

Carbon Footprint

Bedrijfsnaam:	Aannemersbedrijf Sterk-Heukelum B.V.		
Kamer van Koophandel nummer:	11058930		
Opsteller:	Ronald Dam		
Periode:	1-10-2018	t/m	31-12-2018
Datum:	16-1-2019		
Lijst CO2 emissiefactoren:	5-12-2018		
Versie:	0		
Geverifieerd door CI:			
Naam CI:			
Datum verificatie:			

Panden	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Groene stroom B Windkracht	2	5.828	[kWh]	0,000	[kg CO ₂ /kWh]	0,0	Tabblad "Energieverbruik"
Aardgas	1	1.030	[m ³]	1,890	[kg CO ₂ /m ³]	1,9	Tabblad "Energieverbruik"
Totaal panden						1,9	

Materieel	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Weldap (flessen/tank)*	1	8	[kg]	2,994	[kg CO ₂ /kg]	0,0	Air Products #46991
Propaan (flessen/tank)*	1	0	[kg]	1,725	[kg CO ₂ /kg]	0,0	Kuyntjes #70000 of #46991
Benzine	1	40	[liter]	2,740	[kg CO ₂ /liter]	0,1	#46061
Diesel	1	38.319	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	123,8	#46060
Totaal materieel en projecten						123,9	

* bron: Perry Chemical Engineers Handbook, Calculation

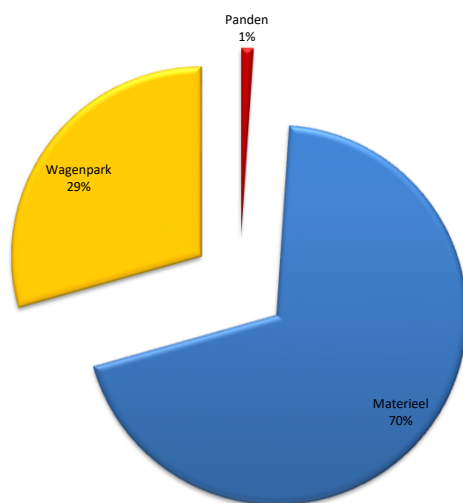
Wagenpark	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Verbruik benzine	1		[liter]	2,740	[kg CO ₂ /liter]	0,0	
Verbruik diesel	1	15.509	[liter]	3,230	[kg CO ₂ /liter]	50,1	#48020
Verbruik lpg	1		[liter]	1,806	[kg CO ₂ /liter]	0,0	
per gereden kilometer (benzine)	1		[km]	0,215	[kg CO ₂ /km]	0,0	Indien brandstofverbruik (liters) niet bekend is, gegevens per kilometer
per gereden kilometer (diesel)	1		[km]	0,213	[kg CO ₂ /km]	0,0	toepassen. Deze waarden gelden alleen voor personenauto's.
per gereden kilometer (LPG)	1		[km]	0,196	[kg CO ₂ /km]	0,0	
Per gereden kilometer onbekend	1		[km]	0,220	[kg CO ₂ /km]	0,0	
Zakelijk gebruik prive-auto's	3	9.822	[km]	0,220	[kg CO ₂ /km]	2,2	#40780 + #48010
Totaal wagenpark						52,3	

Vliegreizen	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Vliegreizen 0 - 700 km	2		[reizigerskm]	0,297	[kg CO ₂ /reizigerskm]	0,0	
Vliegreizen 700 - 2500 km	2		[reizigerskm]	0,200	[kg CO ₂ /reizigerskm]	0,0	
Vliegreizen 2500+ km	2		[reizigerskm]	0,147	[kg CO ₂ /reizigerskm]	0,0	
Totaal vliegreizen						0,0	

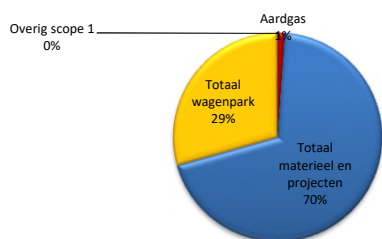
Andere emissies	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	ton CO ₂	Opmerkingen
Overig scope 1	1					0,0	
Overig scope 2	2					0,0	
Overig scope 3	3					0,0	
Totaal andere emissies						0,0	

Carbon Footprint:	178,1	ton CO₂
Scope 1:	175,9	ton CO ₂
Scope 2:	0,0	ton CO ₂
Scope 3:	2,2	ton CO ₂

Carbon Footprint: 178,1 ton CO2



Scope 1: 175,9 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