

CO₂-Prestatieladder Footprint 2022 t/m 2024

ALGEMEEN

CO₂-footprint

- Eind 2024 heeft er een herberekening van de CO₂-emissies plaatsgevonden over het jaar 2023 om de navolgende redenen:
 - Er werd verzuimd om in 2023 de gasvullingen welke werden gebruikt bij de locatie Berghege Heerkens Materieel, vestiging Heesch, mee nemen in de berekening.
 - Tevens werd geconstateerd dat er een incorrecte berekening heeft plaatsgevonden voor het elektriciteitsverbruik wagenpark bij de Berghege Heerkens bouwgroep.
 - Vanwege voorgaande omissies zetten we de CO₂-emissies vanaf 2022 t/m 2024 in deze presentatie naast elkaar.
 - Voorts is de CO₂-berekening in 2024 uitgebreid met het waterverbruik op de projecten in scope 3.
 - Voor de emissieberekeningen zijn de emissiefactoren geldend op 31.12.2024 gehanteerd.

BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP

CO₂-footprint 2022* t/m 2024

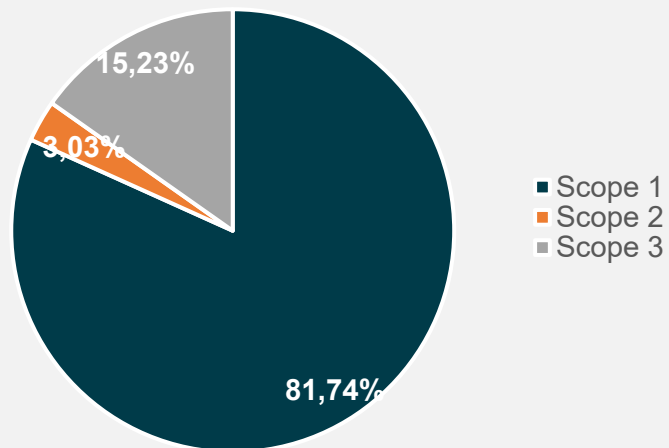
	2022	2023	2024
▪ Scope 1 – directe CO ₂ -emissies	1.059,26 ton	1.581,47 ton	1.133,67 ton
▪ Scope 2 – indirecte CO ₂ -emissies	39,24 ton	61,62 ton	75,26 ton
▪ Scope 3 – overige CO ₂ -emissies	197,28 ton	132,73 ton	157,10 ton
▪ Totaal	<u>1.295,78 ton</u>	<u>1.775,83 ton</u>	<u>1.366,03 ton</u>
▪ Tonnage per miljoen omzet	7,71	8,62	6,99
▪ Tonnage per FTE	3,94	5,59	4,15

**) 2022 geldt als basisjaar om de voortgang in beeld te brengen..*

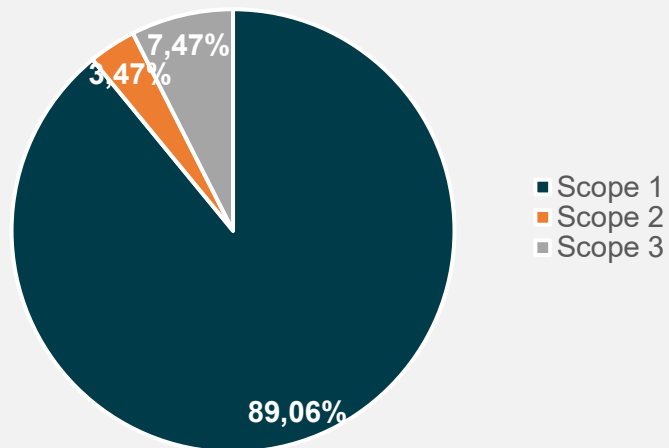
BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP

