

*Versie augustus 2023*  
*Versie juli 2024 (gewijzigd)*

# CO<sub>2</sub>-Prestatieladder Footprint 2022 (basisjaar)

# ALGEMEEN

## CO<sub>2</sub>-footprint 2022 (basisjaar)

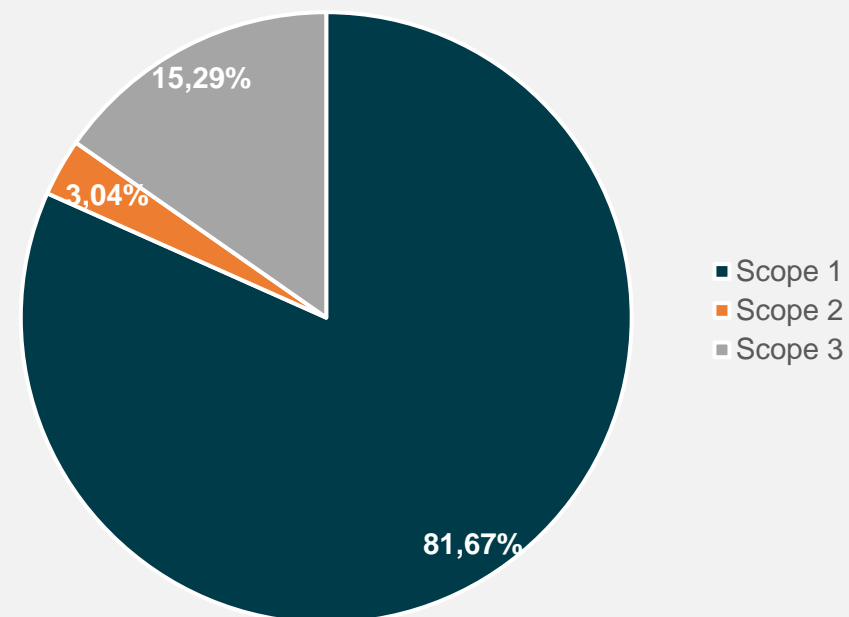
- In 2023 heeft er een herberekening over het basisjaar 2022 plaatsgevonden om de navolgende redenen:
  - Er zaten afwijkingen in de aangeleverde cijfers.
  - De emissiefactor voor houtpellets was niet correct meegenomen.
  - De navolgende presentatie is derhalve in juli 2024 aangepast.
  - Voor de emissieberekeningen zijn de emissiefactoren geldend vanaf 2024 gehanteerd.

# BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP

## CO<sub>2</sub>-footprint 2022 (basisjaar)

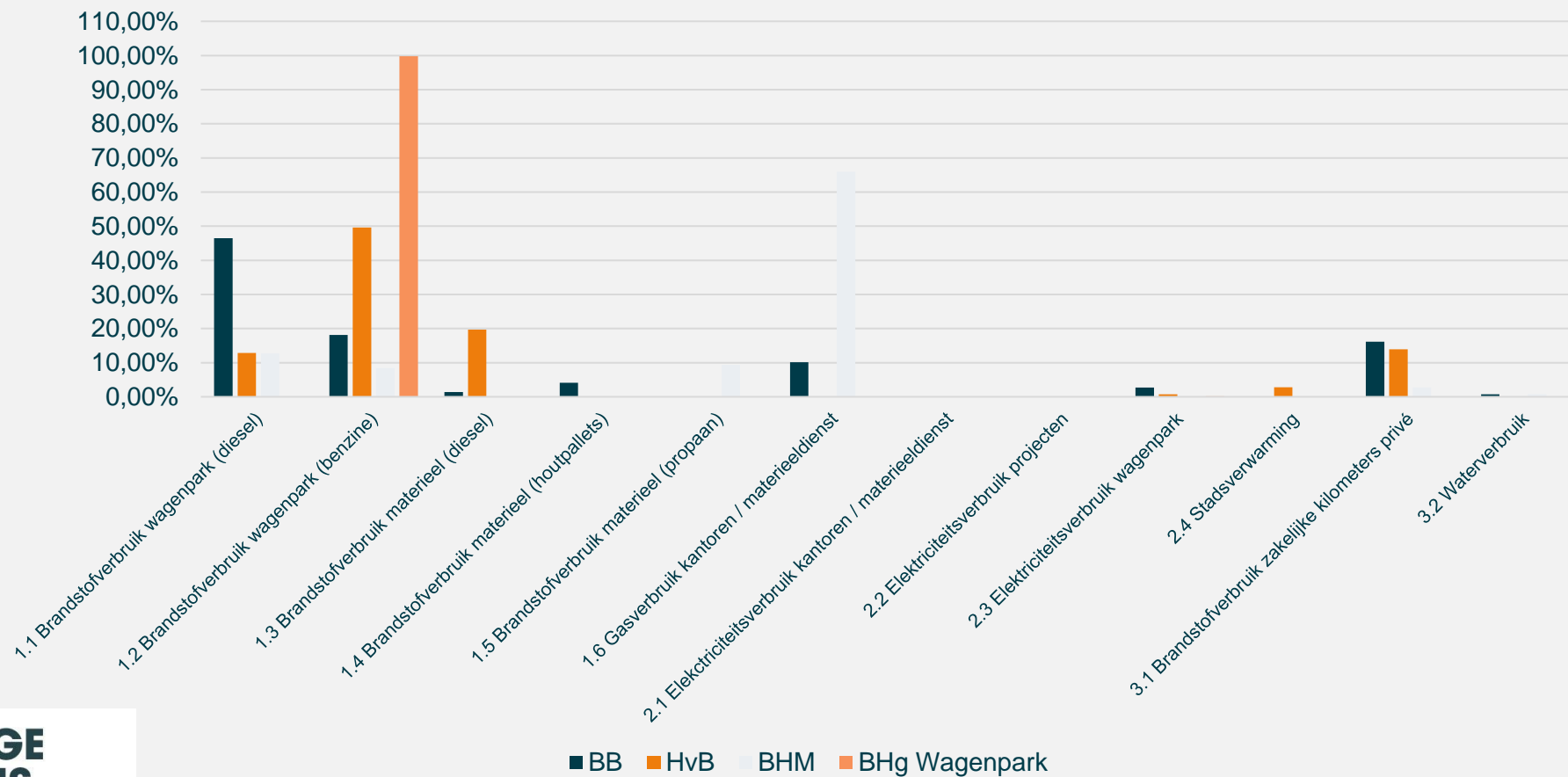
▪ Scope 1 – directe CO <sub>2</sub> -emissies	1.054,02 ton
▪ Scope 2 – indirecte CO <sub>2</sub> -emissies	39,24 ton
▪ Scope 3 – overige CO <sub>2</sub> -emissies	197,28 ton
▪ Totaal	<u>1.290,54 ton</u>

