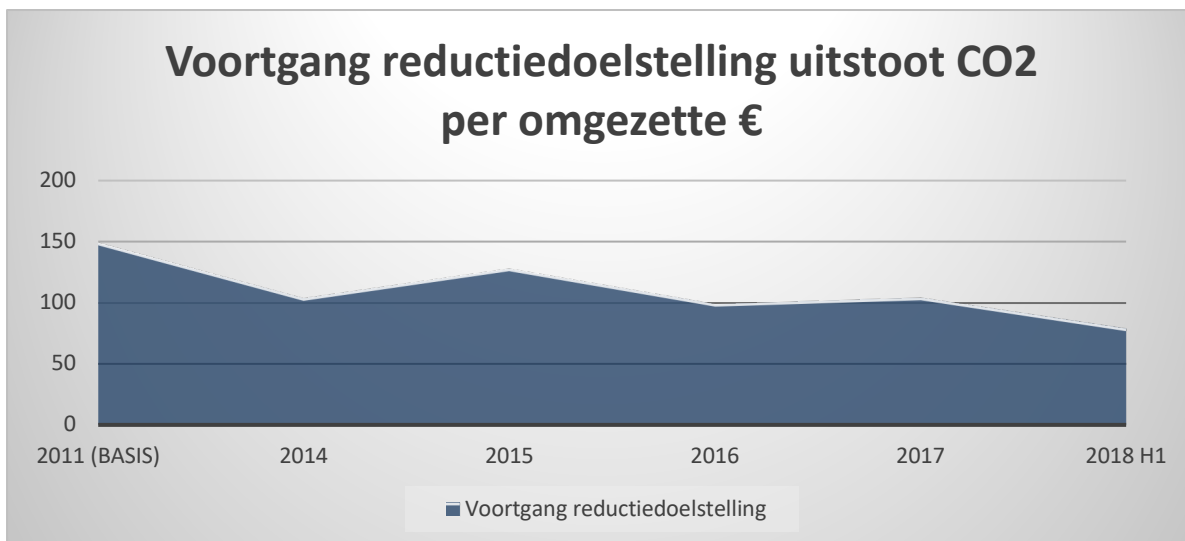
Er is veel geïnvesteerd in nieuw materieel het afgelopen half jaar. Materieel met een significante invloed op de CO₂-uitstoot betreft o.a.:

- Trilplaten en stampers op aspen;
- 10 x nieuwe bedrijfswagens (euro 6);
- 16 x nieuwe personenauto's (euro 6);
- Palletkachel;
- 4 x nieuwe kranen;
- 1 nieuwe zuigwagen.

1.1 Projecten met gunningsvoordeel

In 2018 zijn er geen projecten aangenomen met gunningsvoordeel. Het project van AW Rijnveld is opnieuw aanbesteed en volgens nieuwe besteksvorm, zonder eisen omtrent CO₂ worden voortgezet. Overige projecten zijn wel aangenomen omtrent mobiliteitseisen, maar de CO₂ Prestatieladder niet genoemd.

1.2 Voortgang reductiedoelstellingen



Scope 1 & 2 doelstellingen

Algemene doelstelling:

14% CO₂ reductie per euro omzet in 2019 ten opzichte van 2011.

Er is een zeer duidelijke CO₂ reductie te zien in H1 2018 ten opzichte van 2011. De CO₂ uitstoot is gerelateerd aan omgezette euro's. Binnen de AW Groep is een daling van ongeveer 46% gemeten ten opzichte van het basisjaar 2011. De directie is tevreden met de geconstateerde reductie en wil dit in de tweede helft van het jaar voortzetten.

Doelstelling Scope 1:

12% CO₂ reductie per euro omzet in 2019 ten opzichte van 2011.

Er is een zeer duidelijke CO₂ reductie te zien in H1 2018 ten opzichte van 2011. De CO₂ uitstoot is gerelateerd aan omgezette euro's. Binnen de AW Groep is een daling van ongeveer 46% gemeten ten opzichte van het basisjaar 2011. De directie is tevreden met de geconstateerde reductie en wil dit in de tweede helft van het jaar voortzetten.

Doelstelling Scope 2:

1% CO₂ reductie per euro omzet in 2019 ten opzichte van 2011.

Er is een zeer duidelijke CO₂ reductie te zien in H1 2018 ten opzichte van 2011. De CO₂ uitstoot is gerelateerd aan omgezette euro's. Binnen scope 2 is een daling van ongeveer 79% gemeten ten opzichte van het basisjaar 2011. Hiermee is de doelstelling voor scope 2 ruimschoots behaald. In 2013 is overgegaan op groene stroom, waardoor deze grote reductie te verklaren is. De directie is tevreden met de voortgang.

Scope 3

De doelstelling is jaarlijks een CO₂ besparing van 20% genereren door de inzet van duurzame alternatieven. (eis 4.B.1)

In 2018 zijn diverse projecten beoordeeld en ingeschreven via een Infra tool Dublocalc. Deze tool geeft de mogelijkheid producten met elkaar te vergelijken op duurzaamheid en CO₂ uitstoot. Op basis van deze tool wordt inzicht gegeven bij de inkoop van bouwstoffen en de reductie mogelijkheden. Er zijn drie projecten gecalculeerd volgens deze mogelijkheid en twee van de drie projecten zullen in uitvoering worden gebracht. Het eerste project heeft reductie gegenereerd op productie, aanleg en transport van rioolbuizen en verhardingselementen berekend. Er is een reductie van 3,6% geconstateerd. Voor het tweede project is niet expliciet gerekend met CO₂ emissies, maar met levensduur en levenscyclus perspectief. Hier is gekozen voor aangepaste betonbuizen, deze hebben een langere levensduur waardoor er minder inspectie en onderhoudswerkzaamheden gemoeid gaan bij deze producten. Er kan geen CO₂ berekening achterhaald worden. De directie is tevreden met deze voortgang, er is duidelijk te zien van mogelijkheden projectmatig worden afgewogen en er gekozen wordt voor duurzame alternatieven.

Doelstelling ketenanalyse Afval

5% CO₂ reductie op de totale CO₂ uitstoot in 2020 ten opzichte van 2015.

De AW Groep heeft in 2018 een ketenanalyse opgesteld omtrent afvalstromen. In de tweede helft van 2018 wordt deze analyse compleet gemaakt en worden contacten gelegd met verwerkende partijen. De KAM-coördinator heeft reeds mogelijkheden afgewogen omtrent recycling tot Bokashi en direct hergebruik van stamhout.

Overige scope 3

Binnen scope 3 is veel reductie gegenereerd in de afvalketen, deze is het meest te relateren aan de recycling van ijzer. Dit blijft gehandhaafd, maar volgend jaar zal meer gekeken worden naar innovaties en samenwerkingen betreft hergebruik. De scope 3 berekening is in 2018 opnieuw uitgevoerd, deze is voldoende actueel en is geen aanleiding de gegevens opnieuw te berekenen, omdat de ketens niet gewijzigd zijn. Voortgang is de zien binnen de genoemde bovenstaande voortgang van ketendoelstellingen.

De AW Groep ziet zich op het gebied van de CO₂ Prestatieladder en scope 3 een koploper. Er zijn weinig GWW-aannemers van het formaat van de AW Groep gecertificeerd volgens niveau 5. Er wordt in vergelijking met de eigen branche veel acties ondernomen binnen scope 3.

1.3 Verbeterpunten

Er zijn geen verbeterpunten.