

## CO<sub>2</sub>-emissie inventarisatie 2023 Q2

Algemene gegevens	
Bedrijfsnaam	BM van Houwelingen B.V.
Huidige datum	31 augustus 2023
Inventarisatiejaar	2023 Q2
Opgesteld door	Arie Huisman <a href="mailto:arie.huisman@bmvanhouwelingen.nl">arie.huisman@bmvanhouwelingen.nl</a>

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

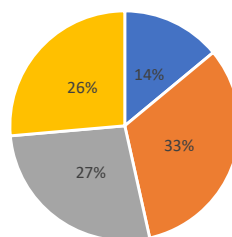
Scope 1						
Categorie	Gegevens	Eenheid	Aantal	CO <sub>2</sub> -factor	Ton CO <sub>2</sub>	Percentage
Verwarming	Kantoor en materieeldienst	m <sup>3</sup>	10.685,00	1.884,00	20,13	2,81%
Verwarming	Deurenfabriek	m <sup>3</sup>	19.608,00	1.884,00	36,94	5,16%
Verwarming	Projecten	GJ	0,00	35,97	0,00	0,00%
<b>Totaal verwarming</b>					<b>57,07</b>	<b>7,97%</b>
Koudemiddel	R22	kg	0,00	1.760,00	0,00	0,00%
Koudemiddel	R410A	kg	0,00	1.924,00	0,00	0,00%
<b>Totaal koudemiddel</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
Bedrijfsauto's	Fuel Economy Diesel	ltr	4.301,18	3.262,00	14,03	1,96%
Bedrijfsauto's	Unleaded- Medium octane	ltr	22.061,48	2.784,00	61,42	8,58%
Bedrijfsauto's	V - Power Diesel	ltr	27,39	3.262,00	0,09	0,01%
Bedrijfsauto's	Unleaded-Shell High Perf	ltr	2.139,08	2.784,00	5,96	0,83%
<b>Totaal brandstofverbruik BM</b>					<b>81,49</b>	<b>11,38%</b>
Bedrijfsauto's	Diesel	ltr	5.964,04	3.262,00	19,45	2,72%
Bedrijfsauto's	Euro 95	ltr	6.782,75	2.784,00	18,88	2,64%
Bedrijfsauto's	Super Plus 98	ltr	705,85	2.784,00	1,97	0,27%
<b>Totaal brandstofverbruik Personeel en materieeldienst</b>					<b>40,30</b>	<b>5,63%</b>
Bedrijfsauto's	Diesel	ltr	11.438,93	3.262,00	37,31	5,21%
Bedrijfsauto's	Euro 95	ltr	4.183,78	2.784,00	11,65	1,63%
Bedrijfsauto's	Super Plus 98	ltr	25,01	2.784,00	0,07	0,01%
<b>Totaal brandstofverbruik Deurenfabriek</b>					<b>49,03</b>	<b>6,85%</b>
<b>Totaal brandstof bedrijfsauto's</b>					<b>170,83</b>	<b>23,86%</b>
<b>Totale emissie scope 1</b>					<b>227,90</b>	<b>31,83%</b>

Scope 2						
Categorie	Gegevens	Eenheid	Aantal	CO <sub>2</sub> -factor	Ton CO <sub>2</sub>	Percentage
Elektriciteit	Kantoor en materieeldienst	kWh	134.832,00	556,00	74,97	10,47%
Elektriciteit	Deurenfabriek	kWh	331.055,00	556,00	184,07	25,71%
Elektriciteit	Projecten	kWh	395.041,00	556,00	219,64	30,67%
Elektriciteit	Laadpalen BM kantoor	kWh	1.945,73	556,00	1,08	0,15%
Elektriciteit	Laden BM kantoor derden	kWh	-171,90	556,00	-0,10	-0,01%
Elektriciteit	Laadpalen verbruik elders	kWh	12.572,30	556,00	6,99	0,98%
<b>Totaal elektriciteit</b>					<b>486,65</b>	<b>67,96%</b>
<b>Totale emissie scope 2</b>					<b>486,65</b>	<b>67,96%</b>

Scope 3						
Categorie	Gegevens	Eenheid	Aantal	CO <sub>2</sub> -factor	Ton CO <sub>2</sub>	Percentage
Privé auto	Benzine	ltr	536,60	2.784,00	1,49	0,21%
Privé auto	Diesel	ltr	0,00	3.262,00	0,00	0,00%
<b>Totaal brandstof privé auto's voor zakelijke kilometers</b>					<b>1,49</b>	<b>0,21%</b>

<b>CO<sub>2</sub>-emissie scope 1,2 en 3 in tonnen totaal</b>					<b>716,05</b>	<b>100,00%</b>
<b>Totale emissie kantoor en materieeldienst</b>					<b>95,00</b>	<b>13,27%</b>
<b>Totale emissie deurenfabriek</b>					<b>221,01</b>	<b>30,87%</b>
<b>Totale emissie projecten</b>					<b>184,07</b>	<b>25,71%</b>
<b>Totale emissie brandstof</b>					<b>179,31</b>	<b>25,04%</b>

Totale CO<sub>2</sub>-emissie in percentage



■ Totale emissie kantoor en materieeldienst ■ Totale emissie deurenfabriek ■ Totale emissie projecten ■ Totale emissie brandstof

