



# DEME

Dredging, Environmental  
& Marine Engineering

D.E.M.E. nv  
Haven 1025 - Schelgedijk 30  
B-2070 Zwijndrecht, Belgium  
T +32 3 250 52 11  
F +32 3 250 56 50  
info@deme.be  
www.deme.be

RPR Antwerpen  
BE 0400 473 705

## PRESS RELEASE

PB 292

03/05/2010

Pag. 1/2

---

### **Nord Stream Post-lay Steenstortwerk en Sevmash Prirazlomnoya Erosiebeschermingscontract gegund aan DEME-bedrijf Tideway.**

**Zwijndrecht – 3 mei 2010. Tideway Marine & Offshore Contractors, een onderdeel van de DEME-Groep, heeft opdracht voor twee gespecialiseerde offshorewerken: het eerste werk behelst het storten van breuksteen op de 1.220 km lange “Nord Stream” gaspijpleiding die doorheen de Baltische Zee Rusland verbindt met Noord-Duitsland; de tweede opdracht omvat steenbestortingen ter bescherming van een Gasprom Nevtshelf offshore platform tegen erosie in de Kara Zee ten zuidwesten van Nova Zembla. Samen vertegenwoordigen deze opdrachten een omzet van ongeveer €115 miljoen. Voor Tideway betekent dit een omzet van ongeveer €65 miljoen.**

#### **Nord Stream Post-lay Rock Protection Project (van Rusland tot Noord-Duitsland)**

In januari van 2009 bekwam Tideway al het contract voor de voorbereiding van de zeebodem waarop de twee 48” pasleidingen zouden worden geplaatst. Onder het huidige opvolgende contract moet Tideway breuksteen storten op kritische secties van de geïnstalleerde pijpleiding. Dit contract vertegenwoordigt een der grootste steenbeschermingswerken voor pijpleidingen in zee ooit gegund. De breuksteen/grof grind met een diameter van gemiddeld minder dan 10 cm, zal afkomstig zijn van landen langs de Baltische zee kust. De te storten steen moet voldoen aan strikte milieu- en engineeringseisen. Hij mag geen klei, slib, kalk, vegetatie of andere schadelijke stoffen bevatten en zal op de bodem liggen zoals elk ander inert materiaal zodat het binnen een enkele jaren begroeid zal zijn met typisch zeeleven. In ondiepe gedeeltes zullen algen weldra de steen bezetten en in diepere wateren, waar licht en zuurstof minder aanwezig zijn, zullen micro-organismen de steenslag begroeien.

Tideway heeft in de voorbereidende projectfase nauw samengewerkt met hoofdaannemer Saipem. Het werk zal in een 50/50 joint venture worden uitgevoerd. Minstens twee, en misschien wel drie, valpijpschepen zullen worden ingezet, afhankelijk van de gekozen installatiemethodiek. Het werk zal volgens planning starten in 2011 en zal in 2012 voltooid zijn.

De contractwaarde bedraagt ongeveer €100 miljoen, waarvan ongeveer €50 miljoen voor rekening van Tideway.

#### **Sevmash Prirazlomnoye Erosiebeschermingsproject (Rusland)**

De tweede opdracht bevat het plaatsen van ongeveer 100.000 ton breuksteen om een nieuw offshore platform (Gravitaire Structuur) te beschermen tegen erosie. Het platform werd door J.S.C. Sevmash gebouwd voor rekening van Gasprom nevtshelf en zal vanuit Severodvinsk worden gesleept naar het

Prirazlomnoya olieveld nabij Varandey in de Kara Zee ten noordwesten van Nova Zembla, waar het definitief op de zeebodem zal worden geïnstalleerd. DEME-bedrijf Tideway zal de steenbestortingen uitvoeren als onderaannemer van Global Maritime.

