

Periodieke rapportage 2020 H1

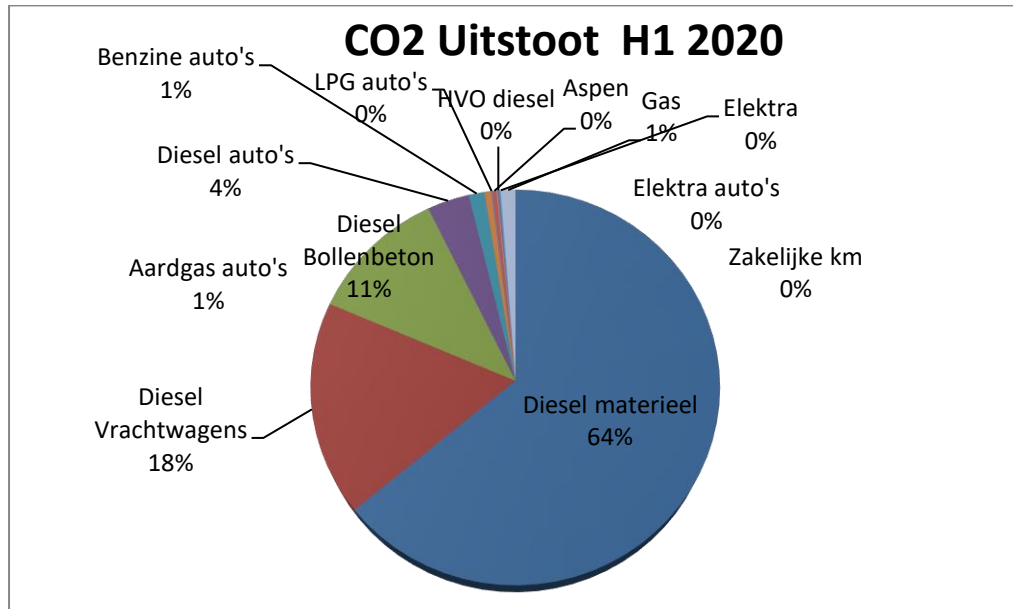
4 november 2020

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 de AW Groep 1987 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 de AW Groep is, valt te verwachten dat de overhead-activiteiten een zeer kleine plaats innemen.

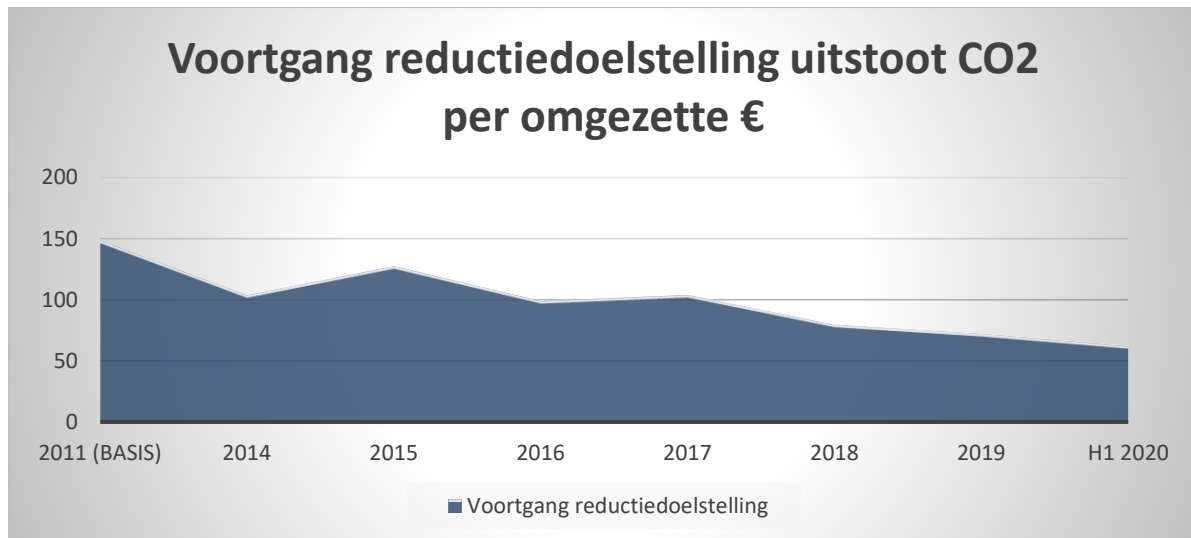
Er is veel geïnvesteerd in nieuw materieel het afgelopen half jaar. Materieel met een significante invloed op de CO₂-uitstoot betreft o.a.:

