

Carbon Footprint

Bedrijfsnaam:	Aannemersbedrijf Sterk-Heukelum B.V.		
Kamer van Koophandel nummer:	11058930		
Opsteller:	Ronald Dam		
Periode:	1-1-2025	t/m	31-12-2025
Datum:	25-2-2026		
Lijst CO2 emissiefactoren:	11-2-2026		
Versie:			
Geverifieerd door CI:			
Naam CI:			
Datum verificatie:			

Panden	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Groene stroom B Windkracht	2	-3.915	[kWh]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]	0,0	Tabblad "Energieverbruik"
Aardgas	1	3.285	[m³]	2,134	[kg CO ₂ /m³]	7,0	Tabblad "Energieverbruik"
Totaal panden						7,0	

Materieel	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Argon/CO ₂ 85-15 (flessen/tank)*	1	20	[kg]	2,994	[kg CO ₂ /kg]	0,1	Huisman #46991 (handmatig invullen)
Propaan (flessen/tank)*	1	10	[kg]	1,725	[kg CO ₂ /kg]	0,0	HaKu #46991 (handmatig invullen)
Benzine	1	180	[liter]	2,797	[kg CO ₂ /liter]	0,5	#46061
Diesel	1	230.290	[liter]	3,462	[kg CO ₂ /liter]	797,3	#46060
Stroom	1	33.601	[kwh]	0,000	[kg CO ₂ /kwh]	0,0	#46063
Totaal materieel en projecten						797,9	

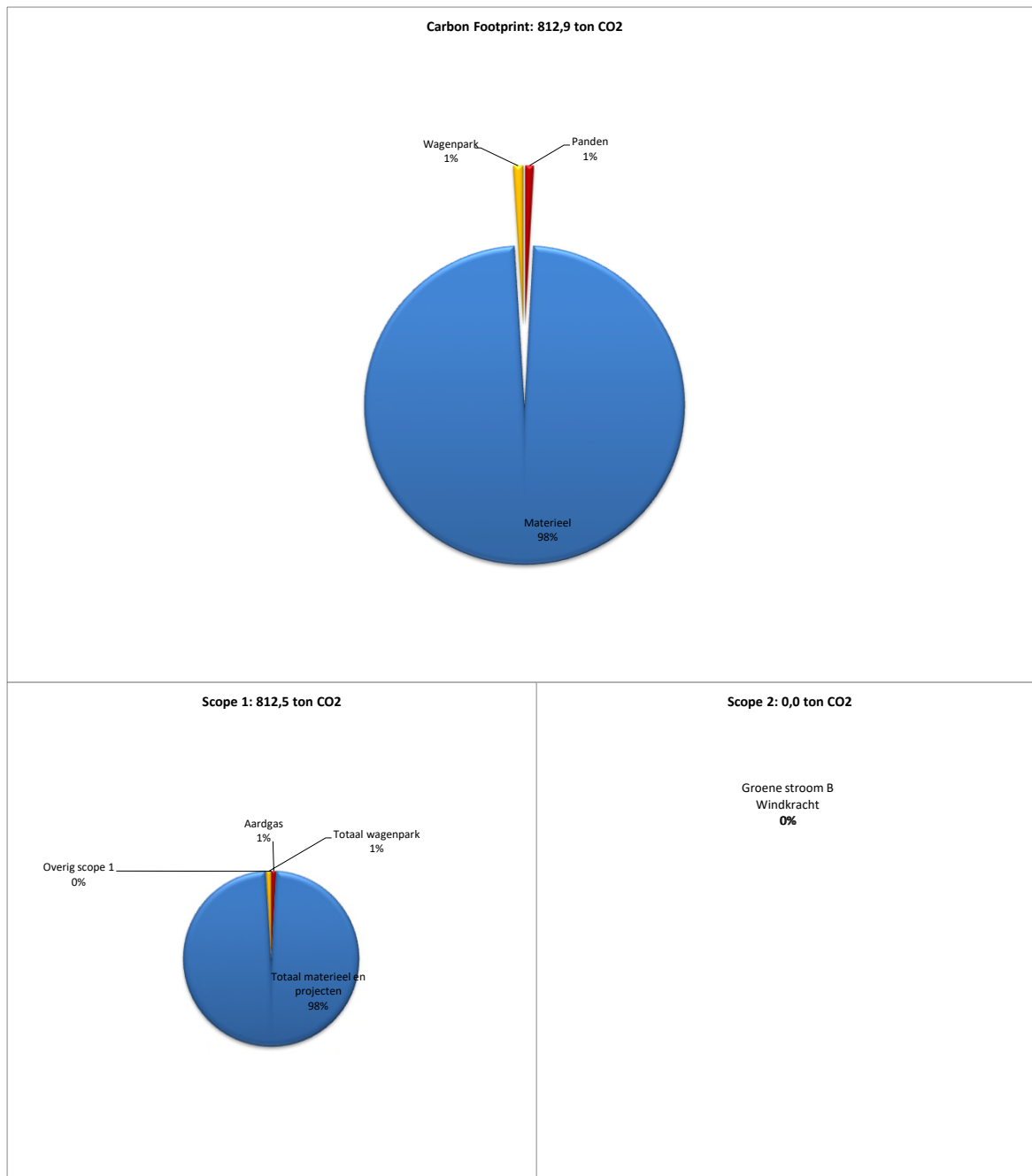
* bron: Perry Chemical Engineers Handbook, Calculation

Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Verbruik benzine	1	2.706	[liter]	2,797	[kg CO ₂ /liter]	7,6	#48021
Verbruik diesel	1	0	[liter]	3,462	[kg CO ₂ /liter]	0,0	#48020
Verbruik lpg	1		[liter]	1,792	[kg CO ₂ /liter]	0,0	
Verbruik stroom	1	3.161	[kWh]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]	0,0	#48022
per gereden kilometer (benzine)	1		[km]	0,195	[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]	0,181	[kg CO ₂ /km]	0,0	waarden gelden alleen voor personenauto's.
Per gereden kilometer onbekend	1		[km]	0,191	[kg CO ₂ /km]	0,0	
Zakelijk gebruik prive-auto's	3	1.866	[km]	0,204	[kg CO ₂ /km]	0,4	#40780 + #48010
Totaal wagenpark						8,0	

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:	812,9	ton CO ₂
Scope 1:	812,5	ton CO ₂
Scope 2:	0,0	ton CO ₂
Scope 3:	0,4	ton CO ₂



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

Scope 2: indirecte CO₂-emissie volgend uit ingekochte elektriciteit

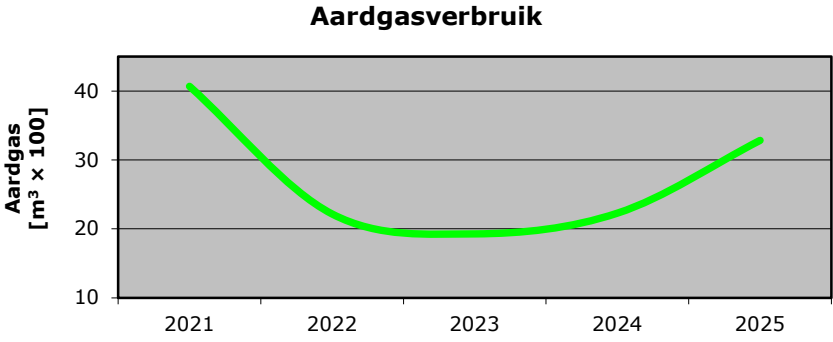
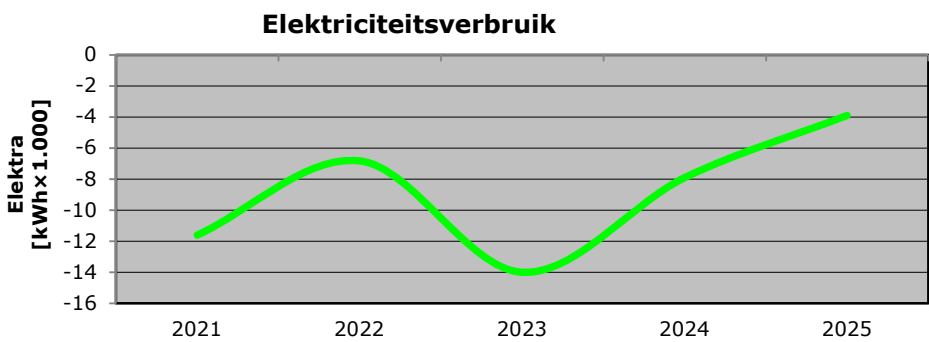
Scope 3: overige indirecte CO₂-emissie, waaronder zakelijke vliegreizen en zakelijk gebruik van prive-auto's

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

Energieverbruik 2025

Elektra					[kWh]	Aardgas					[m³]
	2021	2022	2023	2024	2025		2021	2022	2023	2024	2025
Verbruik	-2.482	-9.287	-3.392	6.834	-2.013	Verbruik	6.657	4.681	4.423	4.733	4.733
Verbruik privé	4.500	4.500	4.500	4.500	2.063	Verbruik privé	2.500	2.500	2.500	2.500	1.313
Verbruik zakelijk	-11.593	-6.982	-13.787	-7.892	-4.076	Verbruik zakelijk	2.950	4.157	2.181	1.923	3.421
Opnamedatum	12-jan	6-jan	5-jan	5-jan	20-jan	Opnamedatum	12-jan	6-jan	5-jan	5-jan	20-jan
Dagen	373	359	364	364	380	Dagen	373	359	364	366	380
Genormaliseerd	-11.625	-6.832	-14.017	-7.914	-3.915	Genormaliseerd	4.068	2.217	1.928	2.227	3.285



Spijkse Kweldijk (nieuwe meter)				Spijkse Kweldijk			
Teruggeleverd laag		-549	-8645	Gasmeter	11704	16437	21607
Teruggeleverd hoog		-834	-17408				
Geleverd laag		3516	12973				
Geleverd hoog		4012	11903				
Vuren							
Teruggeleverd laag	-257	-257	-257				
Teruggeleverd hoog	-621	-621	-621				
Geleverd laag	15114	19227	22980				
Geleverd hoog	7963	9602	11158				
Spijkse Kweldijk (oude meter)							
Teruggeleverd laag	-19370	-25620	-25620				
Teruggeleverd hoog	-35802	-47608	-47608				
Geleverd laag	24499	31702	31702				
Geleverd hoog	19390	25180	25180				
	10916	17750	15737				