

Verantwoording CO₂ reductiedoelstellingen 07-2024

Het vermenigvuldigen van deze documentatie en / of het verstrekken van gegevens aan derden is in welke vorm dan ook ten aller tijde verboden, tenzij hiervoor schriftelijk toestemming is verkregen van de directie van P.C. van der Wiel.

Evaluatie Doelstellingen energiereductie 07-2024

Maatregelen ter vermindering CO2 emissies PC van der Wiel

	Actie		
Scope 1		Verantwoordelijke	Resultaat
Wagenpark en Machinepark			
1,1 Brandstofverbruik wagen- /machinepark	Auto's bij nieuwe aanschaf vervangen door zuiniger model	Directie	Doorlopend
	Onderzoeken naar alternatieve brandstof	KVGM-coördinator	Gestart/doorlopend
	Toepassen alternatieve brandstof waar mogelijk	Directie	
	Machines bij nieuwe aanschaf vervangen door zuiniger model	Directie	4 elektrische RAVO mei 23
Verhogen bewustwording medewerkers	Door plaatsen meters op tanks brandstofverbruik per voertuig registreren	Directie	Actie loopt
	uitleg over zuiniger werken aan machinisten	KVGM-coördinator	
	Toolbox CO2 bewustwording	KVGM-coördinator	
Scope 2			
Kantoor en werkplaats			
Kantoor en werkplaats	inkoop groene stroom i.p.v. grijs	Directie	Uitgevoerd vanaf 1-4-2018
	Onderzoek naar plaatsing zonnepanelen	KVGM-coördinator	
	Automatische schakeling verlichting	Directie	
	Lichtbronnen die stuk gaan vervangen door LED verlichting	Directie	
Werkplaats	Onderzoek naar isolatie mogelijkheden	KVGM-coördinator	Nog opstarten
Verhogen bewustwording medewerkers	Energie verbruikende apparaten/verlichting die niet gebruikt worden uitzetten	Directie	Doorlopend
	Toolbox CO2 bewustwording	KVGM-coördinator	
	Vervoerskilometers naar projecten zo veel mogelijk beperken door carpoolen	Directie	Sept 2024
			Doorlopend, afhankelijk van project

Reductiedoelstellingen en voortgang reductieprogramma

Voor de periode 2023 tot en met 2026 heeft P.C. van der Wiel B.V. als algehele doelstelling de CO2-emissie voor scope 1 met 5% te verminderen ten opzichte van het basisjaar 2022 (1.119ton). De doelstellingen worden gerelateerd aan omzet en aantal FTE

Om deze doelstellingen te bereiken zijn er diverse maatregelen vastgesteld. Deze zijn vastgelegd in het document "Doelstellingen ter vermindering CO2 emissies".

In de periode 07-2024 heeft de volgende emissie plaatsgevonden:

Emissie inventaris 07-2024

Scope 1 (in tonnen CO2)	
Gasverbruik	1
Brandstofverbruik leaseauto's	3
Bedrijfsmiddelen	590
Koelvloeistof	0
Stadswarmte	0
Totaal	594
Scope 2 (in tonnen CO2)	
Elektraverbruik	0
Zakelijke km's	
priveauto's	0
Brandstofverbruik huurauto's	0
Vlieguren	0
Totaal	0
Totaal 07-2024	594

In absolute getallen heeft er een stijging van 25 ton plaatsgevonden in de eerste helft van 2024 ten opzichte van dezelfde periode in 2023. De oorzaak hiervan is een toename van het diesel en HVO verbruik van bijna 9000 liter.

Met betrekking tot de scope 2 emissies is volledig overgegaan op groene stroom. Dit zorgt voor een CO2 emissie van 0. Het doel is om in 2026 volledig zelfvoorzienend te zien met eigen opgewekte stroom.

Er zijn verschillende doelstellingen opgesteld voor de diverse energiestromen. Een overzicht van de doel- en taakstellingen is bijgevoegd bij deze directiebeoordeling. De doelstellingen worden tijdens iedere directiebeoordeling geëvalueerd. Daarnaast worden de doelstellingen verspreid in de organisatie. De input, bewaking en evaluatie van de doelstellingen vindt plaats aan de hand van:

- Aankoopbewijzen voor nieuw materieel
- Voor brandstof tankbonnen
- Voor elektriciteit door energienota en meteropname
- Gasverbruik via nota en meteropname
- Bewustwording via werkplekinspecties.