

Inleiding

We zijn nu zes jaar bezig om onze CO₂-reductie te bewerkstelligen. We hebben in 2016 24% meer CO₂-uitgestoten dan in 2010 (referentiejaar), dit is 313 ton CO₂. Gerelateerd aan onze omzetsijging van 7 % is de uitstoot dus flink gestegen per € omzet van 158,4 gram naar 183 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 dieselverbruikers op een gelijk aantal uren te worden gezet, dit betekent:

Trekkers/kleine machines	20.956 uren meer gedraaid dan in 2010
Km bedrijfsauto's	194.994 km minder dan in 2010
Verkleiner	331 uur meer gedraaid dan in 2010

Indien men deze correctie doorrekent dan kom je tot een meerverbruik van 119.335 liter op basis van de draaiuren van 2010. In werkelijkheid hebben wij 507.250 in 2016 verbruikt, indien wij daar de extra machine uren maal het verbruik aftrekken dan kom je tot een vergelijkbaar resultaat. In dit geval dus 507.250 -/ 119.335 liter is 387.915 theoretisch verbruikt. Het werkelijke verbruik in 2010 was 401.133 liter, hetgeen dus een besparing oplevert van 13.217 liter. In % is dit -3,3% van het totale verbruik in 2016. Onze doelstelling voor 2016 was 2% reductie, hetgeen wij dus ruimschoots gehaald hebben.

Doelstelling voor 2017 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 16.182 kWh gestegen, echter door de zonnepanelen en windmolens (29.248 kWh opgewekt) hebben wij in 2016 in totaal 69.914 kWh verbruikt, hetgeen neerkomt op een besparing ten opzichte van 2010 van 16%. Onze doelstelling voor 2016 was 20% reductie, hetgeen wij dus niet gehaald hebben. Deze tegenvallende reductie (binnen de 5 % norm) is te wijten aan het hogere elektriciteitsverbruik door met name in gebruik nemen accu gereedschap /elektrisch opladen auto/slijpen ski's.

Doelstelling 2017 scope 2: 15% 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 voor 2016 was om 5 % van de totale bermgras inname in onze compostering 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 2016 maar liefst 735 ton, dit is 22 %, bermgras aan een vergistingsinstallatie geleverd. Dit leverde een extra CO₂ besparing op van 300 ton CO₂. We hebben hier ruimschoots aan onze doelstelling voldaan.

Doelstelling 2017 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 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.