

# CO<sub>2</sub> Footprint 2023-H2

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

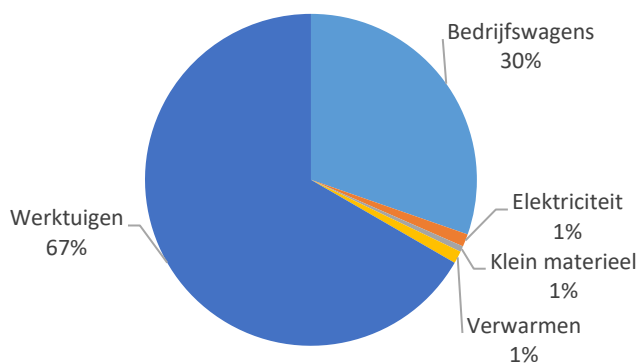


dat  
maken  
wij

Datum : 6-2-2024  
Status : definitief  
Versie : 1.0

**fph**  
ploegmakers  
aannemersbedrijf

## CO2 footprint 2023-H2



■ Bedrijfswagens ■ Elektriciteit ■ Klein materieel ■ Verwarmen ■ Werktuigen

Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	C02 (ton)	Conversiefactor (g CO2/eenheid)
2	Onroerend goed	Projectkeet	Elektriciteit	kWh	13.518,2	7,25	536
2		kantoor & werkplaats stroom	Elektriciteit	kWh	0,0	0,00	536
1		Kantoor en werkplaats	Aardgas	m3	3.320,0	7,08	2.134
					<b>Totaal</b>	<b>14,33</b>	

Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	C02 (ton)	Conversiefactor (g CO2/eenheid)
1	Mobiliteit & materieel	Bedrijfsauto - diesel (werf)	Diesel	liter	19.655,5	64,00	3.256
1		Bedrijfsauto (tankstation)	Diesel	liter	9.449,2	30,77	3.256
1		Vrachtauto (werf)	Diesel	liter	25.696,2	83,67	3.256
1		Vrachtauto (tankstation)	Diesel	liter	0,0	0,00	3.256
1		Werktuigen (werf)	Diesel	liter	20.447,4	66,58	3.256
1		werktuigen (werf voor project)	Diesel	liter	0,0	0,00	3.256
1		Werktuigen (inkoop project)	Diesel	liter	112.140,8	365,13	3.256
1		Werktuigen (inkoop project)	HVO100	liter	29.084,0	10,09	347
1		Werktuigen (verbruik inhuur project)	Diesel	liter	-15.746,5	-51,27	3.256
1		Werktuigen (verbruik inhuur project)	HVO100	liter	0,0	0,00	347
1		werktuigen (projecten extern)	Diesel	liter	0,0	0,00	3.256
1		werktuigen (projecten extern)	HVO100	liter	0,0	0,00	347
1		Adblue (werf)	Adblue	liter	1.996,0	0,52	260
1		Adblue (projecten)	Adblue	liter	3.805,0	0,99	260
					<b>Totaal</b>	<b>570,47</b>	

Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	C02 (ton)	Conversiefactor (g CO2/eenheid)
1	Klein materieel	Aggregaat, Stamper, bosmaaier	Benzine	liter	922,0	2,60	2.821
1		Las- en snijapparatuur	Acetyleen	kg	9,0	0,01	564
1			Protegon	m3	130,0	0,01	54
1		Keetverwarming	Propaan	liter	409,0	0,71	1.725
					<b>Totaal</b>	<b>3,32</b>	

**Totaal 588,1**

<b>CO2 uitstoot</b>	<b>ton</b>	<b>588,118</b>
<b>Productiewaarde</b>	<b>mln €</b>	<b>6,163</b>
<b>CO2 uitstoot</b>	<b>ton/ mln €</b>	<b>95,427</b>