

### 3.D.1 Participatie Multiline

Datum: 02-12-2019  
Versie: 4

#### **1. Inleiding**

Dit document betreft de informatie over de deelname aan sector- en keteninitiatieven door Multiline voor invalshoek D. Participatie van de CO<sub>2</sub> Prestatieladder norm niveau 3. In dit document staat:

- Hoofdstuk 2: een inventarisatie van de mogelijke initiatieven voor Multiline;
- Hoofdstuk 3: de criteria voor de selectie van deelname aan initiatieven;
- Hoofdstuk 4: de keuze van de directie voor deelname aan een initiatief; en
- Hoofdstuk 5: een omschrijving van het initiatief waaraan wordt deelgenomen.

#### **2. Inventarisatie sector- en keteninitiatieven**

Multiline heeft de onderstaande initiatieven geïnterpreteerd:

- Sectorinitiatief Noordoost Nederland 'Samen reduceren van brandstofverbruik';
- Branchevereniging: Bouwend Nederland met commissie wegmarkeringen binnen de vakgroep specialistische wegenbouw; en
- Nederland CO<sub>2</sub> Neutraal
- Het Nieuwe Rijden.
- Ketteninitiatief: MKI waarden applicatie materialen

Multiline blijft via opdrachtgevers, adviesbureau Will2Sustain, Branchevereniging Bouwend Nederland en Stichting Klimaatneutraal Aanbesteden en Ondernemen (SKAO) op de hoogte van nieuwe initiatieven die relevant kunnen zijn voor Multiline.

#### **3. Criteria voor selectie van sector- en keteninitiatieven**

Criteria voor selectie voor deelname aan sector- en/of keteninitiatieven zijn vooral:

- Betrekking hebben op CO<sub>2</sub> en de belangrijkste energiestroom;
- Het moet van toegevoegde waarde zijn en relevant voor het primaire proces van Multiline;
- Bij voorkeur in de regio of sterk branche gerelateerd; en
- Het aantal deelnemers moet niet te groot zijn, waardoor er actief input gegeven kan worden.

#### **4. Directiekeuze voor deelname**

De directie heeft gekozen om actief deel te nemen aan het keteninitiatief voor de ontwikkeling van MKI waarden in de applicatie van wegmarkeringsmaterialen.

#### **5. Omschrijving van deelname aan initiatief**

Doelen:

- MKI waarden van de verschillende applicatiematerialen vaststellen om een advies richting beheerders te kunnen doen op basis van deze gegevens; en
- Door ontwikkelen applicatiemethoden om MKI van applicatie wegmarkering te verlagen.

Projectduur:

- Fase 1: juli 2019 – juli 2022;
- Verlenging optioneel afhankelijk van resultaten en dan actuele innovaties en behoefte uit de markt.

Planning Fase 1:

- Jaar 1: bepalen MKI huidige producten;
- Jaar 2 en 3 : ontwikkelen applicatiemethoden en productieprocessen om MKI waarden te verlagen
- Jaar 1 tot 3 Wegbeheerders informeren keuze mogelijkheden op basis van functionele eisen inclusief MKI.

Samenwerking met:

- Swarco: Een aanbieder van verkeers- en vervoerssystemen;
- Ecochain: een bedrijf gespecialiseerd in het meten van de milieu-impact van bedrijven en de levenscyclus van producten; en
- Gemeente Amsterdam: opdrachtgever.

Strategie:

- Swarco brengt de MKI van de meest voorkomende producten in beeld;
- Multiline brengt de MKI van de applicatie van de vier meest voorkomende productgroepen in beeld;
- Afstemming van de totale MKI per productgroep/ product en wat kansen zijn voor ontwikkelingen;
- Verder onderzoeken mogelijkheden om MKI te verlagen; en
- Informeren marktpartijen.

Resultaat initiatief:

- Registratie MKI waarde bij applicatie wegmarkering
- Inzicht in MKI-bewuste opties bij ontwerpen markering

Besproken en goedgekeurd te Zwolle:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'B.J. Zandink', written over a horizontal line.

B.J. Zandink  
2 december 2019