BHg – CO<sub>2</sub>-emissies 2022



# BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP

## BHg - CO<sub>2</sub>-emissies 2022



## BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP

Scope 1 – directie CO <sub>2</sub> -emissies	CO <sub>2</sub> -emissie	% van totaal
▪ Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	398,80	30,90%
▪ Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	410,12	31,78%
▪ Brandstofverbruik materieel (diesel)	120,01	9,30%
▪ Brandstofverbruik materieel (houtpallets)	28,90	2,24%
▪ Brandstofverbruik materieel (propaan)	3,23	0,25%
▪ Gasverbruik kantoren / materieeldienst	92,96	7,20%
▪ Totaal scope 1	1.054,02	81,67%

## BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP

Scope 2 – indirecte CO <sub>2</sub> -emissies	CO <sub>2</sub> -emissie	% van totaal
▪ Elektriciteitsverbruik kantoren / materieedienst	0,00	0,00%
▪ Elektriciteitsverbruik projecten	0,00	0,00%
▪ Elektriciteitsverbruik wagenpark	23,45	1,82%
▪ Stadverwarming	15,79	1,22%
▪ Totaal scope 2	39,24	3,04%

## BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP

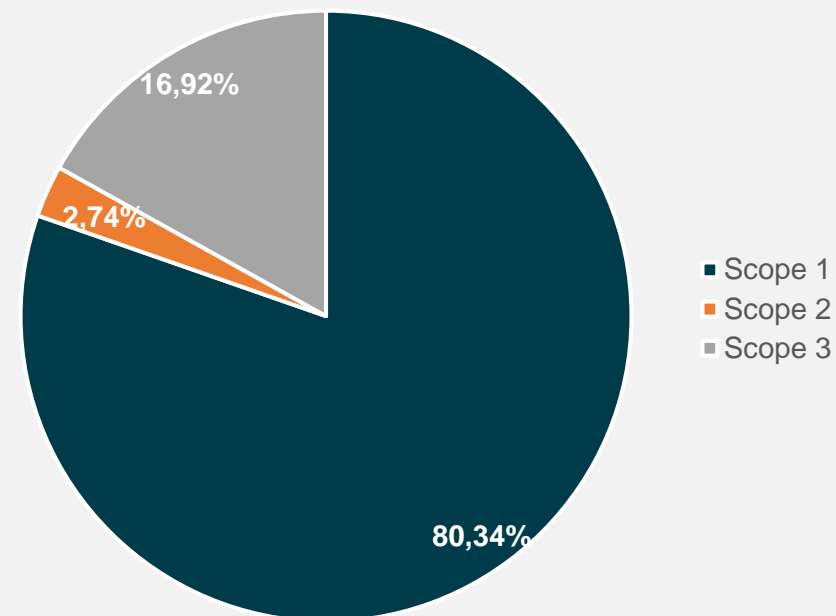
Scope 3 – overige CO <sub>2</sub> -emissies	CO <sub>2</sub> -emissie	% van totaal
▪ Brandstofverbruik zakelijke kilometers privé auto's	191,26	14,82%
▪ Waterverbruik	6,03	0,47%
▪ Totaal scope 3	197,28	15,29%
▪ Totaal CO <sub>2</sub> -emissie 2022	1.290,54	100,00%

