

Werk Bewust !

Antea Group en Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen

- Onderdeel - **CO₂ prestatieladder**
- 3.D.1 / 4.D.1 / 5.D.1
- Maatschappelijke initiatieven

projectnr. 194.508

Opdrachtgever
Directie

datum vrijgave
20 okt 2015

beschrijving revisie
Definitief

goedkeuring
S.Bosma

vrijgave
Th van Oosten

Werk Bewust !

Antea Group en Maatschappelijk Verantwoord ondernemen
Onderdeel - CO2 prestatieladder
- Maatschappelijke initiatieven projectnr. 194.508



versie 20 okt 2015

Inhoud	Blz.	
1	Deelname maatschappelijke initiatieven	2
1.1	MVO-Nederland	2
1.2	Dutch Green Building Council	2
1.3	MVO Expertnetwerk NL Ingenieurs	3
1.4	Sinnetapper (zonneboot team)	4
1.5	FIRA Sustainability	4
2	Initiatiefnemer sectorinitiatief	5
2.1	De Duurzame Leverancier	5
2.2	Duurzame Diesel	6
2.3	Smart Grid in balans	7
2.4	CO2 reductie in de keten van ing. bureaus	8
Bijlagen		
1.D.1	Initiatieven branche	
tab 1.0	Verslagen MT	
tab 1.1	Site MVO met deelnamebewijs Antea Group	
tab 1.2	Site DGBC met deelnamebewijs Antea Group	
tab 1.3	Site FIRA	
tab 2.1	Verslagen, mailwisseling	
tab 3	Overzicht budgetten	

Werk Bewust !

Antea Group en Maatschappelijk Verantwoord ondernemen
Onderdeel - CO2 prestatieladder
- Maatschappelijke initiatieven projectnr. 194.508



versie 20 okt 2015

1 Deelname maatschappelijke initiatieven

Om het energieverbruik en de CO₂-emissie binnen de branche en de omgeving te verminderen werken wij mee aan verschillende initiatieven.

Naast bijdragen in manuren is budget vrijgemaakt voor kosten van de initiatieven.

Jaarlijks onderzoekt en inventariseert Antea Group de maatschappelijke initiatieven t.b.v. reductie van de CO₂-emissie (document "1.D.1 Initiatieven branche") waaraan vergelijkbare collega-bedrijven in de branche een bijdrage leveren.

De inventarisatie wordt minimaal jaarlijks in het MT van Antea Group besproken.

Het betreft de volgende initiatieven:

1.1 MVO-Nederland

Antea Group is sinds 9 november 2009 partner in MVO-Nederland.

MVO-Nederland is de nationale kennis- en netwerkorganisatie voor maatschappelijk verantwoord ondernemen (MVO). Binnen het netwerk van MVO Nederland werken circa 1000 ondernemersorganisaties, bedrijven en NGO's samen op het gebied van maatschappelijk verantwoord ondernemen (MVO). Gezamenlijk vertegenwoordigen zij meer dan 100.000 ondernemers. MVO-Nederland helpt ondernemers om concreet met MVO aan de slag te gaan.



MVO-Nederland
Postbus 48
3500 AA Utrecht
Telefoon: (030) 236 34 65
Fax: (030) 231 28 04
E-mail: contact@mvonederland.nl

Site

www.mvonederland.nl

Betrokkenen bij Antea Group

- Eric v/d Schans

1.2 Dutch Green Building Council

Antea Group is participant van Dutch Green Building Council en neemt actief deel.

Dutch Green Building Council (DGBC) is een onafhankelijke non-profit organisatie die streeft naar blijvende verduurzaming van de bebouwde omgeving in Nederland. Daartoe ontwikkelt de organisatie keurmerken voor een onafhankelijke beoordeling van gebouwen (zowel nieuw als bestaand) en gebieden op het gebied van duurzaamheid.



De Dutch Green Building Council ontstond in 2008 als een door de vastgoed- en

Werk Bewust !

Antea Group en Maatschappelijk Verantwoord ondernemen
Onderdeel - CO2 prestatieladder
- Maatschappelijke initiatieven projectnr. 194.508



versie 20 okt 2015

bouwbranche geïnspireerd initiatief vanwege de toenemende vraag naar toetsing van duurzame ontwikkeling in het vakgebied. De DGBC opereert zonder winstoogmerk en is géén (semi-)overheidsorganisatie. De stichting wordt financieel ondersteund met de bijdragen van de DGBC-participanten: bedrijven en organisaties uit de branche die duurzaamheid als hoge prioriteit zien.

