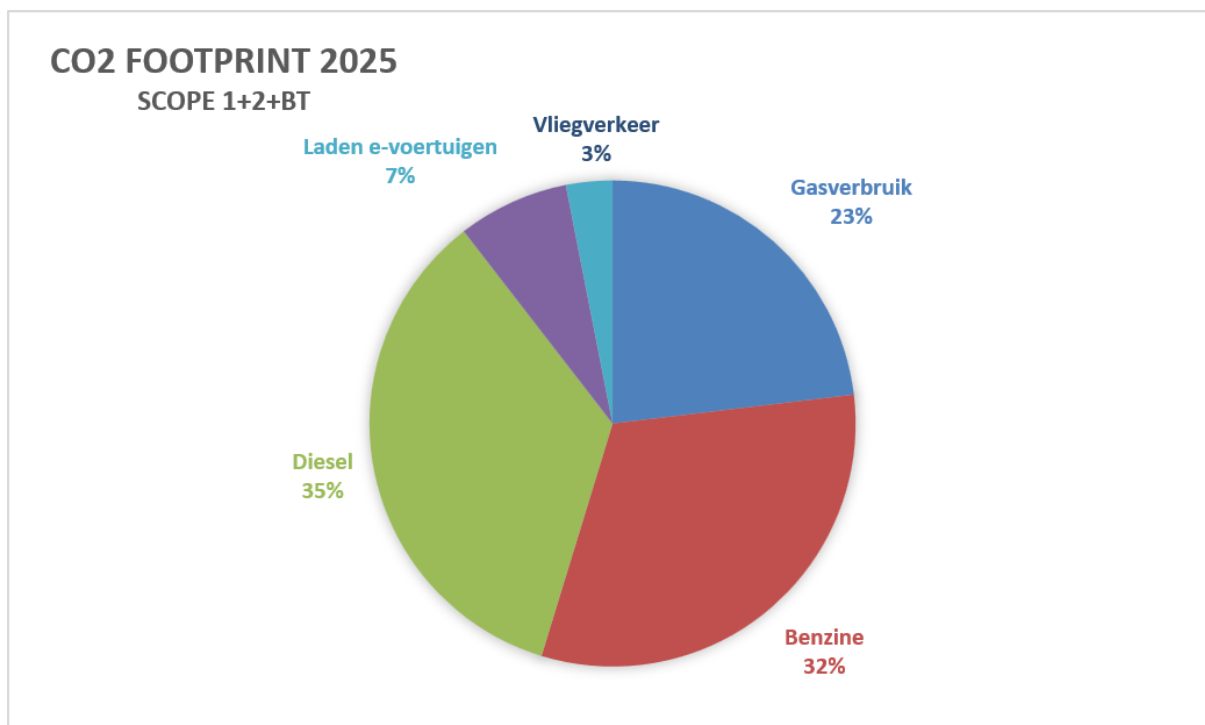


Inleiding

Verfgroothandel Plug BV brengt met ingang van 2020 jaarlijks de CO2 footprint in kaart. Dit ten behoeve van de certificering voor de CO2 Prestatieladder versie 4.0 niveau 1. De doelstellingen m.b.t. CO2 reductie worden berekend t.o.v. het basisjaar 2019.

Footprint van 2025

De CO2 footprint van 2025 is in de onderstaande diagram & tabel weergegeven.



Onderstaand is CO₂ uitstoot weergegeven over het jaar 2025.

Bron	Scope	Uitstoot in ton CO2	%
Gasverbruik	1	33,9	23,1%
Benzine	1	46,4	31,6%
Diesilverbruik	1	51,1	34,8%
Elektriciteit groen	2	0,0	0,0%
E-auto's, laden Plug	2	0,0	0,0%
E-auto's, extern laden	2	10,9	7,4%
Zakelijk gebruik privé-voertuig	bt	0,2	0,1%
Vliegreizen	bt	4,5	3,1%
Totaal scope 1		131,4	87,2%
Totaal scope 2		10,9	9,7%
Totaal scope bt		4,7	3,1%
Totaal scope 1+2 + bt		147,0	100%

De CO2 uitstoot in 2025 is opnieuw gedaald, zowel in absolute getallen als de geïndexeerde uitstoot.

Beleid & Doelstellingen

Plug BV streeft naar een CO2 reductie van 50% in 2028 ten opzichte van het basisjaar 2019.

1.	Verduurzamen wagenpark		
	Zuinigere auto's en bussen, indien mogelijk elektrische auto of evt waterstof. Alle voertuigen worden gemiddeld eens per 4 jaar vervangen.		
<i>Verantwoordelijke:</i>	Directie	<i>Streefdatum:</i>	Dec. 2028
<i>Gewenst resultaat:</i>	Extra reductie van tenminste 10 ton CO2 van het brandstofverbruik (scope 1) op reeds gerealiseerde reductie.		

2.	Inkopen additionele groene energie		
	Voor extern laden van voertuigen wordt nu gerekend met grijze stroom, hier is verbetering op mogelijk. Door op eigen locaties te laden alsmede te onderzoeken of het laden kan worden gedaan o.b.v. additionele groene energie is een reductie van tenminste 5 ton CO2 mogelijk.		
<i>Verantwoordelijke:</i>	Directie	<i>Streefdatum:</i>	Dec. 2028
<i>Gewenst resultaat:</i>	Reductie van 5 ton CO2		

3.	Terugdringen energieverbruik		
	Het is wenselijk dat er bewust wordt omgegaan met energie. De energiebalans dient daartoe geoptimaliseerd te worden. Dit kan onder meer door: - elektrificatie van het wagenpark - terugdringen gasverbruik, nieuwe verwarmingsinstallatie te A'dam Noord - beter benutten van eigen PV panelen		
<i>Verantwoordelijke:</i>	Directie	<i>Streefdatum:</i>	Dec. 2028
<i>Gewenst resultaat:</i>	Geschatte reductie van 2 tot 5% in GJ		

4.	Samenwerking		
	Meehelpen om reductie in de keten te realiseren. Onder andere middels de periodieke vakbeurs en het inzichtelijk maken van CO2 uitstoot middels de CO2 Calculator		
<i>Verantwoordelijke:</i>	Directie	<i>Streefdatum:</i>	Dec. 2028
<i>Gewenst resultaat:</i>	Uitdragen nut van CO2 calculator en deze bij zoveel mogelijk organisaties toepassen (specifieke kwantificering is nog niet vastgesteld)		

Projecten met gunningsvoordeel

Er zijn geen projecten met gunningsvoordeel geweest in de afgelopen periode.