

Co₂ Footprint 2021-H2

Co₂ Prestatieladder trede 5

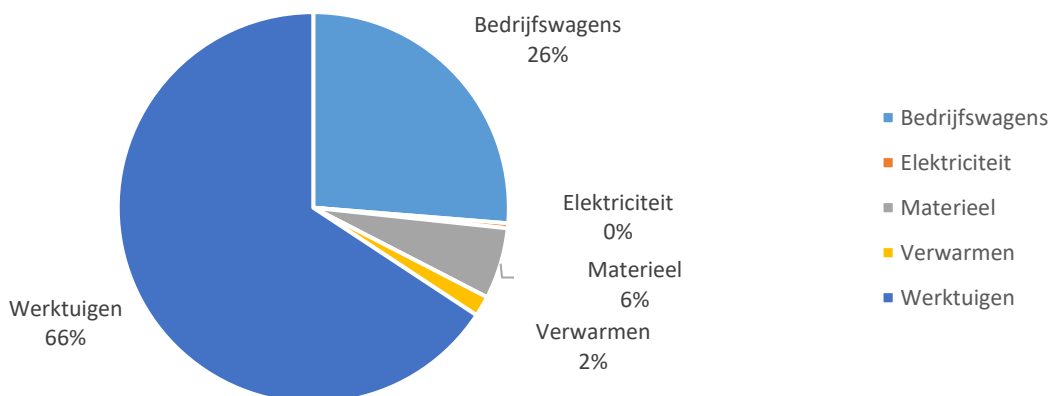


**dat
maken
wij**

Datum : 31-01-2022
Status : definitief
Versie : 1.0

fph
ploegmakers
aannemersbedrijf

Footprint co2 uitstoot HJ2 2021



Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	C02 (ton)	Conversiefactor (g CO2/eenheid)
2	Onroerend goed	Projectkeet	Elektriciteit	kWh	5966	2,55	427
2		kantoor & werkplaats stroom	Elektriciteit	kWh	21799	0,00	0
1		Kantoor en werkplaats	Aardgas	m3	5502	10,37	1884
					Totaal	12,91	

Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	C02 (ton)	Conversiefactor (g CO2/eenheid)
1	Mobiliteit & materieel	Bedrijfsauto - diesel (werf)	Diesel	liter	19583,29	63,88	3262
1		Bedrijfsauto (tankstation)	Diesel	liter	13825,67	45,10	3262
1		Vrachtauto (werf)	Diesel	liter	11753	38,34	3262
1		Vrachtauto (tankstation)	Diesel	liter	4136,18	13,49	3262
1		Werktuigen (werf)	Diesel	liter	27537,79	89,83	3262
1		werktuigen (werf voor project)	Diesel	liter	-7260,8	-23,68	3262
1		Werktuigen (inkoop project)	Diesel	liter	106458,48	347,27	3262
1		Werktuigen (inkoop project)	HVO100	liter	145377	45,65	314
1		Werktuigen (verbruik inhuur project)	Diesel	liter	-8704	-28,39	3262
1		Werktuigen (verbruik inhuur project)	HVO100	liter	-74974,41	-23,54	314
1		werktuigen (projecten extern)	Diesel	liter	0	0,00	3262
1		werktuigen (projecten extern)	HVO100	liter	0	0,00	314
1		Adblue (werf)	Adblue	liter	1520,96	0,40	260
1		Adblue (projecten)	Adblue	liter	4598	1,20	260
					Totaal	569,53	

Scope	Bedrijfsonderdeel	Categorie	Energiestromen	Eenheid	Hoeveelheid	C02 (ton)	Conversiefactor (g CO2/eenheid)
1	Klein materieel	Aggregaat, Stamper, bosmaaier	Benzine	liter	967,63	2,65	2740
1		Las- en snijapparatuur	Acetyleen	kg	9	0,01	564
1			Protegon	m3	10,9	0,00	370
1		Keetverwarming	Propaan	liter	411,8	0,71	1725
					Totaal	3,37	

Totaal 585,81

CO2 uitstoot	ton	585,81
Productiewaarde	mln €	3,34
CO2 uitstoot	ton/ mln €	175,39