

Inleiding

We zijn nu vijf jaar bezig om onze CO₂-reductie te bewerkstelligen. We hebben in 2015 2% meer CO₂-uitgestoten dan in 2010 (referentiejaar), dit is 32,25 ton CO₂. Gerelateerd aan onze omzetsdaling van 12% is de uitstoot dus flink gestegen per € omzet van 158,4 gram naar 184,98 gram CO₂. Echter kan men niet zonder meer stellen dat onze maatregelen niet werken om onze CO₂ terug te dringen. Hieronder een uiteenzetting hiervan.

Scope 1: direct verbruik Stoop

Om een correcte vergelijking te maken met de uitstoot van 2010 dienen alle dieselvebruikers op een gelijk aantal uren te worden gezet, dit betekent:

Trekkers/kleine machines	11.301 uren meer gedraaid dan in 2010
Km bedrijfsauto's	50.275 km minder dan in 2010
Verkleiner	31 uur minder gedraaid dan in 2010

Indien men deze correctie doorrekent dan kom je tot een meerverbruik van 39.571 liter op basis van de draaiuren van 2010. In werkelijkheid hebben wij 27.106 liter verbruikt, hetgeen dus een besparing oplevert van 13.645 liter. In % is dit -3,3% van het totale verbruik in 2015. Onze doelstelling voor 2015 was 2% reductie, hetgeen wij dus ruimschoots gehaald hebben.

Doelstelling 2016 scope 1: wederom 2% 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 2010 10.409 kWh gestegen, echter door de zonnepanelen en windmolens (29.506 kWh opgewekt) hebben wij in 2015 in totaal 63.833 kWh verbruikt, hetgeen neerkomt op een besparing ten opzichte van 2010 van 23%. Onze doelstelling voor 2015 was 20% reductie, hetgeen wij dus ruimschoots gehaald hebben.

Doelstelling 2016 scope 2: wederom 20% reductie door onderstaande maatregelen/ investeringen:

- De geïnstalleerde zonnepanelen en windmolens.
- Energie besparen door middel van energie zuinige maatregelen in het pand. Licht uit wanneer niet nodig, energiezuinige beeldschermen etc..
- Levering van groene stroom sinds 2012.



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 om in scope 3 CO₂ te reduceren is om gras te leveren aan een vergistingsinstallatie en hiermee extra CO₂ te reduceren ten opzichte van de traditionele verwerking van gras in onze compostering. Uitgangspunt is dat bij vergisting van gras een hogere CO₂-reductie wordt bewerkstelligd dan bij compostering.

We hebben in 2015 een eerste levering aan een vergistingsinstallatie gedaan op 2 oktober 2015 aan het einde van het groeiseizoen ter grootte van 750 kg (=0,2%), een geslaagde pilot, waarmee een basis is gelegd voor leveringen in 2016.

Doelstelling 2016 scope 3:

- 5% (=19.5 ton) schoon kort gehakseld gras leveren voor het vergisten waardoor er in totaal extra 2,0 ton CO₂ gereduceerd kan worden. Tijdens het opstellen van deze info is er al circa 15 ton geleverd aan de vergistingsinstallatie.
- 5% van de onderaannemers heeft CO₂-prestatieladder niveau 3.
- 80% van de 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 een 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.