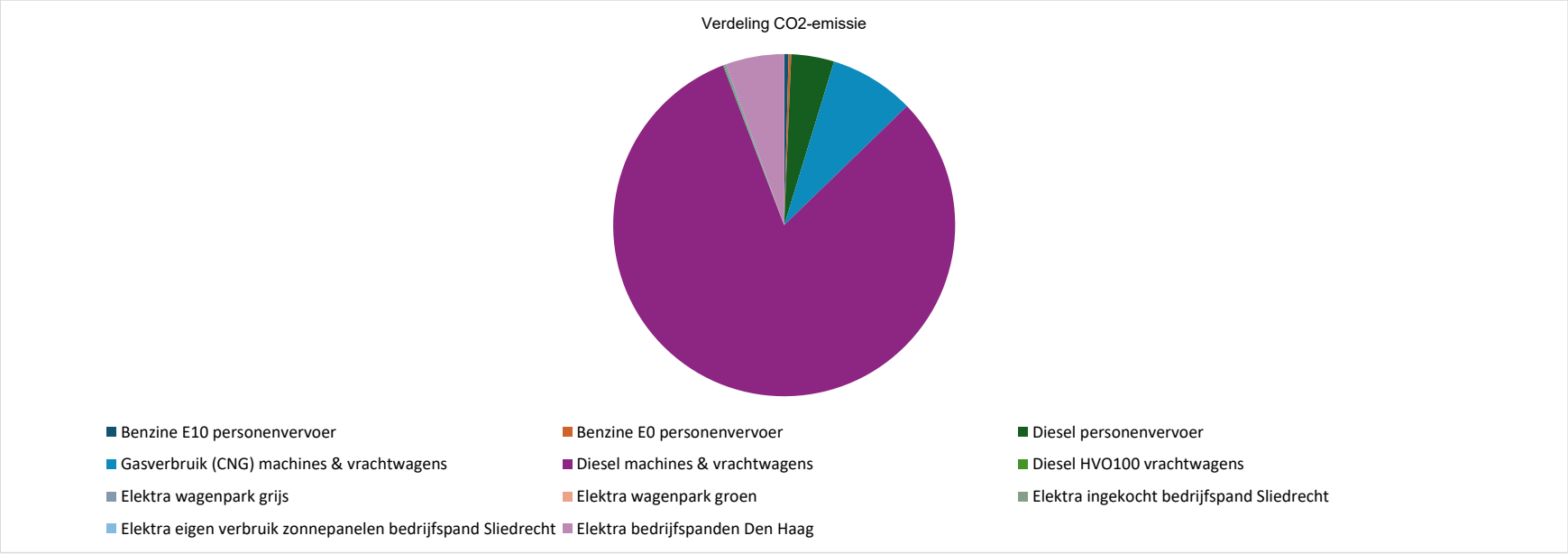
CO2-footprint - 2026 H1

Definitief: 10-8-2026

Energiestroom	Toepassing	Scope	Hoeveelheid	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid factor	CO2-emissie (ton)
Benzine E10 personenvervoer	Vervoer	1	603,19	liter	2,79	gr CO2 / ltr	1,7
Benzine E0 personenvervoer	Vervoer	1	331,16	liter	3,06	gr CO2 / ltr	1,0
Diesel personenvervoer	Vervoer	1	5.054,74	liter	3,25	gr CO2 / ltr	16,4
Gasverbruik (CNG) machines & vrachtwagens	Vervoer	1	11.136,56	kg	2,93	gr CO2 / eenheid	32,6
Diesel machines & vrachtwagens	Vervoer	1	101.647,52	liter	3,25	gr CO2 / ltr	330,5
Diesel HVO100 vrachtwagens	Vervoer	1	745,75	liter	0,47	gr CO2 / ltr	0,3
Elektra wagenpark grijs	Vervoer	2	1.821,01	kWh	0,48	gr CO2 / kWh	0,9
Elektra wagenpark groen	Vervoer	2	40.116,66	kWh	0,00	gr CO2 / kWh	0,0
Elektra ingekocht bedrijfspand Sliedrecht	Elektra	2	35.747,00	kWh	0,00	gr CO2 / kWh	0,0
Elektra eigen verbruik zonnepanelen bedrijfspand Sliedrech	Elektra	2	17.939,00	kWh	0,00	gr CO2 / kWh	0,0
Elektra bedrijfspanden Den Haag	Elektra	2	46.435,66	kWh	0,48	gr CO2 / kWh	22,4

