

**“DEELNAME AAN
SECTOR- EN KETENINITIATIEVEN”**
VERSIE: 2
15/05/2017

Conform niveau 3 op de CO₂-prestatieladder 3.0



Samen zorgen voor minder CO₂

Status	Versie/ Datum	Opgesteld	Geautoriseerd	Akkoord
		<i>(administratie)</i>	<i>(afdelingshoofd/ bedrijfsleider)</i>	<i>(opdrachtgever)</i> indien gewenst
Definitief	Versie 1 15-5-2017	A.Z. Jilderda-Vianen	A.H.C. Otte	

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
1. Inleiding	2
2. Inventarisatie sector- en keteninitiatieven	3
3. Actieve deelname sector- en keteninitiatieven	5
Colofon	7

1. 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. CO₂-reductie tot stand kunnen komen. Vanuit dit doel vraagt de norm om een actieve deelname, bijvoorbeeld door middel van 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.

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.

Leeswijzer

In **hoofdstuk 2** wordt de inventarisatie van sector- en keteninitiatieven gegeven waarbij gefocust is op de initiatieven die voor AHCO Weg- en Waterbouw B.V. relevant kunnen zijn. Vervolgens wordt in **hoofdstuk 3** beschreven aan welke initiatieven AHCO daadwerkelijk deelneemt en welk budget daarvoor vrijgemaakt is.

2. Inventarisatie sector- en keteninitiatieven

Onderstaande lijst betreft allerlei relevante initiatieven die bekend zijn binnen de GWW-branche en in het netwerk van AHCO Weg- en Waterbouw. Deze inventarisatie van initiatieven wordt ieder jaar in de directiebeoordeling besproken.

Sector- en keteninitiatieven omtrent CO ₂ -reductie	
<p>Nederland CO₂ Neutraal Werken aan CO₂-reductie kan ook leuk zijn! Dat is de boodschap die de oprichters van het initiatief Nederland CO₂ Neutraal haar deelnemers wil meegeven. Het doel achter het initiatief is het actief informeren en betrekken van bedrijven bij de verschillende mogelijkheden om CO₂-reductie te bewerkstelligen. Dit wordt niet alleen gerealiseerd door het verstrekken van informatie, maar ook door het organiseren van bijeenkomsten en deelname in werkgroepen.</p>	
<p>Co2ntdown Een gezamenlijk initiatief van Stichting Urgenda en Ecofys. De Co2ntdown gaat de kloof dicht die er voor Nederland nog zit tussen 'business as usual' en maximaal 2 graden opwarming van de aarde. Het doel van de Co2ntdown is om een reductie te bewerkstelligen van de Nederlandse CO₂ emissie van 20 miljoen ton tussen januari 2013 en januari 2020. Daarbij verbindt de Co2ntdown een groep van leidende organisaties die samen CO₂ emissies reduceren. Biedt de Co2ntdown organisaties hiervoor een handelingsperspectief via 10 concrete en haalbare doelen. Maakt de Co2ntdown resultaten meetbaar, de bijdrages concreet en zichtbaar en monitort de Co2ntdown de vordering.</p>	
<p>Vakgroep Grondwerk Bouwend Nederland In januari 2016 is binnen de vakgroep Grondwerk van Bouwend Nederland het Platform CO₂ opgericht. Dit is bedoeld om leden van de Vakgroep Grondwerk gezamenlijk kennis te laten opdoen en van elkaar te laten leren op het gebied van CO₂-reductie. Een aantal van de leden is CO₂-Prestatieladder certificaathouder en anderen nemen deel om inspiratie op te doen over het reduceren van CO₂.</p>	AHCO heeft zich hiervoor in 2016 aangemeld, maar gebleken is dat de meerwaarde te gering is ten opzichte van de kosten.
<p>Lean and Green Lean and Green is een stimuleringsprogramma voor bedrijven en overheid dat wordt uitgevoerd door Connekt. Het stimuleert organisaties om te groeien naar een hoger duurzaamheidsniveau, door maatregelen te nemen die niet alleen kostenbesparing opleveren, maar gelijktijdig milieubelasting reduceren.</p>	
<p>Duurzaamgebouwd.nl Een platform voor kennisdeling en innovatie op het gebied van duurzaam bouwen.</p>	
<p>Leaders for Nature Een Programma van IUCN NL dat tot doel heeft het Nederlandse bedrijfsleven te helpen verduurzamen met bijzonder oogmerk voor biodiversiteit.</p>	
<p>Sturen op CO₂ Door Cumela, brancheorganisatie voor ondernemers in groen, grond en infra. Uitwisseling van informatie en ideeën door o.a. workshops.</p>	
<p>Platform Groene Netten Alle infrabeheerders (Enexis, Gasunie, Alliander, Stedin, TenneT, KPN en ProRail) hebben vanuit hun rol een duidelijke maatschappelijke verantwoordelijkheid. De verduurzaming van de samenleving is een uitdaging</p>	

