

CO₂-emissie inventarisatie

1e helft 2022

Algemene gegevens	
Bedrijfsnaam	BM van Houwelingen B.V.
Huidige datum	Augustus 2022
Inventarisatiejaar	1e helft 2022
Opgesteld door	info@tienmorgenadvies.nl

Organisatie grenzen	
Hoofdonderneming	BM van Houwelingen B.V.
Bestaande uit	BM Ontwikkeling B.V., BM Wonen B.V., BM Utiliteit B.V., BM onderhoud B.V., Deurenfabriek van der Plas B.V. en BM materieel B.V.
Aantal vestigingen	3

Scope 1						
Categorie	Gegevens	Eenheid	Aantal	CO ₂ -factor	Ton CO ₂	Percentage
Verwarming	Deurenfabriek	m ³	18.301	2.085	38,16	8,05%
Verwarming	Kantoor en materieeldienst	m ³	10.080	2.085	21,02	4,44%
Verwarming	Projecten	GJ	0,000	26,84	0,00	0,00%
Totaal verwarming					59,18	12,49%
Koudemiddel	R22	Kg	0	1.760	0,00	0,00%
Koudemiddel	R410A	Kg	0	1.924	0,00	0,00%
Totaal koudemiddel					0,00	0,00%
Bedrijfsauto's	Fuel Economy Diesel	ltr	1.887	3.262	6,15	1,30%
Bedrijfsauto's	Unleaded- Medium octane	ltr	18.847	2.784	52,47	11,07%
Bedrijfsauto's	V - Power Diesel	ltr	73	3.262	0,24	0,05%
Bedrijfsauto's	Unleaded-Shell High Perf	ltr	929	2.784	2,59	0,55%
Totaal brandstofverbruik BM					61,45	12,97%
Bedrijfsauto's	Diesel	ltr	5.351	3.262	17,46	3,68%
Bedrijfsauto's	Euro 95	ltr	4.419	2.784	12,30	2,60%
Bedrijfsauto's	Super Plus 98	ltr	636	2.784	1,77	0,37%
Totaal brandstofverbruik Personeel en materieeldienst					31,53	6,65%
Bedrijfsauto's	Euro 95	ltr	4.368	2.784	12,16	2,57%
Bedrijfsauto's	Diesel	ltr	12.174	3.262	39,71	8,38%
Bedrijfsauto's	Super Plus 98	ltr	523	2.784	1,46	0,31%
Totaal brandstofverbruik Deurenfabriek					53,33	11,26%
Totaal brandstof bedrijfsauto's					146,30	30,88%

Totale emissie scope 1 **205,48** **43,37%**

Scope 2						
Categorie	Gegevens	Eenheid	Aantal	CO ₂ -factor	Ton CO ₂	Percentage
Elektriciteit	Kantoor en materieeldienst	kWh	93.653	523	48,98	10,34%
Elektriciteit	Projecten	kWh	91.791	523	48,01	10,13%
Elektriciteit	Deurenfabriek	kWh	313.796	523	164,12	34,64%
Elektriciteit	Laadpalen verbruik derden	kWh	0	523	0,00	0,00%
Elektriciteit	Laadpalen verbruik elders	kWh	10.287	523	5,38	1,14%
Totaal elektriciteit					266,48	56,24%

Totale emissie scope 2 **266,48** **56,24%**

Scope 3						
Categorie	Gegevens	Eenheid	Aantal	CO ₂ -factor	Ton CO ₂	Percentage
Privé auto	Benzine	ltr	653,3	2.784	1,82	0,38%
Privé auto	Diesel	ltr	5,8	3.262	0,02	0,00%
Totaal brandstof privé auto's voor zakelijke kilometers					1,84	0,39%

CO₂-emissie scope 1, 2 en 3 in tonnen totaal **473,80** **100,00%**

Totale emissie kantoor	70,00	14,77%
Totale emissie projecten en productie (deurenfabriek)	250,28	52,82%
Totale emissie brandstof	153,52	32,40%

