

CO₂-Footprint 2016

Bouwservice Management Nederland B.V., GSNED B.V. en AnkerPaal Test Services B.V.

Omschrijving	Milieu gegevens	CO ₂ -parameters	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	45.334 kWh	0,526 kg CO ₂ / kWh	23,8 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit biomassa	18.097 kWh	-0,337 kg CO ₂ / kWh	-6,10 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>17,7 ton CO₂</i>
Brandstoffen warmte			
Aardgas voor verwarming	15.687 m ³	1,89 kg CO ₂ / m ³	29,6 ton CO ₂
Propan	1.328 liter	1,73 kg CO ₂ / liter	2,29 ton CO ₂
Acetyleen (alleen CO ₂)	61,6 kg	4,40 kg CO ₂ / kg	0,271 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>32,2 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen			
Diesel	127.290 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	411 ton CO ₂
LPG	1.023 liter	1,81 kg CO ₂ / liter	1,85 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>413 ton CO₂</i>
Zakelijkverkeer			
Personenwagen (in liters) benzine	6.581 liter	2,74 kg CO ₂ / liter	18 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	11.021 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	35,6 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	20.020 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	64,7 ton CO ₂
Vliegtuig regionaal (<700 km)	1.202 personen/km	0,297 kg CO ₂ / personen/km	0,357 ton CO ₂
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	5.074 personen/ km	0,200 kg CO ₂ / personen/ km	1,01 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>120 ton CO₂</i>
Goederenvervoer			
Vrachtwagen (in liters) diesel	61.153 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	198 ton CO ₂
Binnenvaart (in liters) diesel	0 liter	3,23 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>198 ton CO₂</i>
Overige CO₂ bronnen			
Benzine klein materieel	3,25 liter	0 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Benzine vaartuigen	0 liter	0 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Mengsmering klein materieel	900 liter	0 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Diesel klein materieel	989 liter	0 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Ad Blue auto	98,0 liter	0 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Ad Blue vrachtauto	1.263 liter	0 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Zuurstof	623 liter	0 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Hydrauliekolie	403 liter	0 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
Stikstof	0 liter	0 kg CO ₂ / liter	0 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>
		Totaal	780 ton CO₂
		Compensatie	0 ton CO₂
		Netto CO₂-uitstoot	780 ton CO₂