



DEC

Environmental Solutions



PERSBERICHT

DEC (DEME Groep) neemt 5 hybride graafmachines in gebruik

Zwijndrecht, 7 september 2015 - Begin 2015 plaatste DEC, de milieudochter van de DEME Groep, een bestelling voor vijf hybride graafmachines. De eerste van deze machines werd zonet geleverd op de site van de NMBS te Gentbrugge, waar DEC in opdracht van de NMBS een sanering uitvoert. De oude werkplaats waar vroeger treinen werden hersteld, werd volledig afgebroken en momenteel wordt de site ontbost om vervolgens de verontreinigde grond uit te graven en af te voeren voor externe verwerking.

Innovatieve hybride machine

DEC bestelde vijf innovatieve ZH210 Hybride graafmachines voor de uitvoering van saneringswerken. De ZH210LC-5 graafmachine is de eerste van een nieuwe generatie Hitachi-graafmachines en biedt energiebesparende prestaties, zonder in te boeten op kracht, snelheid en bedieningsgemak. Dankzij de flexibele combinatie van een bewezen hydraulische motor en een elektrische zwenkmotor biedt de ZH210LC-5 een hoge efficiënte en een soepele zwenkbediening. Het TRIAS HX-systeem verlaagt het brandstofverbruik en de CO₂ uitstoot met 31 procent.

CO₂ reductie

Voor de DEME Groep behoren een lager energieverbruik en een lagere CO₂-uitstoot tot de bedrijfsdoelstellingen. DEME wil veel efficiënter omspringen met haar energieverbruik en streeft tegen 2022 naar efficiëntieverbetering van 7% t.o.v. 2011. DEME behaalde ook reeds het hoogste niveau 5 op de CO₂ prestatieladder. De CO₂ prestatieladder is een instrument dat bedrijven helpt bij het reduceren van CO₂. De bestelling van deze vijf hybride graafmachines past binnen de maatregelen die DEME neemt binnen de vooropgestelde efficiëntieverbetering.

“Als specialist op gebied van bodemsanering, slibverwerking en grondwaterzuivering gaan we steeds maximaal voor duurzame technieken en oplossingen. Het gebruik van energiezuinige machines ligt dan ook volledig in lijn met onze bedrijfsfilosofie,” bevestigt Dirk Ponnet, Algemeen Directeur DEC.



Voor meer informatie:

Marleen Vanhecke

Head of Communication DEME Group

M + 32 486 49 01 09

vanhecke.marleen@deme-group.com

Dirk Ponnet

Algemeen Directeur DEC

+ 32 3 250 56 87

ponnet.dirk@deme-group.com

www.deme-group.com

www.luyckx.be

http://www.luyckx-nv.be/download/producten/ZH210LC-5_Hybrid_product_brochure.pdf

Over DEC en DEME

DEME Environmental Contractors (DEC) is een internationaal specialist op het gebied van milieuprojecten en behoort tot de DEME-Groep. DEC houdt zich in hoofdzaak bezig met bodemsanering en grondwaterzuivering, waterbouwwerken, recyclagetechnieken, afdekking en sanering van stortterreinen, waterwerken, milieubaggerwerken en de herontwikkeling van brownfields. Het bedrijf is een echte baanbreker op het gebied van slibbehandeling en is eigenaar van verschillende behandelingscentra.

Het in 2000 opgerichte DEC kende zowel in België als in het buitenland een snelle groei en heeft belangrijke projecten op zijn palmares: de sanering van de site van de Olympische Spelen in Londen, het vernieuwende Amoras-project voor slibrecyclage in de haven van Antwerpen, de sanering van de vroegere gas- en cokessites in Dublin en Chesterfield en de sanering van een Zweedse fjord.

De Belgische bagger-, waterbouw- en miliegroep DEME heeft op de wereldmarkt een prominente plaats verworven in enkele zeer gespecialiseerde en complexe waterbouwdisciplines. De groep diversifieerde van baggerwerken en landwinning naar waterbouwprojecten op zee, dienstverlening aan olie- en gasbedrijven, de installatie van offshore windparken, milieuactiviteiten zoals bodemsanering en slibrecyclage, en herwaardering van brownfields en wrakopruijing. Dankzij zijn multidisciplinaire knowhow en ervaring, projectsynergieën en geïntegreerde bedrijfsstructuur kon DEME uitgroeien tot een global solutions provider. De groep is eigenaar van een van de meest moderne, hoogtechnologische en veelzijdige vloten voor bagger- en waterbouwwerken. DEME stelt wereldwijd 4.600 mensen te werk en realiseerde in 2014 een omzet van 2,58 miljard euro.