Footprint-ladder 2025

Scope 1 – directe emissies					Basisjaar 2024	
Emissiebron	**Omvang**	**Eenheid**	**Factor**	**ton CO_2e**	**ton CO_2e**	**Stijging / daling**
Aardgas gebouwen	12.680	m³	2,134	27,06	25,00	+8,2%
Diesel B7 – voertuigen, extern getankt	80.583,21	liter	3,251	261,98	284,00	−7,8%
Diesel B7 – eigen tank De Mors*	44.448,25	liter	3,251	144,50	151,00	−4,3%
Benzine E10, inclusief Super 98	32.128,45	liter	2,797	89,86	149,00	−39,7%
Acetyleen – laswerkzaamheden	40,0	kg	3,385**	0,135	—	n.v.t.
Propaan – werkzaamheden	11,0	kg	3,000**	0,033	0,15	−78,0%
Totaal scope 1				**523,57**	**609,3**	**−14,1%**
Scope 2 – ingekochte elektriciteit					**Basisjaar 2024**	
Emissiebron	**Omvang**	**Eenheid**	**Factor**	**ton CO_2e**	**ton CO_2e**	**Stijging / daling**
Netstroom jan–okt (grijs)	178.257	kWh	0,497	88,59	—	n.v.t.
Netstroom nov–dec (groen)*	52.506,9	kWh	0,000	0,00	—	n.v.t.
Elektrisch laden extern**	16.528,81	kWh	0,497***	8,21	0	n.v.t.
De Mors laden (reeds inbegrepen)	2.650,64	kWh	in netafname	—	—	n.v.t.
Teruglevering net (niet afgetrokken)	58.372,9	kWh	n.v.t.	—	—	n.v.t.
Totaal scope 2 – marktgebaseerd*				**96,81**	**134,00**	**−27,8%**
Scope 3 – afzonderlijk gerapporteerd					**Basisjaar 2024**	
Emissiebron	**Omvang**	**Eenheid**	**Factor**	**ton CO_2e**	**ton CO_2e**	**Stijging / daling**
Zakelijke km privéauto's (nemen we niet meer mee)	n.t.b.	km	n.t.b.	n.t.b.	3,76	n.t.b.
Totaal scope 1 en 2 – marktgebaseerd*				**620,38**	**743,3**	**−16,5%**

Berekeningsbasis: CO_2-Prestatieladder 4.0, trede 1, met 2024 als basisjaar. Kip B.V. is niet inbegrepen in de footprint over 2025.
Diesel: Van de eigen dieseltank is 44.349 liter geleverd, waarbij wordt aangenomen dat deze hoeveelheid volledig in 2025 is verbruikt. Daarnaast is 99,25 liter GTL/HVO vanwege de geringe hoeveelheid als diesel B7 meegenomen. De dieselregels onderscheiden de tanklocatie en niet het voertuigtype.
Elektriciteit: De bruto netlevering bedraagt 230.763,9 kWh en de teruglevering 58.372,9 kWh. De teruglevering wordt afzonderlijk geregistreerd en niet gesaldeerd. De brongegevens zijn gecontroleerd en gecorrigeerd.
Groene stroom: Vanaf 1 november 2025 wordt aantoonbaar gecertificeerde Nederlandse groene stroom afgenomen. Hiervoor wordt marktgebaseerd een emissiefactor van 0 kg CO_2e/kWh toegepast. Voor de grijze stroom geldt 0,497 kg CO_2e/kWh.
Elektrisch laden: Extern is 16.528,81 kWh geladen. Omdat de herkomst van deze elektriciteit niet aantoonbaar is, wordt deze als grijze stroom berekend met een factor van 0,497 kg CO_2e/kWh. De 2.650,64 kWh die vanaf week 35 op De Mors is geregistreerd, is al inbegrepen in de netlevering en wordt niet dubbel geteld.
Locatiegebaseerde berekening: De ingekochte netstroom (230.763,9 kWh) en het externe laden (16.528,81 kWh) vertegenwoordigen samen circa 66,27 ton CO_2e bij een emissiefactor van 0,268 kg CO_2e/kWh.
Technische brandgassen: Acetyleen en propaan zijn meegenomen onder scope 1, waarbij voorlopig de directe verbrandingsemissies zijn berekend. De definitieve WtW-factoren worden nog gecontroleerd.
Koudemiddelen: In 2025 zijn geen koudemiddellekkages in eigen installaties of milieu-incidenten met F-gassen tijdens werkzaamheden vastgesteld. De gerapporteerde koudemiddelemissies bedragen daarom 0,00 ton CO_2e. Dit is afzonderlijk onderbouwd in de verklaring koudemiddelemissies 2025.