

CO ₂ -footprint - 2021					Versie: 08 februari 2022		
Energiestroom <i>(uitsluitend die energiestromen van waaruit CO₂-emissie optreedt)</i>	Toepassing	Scope	Hoeveelheid	Eenheid	Omrekening naar CO ₂ -emissie, o.b.v. co2emissiefactoren.nl, d.d. 22-02-2021		CO ₂ -emissie in ton CO ₂
Gas t.b.v. de verwarming van de panden	Verwarming	1	15.860	m ³	1884	gr CO ₂ / m ³	29,9
Propaanverbruik	Materieel	1	7.819	kg	1725	gr CO ₂ / ltr	13,5
LPG-verbruik	Materieel	1	2.430	kg	1798	gr CO ₂ / ltr	4,4
Acetyleen	Materieel	1	360	liter	3145	gr CO ₂ / ltr	1,1
Benzine materieel	Materieel	1	681	liter	2784	gr CO ₂ / ltr	1,9
Diesel personenvervoer	Vervoer	1	204	liter	3262	gr CO ₂ / ltr	0,7
Diesel Eco2Fuel 50% - personenvervoer	Vervoer	1	171.797	liter	1793	gr CO ₂ / ltr	308,0
Elektraverbruik - afname Engie	Elektra	2	108.569	kWh	0	gr CO ₂ / kWh	0,0
Elektraverbruik - eigen verbruik PV-panelen	Elektra	2	42.757	kWh	0	gr CO ₂ / kWh	0,0
Zakelijke ritten met priveauto's	Business Travel	3	51.305	km	195	gr CO ₂ / km	10,0
Subtotaal scope 1							359,5
Subtotaal scope 2							0,0
Subtotaal scope 3 - Business Travel							10,0
TOTAAL:							369,5

Onderbouwing bij de CO₂-footprint

- Een aircoinstallatie is aanwezig, maar geen bijvulling in 2021
- De hoeveelheden benzine en diesel is verkregen middels overzichten vanuit getankte hoeveelheden uit de eigen installatie en tankbonnen.
- De hoeveelheden van overige brandstoffen voor materieel is verkregen middels facturen en bonnetjes waarop de hoeveelheden zijn vermeld.
- Het verbruik van gas en elektra wordt vastgelegd middels de opgegeven hoeveelheden door de leverancier en vastgestelde meterstanden.
- Zakelijke vliegreizen en openbaar vervoer zijn niet gebruikt.

