

CO₂-Footprint 2022

Organisatie: Vegter Waterbouw B.V.
KvK nummer: 02327218
Periode: 01-01-2022 tot 01-31-2022
Norm: CO₂-Prestatieladder versie 3.1 en ISO 14064-1
Geverifieerd: Deze CO₂-footprint is niet extern geverifieerd

CO ₂ scope 1	Thema	aantal	enh.	CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Aardgas voor verwarming	Brandstof & Warmte	1.248	m ³	2,085 CO ₂ /m ³	3 ton CO ₂
Propaan	Brandstof & Warmte	273	liter	1,725 CO ₂ /liter	0 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	10.893	liter	3,262 CO ₂ /liter	36 ton CO ₂
HVO 20	Mobiele werktuigen	9.040	liter		
	<i>Bestandsdeel</i>				
	<i>Fossiel</i>	7.232	liter (80%)	3,473 CO ₂ /liter	25 ton CO ₂
	<i>Bestandsdeel</i>				
	<i>HVO</i>	1.808	liter (20%)	0,314 CO ₂ /liter	1 ton CO ₂
Benzine in machines/gereedschappen	Mobiele werktuigen	584	liter	2,784 CO ₂ /liter	2 ton CO ₂
Personenwagen benzine	Zakelijk verkeer	2.584	kms	0,174 CO ₂ /km	0 ton CO ₂
Personenwagen diesel	Zakelijk verkeer	13.597	kms	0,203 CO ₂ /km	3 ton CO ₂
Personenwagen Plug-In-Hybride	Zakelijk verkeer	10.757	kms	0,128 CO ₂ /km	1 ton CO ₂
Bedrijfswagen/personenwagen * diese Goederenvervoer		13.992	liter	3,262 CO ₂ /liter	46 ton CO ₂
				<i>subtotaal</i>	116 ton CO ₂
* incl. kleine vrachtwagen					
CO ₂ scope 2	Thema	aantal	enh.	CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	7.538	kWh	0 CO ₂ /kWh	- ton CO ₂
waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	2.022	kWh	0 kWh	- ton CO ₂
				<i>subtotaal</i>	- ton CO ₂
				totaal	116
				compensatie	-
				Netto CO₂-uitstoot	116 ton CO₂

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

CO₂-Footprint 2022 voor projecten met gunningsvoordeel

Organisatie: Vegter Waterbouw B.V.
KvK nummer: 02327218
Periode: 01-01-2022 tot 31-12-2022
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 2022 uitgevoerd:

Opdrachtgever gemeente Groningen

- Groot onderhoud Boeremapark* 2,7 ton
* Inschrijving op basis van kwaliteitscriterium “Emmissiereductie Transportvoertuigen en Bouwmachines”
- Steigers en bruggen vervangen 2,7 ton
- Steigers Oosterhaven 4,0 ton

In 2022 is er 9,4 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 opdrachtgever is het projectdossiers met gunningsvoordeel inzichtelijk.