



CO₂ Prestatieladder - Participatie

Fugro NL Land B.V. | Bijlage D | Versie 1.1 | 9 april 2020



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	i
1. Inleiding	1
2. Beheersmaatregelen	2
2.1 Samenwerking met andere Fugro werkmaatschappijen in Nederland.	2
2.2 Betrokkenheid bij brancheverenigingen	2
2.3 NLingenieurs	3
2.4 SKAO - Innovatiebijeenkomsten	3
2.5 KwaliteitsKring Ingenieursbureaus	3
2.6 De Duurzame Leverancier	3
2.7 De Duurzame Leverancier – Ketenganalyses	4
3. Plan van Aanpak	5
3.1 Invalshoek D: Participatie	5
4. Implementatie & Performance Monitoring	6
4.1 Implementatie	6
4.2 Performance monitoring	6
4.3 Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen	6

1. Inleiding

In deze bijlage van het Energiemanagement Actieplan (Eis 3.B.1, 4.B.1 en 5.A.2) wordt de aanpak m.b.t. participatie beschreven die voor de periode januari 2020 tot januari 2021, zoals deze door de Directie van Fugro NL Land B.V, worden onderschreven.

De performance van het Energiemanagement Actieplan wordt jaarlijks in de Directiebeoordeling geëvalueerd.

Opgesteld door:

P.H. van Gelder

Manager Proces & Kwaliteit

Akkoord:

J.W. Waggeveld

Director LSC Netherlands

Leeswijzer

- Hoofdstuk 2 beschrijft de reeds geïmplementeerde beheersmaatregelen.
- Hoofdstuk 3 beschrijft het Plan van Aanpak met betrekking tot de doelstellingen m.b.t. Invalshoek D – Participatie.
- Hoofdstuk 4 beschrijft de beheersing en monitoring van de doelstellingen.

2. Beheersmaatregelen

Deze paragraaf beschrijft de wijze waarop Fugro NL Land B.V. actief participeert in het verbeteren van de milieuprestaties.

2.1 Samenwerking met andere Fugro werkmaatschappijen in Nederland.

Door Fugro N.V. zijn wereldwijd de werkmaatschappijen verplicht om per 1 januari 2012 te beschikken over een gecertificeerd Milieumanagementsysteem.

Vanuit het QHSSE Management van Fugro NL Land B.V. is begin 2010 het initiatief genomen om een ISO14001 Milieumanagementsysteem op te zetten voor alle in Nederland gevestigde werkmaatschappijen.

De gehele organisatie van het ISO14001 Milieumanagementsysteem berust bij het Milieuteam van Fugro Nederland B.V. waarin het volledige QHSSE management van FNLL is opgenomen.

In het Directieoverleg van Fugro Nederland B.V. nemen alle directeuren van de Nederlandse werkmaatschappijen deel, inclusief een vertegenwoordiging van Fugro N.V.. Op deze wijze vindt een inhoudelijke en organisatorische informatie-uitwisseling plaats tussen de werkmaatschappijen en de holding Fugro N.V..

2.2 Betrokkenheid bij brancheverenigingen

GeoBusiness Nederland is voor Fugro NL Land B.V. een aangewezen platform om aansluiting te zoeken als het gaat om verbetering van milieuprestaties binnen de branche van geodetische bedrijven.

Deze branchevereniging is samengesteld uit zowel kleine als grote multinationals waaronder Fugro. Kenmerk voor het karakter van deze branchevereniging is dat de deelnemende bedrijven veelal autonoom werken aan verbetering van hun eigen bedrijfsprocessen en daarbij uit concurrentieoverwegingen, niet de samenwerking zoeken. Dit geldt ook voor het tot stand brengen van initiatieven op basis van normen zoals Milieumanagementsysteem en de CO2-Prestatieladder.

Inherent aan de aard van de dienstverlening van de deelnemende bedrijven, die gekenmerkt wordt door een relatief laag CO2-Emissieprofiel, wordt binnen de branche een lage prioriteit toegekend aan gezamenlijk initiatief. Het feit dat de economische crisis ook binnen deze branche voelbaar is, versterkt deze situatie.

