



# J. Koper & Zn. Holding B.V.

## Handboek CO<sub>2</sub> Prestatieladder

### 2. Procedures: D – Participatie



#### 1.D.1 Inventarisatie Sector- en Keten-initiatieven

Om de maximaal mogelijk reductie van CO<sub>2</sub>-uitstoot te realiseren is er bekeken welke initiatieven er al genomen zijn binnen ons vakgebied. Hieruit kunnen wij opmaken welke besparingen er ook voor onze organisatie haalbaar zijn.

Wij hebben de volgende projecten bekeken:

1. Sectorinitiatief: Sturen op CO<sub>2</sub> van Cumela Nederland
2. Het nieuwe rijden
3. Inventarisatie sectorinitiatief: Nederland CO<sub>2</sub> Neutraal
4. SKAO

De volgende zaken willen wij gaan bekijken om, bij gebleken geschiktheid, eventueel op te nemen in onze actieve deelnamelijst:

5. Keten-initiatief: Onderzoek leveranciers van materieel i.v.m. aanschaf van CO<sub>2</sub>-zuinige machines en auto's.
6. Sector-initiatief: Experimenteren met toepasbaarheid van de software 3-D modellen i.v.m. het zo effectief mogelijk benutten van de tijd/draaiuren van het materieel middels GPS. (Zie ook een korte beschrijving hiervan in document 2.B.1 – Reductie doelstellingen – kwalitatief).
7. DuboCalc is een rekenprogramma voor het bepalen van het "duurzaamheidsgehalte" van aanbiedingen voor grote projecten. De MKI-waarde staat voor Milieu Kosten indicator. Dat is een indicator voor de milieubelasting van een civieltechnisch werk. Hoe lager de waarde, hoe minder milieubelasting. Met DuboCalc zijn alle milieueffecten van een materiaal vanaf de winning tot en met de sloop (dus de gehele levenscyclus) en het energiegebruik van een Grond- Weg- en Waterbouwwerk te berekenen. Vervolgens rekent DuboCalc deze effecten – én de effecten van alle andere materialen die ook in dat GWW-werk toegepast worden – om via de zogenaamde 'schaduwprijsmethode' tot één getal. De Milieu Kosten Indicator-waarde (MKI-waarde).  
<https://www.dubocalc.nl/wat-is-dubocalc/>



# J. Koper & Zn. Holding B.V.

## Handboek CO<sub>2</sub> Prestatieladder

### 2. Procedures: D – Participatie



#### 1. Sectorinitiatief: Sturen op CO<sub>2</sub> van Cumela Nederland

CUMELA Nederland organiseert sinds 2014 een sectorinitiatief voor haar leden zodat zij hun reductiedoelstellingen realiseren en voldoen aan de eisen van het SKAO. Het doel van het initiatief is dat leden individueel door deze gezamenlijke aanpak 4 % emissie gaan reduceren ten opzichte van het basisjaar.

Dit sectorinitiatief heeft tot doel cumela-leden te ondersteunen om de eisen die de norm stelt (gezamenlijk) op peil te houden en verder te ontwikkelen.

Door actief deel te nemen aan dit meerjarige initiatief krijgen de deelnemers een uitgebreide stroom aan informatie over uiteenlopende ideeën, worden nieuwe ideeën onderzocht en uitgewerkt en beoordeeld op de haalbaarheid. Van alle bijeenkomsten wordt verslag gedaan met presentielijsten. De resultaten worden verspreid via het ledenblad "grondig", de CUMELA-nieuwsbrief, mailings naar niet-leden van CUMELA die wel deelnemen aan het initiatief.

Op dinsdag 11 juni 2019 hebben we een lezing gehad over de verschillen tussen de oude norm 3.0 en de nieuwe norm 3.1 die er eind 2019 / begin 2020 aankomt. Verder zijn o.a. de publicatie eisen doorgenomen aangezien daar nog wel eens misverstanden over bestaan. Na de pauze was een groepsopdracht om samen met branche genoten te brainstormen over zaken uit de praktijk. Middels een hand-out werden onderwerpen aangegeven en antwoorden uitgewerkt op een flap om dit klassikaal te bespreken. Voorbeelden waren bv. ervaring met bv. Alternatieve brandstoffen, Apparatuur op waterstof, Hybride materieel en wat zijn hier de voor- en nadelen van?

