

# Deelname Initiatieven

---

Conform 3.D.1 & 3.D.2



14 mei 2019

**A. Klijn Holding B.V.**

Moerbeij 16  
3371 NZ Hardinxveld-Giessendam

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>INLEIDING DEELNAME INITIATIEVEN .....</b>	<b>3</b>
1.1	Een woord vooraf.....	3
1.2	Deelname volgens de handleiding.....	3
1.3	Budget ten behoeve van de initiatieven.....	3
<b>2</b>	<b>DE INITIATIEVEN EN PARTICIPATIE DOOR A. KLIJN HOLDING B.V. ....</b>	<b>4</b>
2.1	Initiatief 1: Het Nieuwe Draaien. ....	4
2.1.1	Doel .....	4
2.1.2	Toelichting.....	4
2.1.3	Prognose m.b.t. de energiebesparing .....	4
2.1.4	Rol A. Klijn Holding B.V.....	4
2.1.5	Verantwoordelijke.....	4
2.1.6	Documentatie.....	5
2.1.7	Voortgang.....	5
2.2	Initiatief 2: Deelname initiatief 'Duurzame leverancier'. ....	6
2.2.1	Doel .....	6
2.2.2	Toelichting.....	6
2.2.3	Prognose m.b.t. de energiebesparing .....	6
2.2.4	Rol A. Klijn Holding B.V.....	6
2.2.5	Verantwoordelijke.....	6
2.2.6	Documentatie.....	6
2.2.7	Voortgang.....	6

## 1 Inleiding Deelname Initiatieven

### 1.1 Een woord vooraf...

Klijn Infra B.V., de uitvoerende partij binnen **A. Klijn Holding B.V.**, is een actief en regionaal bedrijf met al ruim 60 jaar ervaring op het gebied van grondwerk, rioleringswerk, bestratingswerk en het plaatsen van ondergrondse afvalcontainers.

Deze werkzaamheden worden voornamelijk uitgevoerd in opdracht van (bouw)bedrijven, woningcorporaties, gemeenten en particulieren.

Klijn Infra B.V. heeft naast milieu en duurzaamheid, ook de kwaliteit hoog in het vaandel staan. Daarom zijn wij ISO 9001-2015, VCA\*, CO<sub>2</sub>-prestatieladder en BRL 7000-7001 gecertificeerd. Hierdoor kunnen wij voldoen aan de hoge eisen die er aan een modern bedrijf gesteld worden.

In dit verslag wordt door ons weergegeven aan welke initiatieven (participatie) wij deelnemen, wat onze inbreng daarbij is en welke verwachtingen wij daar zelf bij hebben.

### 1.2 Deelname volgens de handleiding

De handleiding van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder zegt hierover: Door participatie toont een bedrijf aan dat het investeert in samenwerking, het delen van eigen kennis en het daar waar mogelijk gebruikmaken van kennis die elders is ontwikkeld in het eigen bedrijf.

Invalshoek D kan in de geest van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder niet los worden gezien van de overige invalshoeken.

Elk hoger niveau omvat de eisen van de lagere niveaus. Het bedrijf dient blijvend actief te zijn met actuele prestaties op de onderliggende niveaus.

Op de eerste niveaus stimuleert invalshoek D het bedrijf om optimaal gebruik te maken van de kennis en initiatieven van andere partijen. Het bedrijf kent de lopende initiatieven (niveau 1), en maakt daaruit een gerichte keus voor deelname. Deelname aan een initiatief biedt kansen door het binnenhalen van goed bruikbare, nieuwe kennis, ook opties die op hogere niveaus goed van pas komen. Het bedrijf oriënteert zich en zal in de loop van de jaren toenemend inzicht verwerven in reductie die relevant en haalbaar is voor de belangrijkste energiestromen binnen het bedrijf (met name in de projecten) en wat de witte vlekken zijn. Hoe hoger op de ladder, des te meer gaat het naast het halen van informatie, ook om delen van eigen kennis en ervaring met andere bedrijven.

De rol van het managementoverleg (1.D) wordt groter wanneer het bedrijf een CO<sub>2</sub>-bewust Certificaat heeft op niveau 2 of hoger. Op niveau 3, het niveau dat A. Klijn Holding B.V. nastreeft, is het bedrijf actiever met de initiatieven door het intern aan de orde stellen van de reductiemogelijkheden, met name bij de uitvoering van projecten (3.B). Dat helpt mee om de emissie reductiedoelstellingen gaandeweg verder te concretiseren.

### 1.3 Budget ten behoeve van de initiatieven

Er is door de directie een budget van € 1.000,- per jaar vrijgemaakt voor deelname aan de initiatieven en CO<sub>2</sub>-reductie.

## 2 De Initiatieven en participatie door A. Klijn Holding B.V.

Vanuit de kernactiviteiten van A. Klijn Holding B.V., zijn wij reeds langere tijd actief met onderzoek naar duurzame en/of preventieve oplossingen om de belasting op het milieu door onze activiteiten te verlagen. De contacten hierbij binnen de markt van de Grond-, Weg- en Waterbouw en de ondergrondse infra zorgen er voor dat wij actief aan de nodige initiatieven kunnen deelnemen.