# BOUWBEDRIJF BERGHEGE

## CO<sub>2</sub>-footprint 2022 (basisjaar)

▪ Scope 1 – directe CO <sub>2</sub> -emissies	557,74 ton
▪ Scope 2 – indirecte CO <sub>2</sub> -emissies	19,05 ton
▪ Scope 3 – overige CO <sub>2</sub> -emissies	117,46 ton
▪ Totaal	<u>694,26 ton</u>

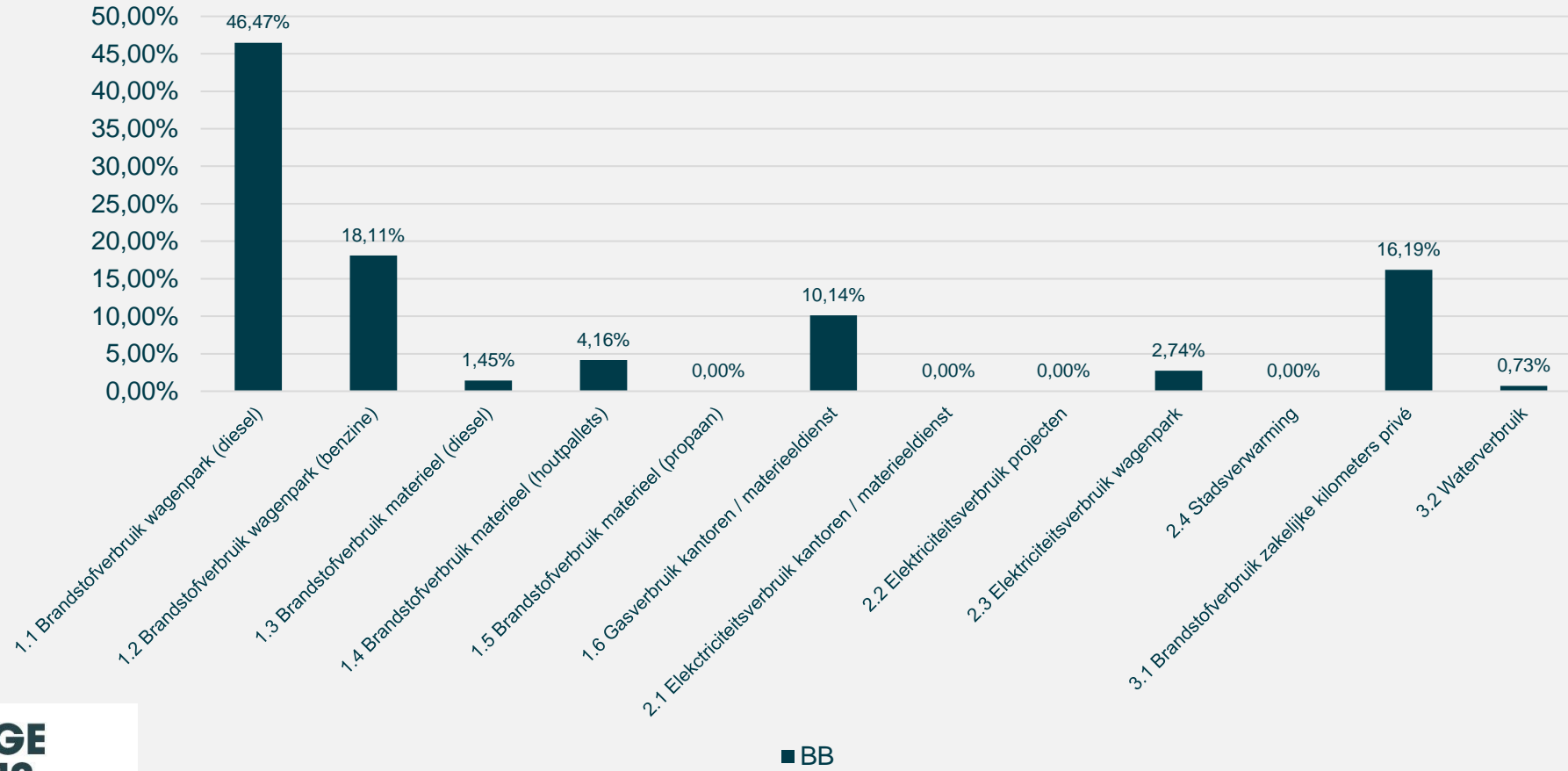
BB – CO<sub>2</sub>-emissies 2022





# BOUWBEDRIJF BERGHEGE

## BB - CO<sub>2</sub>-emissies 2022 (basisjaar)



## BOUWBEDRIJF BERGHEGE

Scope 1 – directie CO <sub>2</sub> -emissies	CO <sub>2</sub> -emissie	% van totaal
▪ Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	322,65	46,47%
▪ Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	125,71	18,11%
▪ Brandstofverbruik materieel (diesel)	10,07	1,45%
▪ Brandstofverbruik materieel (houtpallets)	28,90	4,16%
▪ Brandstofverbruik materieel (propaan)	0,00	0,00%
▪ Gasverbruik kantoren / materieeldienst	70,42	10,14%
▪ Totaal scope 1	557,74	80,34%

