

CO₂ beleid van DJZ Groep

DJZ Groep heeft over de eerste helft van 2023 haar CO₂ footprint berekend en de deze vergeleken met voorgaande jaren. De CO₂-uitstoot in de eerste helft 2023 was ongeveer 6.105 ton.

Doelstelling

DJZ Groep heeft zich als doel gesteld om in de komende 5 jaar, gemeten vanaf het referentiejaar tot aan het nieuwe jaar van herbeoordeling, onderstaande CO₂-reductie te realiseren.

Scope 1 en 2 doelstellingen DJZ Groep

DJZ Groep wil in 2026 ten opzichte van 2021 20% minder CO₂ uitstoten

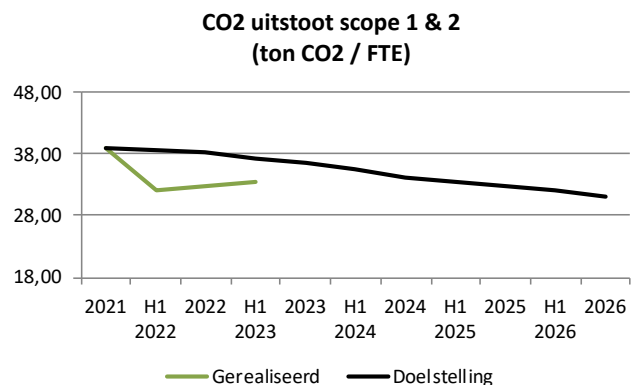
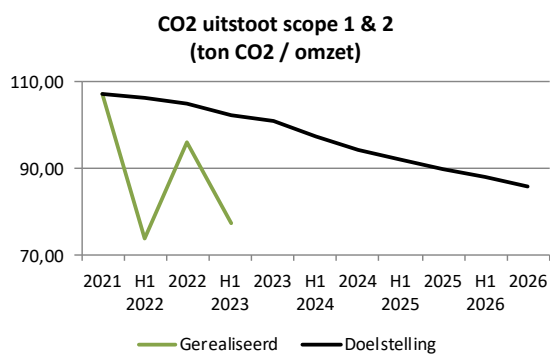
Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan het aantal FTE en de omzet om de voortgang in CO₂-reductie te monitoren.

Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen als volgt:

- Scope 1: 20% reductie in 2026 ten opzichte van 2021
- Scope 2: 20% reductie in 2026 ten opzichte van 2021

Voortgang

Uit voorgaande jaren blijkt dat de diverse bedrijfsonderdelen op de goede weg waren om hun doelstellingen te behalen. Voor DJZ Groep zal de voortgang van de doelstellingen vanaf 2021 gerapporteerd gaan worden. DJZ Groep heeft haar totale CO₂-uitstoot gerelateerd aan FTE en omzet, om te kunnen bepalen of de CO₂ in verhouding tot de grootte van het bedrijf gereduceerd is. Over de eerste helft van 2023 is een reductie gerealiseerd zoals te zien is in de onderstaande grafieken.



Reductiemaatregelen

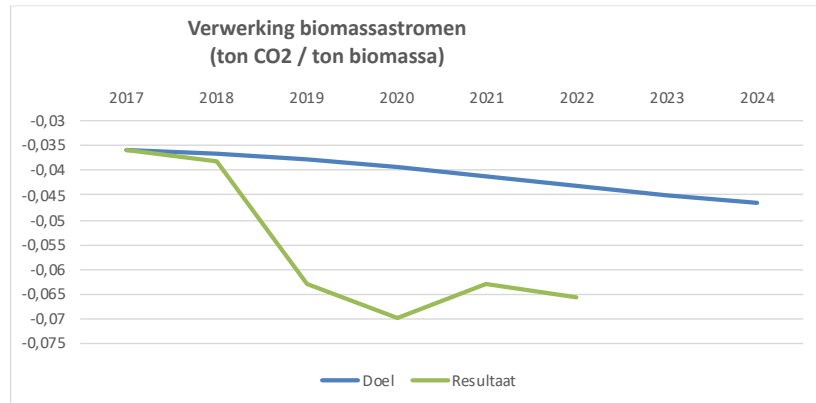
Om de grootste emissie op CO₂-uitstoot te verlagen maakt DJZ Groep per begin 2017 gebruik van HVO-diesel. Deze diesel is gebaseerd op plantaardige oliën (Hydrotreated Vegetable Oil) in plaats van op aardolie, waardoor de diesel hernieuwbaar is en dus een kleinere impact op het milieu heeft. Het doel is om deze biobrandstof de komende jaren te blijven inzetten en het aantal projecten en werkzaamheden waarbij deze brandstof ingezet wordt uit te breiden. Sinds 2022 wordt de brandstof ook in onze schepen toegepast.

