

Bedrijfsnaam:	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied		
Kamer van Koophandel nummer:	56989695		
Bedrijf is verantwoordelijk voor gegevens			
Periode:	1 januari 2019	t/m	31 december 2019
Printdatum:			

Geverifieerd door CI:	
Naam CI:	
Datum verificatie:	

Kantoren en productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	ton CO ₂	ton CO ₂	Opmerkingen
Normale ('grijze') elektriciteit	2	507.204	[kWh]	0,649	[kg CO ₂ /kWh]	0	
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]		
Aardgas	1	73.481	[Nm ³]	1,890	[kg CO ₂ /Nm ³]	139	
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]	3,530	[kg CO ₂ /liter]		139
Totaal kantoren en productielocaties						139	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Verbruik benzine	1	19.909	[liter]	2,740	[kg CO ₂ /liter]	55	
Verbruik diesel	1	363	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	1	
Verbruik lpg	1		[liter]	1,806	[kg CO ₂ /liter]		56
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						56	

* Middelgrote voertuigen

** Brandstofsoort onbekend

Vliegwezen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Regionaal (<700 km)	2	2.538	[reizigerskm]	0,297	[kg CO ₂ /reizigerskm]	1	
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						1	

Andere emissies	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
overig scope 1 Protegon	1	3.996	[kg]	2,994	[kg CO ₂ /kg]	0	0
overig scope 1 Acetyleen	1		[kg]	3,380	[kg CO ₂ /kg]		
Treinreis europees	2		[km]	0,017	[kg CO ₂ /kg]		
Totaal andere emissies						0	

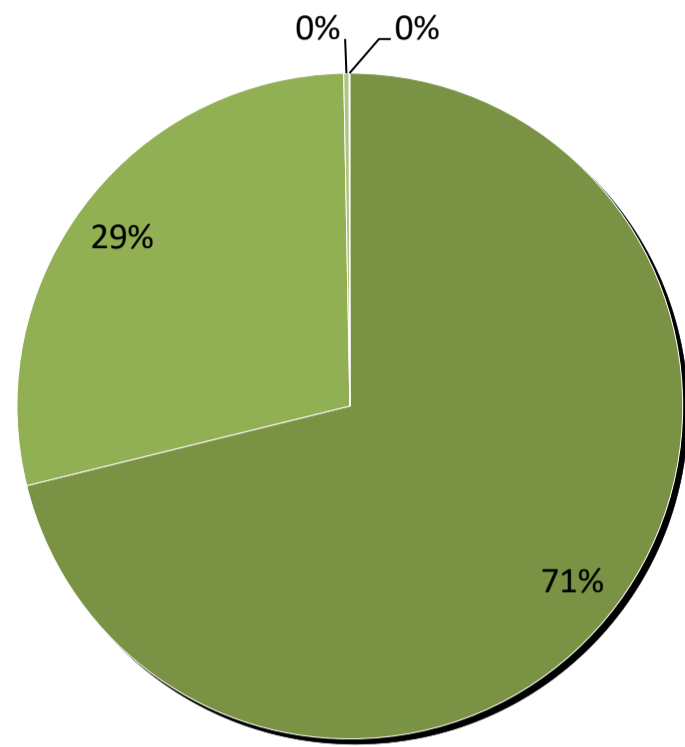
	ton CO ₂	Opmerkingen
Kantoren & Bedrijfsruimten	139	
Bouwplaatsen & Productielocaties	56	
Totaal	195	195
Groottecategorie		

Carbon Footprint	195 ton CO ₂	Percentage
Scope 1	195 ton CO ₂	99,7%
Scope 2	1 ton CO ₂	0,3%
Scope 3	ton CO ₂	



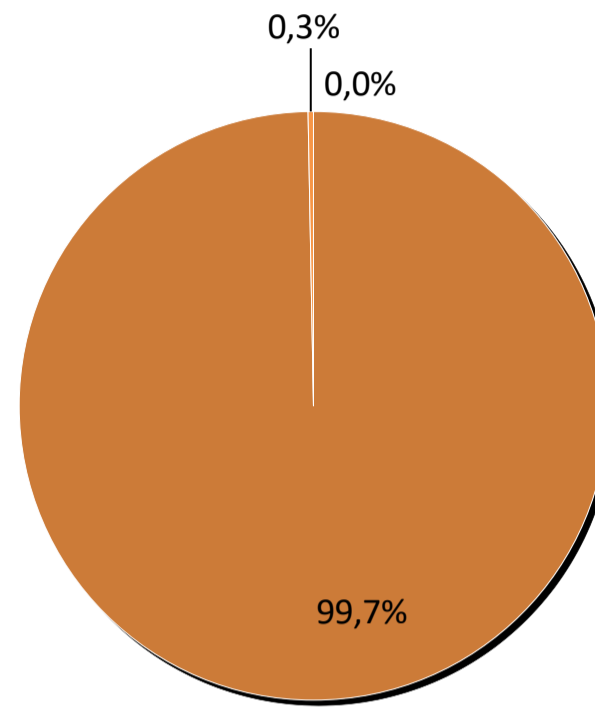
Emissiefactoren conform www.CO2Emissiefactoren.nl en voor protegon en Acetyleen: BINAS, verbranding van de zuivere gassen

