

CARBON FOOTPRINT 2018



Emissiebronnen	1e kwartaal					2e kwartaal					3e kwartaal					4e kwartaal					totaal					
	hoeveelheid	eenheid	conversie-factor	CO ₂ -emissie (ton)	vergelijking met 2013 (%)	hoeveelheid	eenheid	conversie-factor	CO ₂ -emissie (ton)	vergelijking met 2013 (%)	hoeveelheid	eenheid	conversie-factor	CO ₂ -emissie (ton)	vergelijking met 2013 (%)	hoeveelheid	eenheid	conversie-factor	CO ₂ -emissie (ton)	vergelijking met 2013 (%)	hoeveelheid	eenheid	CO ₂ -emissie (ton)	CO ₂ -emissie 2013 (ton)	vergelijking met 2013 (%)	%
Brandstofverbruik materieel (scope 1)																										
Diesel (materieel)	952	ltr.	0,00323	3,1	122,3		ltr.	0,00323	0,0	0,0		ltr.	0,00323	0,0	0,0		ltr.	0,00323	0,0	0,0	952,0	ltr.	3,1	15,8	19,4	2,4
LPG	0,0	ltr.	0,001806	0,0	nvt		ltr.	0,001806	0,0	nvt		ltr.	0,001806	0,0	nvt		ltr.	0,001806	0,0	0,0	0,0	ltr.	0,0	0,3	nvt	0,0
Propaan	667,6	ltr.	0,001725	1,2	1620,1		kg.	0,001725	0,0	0,0		kg.	0,001725	0,0	0,0		kg.	0,001725	0,0	0,0	667,6	kg.	1,2	0,2	425,3	0,9
Acetyleen	0,0	kg.	0,003145	0,0	0,0		kg.	0,003145	0,0	0,0		kg.	0,003145	0,0	0,0		kg.	0,003145	0,0	0,0	0,0	kg.	0,0	0,0	0,0	0,0
Weldmix	0,0	ltr.	5,34E-05	0,0	0,0		ltr.	5,34E-05	0,0	0,0		ltr.	5,34E-05	0,0	0,0		ltr.	5,34E-05	0,0	0,0	0,0	ltr.	0,0	1,6	0,0	0,0
Aspen	0,0	ltr.	0,002741	0,0	0,0		ltr.	0,002741	0,0	0,0		ltr.	0,002741	0,0	0,0		ltr.	0,002741	0,0	0,0	0,0	ltr.	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandstofverbruik materieel	1619,6			4,2		0,0			0,0		0,0			0,0		0,0			0,0		1619,6		4,2	17,9	3,3	
Brandstofverbruik auto's (scope 1)																										
Benzine	1290,3	ltr.	0,00274	3,5	165,4	814,3	ltr.	0,00274	2,2	123,9		ltr.	0,00274	0,0	0,0		ltr.	0,00274	0,0	0,0	2104,6	ltr.	5,8	10,3	56,2	4,6
Diesel	15001,1	ltr.	0,00323	48,5	119,8	15651,6	ltr.	0,00323	50,6	99,0		ltr.	0,00323	0,0	0,0		ltr.	0,00323	0,0	0,0	30652,7	ltr.	99,0	190,6	51,9	78,4
Brandstofverbruik auto's	16291,4			52,0		16465,9			52,8					0,0		0,0			0,0		32757,3		104,8	200,9	82,9	
Totaal brandstofverbruik				56,2					52,8					0,0					0,0		34377,0		109,0		86,3	
Brandstofverbruik verwarming(scope 1)																										
Aardgas locatie Vianen	9034	m3	0,00189	17,1	0,0		m3	0,00189	0,0	0,0		m3	0,00189	0,0	0,0		m3	0,00189	0,0	0,0	9034,0	m3	17,1	8,1	0,0	13,5
Directe Emissiebronnen (scope 1)				73,3					52,8					0,0					0,0				126,1	226,9	55,2	99,8
126,1																										
Elektriciteitsverbruik (scope 2)																										
Elektriciteit (locatie Vianen)	17968,0	kWh	0	0,0	0,0	14640,0	kWh	0	0,0	0,0	0,0	kWh	0	0,0	0,0	0,0	kWh	0	0,0	0,0	32608,0	kWh	0,0	0,4	0,0	0,0
Grijze stroom laadpalen thuis	436,2	kWh	0,000649	0,3	0,0		kWh	0,000649	0,0	0,0		kWh	0,000649	0,0	0,0		kWh	0,000649	0,0	0,0	436,2	kWh	0,000649	0,5	0,5	0,0
Indirecte emissie (scope 2)				0,3					0,0					0,0					0,0		33044,2		0,3	0,9	52,8	0,2
0,3																										
Totale CO₂ emissie (ton)				73,6					52,8					0,0					0,0				126,4		55,2	100,0
126,4																										

Vijfjaarlijkse trendontwikkeling	2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	ton	index	ton	index	ton	index	ton	index	ton	index	ton	index
Directe Emissiebronnen (scope 1)	228,5	100	240,9	105,4	283,7	124,2	326,4	135,5	126,1	52,3	0,0	0,0
Indirecte emissiebronnen (scope 2)	0,54	100	0,60	111,5	0,95	177,6	0,52	86,9	0,28	47,3	0,00	0,0
Totale CO ₂ emissie	229,0	100	241,5	105,4	284,7	124,3	326,9		126,4		0,0	

2013 = 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				