

Co₂ Footprint 2022-H1

Co₂ Prestatieladder trede 5

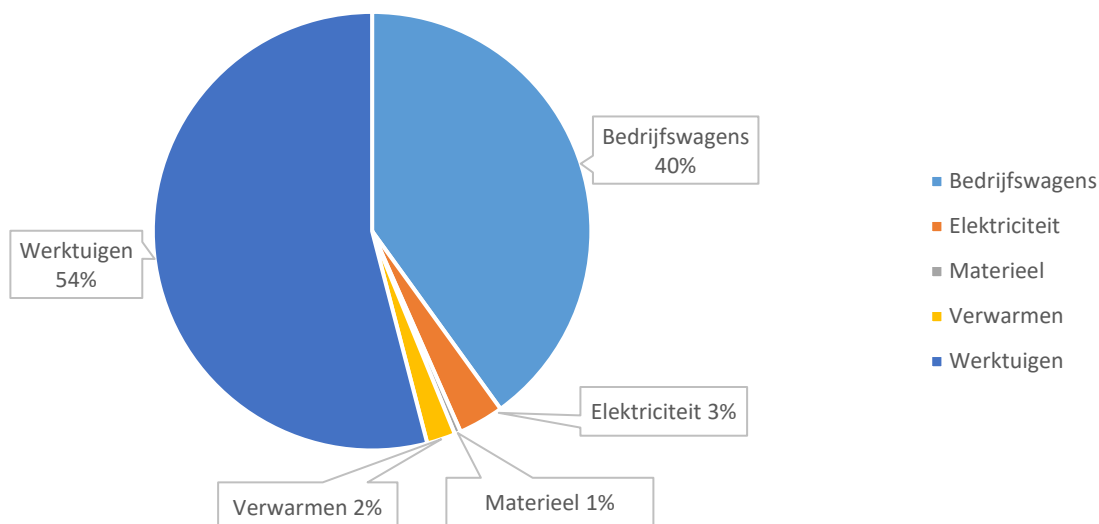


**dat
maken
wij**

Datum : 27-07-2022
Status : definitief
Versie : 1.0

fph
ploegmakers
aannemersbedrijf

Footprint co2 uitstoot HJ1 2022



Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	C02 (ton)	Conversiefactor (g CO2/eenheid)
2	Onroerend goed	Projectkeet	Elektriciteit	kWh	10.674,0	4,6	427
2		kantoor & werkplaats stroom	Elektriciteit	kWh	23.570,0	12,3	523
1		Kantoor en werkplaats	Aardgas	m3	5.118	10,7	2.085
					Totaal	27,6	

Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	C02 (ton)	Conversiefactor (g CO2/eenheid)
1	Mobiliteit & materieel	Bedrijfsauto - diesel (werf)	Diesel	liter	22.020,3	71,8	3.262
1		Bedrijfsauto (tankstation)	Diesel	liter	12.207,1	39,8	3.262
1		Vrachtauto (werf)	Diesel	liter	27.714,6	90,4	3.262
1		Vrachtauto (tankstation)	Diesel	liter	0,0	0,0	3.262
1		Werktuigen (werf)	Diesel	liter	-15.263,1	-49,8	3.262
1		werktuigen (werf voor project)	Diesel	liter	36.137,3	117,9	3.262
1		Werktuigen (inkoop project)	Diesel	liter	54.212,0	176,8	3.262
1		Werktuigen (inkoop project)	HVO100	liter	123.190,0	38,7	314
1		Werktuigen (verbruik inhuur project)	Diesel	liter	-148,0	-0,5	3.262
1		Werktuigen (verbruik inhuur project)	HVO100	liter	-39.523,4	-12,4	314
1		werktuigen (projecten extern)	Diesel	liter		0,0	3.262
1		werktuigen (projecten extern)	HVO100	liter		0,0	314
1		Adblue (werf)	Adblue	liter	2.094,4	0,5	260
1		Adblue (projecten)	Adblue	liter	5.694,0	1,5	260
					Totaal	474,8	

Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	C02 (ton)	Conversiefactor (g CO2/eenheid)
1	Klein materieel	Aggregaat, Stamper, bosmaaier	Benzine	liter	695,8	1,9	2.784
1		Las- en snijapparatuur	Acetyleen	kg		0,0	564
1			Protegon	m3		0,0	370
1		Keetverwarming	Propaan	liter	205,9	0,4	1.725
					Totaal	2,3	

Totaal 504,65

CO2 uitstoot	ton	504,65
Productiewaarde	mln €	3,24
CO2 uitstoot	ton/ mln €	155,76