

Ma.Jo. Holding B.V.

Rapportage Maatregellijst CO2-Prestatieladder 2024

Globale maat

CO ₂ uitstoot, scope 1 en 2	7 ton
Omzet	0,28 ton/miljoen Euro
Personeelsleden	0,1 ton/FTE
Sectors	Bouw – Waterbouw (nat & droog)

Overzicht maatregelen

Aanbesteden

Toepassing van gunningvoordeel mbt CO2 ambitie bij aanbestedingen in de GWW sector mbt werken Integrale maatregel		
Categorie A	tot 25% van de werken	Gepland voor 12/2021

Advies

Dialogo m.b.t. CO2 met grote opdrachtgevers Integrale maatregel		
Categorie A	CO ₂ -reductie is vast agendapunt in periodiek overleg met alle grote opdrachtgevers	Gepland voor 12/2024 Check Mark bij grote opdrachtgevers - verslagen bijhouden

Afval

Voor deze activiteit zijn geen maatregelen genomen.

Bedrijfshallen en -terreinen

LED-buitenverlichting Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	>50% van de verlichting van bedrijventerreinen bestaat uit LED-verlichting	Gepland voor 07/2024 01-2024: Thans circa 30% LED buiten.

Bedrijfsprocessen

Afzuiging Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie B	Organisatie onderzoekt iedere drie jaar mogelijkheden om het energieverbruik van afzuiging te optimaliseren en neemt maatregelen om die optimalisatie te realiseren	Gepland voor 01/2025 Spuitscabinen - isolatie en afzuiging

Bouwplaats

Gebruik rijplaten of andere tijdelijke verharding om rolweerstand te verminderen Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Bij onverharde ondergrond van bouwterrein en aanvoer routes worden de transportroutes altijd voorzien van tijdelijke verharding	Geïmplementeerd op 05/2018 Ook in 2023 werden rijplaten gebruikt op projecten Duitsland.

Levering van hernieuwbare brandstof op de bouwplaats Toepassen duurzame energie		
Categorie B	Bij projecten waar het bedrijf als hoofdaannemer brandstof op de bouwplaats verzorgt, zorgt het bedrijf ervoor dat minstens 10% van de totaal op de bouwplaatsen getankte brandstof aantoonbaar hernieuwbare brandstof is.	Geïmplementeerd op 12/2020 Jac Rijk als onderaannemer op project Van der Herik. Gebruik HVO diesel zowel in 2020 als in 2021.

ICT-dienstverlening

Voor deze activiteit zijn geen maatregelen genomen.

Kantoren

Beschikbaar maken laadpalen elektrische voertuigen		
Electrificeren		
Categorie B	Minimaal 1 laadpaal per 10 parkeerplaatsen	Geïmplementeerd op 02/2024 02-2024: >4 laadpalen oud en nieuw kantoor. Zonnepanelen gerealiseerd. 01-2022: Nog geen laadpalen. Na realisatie zonnepanelen wordt dit een interessante optie.
Inkopen efficiënte hardware		
Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Het bedrijf heeft bij aankoop van computers, laptops, monitors, voedingen, UPS, servers, reproductieapparatuur en printers aantoonbaar gekozen voor producten met het Energy Star label of met een EPEAT registratie.	Gepland voor 12/2023 Delta aautomsticering is een vaste leverancier van hardware. Bij aanschaf hardware wordt rekening gehouden met de energielabels.
Netbewust laden		
Netflexibiliteit		
Categorie A	Organisatie heeft voor minstens één locatie met laadpalen, netbewust laden ingevoerd.	Geïmplementeerd op 06/2023 Webinar over laadpalen en netcapaciteit gevolgd.
Optimalisatie klimaatinstallaties		
Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Bij alle kantoren die de afgelopen 5 jaar in gebruik zijn genomen is de klimaatinstallatie geoptimaliseerd door een professioneel installatiebedrijf.	Geïmplementeerd op 01/2021 Vanaf 2021: Doorlopend contract met installatiebedrijf
Verbeteren Energielabel kantoren		
Integrale maatregel		
Categorie B	Het gemiddeld Energielabel van kantoren is A	Geïmplementeerd op 09/2022 Jac Rijk beschikt inmiddels over een gecertificeerd A+ energielabel voor het kantoor.
Logistiek & transport		
Aanschaf zuinigere vrachtwagens		
Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Bij aanschaf of lease nieuwe vrachtwagens wordt gekozen voor vrachtwagens met een brandstofverbruik dat minimaal 5% lager ligt dan de standaard in de markt	Geïmplementeerd op 02/2024 Bij aanschaf vrachtauto's wordt altijd gekozen voor laatste stand der techniek.
Controle juiste bandenspanning vrachtauto's		
Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	3-maandelijkse controle bandenspanning bij alle vrachtauto's	Geïmplementeerd op 01/2022 Controle bandenspanning in werkplaats. Detectie lage spanning via sensoren vrachtauto's.
Gebruik energiezuinige banden		
Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie B	Bij aanschaf van nieuwe banden worden alleen banden aangeschaft met energielabel B (criterium rolweerstand) of beter.	Geïmplementeerd op 01/2022 ZTZ Logistics en haar dealers volgen de wet- en regelgeving.
Gebruik van hernieuwbare brandstof als vervanging van fossiele brandstof		
Duurzame energie		
Categorie C	Meer dan 20% van de brandstof die getankt wordt is aantoonbaar hernieuwbarebrandstof.	Geïmplementeerd op 03/2021 2020 en 2021: Project Van der Herik
Minimalisatie transportkilometers		
Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	De organisatie minimaliseert structureel transport-kilometers door voortdurende aandacht voor routeplanning optimalisatie	Geïmplementeerd op 01/2022 Altijd aandacht voor routeplanning en optimalisatie. Aandacht voor retourladingen. Blackboxes in de auto's + geautomatiseerde planningstool.

