

# Van der Ende Steel Protectors Group BV

## Rapportage Maatregellijst CO2-Prestatieladder 2022

### Globale maat

CO <sub>2</sub> uitstoot, scope 1 en 2		2 000,9 ton
Omzet	18,5 miljoen Euro	108,16 ton/miljoen Euro
Personeelsleden	139 FTE	14,39 ton/FTE

### Overzicht maatregelen

#### Bouwplaats

<b>Energiebesparing bouwkeet</b> 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

<b>Gebruik rijplaten of andere tijdelijke verharding om rolweerstand te verminderen</b> 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

#### Kantoren

<b>Benchmarking en optimalisatie energieverbruik</b> Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie C	Bij minimaal 75% van de kantoren past de organisatie software toe die automatisch verbeteringen in de installaties opspoor 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.

<b>Beschikbaar maken laadpalen elektrische voertuigen</b> Electrificeren		
Categorie B	Minimaal 1 laadpaal per 10 parkeerplaatsen	Geïmplementeerd op 10/2020 Kantoor heeft 3 laadpunten op 28 parkeerplekken. Laadpunten zijn ook door bezoekers te gebruiken.

<b>Erkende Maatregelen energiebesparing voor kantoren</b> Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Alle Erkende Maatregelen Energiebesparing kantoren zijn doorgevoerd c.q. voorzover in die lijst aangegeven: worden op natuurlijke momenten doorgevoerd	Geïmplementeerd op 06/2022 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/vergaderimtes) 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)

<b>Inkoop groene stroom en/of stroom vergoend met GVO's</b> Toepassen duurzame energie		
Categorie B	Meer dan 98% van de gebruikte elektriciteit is groene stroom of vergoend met nationale GVO's	Geïmplementeerd op 06/2018 Inkoop van groene stroom met GVO.

**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

Voor deze activiteit zijn geen maatregelen genomen.

## Organisatie algemeen

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

<b>Selectie onderaannemers en/of leveranciers op CO2 bewust certificaat</b> 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

<b>Uitvoeren energiebesparingsmaatregelen</b> 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

<b>Aanschaf/lease personenauto's obv CO2 emissiemeting uit de praktijk</b> 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
Categorie C	Gemiddeld over een jaar ligt de CO2-uitstoot van nieuwe personenauto's (aanschaf of lease, volgens in de praktijk gemeten gegevens) lager is dan 120 gr/km.	Geïmplementeerd op 01/2021 Stimuleringsregeling in leasebeleid EV, PHEV en Hybride.. Leasebudget / autokeuze afhankelijk van co2 uitstoot van het voertuig.

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

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

<b>Zero CO2-emissie voertuigen</b> Elektrificeren		
Categorie B	10% van wagenpark (personen- en bedrijfswagens in eigendom of lease) is zero CO2-emissie.	Geïmplementeerd op 10/2020 Op dit moment 13,5% van het lease wagenpark zijn EV's (elektrisch)

#### Niet geselecteerde activiteiten

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