

Nieuwsbrief CO2-Prestatieladder

Q2 en Q3 2016



Wij hebben als Kleywegen groep de CO2-Prestatieladder geïmplementeerd. De CO2-Prestatieladder is een instrument dat bedrijven helpt bij het reduceren van CO2. Binnen de bedrijfsvoering, in projecten én in de keten kan nog veel winst worden behaald in energiebesparing, het efficiënt gebruik van materialen en duurzame energie. De CO2-Prestatieladder is daarvoor het instrument, aangewezen door SKAO (Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen). Medio juni zijn wij gecertificeerd.

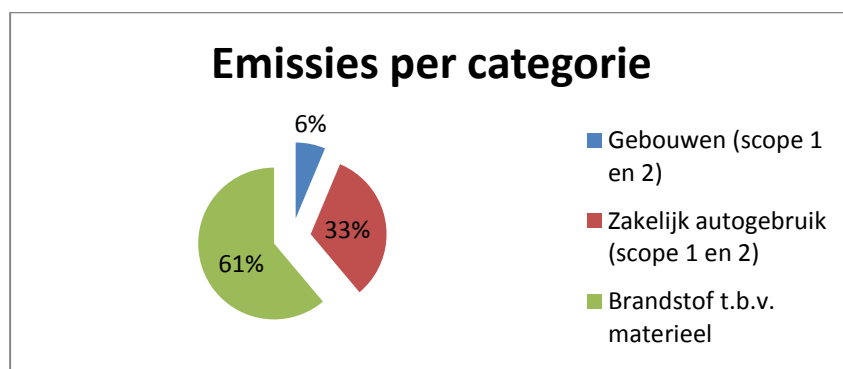
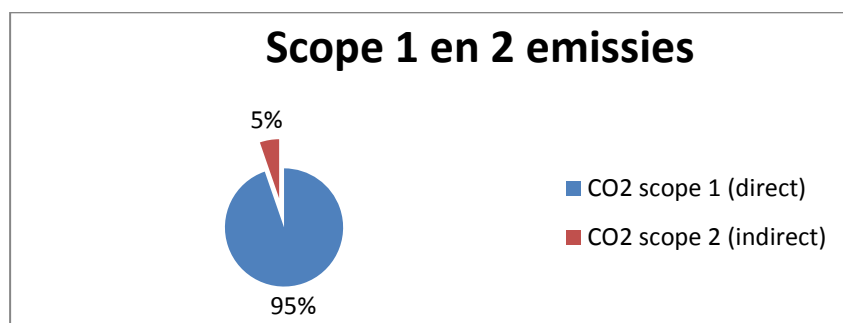
Doelstelling

Ons doelstelling is om de energie en CO2-uitstoot te reduceren met 5% voor scope 1 en 2 emissies in 2017 t.o.v. het basisjaar 2015.

Inzicht en footprint Q2 2016

Onderstaande figuren geven weer hoe de footprint er uit ziet op basis van het verbruik in Q2 2016.

| | <i>CO2-equivalent/ton</i> | <i>Percentage</i> |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------|
| CO2 scope 1 (direct) | 837 | 94,71% |
| CO2 scope 2 (indirect) | 47 | 5,29% |
| | 884 | 100,00% |

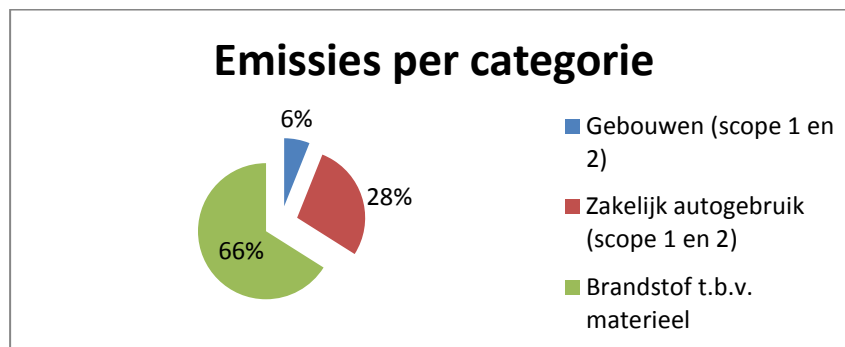
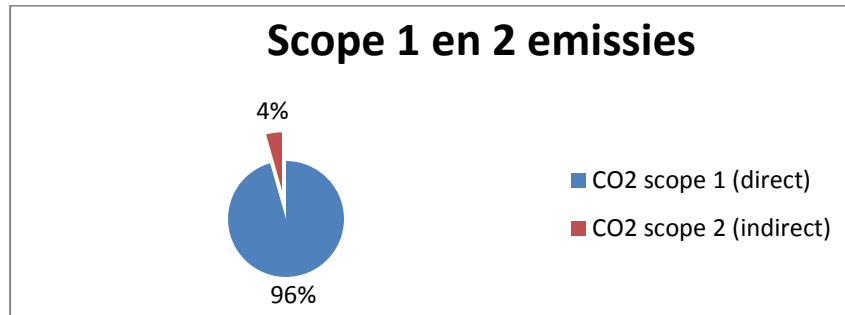