Het overgrote deel van de werken zal uitgevoerd worden in de zomer van 2011 met het splinternieuwe valpijpschip van Tideway, de Flintstone. Dit nieuwe high-techschip werd tewatergelaten op 28 april jongstleden in Singapore. Het DP2 valpijpschip Flintstone kan 19.000 ton breuksteen aan boord nemen en deze dank zij een hooggesofistikeerde uitrusting met grote precisie plaatsen op recorddieptes van 2.000 m. Het schip is gebouwd onder ijsklasse, hetgeen grote flexibiliteit waarborgt bij inzet in Arctische wateren.

De waarde van dit werk bedraagt ongeveer € 15 miljoen.

In 2004 reeds heeft DEMbedrijf Dredging International de vaargeul van Severodvinsk verdiept en verbreed om het verslepen van dit nieuwe Sevmash platform naar zijn definitieve bestemming op het Prirazlomnoya olieveld mogelijk te maken.

#### Over Tideway:

Tideway is een werkmaatschappij van 'Dredging, Environmental and Marine Engineering' (DEME). Het bedrijf is gevestigd in Breda, Nederland, en werkt op de vijf continenten. Tideway is een full service provider voor de olie- & gasindustrie, met specialisatie in nauwkeurig plaatsen van breuksteen onder water, en het maken van aanlandingen van pijpleidingen. Het bedrijf werd opgericht in 1991, heeft thans een staf van 200 mannen en vrouwen, en genereerde eind 2009 een jaaromzet van € 150 miljoen. Momenteel is Tideway betrokken bij diepzee interventies voor de Nord Stream pijpleiding op de bodem van de Baltische Zee, tussen Rusland en Duitsland. Bij een andere, recente opdracht voerde het bedrijf op de Enagas Balearic Pipeline nauwkeurige steenbestortingen uit tot op een diepte van 987 m. Het eerdere record was eveneens in handen van de DEME-specialist: in 2000 werden bij het malampaya project Development Project in de Filippijnen in opdracht van Shell stenen gestort op 780 m diepte. Naast het aanbrengen van erosiebescherming en de bouw van aanlandingen voor de offshore olie- & gasindustrie, is Tideway ook betrokken bij het leggen van diepzee hoogspanningskabels, zoals de 576 km lange NorNed kabel tussen Noorwegen en Nederland, of de bekabeling voor het farshore windturbinepark op de Thornton Bank.

#### Over DEME

De Vlaamse bagger-, waterbouw- en milieugroep DEME kwam tot stand in april 1991 na het samengaan van Dredging International en Baggerwerken Decloedt. De Groep heeft een leidende positie op de wereldmarkt, en diversifieerde vanuit baggerwerken en landwinning naar waterbouwprojecten op volle zee, dienstverlening aan de olie & gasbedrijven, wrakkenruiming, installatie van offshore windturbineparken, en milieu-activiteiten zoals grondsanering, slibrecyclage en revalidatie van brownfields. De Groep heeft een van de meest moderne, hoogtechnologische en veelzijdige vloten voor baggeren en waterbouw, met schepen en tuigen in elke grootte en voor elk segment van activiteit. DEME stelt meer dan 3.700 mensen te werk, van wie 1.500 in de jongste vijf jaar werden aangeworven. Ook in het 'crisisjaar' 2009 werden bij DEME nog 214 jongeren in dienst genomen. In een recente enquête van de uitzendgroep Randstad bij 12.000 respondenten werd DEME gepercipieerd als een van de beste werkgevers in België. De Vlaamse Groep voert gelijktijdig meer dan 50 projecten uit over de hele wereld. In 2009 realiseerde DEME een omzet van € 1,4 miljard en een operationele cashflow (EBITDA) van meer dan 20 procent. Het orderboek klokte af op een recordbedrag van meer dan € 2,1 miljard.

Contact:

Hubert Fiers

Tel: +32.3.250.52.20

E-mail : [fiers.hubert@deme.be](mailto:fiers.hubert@deme.be)

Dit bericht vindt u ook op onze website [www.deme.be](http://www.deme.be)

---