## BOUWBEDRIJF BERGHEGE

Scope 2 – indirecte CO <sub>2</sub> -emissies	CO <sub>2</sub> -emissie	% van totaal
▪ Elektriciteitsverbruik kantoren / materieedienst	0,00	0,00%
▪ Elektriciteitsverbruik projecten	0,00	0,00%
▪ Elektriciteitsverbruik wagenpark	19,05	2,74%
▪ Stadverwarming	0,00	0,00%
▪ Totaal scope 2	19,05	2,74%

## BOUWBEDRIJF BERGHEGE

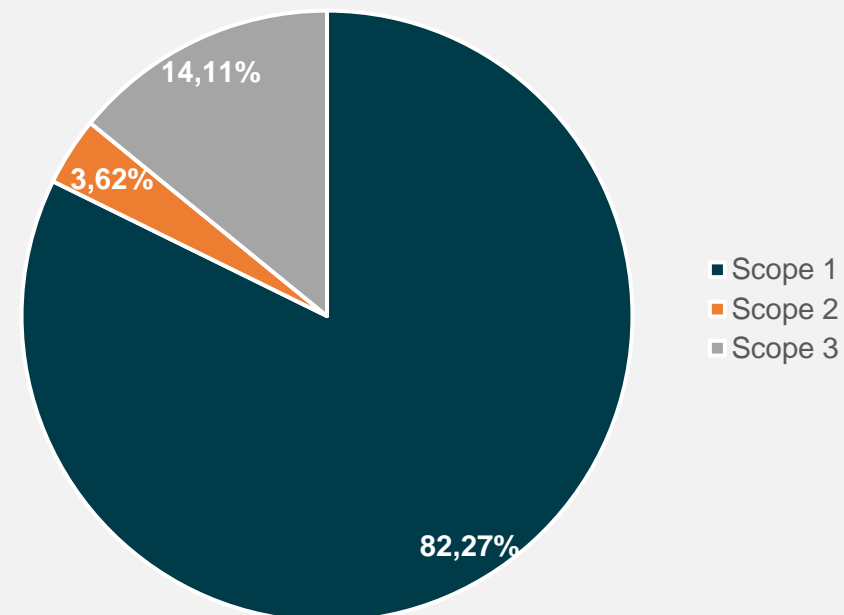
<b>Scope 3 – overige CO<sub>2</sub>-emissies</b>	<b>CO<sub>2</sub>-emissie</b>	<b>% van totaal</b>
▪ Brandstofverbruik zakelijke kilometers privé auto's	112,39	16,19%
▪ Waterverbruik	5,07	0,73%
▪ Totaal scope 3	117,46	16,92%
▪ Totaal CO <sub>2</sub> -emissie 2022	694,26	100,00%

