

PERSBERICHT

ONDER EMBARGO TOT 17U40

23 januari 2012

Page 1/2

DEC (DEME Environmental Contractors)

saneert zwaar vervuilde fjord in Zweden

ANTWERPEN – DEC, de milieudochter van de Antwerpse groep 'Dredging, Environmental and Marine Engineering' (DEME) heeft zopas een contract ondertekend voor de sanering van de Valdemarsviken, Zwedens enige fjord en populair recreatiegebied in het zuidoosten van Zweden. Het contract werd voor een bedrag van bijna 30 miljoen euro toegekend aan 'DEME Environmental Contractors' (DEC) en voorziet het verwijderen en bergen van chroom en kwikzilver verontreinigde sedimenten. Het wordt een bijzonder delicate operatie, die moet uitgevoerd worden volgens de allerhoogste milieureisten.

De fjord van Valdemarsvik strekt zich uit over een afstand van 12 km en mondt uit in de Baltische Zee. Het is een populaire bestemming voor boottochtjes, zwemmen, vissen en uitstapjes naar de Gryt archipel. Verdere toeristische expansie is gepland door het gemeentebestuur. De bodem van de fjord is zwaar vervuild met chroom en in mindere mate met kwikzilver, restanten van industriële processen in één van de grootste leerlooierijen in Scandinavië tussen 1873 en 1960.

De vervuiling is zeer aanzienlijk. Jaren aan een stuk kwam er chroom terecht in de Baltische Zee. Op de bodem van de fjord loopt de dikte van de verontreinigde lagen op tot 2 m.

De werkomgeving vertoont twee bijzondere eigenschappen. Enerzijds zijn de wanden erg steil, anderzijds vertoont het oppervlaktensediment een zeer losse structuur. De combinatie van topografie en zwakke stabiliteit maakt dat zelfs maar het verplaatsen van een relatief klein volume al kan zorgen voor grondverschuivingen.

'DEME Environmental Contractors' (DEC) zal met uiterste voorzorg tewerk gaan. De hoogste normen voor het beperken van de turbiditeit moeten nagekomen worden. Het baggeren zelf moet gebeuren op een milieuvriendelijke manier – wat in dit geval wil zeggen dat achtereenvolgens dunne laagjes met verontreinigd sediment voorzichtig moeten verwijderd worden. De baggerzone strekt zich uit over 350.000 m². Berekeningen hebben aangetoond dat tot 400 ton chroom zal verwijderd worden, wat de verspreiding van chroom met 90 procent zou verminderen.

Vóór het baggeren begint zullen diverse grondverbeteringswerken, infrastructuur- en afbraakwerken worden uitgevoerd. Na het baggeren, ontwateren en stabiliseren worden de

verontreinigde sedimenten in een speciaal voor deze toepassing ontworpen stort nabij de fjord geborgen. Eens gevuld wordt het stort afgedekt.

Het einde van de saneringswerken in Valdemarsvik is voorzien vóór het einde van 2015.

Over DEC

'DEME Environmental Contractors' (DEC) werd opgericht in 2000, toen het moederbedrijf DEME een reeks milieubedrijven consolideerde die in de jaren 1980 werden opgericht. DEC is zeer snel gegroeid, zowel in België als in het buitenland, met belangrijke opdrachten in o.a. Londen (saneren van de site voor London Olympics); het innovatieve project voor slibrecyclage in de haven van Antwerpen, gekend als 'Amoras'; het saneren van de terreinen van vroegere gasfabrieken in Dublin en Chesterfield. In Zweden is DEC aanwezig met een hoofdkantoor in Malmö. Het bedrijf is actief in Zweden sedert 2003, toen een pioniersproject werd opgestart in Hultsfred. Het demonteerbare milieubaggertuig 'Pixie' werd er ingezet voor het saneren van twee met kwikzilver verontreinigde meren. Op Zweden's grootste milieusaneringsproject EKA- Bengtsfors ruimde DEC met kwikzilver en dioxines verontreinigde gronden. In Zweden werkte DEC ook nog op andere plaatsen, de laatste jaren onder andere in Stugsundsudden nabij Söderhamn (houtimpregnatie); Stenborgskanal in Gävle (gasfabriek); Fagervik in de gemeente Timra (sulfietmassafabriek).

Over DEME

De Belgische bagger- en miliegroep DEME is een conglomeraat van bedrijven, waarvan de wortels al meer dan anderhalve eeuw oud zijn. De groep is gespecialiseerd in verdiepings- en onderhoudsbaggeren; havenbouw en havenuitbreiding; dienstverlening aan de olie- & gasindustrie; wrakkenruiming; diepzeewerken; de bouw van offshore windturbineparken; en een brede waaier van milieuactiviteiten – van waterzuivering over slibrecyclage tot grondwassen en het behandelen van al dan niet zware of gecontamineerde sedimenten. DEME heeft een moderne en gevarieerde vloot van 90 grote baggerschepen en zo'n 200 hulpschepen. Er werken 4.000 personeelsleden. De groep is actief op alle continenten. Het lopende investeringsprogramma in high-tech materieel stelt DEME in staat de toekomst tegemoet te zien met een ultra-efficiënte en zeer moderne vloot.

Contact :

A. Wittemans - Communications manager - T +32.3.210.67.94 – M +32.470.88.04.71
wittemans.ann@deme.be

Persbericht beschikbaar op website : www.deme.be en www.decnv.be