Op dinsdag 19 november 2019 waren we te gast bij de Mechan groep in Achterveld. Mechan is de distributeur voor AGCO-merken als Fendt, MF, Valtra en Fella. De sprekers tijdens het jaarcongres stonden stil bij de actuele ontwikkelingen van de energietransitie en hoe de norm Prestatieladder CO<sub>2</sub> er voor staat. 'Zelfde power, met minder CO<sub>2</sub>' geeft de richting aan hoe een leverancier als de Mechan groep het gevraagde vermogen levert met minder uitstoot van CO<sub>2</sub>. Skao gaf een lezing over de stand van zaken m.b.t. De CO<sub>2</sub> Prestatieladder. Wetenschappelijk onderzoek: organisaties met CO<sub>2</sub> Prestatieladder certificaat reduceren twee keer zo snel CO<sub>2</sub> dan bedrijven zonder. Ambities/Prioriteiten 2019-2021 en Handboek 3.1. Handboek 3.1 geeft een verbetering m.b.t. zichtbare impact op projecten, minder papier, in lijn met internationale normen. Het uitgangspunt is geen fundamentele wijzigingen in systematiek.

#### 2. Het nieuwe rijden

'Het Nieuwe Rijden' stimuleert automobilisten, zakelijk rijders, beroepschauffeurs en wagenparkbeheerders over te gaan tot een energie-efficiënter rij- en reisgedrag door slimmer te rijden. Het doel van Het Nieuwe Rijden is het reduceren van het brandstofgebruik en de CO<sub>2</sub>-uitstoot m.b.t. de vrachtwagens. [www.hetnieuwerijden.nl](http://www.hetnieuwerijden.nl) Door de vrachtwagen chauffeurs actief deel te laten nemen aan een training "Nieuwe rijden" leren zij in deze training rijtechnieken gebruiken waarmee energiezuiniger en minder milieubelastend wordt gereden en waardoor de kostprijs per kilometer lager wordt. Daarnaast zijn de deelnemers in staat meer anticiperend te rijden. Tevens worden de technieken en geleerde vaardigheden besproken in een toolbox om alle medewerkers te informeren.



# J. Koper & Zn. Holding B.V.

## Handboek CO<sub>2</sub> Prestatieladder

### 2. Procedures: D – Participatie



#### 3.Sectorinitiatief: Nederland CO2 Neutraal

J. Koper & Zn b.v. heeft nagegaan welke initiatieven er zijn op het gebied van CO<sub>2</sub>-reductie met behulp van het overzicht op de website van het SKAO en hieruit is naar voren gekomen dat het Cumela initiatief nog steeds een goed initiatief is. Ook is er nog gekeken naar een initiatief van Nederland CO<sub>2</sub> neutraal, maar dit sluit minder goed aan dan het initiatief van Cumela.

Hieronder is de beschrijving van deze initiatieven met een toelichting weergegeven.

Sector- en keteninitiatieven omtrent CO <sub>2</sub> reductie	
CUMELA Sturen op CO <sub>2</sub>	Het initiatief van Cumela is gericht op de branche groenvoorziening en loonwerk/grondverzet. Er is daar veel kennis over de branche en de sector. Het initiatief is al jaren actief en veel branchegenoten zijn hierin ook aanwezig. Het geeft ook veel inzicht in onze branche en de bijbehorende ketens. Dit initiatief is nog steeds een goed sector- en keteninitiatief voor onze organisatie om de emissie te verminderen.
Nederland CO <sub>2</sub> Neutraal	Dit initiatief is erg breed, heeft weinig raakvlakken met ons werk en is niet in de branche of de keten zoals vereist door de norm en valt dus af

#### 3.SKAO

De Stichting Klimaatvriendelijke Aanbesteden & Ondernemen (SKAO) is verantwoordelijke voor alle zaken m.b.t. de CO<sub>2</sub> Prestatieladder.

De stichting heeft de volgende doelstellingen:

- Het beheer en de doorontwikkeling van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder;
- Het creëren van draagvlak bij marktpartijen en maatschappelijke organisaties voor de benadering en de werkwijze van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder;
- Het bevorderen en faciliteren van een effectieve dialoog tussen bedrijven en maatschappelijke organisaties over klimaatvriendelijk ondernemen gericht op concrete CO<sub>2</sub>-reductie;
- Bevordering van de ontwikkeling van sectorbrede CO<sub>2</sub>-reductieprogramma's door participerende bedrijven en de actieve deelname daaraan;
- Het bevorderen van breed gebruik van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder in meerdere sectoren.

Meer informatie hierover is te vinden op de volgende website:

<http://www.skao-nl>

Deze lijst is dynamisch. Op ieder moment kan deze worden aangepast en/of uitgebreid. Wij zullen continu alert zijn op nieuwe initiatieven in onze markt en zullen dit opnemen in onze actie/planlijst (document 1.5 Actieplan).

Versie: 7

Datum: 2 november 2020

Document: G:\KVGGM systeem\Handboek CO<sub>2</sub> prestatieladder\Handboek 2019 CO<sub>2</sub> prestatieladder\

2 Procedures\2 D. Participatie\1.D.1 Inventarisatie Sector- en Keten-initiatieven

Pagina 3 van 3