<p>die uitstekend past binnen de activiteiten van de infrabeheerders. Wij kunnen de duurzame ontwikkeling vanuit de eigen ketenpositie gezamenlijk versnellen door bewust om te gaan met emissiereductie en de migratie naar circulair materiaalgebruik, in samenwerking met leveranciers, te versnellen. Gezien de grote collectieve impact van alle maatschappelijke infrabeheerders samen, draagt dit direct bij aan significant lagere CO₂-uitstoot in Nederland en de kanteling naar een circulaire economie.</p>	
<p>Duurzameleverancier.nl Sectorinitiatief van Movares. Samen met andere marktpartijen uit de sector (van ingenieursbureaus tot aannemers) bouwt Movares aan een platform van partijen die hun leveranciers actief gaan ondersteunen in het opzetten en uitvoeren van een duurzame bedrijfsvoering. Te beginnen door van de belangrijkste leveranciers te vragen wat men al doet.</p>	<p>Deelname aan dit initiatief is overwogen maar de meerwaarde voor AHCO is te gering.</p>
<p>Aanpak Duurzaam GWW De kern van de Aanpak Duurzaam GWW is het meewegen van duurzaamheidsaspecten vanaf een vroege planfase en het streven naar een optimale balans tussen People, Planet en Profit. Het meewegen van duurzaamheidsaspecten in alle fasen van een project draait om het formuleren, vastleggen en uitvoeren van ambities en deze door te geven naar de volgende projectfase.</p>	<p>Deelname aan dit initiatief wordt overwogen.</p>
<p>CO₂ Visie 2050 Duurzaamheid is belangrijk voor de spoorsector in Nederland. Hoewel het vervoer per spoor al zeer duurzaam is, streeft de sector continu naar verdere verbetering. Zowel vanuit de MJA-3 (MeerJarenAfspraak Energie-efficiency) als vanuit de Railforum werkgroep Duurzaamheid is de behoefte ontstaan om een gezamenlijke visie voor de lange termijn neer te zetten. Een visie rond de meest omvattende duurzaamheidsindicator, koolstofdioxide. Een gezamenlijk stip op de horizon, inclusief marsroute om daar te komen: een CO₂-visie 2050 met tussenliggende mijlpalen. In het voorjaar van zal deze visie worden bekrachtigd door de sector. ProRail vormt samen met NS, Rijkswaterstaat, Railforum, Agentschap NL en I&M het kernteam dat verantwoordelijk is voor onder andere het opdrachtgeverschap, het beoordelen van de resultaten.</p>	
<p>Lisse Duurzaam De doelstelling van Lisse Duurzaam is om Lisse duurzamer te maken, onder andere door de uitstoot van CO₂ in Lisse te verminderen én duurzame energie op te wekken. De drempel voor particulieren is nog hoog om duurzame investeringen te doen. Vaak ontbreekt kennis, daarom willen wij een kennisnetwerk opzetten dat inwoners kan adviseren bij het nemen van duurzame beslissingen. Dit initiatief wordt gesteund door Gemeente Lisse en ondernemersverenigingen.</p>	<p>AHCO heeft zich hiervoor in 2016 aangemeld, maar gebleken is dat de meerwaarde hiervan te gering is.</p>
<p>Het Nieuwe Rijden en Het Nieuwe Draaien MKB Infra, de brancheorganisatie van kleine en middelgrote aannemingsbedrijven in de grond- en waterbouw, wegenbouw en civiele techniek heeft zich in 2016 de Green Deal ondertekend waarvan de bewustwordingscampagnes Het Nieuwe Rijden en Het Nieuwe Draaien deel uitmaken. Doel daarvan is brandstof te beperken en hiermee de uitstoot van CO₂ te reduceren.</p>	<p>AHCO is hiermee actief aan de slag gegaan. Zie Hs. 3.</p>

3. Actieve deelname sector- en keteninitiatieven

In onderstaand overzicht worden de initiatieven vermeld waaraan AHCO Weg- en Waterbouw in 2016 daadwerkelijk heeft deelgenomen en welk budget hier in 2016 mee gemoeid was.