- 1 x een Elektrische shovel - Giant G 2200 E Xtra;
- 1 x Elektrische rupsdumper roterend Messersi TC 120 E ;
- Naast de twee elektrische fietsen bij het hoofdkantoor is er sinds 2020 ook een elektrische auto beschikbaar. De elektrische auto is voornamelijk te gebruiken voor iedereen die met eigen vervoer naar werk komt en naar projecten, afspraken of andere locaties op afstand moet. Tegelijkertijd biedt het ook voor iedereen de gelegenheid om voor het werk (samen) duurzaam te reizen tussen locaties, projecten etc.

1.1 Projecten met gunningsvoordeel

In 2020 zijn er geen projecten aangenomen met gunningsvoordeel.

1.2 Voortgang reductiedoelstellingen



Scope 1 & 2 doelstellingen

Algemene doelstelling:

18% CO₂ reductie per euro omzet in 2022 ten opzichte van 2011.

Er is een zeer duidelijke CO₂ reductie te zien in H1 2020 ten opzichte van 2011. De CO₂ uitstoot is gerelateerd aan omgezette euro's. Binnen de AW Groep is een daling van ongeveer 58% gemeten ten opzichte van het basisjaar 2011. Ten opzichte van het voorgaande jaar is er tevens een forse daling te zien van 17,5%. Het totaal van de uitstoot is gestegen, vanwege de groei van de organisatie en toevoegen van een nieuwe entiteit: Bollenbeton. De daling binnen de organisatie is te verklaren door de diverse maatregelen die zijn genomen.

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 2020 ten opzichte van 2011. De CO₂ uitstoot is gerelateerd aan omgezette euro's. Binnen de AW Groep is een daling van ongeveer 57% 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. Verwacht wordt dat de doelstelling behaald zal worden.

Doelstelling Scope 2:

2% CO₂ reductie per euro omzet in 2019 ten opzichte van 2011.

Er is een zeer duidelijke CO₂ reductie te zien in H1 2020 ten opzichte van 2011. De CO₂ uitstoot is gerelateerd aan omgezette euro's. Binnen scope 2 is een daling van ongeveer 98% gemeten ten opzichte van het basisjaar 2011. De reden hiervoor is de inkoop van groene stroom. Tevens zijn er nagenoeg geen zakelijke km met privé auto's of vliegkilometers gemaakt. Dit zorgt voor dit hoge resultaat. Hiermee is de doelstelling ruimschoots behaald.

Scope 3

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

Doelstelling ketenanalyse Afval: 5% CO₂ reductie op de totale CO₂ uitstoot in 2020 ten opzichte van 2015.

In 2020 zijn er verschillende initiatieven opgezet omtrent de beton en afvalketens. Afgelopen periode is er heel veel tijd gestoken in het zeer grondig in kaart brengen van de ketens en stromen uit de regio's. Hierdoor is er in scope 3 nog geen concrete reductie zichtbaar, maar er zijn diverse maatregelen in gang gezet, waardoor wordt verwacht dat de doelstelling wordt behaald.

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. In 2021 za; de ketenanalyse bouwstoffen worden herzien incl. de scope 3. Voortgang kan dan opnieuw bepaald worden.

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.