CO₂-footprint 2022 t/m 2024

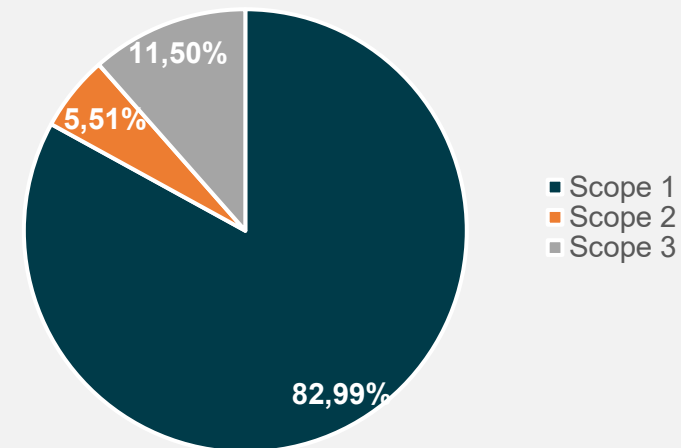
CO₂-emissies 2022



CO₂-emissies 2023

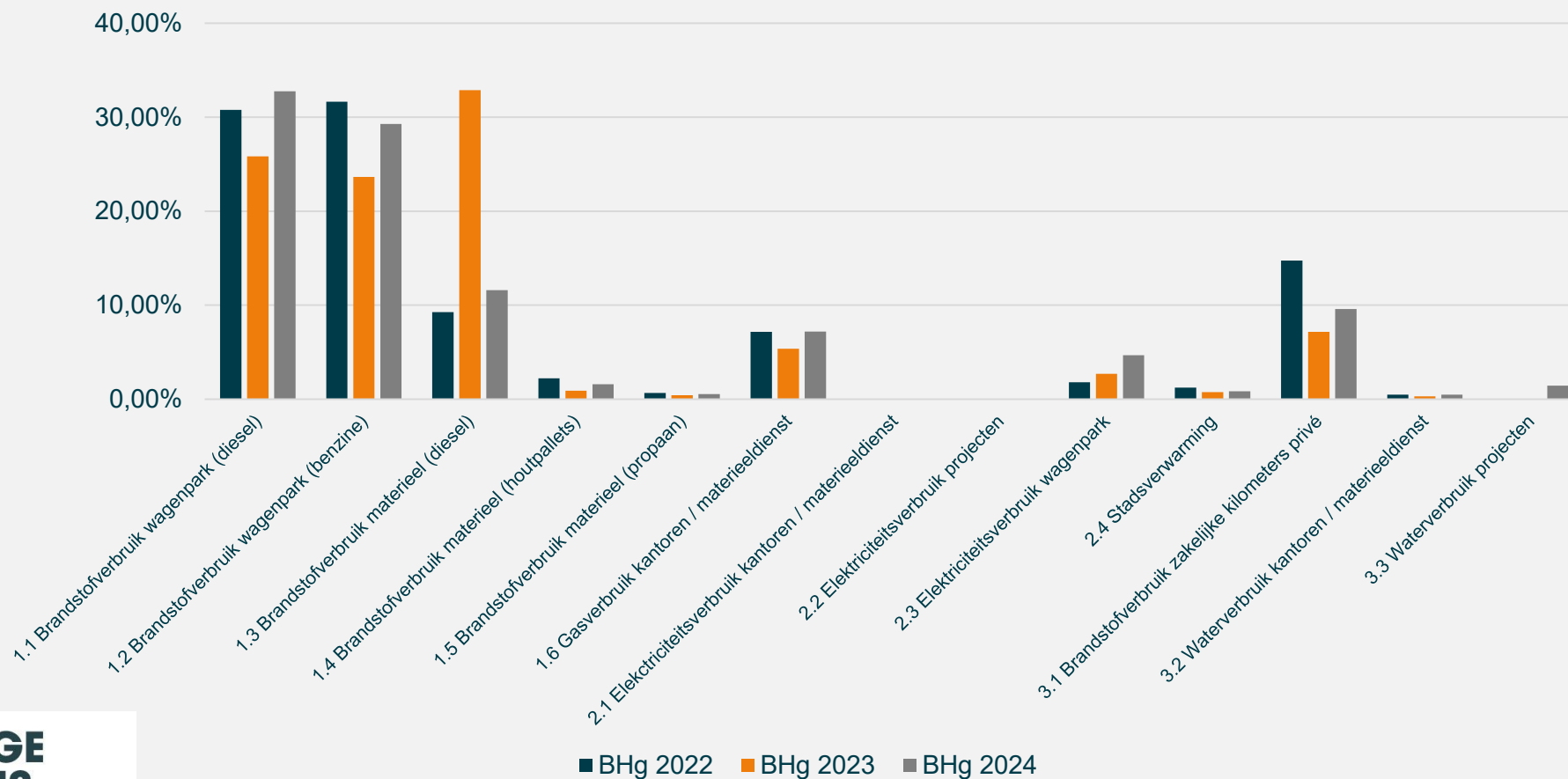


CO₂-emissies 2024



BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP

CO₂-emissies 2022 t/m 2024



BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP

Scope 1 – directie CO ₂ -emissies	2022	2023	2024
▪ Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	398,80	459,01	447,42
▪ Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	410,12	419,99	399,92
▪ Brandstofverbruik materieel (diesel)	120,01	583,82	158,60
▪ Brandstofverbruik materieel (houtpallets)	28,90	16,07	21,74
▪ Brandstofverbruik materieel (propaan)	8,47	7,47	7,58
▪ Gasverbruik kantoren / materieeldienst	92,96	95,11	98,40
▪ Totaal scope 1	1.059,26	1.581,47	1.133,67

BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP

Scope 2 – indirecte CO ₂ -emissies	2022	2023	2024
▪ Elektriciteitsverbruik kantoren / materieedienst	0,00	0,00	0,00
▪ Elektriciteitsverbruik projecten	0,00	0,00	0,00
▪ Elektriciteitsverbruik wagenpark	23,45	48,07	63,95
▪ Stadverwarming	15,79	13,56	11,32
▪ Totaal scope 2	39,24	61,62	75,26

BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP

Scope 3 – overige CO ₂ -emissies	2022	2023	2024
▪ Brandstofverbruik zakelijke kilometers privé auto's	191,26	127,52	130,88
▪ Waterverbruik kantoren / materieedienst	6,03	5,22	6,54
▪ Waterverbruik projecten*	0,00	0,00	19,68
▪ Totaal scope 3	197,28	132,73	157,10
▪ Totaal CO ₂ -emissie	1.295,78	1.775,83	1.366,03

BOUWBEDRIJF BERGHEGE

CO₂-footprint 2022* t/m 2024

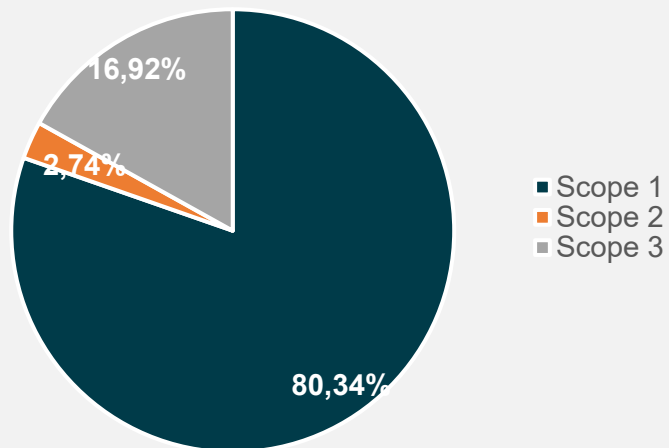
	2022	2023	2024
▪ Scope 1 – directe CO ₂ -emissies	557,74 ton	614,88 ton	591,93 ton
▪ Scope 2 – indirecte CO ₂ -emissies	19,05 ton	26,51 ton	35,23 ton
▪ Scope 3 – overige CO ₂ -emissies	117,46 ton	76,18 ton	89,99 ton
▪ Totaal	<u>694,26 ton</u>	<u>717,57 ton</u>	<u>717,15 ton</u>
▪ Tonnage per miljoen omzet	9,25	8,44	7,62
▪ Tonnage per FTE	3,52	3,75	3,75

