

Halfjaar Rapportage CO2 Emissie 2019 – Juli t/m december

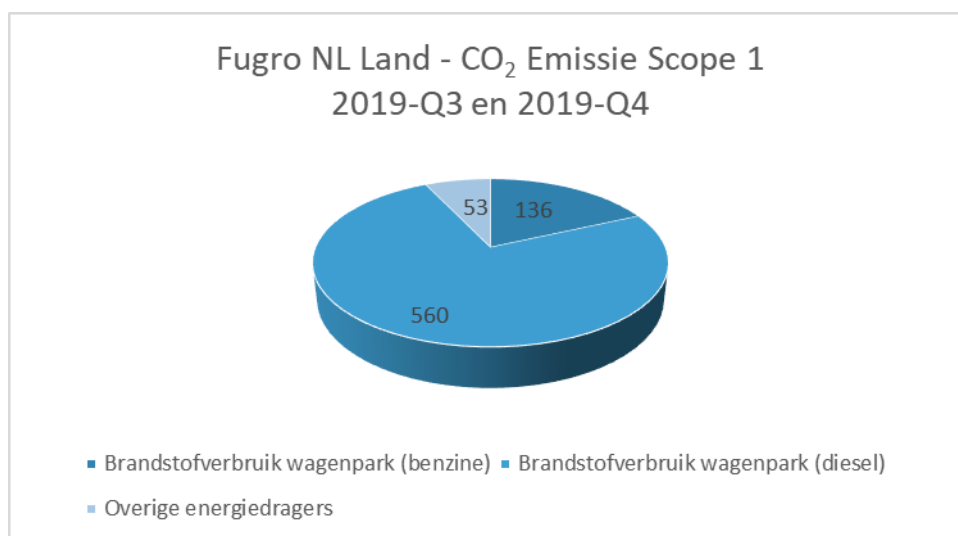
1. Inleiding

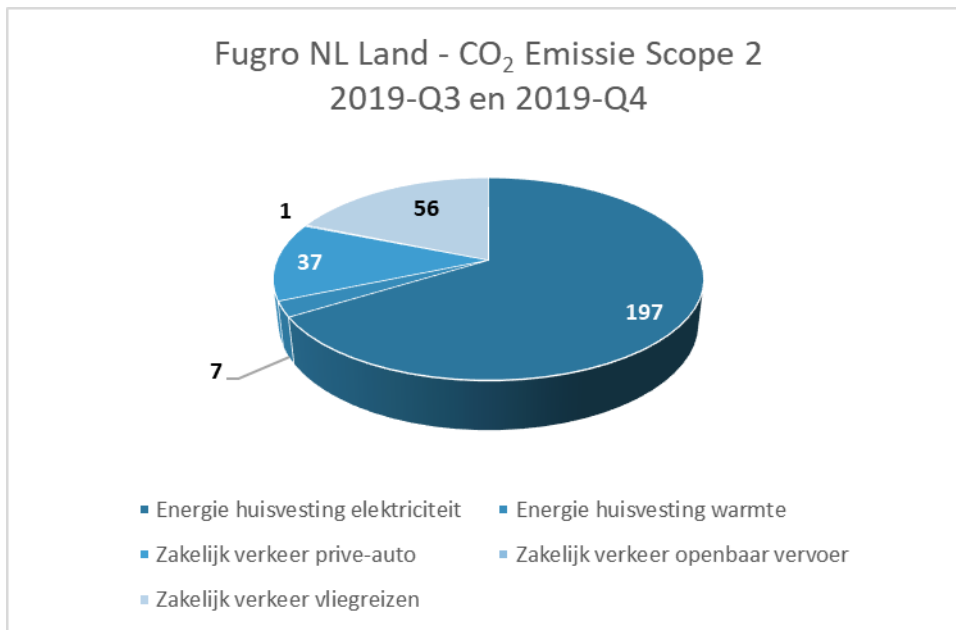
Deze rapportage geeft inzicht in de voortgang van de doelstellingen en initiatieven met betrekking tot verbetering van de milieuprestaties en die met betrekking tot de CO₂ reductie over de periode van 1 juli 2019 t/m 31 december 2019 (P12).

2. CO₂ Emissie 2de halfjaar 2019

In onderstaande tabel is de CO₂ Emissie van het tweede halfjaar van 2019 aangegeven in aantal tonnen CO₂.