Stimuleren zuinig rijden door Het Nieuwe Rijden

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B	Minstens 90% van de chauffeurs is op cursus "het nieuwe rijden" geweest en krijgt elke 5 jaar opfriscursus.	Geïmplementeerd op 12/2021 Via Dek georganiseerd in december 2021. opvolging ook in de tijd in het akder van code 95.
-------------	---	--

Stimuleren zuinig rijden door Monitoring

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B	Toepassing brandstofmanagementsysteem met registratie van rijgedrag en directe terugkoppeling aan chauffeur	Geïmplementeerd op 01/2024 2023 en verder: Data2Track 2019 en verder: Fleetboard als tool voor monitoring vrachtauto's.
Categorie C	Toepassing black box systeem met directe terugkoppeling en feedback vanuit organisatie (Toolbox meeting oid).	Geïmplementeerd op 12/2020 TZ Logistics: Terugkoppeling rijprestaties en beladingsgraad als feedback op input blackboxes

Tegengaan stationair draaien vrachtwagens

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	Bedrijf maakt afspraken met chauffeurs over het tegengaan van stationair draaien en kan dit aantonen.	Geïmplementeerd op 01/2019 2023/2024: Ook monitoring via Data2Track. Vanaf 2019: Monitoring via Fleetboard systeem. Chauffeurs worden tijdens training Zuinig Rijden gewezen op stationair draaien.
-------------	---	--

Toepassing hybride vrachtwagens

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie C	Minimaal één hybride vrachtwagen in gebruik	Gepland voor 01/2026 Mocht de stand der techniek het toelaten het zwaar materieel te transporteren, dan wordt hier zeker naar gekeken.
-------------	---	---

Verwarming vrachtwagen: standkachel i.p.v. koelwater van de motor

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B	Standkachel i.p.v. koelwater van de motor toepast bij minder dan 75% van de vrachtwagens	Geïmplementeerd op 01/2019
-------------	--	----------------------------

Materiaalgebruik / Scope 3

Voor deze activiteit zijn geen maatregelen genomen.

Materieel**Brandstof: Toepassing mobiele werktuigen op basis van een hybride systeem/technologie.**

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	Het bedrijf kan aantonen dat het minimaal één mobiel werktuig in gebruik heeft dat gebaseerd is op hybride technologie, waarbij het bedrijf kan aantonen dat deze machine minder CO2-emissies uitstoot dan een gelijksoortige conventionele machine.	Gepland voor 01/2025 Betreft mobiele werktuigen voor grondverzet, hybride aangedreven.
-------------	--	---

Controle juiste bandenspanning

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie C	Maandelijkse controle bandenspanning bij alle machines (kranen, graafmachines e.d.)	Geïmplementeerd op 01/2024 Chauffeurs checken bandenspanning maandelijks. De werkplaats doet dit daarnaast altijd bij periodiek onderhoud.
-------------	---	---

Cursus het Nieuwe Draaien

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	Het bedrijf kan aantonen dat <25% van de machinisten en/of <25% van voormannen en planners een erkende training Het Nieuwe Draaien heeft gevolgd.	Geïmplementeerd op 12/2021 Stond op de planning voor december 2020 en is gerealiseerd in december 2021.
-------------	---	--

Elektrificeren handgereedschap

Elektrificeren

Categorie A	Waar mogelijk maakt bedrijf gebruik van elektrisch handgereedschap in plaats van handgereedschap op brandstof.	Geïmplementeerd op 02/2020 Standaard.
-------------	--	--

Gebruik van hernieuwbare brandstof als vervanging van fossiele brandstof Duurzame energie		
Categorie B	10% tot 20% van de brandstof die getankt wordt is aantoonbaar hernieuwbare brandstof.	Geïmplementeerd op 12/2020 2020 en 2021: Project Van der Herik (HVO diesel)

Het nieuwe stallen Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie B	Bedrijf maakt afspraken met collega-bedrijven over het bij elkaar stallen van materieel om transportkilometers met materieel te beperken.	Geïmplementeerd op 02/2020 Loopt door. Stallen op parkeerterreinen dichterbij woonplaats chauffeurs.

