

## Klomp Offsetdrukkers gaat voor vermindering CO<sub>2</sub>-uitstoot!

### Energiebeleid

In het eerste gedeelte van 2017 is Klomp Offsetdrukkers ook weer actief bezig geweest met het verminderen van hun uitstoot op het gebied van CO<sub>2</sub>. Hierbij wordt opnieuw gebruik gemaakt van het reductiesysteem conform de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder 3.0, waar de organisatie al veel ervaring mee heeft. In dit systeem komen de vier elementen inzicht, reductie, communicatie en deelname aan initiatieven voornamelijk naar voren.

Het inzicht in CO<sub>2</sub>-uitstoot heeft het mogelijk gemaakt om effectieve doelstellingen op te stellen. Er zijn inmiddels al verschillende footprints berekend, waarbij de meest recente is berekend over het eerste gedeelte van 2017. Deze berekening is uitgevoerd voor scope 1 (directe emissies) en scope 2 (indirecte emissies). De footprint uit 2016 dient als referentiejaar voor het monitoren van de voortgang van de doelstellingen.

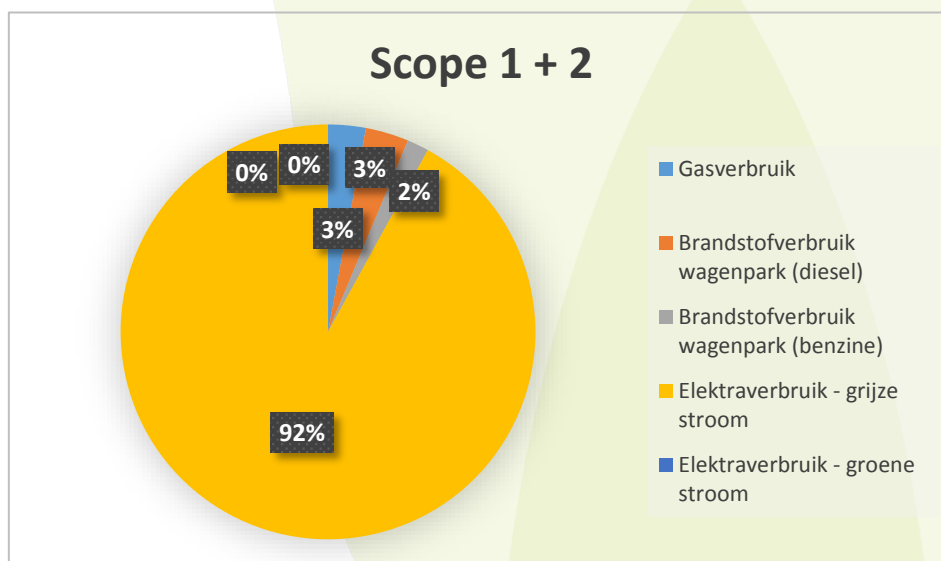
In het eerste gedeelte van 2017 is 139,7 ton CO<sub>2</sub> uitgestoten, waarvan het grootste deel (128,5 ton) aan elektraverbruik. Binnen de directe emissies in scope 1 is 11,2 ton uitgestoten, in de indirecte emissies in scope 2 is 128,5 ton CO<sub>2</sub> uitgestoten. In vergelijking met 2016 heeft er een kleine stijging plaatsgevonden. Dit komt mede door het drukke eerste half jaar, waarbij de verwachting is dat de totale uitstoot voor 2017 flink daalt door de overstap naar groene stroom.

### Doelstelling

Om deze uitstoot te reduceren, heeft Klomp Offsetdrukkers de volgende CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling opgesteld:

Scope 1 en 2 doelstellingen Klomp Offsetdrukkers B.V.
Klomp Offsetdrukkers B.V. wil in 2017 ten opzichte van 2016 10% minder CO <sub>2</sub> uitstoten
Klomp Offsetdrukkers B.V. wil in 2020 ten opzichte van 2016 85% minder CO <sub>2</sub> uitstoten

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan de omzet.



## Voortgang

In de tabel hiernaast is de voortgang van Klomp Offsetdrukkers te vinden. Er kan geconcludeerd worden dat er geen brandstofverbruik bij de bedrijfsmiddelen hebben plaatsgevonden. Verder ligt er gasverbruik dermate laag in vergelijking met geheel 2016, dit kan betekenen dat er weinig wordt verbruikt door het weer in die periode of dat de verbruiken toch enigszins zijn gedaald.

## Maatregelen

Om deze doelstelling te realiseren, wil Klomp Offsetdrukkers het komende jaren focussen op de volgende maatregelen:

- Planning draaitijden drukpers en droger optimaliseren
- Onderzoek naar zonnepanelen of windmolen
- Overstappen naar groene stroom
- Elektrische auto aanschaffen voor directie
- Elektrische transportbus

## Individuele bijdrage

Voor de medewerkers van Klomp Offsetdrukkers is het mogelijk om zelf bij te dragen aan de CO<sub>2</sub>-reductie van de organisatie. Voorbeelden hiervan zijn:

- ✓ **Verlichting en apparaten uitschakelen**  
*Hierbij is het voornamelijk van belang om goed op de verlichting te letten wanneer deze niet worden gebruikt. Dit kan een hoop energie besparen als hier goed op gelet blijft worden.*
- ✓ **Zuinig rijden**  
*Zoals in besprekingen al is aangegeven is zuinig rijden een essentieel punt om brandstof te besparen. Door tijdig te schakelen en te anticiperen op het verkeer daalt het verbruik van brandstof.*

## Initiatieven

Klomp Offsetdrukkers is deelnemer van de Stichting Nederland CO<sub>2</sub> Neutraal, waarbij 4 maal per jaar een middag wordt georganiseerd met inspirerende sprekers. Naast dit middagprogramma wordt ook deelgenomen aan de werkgroep gas en elektra van Nederland CO<sub>2</sub> Neutraal, over CO<sub>2</sub>-reductie van het verbruik door gas en elektra. Hieronder is een link van de website van Stichting Nederland CO<sub>2</sub> Neutraal te vinden: <https://nlco2neutraal.nl>

Hebben jullie meer ideeën om ons energieverbruik en de uitstoot van CO<sub>2</sub> te verminderen, laat het weten! Je kan dit mailen naar [jan@klomp.nl](mailto:jan@klomp.nl)

Scope 1	2016	2017_1
Gasverbruik	19,80	4,09
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	2,70	4,71
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	2,90	2,37
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	10,50	
Scope 2		
Elektraverbruik	189,40	128,50
<b>TOTALE TONNAGE CO<sub>2</sub>-UITSTOOT:</b>	<b>225,30</b>	<b>139,68</b>
Kengetal (FTE/omzet)	1,43	0,72
Relatieve CO <sub>2</sub> uitstoot:	157,55	195,35
Relatieve CO <sub>2</sub> uitstoot in %:	100%	124%
Verwachting:	100%	100%