Vanuit GeoBusiness Nederland staan milieuprestaties en CO2-reductie dan ook nog niet op de agenda. Daar staat tegenover dat meerdere deelnemende bedrijven, zoals FNLL wel zelf het initiatief hebben genomen om zich te certificeren voor een ISO14001 Milieumanagement en/of de CO2-Prestatieladder. Daarnaast is de tendens merkbaar dat de zorg voor het milieu in steeds meer (openbare) aanbestedingen een onderdeel vormt van de selectie- en/of gunningscriteria.

2.3 NLingenieurs

De Nederlandse ingenieursbranche, vertegenwoordigt in de Koninklijke NLingenieurs, heeft de ambitie een bijdrage te leveren aan het oplossen van grote maatschappelijke vraagstukken. We richten ons op vier grote maatschappelijke thema's waar de kennis en vaardigheden van ingenieursbureaus van doorslaggevend belang kunnen zijn:

- Klimaatadaptatie
- **Energietransitie**
- Mobiliteit
- Gezonde & Duurzame Gebouwde Omgeving

Per programma zijn **branche-ambassadeurs** actief die voor het programma het gezicht zijn van de branche. Zij geven het programma inhoudelijk richting en leggen actief verbindingen naar partners en stakeholders. Ook is er voor elk programma een programmamanager. Met elkaar vormen zij de drijvende kracht achter het programma.

Fugro is vertegenwoordigd in het thema Energietransitie om actief bij te dragen aan de ambities van het Klimaatakkoord. Communicatie met klanten vindt plaats door middel van 'ontwerptafels' die zijn gedefinieerd voor:

- Aardgasvrije wijken met Transform
- Waterstof met FHI

2.4 SKAO - Innovatiebijeekomsten

Deze innovatiebijeekomsten dienen als startbijeekomsten waar nieuwe initiatieven, dialogen en CO2 reductieprogramma's in het kader van de CO2 Prestatieladder ontstaan.

2.5 KwaliteitsKring Ingenieursbureaus

Fugro NL Land B.V. neemt deel aan de KwaliteitsKring Ingenieursbureaus. Deze groep is samengesteld uit de QHSSE managers van de grote Nederlandse ingenieursbureaus. De gespreksonderwerpen hebben betrekking op algemene ontwikkelingen binnen de ingenieursbureaus met betrekking tot kwaliteit, veiligheid en milieu, waaronder de CO2 Prestatieladder.

2.6 De Duurzame Leverancier

Fugro heeft zich in 2018 als partner aangesloten bij De Duurzame Leverancier, een initiatief van de zeven grote ingenieursbureaus en



Strukton, dat bedrijven, opdrachtgevers en leveranciers ondersteunt in hun actuele duurzaamheidsuitdagingen. Meer dan 3500 bedrijven zijn aangesloten bij dit initiatief, en dit biedt Fugro een mooi platform om haar duurzaamheidsinitiatieven te ontplooien. De Duurzame Leverancier organiseert klankbordbijeekomsten over CO2 en circulaire economie.

Op de [website van de Duurzame Leverancier](#) zijn onderstaande blogs van Fugro te vinden:

- [Ruimte voor de rivieren m.b.t. strengere eisen voor piping](#)
- [Duurzame zonne-energie kan goedkoper worden gefundeerd.](#)
- [Waterspanningsmeters teruggewonnen voor hergebruik](#)

2.7 De Duurzame Leverancier – Ketenanalyses

Vanaf 2018 heeft het platform een nieuwe website ontwikkeld waarop naast het berekenen van de CO₂-footprint van bedrijven, nu ook de CO₂-footprint van projecten (middels ketenanalyses) kan worden berekend. Ook is de website van D-tool opgenomen, waar nog veel meer duurzaamheidsinstrumenten staan.