De keuze voor de huidige initiatieven betreffen;

- 1: "Initiatief bij Cumela m.b.t. 'Het Nieuwe Draaien'."
- 2: "Deelname aan het initiatief 'Duurzame Leverancier'

### 2.1 Initiatief 1: Het Nieuwe Draaien.

#### 2.1.1 Doel

Verlagen brandstofverbruik door efficiënter bedienen van de machines.

#### 2.1.2 Toelichting

Het nieuwe draaien is het efficiënt toepassen van de ervaringen van het nieuwe rijden op bouwmachines. De stijl van draaien en de werkaanpak blijken een grote invloed te hebben op het brandstofverbruik. Winst valt te halen uit een efficiënte inzet van het benodigde vermogen, het tijdig uitschakelen van de machines en een efficiënte werkaanpak en planning. Dit vraagt geen grote investeringen in materieel, maar wel een goede training en voldoende aandacht voor de prestaties binnen het bedrijf waardoor werknemers in staat worden gesteld machines zuiniger te bedienen.

Een greep uit de mogelijkheden om toe te passen:

- het juiste aantal toeren maken;
- het mes van de bak laten snijden i.p.v. schraperen;
- machine goed opstellen;
- vloeiend en aansluitend werken;
- alles de eerste keer goed doen;
- onnodige bewegingen elimineren;
- gelijkmatig werken en gas geven;
- Eco-modus inschakelen;
- niet onnodig stationair draaien.

Naast het energiezuinig werken is het van belang om brandstofefficiënt onderhoud te plegen en slijtage te beheersen o.a. door inzet juiste hydraulische slangen; inzet juiste filters; onderhoud roetfilters; het gebruik van technische voorzieningen zoals intelligent sensorsysteem (Eco-mode) om de optimale afstemming van toerental/koppel te bepalen, voorzieningen voor brandstofmonitoring en toepassing van start- en stopsystemen;

Naast gewoon zuinige machines komen er ook steeds meer hybride, elektrische en gas aangedreven machines op de markt. Goede vergelijkende informatie over het brandstofverbruik van de verschillende machines is helaas nog niet beschikbaar.

#### 2.1.3 Prognose m.b.t. de energiebesparing

Zie Energie Management Actieplan

#### 2.1.4 Rol A. Klijn Holding B.V.

In navolging op de al genoemde (grote) aannemers welke de intentieverklaring hebben getekend van 'Het Nieuwe Draaien', dit als A. Klijn Holding B.V. ook uitdragen en de machinisten hierin opleiden.

#### 2.1.5 Verantwoordelijke

De verantwoordelijke en tevens contactpersoon is Dhr. A. Klijn.

## **2.1.6 Documentatie**

[www.hetnieuwedraaien.nl](http://www.hetnieuwedraaien.nl)

<http://www.cumela.nl/cursus/brandstof-co2/het-nieuwe-draaien>

## **2.1.7 Voortgang**

Dit initiatief is reeds in gang gezet, mede door dit ook als reductiemaatregel op te nemen in ons eigen CO<sub>2</sub>-systeem. De verwachting is dat medio 2020 de eerste opleidingen zijn gevolgd.

## **2.2 Initiatief 2: Deelname initiatief 'Duurzame leverancier'.**

### **2.2.1 Doel**

Creëren van meer bewustzijn bij de medewerkers, klanten en onze omgeving m.b.t. duurzaamheid, energieverbruik en CO<sub>2</sub>-emissie.

### **2.2.2 Toelichting**

#### **Wat is Duurzame leverancier?**

De Duurzame Leverancier is het platform voor organisaties die willen investeren in duurzaamheid. Het initiatief is in 2009 opgezet. Het platform ondersteunt bedrijven en opdrachtgevers bij het duurzaam opzetten van hun bedrijfsvoering en projecten. Daarbij wordt milieuverantwoord gehandeld en worden innovatieve methoden ontwikkeld om milieubelasting te verminderen. Duurzaam inkopen én voldoen aan duurzame eisen van opdrachtgevers is het uitgangspunt. De Duurzame Leverancier helpt bij het vinden van jouw duurzame leverancier.

#### **Wat houdt het partnerschap voor organisaties in?**

Voor iedereen die meedoet liggen contacten met leveranciers, opdrachtgevers die werk maken van duurzame oplossingen binnen handbereik. Elk jaar worden er duurzame inspiratiesessies en klankbordbijeenkomsten georganiseerd.

### **2.2.3 Prognose m.b.t. de energiebesparing**

Dit zal in directe zin niet leiden tot energiebesparing. Wel verwachten wij hiermee de bewustzijn met betrekking tot duurzaamheid, veiligheid en CO<sub>2</sub>-uitstoot, zodat daardoor onze CO<sub>2</sub>-emissie verlaagd wordt.

### **2.2.4 Rol A. Klijn Holding B.V.**

A. Klijn Holding B.V. gaat zich aansluiten bij dit initiatief.

Vervolgens gaan wij actief aan de slag met de te ontvangen informatie en – indien enigszins relevant voor onze medewerkers – de informatie bekend maken bij de medewerkers.

### **2.2.5 Verantwoordelijke**

De verantwoordelijke en tevens contactpersoon is A. Klijn.

### **2.2.6 Documentatie**

Berichtgeving internet en de nieuwsbrieven.

### **2.2.7 Voortgang**

De verwachting is dat dit per juni 2019 gaat starten. Daarvoor eerst aanmelden, vervolgens zorgen voor bekendheid (eerste toolbox in juli 2019).