# HEERKENS VAN BAVEL BOUW

## CO<sub>2</sub>-footprint 2022 (basisjaar)

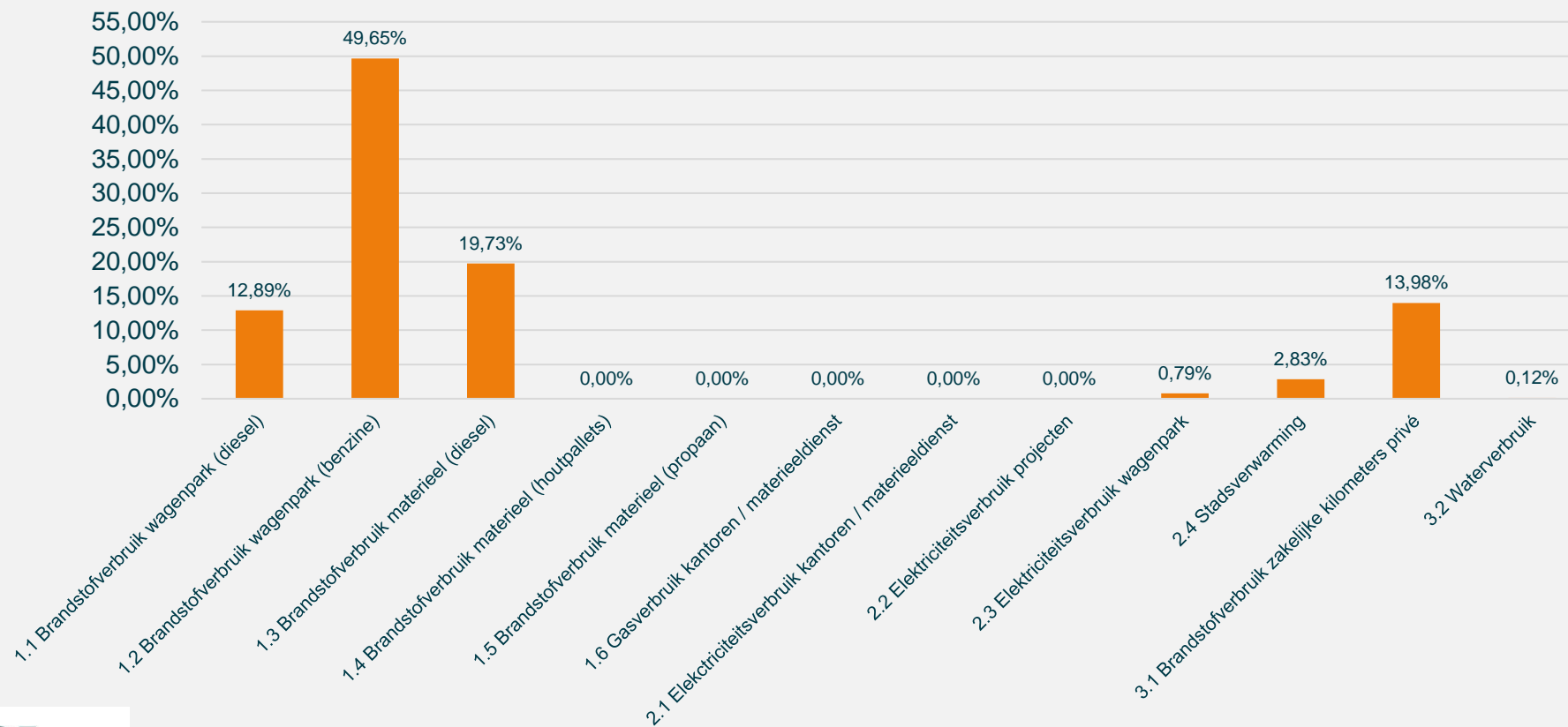
▪ Scope 1 – directe CO <sub>2</sub> -emissies	458,44 ton
▪ Scope 2 – indirecte CO <sub>2</sub> -emissies	20,18 ton
▪ Scope 3 – overige CO <sub>2</sub> -emissies	78,62 ton
▪ Totaal	<u>557,24 ton</u>

HvB – CO<sub>2</sub>-emissies 2022



# HEERKENS VAN BAVEL BOUW

## HvB - CO<sub>2</sub>-emissies 2022 (basisjaar)



## HEERKENS VAN BAVEL BOUW

Scope 1 – directie CO <sub>2</sub> -emissies	CO <sub>2</sub> -emissie	% van totaal
▪ Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	71,81	12,89%
▪ Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	276,69	49,65%
▪ Brandstofverbruik materieel (diesel)	109,94	19,73%
▪ Brandstofverbruik materieel (houtpallets)	0,00	0,00%
▪ Brandstofverbruik materieel (propaan)	0,00	0,00%
▪ Gasverbruik kantoren / materieeldienst	0,00	0,00%
▪ Totaal scope 1	458,44	82,27%

## HEERKENS VAN BAVEL BOUW

<b>Scope 2 – indirecte CO<sub>2</sub>-emissies</b>	<b>CO<sub>2</sub>-emissie</b>	<b>% van totaal</b>
▪ Elektriciteitsverbruik kantoren / materieedienst	0,00	0,00%
▪ Elektriciteitsverbruik projecten	0,00	0,00%
▪ Elektriciteitsverbruik wagenpark	4,39	0,79%
▪ Stadverwarming	15,79	2,83%
▪ Totaal scope 2	20,18	3,62%



## HEERKENS VAN BAVEL BOUW

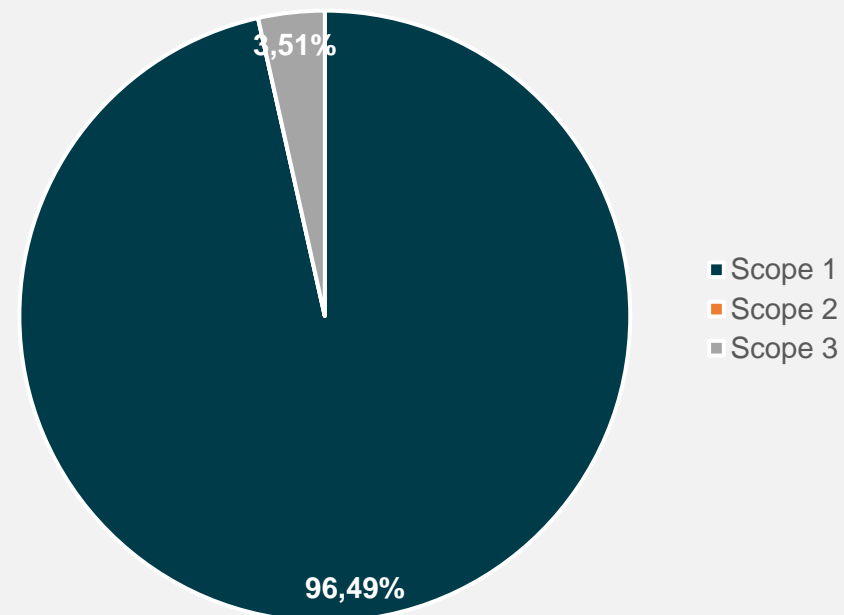
<b>Scope 3 – overige CO<sub>2</sub>-emissies</b>	<b>CO<sub>2</sub>-emissie</b>	<b>% van totaal</b>
▪ Brandstofverbruik zakelijke kilometers privé auto's	77,93	13,98%
▪ Waterverbruik	0,69	0,12%
▪ Totaal scope 3	78,62	14,11%
▪ Totaal CO <sub>2</sub> -emissie 2022	557,24	100,00%

