

Rapportage 2e helft 2021

01-07-2021 t/m 31-12-2021

CO2 Prestatieladder

Emissie inventarisatie voor het jaar 2021

De methodiek en aannames van de CO2 berekeningen van de tweede helft van 2021 worden in dit document beschreven. CO2 staat hier voor de verrekening van de belangrijkste broeigassen naar CO2 equivalent (kort: CO2).

Scope 1 betreft directe emissies:

- Gasverbruik in M3
- Brandstofverbruik van alle voertuigen in lease of eigendom van Vermeulen Groep

Scope 2 betreft emissies:

- Elektriciteitsverbruik in kWh per type stroom
- Zakelijk vervoer in privé-voertuigen in km

Scope 3 betreft alle overige indirecte emissies:

- Aangekochte goederen en diensten (Upstream)
- Brandstof en energie gerelateerde activiteiten (niet opgenomen in scope 1 of scope 2) (Upstream & Downstream)
- Transport en distributie (Upstream)
- Productieafval (Downstream)
- Personenvervoer onder werktijd (Business Travel) (Upstream)
- Water
- Werk-woonverkeer in km (Upstream & Downstream)
- Aangekocht werk en dienstverlening (Upstream)
- Afvalverwerking

Scope 3 emissies zijn alle emissies die ontstaan als gevolg van activiteiten van Vermeulen Groep of voortkomen uit bronnen die niet in eigendom maar wel onder het beheer van de organisatie vallen. Men kan in differentiëren tussen upstream en downstream CO2e emissies. Upstream emissies relateren tot de aanvoer van producten en services naar de Vermeulen Groep en downstream emissies relateren tot het verbruik en de afvoer van producten of services van de Vermeulen Groep.

De methodiek van de scope 3 CO2e berekeningen worden in het Kwantificatie Scope 3 Emissies document verder toegelicht.

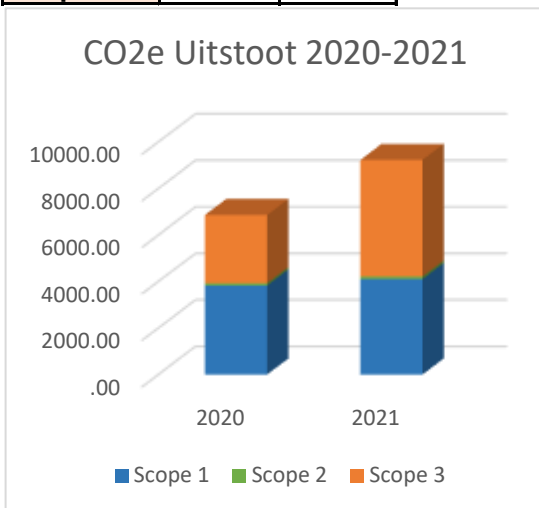
Projecten met Gunningsvoordeel

Projecten met Gunningsvoordeel kunnen hier gevonden worden.

