

Emissiebronnen	1e kwartaal					2e kwartaal					3e kwartaal					4e kwartaal					totaal					
	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)	vergelijking met 2017 (%)	%
Brandstofverbruik materieel (scope 1)																										
Diesel (materieel)	667	ltr.	0,003262	2,2	65,1	0,0	ltr.	0,003262	0,0	0,0		ltr.	0,003262	0,0	0,0		ltr.	0,003262	0,0	0,0	667,0	ltr.	2,2	37,2	13,7	1,3
LPG	0,0	ltr.	0,001798	0,0	nvt	0,0	ltr.	0,001798	0,0	nvt		ltr.	0,001798	0,0	0,0		ltr.	0,001798	0,0	0,0	0,0	ltr.	0,0	0,4	nvt	0,0
Propaan	520,8	ltr.	0,001725	0,9	105,2	288,1	ltr.	0,001725	0,5	0,0	0,0	ltr.	0,001725	0,0	0,0	0,0	ltr.	0,001725	0,0	0,0	808,9	ltr.	1,4	0,9	515,3	0,8
Heftruck vulling Propaan	741,2	ltr.	0,001725	1,3	0,0	466,7	ltr.	0,001725	0,8	0,0	0,0	ltr.	0,001725	0,0	0,0	0,0	ltr.	0,001725	0,0	0,0	1207,8	ltr.	2,1	0,0	871,7	1,2
Acetyleen	40,0	kg.	0,003145	0,13	0,0	0,0	kg.	0,003145	0,0	0,0	0,0	kg.	0,003145	0,0	0,0	0,0	kg.	0,003145	0,0	0,0	40,0	kg.	0,1	0,0	52,6	0,1
Blauwe diesel 20 (materieel)	324,0	ltr.	0,002672	0,87		4497,0	ltr.	0,002672	12,0			ltr.	0,002672	0,0			ltr.	0,002672	0,0		4821,0	ltr.	12,9	0,0		7,5
Blauwe diesel 50 (materieel)	0,0	ltr.	0,00179	0,00		1463,0	ltr.	0,001788	2,6	0,0		ltr.	0,001788	0,0	0,0		ltr.	0,001788	0,0	0,0	1463,0	ltr.	2,6	0,0	0,0	1,5
Weldmix	0,0	ltr.	5,34E-05	0,0	0,0	0,0	ltr.	5,34E-05	0,0	0,0	0,0	ltr.	5,34E-05	0,0	0,0	0,0	ltr.	5,34E-05	0,0	0,0	0,0	ltr.	0,0	0,0	0,0	0,0
Aspen	0,0	ltr.	0,00274	0,0	0,0	0,0	ltr.	0,00274	0,0	0,0	0,0	ltr.	0,00274	0,0	0,0	0,0	ltr.	0,00274	0,0	0,0	0,0	ltr.	0,0	4,6	0,0	0,0
Brandstofverbruik materieel	2293,0			5,3		6714,8			15,9		0,0			0,0		0,0			0,0		9007,8		21,3	43,2		12,4
Brandstofverbruik auto's (scope 1)																										
Benzine	2627,5	ltr.	0,002784	7,3	2,8	3000,5		0,002784	8,4	6,2	0,0	ltr.	0,002784	0,0	0,0	0,0	ltr.	0,002784	0,0	0,0	5628,0	ltr.	15,7	17,9	87,4	9,1
Blauwe diesel 20 (wagenpark)	0,0	ltr.	0	0,0	0,0	0,0		0	0,0	0,0	0,0	ltr.	0	0,0	0,0	0,0	ltr.	0		0,0	0,0	ltr.	0,0	252,4	0,0	0,0
Diesel	17117,7	ltr.	0,003262	55,8	44,0	19938,2		0,003262	65,0	75,5	0,0	ltr.	0,003262	0,0	0,0	0,0	ltr.	0,003262	0,0	0,0	37055,9	ltr.	120,9	252,4	47,9	70,4
Brandstofverbruik auto's	19745,2			63,2		22938,7			73,4		0,0			0,0		0,0			0,0		42683,9		136,5	270,4		79,5
Totaal brandstofverbruik				68,5					89,3					0,0						0,0		51691,7		157,8		91,9
Brandstofverbruik verwarming (scope 1)																										
Aardgas locatie Vianen	7345	m3	0,00189	13,9	141,2		m3	0,00189	0,0	0,0		m3	0,00189	0,0	0,0		m3	0,00189	0,0	0,0	7345,0	m3	0,00189	13,9	0,0	0,0
Directe Emissiebronnen (scope 1)				82,4					89,3					0,0						0,0		171,7		327,5	75,1	100,0
171,7																										
Elektriciteitsverbruik (scope 2)																										
Elektriciteit (locatie Vianen)	21757,0	kWh	0	0,0	0,0		kWh	0	0,0	0,0		kWh	0	0,0	0,0		kWh	0	0,0	0,0	21757,0	kWh	0,0	0,0	0,0	0,0
Grijze stroom laadpalen thuis	0,0	kWh	0,000556	0,0	0,0		kWh	0,000556	0,0	0,0		kWh	0,000556	0,0	0,0		kWh	0,000556	0,0	0,0	0,0	kWh	0,0	1,9	361,7	0,0
Indirecte emissie (scope 2)				0,0					0,0					0,0						0,0		0,0	1,9	0,0	0,0	
0,0																										
Totale CO₂ emissie (ton)				82,4					89,3					0,0						0,0		171,7		75,0	100,0	
171,7																										

Vijfjaarlijkse trendontwikkeling	2017		2018		2019		2020		2021	
	ton	index	ton	index	ton	index	ton	index	ton	index
Directe Emissiebronnen (scope 1)	338,1	100,0	278,7	82,4	352,7	126,6	321,9	91,3	171,7	53,3
Indirecte emissiebronnen (scope 2)	1,94	100,0	4,06	209,4	3,1	77,4	0,8	27,0	0,0	0,0
Totale CO₂ emissie	340,1	100,0	282,7	83,1	355,9	125,9	322,7	90,7	171,7	53,2

2017 = gelijk aan 100

Uitwerking emissiebronnen

	DE WILDE SPOORWEGBOUW	DE WILDE BETONBORINGEN	DE WILDE TECHNICS B.V.	
diesel (materieel)	x	x		brandstof t.b.v. diverse machines, zoals: aggregaten, compressoren, heftruck, betonmixer en grote boormachine
propaan	x		x	gas t.b.v. verhitte oppervlakken
acetyleen	x	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