

Van der Ende Steel Protectors Group BV

Rapportage Maatregellijst CO2-Prestatieladder 2024

Globale maat

CO ₂ uitstoot, scope 1 en 2		1 552,7 ton
Omzet	26,8 miljoen Euro	57,94 ton/miljoen Euro
Personeelsleden	171 FTE	9,08 ton/FTE

Overzicht maatregelen

Bouwplaats

Energiebesparing bouwkeet Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie B	Tenminste 20% van de gebruikte bouwketen voldoet aan de eisen van het bouwbesluit 2012 voor tijdelijke gebouwen	Geïmplementeerd op 03/2021

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 03/2021

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.	Gepland voor 01/2025 Nog niet voor lopende contracten. Van der Ende biedt het toepassen van HVO aan voor projecten in tenders waarin zij hoofdaannemer is. Doel is voor 2025 om dit voor 15% van de projecten te realiseren.

Kantoren

Afspraken energieprestatie bij huur Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Bij het afsluiten of wijzigen van huurcontracten voor kantoorruimte is verbetering van de energieprestatie van het gebouw onderdeel van de onderhandelingen.	Gepland voor 06/2024 Met de eigenaar van het kantoorpand in Barendrecht worden afspraken gemaakt over verduurzaming van het pand. Onderdeel daarvan is het pand voorzien van Ca. 200 zonnepanelen. Investering is aan de pandeigenaar, kosten worden deels verrekend in de huurovereenkomst.

Benchmarking en optimalisatie energieverbruik Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie C	Bij minimaal 75% van de kantoren past de organisatie software toe die automatisch verbeteringen in de installaties opspoort en toepast.	Geïmplementeerd op 06/2022 Aanpassing slimme meters voor gas en elektra die op afstand uitleesbaar zijn en inregelen dat die periodiek geanalyseerd kunnen worden.

Beschikbaar maken laadpalen elektrische voertuigen Electrificeren		
Categorie B	Minimaal 1 laadpaal per 10 parkeerplaatsen	Geïmplementeerd op 10/2020 Kantoor heeft 3 laadpunten (3,7 kW/h) op 28 parkeerplekken. Laadpunten zijn ook door bezoekers te gebruiken. In 2024 zullen de laadpunten worden vervangen voor 11 kW/h versies en uitgebreid naar 6 laadpunten op 28 parkeerplekken. Daarvoor worden er ook aanpassingen gemaakt in de elektrische installatie.
Categorie C	Minimaal 1 laadpaal per 10 parkeerplaatsen + actieve rol bij optimaliseren energiehuishouding kantoor/elektriciteitsnetwerk	Gepland voor 01/2025 Door plaatsen van een PV-installatie op het dak van het pand wordt er tijdens de dag eigen duurzame energie opgewekt. Dat is ook de periode waarin EV's staan te laden. Op die manier wordt het elektriciteitsnet minder belast in de dag. Installatie zal bestaan uit meerdere omvormers. Daarmee kan ook slim geschakeld worden om opwekking en verbruik te balanceren.

Erkende Maatregelen gebouwen

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	De organisatie heeft voor alle kantoren de 'Erkende Maatregelen voor gebouwen' geïmplementeerd of, voorzover in die lijst aangegeven, worden deze op natuurlijke momenten doorgevoerd.	Geïmplementeerd op 02/2024 Erkende maatregelen (RVO) voor kantoor Barendrecht zijn doorgevoerd.
-------------	--	--

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.	Geïmplementeerd op 01/2024 Energy star is de standaard voor it-hardware
-------------	---	--

Optimalisatie klimaatinstallaties

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B	Bij minimaal 75% van alle kantoren wordt de klimaatinstallatie tenminste elke 5 jaar geoptimaliseerd door een professioneel installatiebedrijf.	Geïmplementeerd op 06/2020
-------------	---	----------------------------

Verbeteren Energielabel kantoren

Integrale maatregel

Categorie A	Het gemiddeld Energielabel van kantoren is B of C	Geïmplementeerd op 06/2022 Het pand is op enkele punten aangepast (o.a. led verlichting) en voldoet nu aan Label C. Indien in 2025 zonnepanelen zijn geplaatst voldoet het pand aan label B.
-------------	---	---

Materiaalgebruik / Scope 3

Straalmachines (recycling straalgrit)
Integrale maatregel - Eigen maatregel

Inzet straalmachines t.b.v. voorbehandelen (coating verwijderen/opruwen) van staal. Het straalmiddel wordt in het gesloten systeem hergebruiken wat het verbruik van grit met factor 6 tot 9 reduceert.	Geïmplementeerd op 01/2020
---	----------------------------

