



KRANENVERHUUR GEVELAND 6
 LOONBEDRIJF OBDAM
 KASWERKZAAMHEDEN TEL. 06 5126 5550

Bedrijfsnaam:	Veldman	
Kamer van Koophandel nummer:		
Bedrijf is verantwoordelijk voor gegevens		
Periode:	1 januari 2016 t/m	31 december 2016
Printdatum:	27-04-17	

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	20.070	[kWh]	0,526	[kg CO ₂ /kWh]	11	
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]	11	
Aardgas	1	5.963	[Nm ³]	1,884	[kg CO ₂ /Nm ³]	11	1,98%
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]	11	
Totaal kantoren en productielocaties						22	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Verbruik benzine	1		[liter]	2,740	[kg CO ₂ /liter]		
Verbruik diesel	1	168.740	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	545	96,10%
Verbruik Aspen Alkylaat 4 T per liter	1	40	[liter]	2,150	[kg CO ₂ /liter]	0	0,02%
Verbruik lpg	1		[liter]	1,806	[kg CO ₂ /liter]	545	
Benzine (per gereden km)*	1		[km]	0,224	[kg CO ₂ /km]		<i>Indien brandstofverbruik (liters) niet bekend is, gegevens per kilometer toepassen. Deze waarden gelden alleen voor personenauto's.</i>
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						545	

* Middelgrote voertuigen
 ** Brandstofsoort onbekend

Vliegreizen	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 vliegreizen							

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		[kg]	3,380	[kg CO ₂ /kg]	0	
overig scope 1 Sagox K15	1	3.800	[l]	0,054	[kg CO ₂ /l]	0	0,04%
Totaal andere emissies						0	

	ton CO ₂	Opmerkingen
Kantoren & Bedrijfsruimten	22	3,84%
Bouwplaatsen & Productielocaties	545	96,16%
Totaal	567	100%
Groottecategorie	Klein	

Carbon Footprint	567	ton CO ₂	Percentage
Scope 1	556	ton CO ₂	98,1%
Scope 2	11	ton CO ₂	1,9%
Scope 3		ton CO ₂	



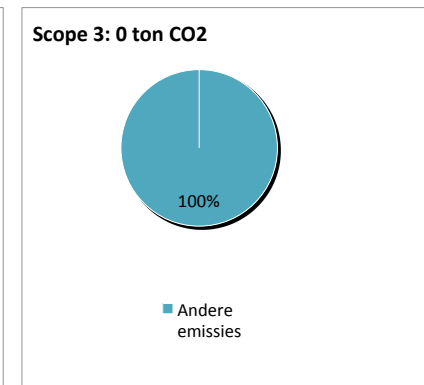
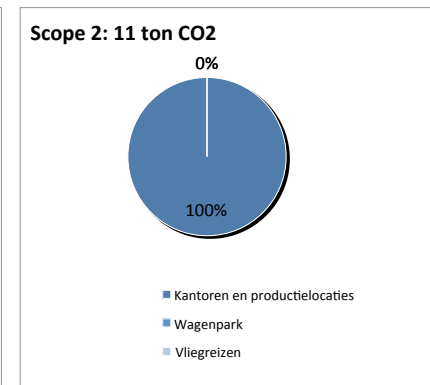
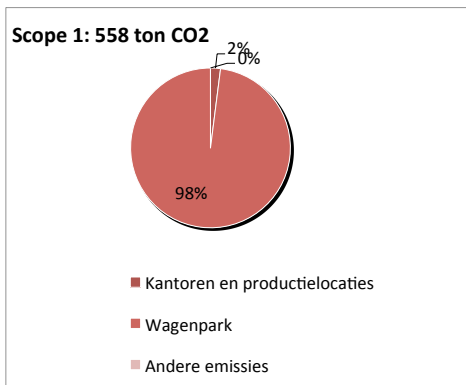
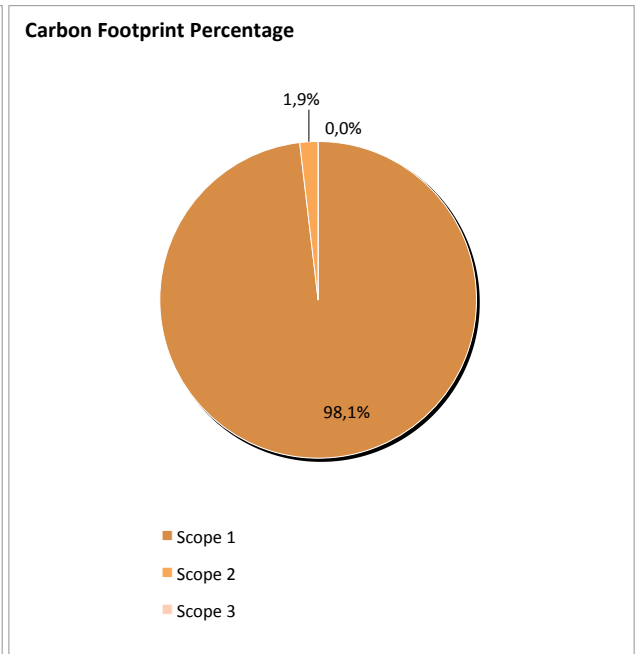
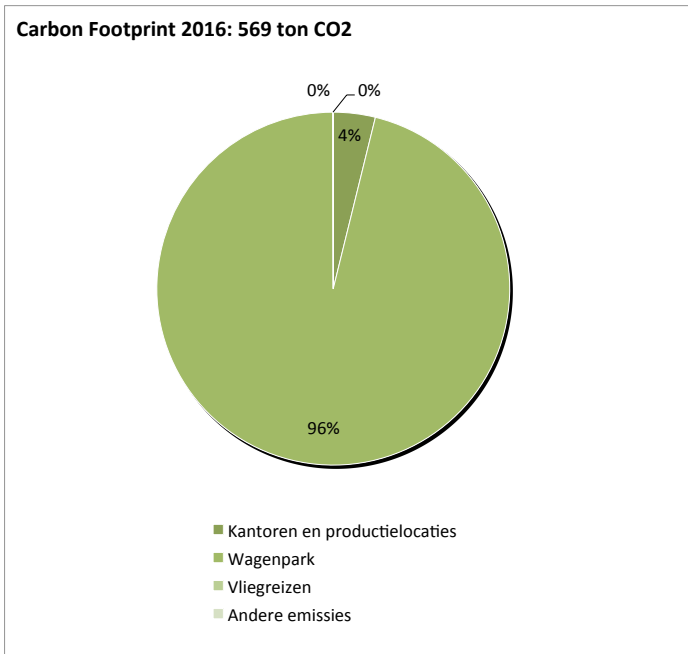
Samen zorgen voor minder CO₂

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



Scope 1: CO₂-emissie volgend uit verbranding van fossiele brandstoffen t.b.v. eigen bedrijfsactiviteiten
Scope 2: indirecte CO₂-emissie volgend 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