Fugro NL Land B.V. heeft een **drietal ketenanalyses** op deze Internet site geplaatst:

- Ketenanalyse van erftoegangsweg binnen de bebouwde kom
- Ketenanalyse 100 meter steilranddijk
- Ketenanalyse woon-werkverkeer

The screenshot shows the website interface for 'duurzameleverancier.nl'. The main heading is 'KETENANALYSE LIJSTWEERGAVE'. There are filters for 'FILTER OP ONDERWERP' and 'ZOEKTERM'. A 'REVIEW GEDAAN' section has a 'Ja' checkbox. A 'DATABASE DOWNLOADEN' button is visible. The table below lists two analyses:

Titel	Bedrijfsnaam	Onderwerp	Reviewed	Datum huidige versie
Ketenanalyse van erftoegangsweg binnen de bebouwde kom	Fugro NL Land B.V.	Weginfrastructuur - Wegvak/wegtracé	✓	25-04-2017
Ketenanalyse 100 meter steilranddijk	Fugro NL Land B.V.	Oppervlaktewater infrastructuur - Dijken	—	25-04-2017

Kijk voor meer informatie op: <https://www.duurzameleverancier.nl/projectenfootprints/search/>

3. Plan van Aanpak

3.1 Invalshoek D: Participatie

Het functioneren van het CO2 Managementsysteem met betrekking tot de Invalshoek D: Participatie behoeft geen structurele verbetering.

Voortzetting van onderstaande acties leidt tot verdere verbetering.

Doelstelling D1: Continueren van deelname aan de Duurzame Leverancier.

- Scope: 1, 2 en 3
- Initiatiefnemer: QHSSE Management
- Betrokkenen: P.H. van Gelder
- Planning start: 01-01-2016
- Planning einde: --
- Rapportage van de voortgang: zie Bijlage F - Directiebeoordeling
- Reductie CO2-Emissie 2017 t/m 2020: >0 maar niet meetbaar.

Doelstelling D2: Deelnemen aan nieuw extern initiatief.

- Scope: 1, 2 en 3
- Initiatiefnemer: QHSSE Management
- Betrokkenen: P.H. van Gelder
- Planning start: 01-01-2019
- Planning einde: 31-12-2019
- Rapportage van de voortgang: zie Bijlage F – Directiebeoordeling (NLingenieurs)
- Reductie CO2-Emissie 2017 t/m 2020: >0 maar niet meetbaar.

Doelstelling D3: Continueren van actieve deelname aan de ontwikkelingen m.b.t. het Milieumanagement-systeem van de Fugro werkmaatschappijen in Nederland.

- Scope: 1, 2 en 3
- Initiatiefnemer: QHSSE Management
- Betrokkenen: P.H. van Gelder
- Planning start: 01-01-2016
- Planning einde: --
- Rapportage van de voortgang: zie Bijlage F - Directiebeoordeling
- Reductie CO2-Emissie Reductie CO2-Emissie 2017 t/m 2020: zie EED Rapportage en CO2 Emissierapportages van Fugro Nederland B.V.

4. Implementatie & Performance Monitoring

4.1 Implementatie

Het CO2 Prestatieladder Managementsysteem is onderdeel van Integrated Management System (IMS) van Fugro NL Land B.V.

De specifieke taken en verantwoordelijkheden met betrekking tot de implementatie van het CO2 Prestatieladder Managementsysteem is beschreven in het document 'Handboek CO2 Prestatieladder'.

4.2 Performance monitoring

De processen en effectiviteit van het CO2 Prestatieladder Managementsysteem wordt getoetst door middel van interne en externe audits op basis van het Audit Programma als onderdeel van het Integrated Management System (IMS) van Fugro NL Land B.V..

De voortgang met betrekking tot de reductiedoelstellingen wordt regelmatig geanalyseerd en conform de eisen van het CO2 Prestatieladder Managementsysteem, intern en extern gecommuniceerd.

De performance van het Energiemanagement Actieplan wordt jaarlijks in de Directiebeoordeling geëvalueerd.

4.3 Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen

Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen worden conform de processen van het Integrated Management System (IMS) van Fugro NL Land B.V. gemeld, geregistreerd, geëvalueerd waarbij genomen maatregelen met belanghebbenden worden gecommuniceerd.