Door de gebouwde omgeving te verduurzamen kunnen wij een grote bijdrage leveren aan de transitie naar een duurzame samenleving die klimaatneutraal is, waarin het prettig en gezond is om te werken en waarmee Nederland zijn leidende positie op het gebied van duurzaamheid kan terugwinnen.

Doelstellingen:

- Een platform zijn voor visieontwikkeling, kennisoverdracht en samenwerking, zodat kennis van participanten over de duurzame ontwikkeling van de gebouwde omgeving en duurzaam bouwen op een hoog niveau komt.
- Duurzaamheid van de gebouwde omgeving meetbaar maken door duurzaamheidskeurmerken voor gebouwen te ontwikkelen en te onderhouden.
- Duurzaamheid van gebouwen en gebieden (laten) beoordelen en certificeren, zodat duurzame gebouwen zichtbaar zijn in de markt.
- Betrokken partijen informeren en stimuleren om volgens de beoordelingsrichtlijn te werken, zodat participanten duurzaamheid integreren in planning, ontwikkeling, uitvoering en gebruik.

Dutch Green Building Council
Postbus 1819
3000 BV ROTTERDAM
Telefoon: +31(0)10 20 659 33
Fax: +31(0)10 413 01 75
E-mail: info@dgbc.nl

Site

www.dgbc.nl

Betrokkenen bij Antea Group

- Tanja Lenzion

1.3 MVO Expertnetwerk NL Ingenieurs

Antea Group levert een lid van het expertnetwerk MVO van de brancheorganisatie NL-ingenieurs.

Het MVO Expertnetwerk heeft tot taak de collectieve belangen van de branche in de markt te behartigen met betrekking tot Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen en Duurzaamheid. Daarvoor werkt zij aan een sterke profilering en een strategische positionering van de branche op deze gebieden.



NLingenieurs
Koningskade 30
2596 AA Den Haag
T: 070 - 31 41 868
F: 070 - 31 41 878
info@NLingenieurs.nl

Betrokkenen bij Antea Group

- Eric van der Schans

Werk Bewust !

Antea Group en Maatschappelijk Verantwoord ondernemen
Onderdeel - CO2 prestatieladder
- Maatschappelijke initiatieven projectnr. 194.508



versie 20 okt 2015

1.4 Sinnetapper (zonneboot team)

Sinds 2007 doet de hogeschool VHL en het Nordwin college mee met zonneboottraces.

Antea Group levert een bijdrage aan dit zonnebootteam “de Sinnetapper”.

Betrokkenen bij Antea Group

- S. v/d Wal



1.5 FIRA Sustainability

FIRA verifieert MVO-informatie van bedrijven en instellingen en maakt op deze wijze MVO bespreekbaar op basis van betrouwbare gegevens. Zodoende overtuigt u uw relaties dat uw MVO-strategie en –prestaties geloofwaardig zijn.

[Het FIRA Platform](#) is een digitaal register waar bedrijven (leveranciers) hun MVO-prestaties zichtbaar maken aan klanten (inkopers). FIRA verifieert de informatie zodat deze betrouwbaar is. Het FIRA platform bevordert transparantie. Hiermee wordt MVO bespreekbaar.

Betrokkenen bij Antea Group

- S. Bosma



Werk Bewust !

Antea Group en Maatschappelijk Verantwoord ondernemen
Onderdeel - CO2 prestatieladder
- Maatschappelijke initiatieven projectnr. 194.508



versie 20 okt 2015

2 Initiatiefnemer sectorinitiatief

2.1 De Duurzame Leverancier



Strukton Rail, Grontmij, Antea Group (destijds Oranjewoud) en Movares hebben het initiatief genomen voor 'De Duurzame Leverancier', een website die dient als platform en hulpmiddel voor bedrijven die actief een duurzame bedrijfsvoering willen opzetten. Investeren in duurzame productie in de hele bedrijfsketen is voor de initiatiefnemers een bewuste, toekomstgerichte keuze die past bij maatschappelijk verantwoord ondernemen.

