

DE DUURZAME PRAATJES

Nieuwsbrief vol CO₂-ontwikkelingen

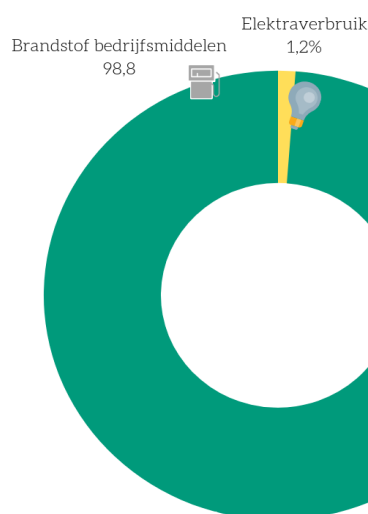
Ons energiebeleid

Ook in 2018 is Schuiteman Elspeet weer actief bezig om hun CO₂-footprint in kaart te brengen. Hierbij wordt opnieuw gebruik gemaakt van het reductiesysteem conform de CO₂-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 naar voren.

Energieverbruik 2018

Om inzicht te krijgen in de verschillende emissies wordt jaar de CO₂ footprint berekend. Dit inzicht in CO₂-uitstoot maakt het mogelijk om effectieve doelstellingen op te stellen. In heel 2018 is in totaal 167 ton CO₂ uitgestoten, waarvan 165,2 ton in scope 1 en 2,0 ton in scope 2.

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Brandstofverbruik BM (traxx)	52.371,00	liters	3.154	165,2
Totaal scope 1				165,20
Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik - grijze stroom	3.020,00	kWh	649	2,0
Totaal scope 2				2,0
Totaal scope 1 en 2				167,1



DE DUURZAME PRAATJES

Nieuwsbrief vol CO2-ontwikkelingen

Scope 1 en 2 doelstellingen Schuiteman Elspeet

- ✓ Schuiteman Elspeet wil in 2020 ten opzichte van 2015 5% minder CO2 uitstoten

Projecten met gunningsvoordeel

Schuiteman Elspeet heeft in 2018 gunningsvoordeel behaald op project Rijksvastgoedbedrijf. In 2018 heeft Schuiteman Elspeet 125 ton CO2 uitgestoten op dit project. De uitstoot op dit project is ten opzichte van 2017 met 28% gestegen.

CO2-Maatregelen

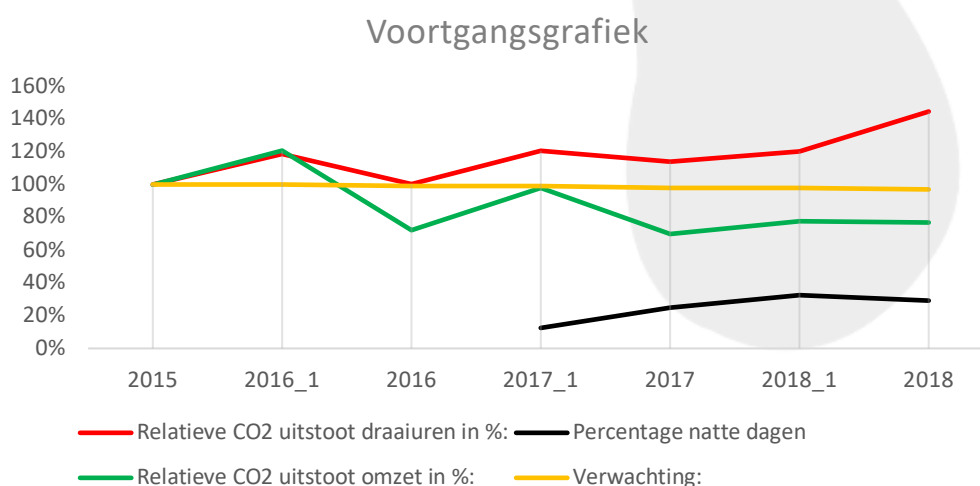
Om deze doelstelling te realiseren zijn de onderstaande maatregelen opgesteld:

Maatregelen

- 100% stroom inkopen met het SMK-keurmerk/ GVO;
- Het systeem blijven door ontwikkelen en digitaliseren voor een beter inzicht van de invoer van verbruik bedrijfsmiddelen. Dit wordt gedaan middels registratie van de weersomstandigheden;
- Het inkoopbeleid vasthouden met alleen tractoren met minimaal Tier 4;
- Toolbox rijgedrag

Voortgang

In 2015 is er een reductiedoelstelling opgesteld. De voortgang van de CO2-reductiedoelstellingen is weergegeven in de onderstaande grafiek. In 2018 is in totaal ton 167,1 ton CO2 uitgestoten. Dit is een hogere uitstoot dan de afgelopen jaren, maar gezien de omzetstijging in vergelijking met de vorige jaren heeft er een relatieve daling van 23% plaatsgevonden. Sinds 2018 wordt er ook rekening gehouden met natte en droge dagen, om meer inzicht te verkrijgen in de verbruikte liters.



DE DUURZAME PRAATJES

Nieuwsbrief vol CO₂-ontwikkelingen

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:

- ✓ Zuinig rijden een essentieel punt om brandstof te besparen. Door tijdig te schakelen en te anticiperen op het verkeer daalt het verbruik van brandstof.
- ✓ Bandenspanning kan tevens een belangrijk onderdeel zijn om brandstof te besparen. Controleer daarom maandelijks of de bandenspanningen nog kloppend zijn.
- ✓ Het is belangrijk om in de gaten te houden wanneer de verlichting en apparaten uitgeschakeld kunnen worden. Dit kan een hoop energie besparen als hier goed op gelet blijft worden.

Wij vragen van iedere medewerker mee te denken om onze CO₂-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze nieuwe CO₂-reductiedoelstelling te behalen. Heb je zelf een idee? Laat graag van je horen!