

Pennings Groenvoorziening gaat zich in september 2017 certificeren voor de CO₂-prestatieladder niveau 3.

Met deze nieuwsbrief wordt u onder andere geïnformeerd over de ontwikkelingen van onze CO₂-reductiedoelstellingen



Doelstelling CO₂
prestatieladder

CO₂-footprint 2016

CO₂
reductiedoelstellingen

Ontwikkelingen
omtrent CO₂-reductie



Doelstelling CO₂-prestatieladder

De CO₂-prestatieladder is een instrument om bedrijven die deelnemen aan aanbestedingen te stimuleren tot CO₂-bewust handelen in de eigen bedrijfsvoering en bij de uitvoering van projecten. Het gaat daarbij met name om energiebesparing, het efficiënt gebruik maken van materialen en het gebruik van duurzame energie.

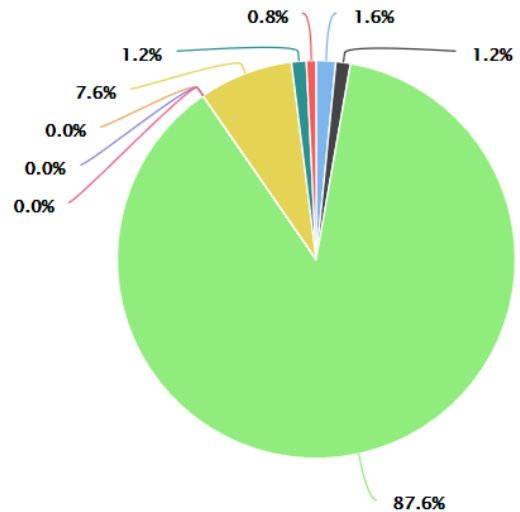
In eerste instantie is dit instrument door ProRail ontwikkeld en sinds 2009 gebruikt voor aanbestedingen in de spoorsector. Maar al snel is gebleken dat ook andere aanbesteders en andere sectoren in het bedrijfsleven de mogelijkheden van de ladder zagen.

Inmiddels is versie 3.0 van de CO₂-prestatieladder ontwikkeld door de Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden en Ondernemen (SKAO.nl). Daarin is de ladder breder toepasbaar geworden voor andere aanbesteders en andere sectoren. Ook hebben de ervaringen uit de eerste jaren geleid tot verbeteringen en verduidelijkingen.

Bij de ontwikkeling van de CO₂-prestatieladder is gekozen voor twee belangrijke uitgangspunten: maximale gerichtheid op eigen initiatief, praktische resultaten en innovatie, minimale belasting en belemmering van de onderneming.

CO2 (564,29 ton)

- Elektriciteitsverbruik grijs: 8,95 ton
- Aardgasverbruik: 6,69 ton
- Diesilverbruik: 494,39 ton
- Propanaverbruik: 0 ton
- Benzineverbruik: 0 ton
- Diesilverbruik: 0 ton
- Diesilverbruik: 43,11 ton
- Benzineverbruik Handgereedschap: 6,74 ton
- LPG verbruik: 4,42 ton



In bovenstaande figuur is de CO₂-footprint weergegeven van het referentiejaar 2016.

Uit de grafiek is op te maken dat de totale CO₂-uitstoot van Pennings Groenvoorziening neerkomt op 564,3 ton CO₂. Gezien de meeste bedrijfsactiviteiten gericht zijn op het aanleggen en onderhouden van groenvoorziening en de openbare ruimte, is het niet verassend dat het grootste deel van de emissiestromen uit diesilverbruikers bestaat. Nu zegt de totale CO₂-uitstoot nog niets over de significante CO₂-uitstoot. De totale uitstoot kan namelijk veranderen wanneer het bedrijf groeit in de vorm van extra activiteiten. Als prestatie indicator (voortgangsmeter) zet Pennings Groenvoorziening dan ook de omzet af tegen het diesilverbruik en de totale CO₂-uitstoot.

Maatregelen CO2



In bovenstaande figuur zijn CO₂-reductiemaatregelen weergegeven t.o.v. het referentiejaar 2016.

Als reductiedoelstelling heeft Pennings Groenvoorziening ingezet op het terugbrengen van de totale CO₂-uitstoot met 3%. Deze doelstelling dient aan het eind van 2017 behaald te zijn. Over de resultaten van de genomen reductiemaatregelen zullen wij u hierover in de volgende nieuwsbrief informeren.