Carbon Footprint



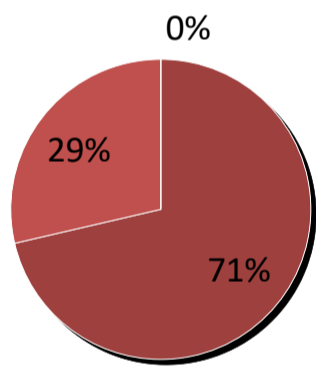
- Kantoren en productielocaties
- Wagenpark
- Vliegereizen
- Andere emissies

Carbon Footprint Percentage



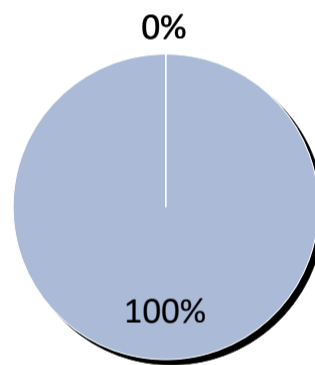
- Scope 1
- Scope 2
- Scope 3

Scope 1



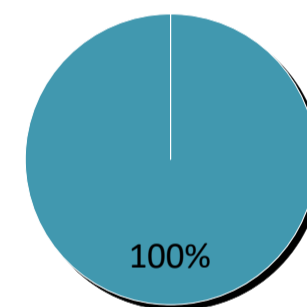
- Kantoren en productielocaties
- Wagenpark
- Andere emissies

Scope 2



- Kantoren en productielocaties
- Wagenpark
- Vliegereizen

Scope 3



- Andere emissies

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

Bedrijfsnaam:	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied		
Kamer van Koophandel nummer:	56989695		
Bedrijf is verantwoordelijk voor gegevens			
Periode:	1 januari 2020	t/m	31 december 2020
Printdatum:			

Geverifieerd door CI:	
Naam CI:	
Datum verificatie:	

Kantoren en productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	ton CO ₂	ton CO ₂	Opmerkingen
Normale ('grijze') elektriciteit	2	605.492	[kWh]	0,649	[kg CO ₂ /kWh]	0	
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]		
Aardgas	1	102.392	[Nm ³]	1,890	[kg CO ₂ /Nm ³]	194	
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]	3,530	[kg CO ₂ /liter]		194
Totaal kantoren en productielocaties						194	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Verbruik benzine	1	14.480	[liter]	2,740	[kg CO ₂ /liter]	40	
Verbruik diesel	1	464	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	1	
Verbruik lpg	1		[liter]	1,806	[kg CO ₂ /liter]		41
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	86.358	[km]	0,220	[kg CO ₂ /km]	19	
Totaal wagenpark						60	

* 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		[kg]	2,994	[kg CO ₂ /kg]		
overig scope 1 Acetyleen	1		[kg]	3,380	[kg CO ₂ /kg]		
Treinreis europees	2		[kg]	0,017	[kg CO ₂ /kg]		
Totaal andere emissies							

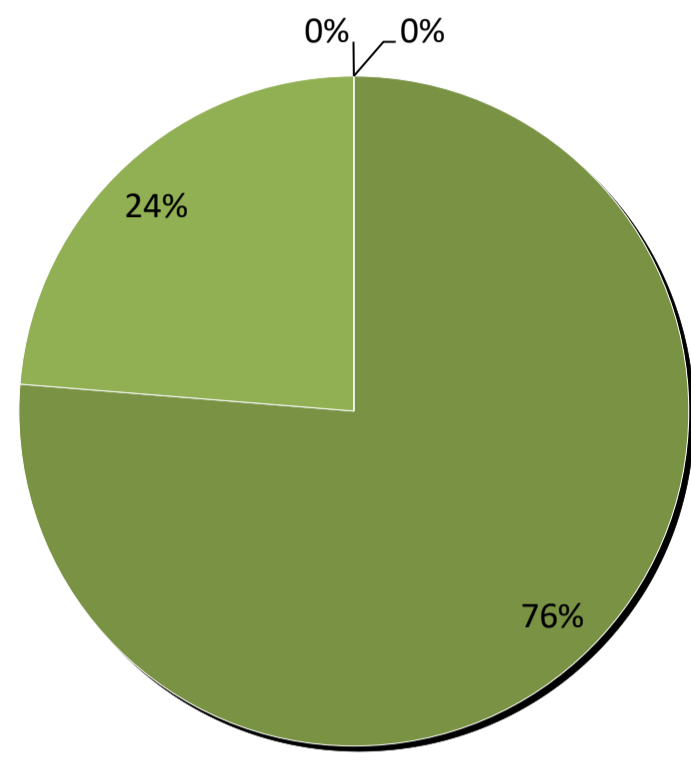
	ton CO ₂	Opmerkingen
Kantoren & Bedrijfsruimten	213	
Bouwplaatsen & Productielocaties	41	
Totaal	254	254
Groottecategorie		