Strukton Rail, Grontmij, Antea Group en Movares willen andere bedrijven stimuleren tot een (meer) duurzame bedrijfsvoering. Want duurzaam werken betekent ook samenwerken met zo duurzaam mogelijk werkende leveranciers.

Betrokken overheden, NGO's

In het initiatief wordt actief meegedacht door de provincie Utrecht. Daarnaast denkt het de Natuur en Milieufederatie Utrecht en Bouwend Nederland actief mee.

De site is het onafhankelijke platform voor CO2 en duurzaamheidsinformatie nadat medio 2013 de databases van CO2 prestatie in de bouw en de Duurzame Leverancier zijn samengevoegd en ondergebracht op de site van de Duurzame Leverancier.

Verder biedt de database de mogelijkheid om de voortgang van de CO2 reductie van individuele bedrijven te monitoren. In dat kader wordt het door de provincie Utrecht / Economic Board Utrecht gebruikt voor monitoring van het Op Kop programma.

Sectorbreed platform

Het initiatief bouwt sectorbreed aan een platform van partijen die hun leveranciers actief ondersteunen bij het opzetten en uitvoeren van een duurzame bedrijfsvoering. Een bedrijfsvoering waarbij zoveel mogelijk milieuverantwoord gehandeld wordt en innovatieve methoden worden ontwikkeld om de milieubelasting van het werk te verminderen. Hierbij hoort ook het duurzaam inkopen van producten en diensten ten behoeve van de eigen bedrijfsprocessen, net als het aantoonbaar voldoen aan de eisen die opdrachtgevers stellen. Door het invullen van de Duurzaamheidsscan, een interactieve vragenlijst, krijgen leveranciers een helder beeld van hoe relatief duurzaam hun bedrijf is en welke mogelijkheden er zijn om 'duurzaamheid' naar een hoger niveau te brengen. Daarnaast kunnen zij met een eenvoudig hulpmiddel, de Carbon Manager, hun CO₂-emissies berekenen en een beeld krijgen van reductiemogelijkheden.

In 2014 is onder ander gewerkt aan:

- Het invoeren van een "transparantie index" goud-zilver-brons voor compleetheit van de informatie op de website.

Werk Bewust !

Antea Group en Maatschappelijk Verantwoord ondernemen
Onderdeel - CO2 prestatieladder
- Maatschappelijke initiatieven projectnr. 194.508



versie 20 okt 2015

- Uitbreiding van de website met de deelnemers van Beton Bewust van de Vereniging van Ondernemingen van Betonmortelfabrikanten in Nederland (VOBN)
- Initiële besprekingen over samenwerking met Uneto-VNI analoog aan de samenwerking met Bouwend Nederland.

CO₂-prestatieladder

Partijen die willen inkopen bij duurzame leveranciers kunnen op www.duurzameleverancier.nl snel zien wie dat zijn.

Bijdrage CO2 reductie

Deelnemers van de Duurzame Leverancier streven naar een CO2-reductie van 20% in het jaar 2020 (t.o.v. 2010)

Duurzaamheidsnetwerk

6-7x per jaar worden geïnteresseerden van de Duurzame Leverancier uitgenodigd voor themabijeenkomsten. Deze themabijeenkomsten raken het gehele palet aan duurzaamheidsaspecten. In 2014 is er door het netwerk onder andere gewerkt aan

- Green Deal Circulair Inkopen. De Duurzame Leverancier is medeondertekenaar van deze Green Deal.

Betrokkenen bij Antea Group

- Theo van Oosten
- Ronald Westra
- Siebe Bosma

Documenten

- oprichtingsakte Coöperatie Duurzame Leverancier U.A.
- verslagen bestuursvergadering en klankbordgroepen
- mailwisseling

Overigens zie de uitgebreide informatie op de site <http://www.duurzameleverancier.nl> *

2.2 Duurzame Diesel



Strukton onderzoekt de opties om middels de inzet van **duurzame diesel** deze CO2-uitstoot **drastisch te reduceren** en een leidende rol te nemen in de verduurzaming van de Nederlandse spoormarkt. Als zustermaatschappij participeert Antea Group hierin.

Samengewerkt wordt met GoodFuels (een specialist in duurzame brandstoffen) om de inzet van duurzame diesel mee vorm te geven.