**) 2022 geldt als basisjaar om de voortgang in beeld te brengen..*

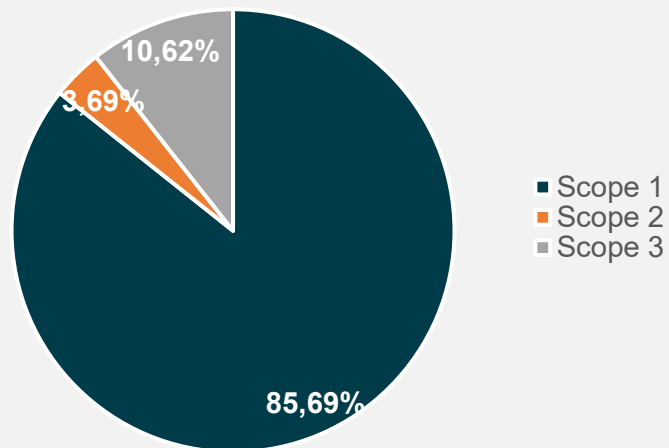
BOUWBEDRIJF BERGHEGE

CO₂-footprint 2022 t/m 2024

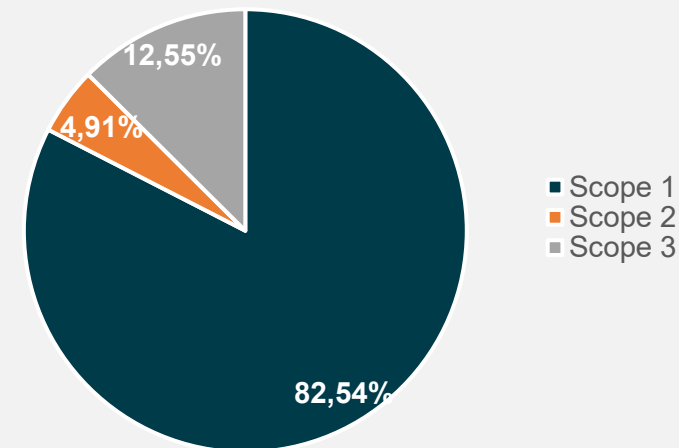
CO₂-emissies 2022



CO₂-emissies 2023

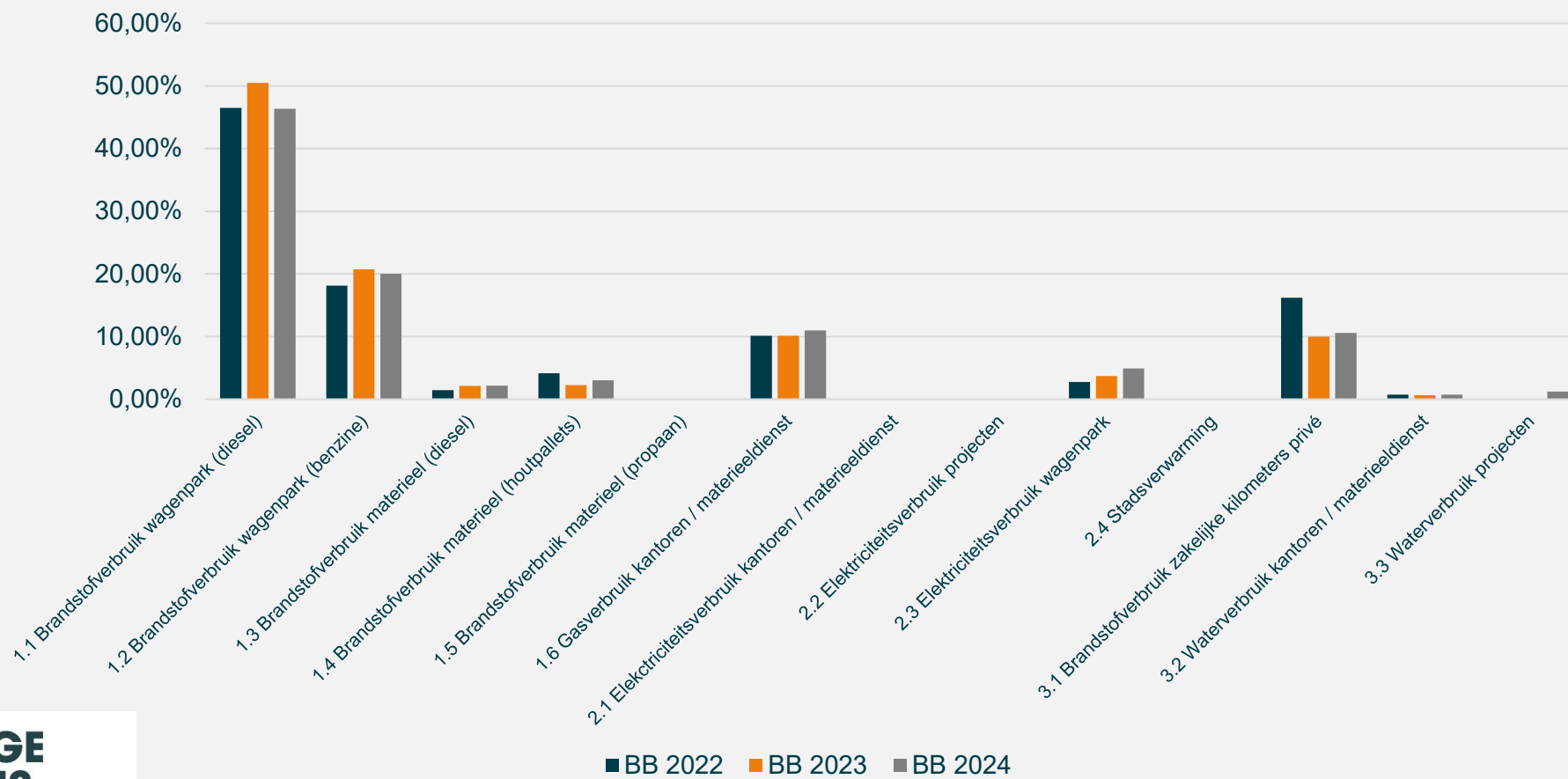


CO₂-emissies 2024



BOUWBEDRIJF BERGHEGE

CO₂-emissies 2022 t/m 2024



BOUWBEDRIJF BERGHEGE

Scope 1 – directie CO ₂ -emissies	2022	2023	2024
▪ Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	322,65	362,21	332,43
▪ Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	125,71	148,88	143,67
▪ Brandstofverbruik materieel (diesel)	10,07	15,15	15,47
▪ Brandstofverbruik materieel (houtpallets)	28,90	16,07	21,74
▪ Brandstofverbruik materieel (propaan)	0,00	0,00	0,00
▪ Gasverbruik kantoren / materieeldienst	70,42	72,57	78,62
▪ Totaal scope 1	557,74	614,88	591,93