Carbon Footprint	254 ton CO ₂	Percentage
Scope 1	235 ton CO ₂	92,5%
Scope 2	19 ton CO ₂	7,5%
Scope 3	ton CO ₂	



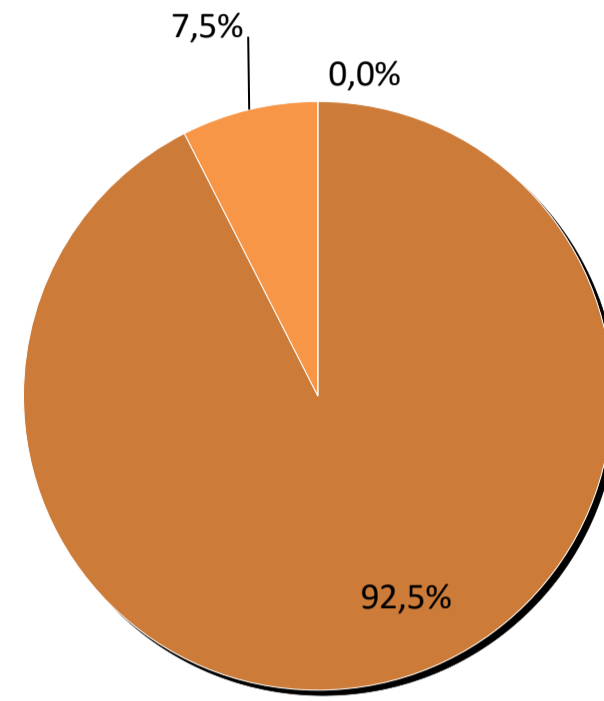
Emissiefactoren conform www.CO2Emissiefactoren.nl en voor protegon en Acetyleen: BINAS, verbranding van de zuivere gassen

Carbon Footprint



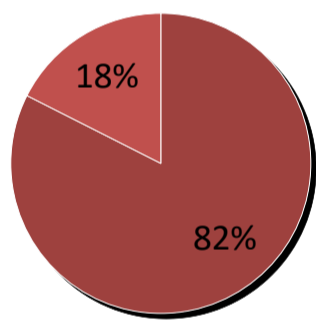
- Kantoren en productielocaties
- Wagenpark
- Vliegelingen
- Andere emissies

Carbon Footprint Percentage



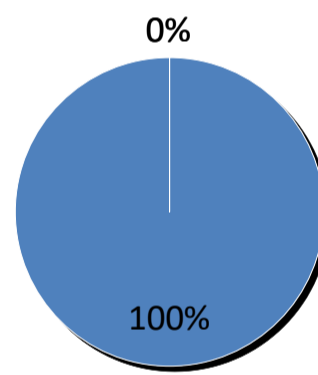
- Scope 1
- Scope 2
- Scope 3

Scope 1



- Kantoren en productielocaties
- Wagenpark
- Andere emissies

Scope 2



- Kantoren en productielocaties
- Wagenpark
- Vliegelingen

Scope 3



- Andere emissies

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

Bedrijfsnaam:	
Kamer van Koophandel nummer:	
Bedrijf is verantwoordelijk voor gegevens	
Periode:	1 januari 2021 t/m 31 december 2021
Printdatum:	06-09-23

Geverifieerd door CI:	NEE
Naam CI:	
Datum verificatie:	