Subtotaal scope 1	**382,6**
Subtotaal scope 2 & Business Travel	**23,3**
TOTAAL	**405,9**

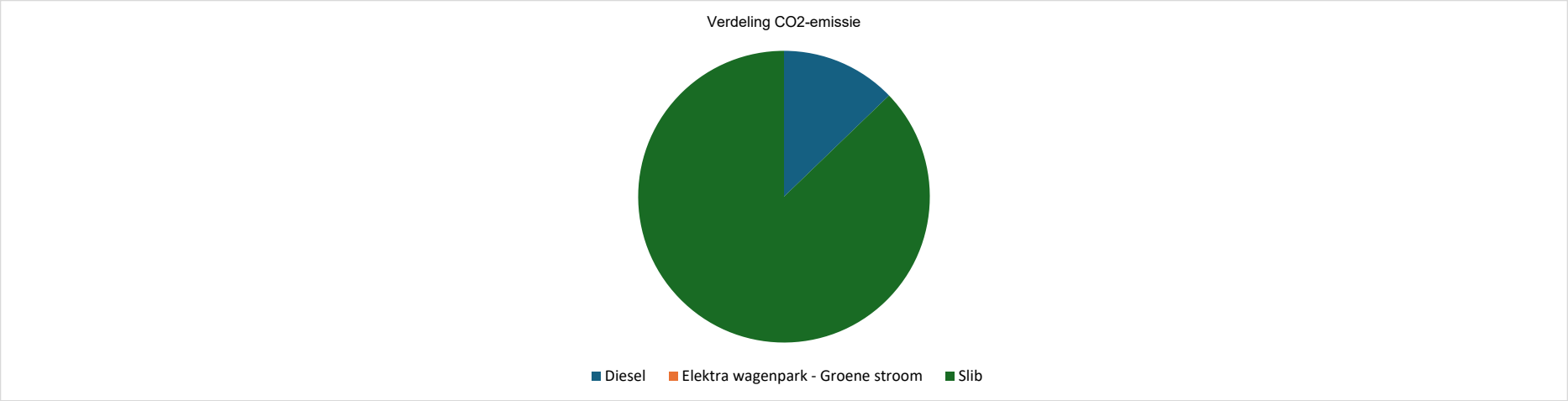


CO2-footprint project Kolken/lijngoten, BAR gemeente - 2026 H1

Definitief: 10-8-2026

Energiestroom	Toepassing	Scope	Hoeveelheid	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid factor	CO2-emissie (ton)
Diesel	Materieel	1	11.551,10	liter	3,25	kg CO2 / ltr	37,6
Elektra wagenpark - Groene stroom	Materieel	2	135,63	kWh	0,00	kg CO2 / kWh	0,0
Slib	Afval	3	272,16	ton	0,94	ton CO2 / ton	255,8