BOUWBEDRIJF BERGHEGE

Scope 2 – indirecte CO ₂ -emissies	2022	2023	2024
▪ Elektriciteitsverbruik kantoren / materieedienst	0,00	0,00	0,00
▪ Elektriciteitsverbruik projecten	0,00	0,00	0,00
▪ Elektriciteitsverbruik wagenpark	19,05	26,51	35,23
▪ Stadverwarming	0,00	0,00	0,00
▪ Totaal scope 2	19,05	26,51	35,23

BOUWBEDRIJF BERGHEGE

Scope 3 – overige CO ₂ -emissies	2022	2023	2024
▪ Brandstofverbruik zakelijke kilometers privé auto's	112,39	71,59	75,83
▪ Waterverbruik kantoren / materieeldienst	5,07	4,59	5,31
▪ Waterverbruik projecten*	0,00	0,00	8,86
▪ Totaal scope 3	117,46	76,18	89,99
▪ Totaal CO ₂ -emissie	694,26	717,57	717,15

HEERKENS VAN BAVEL BOUW

CO₂-footprint 2022* t/m 2024

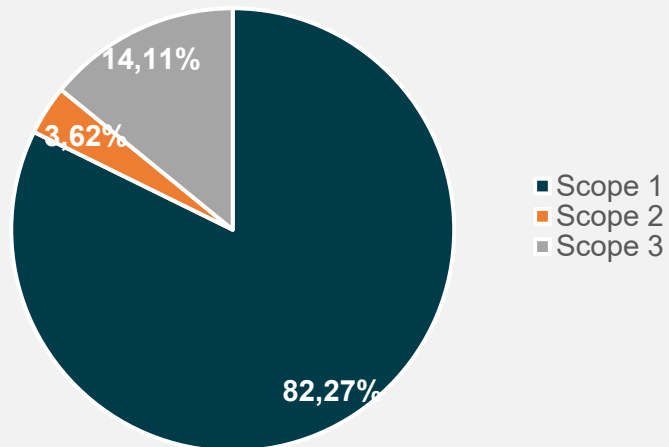
	2022	2023	2024
▪ Scope 1 – directe CO ₂ -emissies	458,44 ton	929,79 ton	505,87 ton
▪ Scope 2 – indirecte CO ₂ -emissies	20,18 ton	33,57 ton	38,13 ton
▪ Scope 3 – overige CO ₂ -emissies	78,62 ton	53,75 ton	61,67 ton
▪ Totaal	<u>557,24 ton</u>	<u>1.017,11 ton</u>	<u>605,67 ton</u>
▪ Tonnage per miljoen omzet	6,14	8,65	6,11
▪ Tonnage per FTE	4,47	8,58	4,60