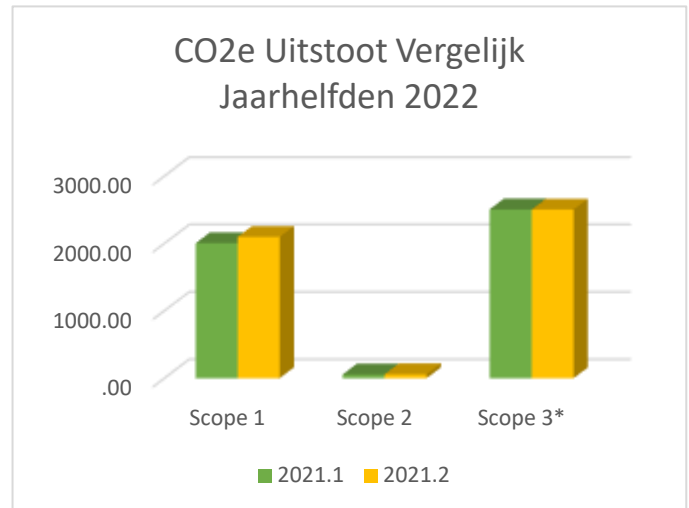
Project	Opdrachtgever	Soort	Datum	Omschrijving	Omschrijving uitgebreid
A0216001	Lansingerland	A02 Groen		Onderhoud Bleiswijk	Onderhoud Bleiswijk
A0216002	Zoetermeer	A02 Groen		Onderhoud Oosterheem	Onderhoud Oosterheem
A2016001	RWS Zuid Holland	A20 Geïntegreerde contracten		Prestatiecontract West-Nederland Zuid-Noord	Prestatiecontract West-Nederland Zuid-Noord
A2017008	RWS Zee en Delta	A20 Geïntegreerde contracten	1-2-2017 tot 31-1-2020	Integraal onderhoud droog Zeeland	Integraal onderhoud droog Zeeland

CO2e Uitstoot per Scope 2020 tot 2021:

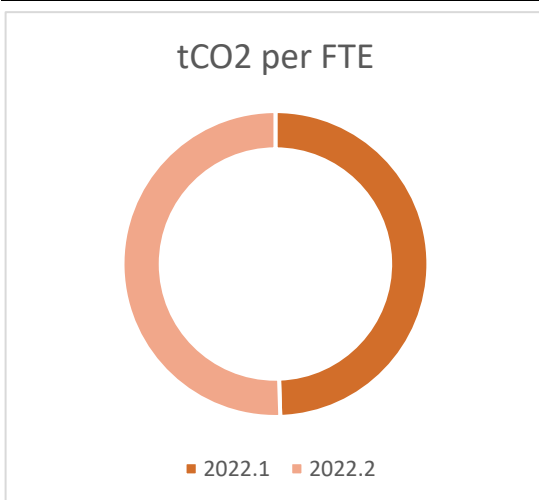
	2020	2021
Scope 1	3.831,3	4.101,1
Scope 2	91,2	116,3
Scope 3	2.936,9	5.008,7


CO2e Uitstoot in 2021 per half jaar:

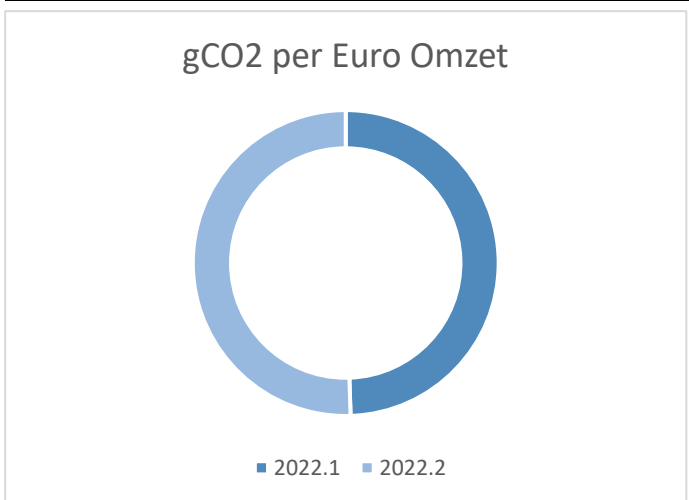
	Scope 1	Scope 2	Scope 3*
2021.1	2.004,1	56,6	2.505,9
2021.2	2.097,1	59,7	2.502,9


CO2e Uitstoot in 2021 per half jaar:

	tCO2 per FTE
2022.1	20,7
2022.2	21,1


CO2e Uitstoot in 2021 per half jaar:

	gCO2 per Euro Omzet
2022.1	127,47
2022.2	130,06



* De scope 3 emissies konden in het jaar 2021 niet in semesters gedeeld worden. Dit zal voor 2023 aangepast worden.