

In 2024 heeft De Bruin Groep 29% minder CO2 uitgestoten tov 2023. Dit komt neer op een besparing van 72,26 Ton CO2. We zijn hiermee goed op weg om de doelen te halen die we voor 2030 hebben bepaald. In 2023 was de uitstoot 248,96 Ton waar de uitstoot in 2024 176,7 Ton CO2 is.

Dit is mede gelukt door het gebruik van elektrische (actie)wagens en bewuster omgaan met het rijgedrag. De grootste winst is behaald door minder diesel te gebruiken. Dit blijft wel de grootste uitstoot post in 2024. In 2023 is 195,89 Ton CO2 uitgestoten door diesilverbruik en in 2024 was dit 134,02, een daling van 31,4%. Naast diesel is ook veel minder benzine verbruikt (55,17%) tov 2023. Dit neemt een daling van 21,41 ton CO2 met zich mee.

Het inkopen van groene stroom is voor 2025 nog niet mogelijk omdat het contract loopt tot eind van dit jaar. We zullen bij het nieuwe contract kijken naar de mogelijkheden om dit over te zetten naar groene energie en daarmee onze CO2 uitstoot nog verder terug te dringen. Als we in 2026 groene stroom gebruiken besparen we 14,3 ton CO2.

Een deel van de personen auto's is vervangen voor plug-in hybride varianten waarmee een groot deel elektrisch gereden kan worden vanaf 2025.

Wanneer de elektrische wagens dermate zijn doorontwikkeld dat deze ingezet kunnen worden zonder kwaliteitsverlies zal de organisatie gefaseerd verder elektrificeren.

CO2 footprint 2024

Onderdelen	Totale CO ₂	Indeling	Conversiefactor	Totaal	Eenheid
0. Totaal CO2 verbruik	176,7				
SCOPE 1					
1. Brandstofverbruik wagenpark	162,36				
B. Personenvervoer conventionele personenauto	162,4			66071,5	
(Leaseauto's/bedrijfsauto's)					
	17,39	Benzine E95/NL	2,821 g CO ₂ /liter brandstof	6165,5	liters
	134,02	Diesel NL	3,256 g CO ₂ /liter brandstof	41161,8	liters
	1,30	Propaan NL	1,725 g CO ₂ /liter brandstof	755,0	Liters
	9,64	Elektrisch kWh	0,536 g CO ₂ /kWh	17989,2	kWh
	0,00	LPG NL	1,802 g CO ₂ /liter brandstof		liters
	0,00	Bio-ethanol	0,558 g CO ₂ /liter brandstof	0,0	liters
	0,00	CNG (aardgas)	2,633 g CO ₂ /kg brandstof	0,0	Kilogram
	0,00	Bio-CNG (biogas)	1,049 g CO ₂ /kg brandstof	0,0	Kilogram
	0,00	Waterstof grijs	12,516 g CO ₂ /kg brandstof	0,0	Kilogram
	0,00	Waterstof groen	1,092 g CO ₂ /kg brandstof	0,0	Kilogram
SCOPE 2					
4. Elektriciteitsverbruik	14,3				
Elektriciteitsverbruik vestigingen	14,3			26676,0	kWh
	14,3	Grijze stroom	0,536 g CO ₂ /kiloWattuur	26676,0	kWh
	0,0	Groene stroom Windkracht	0,000 g CO ₂ /kiloWattuur	0,0	kWh
	0,0	Waterkracht	0,000 g CO ₂ /kiloWattuur	0,0	kWh
	0,0	Zonne energie	0,000 g CO ₂ /kiloWattuur	0,0	kWh
	0,0	Elektriciteit uit bio massa	0,044 g CO ₂ /kiloWattuur	0,0	kWh