

## Sector en Keteninitiatieven

<b>Document nummer</b>	FCO2-BG-04	<b>Proceseigenaar (functie)</b>	Directeur
<b>Revisie nummer</b>	1.0	<b>Procesmanager (functie)</b>	KVGM-Coördinator
<b>Revisie datum</b>	01-03-2023	<b>Proces</b>	KVGM Systeem
<b>Status</b>	Definitief	<b>Classificatie</b>	Verplicht

### Inleiding

Vanuit de CO2-Prestatieladder wordt gevraagd om deelname aan een sector- of keteninitiatief. Het bedrijf dient zich daarbij op de hoogte te stellen van de initiatieven die binnen de branche spelen.

### Actieve deelname

De gedachte achter deelname aan een initiatief is dat door interactie met andere bedrijven informatie kan worden uitgewisseld en in samenwerking nieuwe ideeën en ontwikkelingen t.b.v. CO<sub>2</sub>-reductie tot stand kunnen komen. Vanuit dit doel vraagt de norm om een actieve deelname, middels bijvoorbeeld werkgroepen. Verslagen van bijeenkomsten en van overlegmomenten, en presentaties van het bedrijf in de werkgroep kunnen dienen als bewijs van actieve deelname tegenover de auditor.

#### Onderzoek naar bestaande initiatieven

Om inzicht te krijgen in bestaande en/of nieuwe initiatieven hebben wij websites van enkele gecertificeerde bedrijven bezocht, welke sector initiatieven ook voor Bogaard toepasbaar zijn. Ook op de website van SKAO staan veel initiatieven verzameld. Daarnaast hebben wij gekeken naar branchegeenoten om na te gaan wat er in onze branche bestaat aan initiatieven, mogelijk in samenwerking met opdrachtgevers.

Enkele relevante bestaande initiatieven zijn bekeken op:

- [www.cumela.nl](http://www.cumela.nl)
- [www.nlco2neutraal.nl](http://www.nlco2neutraal.nl)
- [www.duurzaammkb.nl](http://www.duurzaammkb.nl)
- [www.duurzameleverancier.nl](http://www.duurzameleverancier.nl)
- [www.skao.nl/initiatieven](http://www.skao.nl/initiatieven)
- [www.greendealhetnieuwedraaien.nl/](http://www.greendealhetnieuwedraaien.nl/)
- [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)

### Uitgelichte relevante initiatieven uit de branche zijn:

De relevante sector en/of keteninitiatieven op het gebied van CO<sub>2</sub>-reductie die in belangrijke mate verband houden met de projectenportefeuille zijn:

- Cursus het nieuwe rijden voor de bestuurders (verwachte reductie uit de branche 5 tot 10%);
- Bandenspanning maandelijks /continue meten (reductie 3%);
- Duurzaam inkopen;
- Lager instellen hydraulische druk, indien mogelijk (reductie 5%);
- Selectie onderaannemers op CO<sub>2</sub> bewust certificaat (onderdeel van duurzaam inkopen).;
- Cursus het nieuwe draaien organiseren en ook dit onderdeel maken van inkoop (eis onderaannemers) dan wel op project organiseren;
- Emissies Machines in kaart brengen, vermindering stationair draaien. Nieuwe machines uitrusten met bijvoorbeeld een Global-system. Hiermee worden maandelijks rapportages gemaakt m.b.t. het machine gebruik. Bij het gebruikte systeem in de branche blijkt dat uit de rapportages dat de machines relatief veel stationair draaien;

## Sector en Keteninitiatieven

<b>Document nummer</b>	FCO2-BG-04	<b>Proceseigenaar (functie)</b>	Directeur
<b>Revisie nummer</b>	1.0	<b>Procesmanager (functie)</b>	KVGM-Coördinator
<b>Revisie datum</b>	01-03-2023	<b>Proces</b>	KVGM Systeem
<b>Status</b>	Definitief	<b>Classificatie</b>	Verplicht

- Optimaliseren logistiek en projectplanning t.b.v. reductie reizen en kilometers: personele planning, leveringen op het werk;
- Aanschaf elektrische of hybride auto's voor de projectuitvoerders;
- Aanbrengen LED verlichting in bedrijfsruimten.

### Lopende initiatieven

Bij de oriëntatie voor de deelname aan een sector- of keteninitiatief is er een inventarisatie gemaakt.

Van beschreven maatregelen en onderzochte initiatieven zijn er enkele opgenomen in de het Managementenergieplan onder hoofdstuk 6 'Implementatie acties en mogelijke maatregelen reductie CO2-emissie' Verder uitgewerkt in paragraaf 6.1.1 Doelstelling/ Haalbaarheid t.o.v. de branche.

### Voortgang initiatief

Mocht een initiatief waaraan wordt deelgenomen op een gegeven moment niet meer relevant zijn voor het bedrijf (wanneer gedurende een half jaar of langer geen voortgang in het initiatief of actieve deelname aangetoond kan worden) en de deelname wordt beëindigd, dan kan de inventarisatie van de initiatieven dienen als bron voor het kiezen van deelname aan een ander initiatief.