# BERGHEGE HEERKENS MATERIEEL

## CO<sub>2</sub>-footprint 2022 (basisjaar)

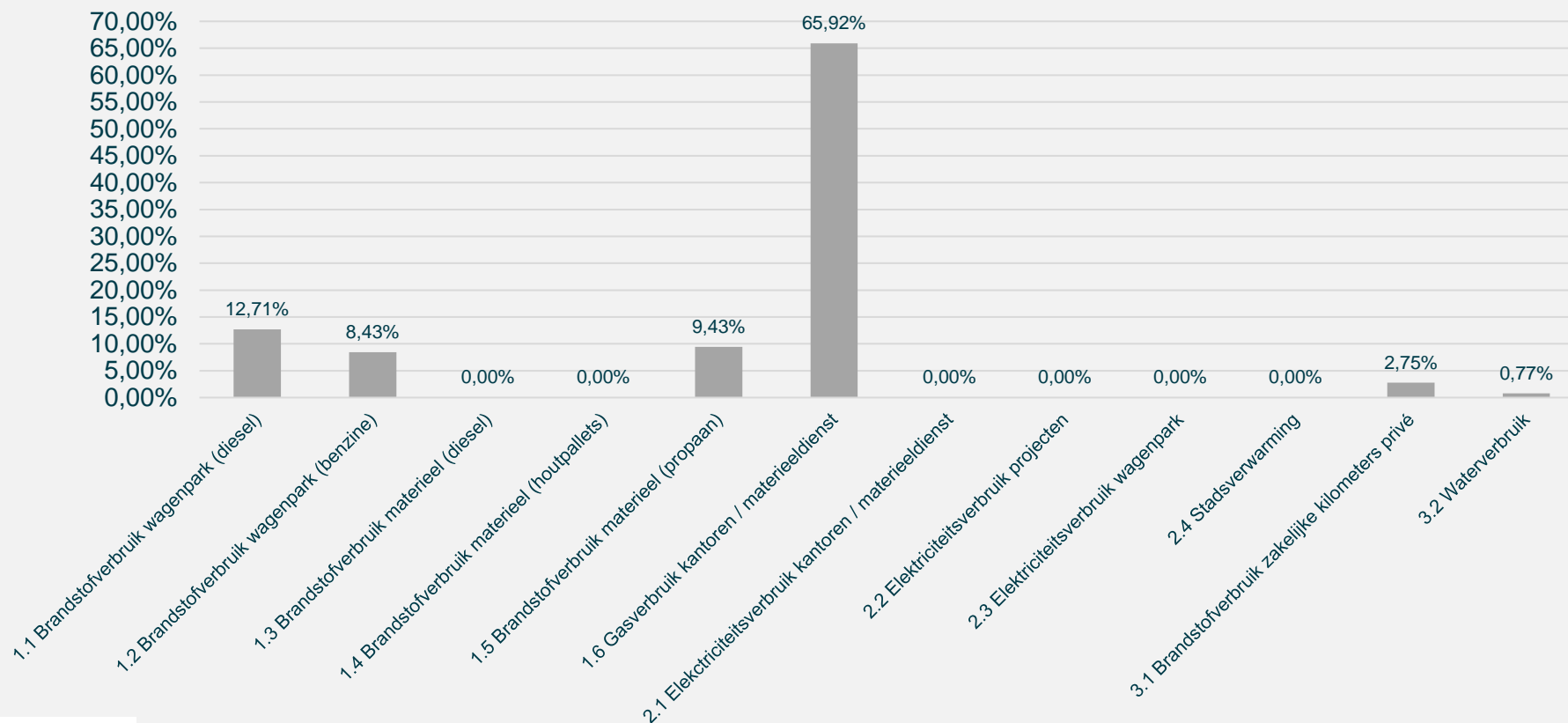
▪ Scope 1 – directe CO <sub>2</sub> -emissies	33,00 ton
▪ Scope 2 – indirecte CO <sub>2</sub> -emissies	0,00 ton
▪ Scope 3 – overige CO <sub>2</sub> -emissies	1,20 ton
▪ Totaal	<u>34,20 ton</u>