De totale scope 1 en 2 CO2 uitstoot van de Kleywegen groep bedroeg in Q2 2016 884 ton. Hiervan is 95% het gevolg van directe emissies (scope 1) en daarmee 5% het gevolg van indirecte emissies. Per FTE wordt er circa 6,5 ton CO2 uitgestoten. De emissies zijn vooral het gevolg van de activiteiten die op de projectlocaties gebeuren met ons materieel. De nadruk bij de bedrijven ligt ook bij de projecten die wij buiten uitvoeren.

Inzicht en footprint Q3 2016

Onderstaande figuren geven weer hoe de footprint er uit ziet op basis van het verbruik in Q3 2016.

| | <i>CO2-equivalent/ton</i> | <i>Percentage</i> |
|------------------------|---------------------------|-------------------|
| CO2 scope 1 (direct) | 935 | 95,58% |
| CO2 scope 2 (indirect) | 43 | 4,42% |
| | 979 | 100,00% |



De totale scope 1 en 2 CO2 uitstoot van de Kleywegen groep bedroeg in Q2 2016 979 ton. Hiervan is 96% het gevolg van directe emissies (scope 1) en daarmee 4% het gevolg van indirecte emissies. Per FTE wordt er circa 7,2 ton CO2 uitgestoten. De emissies zijn vooral het gevolg van de activiteiten die op de projectlocaties gebeuren met ons materieel. De nadruk bij de bedrijven ligt ook bij de projecten die wij buiten uitvoeren.

De ambitie voor de komende tijd is het reduceren van de energie en CO2-uitstoot met 5% in 2017 t.o.v. het basisjaar 2015. Er wordt daarbij gekeken naar absolute reductie.

Reductie

In het Energie Management Actieplan van het referentiejaar 2015 is het plan van aanpak met maatregelen opgenomen. In Q2 en Q3 2016 is geen sprake geweest van projecten onder gunning van de CO2 Prestatieladder. We zijn wel begonnen met het uitvoeren van een aantal maatregelen. De volgende maatregelen zijn uitgevoerd:

- Vervangen ketel voor een rendement-ketel.
- Aanschaf nieuwe en "schone" vrachtwagens, bestelwagens en personenauto's..
- Aanschaf schone kranen Er zijn twee kranen aangeschaft. Dit zijn "schone" kranen. Deze gaan we in 2017 gebruiken. Dit betreft vervanging van oude kranen.
- Bewustwording onder personeel in gang gezet.

Participatie

Er is sprake van diverse sector- en keteninitiatieven op het gebied van CO2-reductie waar de Kleywegen groep zowel informatie kan 'halen' en 'brengen'. Wij nemen actief deel aan de U15. De bijeenkomsten van de U15 staan in het teken van energie- en CO2 reductie. Ook de footprint wordt expliciet meegenomen. Daarnaast zijn wij lid van het duurzame initiatief Vlakglas Recycling, staan we 1x per kwartaal met alle bedrijven uitvoerig stil bij de mogelijkheden van energie- en CO2-reductie en gaan we met partijen kijken naar de mogelijkheden om gecombineerd tot energie- en CO2-reductie te komen bij projecten.

Conclusie

In vergelijking met het basisjaar 2015 is het zakelijke autogebruik en verbruik gebouwen afgenomen in verhouding tot het brandstof t.b.v. materieel. Dit heeft mede te maken met de investeringen die wij op dit gebied hebben gedaan. Daarnaast hebben wij natuurlijk geïnvesteerd in een stuk bewustwording onder het personeel. In het eerste kwartaal van 2017 wordt de balans opgemaakt in hoeverre er ook sprake is van een absolute daling.

Ideeën voor reductie

Wij staan altijd open voor innovatieve en duurzame ideeën. Als u een goed idee heeft voor energie of CO2-reductie, meld dit dan via het mailadres: projecten@kleywegengroep.nl.