

Carbon Footprint

Bedrijfsnaam:	Aannemersbedrijf Sterk-Heukelum B.V.		
Kamer van Koophandel nummer:	11058930		
Opsteller:	Ronald Dam		
Periode:	1-1-2024	t/m	31-12-2024
Datum:	22-1-2025		
Lijst CO2 emissiefactoren:	22-1-2025		
Versie:			
Geverifieerd door CI:			
Naam CI:			
Datum verificatie:			

Panden	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Groene stroom B Windkracht	2	2.328	[kWh]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]	0,0	Tabblad "Energieverbruik"
Aardgas	1	2.227	[m ³]	2,134	[kg CO ₂ /m ³]	4,8	Tabblad "Energieverbruik"
Totaal panden						4,8	

Materieel	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Argon/CO ₂ 85-15 (flessen/tank)*	1	60	[kg]	2,994	[kg CO ₂ /kg]	0,2	Huisman #46991 (handmatig invullen)
Propana (flessen/tank)*	1	30	[kg]	1,725	[kg CO ₂ /kg]	0,1	HaKu #46991 (handmatig invullen)
Benzine	1	11	[liter]	2,821	[kg CO ₂ /liter]	0,0	#46061
Diesel	1	276.498	[liter]	3,468	[kg CO ₂ /liter]	958,9	#46060
Stroom	1	1.146	[kwh]	0,000	[kg CO ₂ /kwh]	0,0	#46063
Totaal materieel en projecten						959,2	

* bron: Perry Chemical Engineers Handbook, Calculation

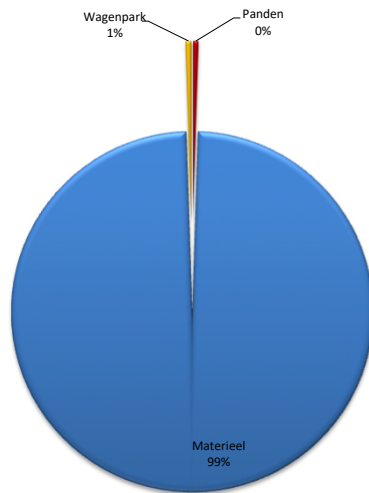
Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Verbruik benzine	1	1.712	[liter]	2,821	[kg CO ₂ /liter]	4,8	#48021
Verbruik diesel	1	11	[liter]	3,256	[kg CO ₂ /liter]	0,0	#48020
Verbruik lpg	1		[liter]	1,802	[kg CO ₂ /liter]	0,0	
Verbruik stroom	1	971	[kWh]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]	0,0	#48022
per gereden kilometer (benzine)	1		[km]	0,204	[kg CO ₂ /km]	0,0	Indien brandstofverbruik (liters) niet bekend
per gereden kilometer (diesel)	1		[km]	0,180	[kg CO ₂ /km]	0,0	is, gegevens per kilometer toepassen. Deze
per gereden kilometer (LPG)	1		[km]	0,152	[kg CO ₂ /km]	0,0	waarden gelden alleen voor personenauto's.
Per gereden kilometer onbekend	1		[km]	0,193	[kg CO ₂ /km]	0,0	
Zakelijk gebruik prive-auto's	3	1.027	[km]	0,204	[kg CO ₂ /km]	0,2	#40780 + #48010
Totaal wagenpark						5,0	

Vliegreizen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Vliegreizen 0 - 700 km	2		[reizigerskm]	0,234	[kg CO ₂ /reizigerskm]	0,0	
Vliegreizen 700 - 2500 km	2		[reizigerskm]	0,172	[kg CO ₂ /reizigerskm]	0,0	
Vliegreizen 2500+ km	2		[reizigerskm]	0,157	[kg CO ₂ /reizigerskm]	0,0	
Totaal vliegreizen						0,0	

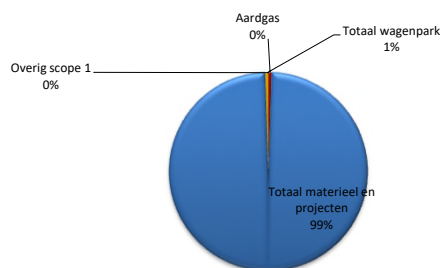
Andere emissies	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Overig scope 1	1					0,0	
Overig scope 2	2					0,0	
Overig scope 3	3					0,0	
						0,0	
						0,0	
Totaal andere emissies						0,0	

Carbon Footprint:	969,0	ton CO₂
Scope 1:	968,8	ton CO ₂
Scope 2:	0,0	ton CO ₂
Scope 3:	0,2	ton CO ₂

Carbon Footprint: 969,0 ton CO2



Scope 1: 968,8 ton CO2



Scope 2: 0,0 ton CO2

Groene stroom B
Windkracht
0%

Scope 1: CO₂-emissie volgend uit verbranding van fossiele brandstoffen t.b.v. eigen bedrijfsactiviteiten

Scope 2: indirecte CO₂-emissie volgend uit ingekochte elektriciteit

Scope 3: overige indirecte CO₂-emissie, waaronder zakelijke vliegreizen en zakelijk gebruik van prive-auto's

NB:

- Carbon footprint bepaling op basis van BAM Carbon Assessment tool

- Met de Carbon Assessment Tool wordt alleen de emissie van het broeikasgas CO₂ bepaald

- Voor details over scope indeling: www.ghgprotocol.org