Monitoring individuele mobiele werktuigen op brandstofgebruik en aantal draaiuren Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie C	Monitoring van brandstofverbruik voor minstens 90% van het aantal mobiele werktuigen met online uitlezen en analyseren vlootgegevens.	Geïmplementeerd op 01/2018 Loopt door.

Onderhoud materieel conform fabrieksopgave Integrale maatregel		
Categorie C	Het bedrijf kan aantonen dat 100% van het materieel wordt onderhouden conform fabrieksopgave en onderhoudsprogramma; en slaagt erin de instelling van materieel met hoog energiegebruik zodanig te optimaliseren zodat deze minder energie verbruiken voor dezelfde werkzaamheden.	Geïmplementeerd op 01/2024 Werkplaats ZTZ Logistics zorgt voor optimaal onderhoud materieel.

Zero CO2-emissie heftrucks Elektrificeren		
Categorie A	Gebruik binnen: 100% van de heftrucks zijn zero CO2-emissie. Gebruik buiten: 25% van de heftrucks zijn zero CO2-emissie.	Geïmplementeerd op 07/2023 Electrische heftruck aangeschaft voor in de werkplaats.

Onderaannemers en leveranciers

Cursus het Nieuwe Draaien Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie C	Het bedrijf kan aantonen dat minstens 75% van de machinisten en/of minstens 75% van voormannen en planners van onderaannemers een erkende training Het Nieuwe Draaien heeft gevolgd.	Geïmplementeerd op 09/2021 7 machinisten en 1 uitvoerder van Jac Rijk hebben op 17-12-2021 de cursus Nieuwe Draaien gevolgd.

Organisatie algemeen

Voor deze activiteit zijn geen maatregelen genomen.

Personen-mobiliteit

Beschikbaar stellen fiets, e-bike of e-scooter Integrale maatregel		
Categorie B	Het bedrijf biedt een regeling voor de vergoeding van aankoop van een fiets of e-bike voor alle werknemers.	Geïmplementeerd op 01/2019 Bedrijfsregeling opgenomen in HR beleid.

Controle juiste bandenspanning auto's die beschikbaar gesteld zijn door de organisatie Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Jaarlijkse controle bandenspanning bij meer dan 50% van de auto's die beschikbaar gesteld zijn door de organisatie.	Geïmplementeerd op 01/2022

Parkeerbeleid Integrale maatregel		
Categorie B	De organisatie biedt alleen (gratis) parkeerruimte aan medewerkers die: - verder dan 10 km van het werk wonen en niet met OV kunnen komen. - uit hoofde van hun functie een auto ter beschikking moeten hebben.	Geïmplementeerd op 12/2020 Parkeerruimte op eigen terrein beschikbaar voor alle medewerkers. Parkeren in de buurt (vergunningen).

Stimuleren carpoolen en gebruik deelauto's Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Bedrijf stimuleert actief carpoolen tussen werknemers en kan dit aantonen.	Geïmplementeerd op 05/2018 Beleid. Communicatie via planner/uitvoerder.

Stimuleren treingebruik voor lange afstanden

Integrale maatregel

Categorie A De organisatie verplicht het gebruik van de trein voor afstanden onder de 500 km; indien reistijd deur tot deur met trein <150% reistijd vliegtuig is. Geïmplementeerd op 12/2020
Standaard beleid.

Stimuleren zuinig rijden: Het Nieuwe Rijden

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A Toolbox zuinig rijden ter beschikking stellen aan alle bestuurders Gepland voor 06/2023

Stimuleren zuinig rijden: Monitoring

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A Monitoring brandstofgebruik en 3-maandelijkse terugkoppeling naar bestuurders. Geïmplementeerd op 01/2024
ZTZ zwaar transport: monitoring brandstofgebruik via Fleetboard en blackboxes. Terugkoppeling aan chauffeurs.

Terugdringen personenmobiliteit door thuiswerken en teleconferencing

Activiteit beperken

Categorie A Gemiddeld aantal vervoersbewegingen (woon-werkverkeer, zakelijke reizen) per medewerker met kantoorfunctie is aantoonbaar met 10% gereduceerd tov pre-corona tijd (2019) Geïmplementeerd op 01/2024
Steeds meet thuiswerken door kantoorpersoneel. Aanschaf Gealink smartboard voor videoconferencing.

Zero CO2-emissie voertuigen

Elektrificeren

Categorie A 10% van wagenpark (personen- en bedrijfswagens in eigendom of lease) is zero CO2-emissie. Gepland voor 01/2025
Toolbox 2023 gehouden over CO2 en de mogelijkheden van steeds meer hybride of elektrisch rijden.

Niet geselecteerde activiteiten

De volgende activiteiten zijn niet geselecteerd: Waterbouw schepen, Groenonderhoud.