Kantoren en productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkin Scope 1 emissies percentages
Normale ('grijze') elektriciteit	2	0	[kWh]	0,649	[kg CO ₂ /kWh]	0	Stroom onbekend
Windkracht	2	538.997	[kWh]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]	0	
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]	0	
Aardgas	1	99.834	[Nm ³]	1,890	[kg CO ₂ /Nm ³]	189	83,38%
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]	3,530	[kg CO ₂ /liter]	189	
Totaal kantoren en productielocaties						189	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Verbruik benzine	1	13.392	[liter]	2,740	[kg CO ₂ /liter]	37	16,21%
Verbruik diesel	1	287	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	1	0,41%
Verbruik lpg	1		[liter]	1,806	[kg CO ₂ /liter]		38
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	125.923	[km]	0,220	[kg CO ₂ /km]	28	28
Totaal wagenpark						65	

* Middelgrote voertuigen
** Brandstofsoort onbekend

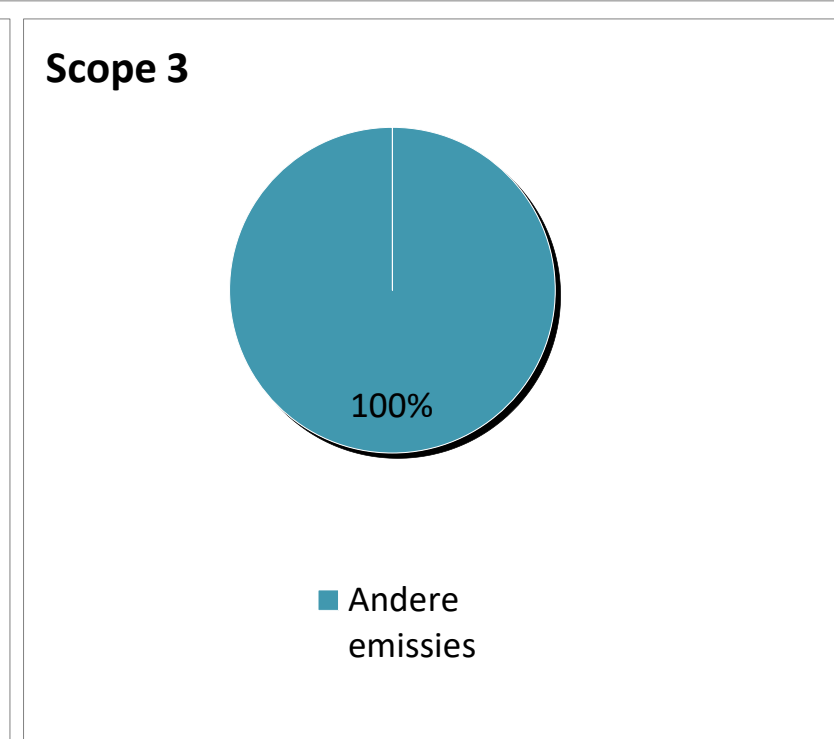
