



wegenbouw | railinfra

van ooijen gouda



Sector- en Keteninitiatieven Van Ooijen Gouda CO2-Prestatieladder 2023

Auteur: Lisa van Nieuwenhuizen

Functie: KAM-coördinator

Datum: 01-04-2023

Versie: 1.0

Inhoud

1. Inleiding.....	3
2. Overzicht van sector- en keteninitiatieven.....	4
3. Overzicht van CO2 investeringen	6

1. Inleiding

In dit rapport beschrijven wij de sector- en keteninitiatieven behorende bij de CO2-prestatieladder van Van Ooijen Gouda 2022. Deze rapportage gaat in op initiatieven in de keten en/of sector om de CO2-uitstoot te reduceren. In dit document komen de volgende eisen van de CO2-prestatieladder aan bod:

- 1.D.1: Inventarisatie van sector- en keteninitiatieven
- 3.D.1: Overzicht initiatieven omtrent CO2-reductie
- 3.D.1: Actieve deelname initiatieven

Het doel van het keteninitiatief is om, samenwerking te faciliteren tussen de organisatie, klanten, leveranciers en andere ketenpartners én om vorm te geven aan CO2-reductie in de keten.

2. Overzicht van sector- en keteninitiatieven

In dit hoofdstuk geven we de relevante keteninitiatieven voor Van Ooijen Gouda weer en beschrijven we de manier van deelname (1.D.1; 3.D.1).

Duurzaamheid krijgt steeds meer aandacht in onze maatschappij. Bij aanbestedingen zien we duurzaamheid steeds meer verschijnen als gunningsvoordeel. Als je nog mee wilt doen, dan is inzicht en reductie van jouw CO2-uitstoot minimaal een vereiste. Met de CO2-prestatieladder worden wij uitgedaagd en gestimuleerd om de eigen CO2-uitstoot te kennen en te verminderen. Uitgangspunt bij Van Ooijen Gouda van het keteninitiatief is het verduurzamen van de organisatie en tegelijkertijd compliance met de eisen uit de CO2-prestatieladder.

Keteninitiatief	Omschrijving
Proef draaien elektrische krol	<p>PRIMEUR: ELEKTRISCHE KRAAN INGEZET BIJ WERKZAAMHEDEN OP PERRON</p> <p>December 2022 heeft Van Ooijen Gouda de primeur in Houten Castellum gehad. We hebben in samenwerking met BAM Rail als eerste een test uitgevoerd om perronwerk volledig emissie loos uit te voeren.</p> <p>Niet alleen de E-krol was aan het werk, ook de elektrische trilplaten en wacker-stampers werden ingezet. Een prima test en resultaat voor de nachtelijke buitendienststellingen!</p> <p>Prachtige samenwerking met ProRail en Bam Rail!!</p>

3. Overzicht van CO2 investeringen

Investerings	Omschrijving
Elektrische Belijningsmachine	<p>Aangeschaft: LineLazer 3400 gas airless lijnbelijner, 1 handmatig pistool.</p> <p>De LineLazer 3400 is de professionele keuze voor betrouwbare belijning met één pistool. De machine is aangeschaft voor de belijning op het perron.</p>
Nieuw pand CO2 Neutraal	<p>De plannen voor het CO2 neurale pand zijn volop in ontwikkeling. Het pand wordt ontworpen met onder andere, warmtepompen, wind wakkels en Zonnepanelen.</p>
Elektrische krol	<p>De aanschaf van de elektrische krol wordt onderzocht. Op dit zijn de accu's te klein in vermogen om de krol te voorzien van elektriciteit tijdens de werkzaamheden.</p> <p>Het gebruik van waterstofkorrels maakt de krol in zijn gebruik niet gebruiksvriendelijk, omdat de krol te veel benzine gebruikt om dit op te vangen met Waterstofkorrels.</p> <p>2022 Het proces naar Elektrische krol kost tijd. Eerst moet er een kraan worden aangeschaft. De kraan is aangeschaft met ongeveer een levertijd van een jaar. Vervolgens moet de kraan worden omgebouwd naar een spookkraan (krol) vervolgens moet de kraan worden verbouwd naar een Elektrische krol.</p>
Zonnepanelen op de loods	<p>De aanschaf van 120 zonnepanelen wordt het stroom verbruik van het kantoor en de werkplaats gedekt. De zonnepanelen worden in 2023 geplaatst</p>

Sector- en Keteninitiatieven Van Ooijen Gouda CO2-Prestatieladder 2023

Elektrische klein materiaal/ heftruck	Voor van Ooijen Gouda is er een groot aantal Elektrische klein materiaal aangeschaft in 2022. Ook is onze heftruck vervangen voor een elektrische heftruck.
Elektrische Wals	<p>Voor OMAC is er een Elektrische Wals aangeschaft. OMAC valt onder Van Ooijen Gouda en Mourik Waardenburg. Deze machine kan asfalt aandrukken nadat het gelegd is, met hetzelfde resultaat als de walsmachines op diesel.</p> <p>Door de elektrische operatie stoot de machine per dag veel minder CO2 uit dan zijn diesel slurpende machines.</p>