

CO2 FOOTPRINT 2020							
JANUARI - DECEMBER							
SCOPE 1	EMISSIEBRON	VERBRUIK	BRON	EMISSIEFACTOR	TON CO ₂	%	
Verwarming	Aardgas	4.589 m ³	Nota's leverancier	1.884 g CO ₂ / Nm ³	9	0,26%	
Werkplaats	Acetyleen	260 liter	Nota's leverancier(s)	3.180 g CO ₂ / Liter	1	0,02%	
Bedrijfsauto's	Diesel	54.066 liter	Nota's leverancier(s)	3.262 g CO ₂ / Liter	176	5,28%	
Bedrijfsauto's	Traxx Zero	67.169 liter	Nota's leverancier(s)	3.100 g CO ₂ / Liter	208	6,24%	
Vrachtauto's	Diesel	57.314 liter	Nota's leverancier(s)	3.262 g CO ₂ / Liter	187	5,60%	
Vrachtauto's	Traxx Zero	248.928 liter	Nota's leverancier(s)	3.100 g CO ₂ / Liter	772	23,12%	
Projectlocaties	Propaangas	1.120 liter	Nota's leverancier(s)	1.725 g CO ₂ / Liter	1,93	0,06%	
Grondverzetmaterieel	Diesel	47.555 liter	Nota's leverancier(s)	3.262 g CO ₂ / Liter	155	4,65%	
Grondverzetmaterieel	Traxx Zero	584.708 liter	Nota's leverancier(s)	3.100 g CO ₂ / Liter	1.813	54,32%	
Projectlocaties	Benzine	5.297 liter	Nota's leverancier(s)	2.784 g CO ₂ / Liter	14,75	0,44%	
Totaal scope 1					3.337	100%	
SCOPE 2	EMISSIEBRON	VERBRUIK	BRON	EMISSIEFACTOR	TON CO ₂	%	
Elektriciteit	Groen Wind NL	73.769 kWh	Nota's leverancier	0 g CO ₂ / kWh	0	0,00%	
Totaal scope 2					0	0%	
SCOPE 3	EMISSIEBRON	VERBRUIK	BRON	EMISSIEFACTOR	TON CO ₂		
Smeeroliën	Olie/Vet	7.400 kg	Nota's leverancier(s)	3.035 g CO ₂ / Kg.	22		
Inhuur e.a.	Diesel	271.880 liter	Nota's leverancier(s)	3.262 g CO ₂ / Liter	887		
Transport schepen	Diesel	152.804 liter	Nota's leverancier(s)	3.262 g CO ₂ / Liter	498		
Totaal scope 3					1.408		
Totaal scope 1 & 2					3.337	100%	
Totaal scope 1, 2 & 3					4.745		
GEWERKTE UREN SCOPE 1&2	127.733	0,03 Ton CO ₂ uitstoot/uur					

VERSCHIL CO2 UITSTOOT						
2019-2020						
SCOPE 1	EMISSIEBRON	VERBRUIK +/-	EMISSIEFACTOR	TON CO ₂	VERSCHIL	
Verwarming	Aardgas	+549 m ³	1.884 g CO ₂ / Nm ³	+1,03	+14%	
Werkplaats	Acetyleen	+60 liter	3.180 g CO ₂ / Liter	+0,19	+30%	
Bedrijfsauto's	Diesel	-17960 liter	3.262 g CO ₂ / Liter	-58,59	-25%	
Bedrijfsauto's	Traxx Diesel	-47483 liter	3.100 g CO ₂ / Liter	-147,20	-41%	
Vrachtauto's	Diesel	-37982 liter	3.262 g CO ₂ / Liter	-123,90	-40%	
Vrachtauto's	Traxx Diesel	+141690 liter	3.100 g CO ₂ / Liter	+439,24	+132%	
Projectlocaties	Propaangas	+357 liter	1.725 g CO ₂ / Liter	+0,62	+47%	
Grondverzetmaterieel	Diesel	-35406 liter	3.262 g CO ₂ / Liter	-115,49	-43%	
Grondverzetmaterieel	Traxx Diesel	+63987 liter	3.100 g CO ₂ / Liter	+198,36	+12%	
Projectlocaties	Benzine	-961 liter	2.784 g CO ₂ / Liter	-2,67	-15%	
Totaal scope 1				192	6%	
SCOPE 2	EMISSIEBRON	VERBRUIK +/-	EMISSIEFACTOR	TON CO ₂	VERSCHIL	
Elektriciteit	Groen	-21316 kWh	0 g CO ₂ / kWh	0	-22%	
Totaal scope 2				0	-22%	
SCOPE 3	EMISSIEBRON	VERBRUIK +/-	EMISSIEFACTOR	TON CO ₂	VERSCHIL	
Smeeroliën	Olie/Vet	-3200 kg	3.035 g CO ₂ / Kg.	-9,71	-30%	
Inhuur e.a.	Diesel	-185780 liter	3.230 g CO ₂ / Liter	-600,07	-41%	
Transport schepen	Diesel	-265590 liter	3.230 g CO ₂ / Liter	-857,85	-63%	
Totaal scope 3				-1468	-51%	
Totaal scope 1 & 2				+192	+6%	
Totaal scope 1, 2 & 3				-1276	-21%	
GEWERKTE UREN SCOPE 1&2	-25740	-17%	+0,006 ton CO ₂ uitstoot/uur			