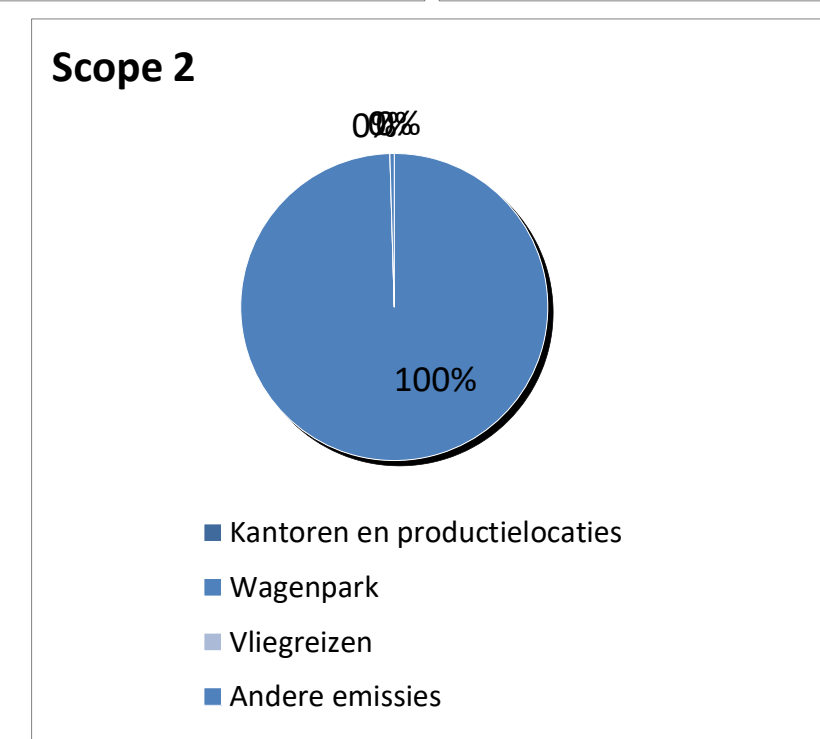
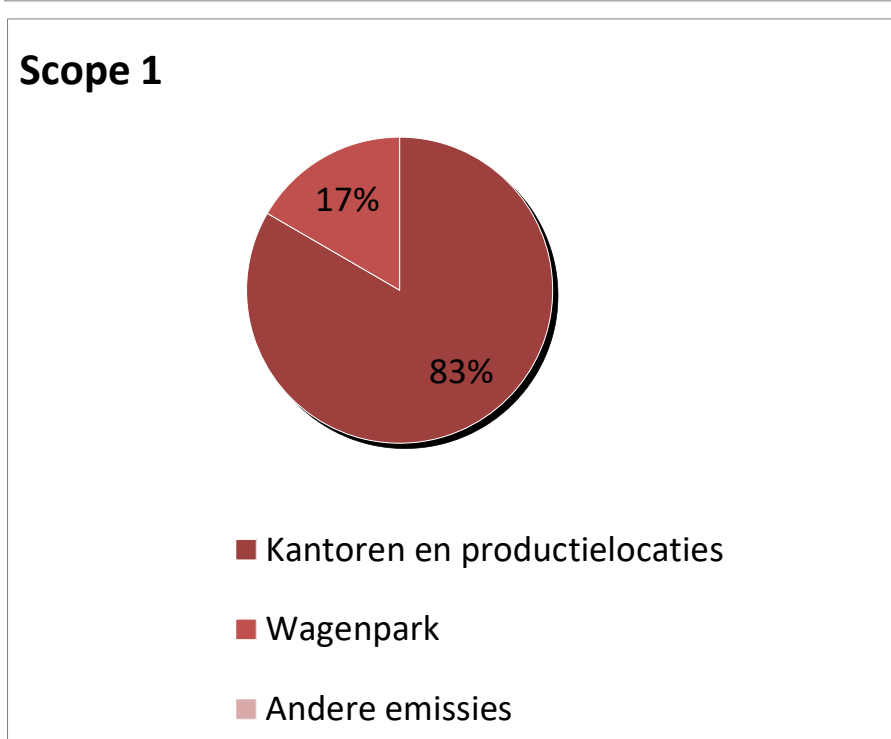
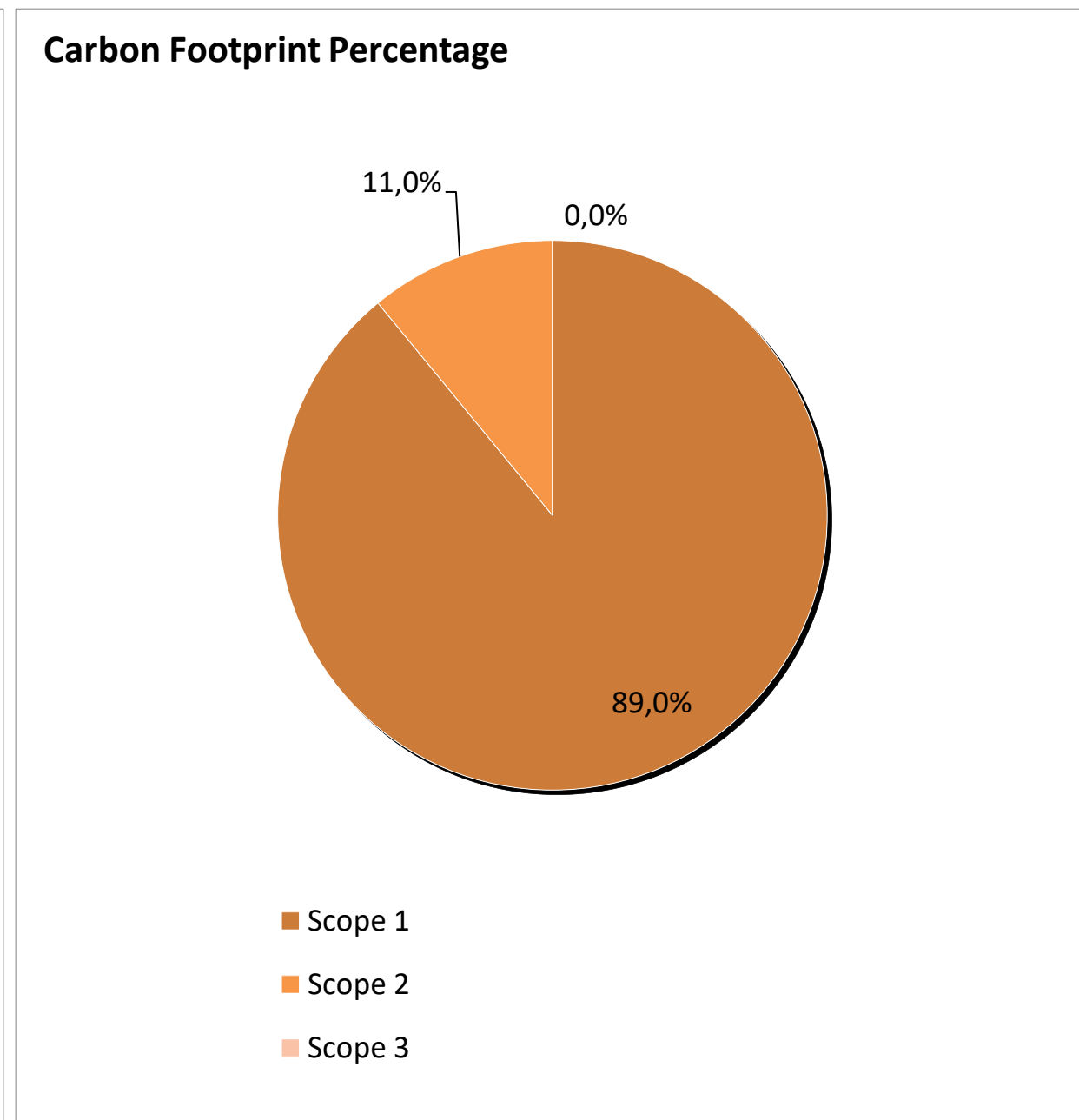
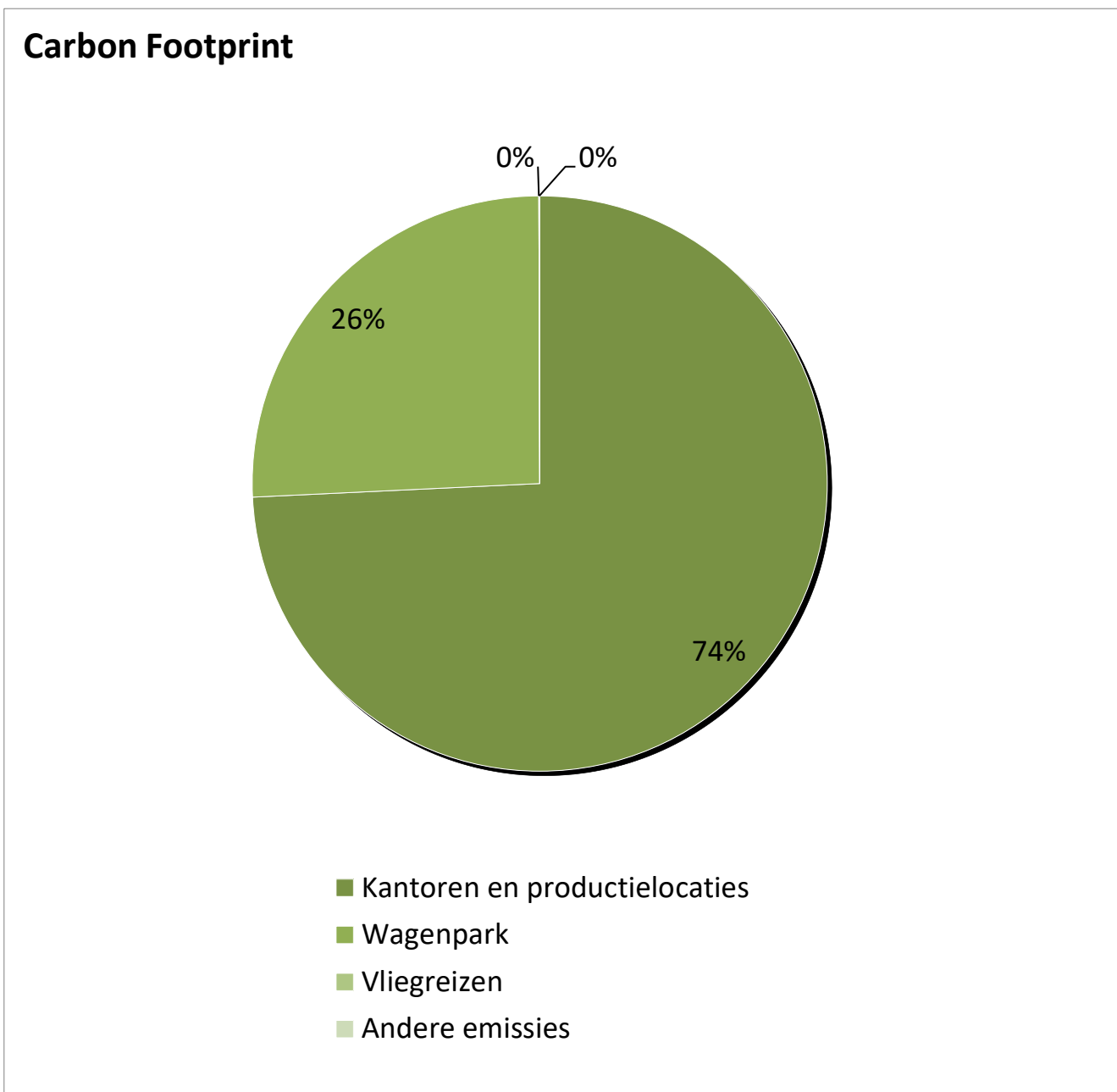
Vliegwezen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Regionaal (<700 km)	2		[reizigerskm]	0,297	[kg CO ₂ /reizigerskm]		
Europees (700-2.500 km)	2		[reizigerskm]	0,200	[kg CO ₂ /reizigerskm]		
Intercontinentaal (>2.500 km)	2		[reizigerskm]	0,147	[kg CO ₂ /reizigerskm]		
Totaal vliegwezen							

