

# Co<sub>2</sub> Footprint 2021-H1

Co<sub>2</sub> Prestatieladder trede 5

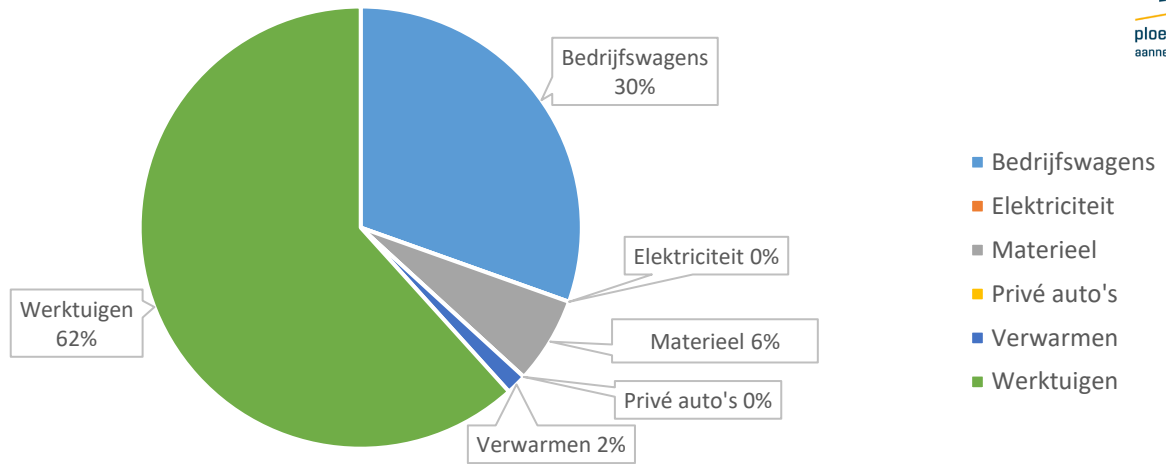


dat  
maken  
wij

Datum : 29-07-2021  
Status : definitief  
Versie : 1.0

**fph**  
ploegmakers  
aannemersbedrijf

# Footprint co2 uitstoot HJ1 2021



Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	Co2 (ton)	Conversiefactor (g Co2/eenheid)
2	Onroerend goed	kantoor & werkplaats stroom	Elektriciteit	kWh	12.835,0	0,0	0
1		Kantoor en werkplaats	Aardgas	Nm3	5.502,0	10,4	1.884
					<b>Totaal</b>	<b>10,4</b>	<b>Ton Co2</b>

Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	Co2 (ton)	Conversiefactor (g Co2/eenheid)
1	Mobiliteit	Bedrijfsauto - diesel (werf)	Diesel	liter	21.259,9	69,3	3.262
1		Bedrijfsauto (tankstation)	Diesel	liter	13.653,8	44,5	3.262
1		Bedrijfsauto (IBC project)	Diesel	Liter	504,6	1,6	3.262
1		Vrachtauto (werf)	Diesel	liter	19.180,9	62,6	3.262
1		Vrachtauto (tankstation)	Diesel	liter	9.390,8	30,6	3.262
1		Vrachtauto (projecten)	Diesel	liter	551,0	1,8	3.262
1		Werktuigen (werf)	Diesel	liter	12.527,4	40,9	3.262
1		Werktuigen (onderaannemers)	Diesel	liter	-20.584,9	0,0	314
1		Werktuigen (projecten extern)	Diesel	liter	1.763,8	5,8	3.262
1		Werktuigen (eigen projecten)	Diesel	liter	112.322,42	366,4	3.262
1		werktuigen (projecten)	HVO100	liter	57.877,0	18,2	314
1		Adblue (werf)	Adblue	liter	2.150,00	0,6	260
1		Adblue projecten	Adblue	liter	4.499,00	1,2	260
					<b>Totaal</b>	<b>637,0</b>	<b>Ton Co2</b>

Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	Co2 (ton)	Conversiefactor (g Co2/eenheid)
1	Materieel	Vuilwater- en bronnerings-pomp, Aggregaat	Diesel	liter	12.746,7	41,6	3.262
1		Triplaat					
1		Aggregaat Stamper	Benzine	liter	685,3	1,9	2.740
1		Diverse					
1		Las- en snijapparatuur	Acetyleen	kg	0,0	0,0	564
1			Protegon (Ar-CO2-O2)	m3	10,9	0,0	370
1		Keetverwarming	Propan	liter	270,0	0,5	1.725
					<b>Totaal</b>	<b>43,9</b>	<b>Ton Co2</b>

**Totaal: 691,3 Ton Co2**

CO2 uitstoot	ton	691,3
Productiewaarde	mln €	2,66
CO2 uitstoot	ton/ mln €	259,88