



JAN KUIPERS
NUNSPEET

Hoogwaardig en veelzijdig



De CO₂-prestatieladder

kans of bedreiging voor de staalbouwer?



CO₂-PRESTATIELADDER[®]

Samen zorgen voor minder CO₂



Inhoud

- Wie en waarom?
- Jan Kuipers Nunspeet
- De CO₂-prestatieladder
 - Achtergronden
 - Opbouw
- Kans of bedreiging?



JAN KUIPERS
NUNSPEET

Hoogwaardig en veelzijdig

Wie?



JAN KUIPERS
NUNSPEET

Industrieweg 20
8071 CT Nunspeet
Postbus 5
8070 AA Nunspeet
Telefoon: 0341 - 252 944
Fax: 0341 - 252 856

ir. Benne Draijer

Operationeel manager

Telefoon: 0341 - 277 545

Mobiel: 06 - 83 90 58 16

bdraijer@jankuipers-nunspeet.nl

Waarom?

- Wij zijn staalbouwer
- Wij staan op trede 5 van de CO₂-prestatieladder
 - Als enige staalbouwer in Nederland

Jan Kuipers Nunspeet

- Opgericht in 1929
- Ca. 50 werknemers
- Duurzaamheid hoog in het vaandel
 - People, planet, profit
 - Sinds 2006 ISO14001
 - Sinds 2010 trede 5 CO₂-prestatieladder
- Staalbouwer met productcatalogus





JAN KUIPERS
NUNSPEET

Hoogwaardig en veelzijdig

Prod

ar



Producten – straatmeubilair



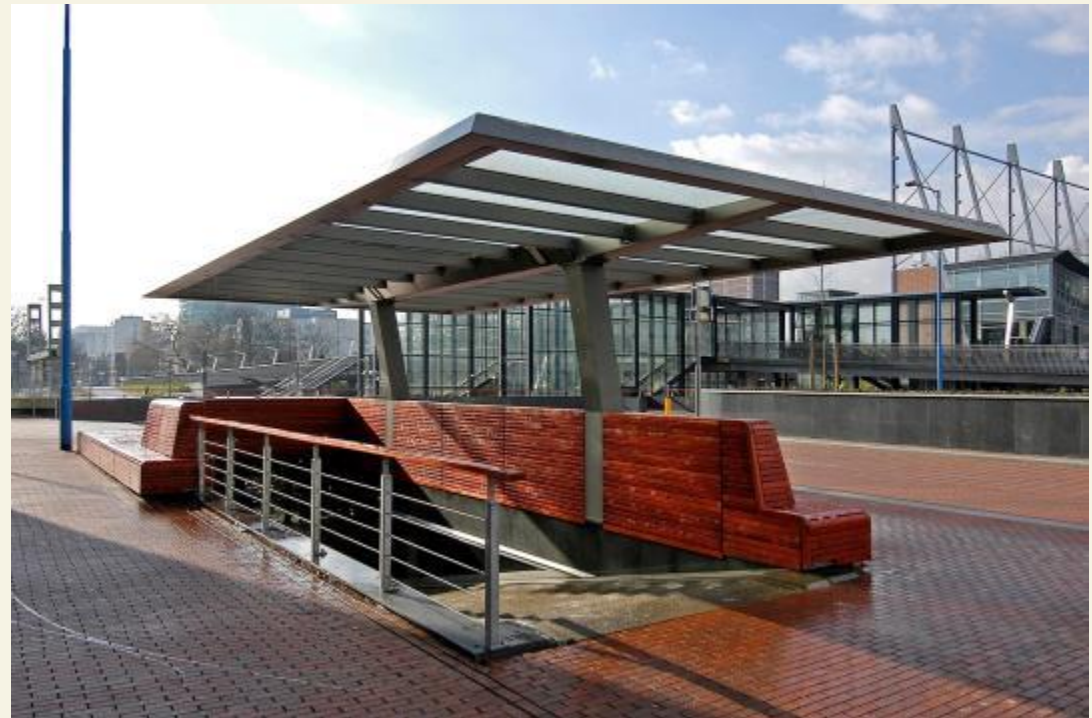
Projecten – voetgangersbrug Ruurlo



Projecten – perronoverkapping Halfweg



Projecten – fietsenstalling Zoetermeer



Projecten – Stationsoutillage





CO₂-prestatieladder – achtergronden

- Wat is het?
- Hoe komt hij in de wereld?
- Opzet

CO₂-prestatieladder – wat is het?

- Een instrument om bedrijven die deelnemen aan aanbestedingen te stimuleren tot CO₂-bewust handelen.
- Dit houdt in:
 - inzicht hebben in de CO₂-uitstoot van bedrijfsactiviteiten
 - uitvoeren van beleid om deze CO₂-uitstoot te reduceren

CO₂-prestatieladder – Hoe komt hij in de wereld?