Andere emissies	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
overig scope 1 Protegon	1		[kg]	2,994	[kg CO ₂ /kg]		
overig scope 1 Acetyleen	1		[kg]	3,380	[kg CO ₂ /kg]		
Treinreizen Europees	2	7.440	[km]	0,017	[kg CO ₂ /km]	0	0
Totaal andere emissies						0	

	ton CO ₂	Opmerkingen
Kantoren & Bedrijfsruimten	216	
Bouwplaatsen & Productielocaties	38	
Totaal	254	254
Groottecategorie		

Carbon Footprint	254 ton CO ₂	Percentage
Scope 1	226 ton CO ₂	89,0%
Scope 2	28 ton CO ₂	11,0%
Scope 3	ton CO ₂	





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

Bedrijfsnaam:	
Kamer van Koophandel nummer:	
Bedrijf is verantwoordelijk voor gegevens	
Periode:	1 januari 2022 t/m 31 december 2022
Printdatum:	06-09-23

Geverifieerd door CI:	NEE
Naam CI:	
Datum verificatie:	

Kantoren en productielocaties	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkin Scope 1 emissies percentages
Normale ('grijze') elektriciteit	2	0	[kWh]	0,649	[kg CO ₂ /kWh]	0	Stroom onbekend
Windkracht	2	444.707	[kWh]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]	0	
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]	0	
Aardgas	1	50.003	[Nm ³]	1,890	[kg CO ₂ /Nm ³]	95	78,23%
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]	3,530	[kg CO ₂ /liter]	95	
Totaal kantoren en productielocaties						95	

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Verbruik benzine	1	9.246	[liter]	2,740	[kg CO ₂ /liter]	25	20,97%
Verbruik diesel	1	301	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	1	0,80%
Verbruik lpg	1		[liter]	1,806	[kg CO ₂ /liter]		26
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	111.336	[km]	0,220	[kg CO ₂ /km]	24	
Totaal wagenpark						51	

* 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	4.518	[reizigerskm]	0,200	[kg CO ₂ /reizigerskm]	1	
Intercontinentaal (>2.500 km)	2		[reizigerskm]	0,147	[kg CO ₂ /reizigerskm]		
Totaal vliegreizen						1	

Andere emissies	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
overig scope 1 Protegon	1		[kg]	2,994	[kg CO ₂ /kg]		
overig scope 1 Acetyleen	1		[kg]	3,380	[kg CO ₂ /kg]		
Treinreizen Europees	2	552	[km]	0,017	[kg CO ₂ /km]	0	0
Totaal andere emissies						0	