Duurzaamheidsprijs Bollenstreek

De Duurzaamheidsprijs Bollenstreek. Dit initiatief is in het leven geroepen door de samenwerkende gemeenten in de Bollenstreek. Het is gericht op het inspireren van bedrijven en organisaties, het verspreiden van kennis en het vergroten van een duurzaam netwerk. Beperking van CO₂-uitstoot is daar onderdeel van.

AHCO heeft in 2013, 2014 en 2015 deelgenomen aan de Duurzaamheidsprijs Bollenstreek. Daarvoor moest het bedrijf een presentatie insturen, waaruit blijkt welke activiteiten er op het gebied van Planet, Profit en People worden gedaan om duurzaam en maatschappelijk verantwoord te ondernemen. De inzendingen worden door een deskundige jury beoordeeld. Bij de Duurzaamheidsprijs hoort ook een publieksprijs.

AHCO eindigde in 2013 en 2014 op de zesde plaats, in 2015 werd AHCO negende van de 48 deelnemende bedrijven. In 2016 heeft AHCO niet meer deelgenomen aan de Duurzaamheidsprijs. Vanuit de hele regio was er nauwelijks animo meer voor dit initiatief van de Bollenstreek-gemeenten (totaal slechts 7 deelnemers). De gemeenten hebben hierna besloten te stoppen met de Duurzaamheidsprijs en de opzet ervan te wijzigen. Vanaf 2017 is hiervoor het Kennisevent Duurzaam Ondernemen Bollenstreek in de plaats gekomen. Dit is een symposium gericht op het delen van kennis over duurzaam ondernemen voor én onder ondernemers. Het eerste Kennisevent was op 8 maart 2017 in Voorhout. AHCO heeft hieraan deelgenomen.

Om deze deelname te bewijzen worden de volgende documenten in het dossier bewaard:

- Juryrapporten Duurzaamheidsprijs 2013, 2014 en 2015
- Argumentatie Duurzaamheidsprijs 2015
- Deelname Kennisevent Duurzaam Ondernemen Bollenstreek 8 maart 2017
 - Zie <http://www.duurzaamheidsprijsbollenstreek.nl/>.

Omschrijving	Eenheid	Budget
Inzet medewerkers	2 uur (€ 100,- per uur)	€ 200,-
Communicatiekosten	Intern	€ 50,-
Contributie	Jaarlijks	€ 0,-
Totaal		€ 250,-

Het Nieuwe Rijden

Het Nieuwe Rijden is een initiatief van de overheid om het brandstofverbruik te reduceren en zodoende de CO₂ uitstoot te verminderen. De medewerkers van AHCO zijn door middel van toolboxmeetings op de hoogte gebracht van Het Nieuwe Rijden.

Om deze deelname te bewijzen worden de volgende documenten in het dossier bewaard:

- Toolbox Het Nieuwe Rijden.

Omschrijving	Eenheid	Budget
Inzet medewerkers	12 uur (€ 50 per uur)	€ 600,-
Totaal		€ 600,-

MKB Infra: Het Nieuwe Draaien

Een groot aantal organisaties in de GWW en Infra, waaronder MKB INFRA, hebben hun handtekening onder de Green Deal 'Het Nieuwe Draaien' gezet. Met deze Green Deal spreken deze organisaties af om voor de komende 4 jaar de uitstoot van CO₂, NO_x en fijnstof te reduceren. Dit doen zij door brandstofbesparend werken met mobiele werktuigen te stimuleren. Het Nieuwe Draaien is te vergelijken met Het Nieuwe Rijden voor auto's en vrachtwagens en kan de CO₂-uitstoot gemiddeld met 10% verminderen. De medewerkers van AHCO die werken met grondverzetmachines worden door middel van toolboxmeetings in de bouwkeet op de hoogte gebracht van de methoden om brandstofverbruik en daarmee CO₂-uitstoot te verminderen.

Om deze deelname te bewijzen worden de volgende documenten in het dossier bewaard:

- Toolbox Het Nieuwe Draaien.

Omschrijving	Eenheid	Budget
Inzet medewerkers	12uur á € 50,-- per uur	€ 600,--
Totaal		€ 600,--

CO₂-Platform van de Vakgroep Grondwerk van Bouwend Nederland

Op 29-6-2016 heeft AHCO zich aangemeld bij de Vakgroep Grondwerk van Bouwend Nederland, met als doel deel te nemen aan het CO₂-Platform van deze Vakgroep. Vanwege de hoge contributie heeft AHCO uiteindelijk afgezien van het lidmaatschap van de Vakgroep. Via Bouwend Nederland en MKB Infra blijven wij voldoende op de hoogte van wat op het gebied van CO₂-reductie wordt besproken.