Werk Bewust !

Antea Group en Maatschappelijk Verantwoord ondernemen
Onderdeel - CO2 prestatieladder
- Maatschappelijke initiatieven projectnr. 194.508

versie 20 okt 2015

Betrokkenen bij Antea Group

- Theo van Oosten

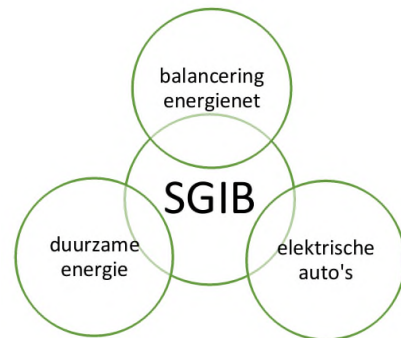
Documenten

- Powerpointpresentatie
- mailwisseling

2.3 Smart Grid in balans

Het doel van het project is om een balans te realiseren tussen het aanbod van decentrale duurzame energiebronnen en de vraag naar duurzame energie van elektrisch vervoer in de proefomgeving tegen zo laag mogelijke kosten en zonder netverzwaring.

Hoe kun je de productie van en de vraag naar duurzame energie beter op elkaar afstemmen en reguleren? Hoe kun je nieuwe technologieën inzetten om het elektriciteitsnet slimmer te beheren en toch te voorzien in de energiebehoefte? Steeds maar apparaten worden op ons elektriciteitsnet aangesloten. Dit veroorzaakt flinke fluctuaties in de vraag en het aanbod van stroom op het lokale net. Wat gebeurt er wanneer iedereen zijn elektrische auto om vijf uur 's middags aan lader hangt? Of een woonwijk, waar alle woningen zonnepanelen hebben, meer opwekt, dan verbruikt?



Oplossing

Het project Smart Grid in Balans geeft antwoord op deze vraag. De volgende partijen zetten een uitgebreid onderzoeksproject op: GreenFlux, Enexis, ICT Automatisering, Sycade Green, Alfen, Wageningen UR, Antea Group en Accenture. In een proefomgeving wordt voor de opwekking van elektriciteit gebruik gemaakt van een zonneweide, windmolenpark, batterijopslag en biovergister. Daarnaast doen twintig elektrische auto's, honderd oplaadpunten, 15 huishoudens en vijf bedrijven mee in het project. Eén van de innovaties is een Energie Informatie Systeem voor gebruikers van elektrische auto's; zij kunnen zien met welke duurzame energiebron de batterij wordt geladen, wat het verbruik is en de CO₂-besparing.

Contactgegevens:

GreenFlux Assets BV
drs. J.K. de Jong
jurjen.de.jong@greenflux.nl
www.topsectorenergie.nl

Betrokkenen bij Antea Group

- Robert Coffeng

Documenten

- persberichten
- mailwisseling

Werk Bewust !

Antea Group en Maatschappelijk Verantwoord ondernemen
Onderdeel - CO2 prestatieladder
- Maatschappelijke initiatieven projectnr. 194.508

versie 20 okt 2015

2.4 CO2 reductie in de keten van ing. bureaus

Dit initiatief is een samenwerking van de ing. bureaus Arcadis, Fugro, Grontmij, Movares, RH/ DHV, Witteveen en Bos en Antea Group.

Het initiatief wil door samenwerking in de keten van grote ing. bureaus inzicht krijgen in haar eigen mogelijkheden om relevante scope 3 emissies te beïnvloeden en in emissie gegevens (strategie) van relevante ketenpartners.

Met als doel:

- Meer efficiëntie door (betere) afstemming, communicatie en samenwerking;
- Sterkere positie Ing. bureaus richting klanten;
- Groter effect op toekomstige CO2 reductie binnen projecten;
- Grotere toegevoegde waarde;
- Tijdsbesparing in werk footprints etc.;
- Aanvullende kennis in aanwezig bij verschillende Ing. bureaus;
- Bevestiging van wat we al goed doen, meer zichtbaarheid;
- Grote mate van de impact keten ligt bij Ing. bureaus, dus hebben grote invloed.



Betrokkenen bij Antea Group

- Theo van Oosten

Documenten

- powerpoint
- mailwisseling