

EMISSIEBRONNEN	1e kwartaal					2e kwartaal					3e kwartaal					4e kwartaal					totaal					2017		Percentage			
	hoeveelheid	eenheid	conversie-factor	CO ₂ -emissie (ton)	vergelijking met 2017 (%)	hoeveelheid	eenheid	conversie-factor	CO ₂ -emissie (ton)	vergelijking met 2017 (%)	hoeveelheid	eenheid	conversie-factor	CO ₂ -emissie (ton)	vergelijking met 2017 (%)	hoeveelheid	eenheid	conversie-factor	CO ₂ -emissie (ton)	vergelijking met 2017 (%)	hoeveelheid	eenheid	conversie-factor	CO ₂ -emissie (ton)	vergelijking met 2017 (%)	hoeveelheid	eenheid	CO ₂ -emissie (ton)	CO ₂ -emissie 2017 (ton)	Hoeveelheid 2017	vergelijking met 2017 (%)
BRANDSTOFVERBRUIK MATERIEEL (SCOPE 1)																															
Diesel (materieel)	0	ltr.	0,003262	0,0	0,0	0,0	ltr.	0,003262	0,0	0,0											0,0	ltr.	0,0				0,0	37,2	11512,0	0,0	0,0
LPG	0,0	ltr.	0,001798	0,0	nvt	0,0	ltr.	0,001798	0,0	nvt											0,0	ltr.	0,0				0,0	0,4	219,6	0,0	0,0
Propan	185,2	ltr.	0,001725	0,3	37,4	164,6	ltr.	0,00173	0,3	0,0											349,9	ltr.	0,6				0,9	495,0	70,7	0,4	
Heftruck vulling Propan	494,1	ltr.	0,001725	0,9	0,0	823,5	ltr.	0,00173	1,4	0,0											1317,7	ltr.	2,3				nvt	0,0	nvt	1,4	
Acetyleen	0,0	kg.	0,003187	0,00	0,0	0,0	kg.	0,003187	0,0	0,0											0,0	kg.	0,0				0,031	10,0	0,0	0,0	
Blauwe diesel 20 (materieel)	0,0	ltr.	0,002841	0,00	nvt	0,0	ltr.	0,00284	0,0	nvt											0,0	ltr.	0,0				nvt	0,0	nvt	0,0	
Blauwe diesel 50 (materieel)	0,0	ltr.	0,00179	0,00	nvt	0,0	ltr.	0,00179	0,0	nvt											0,0	ltr.	0,0				nvt	0,0	nvt	0,0	
Blauwe diesel 100 (materieel)	2185,0	ltr.	0,00031	0,69	nvt	2364,0	ltr.	0,00031	0,7	nvt											4549,0	ltr.	1,4				nvt	0,0	nvt	0,9	
Weldmix	120,0	ltr.	5,34E-05	0,0	200,0	0,0	ltr.	0,0000534	0,0	0,0											120,0	ltr.	0,0				0,034	630,0	1,9	0,0	
Aspen	1620,0	ltr.	0,002784	4,5	388,5	540,0	ltr.	0,002784	1,5	129,5											2160,0	ltr.	6,0				4,6	2160,0	130,7	3,6	
Totaal materieel	4604,4			6,4		3892,2			4,0												8496,5		10,3				43,1	15026,6	24,0	6,2	
BRANDSTOFVERBRUIK WAGENPARK (SCOPE 1)																															
Benzine	4602,0	ltr.	0,002784	12,8	5,0	4615,6	ltr.	0,002784	12,8	9,5											9217,6	ltr.	25,7				17,9	6546,4	143,4	15,4	
Blauwe diesel 20 (wagenpark)	0,0	ltr.	0,002841	0,0	0,0	0,0	ltr.	0,002841	0,0	0,0											0,0	ltr.	0,0				nvt	0,0	nvt	0,0	
Diesel	17043,2	ltr.	0,003262	55,6	43,8	18115,2	ltr.	0,00326	59,1	68,6											35158,5	ltr.	114,7				252,4	78153,8	45,4	68,7	
Totaal wagenpark	21645,3			68,4		22730,8			71,9												44376,1		140,3				270,4	84700,2	51,9	84,1	
TOTAAL MATERIEEL EN WAGENPARK	74,8								75,9		0,0								0,0			52872,6		150,7			99726,8		90,3		
AARDGAS VERWARMING (SCOPE 1)																															
Aardgas locatie Vianen	5392	m3	0,002085	11,2	114,3	2387	m3	0,00209	5,0	137,3											7779,0	m3	16,2				24,6	13022,6	65,90	9,7	
Directe emissie (scope 1)	86,0					80,9					166,9					166,9					338,1	49,4	100,0								
ELEKTRICITEITSVERBRUIK (SCOPE 2)																															
Elektriciteit (locatie Vianen)	18610,0	kWh	0	0,0	0,0	16621,0	kWh	0	0,0	0,0	20506,0	kWh	0	0,0	0,0	18352,0	kWh	0	0,0	0,0	74089,0	kWh	0,0				0,0	92711,0	0,0	0,0	
Grijze stroom laadpalen thuis	0,0	kWh	0,556	0,0	0,0	0,0	kWh	0,55600	0,0	0,0	0,0	kWh	0,556	0,0	0,0	0,0	kWh	0,556	0,0	0,0	0,0	kWh	0,0				1,9	3688,8	100,0	0,0	
Indirecte emissie (scope 2)	0,0					0,0					0,0					0,0					0,0	1,9	0,0	0,0							
Totale CO₂ emissie (ton)	86,0					80,9					0,0					0,0					166,9	340,1	49,1	100,0							
166,9																															

0,0

Vijfjaarlijkse trendontwikkeling	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	ton	index	ton	index	ton	index	ton	index	ton	index	ton	index
Directe Emissiebronnen (scope 1)	338,1	100,0	278,7	82,4	352,7	104,3	321,9	95,2	347,3	102,7	166,9	49,4
Indirecte emissiebronnen (scope 2)	1,94	100,0	4,06	209,4	3,1	162,1	0,8	43,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale CO₂ emissie	340,1	100,0	282,7	83,1	355,9	104,6	322,7	94,9	347,3	102,1	166,9	49,1

2017 = gelijk aan 100

Uitwerking emissiebronnen	DE WILDE SPOORWEGBOUW	DE WILDE BETONBORINGEN	DE WILDE TECHNICS B.V.	beschrijving
diesel (materieel)	x	x		brandstof t.b.v. diverse machines, zoals: aggregaten, compressoren, heftruck, betonmixer en grote boormachine
propan	x			gas t.b.v. verhitte oppervlakken
acetyleen	x	x		gas t.b.v. de snijbrander
weldmix			x	gas t.b.v. laswerkzaamheden
aspen	x	x		brandstof (2- en 4-takt) t.b.v. klein gemotoriseerd materieel
benzine	x			brandstof voor benzine-auto's
diesel	x	x	x	brandstof voor diesel-auto's en bestelbussen
elektriciteit	x	x	x	stroomvoorziening voor kantoor en loods te Vianen
aardgas	x	x	x	verwarming voor kantoor en loods te Vianen
zuurstof	nvt	nvt	nvt	zuurstof wordt niet apart vermeld
ad blue	nvt	nvt	nvt	ad blue wordt niet apart vermeld omdat het de CO2 emissie van de brandstofmotoren verbetert