Omschrijving	Eenheid	Budget
Inzet medewerkers	4 uur (€ 100,- per uur)	€ 400,-
Contributie	Jaarlijks	€ 0,-
Totaal		€ 400,-

Lisse Duurzaam

Op 27-6-2016 heeft AHCO zich aangemeld bij Lisse Duurzaam, een kennisnetwerk voor bedrijven en bewoners in de gemeente Lisse. Doel hiervan is de uitstoot van CO₂ in Lisse te verminderen door energieverbruik te verminderen én duurzame energie op te wekken. Gebleken is dat dit initiatief zich vooral richt op consumenten en dat hier voor AHCO te weinig raakvlakken zijn.

Omschrijving	Eenheid	Budget
Inzet medewerkers	2 uur (€ 100,- per uur)	€ 200,-
Contributie	Jaarlijks	€ 0,-
Totaal		€ 200,-

Onderzoek Biodiesel

In januari 2017 heeft AHCO een bezoek gebracht aan de Mechanisatietentoonstelling Bollenstreek. Deze tentoonstelling is gericht op innovatie binnen de agrarische sector. AHCO heeft zich daar verdiept in de mogelijkheden voor overstap op Biodiesel B30, een mengsel van 30% biodiesel en 70% fossiele diesel, zoals dit wordt aangeboden door het bedrijf SMD Olie. Uit deze oriëntatie is gebleken dat de prijs van biodiesel momenteel nog

te hoog is, waardoor het milieuvoordeel niet opweegt tegen de kostenverhoging die dit met zich mee zou brengen. In de toekomst kan dit mogelijk anders liggen.

Omschrijving	Eenheid	Budget
Inzet medewerkers	2 uur (€ 100,- per uur)	€ 200,--
Contributie	Jaarlijks	€ 0,-
Totaal		€ 200,--

Eigen initiatief: energieneutraal waterbeheer

In 2016 heeft AHCO een innovatieve en energie neutrale oplossing bedacht voor een van de voormalige gebouwen van het Leids Universitair Medisch Centrum, waarmee een belangrijke energiebesparing is bewerkstelligd.

Op het ziekenhuisterrein staan meerdere voormalige laboratoriumgebouwen die momenteel een woonbestemming krijgen. Hiervoor heeft AHCO de opdracht verworven om de regenwaterafvoer en de vuilwaterriolering aan te leggen.

In 2015-2016 legde AHCO in opdracht van Installatiebedrijf Putman een nieuw afvalwatersysteem aan voor het herbestemde Anatomiegebouw. Bij de uitvoering van dit project bleek dat de opdrachtgever gekozen had voor een ontwerp waarbij al het afvalwater eerst in een verzamelput loopt, waar het door middel van een elektrische pomp weer uitgepompt moet worden, voordat het wordt afgevoerd naar de sloot. Aan het ontwerp kon in dat stadium niets meer worden veranderd.

Toen AHCO in 2016 opdracht kon verwerven om ook voor het herbestemde Pathologiegebouw het waterbeheersysteem aan te leggen, hebben wij de kans gegrepen om voor de opdrachtgever een innovatief ontwerp te maken. Om het eenvoudig te schetsen loopt daarbij het regenwaterwater door natuurlijk verval naar de sloot in plaats dat het moet worden verpompt.

Hiermee is voor de opdrachtgever een financiële besparing bereikt op het gebied van aanschaf en onderhoud van het pompsysteem. **Bovendien is hiermee een besparing op elektriciteitsverbruik bereikt van 2000 kWh op jaarbasis.**

Hiermee is een forse en langjarige reductie van de CO₂-uitstoot is bereikt.

Door de opdrachtgever deze duurzame en innovatieve oplossing te adviseren heeft AHCO een relevante maatschappelijke besparing bereikt.

Omschrijving	Eenheid	Budget
Inzet medewerkers	6 uur (€ 100,- per uur)	€ 600,--
Contributie	Jaarlijks	€ 0,-
Totaal		€ 600,--

Het Totaalbudget voor de sector- en keteninitiatieven komt hiermee op: **€ 2.850,--**

Colofon

auteur(s)	Astrid Jilderda/ Aad Otte
kenmerk	Sector- en keteninitiatieven AHCO
datum	15-5-2017
versie	1.0
status	Definitief