**) 2022 geldt als basisjaar om de voortgang in beeld te brengen..*

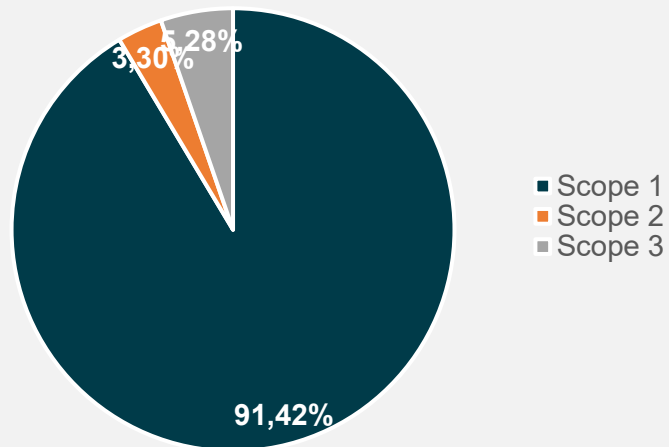
HEERKENS VAN BAVEL BOUW

CO₂-footprint 2022 t/m 2024

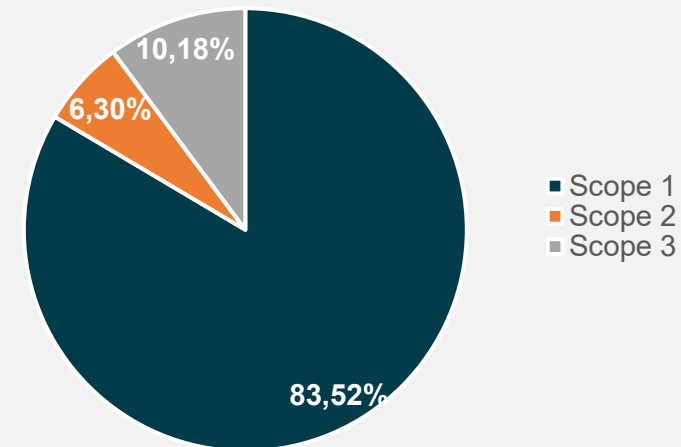
CO₂-emissies 2022



CO₂-emissies 2023

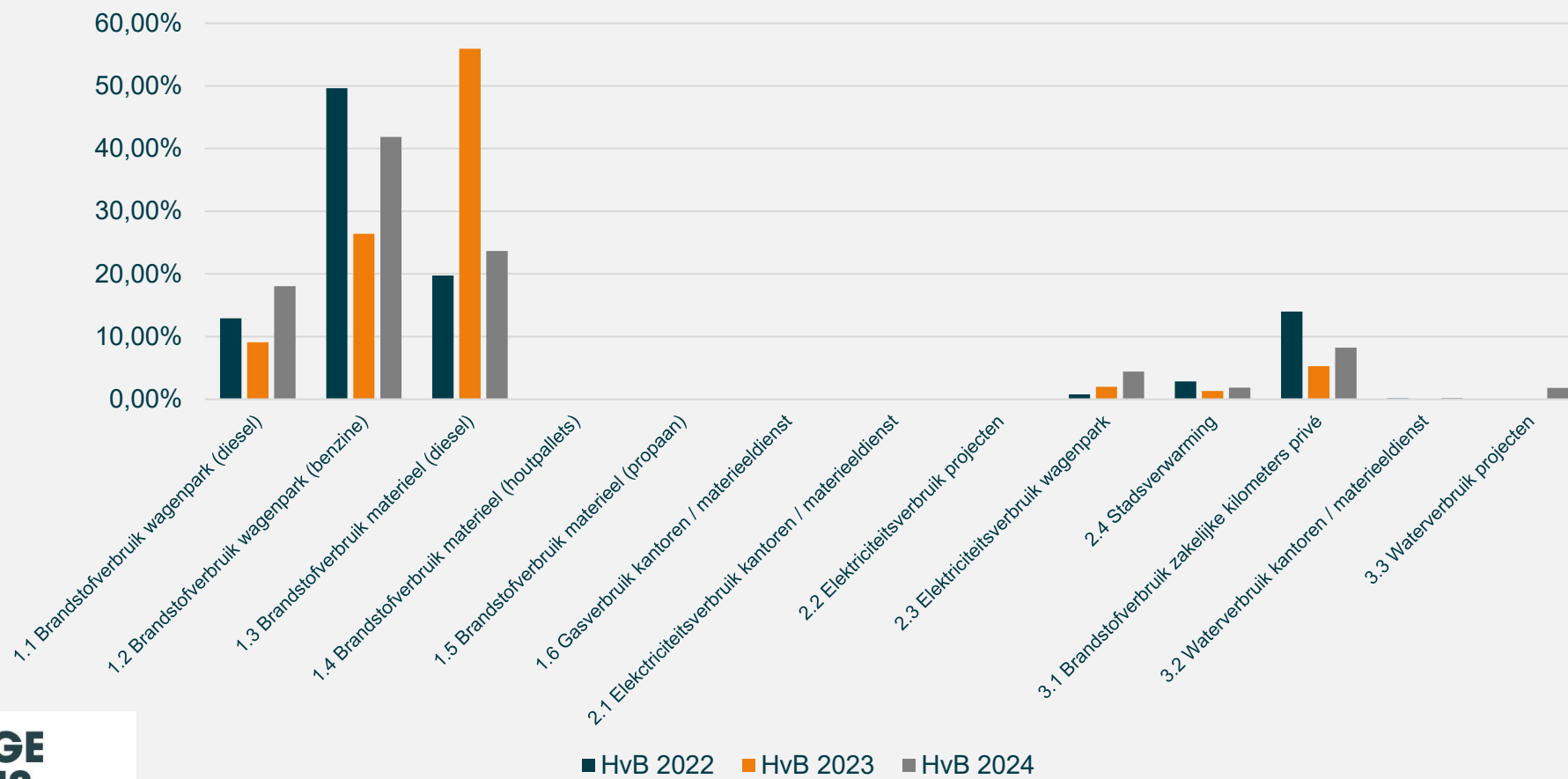


CO₂-emissies 2024



HEERKENS VAN BAVEL BOUW

CO₂-emissies 2022 t/m 2024



HEERKENS VAN BAVEL BOUW

Scope 1 – directie CO ₂ -emissies	2022	2023	2024
▪ Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	71,81	92,57	109,17
▪ Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	276,69	268,55	253,57
▪ Brandstofverbruik materieel (diesel)	109,94	568,67	143,13
▪ Brandstofverbruik materieel (houtpallets)	0,00	0,00	0,00
▪ Brandstofverbruik materieel (propaan)	0,00	0,00	0,00
▪ Gasverbruik kantoren / materieeldienst	0,00	0,00	0,00
▪ Totaal scope 1	458,44	929,79	505,87

HEERKENS VAN BAVEL BOUW

Scope 2 – indirecte CO ₂ -emissies	2022	2023	2024
▪ Elektriciteitsverbruik kantoren / materieedienst	0,00	0,00	0,00
▪ Elektriciteitsverbruik projecten	0,00	0,00	0,00
▪ Elektriciteitsverbruik wagenpark	4,39	20,01	26,81
▪ Stadverwarming	15,79	13,56	11,32
▪ Totaal scope 2	20,18	33,57	38,13

HEERKENS VAN BAVEL BOUW

Scope 3 – overige CO ₂ -emissies	2022	2023	2024
▪ Brandstofverbruik zakelijke kilometers privé auto's	77,93	53,41	49,83
▪ Waterverbruik kantoren / materieedienst	0,69	0,34	1,02
▪ Waterverbruik projecten*	0,00	0,00	10,82
▪ Totaal scope 3	78,62	53,75	61,67
▪ Totaal CO ₂ -emissie	557,24	1.017,11	605,67

BERGHEGE HEERKENS MATERIEEL

CO₂-footprint 2022* t/m 2024

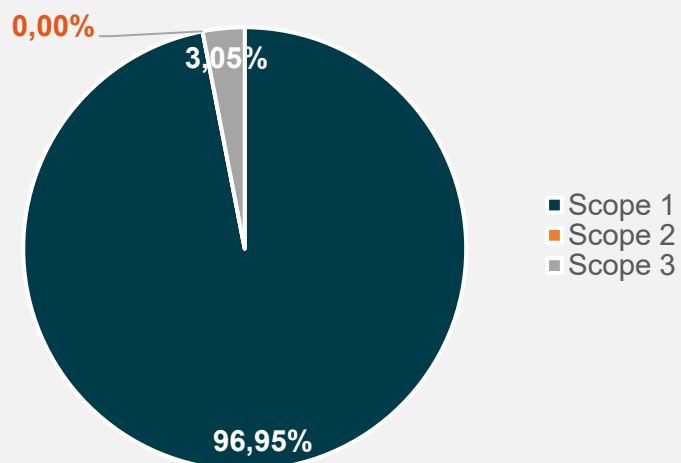
	2022	2023	2024
▪ Scope 1 – directe CO ₂ -emissies	38,24 ton	36,80 ton	35,87 ton
▪ Scope 2 – indirecte CO ₂ -emissies	0,00 ton	0,00 ton	0,00 ton
▪ Scope 3 – overige CO ₂ -emissies	1,20 ton	2,80 ton	5,44 ton
▪ Totaal	<u>39,44 ton</u>	<u>39,60 ton</u>	<u>41,31 ton</u>
▪ Tonnage per miljoen omzet	16,75	11,13	19,67
▪ Tonnage per FTE	7,58	6,60	6,88

