

CO₂-emissie inventarisatie 2023

Algemene gegevens	
Bedrijfsnaam	BM van Houwelingen BV
Huidige datum	20-2-2024
Inventarisatiejaar	2023
Opgesteld door	Arie Huisman arie.huisman@bmvanhouwelingen.nl

Organisatie grenzen	
Hoofdonderneming	BM van Houwelingen BV
Bestaande uit	BM Ontwikkeling BV BM Wonen BV BM Utiliteit BV BM Onderhoud BV BM Materieel BV Deurenfabriek van der Plas BV
Aantal vestigingen	3

Scope 1 -- Verwarming, koudemiddel & brandstoffen						
Categorie	Gegevens	Eenheid	Aantal	CO ₂ -factor	Ton CO ₂	Percentage
Verwarming	Kantoor en materieeldienst	m ³	18.756,00	2.079,00	38,99	3,29%
Verwarming	Deurenfabriek	m ³	31.826,00	2.079,00	66,17	5,59%
Verwarming	Projecten	GJ	0,00	25,37	0,00	0,00%
Totaal verwarming					105,16	8,88%
Koudemiddel	R22	kg	0,00	1.760,00	0,00	0,00%
Koudemiddel	R410A	kg	0,00	1.924,00	0,00	0,00%
Totaal koudemiddel					0,00	0,00%
Bedrijfsauto's	Diesel	ltr	8.697,22	3.256,00	28,32	2,39%
Bedrijfsauto's	Benzine	ltr	47.264,62	2.821,00	133,33	11,26%
Totaal brandstofverbruik BM					161,65	13,65%
Bedrijfsauto's	Diesel	ltr	11.229,67	3.256,00	36,56	3,09%
Bedrijfsauto's	Benzine	ltr	13.837,93	2.821,00	39,04	3,30%
Totaal brandstofverbruik Personeel en materieeldienst					75,60	6,39%
Bedrijfsauto's	Diesel	ltr	21.881,45	3.256,00	71,25	6,02%
Bedrijfsauto's	Benzine	ltr	7.510,21	2.821,00	21,19	1,79%
Totaal brandstofverbruik Deurenfabriek					92,43	7,81%
Totaal brandstof bedrijfsauto's					329,68	27,85%
Totale emissie scope 1					434,84	36,73%

Scope 2 -- Elektriciteit						
Categorie	Gegevens	Eenheid	Aantal	CO ₂ -factor	Ton CO ₂	Percentage
Elektriciteit	Kantoor en materieeldienst	kWh	161.858,00	456,00	73,81	6,23%
Elektriciteit	Deurenfabriek	kWh	581.895,00	456,00	265,34	22,41%
Elektriciteit	Projecten	kWh	863.567,00	456,00	393,79	33,26%
Elektriciteit	Laadpalen BM kantoor	kWh	2.683,32	456,00	1,22	0,10%
Elektriciteit	Laden BM kantoor derden	kWh	-345,46	456,00	-0,16	-0,01%
Elektriciteit	Laadpalen verbruik elders	kWh	24.699,99	456,00	11,26	0,95%
Totaal emissie scope 2					745,27	62,95%

Scope 3 -- Brandstof zakelijke kilometers met privé auto						
Categorie	Gegevens	Eenheid	Aantal	CO ₂ -factor	Ton CO ₂	Percentage
Privé auto	Benzine	ltr	1.348,67	2.821,00	3,80	0,32%
Privé auto	Diesel	ltr	0,00	3.256,00	0,00	0,00%
Totaal emissie scope 3					3,80	0,32%

CO ₂ -emissie scope 1, 2 en 3 in tonnen totaal		
		1.183,92
Totale emissie kantoor en materieeldienst		113,87
Totale emissie deurenfabriek		331,51
Totale emissie projecten		393,79
Totale emissie brandstof		344,75

Totale CO₂-emissie in percentage



