

Co₂ Footprint 2020-H2

Co₂ Prestatieladder trede 5

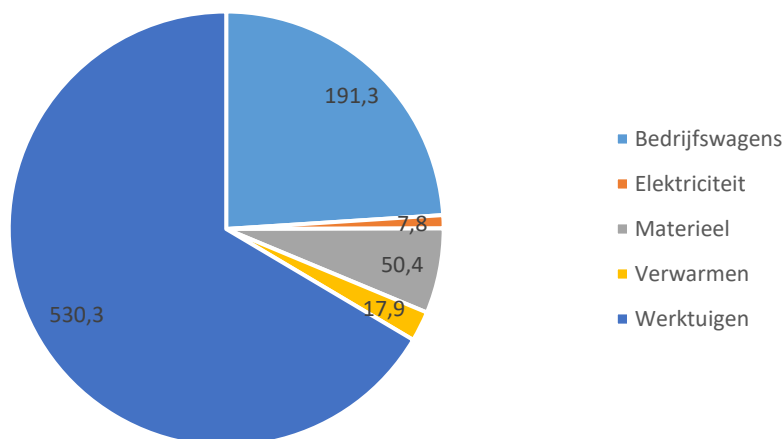


dat
maken
wij

Datum : 11-02-2021
Status : definitief
Versie : 1.0

fph
ploegmakers
aannemersbedrijf

Footprint co2 uitstoot HJ2 2020



Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	Co2 (ton)	Conversiefactor (g Co2/eenheid)
2	Onroerend goed	kantoor & werkplaats stroom	Elektriciteit	kWh	14.019,0	7,8	557
1		Kantoor en werkplaats	Aardgas	Nm3	9.489	17,9	1.890
					Totaal	25,7	Ton Co2

Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	Co2 (ton)	Conversiefactor (g Co2/eenheid)
1	Mobiliteit	Bedrijfsauto - diesel (werf)	Diesel	liter	17.277,5	55,8	3.230
1		Bedrijfsauto (tankstation)	Diesel	liter	14.645,0	47,3	3.230
1		Bedrijfsauto (IBC project)	Diesel	Liter	634,0	2,0	
1		Vrachtauto (werf)	Diesel	liter	20.929,1	67,6	3.230
1		Vrachtauto (tankstation)	Diesel	liter	5.725,2	18,5	3.230
1		Vrachtauto (projecten)	Diesel	liter	0,0	0,0	3.230
1		Werktuigen (werf)	Diesel	liter	22.593,0	73,0	3.230
1		Werktuigen (onderaannemers)	Diesel	liter	-5.330,8	-17,2	
1		Werktuigen (projecten)	Diesel	liter	27.516,7	88,9	3.230
1		Werktuigen (eigen projecten)	Diesel	liter	119.385,1	385,6	3.230
1		werktuigen (projecten)	HVO50	liter	0,0	0,0	1,7875
1		Adblue (werf)	Adblue	liter	932,9	0,0	0,260
1		Adblue projecten	Adblue	liter	1.592,6	0,0	0,260
					Totaal	721,5	Ton Co2

Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	Co2 (ton)	Conversiefactor (g Co2/eenheid)
	Materieel	Vuilwater- en bronnerings-pomp, Aggregaat	Diesel	liter	31987.2	103.3	3.230
		Trijplaat					
		Aggregaat Stamper	Benzine	liter	628.6	1,7	2.740
		Diverse					
		Las- en snijapparatuur	Acetyleen	kg			564
		Keetverwarming	Protegon (Ar-CO2-O2)	m3			370
			Propaan	liter			1.725
					Totaal	50,4	Ton Co2
					Totaal:	797,6	Ton Co2

CO2 uitstoot	ton	797,6
Productiewaarde	mln €	2,08
CO2 uitstoot	ton/ mln €	383,46