### SKAO & Milieubarometer

Om de CO2-Prestatieladder te kunnen behouden is het nodig om contributie af te dragen aan de SKAO. Tevens gebruiken we de [www.milieubarometer.nl](http://www.milieubarometer.nl) om onder andere onze CO2 footprint te berekenen en bij te houden. Hieronder vindt u het budget dat we jaarlijks hiervoor reserveren.

Omschrijving	Aantal	Budget
Contributie SKAO	Jaarlijks	€ 220
Contributie milieubarometer	Jaarlijks	€ 100

### Overweging deelname

Green deal 'het nieuwe draaien' en 'nieuwe rijden'

Door het keteninitiatief Green Deal Het Nieuwe Draaien streeft de GWW- en Agri sector naar het reduceren van de CO2-uitstoot door mobiele werktuigen in het grondverzet en de groensector.

#### Doel:

Vermindering van de gemiddelde uitstoot van CO2 (naar reductie met 10% gedurende de looptijd van deze Green Deal), NOx (naar een reductie van 15%) en fijnstof door mobiele werktuigen in de bouw en landbouw.

Overweging deelname 2023/ 2024 dit wordt in het MT overleg besproken.

Stichting CO2 Neutraal, overweging voor deelname, dit wordt in het MT besproken.

### Duurzaam collectief/ eigen initiatief

Opdrachtgevers, leveranciers, nevenaannemers, plaatselijke bedrijven, kunnen een bijdrage leveren om de CO2 uitstoot in de keten te reduceren. Om hen te betrekken, te informeren en aan te geven hoe zij kunnen participeren, is het van groot belang een goede relatie te hebben en te onderhouden aan hen die mede

<b>Document nummer</b>	FCO2-BG-04	<b>Proceseigenaar (functie)</b>	Directeur
<b>Revisie nummer</b>	1.0	<b>Procesmanager (functie)</b>	KVGM-Coördinator
<b>Revisie datum</b>	01-03-2023	<b>Proces</b>	KVGM Systeem
<b>Status</b>	Definitief	<b>Classificatie</b>	Verplicht

geselecteerd worden op hun bereidheid zich aan te sluiten bij de reductiedoelstellingen die Bogaard B.V. zich heeft gesteld.

In April 2023 vindt de eerste bijeenkomst plaats van het sector initiatief van Agrolin (Linda v.d Veer).

### Alternatieve brandstof soorten:

Een belangrijke eis bij toepassing van een alternatief en of toevoeging is de garantie op tractoren en werkmaterieel.

Om deze garantie te waarborgen moet de brandstof voldoen aan de EN590-normering. Het grootste struikelblok bij het voldoen aan deze normering wordt veroorzaakt door het soortelijk gewicht van de brandstof. Dit moet volgens de EN590 tussen den 820 en 845 gr/ltr zijn.

Hierdoor is onderzocht wat een toevoeging aan de brandstof zou kunnen betekenen in reductie van de uitstoot.

Door Bogaard onderzochte toevoegingen aan brandstof zijn:

- Traxx

Na overleg met MOL, onze brandstofleverancier, enkel toevoeging van Traxx zou reductie van 2% uitstoot.

- HVO (Hydrotreated Vegetable Oil)

HVO diesel kan in elke dieselmotor worden bijgetankt. Hij kan zowel zuiver worden gebruikt (100% concentratie), als in elke verhouding met bijvoorbeeld fossiele diesel. Zo bestaat HVO20 uit 20% HVO en 80% fossiele diesel. Neste MY Renewable Diesel is een HVO100 product, dat wil zeggen HVO in zijn puurste vorm. Deze diesel voldoet aan de EN15940-specificatie voor paraffinische dieselbrandstof, wat de kwaliteit van de diesel bevestigt.

HVO 20 = 18% reductie.

HVO 50 = 48% reductie

HVO 100 = 90 % reductie

HVO 20 en 50 is toe te voegen aan gewone diesel en kunnen alle standaard diesel motoren op draaien.

Actie is nu om vanaf April 2023 HVO 20 toe te voegen aan de diesel.

<b>Document nummer</b>	FCO2-BG-04	<b>Proceseigenaar (functie)</b>	Directeur
<b>Revisie nummer</b>	1.0	<b>Procesmanager (functie)</b>	KVGM-Coördinator
<b>Revisie datum</b>	01-03-2023	<b>Proces</b>	KVGM Systeem
<b>Status</b>	Definitief	<b>Classificatie</b>	Verplicht

### Handgereedschappen

In enkele branchebedrijven is geïnvesteerd in aanschaf van elektrisch (hand) gereedschap i.p.v. motorisch aangedreven gereedschap (trilplaten, stampers). Dit verminderd de uitstoot van CO<sub>2</sub> en is uiteraard brandstof besparend.

In de planning staan de aanschaf van elektrische Wacker stampers.