Fugro NL Land B.V.	2019-HY 2 Ton CO ₂
Scope 1	
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	136
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	560
Overige energiedragers	53
	747
Scope 2	
Energie huisvesting elektriciteit	197
Energie huisvesting warmte	7
Zakelijk verkeer prive-auto	37
Zakelijk verkeer openbaar vervoer	1
Zakelijk verkeer vliegreizen	56
	297
Scope 1 + 2	1047

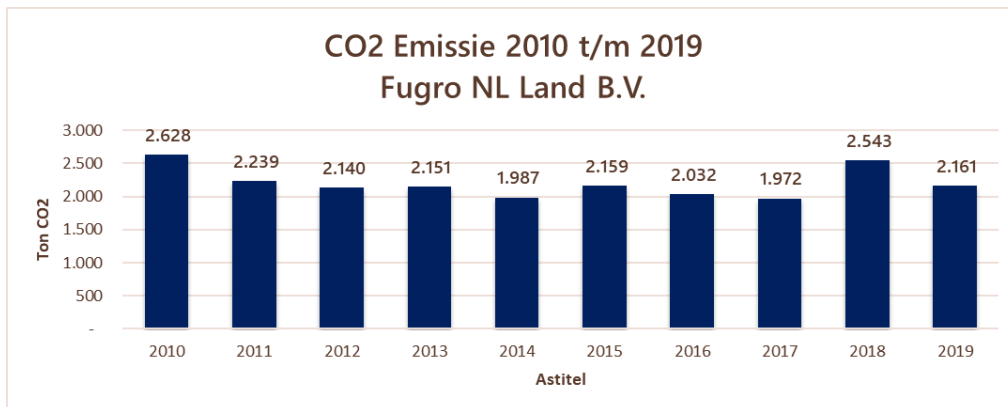




3. CO₂ Emissie 2019 in vergelijking met 2018

De CO₂-emissie van Fugro NL Land is in 2019 ten opzichte van 2018 met **382 ton CO₂** (15%) gedaald van **2.543 ton CO₂** naar **2.162 ton CO₂**.

Deze daling is toe te rekenen aan een lager verbruik van elektriciteit en brandstof voor het wagenpark en minder gebruik van vlieggreizen.



4. Doelstellingen en initiatieven 2019

Dit hoofdstuk geeft inzicht in de realisatie van de doelstellingen over de periode 2017-2019 met betrekking tot het verbeteren van de Milieuprestatie van Fugro NL Land B.V. specifiek met betrekking de eisen van het CO₂ Managementsysteem.

Geconcludeerd wordt dat het merendeel van de direct toepasbare doelstellingen zijn gerealiseerd. De resterende doelstellingen, veelal die op middellange en langere termijn, konden niet worden afgerond en maken daarom onderdeel uit van het Energiemanagement Actieplan 2017-2020 (Bijlage B) (Eis 3.B.2).

Bijlage A – Inzicht

- In 2019 is een verbetering in de registratie doorgevoerd en organisatie m.b.t de CO2 Emissieberekening. De registratie en berekening van de CO2 Emissie is uitgebreid naar die van alle Nederlandse werkmaatschappijen.
- De CO2 Emissie wordt verwerkt in Fugro's wereldwijde CO2 Emissieberekening (HFM).

Bijlage B – Reductie

- Scope 1 – Door samenvoeging van de kantoren Utrecht en Nieuwegein is een structurele reductie van het gasverbruik bereikt door het betrekken van een duurzaam kantoorpand.
- Scope 1 – Door diverse maatregelen o.a. het bevorderen van gebruik van hybride en elektrische voertuigen wordt een reductie van het brandstofverbruik bereikt.
- Scope 2 – Aanschaf van Garantie van Oorsprong (GvO's) op jaarbasis is vervangen door een structurele overschakeling naar groene energie voor de panden in eigendom van Fugro. Inclusief de huurpanden bestaat >90% van het elektriciteitsgebruik uit groene energie.
- Scope 2 – Door samenvoeging van de kantoren Utrecht en Nieuwegein is een structurele reductie van het elektriciteitsverbruik bereikt door het betrekken van een duurzaam kantoorpand.

Bijlage C – Transparantie

- Sustainability is onderdeel van Fugro's Strategy 'Path to Profitable Growth' waardoor binnen Fugro meer sprake is van een gecoördineerde aanpak van Sustainability.
- Diverse publicaties Intranet site met betrekking tot Sustainability zijn beschikbaar gekomen.
- Sustainability zal aan de orde komen in Fugro's Annual Report 2019.

Bijlage D – Participatie

- Deelname aan diverse initiatieven zoals de Duurzame Leverancier en NLIingenieurs zorgen voor aansluiting van externe ontwikkelingen van duurzaamheid op die van Fugro.