

Nieuwsbrief CO2-Prestatieladder

Jaar 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). Wij zijn inmiddels al weer een jaar onderweg. In deze nieuwsbrief geven we onder andere inzicht in ons verbruik in 2016, de investeringen die gedaan zijn en de conclusie.

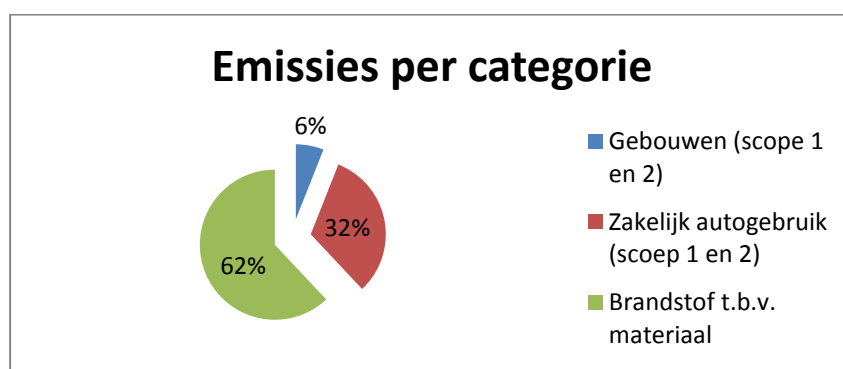
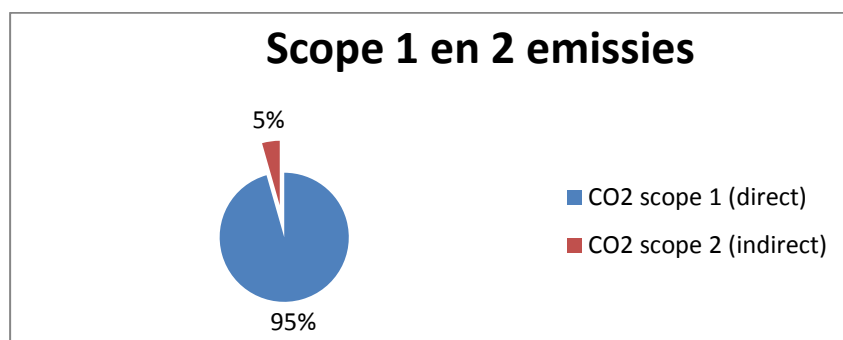
Doelstelling

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. In deze nieuwsbrief inzicht over het jaar 2016.

Inzicht en footprint 2016

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

	<i>CO2-equivalent/ton</i>	<i>Percentage</i>
CO2 scope 1 (direct)	3449	94,96%
CO2 scope 2 (indirect)	183	5,04%
	3632	100,00%



De totale scope 1 en 2 CO2 uitstoot van de Kleywegen groep bedroeg in het jaar 2016 totaal 3632 ton. Hiervan is 95% het gevolg van directe emissies (scope 1) en daarmee 5% het gevolg van indirecte emissies. Per FTE wordt er 26,91 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.

Reductie

In het hele jaar 2016 is er 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:

- Aanschaf energiezuinige bedrijfsauto's
- Onderzoek naar plaatsen van LED-verlichting in de loods.
- Gedrag verbruikers beïnvloeden: Er is gestart met een stuk bewustwording door kenbaarheid te geven aan de stukken van de CO2-Prestatieladder.
- Vervangen van een ketel voor een rendement-ketel.
- Aanschaf nieuwe vrachtwagens, bestelwagens, personenauto's, kranen, graafmachines, etc. Dit betreft zowel vervanging als aanvulling. Alleen hebben een schoner verbruik met motor van deze tijd. De materieelbeheerder houdt dit overzicht bij.

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 is het totale verbruik toegenomen. De organisatie is gegroeid, evenals de economie die aangetrokken is. Dit zorgt ervoor dat de projecten toegenomen zijn en daarmee ook het verbruik. Daarentegen is het wel zo dat in verhouding het verbruik van personenauto's is afgenomen. Dit heeft mede te maken met de informatie die hierover periodiek is verspreid onder de medewerkers.

Er zijn geen projecten aangenomen onder gunning van de CO2-Prestatieladder. Wij blijven hier aandacht voor houden en streven is dat er wel projecten gaan komen die onder gunning van de CO2-Prestatieladder uitgevoerd gaan worden. Tegelijkertijd blijven wij werken aan een stuk bewustwording. In 2017 wordt hier verder een vervolg aan gegeven.

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.