Subtotaal scope 1	**37,6**
Subtotaal scope 3	**255,8**
TOTAAL	**293,4**

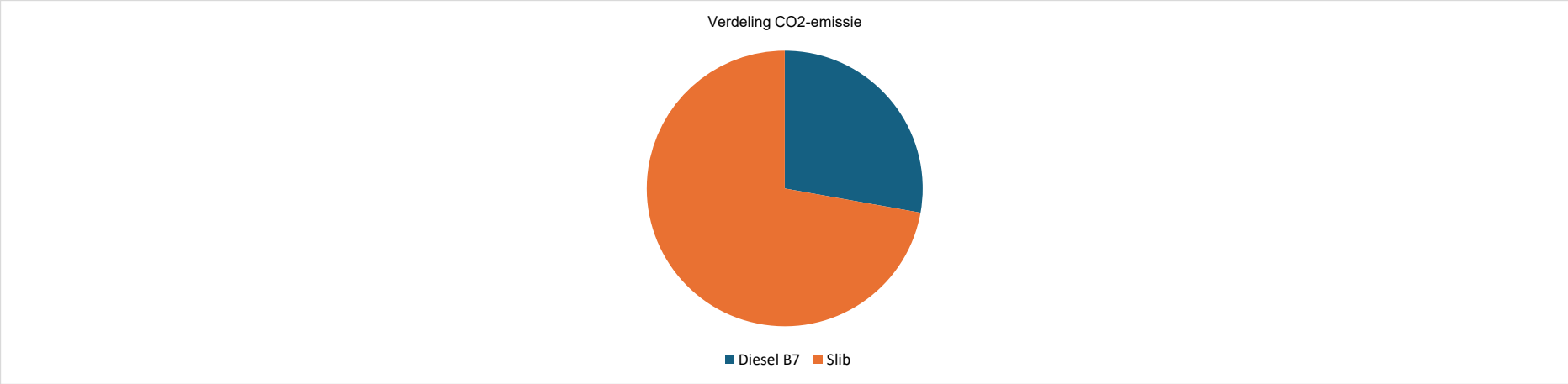


CO2-footprint project Pompputten/gemalen, NAD - 2026 H1

Definitief: 10-8-2026

Energiestroom	Toepassing	Scope	Hoeveelheid	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid factor	CO2-emissie (ton)
Diesel B7	Materieel	1	1.659,74	liter	3,25	kg CO2 / ltr	5,4
Slib	Afval	3	14,90	ton	0,94	ton CO2 / ton	14,0

Subtotaal scope 1	**5,4**
Subtotaal scope 3	**14,0**
TOTAAL	**19,4**

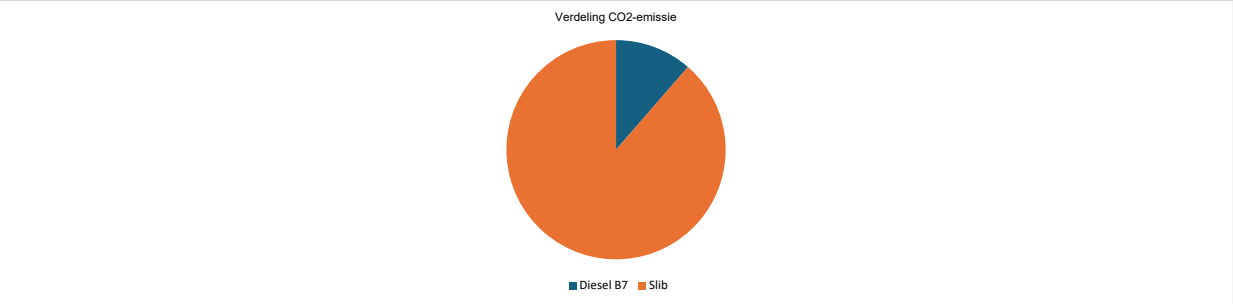


CO2-footprint project Kolkem, Gemeente Sliedrecht - 2026 H1

Definitief: 10-8-2026

Energiestroom	Toepassing	Scope	Hoeveelheid	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid factor	CO2-emissie (ton)
Diesel B7	Materieel	1	1.922,72	liter	3,25	kg CO2 / ltr	6,3
Slib	Afval	3	51,74	ton	0,94	ton CO2 / ton	48,6

Subtotaal scope 1	**6,3**
Subtotaal scope 3	**48,6**
TOTAAL	**54,9**

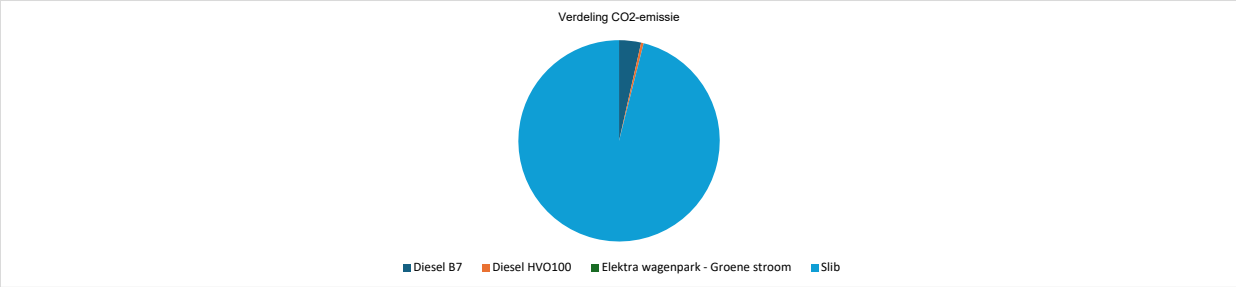


CO2-footprint project Reiniging en Inspectie, Gemeente Sliedrecht - 2026 H1

Definitief: 10-8-2026

Energiestroom	Toepassing	Scope	Hoeveelheid	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid factor	CO2-emissie (ton)
Diesel B7	Materieel	1	921,48	liter	3,25	kg CO2 / ltr	3,0
Diesel HVO100	Materieel	1	745,75	liter	0,47	kg CO2 / ltr	0,3
Elektra wagenpark - Groene stroom	Materieel	2	157,10	kWh	0,00	kg CO2 / kWh	0,0
Slib	Afval	3	86,84	ton	0,94	ton CO2 / ton	81,6