BHM – CO<sub>2</sub>-emissies 2022



# BERGHEGE HEERKENS MATERIEEL

## BHM - CO<sub>2</sub>-emissies 2022 (basisjaar)



## BERGHEGE HEERKENS MATERIEEL

Scope 1 – directie CO <sub>2</sub> -emissies	CO <sub>2</sub> -emissie	% van totaal
▪ Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	4,35	12,71%
▪ Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	2,88	8,43%
▪ Brandstofverbruik materieel (diesel)	0,00	0,00%
▪ Brandstofverbruik materieel (houtpallets)	0,00	0,00%
▪ Brandstofverbruik materieel (propaan)	3,23	9,43%
▪ Gasverbruik kantoren / materieeldienst	22,54	65,92%
▪ Totaal scope 1	33,00	96,49%

## BERGHEGE HEERKENS MATERIEEL

<b>Scope 2 – indirecte CO<sub>2</sub>-emissies</b>	<b>CO<sub>2</sub>-emissie</b>	<b>% van totaal</b>
▪ Elektriciteitsverbruik kantoren / materieedienst	0,00	0,00%
▪ Elektriciteitsverbruik projecten	0,00	0,00%
▪ Elektriciteitsverbruik wagenpark	0,00	0,00%
▪ Stadverwarming	0,00	0,00%
▪ Totaal scope 2	0,00	0,00%

## BERGHEGE HEERKENS MATERIEEL

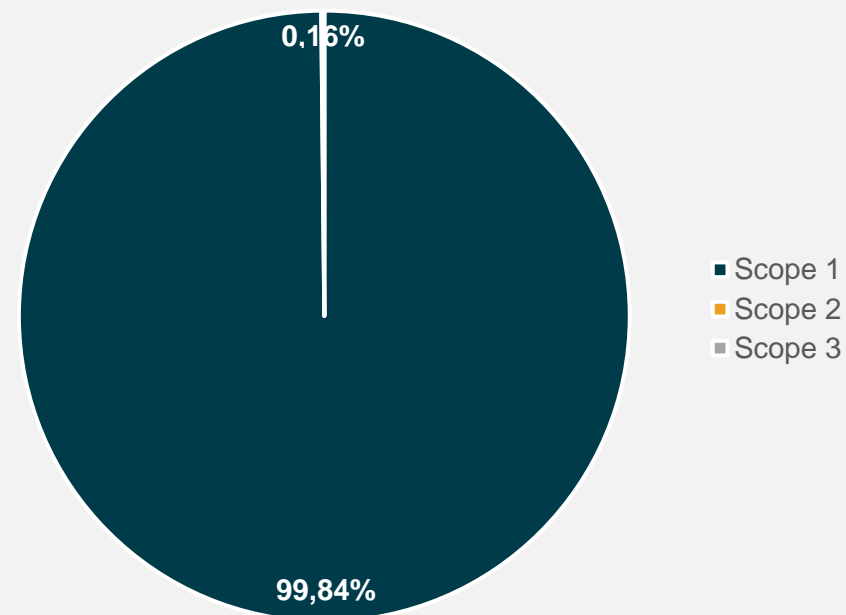
<b>Scope 3 – overige CO<sub>2</sub>-emissies</b>	<b>CO<sub>2</sub>-emissie</b>	<b>% van totaal</b>
▪ Brandstofverbruik zakelijke kilometers privé auto's	0,94	2,75%
▪ Waterverbruik	0,26	0,77%
▪ Totaal scope 3	1,20	3,51%
▪ Totaal CO <sub>2</sub> -emissie 2022	34,20	100,00%

# BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP (wagenpark)

## CO<sub>2</sub>-footprint 2022 (basisjaar)

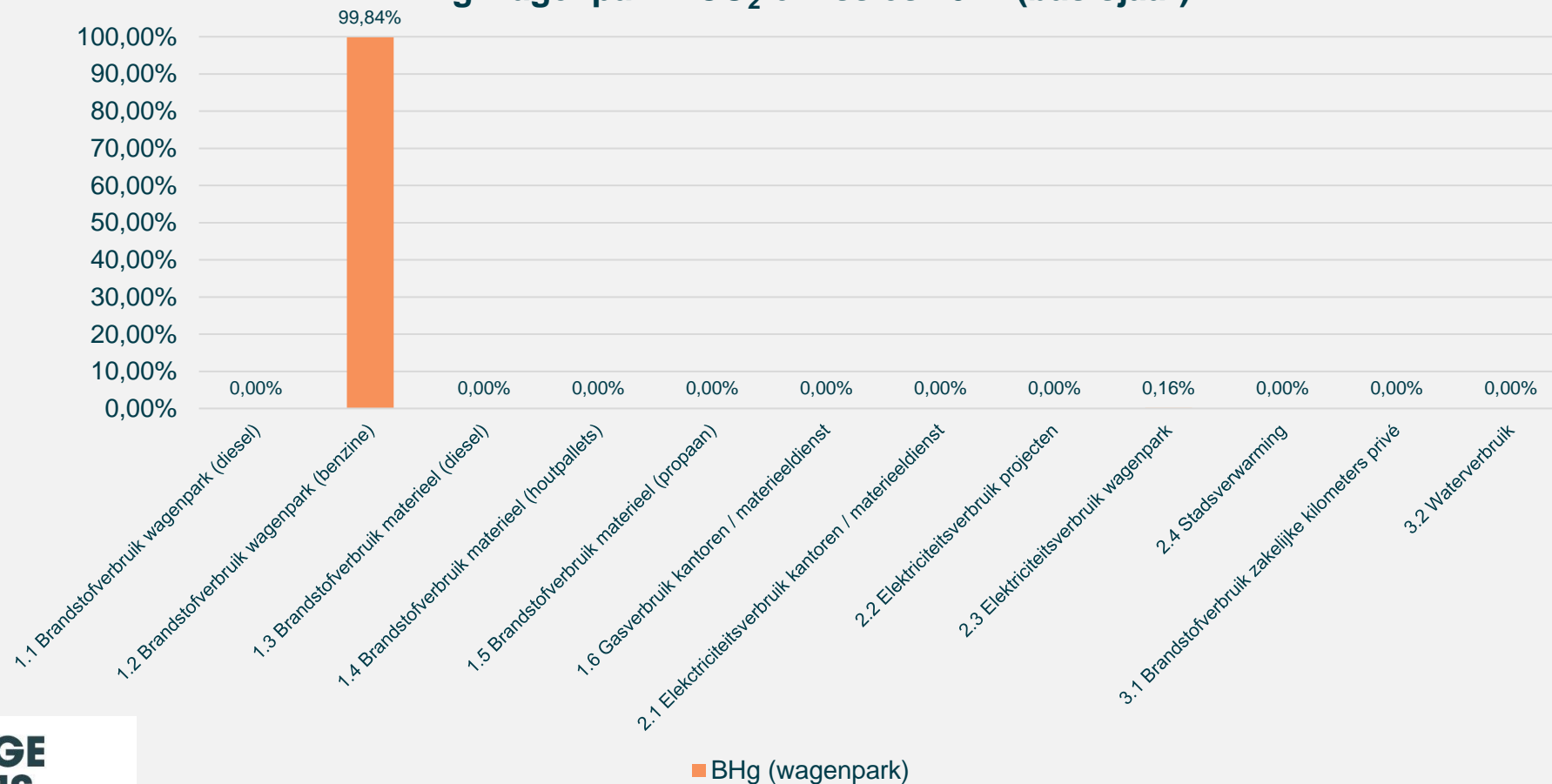
▪ Scope 1 – directe CO <sub>2</sub> -emissies	4,84 ton
▪ Scope 2 – indirecte CO <sub>2</sub> -emissies	0,01 ton
▪ Scope 3 – overige CO <sub>2</sub> -emissies	0,00 ton
▪ Totaal	<u>4,85 ton</u>

BHg wagenpark – CO<sub>2</sub>-emissies 2022



# BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP (wagenpark)

## BHg wagenpark - CO<sub>2</sub>-emissies 2022 (basisjaar)





## BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP (wagenpark)

Scope 1 – directie CO <sub>2</sub> -emissies	CO <sub>2</sub> -emissie	% van totaal
▪ Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	0,00	0,00%
▪ Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	4,84	99,84%
▪ Brandstofverbruik materieel (diesel)	0,00	0,00%
▪ Brandstofverbruik materieel (houtpallets)	0,00	0,00%
▪ Brandstofverbruik materieel (propaan)	0,00	0,00%
▪ Gasverbruik kantoren / materieeldienst	0,00	0,00%
▪ Totaal scope 1	4,84	99,84%

## BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP (wagenpark)

Scope 2 - indirecte CO <sub>2</sub> -emissies	CO <sub>2</sub> -emissie	% van totaal
▪ Elektriciteitsverbruik kantoren / materieedienst	0,00	0,00%
▪ Elektriciteitsverbruik projecten	0,00	0,00%
▪ Elektriciteitsverbruik wagenpark	0,01	0,16%
▪ Stadverwarming	0,00	0,00%
▪ Totaal scope 2	0,01	0,16%

## BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP (wagenpark)

Scope 3 – overige CO <sub>2</sub> -emissies	CO <sub>2</sub> -emissie	% van totaal
▪ Brandstofverbruik zakelijke kilometers privé auto's	0,00	0,00%
▪ Waterverbruik	0,00	0,00%
▪ Totaal scope 3	0,00	0,00%
▪ Totaal CO <sub>2</sub> -emissie 2022	4,85	100,00%