

Inleiding

We berichten hierbij over de halfjaarlijkse cijfers 2018 van onze reductie in CO₂, voor zowel de scope 1 als scope 2.

We hebben het eerste halfjaar van 2018 vergeleken met het 1^e halfjaar van 2016 en hebben 0,3% meer CO₂-uitgestoten, dit is 2,32 ton CO₂. Hieronder een uiteenzetting van de verschillende onderdelen die deze licht stijgende CO₂-uitstoot veroorzaken.

Scope 1: direct verbruik Stoop

CO₂-uitstoot machines: In de eerste helft van 2018 hebben we minder uren gedraaid met machines en minder km met de bedrijfsbussen. Om een vergelijking in het dieselverbruik te kunnen maken met 1^e halfjaar 2016, is 1^e halfjaar 2018 gecorrigeerd met dit gegeven.

Uitkomst na correctie is dat we 4,85% meer diesel verbruikt dan in het eerste halfjaar van 2016. Dit staat lijnrecht tegenover onze lange termijn doelstelling van 6% reductie in 2020. Echter door de sterke seizoensinvloeden kunnen uit de halfjaarcijfers geen conclusies getrokken worden. Men zal een geheel jaar met elkaar moeten vergelijken. Tevens valt de afwijking binnen de 5% zoals in het Energie Management Actie Plan afgesproken, zodat corrigerende en preventieve maatregelen nog achterwege kunnen blijven.

Op 31 december 2017 zaten wij nog op een reductie 4,6% ten opzichte van 2010. Onze doelstelling voor 2020 is 6% reductie, hetgeen wij dus nog niet gehaald hebben, maar door het hogere verbruik in het 1^e halfjaar van 2018, zou het kunnen zijn dat wij de 6% in 2020 niet zullen halen, zonder extra maatregelen.

Doelstelling voor 2020 scope 1: 6% reductie door onderstaande maatregelen en investeringen:

- Bij aanschaf van nieuwe bedrijfsbussen zal minimaal Euro 5 motoren worden aangeschaft, bij bedrijfsauto's voor kantoor zal er gekeken worden naar de CO₂-uitstoot. Schone auto's zullen onder het personeel gepromoot worden. Er wordt een maximum gesteld van energielabel C bij aanschaf van nieuwe auto's.
- Bij aanschaf nieuwe vrachtauto's zal er alleen vrachtwagens met een Euro 6 motor gekocht worden.
- Bij aanschaf van nieuwe tractoren zal er alleen tractoren met een TIER IV motor worden gekocht.

Scope 2: Indirect verbruik Stoop

Ons elektriciteitsverbruik is ten opzichte van 1^e halfjaar 2016 met 2.316 kWh gedaald, door LED-verlichting in garage en extra zonne-energie door een heel zonnig voorjaar in 2018. In 2010 was ons elektriciteitsverbruik 82.980 kWh, het verbruik in het 1^e halfjaar was 30.876 kWh, omgerekend per jaar is dit 61.752 kWh, dit is een reductie van 25,6% door o.a. zonnepanelen en LED-verlichting.

Doelstelling 2020 scope 2: 20% reductie door onderstaande maatregelen/ investeringen:

- De geïnstalleerde zonnepanelen.



- Energie besparen door middel van energiezuinige maatregelen in het pand. Licht uit wanneer niet nodig, energiezuinige beeldschermen etcetera.
- Levering van groene stroom sinds 2012.
- Daar waar oude tl-verlichting moet worden vervangen, deze vervangen door LED.

Scope 3: Indirect verbruik derden

Onder scope 3 vallen alle indirecte emissies die ontstaan als gevolg van de activiteiten van Stoop, maar die voortkomen uit bronnen die geen eigendom zijn van Stoop. Hierbij moet je denken aan woon-werkverkeer eigen medewerkers en uitzendkrachten/zzp'ers, inkoop plantsoen en het bijbehorende transport, inhuur materieel en afval (bedrijfsafval, puin, ijzer, groenafval, verlopen olieproducten etc.).

Doelstelling voor 2017 is om 5% van de totale bermgras inname in onze compostering te leveren aan een vergisting/fermentatie installatie en hiermee extra CO₂ te reduceren ten opzichte van de traditionele verwerking van gras in onze compostering. Uitgangspunt is dat bij vergisting/fermentatie van gras een hogere CO₂-reductie wordt bewerkstelligd dan bij compostering.

We hebben in 2018 1^e halfjaar nog geen bermgras aan een vergisting/fermentatie installatie geleverd. De eerste leveringen zijn wel gedaan in juli 2018 (86.900 kg).

Wij werken met 13 onderaannemers die CO₂-prestatieladder niveau 3 hebben, deze groep onderaannemers vertegenwoordigen ruim 26,5% van alle onderaannemers. Van al onze leveranciers/onderaannemers heeft meer als 10% CO₂-certificaat niveau 3, waarmee wij onze doelstelling ruimschoots gehaald hebben.

Wij werken hoofdzakelijk met onderaannemers uit de regio, ruim 87,8%.

Er zijn drie projecten uitgevoerd in het eerste halfjaar van 2018 waarbij Vitaalgroen/Green to Colour grond is toegepast in combinatie met vaste planten. Projecten die uitgevoerd zijn: Grote Rivierenbuurt en Polderweg te Den Helder (15437), Tabor College te Hoorn (15082) en Asscherkwartier in Amsterdam (15130).

Het papierverbruik ten opzichte van 2017 is 2% gestegen. Reden zou kunnen zijn dat er meer onder handen werken zijn/meer omzet, echter zijn hier pas conclusies uit te trekken als het gehele jaar voorbij is.

Doelstelling 2017 scope 3:

- 5% (=19.5 ton) schoon kort gehakseld gras leveren voor vergisting/fermentatie
- 5% van de onderaannemers heeft CO₂-prestatieladder niveau 3.
- 80% van onderaannemers komt binnen een straal van 25 kilometer van het werk.
- Actief deelnemen met Biobased Economy en in dit kader zoeken naar partners voor pilot projecten op kleine beheersbare schaal in de regio.
- Deelnemen aan initiatief van de BVOR om CO₂-reductie objectief te meten door middel van de BVOR CO₂-rekentool bij inname van reststromen en daarmee klimaatneutraal te produceren als bedrijf.
- Binnen Groencollectief Nederland initiëren van CO₂-reductie projecten.
- Het papier verbruik verminderen door medewerkers bewust te maken van onnodig printen, dubbelzijdig printen, standaard zwart/wit printopdrachten en het digitaal opslaan van documenten.