- Versie 1.0
 - Ontwikkeld door en voor ProRail
 - Vanaf dec 2009 in gebruik
- Versie 2.0
 - Eigendom van Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden en Ondernemen (SKAO)
 - Juni 2011 geïntroduceerd
 - Breder toepasbaar

CO₂-prestatieladder – opzet

- Uitgangspunten:
 - Eigen initiatief en praktische resultaten
 - Lage belasting voor het bedrijf
- Investering vs regels en voorschriften
- Inspanningen belonen
 - (Fictieve) korting op inschrijfprijs project

CO₂-prestatieladder – opzet

- 5 tredes
- Hoe hoger de trede, hoe hoger de korting
 - Rijkswaterstaat: max 5%
 - ProRail: max 10%

CO₂-prestatieladder – trede 1

- Het bedrijf kent haar energiestromen **kwalitatief**
- **Potentiële** opties voor besparing en verbetering bekend
- **Kent** sector- en keteninitiatieven mbt CO₂-reductie

CO₂-prestatieladder – trede 2

- Het bedrijf kent haar energiestromen **kwantitatief**
- **Kwalitatieve** doelstelling voor besparing en verbetering
- Neemt **passief** deel aan sector- en keteninitiatieven mbt CO₂-reductie

CO₂-prestatieladder – trede 3

- Het bedrijf heeft een officiële en geverifieerde **CO₂-emissie inventarisatie**
- **Kwantitatieve** doelstelling voor besparing en verbetering van **eigen** CO₂-uitstoot
- Neemt **actief** deel aan sector- en keteninitiatieven mbt CO₂-reductie

CO₂-prestatieladder – trede 4

- **Ketenemissies** in hoofdlijnen in beeld
- Voor twee ketens **ketenanalyses** uitgevoerd
- **Kwantitatieve** doelstelling voor besparing en verbetering van **ketenemissies**
- Is **initiatiefnemer** van sector- of keteninitiatief mbt CO₂-reductie

CO₂-prestatieladder – trede 5

- **CO₂-emissie inventarisatie** van belangrijkste leveranciers
- **Behaalt** doelstellingen voor besparing en verbetering van ketenemissies
- **Committeert** publiekelijk aan CO₂-reductieprogramma
- **Draagt bij** aan innovatief CO₂-reductieproject

CO₂-prestatieladder – kans of bedreiging?

- Bedreiging
 - Nog meer papierwerk
 - Nog meer regels
 - Nog meer geld

Bedreiging – meer papierwerk

- Klopt
- Afhankelijk van trede
- Zaken vastleggen
 - Ook dingen die allang vanzelfsprekend zijn

Bedreiging – regels

- Vereisten voor certificering
- Regels die je jezelf oplegt
 - Daagt uit tot creativiteit
 - *“bij aanschaf van nieuwe auto’s, uitgaan van eenzelfde CO₂-uitstoot of minder”*

Bedreiging – geld

- Klopt
 - Tijd kost geld
- Certificering
- Adviseur
- Kostenpost of investering?

CO₂-prestatieladder – kans of bedreiging?

- Kans
 - Je krijgt ‘betaald’ voor iets dat je toch al doet
 - Het levert geld op

Kans – betaald krijgen voor iets dat je al doet

- Duurzaam ondernemen wordt beloond
 - Als we in dit tempo doorgaan, houdt het op een gegeven moment gewoon op
- Kostenbesparingen worden ook nog beloond
 - Mes snijdt aan twee kanten

Kans – levert geld op

- Korting bij inschrijving
- CO₂-besparing = kostenbesparing

Kans – korting bij inschrijving

- Zeker voor JKN als enige op trede 5
- Geen gegarandeerd succes
 - Je moet de inschrijving wel eerst winnen
- Een mooie bonus

Kans – CO₂-besparing = kostenbesparing

- Analyses die je moet doen geven ook inzicht in kosten
- Bijwerkingen van CO₂-besparing
 - Voorbeelden

Voorbeeld – papiergebruik/-afval

- Minder printen
- Dubbelzijdig printen
- Tablets

Voorbeeld – afval scheiden

- Restafval afvoeren is duur
- Kost wat moeite, maar bij ons nu heel normaal

Voorbeelden – Aanschaf nieuwe auto

- *“bij aanschaf van nieuwe auto’s, uitgaan van eenzelfde CO₂-uitstoot of minder”*
 - Eenvoudig te halen
- Duidelijke kostenbesparing
 - Bv VW Golf

VW Golf 1.6 TDI Bluemotion – oud vs nieuw



Uitstoot: 107 g CO₂/km
Verbruik 1:24.4

Uitstoot: 85 g CO₂/km
Verbruik: 1:31.3

CO₂-besparing: 21%

mooi voor de CO₂-reductie doelstelling

Brandstof besparing: 22%

mooi voor de kostenbesparing



De CO₂-prestatieladder; bedreiging of kans voor de staalbouwer?

Een gemiste kans

Ja, het kost geld

Ja, het kost moeite

Maar uiteindelijk levert het geld op
en soms ook nog korting bij inschrijvingen

Bedankt voor uw aandacht

Meer details/informatie over de CO₂-prestatieladder:
www.skao.nl