

datum: Rotterdam, 31 juli 2020

Interne audit: IA20-17

betreft: CO₂-Footprint 2020 - Ecoloss Beheer BV
I^e half jaar 2020

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ scope 1				
Propan	Brandstof & warmte	5.939 liter	1,73 kg CO ₂ / liter	10,3 ton CO ₂
Aardgas voor verwarming projectlocaties	Brandstof & warmte	483 m ³	1,88 kg CO ₂ / m ³	0,910 ton CO ₂
Benzine	Mobiele werktuigen	22,6 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	0,0619 ton CO ₂
Schone benzine	Mobiele werktuigen	0 liter	2,79 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	230 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	0,743 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	1.431 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	3,92 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	2.298 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	7,42 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	16.564 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	53,5 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro III (in liters) diesel	Goederenvervoer	0 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Vrachtwagen Euro V (in liters) diesel	Goederenvervoer	6.496 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	21,0 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>97,8 ton CO₂</i>
CO₂ scope 2				
Elektriciteit projectlocaties	Elektriciteit	4.301 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	2,39 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	14.194 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	7,89 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	Elektriciteit	18.495 kWh	-0,556 kg CO ₂ / kWh	-10,3 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	3.374 km	0,220 kg CO ₂ / km	0,741 ton CO ₂
Vliegtuig mondiaal (>2500 km)	Zakelijk verkeer	0 personen km	0,147 kg CO ₂ / personen km	0 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,741 ton CO₂</i>
<i>CO₂ scope 3 verborgen</i>			CO₂-uitstoot	98,5 ton CO₂

Opmerking

Deze CO₂-footprint is opgesteld conform Handboek versie 3.0.

Toelichting

In de periode maart-mei (met name april) 2020 is het als gevolg van de COVID-19 maatregelen minder druk geweest, waardoor er minder brandstoffen zijn ingekocht. Zonder deze dip had het verbruik ongeveer op hetzelfde niveau als 2019 gezeten.

De CO₂-uitstoot over 2019 was 229 ton en over het eerste halfjaar van 2020 was dit circa 99 ton. Als rekening gehouden wordt met een CO₂-uitstoot over het tweede halfjaar van 2020 overeenkomstig 2019, wordt de totale CO₂-uitstoot in 2020 geschat op 215 ton.

