

DE DUURZAME PRAATJES

Nieuwsbrief vol CO₂-ontwikkelingen

Ons energiebeleid

Net zoals ieder half jaar is het ook nu weer tijd om over het eerste halfjaar van 2018 de footprint van KZ Aanneming en Groenvoorziening in kaart te brengen. Dit gebeurt door middel van het reductiesysteem conform CO₂-footprint prestatieladder 3.0. Hier komen de vier onderdelen inzicht, reductie, communicatie en deelname naar voren.

Energieverbruik 2018_1

Een reden dat de CO₂-uitstoot ieder half jaar in kaart wordt gebracht, is om doelstellingen te kunnen koppelen aan vastgestelde reductiehoeveelheden en om deze te behalen. Zo is in het eerste half jaar van 2018 in totaal voor 153,3 ton aan CO₂ uitgestoten waarvan 148,1 ton in scope 1 en 5,3 in scope 2.

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Gasverbruik	2.507,00	m ³	1.890	4,7
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	14.837,33	liters	3.230	47,9
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	775,91	liters	2.740	2,1
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen(diesel)	28.421,22	liters	3230	91,8
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen(benzine)	822,99	liters	1806	1,5
			Totaal scope 1	148,1

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik - grijze stroom	6.277,50	kWh	649	4,1
Zakelijke kilometers privéauto's	5.381,00	km's	220	1,2
			Totaal scope 2	5,3

Totaal scope 1 en 2 **153,3**



DE DUURZAME PRAATJES

Nieuwsbrief vol CO₂-ontwikkelingen

Scope 1 en 2 doelstellingen KZ Aanneming en Groenvoorziening

KZ Aanneming en Groenvoorziening stoot in 2018 ten opzichte van 2014 5% minder CO₂ uit (scope 1 & 2). *Deze doelstelling is gerelateerd aan het aantal FTE.*

Scope 3 doelstelling KZ Aanneming en Groenvoorziening

- ✓ KZ Aanneming en Groenvoorziening wil in 2023 ten opzichte van 2018 4% minder CO₂ uitstoten door het inkoopbeleid te verscherpen.

Belangrijkste CO₂-Maatregelen

Om deze doelstellingen te realiseren zijn de onderstaande maatregelen voor heel KZ Aanneming en Groenvoorziening opgesteld:

Maatregelen

- ✓ Elektrisch/ hydraulisch materieel
- ✓ Transport; slim inplannen
- ✓ Sluipverbruik voorkomen
- ✓ Bijhouden verbruiken machines en auto's
- ✓ Ledverlichting toepassen
- ✓ Terugkoppeling rijgedrag medewerkers
- ✓ Bewegingssensoren plaatsen
- ✓ Overstappen naar 100% groene stroom
- ✓ Inkoopbeleid verscherpen: inkopen bij leveranciers met milieubeleid
- ✓ Inhuurbeleid verscherpen: inhuren van derden met Duurzaamheidsbeleid
- ✓ Efficiëntere routeplannen woon-werkverkeer

Planning

Continu
Continu
Continu
2019
2019
2019
2019
2023
2023
2023
2023

De volgende belangrijke maatregelen zijn reeds uitgevoerd in de afgelopen jaren:

Maatregelen

- ✓ Aanschaf New Holland Boomer 60 tractor
- ✓ Aanschaf Iveco Daily V-104-JK
- ✓ Instructie nieuwe rijden
- ✓ Maandelijkse controle bandenspanning
- ✓ Klimaatinstallatie opnieuw instellen
- ✓ Aanschaf elektrische Groupil reinigingsmachine

Uitgevoerd

2017
2017
2018
2018
2018
2018



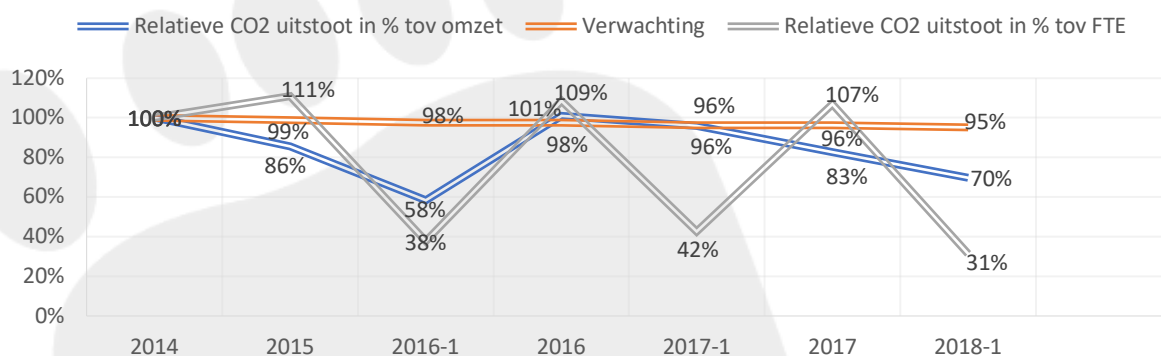
DE DUURZAME PRAATJES

Nieuwsbrief vol CO₂-ontwikkelingen

Voortgang

Sinds 2012 is KZ Aanneming en Groenvoorziening actief bezig om CO₂-reductie te realiseren. Zoals in de grafiek te zien is, zijn er verschillende momenten met een hoge uitstoot en een lagere uitstoot. In het eerste half jaar van 2018 is te zien dat in vergelijking met 2017 er een reductie van 11% heeft plaatsgevonden. Hierbij wordt verwacht dat de doelstelling van 5% in 2018 ten opzichte van 2017 ruim behaald gaat worden.

VOORTGANG SCOPE 1 EN 2



Individuele bijdrage

Wij vragen aan jou als medewerker ook een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van de CO₂-uitstoot. Enkele mogelijkheden om bij te dragen als bestuurder:

Tips zuinig rijden

- ✓ Schakel zo vroeg mogelijk door naar een hogere versnelling.
- ✓ Probeer zo min mogelijk te remmen. Laat het gas dus tijdig los en rol uit
- ✓ Houd je snelheid stabiel.
- ✓ Zet je motor af wanneer je even moet wachten, zoals bij een openstaande brug.
- ✓ Maak, indien je auto over deze functie beschikt, zoveel mogelijk gebruik van de cruise control.
- ✓ Parkeer achteruit in. Een koude motor en achteruit rijden kosten meer brandstof

Tips om je auto zuiniger te maken

- ✓ Let op het gewicht van de auto. Hoe meer gewicht, hoe meer brandstof.
- ✓ Probeer je tank zo leeg mogelijk te rijden, voordat je deze bijvult.
- ✓ Onderhoud de auto goed. Zo presteert deze optimaal
- ✓ Check regelmatig de bandenspanning. Indien dit maandelijks gebeurt kan dit tot 10% brandstof besparen