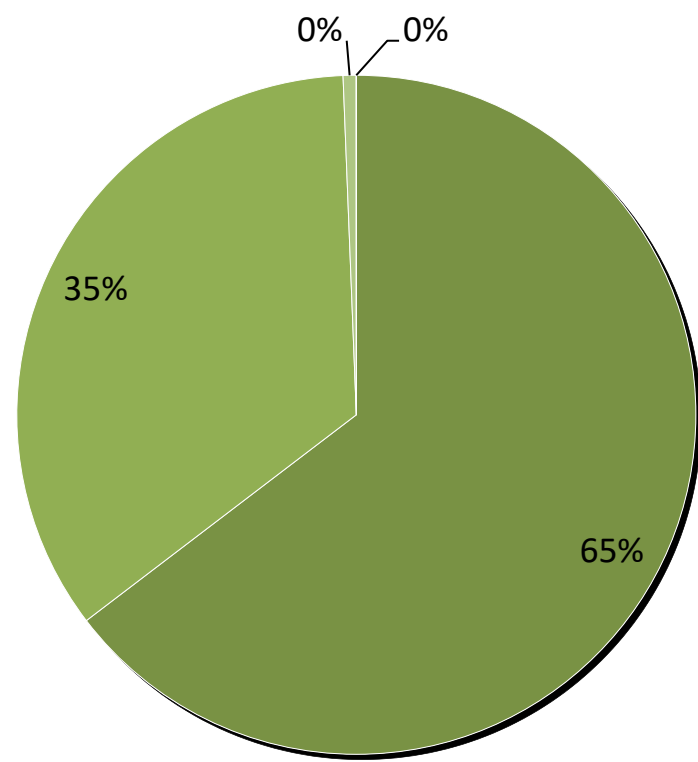
	ton CO ₂	Opmerkingen
Kantoren & Bedrijfsruimten	119	
Bouwplaatsen & Productielocaties	26	
Totaal	145	145
Grootecategorie		

Carbon Footprint	146 ton CO ₂	Percentage
Scope 1	121 ton CO ₂	82,6%
Scope 2	25 ton CO ₂	17,4%
Scope 3	ton CO ₂	



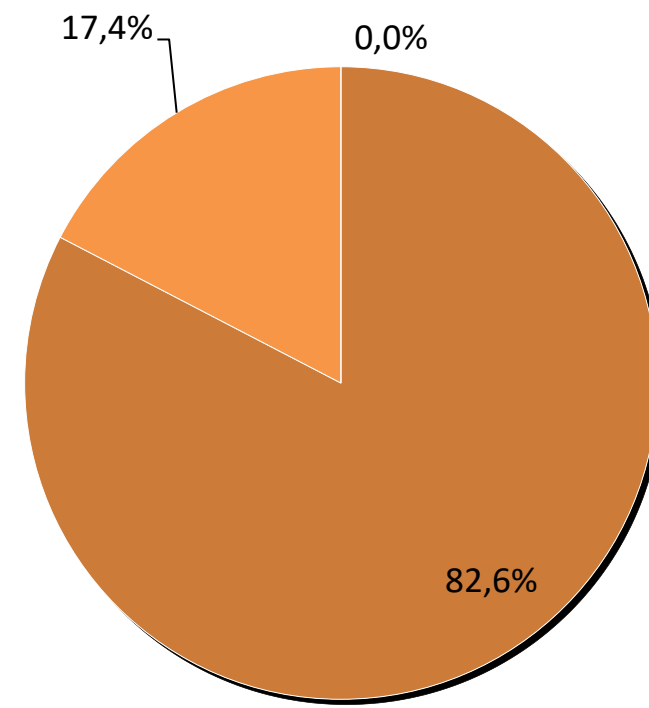
Emissiefactoren conform www.CO2Emissiefactoren.nl en voor protegon en Acetyleen: BINAS, verbranding van de zuivere gassen
Datum 21-03-2018

Carbon Footprint



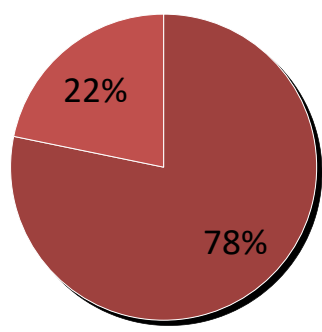
- Kantoren en productielocaties
- Wagenpark
- Vliegpreizen
- Andere emissies

Carbon Footprint Percentage



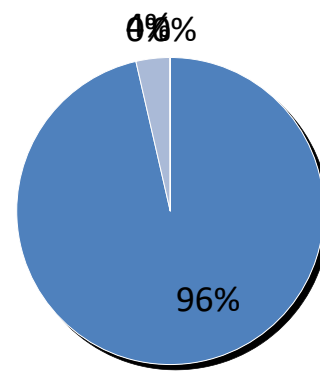
- Scope 1
- Scope 2
- Scope 3

Scope 1



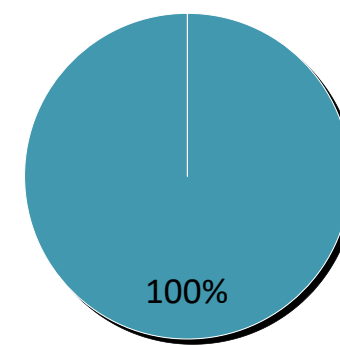
- Kantoren en productielocaties
- Wagenpark
- Andere emissies

Scope 2



- Kantoren en productielocaties
- Wagenpark
- Vliegpreizen
- Andere emissies

Scope 3



- Andere emissies

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