



# NIEUWSFLITS

## DEME ontvangt hoogste certificatie-niveau CO<sub>2</sub> prestatieladder

2016 nr.001


**DEME**

 Dredging, Environmental  
& Marine Engineering

**DEME krijgt het hoogste certificatie-niveau (niveau 5, revisie 3.0) van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder, een meetinstrument dat bedrijven aanmoedigt om de CO<sub>2</sub>-uitstoot te meten en te verminderen. Hoewel de ladder een Nederlands initiatief is, is het net het Vlaamse DEME dat als eerste waterbouw- en milieugroep voldoet aan de strengste normvoorwaarden. Het certificaat is vandaag overhandigd door het onafhankelijk keuringsinstituut Lloyd's Register in aanwezigheid van Vlaams minister van Omgeving, Natuur en Landbouw Joke Schauvliege.**

De CO<sub>2</sub>-prestatieladder wordt vooral in Nederland gepromoot en toegepast bij openbare aanbestedingen waarbij aantoonbare inspanningen m.b.t. een verminderde CO<sub>2</sub>-uitstoot beloofd worden in de vorm van een (fictieve) korting op de inschrijfprijs.

Het behalen van de hoogste certificatie-norm kadert in DEME's globale emissiebeheer om de wereldwijde activiteiten te verduurzamen. Via diverse verbeterings- en investeringsprogramma's wil de 'Onderneming van het Jaar 2015' de eigen energie-efficiëntie tegen 2022 met 7% verbeteren t.o.v. 2012.

**Alain Bernard**, bestuurder en CEO DEME: *"In de uitvoering van onze activiteiten integreren we de nieuwste technieken en technologieën. Zo zal DEME vanaf 2017 als eerste baggerbedrijf ter wereld nieuwbouwschepen inzetten met zogenaamde LNG (vloeibaar aardgas) varen. In combinatie met een hydrodynamische romp zorgt dit voor een verdere optimalisatie van het brandstofverbruik en een verbeterde CO<sub>2</sub> voetafdruk. Ook op land worden onze projectuitvoeringen geoptimaliseerd. Na de aankoop van een reeks hybride graafmachines, vervangen we nu een 70-tal werfwagens door hybride types".*

De eerste hybride werfwagen van het type Yaris Hybride Comfort is ingereeden door Vlaams minister van Omgeving, Natuur en Landbouw Joke Schauvliege. Dankzij de hybride technologie van Toyota zal DEME een CO<sub>2</sub>-reductie realiseren van 528 ton en een NOx-besparing van 435 kg (berekend op basis van 150.000 km op 60 maanden). Met een opleiding EcoDriving worden alle bestuurders gesensibiliseerd rond zuiniger, veiliger en milieuvriendelijker rijden.

DEME voert momenteel ook een masterplan uit voor de vernieuwing en renovatie van het hoofdkantoor in Zwijndrecht. Streefdoel is een energieonafhankelijk en CO<sub>2</sub>-neutraal kantorencomplex dankzij hernieuwbare elektriciteitsproductie en slim energieverbruik. Een combinatie van wind- en zonne-energie en koude/warmte opslag, voorziet momenteel al 20 procent van de elektriciteitsbehoeften.

Om een oplossing te bieden aan de wereldwijde klimaatverandering investeert en realiseert DEME ook hernieuwbare energieprojecten zoals windturbineparken op zee en getijden- en golfslagcentrales. Bovendien wordt de mogelijkheid onderzocht van energieopslag op zee.



**FOTO: DEME ontvangt hoogste certificatie-niveau CO<sub>2</sub>-prestatieladder**



**FOTO: 70 hybride wagens geleverd bij DEME**



**FOTO: Hybride werfwagen**



**FOTO: Minister Joke Schauvliege rijdt eerste hybride werfauto in**


**CO<sub>2</sub>-PRESTATIELADDER**®

 Samen zorgen voor minder CO<sub>2</sub>