

## CO<sub>2</sub>-Footprint 2018

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

Omschrijving	Milieu gegevens	CO <sub>2</sub> -parameters	CO <sub>2</sub> -equivalent
<b>Elektriciteit</b>			
Ingekochte elektriciteit	45.258 kWh	0,649 kg CO <sub>2</sub> / kWh	29,4 ton CO <sub>2</sub>
Waarvan groene stroom uit biomassa	22.629 kWh	-0,574 kg CO <sub>2</sub> / kWh	-13,0 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>16,4 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Brandstoffen warmte</b>			
Aardgas voor verwarming	15.260 m <sup>3</sup>	1,89 kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	28,8 ton CO <sub>2</sub>
Propana	1.376 liter	1,73 kg CO <sub>2</sub> / liter	2,38 ton CO <sub>2</sub>
Acetyleen (alleen CO <sub>2</sub> )	9,00 kg	4,40 kg CO <sub>2</sub> / kg	0,0396 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>31,3 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Mobiele werktuigen</b>			
Diesel	47.478 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	153 ton CO <sub>2</sub>
LPG	930 liter	1,81 kg CO <sub>2</sub> / liter	1,68 ton CO <sub>2</sub>
Mengsmering	0 liter	2,94 kg CO <sub>2</sub> / liter	0 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>155 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Zakelijk verkeer</b>			
Personenwagen (in liters) benzine	2.788 liter	2,74 kg CO <sub>2</sub> / liter	7,64 ton CO <sub>2</sub>
Personenwagen (in liters) diesel	17.567 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	56,7 ton CO <sub>2</sub>
Bestelwagen (in liters) diesel	14.608 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	47,2 ton CO <sub>2</sub>
Vliegtuig regionaal (<700 km)	5.261 personen/km	0,297 kg CO <sub>2</sub> / personen/km	1,56 ton CO <sub>2</sub>
Vliegtuig Europa (700-2500 km)	26.953 personen/ km	0,200 kg CO <sub>2</sub> / personen/ km	5,39 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>356 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Goederenvervoer</b>			
Vrachtwagen (in liters) diesel	98.000 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	317 ton CO <sub>2</sub>
Binnenvaart (in liters) diesel	12.368 liter	3,23 kg CO <sub>2</sub> / liter	39,9 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>356 ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Overige CO<sub>2</sub> bronnen</b>			
Benzine klein materieel	20,9 liter	0 kg CO <sub>2</sub> / liter	0 ton CO <sub>2</sub>
Benzine vaartuigen	0 liter	0 kg CO <sub>2</sub> / liter	0 ton CO <sub>2</sub>
Mengsmering klein materieel	145 liter	0 kg CO <sub>2</sub> / liter	0 ton CO <sub>2</sub>
Diesel klein materieel	879 liter	0 kg CO <sub>2</sub> / liter	0 ton CO <sub>2</sub>
Ad Blue auto	27,4 liter	0 kg CO <sub>2</sub> / liter	0 ton CO <sub>2</sub>
Ad Blue vrachtauto	3.172 liter	0 kg CO <sub>2</sub> / liter	0 ton CO <sub>2</sub>
Zuurstof	50,6 liter	0 kg CO <sub>2</sub> / liter	0 ton CO <sub>2</sub>
Hydrauliekolie	209 liter	0 kg CO <sub>2</sub> / liter	0 ton CO <sub>2</sub>
Stikstof	0 liter	0 kg CO <sub>2</sub> / liter	0 ton CO <sub>2</sub>
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO<sub>2</sub></i>
		<b>Totaal</b>	<b>678 ton CO<sub>2</sub></b>
		<b>Compensatie</b>	<b>0 ton CO<sub>2</sub></b>
		<b>Netto CO<sub>2</sub>-uitstoot</b>	<b>678 ton CO<sub>2</sub></b>