

# Co<sub>2</sub> Footprint 2020-H1

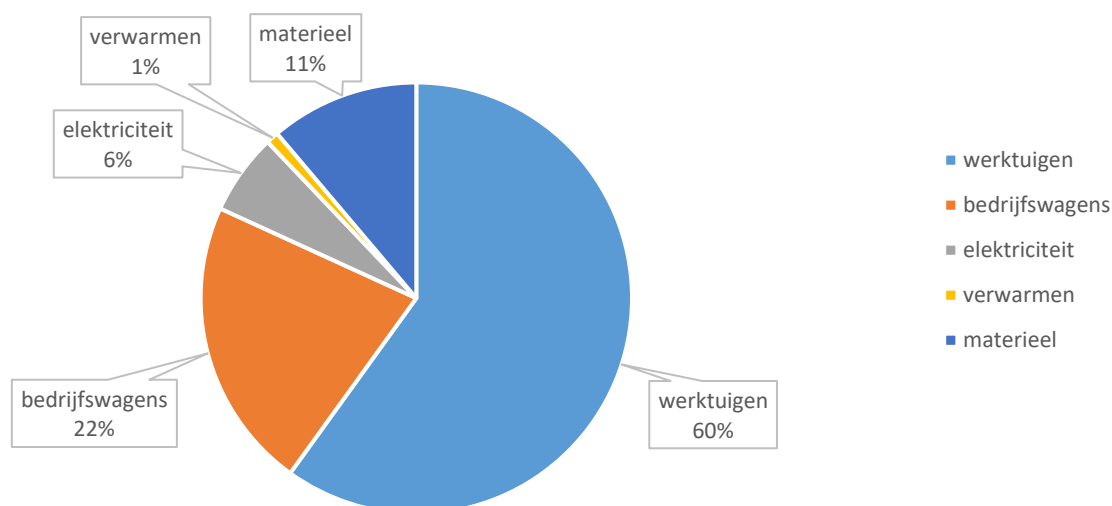
Co<sub>2</sub> Prestatieladder trede 5



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

**fph**  
ploegmakers  
aannemersbedrijf

# Footprint FPH H1 2020



Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	Co <sub>2</sub> (ton)	Conversiefactor (g Co <sub>2</sub> /eenheid)
2	Onroerend goed	Kantoor (14a)	Elektriciteit	kWh			0
2		Kantoor (14a) groene stroom	Elektriciteit	kWh	2509	1,6	649
2		Kantoor (14a)	Elektriciteit	kWh			0
2		Werkplaats (14b) grijze stroom	Elektriciteit	kWh	85.346,0	55,4	649
2		Werkplaats (14b) groene stroom	Elektriciteit	kWh			0
2		Projectkeet	Elektriciteit	kWh			649
1		Kantoor en werkplaats	Aardgas	Nm3	4.636,0	8,8	1.890
					<b>Totaal</b>	<b>65,8</b>	

Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	Co <sub>2</sub> (ton)	Conversiefactor (g Co <sub>2</sub> /eenheid)
1	Mobiliteit	Bedrijfsauto - diesel (werf)	Diesel	liter	20.165,6	65,1	3.230
1		Bedrijfsauto (tankstation)	Diesel	liter	16.009,5	51,7	3.230
1		Vrachtauto (werf)	Diesel	liter	17.936,8	57,9	3.230
1		Vrachtauto (tankstation)	Diesel	liter	9.227,8	29,8	3.230
1		Vrachtauto (projecten)	Diesel	liter	480,0	1,6	3.230
1		Werktuigen (werf)	Diesel	liter	8.394,9	27,1	3.230
1		Werktuigen (onderaannemers)	Diesel	liter	-25.053,8	-80,9	3.230
1		Werktuigen (projecten )	Diesel	liter	48.641,3	157,1	3.230
1		Werktuigen (eigen projecten)	Diesel	liter	135.681,27	438,3	3.230
1		werktuigen (projecten)	HVO50	liter	12.187,0	21,8	1,7875
1		Adblue (werf)	Adblue	liter	732,51	0,190	0,260
1		Adblue projecten	Adblue	liter	1.015,18	0,264	0,260
					<b>Totaal</b>	<b>769,9</b>	

Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	Co <sub>2</sub> (ton)	Conversiefactor (g Co <sub>2</sub> /eenheid)
1	Materieel	Vuilwater- en bronneringspomp	Diesel	liter	31987.2	103.3	3.230
1		Aggregaat					
1		Trilplaat					
1		Aggregaat Stamper	Benzine	liter	628.6	1,7	2.740
1		Diverse					
1		Las- en snijapparatuur	Acetyleen	kg			564
1			Protegon (Ar-CO <sub>2</sub> -O <sub>2</sub> )	m <sup>3</sup>			370
1		Keetverwarming	Propaan	liter			1.725
					<b>Totaal</b>	<b>105</b>	<b>Ton Co<sub>2</sub></b>
					<b>Totaal:</b>	<b>940.75</b>	<b>Ton Co<sub>2</sub></b>

CO <sub>2</sub> uitstoot	ton	940,75
Productiewaarde	mln €	3,055759
CO <sub>2</sub> uitstoot	ton/ mln €	307,86