

Co₂ Footprint 2020-H1

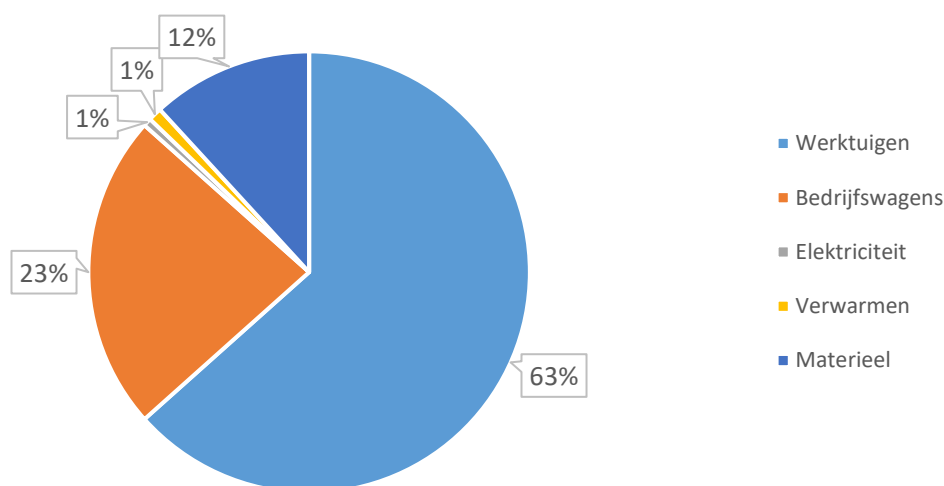
Co₂ Prestatieladder trede 5



Datum : 22-7-2020
Status : definitief
Versie : 1.0

fph
ploegmakers
aannemersbedrijf

Footprint HJ1 2020



Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	Co ₂ (ton)	Conversiefactor (g Co ₂ /eenheid)
2		kantoor & werkplaats stroom	Elektriciteit	kWh	9.446,0	5,22	556
1		Kantoor en werkplaats	Aardgas	Nm3	4.636,0	8,73	1.884
					Totaal	13,96	

Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	Co ₂ (ton)	Conversiefactor (g Co ₂ /eenheid)
1	Mobiliteit	Bedrijfsauto - diesel (werf)	Diesel	liter	20.165,6	65,8	3.262
1		Bedrijfsauto (tankstation)	Diesel	liter	16.009,5	52,2	3.262
1		Bedrijfsauto (uit IBC op project)	Diesel	Liter	0,0	0,0	
1		Vrachtauto (werf)	Diesel	liter	17.936,8	58,5	3.262
1		Vrachtauto (tankstation)	Diesel	liter	9.227,8	30,1	3.262
1		Vrachtauto (projecten)	Diesel	liter	480,0	1,6	3.262
1		Werktuigen (werf)	Diesel	liter	8.394,9	27,4	3.262
1		Werktuigen (onderaannemers)	Diesel	liter	-25.053,8	-81,7	3.262
1		Werktuigen (projecten)	Diesel	liter	48.641,3	158,7	3.262
1		Werktuigen (eigen projecten)	Diesel	liter	135.681,27	442,6	3.262
1		werktuigen (projecten)	HVO50	liter	12.187,0	21,8	1788
1		Werktuigen (projecten)	HVO100	Liter	0,00	0,00	314
1		Adblue (werf)	Adblue	liter	732,51	0,190	0,260
1		Adblue projecten	Adblue	liter	1.015,18	0,264	0,260
					Totaal	777,3	

Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	Co ₂ (ton)	Conversiefactor (g Co ₂ /eenheid)
1	Materieel	Vuilwater- en bronneringspomp	Diesel	liter	31.987,2	104,3	3.262
1		Aggregaat					
1		Triplaat					
1		Aggregaat Stamper	Benzine	liter	628,6	1,8	2.784
1		Diverse					
1		Las- en snijapparatuur	Acetyleen	kg			564
1			Protegon (Ar-CO ₂ -O ₂)	m3			370
1		Keetverwarming	Propaan	liter			1.725
					Totaal	106,1	Ton Co₂

Totaal: 897,37 Ton Co₂

CO ₂ uitstoot	ton	897,37
Productiewaarde	mln €	3,084675503
CO ₂ uitstoot	ton/ mln €	290,92