

COMMUNIQUE DE PRESSE

SOUS EMBARGO JUSQU'A 17H40

Le 23 janvier 2012

Page 1/2

DEC (DEME Environmental Contractors)

s'attaque à l'assainissement d'un fjord lourdement pollué en Suède

ANVERS – DEC, la filiale environnementale du groupe anversois DEME (Dredging, Environmental and Marine Engineering) vient de signer un contrat pour l'assainissement du Valdemarsviken, le seul fjord de Suède, et aussi une zone de loisirs très prisée dans le sud-est de la Suède. Le marché, d'un montant de presque 30 millions d'euros, a été attribué à 'DEME Environmental Contractors' (DEC). Le contrat prévoit l'élimination et le stockage de sédiments pollués contenant du chrome et du mercure. Cette opération se révèle d'autant plus délicate qu'elle doit être exécutée dans le respect d'exigences environnementales très strictes.

Le fjord de Valdemarsvik, situé en mer Baltique, s'étend sur 12 km. Cette destination est prisée pour les balades en bateau, la natation, la pêche et les excursions dans l'archipel de Gryt. C'est en quoi la municipalité prévoit d'y développer de nouvelles activités touristiques dans le futur. Les fonds marins du fjord sont lourdement pollués par du chrome et, dans une moindre mesure, du mercure – le résultat des activités industrielles de l'une des plus grandes tanneries de Scandinavie autrefois active entre 1873 et 1960.

Le niveau de pollution est considérable. Pendant des années, du chrome s'est répandu dans la mer Baltique. Les couches de sédiments sur le fond du fjord sont polluées sur une hauteur de jusqu'à 2 m.

L'environnement de travail présente deux particularités. D'une part, les flancs du fjord sont abrupts, et d'autre part, les couches supérieures de sédiments présentent une structure faible. Du fait de la combinaison des paramètres topographiques et de la faible stabilité du terrain, le déplacement d'un volume ne serait-ce que relativement faible peut induire des glissements de terrain.

'DEME Environmental Contractors' (DEC) prendra de grandes précautions. Elle est tenue aux exigences les plus strictes pour limiter la turbidité. Les travaux de dragage en soi devront être exécutés dans le respect d'exigences écologiques – dans le présent cas, ce faire impliquera d'éliminer minutieusement de petites couches de sédiments successivement. La zone à draguer s'étend sur une superficie de 350 000 m². Selon les calculs, jusqu'à 400 tonnes de chrome devront ainsi être récupérées, soit l'équivalent de 90 % de la quantité totale.

La phase de dragage sera précédée de divers travaux d'amélioration du sol, d'infrastructure et de démolition. Au terme de la phase de dragage, de drainage et de stabilisation, les sédiments pollués seront acheminés vers une décharge à proximité du fjord spécialement conçue à cet effet. Une fois remplie, la décharge sera recouverte pour enfouissement.

Les travaux d'assainissement du Valdemarsvik devraient être achevés d'ici fin 2015.

A propos de DEC

'DEME Environmental Contractors' (DEC) a été créée en l'an 2000, lorsque la société-mère DEME a consolidé toute une série d'entreprises environnementales fondées dans les années 80. DEC a connu une croissance très rapide tant en Belgique qu'à l'étranger en remportant d'importants marchés, comme celui pour l'assainissement du site pour les J.O. de Londres, le projet innovant de recyclage de boues dans le port d'Anvers mieux connu comme le projet 'Amoras' et le projet d'assainissement des sites des anciennes usines à gaz de Dublin et Chesterfield. Le siège principal de DEC en Suède est établi à Malmö. L'entreprise est active dans ce pays depuis qu'un projet pilote fut entamé à Hultsfred en 2003. La drague environnementale démontable 'Pixie' avait alors été employée pour l'assainissement de deux lacs pollués par du mercure. Sur le plus gros projet d'assainissement environnemental jamais mis en œuvre en Suède, le projet EKA de Bengtsfors, DEC a éliminé des sols pollués par du mercure et des dioxines. DEC a également mené des opérations sur d'autres sites en Suède ces dernières années, notamment à Stugsundsudden tout près de Söderhamn (imprégnation de bois), sur le Stenborgskanal à Gävle (usine à gaz), à Fagervik dans la commune de Timra (usine de sulfites).

A propos de DEME

Le groupe de dragage et environnemental belge DEME est un conglomérat d'entreprises dont les racines remontent à plus de 150 ans. Le groupe est spécialisé dans les opérations de dragage d'approfondissement et d'entretien ; la construction et l'extension d'installations portuaires ; les services à l'industrie pétrolière et gazière ; l'enlèvement d'épaves ; les opérations en haute mer ; la construction de parcs éoliens offshore et un vaste éventail d'activités écologiques allant de l'épuration d'eau au recyclage de boues en passant par l'assainissement de sols et le traitement de nombreux sédiments lourds, contaminés ou non. DEME exploite une flotte moderne et variée de 90 grandes dragues et de quelque 200 navires auxiliaires. Le groupe emploie 4 000 personnes. Le groupe présent sur tous les continents. Le programme actuel d'investissements en matériel ultrasophistiqué permettra à DEME d'aborder l'avenir avec une flotte ultra-efficace et très moderne .

Contact :

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

Communiqué de presse disponible sur le site : www.deme.be et www.decnv.be