Naast het toepassen van HVO-diesel zijn er worden binnen de DJZ Groep steeds meer volledig elektrische machines en voertuigen actief. Recent zijn er een elektrische veegwagen en 4 elektrische vrachtwagens in gebruik genomen. Tevens zijn er op de vestiging in Beesd zonnepanelen aangebracht. Komend jaar worden er onder meer nog 2 elektrische tractoren en enkele waterstof aangedreven voertuigen verwacht.

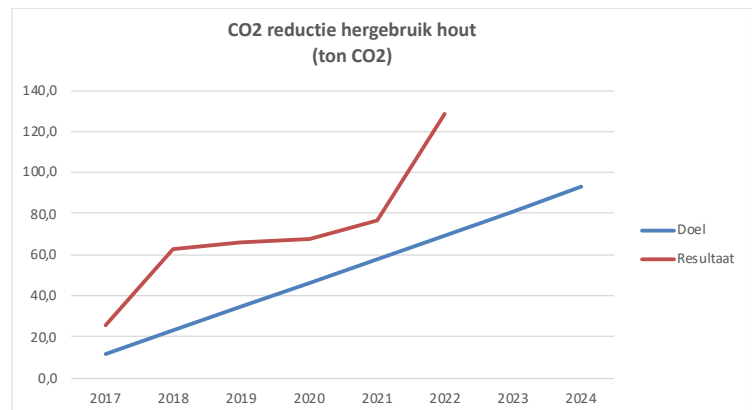
Duurzame verwerking biomassastromen: doelstelling en voortgang

Voor de duurzame verwerking van biomassastromen is een doelstelling opgesteld: DJZ Groep wil in de keten van biomassastromen in 2024 30% CO₂ minder CO₂ uitstoten t.o.v. het jaar 2017. Elk jaar zal de onderstaande tabel aangevuld worden met de nieuwe gegevens. Op basis hiervan wordt de voortgang gerapporteerd. In 2022 is er weer een reductie behaald bij de verwerking van de biomassastromen. De grote daling komt doordat een aanzienlijk deel is composteert met het RHP-keurmerk. Dit is een hoogwaardige verwerking waardoor dit beter ingezet kan worden als alternatief. Daarnaast is een groot gedeelte van het bermgras vergist. Hierdoor wordt er in totaal meer CO₂ bespaard dan voorgaande jaren. De verwachting is dat dit in 2023 doorgezet zal worden.

Jaar	Doel	Resultaat
2017	-0,0359	-0,0359
2018	-0,036798	-0,0382
2019	-0,037695	-0,0630
2020	-0,03949	-0,0699
2021	-0,041285	-0,0631
2022	-0,0431	-0,0657
2023	-0,0449	
2024	-0,0467	

**Hergebruik hout: doelstelling en voortgang**

Voor het hergebruik van hout is de volgende doelstelling opgesteld: DJZ Groep wil in de keten van hout in 2024 ten opzichte van 2017 92 ton CO₂ besparen door het hergebruik van hout in projecten (600 m³). Elk jaar zal, voor de projecten waarin hout is hergebruikt, uitgerekend worden hoeveel de CO₂-besparing is geweest. In 2022 is in totaal weer meer hout hergebruikt. Hierdoor zijn we op weg om in 2024 onze doelstelling te behalen.

**Projecten met gunningvoordeel**

Binnen DJZ worden diverse projecten uitgevoerd waarbij tijdens de aanbesteding is gevraagd naar het CO₂-certificaat. Dit heten dan officieel projecten met gunningvoordeel. Voor deze projecten worden projectdossiers opgesteld. Deze zijn te vinden op de website van DJZ, onder het kopje certificering en dan CO₂-prestatieladder.

Ongeveer de helft van al het werk wat uitgevoerd wordt zit in een project met gunningvoordeel. Het is dus belangrijk dat we werken aan duurzaamheid en onze doelstellingen behalen.

Ideeën?

Omdat CO₂-reductie niet iets is wat je alleen doet, roept DJZ Groep hun medewerkers op om zoveel mogelijk ideeën in te dienen om samen tot de doelstelling te komen! Ideeën kun je sturen naar s.de.vogel@dejongzuurmond.nl