

Van der Ende Steel Protectors Group BV

Rapportage Maatregellijst CO2-Prestatieladder 2021

Globale maat

CO ₂ uitstoot, scope 1 en 2		2 049 ton
Omzet	19,5 miljoen Euro	105,08 ton/miljoen Euro
Personeelsleden	149 FTE	13,75 ton/FTE

Overzicht maatregelen

Kantoren

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.	Gepland voor 02/2021 Aanpassing slimme meters voor gas en elektra die op afstand uitleesbaar zijn en inregelen dat die periodiek geanalyseerd kunnen worden.
Erkende Maatregelen energiebesparing voor kantoren Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Alle Erkende Maatregelen Energiebesparing kantoren zijn doorgevoerd c.q. voorzover in die lijst aangegeven: worden op natuurlijke momenten doorgevoerd	Gepland voor 02/2021 Er is een inventarisatie gemaakt voor energie besparende maatregelen voor het hoofdkantoor in Barendrecht. Daaruit zijn de volgende acties naar voren gekomen om aan de 'Erkende maatregelen energiebesparing kantoren' te voldoen: - Alle aanwezige TL-armaturen (loods/werkplaats) worden van Led-buizen voorzien. - Alle nog aanwezige armaturen met halogeen spotjes (in kantoren/vergaderuimtes) worden voorzien van Led-lichtbron. - Alle nog aanwezige armaturen met PL-lampen worden voorzien van Led-lichtbron. - Enkele appendages/leidingen van de verwarming (technische ruimte) zijn nog niet geïsoleerd. Deze worden van isolatie voorzien. Deze punten worden direct opgepakt (dus onafhankelijk van de normale vervanging cyclus)
Inkoop groene stroom en/of Nederlandse Garantie Van Oorsprong (GVO) Toepassen duurzame energie		
Categorie B	Meer dan 98% van de gebruikte elektriciteit is groene stroom of vergroend met Nederlandse GVO's	Geïmplementeerd op 01/2012
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.	Geïmplementeerd op 06/2018 Apparatuur is vervangen in 2018. Deze voldoet aan Energystar label
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 B	Het gemiddeld Energielabel van kantoren is C of B.	Geïmplementeerd op 01/2020

Materiaalgebruik / Scope 3

Straalmachines (recycling straalgrit)

integral_measure - 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

Aanschaf zuinigere machines

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A Het bedrijf kan aantonen dat ze in minimaal 50% van de machineaankopen in de afgelopen 2 jaar bij de keuze tussen gelijksoortige machines de voorkeur geeft aan de machine met het laagste brandstof- en/of energieverbruik.

Geïmplementeerd op 01/2015

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 verfpompen i.p.v. verfpompen 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

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

Onderaannemers en leveranciers

Selectie onderaannemers op reisafstand

Activiteit beperken

Categorie A Reisafstand weegt mee in selectieprocedure voor onderaannemers.

Geïmplementeerd op 09/2014

Organisatiebeleid 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

Uitvoeren energiebesparingsmaatregelen

Integrale maatregel

Categorie A Bedrijf voert structureel alle energiebesparingsmaatregelen (scope 1 en 2) uit met een TVT van minder dan 5 jaar.

Geïmplementeerd op 06/2019

Personen-mobiliteit

Aanschaf/lease personenauto's obv CO2 emissiemeting uit de praktijk

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B	Gemiddeld over een jaar ligt de CO2-uitstoot van nieuwe personenauto's (aanschaf of lease, volgens in de praktijk gemeten gegevens) lager is dan 140 gr/km.	Geïmplementeerd op 08/2020
-------------	---	----------------------------

Controle juiste bandenspanning leaseauto's

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	Jaarlijkse controle bandenspanning bij meer dan 50% van de leaseauto's.	Geïmplementeerd op 07/2012
-------------	---	----------------------------

Stimuleren carpoolen

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	10% van wagenpark (personen- en bedrijfswagens in eigendom of lease) is zero CO2-emissie.	Geïmplementeerd op 10/2020 Op dit moment 12,5% van het lease wagenpark zijn EV's (elektrisch)
-------------	---	--

Niet geselecteerde activiteiten

De volgende activiteiten zijn niet geselecteerd: Materiaalgebruik, Waterbouw schepen, Logistiek & transport, Bouwplaats, Advies, Afval, Bedrijfshallen en -terreinen, ICT-dienstverlening, Aanbesteden, Bedrijfsprocessen, Gebruik van materialen die CO2 opnemen, Vermeden emissies bij derden, Groenonderhoud.