

Onderzoek naar initiatieven (1D) en deelname aan initiatieven (2D en 3D)

1. Inleiding

Dit document beschrijft de inventarisatie en actieve deelname van AH Vrij Groen, Grond en Infra aan (Sector) initiatieven. De directie van AH Vrij heeft haar doelstellingen en MVO beleid vastgelegd in het Integraal Managementsysteem. Hierin is in de milieu paragraaf opgenomen dat AH Vrij conform de normering CO₂-prestatieladder 3.0 op niveau 3.aan sector en participatie initiatieven deelneemt.

Motivatie en doelstelling van AH Vrij hierbij zijn

- Met sectorgenoten kennis delen om gezamenlijk reductie mogelijkheden te onderzoeken en realiseren. Elkaar versterken en samenwerking realiseren

Om dit te kunnen realiseren stelt de directie adequate middelen ter beschikking

Hierbij wordt voldaan de eisen van de CO₂-Prestatieladder 3.0

- Aantoonbare deelname d.m.v. vertegenwoordiging, uitzoeken van mogelijkheden en in bijeenkomsten kennis te delen;
- Publiekelijk uitdragen van het initiatief;
- Aanleveren van informatie aan het initiatief.

2. Onderzoek naar sector- en keteninitiatieven (1D 1+2)

AH Vrij heeft onderzoek gedaan naar initiatieven die bij haar bedrijfsvoering en doelstelling aansluit en is tot selectie gekomen

- "Sturen op CO₂" (Cumela Nederland) Cumela Nederland organiseert "Sturen op CO": drie bijeenkomsten per jaar waarbij de deelnemers uitgebreid informatie met elkaar uitwisselen, studiemateriaal inzake CO-reductie ontvangen en gratis toegang hebben tot een speciaal telefonisch spreekuur over het thema. Tevens worden de onderwerpen dusdanig gekozen dat ook de invalshoeken A, B en C van de norm aan bod komen Toepassen innoverende processen en producten Innovatieve werkmethode die de belasting voor mens en milieu zo veel mogelijk beperken en een duidelijke bijdrage leveren aan milieudoelstellingen
 - **Het bovenstaand initiatief past goed bij de bedrijfsactiviteiten van AH Vrij Groen, Grond en infra**
- Het nieuwe rijden / draaien is een initiatief om het brandstofverbruik te reduceren en bewustwording te vergroten
 - Nieuwe rijden en nieuwe draaien wordt in het opleidingsplan meegenomen
- Pilot brandstof besparen. Sector initiatief met 4 workshops over brandstof besparing, motivatie en inspiratie om doelstellingen te bereiken.
- Brandstofbesparing en reductie van het brandstofverbruik. Daarmee ook de CO₂ uitstoot door gebruik van speciale brandstof te stimuleren
 - Bewustwording / communicatie en reductie verbeteren
- **De Groene koers => Transitie pad Bouwplaats en Bouwlogistiek (Zero Emissie op de Bouwplaats in 2030)**
 - **Draagt bij aan het nemen + stimuleren van maatregelen en is sinds medio 2020 een vast thema in het sector initiatief Sturen op CO₂ van Cumela**
- Duurzame Leverancier is een initiatief gericht op het stimuleren en faciliteren van een duurzame bedrijfsvoering. De initiatiefnemers zijn Strukton, Grontmij, Movares en Antea-group
 - platform voor bedrijven (en overheden) die zich duurzaam willen profileren

3. Overzicht actieve deelname initiatieven (2D en 3D)

AH Vrij heeft de volgende initiatieven uitgekozen omdat deze initiatieven goed aansluiten op de actuele bedrijfsvoering en doelstellingen. Deze initiatieven zijn gericht op onze activiteiten, bewustwording en besparing van brandstof.

