



KRANENVERHUUR GEVELAND 6
LOONBEDRIJF OBDAM
KASWERKZAAMHEDEN TEL. 06 5126 5550

Bedrijfsnaam:	Veldman		
Kamer van Koophandel nummer:			
Bedrijf is verantwoordelijk voor gegevens			
Periode:	1 januari 2018 t/m	31 december 2018	
Printdatum:	21-03-19		
Geverifieerd door CI:	NEE		
Naam CI:	TUV		
Datum verificatie:			

Kantoren en productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	ton CO ₂	ton CO ₂	Opmerkingen
Normale ('grijze') elektriciteit	2	21.037	[kWh]	0,649 [kg CO ₂ /kWh]		14	14,908
Windkracht	2		[kWh]	0,000 [kg CO ₂ /kWh]			
Waterkracht	2		[kWh]	0,000 [kg CO ₂ /kWh]			
Zonne- energie	2		[kWh]	0,000 [kg CO ₂ /kWh]			
Electriciteit uit biomassa	2		[kWh]	0,000 [kg CO ₂ /kWh]		14	
Aardgas	1	5.190	[Nm ³]	1,890 [kg CO ₂ /Nm ³]		10	1,53%
Propaan (flessen/tank)	1		[liter]	1,725 [kg CO ₂ /liter]			
Diesel (puur)	1		[liter]	3,240 [kg CO ₂ /liter]			
Gasolie (MGO)	1		[liter]	3,490 [kg CO ₂ /liter]		10	
Totaal kantoren en productielocaties						23	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Verbruik benzine	1		[liter]	2,740 [kg CO ₂ /liter]			
Verbruik diesel	1	190.361	[liter]	3,230 [kg CO ₂ /liter]		615	96,19%
Verbruik Aspen Alkylaat 4 T per liter	1	80	[liter]	2,740 [kg CO ₂ /liter]		0	
Verbruik lpg	1		[liter]	1,806 [kg CO ₂ /liter]		815	
Benzine (per gereden km)*	1		[km]	0,224 [kg CO ₂ /km]			Indien brandstofverbruik (liters) niet bekend is, gegevens per kilometer toepassen. Deze waarden gelden alleen voor personenauto's.
Diesel (per gereden km)*	1		[km]	0,213 [kg CO ₂ /km]			
LPG (per gereden km)*	1		[km]	0,196 [kg CO ₂ /km]			
Onbekend (per gereden km)**	1		[km]	0,220 [kg CO ₂ /km]			
Privé auto's (per gereden km)**	2		[km]	0,220 [kg CO ₂ /km]			
Totaal wagenpark						615	

* Middelgrote voertuigen
** Brandstofsoort onbekend

Vliegwezen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Regionaal (<700 km)	2		[reizigerskm]	0,297 [kg CO ₂ /reizigerskm]			
Europees (700-2.500 km)	2		[reizigerskm]	0,200 [kg CO ₂ /reizigerskm]			
Intercontinentaal (>2.500 km)	2		[reizigerskm]	0,147 [kg CO ₂ /reizigerskm]			
Totaal vliegwezen							

Andere emissies	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
overig scope 1 Protegon	1	9	[kg]	2,994 [kg CO ₂ /kg]		0	0,00%
overig scope 1 Acetyleen	1	10	[kg]	3,380 [kg CO ₂ /kg]		0	0,01%
overig scope 1 Sagox K15	1	11.800	[l]	0,054 [kg CO ₂ /l]		1	0,10%
Totaal andere emissies						1	

	ton CO ₂	Opmerkingen
Kantoren & Bedrijfsruimten	23	3,67%
Bouwplaatsen & Productielocaties	616	96,33%
Totaal	639	
Groottecategorie	Klein	

Carbon Footprint	639	ton CO ₂	Percentage
Scope 1	625	ton CO ₂	97,8%
Scope 2	14	ton CO ₂	2,1%
Scope 3		ton CO ₂	

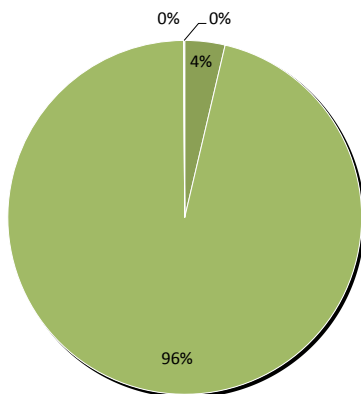


Emissiefactoren conform www.CO2Emissiefactoren.nl en voor protegon en Acetyleen: BINAS, verbranding van de zuivere gassen
Emissiefactoren Aspen: <http://www.florijnbv.nl/CO2%20Emissie%20Inventarisatie.pdf>



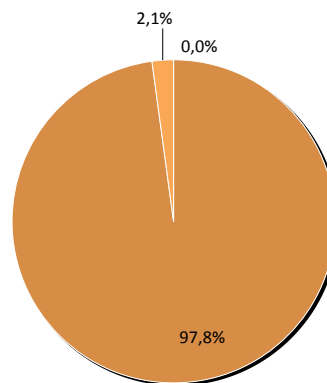
KRANENVERHUUR GEVELAND 6
LOONBEDRIJF OBDAM
KASWERKZAAMHEDEN TEL. 06 5126 5550

Carbon Footprint 2017: 519 ton CO₂



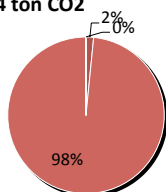
■ Kantoren en productielocaties
■ Wagenpark
■ Vliegereizen
■ Andere emissies

Carbon Footprint Percentage



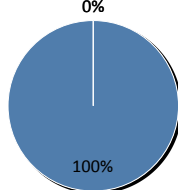
■ Scope 1
■ Scope 2
■ Scope 3

Scope 1: 504 ton CO₂



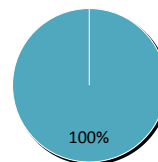
■ Kantoren en productielocaties
■ Wagenpark
■ Andere emissies

Scope 2: 15 ton CO₂



■ Kantoren en productielocaties
■ Wagenpark
■ Vliegereizen

Scope 3: 0 ton CO₂



■ Andere emissies

Scope 1: CO₂-emissie volgens uit verbranding van fossiele brandstoffen t.b.v. eigen bedrijfsactiviteiten

Scope 2: indirecte CO₂-emissie volgens uit ingekochte elektriciteit

Scope 3: overige indirecte CO₂-emissie



NB:

- Met de Carbon Assessment Tool wordt alleen de emissie van het broeikasgas CO₂ bepaald
- Voor details over scope indeling: www.ghgprotocol.org en www.skao.nl

Scope 1 emissies percentages