**) 2022 geldt als basisjaar om de voortgang in beeld te brengen..*

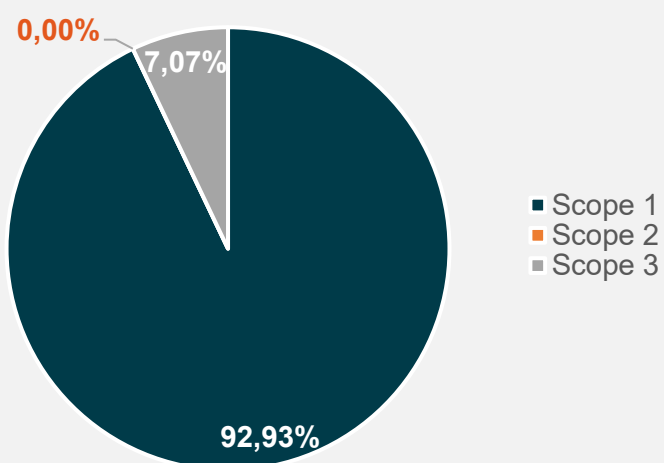
BERGHEGE HEERKENS MATERIEEL

CO₂-footprint 2022 t/m 2024

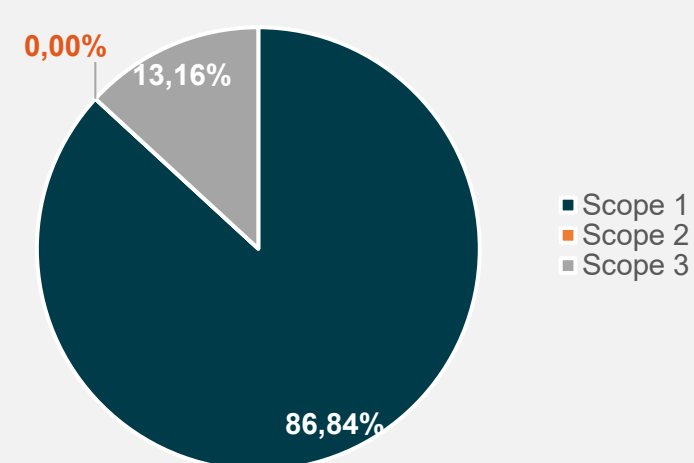
CO₂-emissies 2022



CO₂-emissies 2023

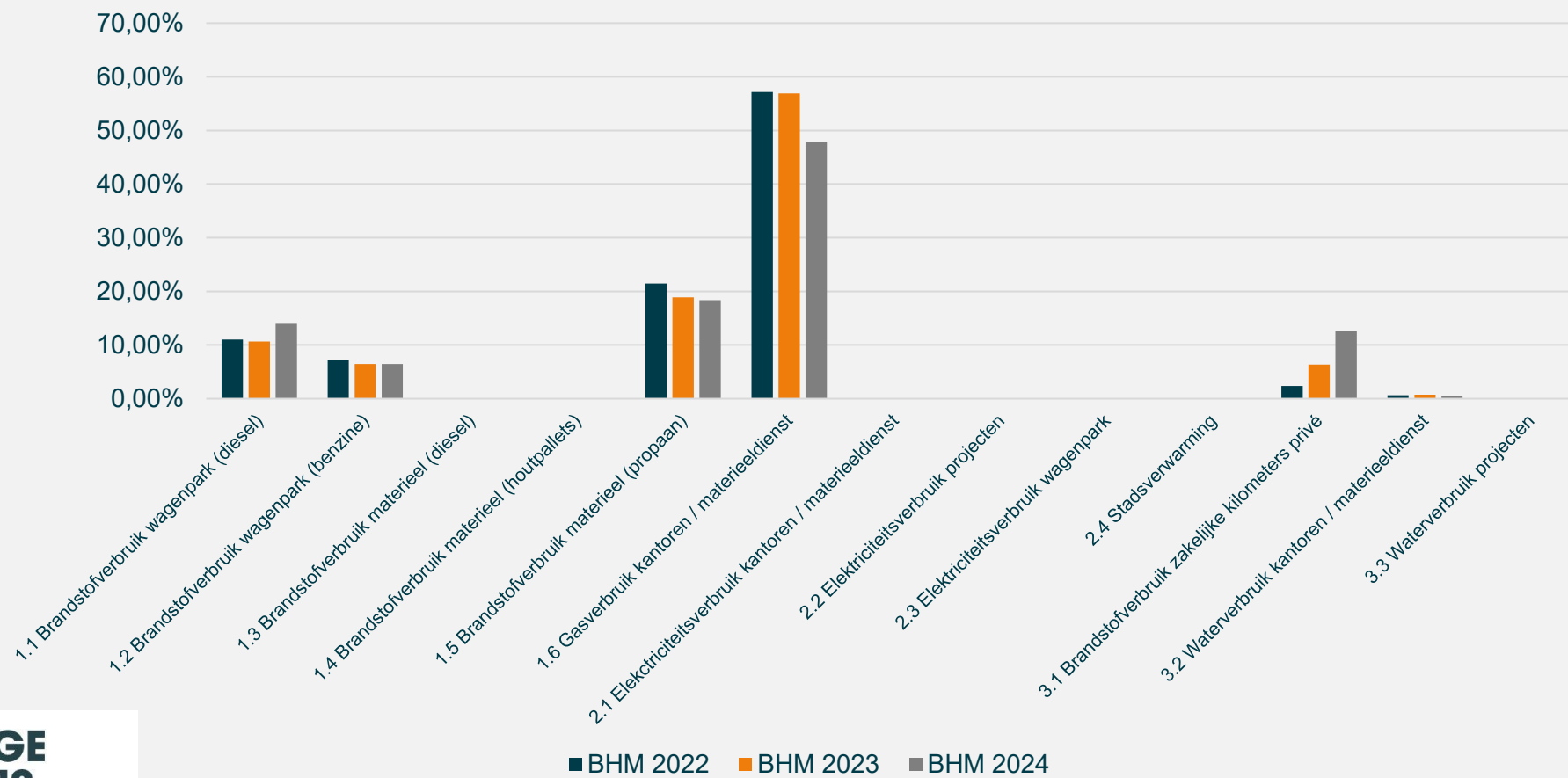


CO₂-emissies 2024



BERGHEGE HEERKENS MATERIEEL

CO₂-emissies 2022 t/m 2024



BERGHEGE HEERKENS MATERIEEL

Scope 1 – directie CO ₂ -emissies	2022	2023	2024
▪ Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	4,35	4,23	5,83
▪ Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	2,88	2,56	2,68
▪ Brandstofverbruik materieel (diesel)	0,00	0,00	0,00
▪ Brandstofverbruik materieel (houtpallets)	0,00	0,00	0,00
▪ Brandstofverbruik materieel (propaan)	8,47	7,47	7,58
▪ Gasverbruik kantoren / materieeldienst	22,54	22,54	19,78
▪ Totaal scope 1	38,24	36,80	35,87

BERGHEGE HEERKENS MATERIEEL

Scope 2 – indirecte CO ₂ -emissies	2022	2023	2024
▪ Elektriciteitsverbruik kantoren / materieeldienst	0,00	0,00	0,00
