

CO₂-Footprint 2020 1^{ste} halfjaar 2020

Organisatie: Vegter Waterbouw B.V.
KvK nummer: 02327218
Periode: 01-01-2020 tot 01-07-2020
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	1.091	m ³	1,89 CO ₂ /m ³	2 ton
Propan	Brandstof & warmte	187	liter	1,725 CO ₂ /kg	0 ton
Smeeroliën	Brandstof & warmte	36	kg	3,035 CO ₂ /kg	0 ton
Diesel	Mobiele werktuigen	13.386	liter	3,23 CO ₂ /liter	43 ton
Benzine in machines/ gereedschappen	Mobiele werktuigen	786	liter	2,74 CO ₂ /liter	2 ton
Personenwagens (benzine)	Zakelijk verkeer	26	liter	2,74 CO ₂ /liter	0 ton
Personenwagens (diesel)	Zakelijk verkeer	1.586	liter	3,23 CO ₂ /liter	5 ton
Bedrijfswagens/ kleine vrachtwagen (diesel)	Goederenvervoer	7.550	liter	3,23 CO ₂ /liter	24 ton
Subtotaal scope 1					76 ton

CO ₂ scope 2	Thema	Aantal	Eenheid	CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	1.145	kWh	0,526 CO ₂ /kWh	1 ton
100% groene stroom uit Nederlandse windkracht	Elektriciteit	1.145	kWh	-0,526 CO ₂ /kWh	-1 ton
Subtotaal scope 2					0 ton

Totale CO ₂ -uitstoot 2020					
Totaal scope 1					76 ton
Totaal scope 2					0 ton
Totale uitstoot					76 ton

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

CO₂-Footprint 2020 voor projecten met gunningsvoordeel 1^{ste} halfjaar

Organisatie: Vegter Waterbouw B.V.
KvK nummer: 02327218
Periode: 01-01-2020 tot 01-07-2020
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 2020 1^{ste} halfjaar uitgevoerd:

Opdrachtgever gemeente Groningen

- Linnaeusplein: 0,31 ton
- Pioenvijver: 10,62 ton
- Damwand Kolenmuur: 6,72 ton

Op de bovengenoemde projecten van de gemeente Groningen is **17,65** ton CO₂ uitgestoten.

Opdrachtgever gemeente Westerkwartier

- Vervangen kademuren Oosterkade: 17,06 ton

Op bovengenoemd project is **17,06** ton CO₂ uitgestoten.

In de eerste helft van 2020 is er **34,71** (17,65 + 17,06) 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.