Subtotaal scope 1	**3,3**
Subtotaal scope 2	**0,0**
Subtotaal scope 3	**81,6**
TOTAAL	**85,0**

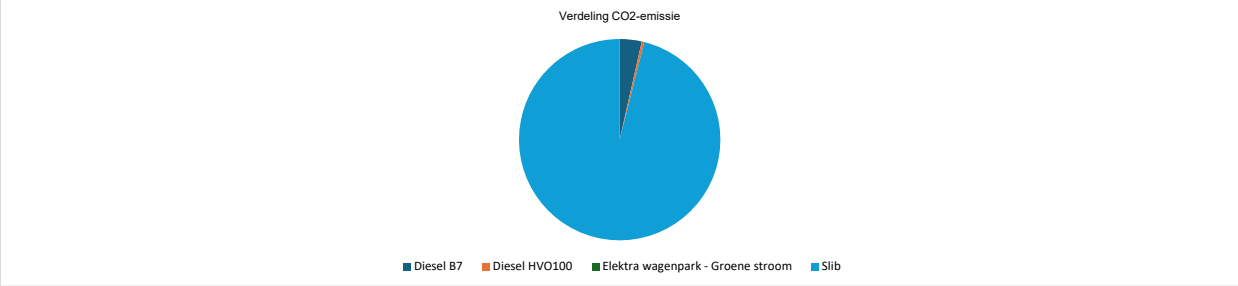


CO2-footprint project Reiniging en Inspectie, Gemeente Hardinxveld-Giesendam - 2026 H1

Definitief: 10-8-2026

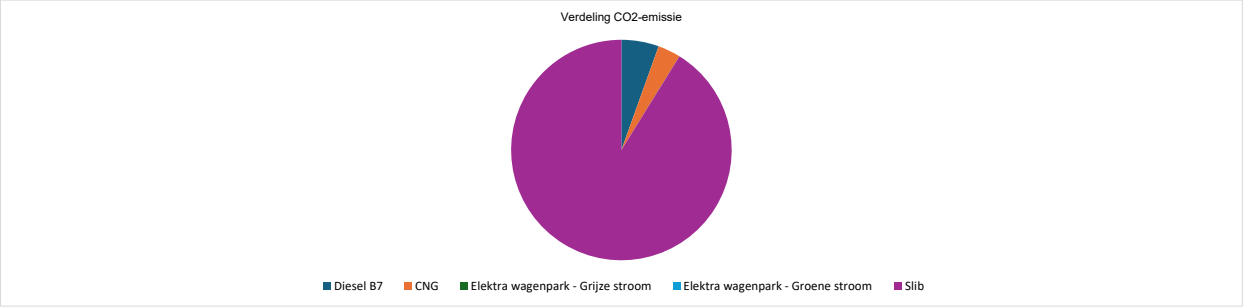
Energiestroom	Toepassing	Scope	Hoeveelheid	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid factor	CO2-emissie (ton)
Diesel B7	Materieel	1	921,48	liter	3,25	kg CO2 / ltr	3,0
Diesel HVO100	Materieel	1	745,75	liter	0,47	kg CO2 / ltr	0,3
Elektra wagenpark - Groene stroom	Materieel	2	157,10	kWh	0,00	kg CO2 / kWh	0,0
Slib	Afval	3	86,84	ton	0,94	ton CO2 / ton	81,6

Subtotaal scope 1	**3,3**
Subtotaal scope 2	**0,0**
Subtotaal scope 3	**81,6**
TOTAAL	**85,0**



CO2-footprint project Kolken en lijngoten, Gemeente Den Haag - 2026 H1

Definitief: 10-8-2026

Energiestroom	Toepassing	Scope	Hoeveelheid	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid factor	CO2-emissie (ton)
Diesel B7	Materieel	1	15.980,51	liter	3,25	kg CO2 / ltr	52,0
CNG	Materieel	1	11.136,56	kg	2,83	kg CO2 / ltr	31,5
Elektra wagenpark - Grijze stroom	Materieel	2	277,20	kWh	0,48	kg CO2 / kWh	0,1
Elektra wagenpark - Groene stroom	Materieel	2	19.208,01	kWh	0,00	kg CO2 / kWh	0,0
Slib	Afval	3	918,17	ton	0,94	ton CO2 / ton	863,1

Subtotaal scope 1	**83,5**
Subtotaal scope 2	**0,1**
Subtotaal scope 3	**863,1**
TOTAAL	**946,7**