▪ Elektriciteitsverbruik projecten	0,00	0,00	0,00
▪ Elektriciteitsverbruik wagenpark	0,00	0,00	0,00
▪ Stadverwarming	0,00	0,00	0,00
▪ Totaal scope 2	0,00	0,00	0,00

BERGHEGE HEERKENS MATERIEEL

Scope 3 – overige CO ₂ -emissies	2022	2023	2024
▪ Brandstofverbruik zakelijke kilometers privé auto's	0,94	2,51	5,22
▪ Waterverbruik kantoren / materieeldienst	0,26	0,29	0,21
▪ Waterverbruik projecten*	0,00	0,00	0,00
▪ Totaal scope 3	1,20	2,80	5,44
▪ Totaal CO ₂ -emissie	39,44	39,60	41,31

BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP (wagenpark)

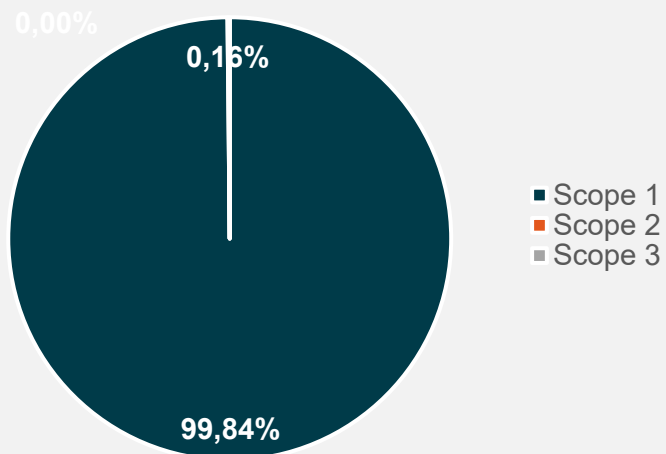
CO₂-footprint 2022* t/m 2024

	2022	2023	2024
▪ Scope 1 – directe CO ₂ -emissies	4,84 ton	0,00 ton	0,00 ton
▪ Scope 2 – indirecte CO ₂ -emissies	0,01 ton	1,55 ton	1,91 ton
▪ Scope 3 – overige CO ₂ -emissies	0,00 ton	0,00 ton	0,00 ton
▪ Totaal	<u>4,85 ton</u>	<u>1,55 ton</u>	<u>1,91 ton</u>

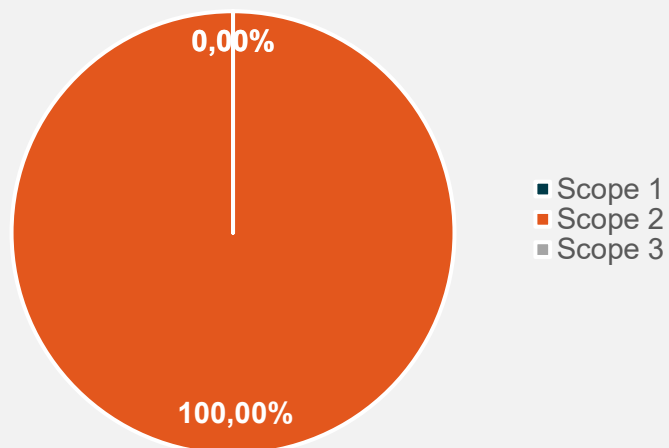
BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP (wagenpark)

