

CO₂-Footprint 2021

Organisatie: Vegter Waterbouw B.V.
KvK nummer: 02327218
Periode: 01-01-2021 tot 01-01-2022
Norm: CO₂-Prestatieladder versie 3.1 en ISO 14064-1
Geverifieerd: Deze CO₂-footprint is niet extern geverifieerd

CO ₂ scope 1	Thema	Aantal	Eenheid	CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	1.990	m ³	1,884 CO ₂ /m ³	4 ton
Propana	Brandstof & warmte	562	liter	1,725 CO ₂ /kg	1 ton
Diesel	Mobiele werktuigen	20.694	liter	3,262 CO ₂ /liter	68 ton
Benzine in machines/ gereedschappen	Mobiele werktuigen	1.347	liter	2,784 CO ₂ /liter	4 ton
Personenwagens (benzine)	Zakelijk verkeer	0	liter	2,784 CO ₂ /liter	0 ton
Personenwagens (diesel)	Zakelijk verkeer	2.705	liter	3,262 CO ₂ /liter	9 ton
Bedrijfswagens/ kleine vrachtwagen (diesel)	Goederenvervoer	14.200	liter	3,262 CO ₂ /liter	46 ton
Subtotaal scope 1					131 ton

CO ₂ scope 2	Thema	Aantal	Eenheid	CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	4.134	kWh	0 CO ₂ /kWh	0 ton
100% groene stroom uit Nederlandse windkracht	Elektriciteit	-4.134	kWh	-0 CO ₂ /kWh	-0 ton
Subtotaal scope 2					0 ton

Totale CO ₂ -uitstoot 2021	
Totaal scope 1	131 ton
Totaal scope 2	0 ton
Totale uitstoot	131 ton

De gebruikte CO₂-parameters/ emissiefactoren zijn afkomstig van www.co2emissiefactoren.nl

CO₂-Footprint 2021 voor projecten met gunningsvoordeel

Organisatie: Vegter Waterbouw B.V.
KvK nummer: 02327218
Periode: 01-01-2021 tot 01-01-2022
Norm: CO₂-Prestatieladder versie 3.1 en ISO 14064-1
Geverifieerd: Deze CO₂-footprint is niet extern geverifieerd

De volgende projecten met CO₂-gunningsvoordeel zijn in 2021 :

Opdrachtgever gemeente Groningen

- Steigers Oosterhaven 1,81 ton
- Damwand Boterdiep 1,77 ton
- Steigers Ten Boer 3,8 ton

Opdrachtgever gemeente Westerkwartier

- Vervangen brug Visvliet 12,59 ton
- Onderhoud kunstwerken 19,66 ton

In 2021 is er 39,63 ton CO₂ uitgestoten op de projecten met gunningsvoordeel.

Energiebeleid, reductiedoelstellingen, maatregelen en trends

Op de bovengenoemde projecten zijn de reeds opgestelde reductiedoelstellingen en het opgestelde energiebeleid van toepassing. Door de geringe omvang van de projecten is het niet mogelijk geweest om aanvullende reductiemaatregelen te nemen. Ook is er dus geen wijziging geweest in het energiebeleid.

Op de uitgevoerde projecten met en zonder gunningsvoordeel zijn geen trends te ontdekken.

Projectdossiers

Voor de bovengenoemde opdrachtgevers zijn de projectdossiers met gunningsvoordeel inzichtelijk.