Materieel

Elektrificeren handgereedschap

Elektrificeren

Categorie A	Waar mogelijk maakt bedrijf gebruik van elektrisch handgereedschap in plaats van handgereedschap op brandstof.	Geïmplementeerd op 08/2016 Sinds 2020 ook inzet van elektrische verpompen i.p.v. verpompen die aangedreven worden op lucht door een diesel compressor. Alle overige handgereedschap is zo veel mogelijk elektrisch (uitgezonderd EX-zones waar het niet is toegestaan)
-------------	--	---

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 03/2021 Materieel staat op een aantal 'Hubs' op het terrein van opdrachtgevers (waar ruimte beschikbaar is gesteld). Dit om materieel in de regio's te hebben staan en transport te beperken. Regio's: Amsterdam haven, Rotterdam Europoort, Rotterdam Botlek/Pernis en Zeeland.
-------------	---	--

Monitoring individuele mobiele werktuigen op brandstofgebruik en aantal draaiuren

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	Monitoring van brandstofverbruik 25% tot 75% van het aantal mobiele werktuigen	Geïmplementeerd op 08/2016
-------------	--	----------------------------

Onderhoud materieel conform fabrieksopgave

Integrale maatregel

Categorie A	Het bedrijf kan aantonen dat tenminste 75% van het materieel wordt onderhouden conform fabrieksopgave en onderhoudsprogramma.	Geïmplementeerd op 01/2024 EQS verzorgd al het onderhoud van machines conform het onderhoudsprogramma.
-------------	---	---

Start-stop systeem op mobiele werktuigen Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Start-stop systeem toegepast bij < 25% van het aantal mobiele werktuigen (kranen, graafmachines e.d.)	Geïmplementeerd op 02/2016

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 01/2024

Onderaannemers en leveranciers

Selectie onderaannemers en/of leveranciers op reisafstand Activiteit beperken		
Categorie B	Bedrijf stelt expliciete eisen t.a.v. reisafstand van onderaannemers werkzaam op projecten	Geïmplementeerd op 01/2024 Waar mogelijk regionaal/lokaal betrekken is standaard onderdeel in het proces van de voorselectie van onderaannemers.

Organisatie algemeen

CO2-bewustzijn bij medewerkers Integrale maatregel		
Categorie B	CO2-reductie krijgt aantoonbaar aandacht in inwerktraject bij meer dan 50% van nieuwe adviseurs en projectleiders	Geïmplementeerd op 06/2020

Selectie onderaannemers en/of leveranciers op CO2 bewust certificaat Integrale maatregel		
Categorie A	Bezit CO2-bewust certificaat van onderaannemers en/of leveranciers weegt mee in selectieprocedure voor onderaannemers en/of leveranciers.	Geïmplementeerd op 04/2018

Personen-mobiliteit

Aanschaf/lease personenauto's obv CO2 emissiemeting uit de praktijk Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Gemiddeld over een jaar is de CO2-uitstoot van nieuwe personenauto's (aanschaf of lease, volgens in de praktijk gemeten gegevens) lager dan 120 gr/km	Geïmplementeerd op 06/2023 In de leaseregeling is de CO2-emissie van het voertuig onderdeel van het budget. Auto's met hogere uitstoot worden daardoor sterk ontmoedigd en keuze voor auto's met een lage uitstoot beloond. Dankzij deze regeling is in de praktijk de gem. uitstoot nu onder de 120gr/km uit gekomen.

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 10/2020 Dit vindt 2x per jaar plaats tijdens de bandenwissel van zomer- naar winterbanden.

Stimuleren carpoolen en gebruik deelauto's Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Bedrijf stimuleert actief carpoolen tussen werknemers en kan dit aantonen.	Geïmplementeerd op 11/2016

Stimuleren zuinig rijden: Het Nieuwe Rijden Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Toolbox zuinig rijden ter beschikking stellen aan alle bestuurders	Geïmplementeerd op 07/2012

Zero CO2-emissie voertuigen Elektrificeren		
Categorie B	15% van wagenpark (personen- en bedrijfswagens in eigendom of lease) is zero CO2-emissie.	Geïmplementeerd op 10/2022 Sinds oktober 2022 is het aantal EV's boven de 15% uit gekomen. Inmiddels zitten we per augustus 2023 boven de 24 %.

Niet geselecteerde activiteiten

De volgende activiteiten zijn niet geselecteerd: Waterbouw schepen, Logistiek & transport, Advies, Afval, Bedrijfshallen en -terreinen, ICT-dienstverlening, Aanbesteden, Bedrijfsprocessen, Groenonderhoud.