CO₂-footprint 2022 t/m 2024

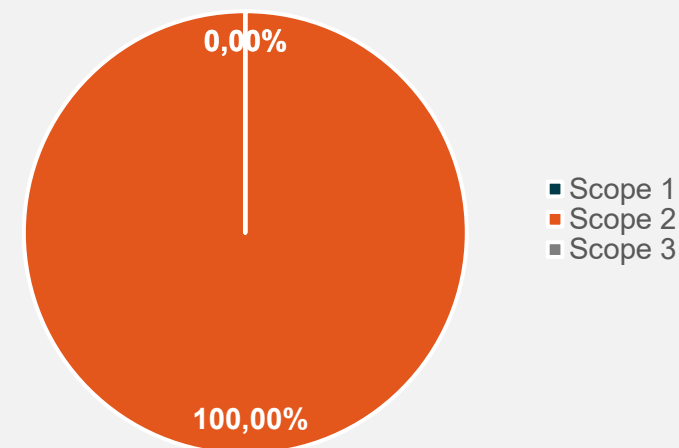
CO₂-emissies 2022



CO₂-emissies 2023

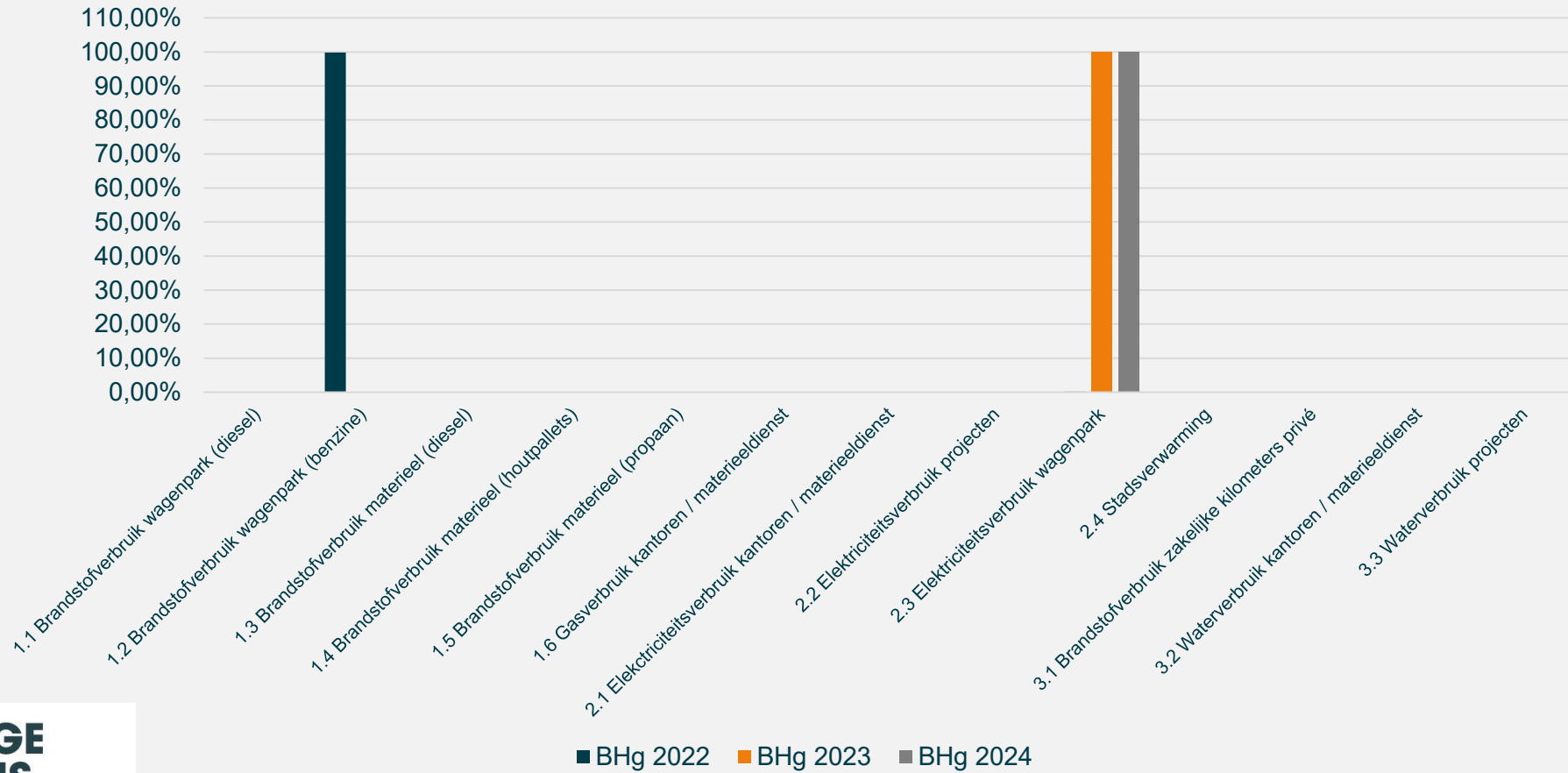


CO₂-emissies 2024



BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP (wagenpark)

CO₂-emissies 2022 t/m 2024



BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP (wagenpark)

Scope 1 – directie CO ₂ -emissies	2022	2023	2024
▪ Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	0,00	0,00	0,00
▪ Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	4,84	0,00	0,00
▪ Brandstofverbruik materieel (diesel)	0,00	0,00	0,00
▪ Brandstofverbruik materieel (houtpallets)	0,00	0,00	0,00
▪ Brandstofverbruik materieel (propaan)	0,00	0,00	0,00
▪ Gasverbruik kantoren / materieeldienst	0,00	0,00	0,00
▪ Totaal scope 1	4,84	0,00	0,00

BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP (wagenpark)

Scope 2 – indirecte CO ₂ -emissies	2022	2023	2024
▪ Elektriciteitsverbruik kantoren / materieedienst	0,00	0,00	0,00
▪ Elektriciteitsverbruik projecten	0,00	0,00	0,00
▪ Elektriciteitsverbruik wagenpark	0,01	1,55	1,91
▪ Stadverwarming	0,00	0,00	0,00
▪ Totaal scope 2	0,01	1,55	1,91

BERGHEGE HEERKENS BOUWGROEP (wagenpark)

Scope 3 – overige CO ₂ -emissies	2022	2023	2024
▪ Brandstofverbruik zakelijke kilometers privé auto's	0,00	0,00	0,00
▪ Waterverbruik kantoren / materieeldienst	0,00	0,00	0,00
▪ Waterverbruik projecten*	0,00	0,00	0,00
▪ Totaal scope 3	0,00	0,00	0,00
▪ Totaal CO ₂ -emissie	4,85	1,55	1,91