- Sturen op CO2 Cumela Nederland
 - o **De groen koers** **Cumela Nederland, BMTW, Bouwend Nederland**
- Pilot brandstof besparing Cumela Nederland
 - o Eind 2018 (na 3 jaar) met deelname gestopt, bracht geen nieuwe inzichten
- Maatschappelijke initiatieven Westland en Delft on Stage en Westland dag van de techniek
- Duurzaamheid Onkruidbestrijding met heet water

3.1 Sturen op CO2

Sinds 2015 participeert AH Vrij in het sectorinitiatief 'Sturen op CO₂'. Dit sectorinitiatief is opgezet door CUMELA Nederland en richt zich voornamelijk op de reductie van CO₂-uitstoot door materieel en machines. Deelnemers van dit sectorinitiatief worden zoveel mogelijk zelf of in groepjes aan het werk gezet om de bedrijfs- of sectorspecifieke aandachtspunten te bespreken en/of uit te werken. Zij behandelen de volgende thema's:

- Inzicht krijgen van het brandstofverbruik op bedrijfsniveau en machine-specifiek niveau
 - o In groepsverband een project met gunningsvoordeel uitwerken
- Bewustwording en resultaat boeken d.m.v. opleidingen en interne bijeenkomsten
- Opzetten van een branchevergelijking
 - o Eerste vergelijkingsoverzicht gepresenteerd
- Maatregelen om de CO₂-emissie omlaag te brengen (presentaties en thema's)
 - o **In werkgroepen discussie gevoerd over beste maatregelen, uitgewerkt en in groter verband besproken. Positieve bevindingen en negatieve resultaten zijn voeding voor interen maatregelen, discussie en verbetering. (Lijst met mogelijke reductie maatregelen opgesteld)**

Dit sectorinitiatief sluit daarmee aan op de actuele bedrijfsactiviteiten en doelstellingen van AH Vrij.

- Deze actieve deelname geeft invulling aan de eis 3D Participatie conform het handboek CO₂-Prestatieladder **3.1**

3.2 Duurzame onkruidbestrijding

Daarnaast werkt AH Vrij aan duurzame onkruidbestrijding op verharding. Dit is een initiatief van AH Vrij en Rozenkwekerij Rodenburg Roses. Met het zomerse overschot aan restwarmte leverde de rozenkwekerij heet water dat AH Vrij gebruikt voor de onkruidbestrijding op verhardingen. Door de hitte van het water lossen de celwanden van de plant tot en met de kiem op en sterft het onkruid bovengronds af. De enige brandstof die daarvoor nodig is voor de vrachtwagen die stationair door de straten rijdt; een fractie van de energie van de traditionele methode. Deze manier van onkruidbestrijding is milieuvriendelijk en duurzaam, omdat er

- geen chemische middelen worden gebruikt
- geen brandstof nodig is voor de onkruidbestrijdingsmachine
- de vrachtwagens rijden door middel van een vooropname en een uitgewerkte route de meest efficiënte rit.

3.3 Overige initiatieven en activiteiten

Ook doet AH Vrij mee aan initiatieven zoals Westland en Delft on Stage (VMBO ontmoet het bedrijfsleven) en Westland techniek (scholen bezoeken de bedrijven). Daarbij laten we jongeren kennismaken met onze sector en initiatieven tot verduurzaming.

J.M. Vrij
Directeur

4. Beschikbare tijd en middelen per jaar voor 2020-2021 (3.D2)

Her-certificeren CO2 prestatieladder

Kostenpost	Aantal	Eenheid	Tarief	Totaal
Bijhouden gegevens en aanpassen handboek	20	uur	€ 70,00	€ 1.400,00
Interne en externe audit	2	keer		€ 2.400,00
Lidmaatschap SKAO	1	keer		€ 1.000,00
Publicatie en voorlichting	10	uur	€ 70,00	€ 700,00
Inzet medewerkers	10	uur	€ 50,00	€ 500,00
Totaal				€ 6.000,00

Sector initiatief

Sturen op CO2

Kostenpost	Aantal	Eenheid	Tarief	Totaal
Deelname	20	uur	€ 70,00	€ 1.400,00
Bijdrage bedrijf	1	keer		€ 300,00
Publicatie en voorlichting	10	uur	€ 70,00	€ 700,00
Inzet medewerkers	10	uur	€ 50,00	€ 500,00
Totaal				€ 2.900,00

Overige initiatieven

Kostenpost	Aantal	Eenheid	Tarief	Totaal
Deelname	10	uur	€ 70,00	€ 700,00
Bijdrage bedrijf				€ 100,00
Inzet medewerkers	10	uur	€ 50,00	€ 500,00
Totaal				€ 1.300,00