

eWOL 09/05

Informacja dla Partnerów

Szybka wytwornica pary firmy LOOS dla platformy wydobywczej ropy naftowej Mittelplate

Niezależnie od tego, ile pary i gorącej wody jest potrzebne firma LOOS INTERNATIONAL ze swoją szeroką paletą produktów jest doskonale przygotowana na zróżnicowane wymagania przemysłu i drobnych rzemieślników.

Gorąca woda do central grzewczych, szpitali, budynków biurowych lub para do produkcji piwa, uszlachetniania tekstyliów i produkcji artykułów spożywczych to klasyczne miejsca zastosowania. Są jednak także niezwykłe miejsca i sposoby wykorzystania kotłów firmy LOOS, jak np. na platformie wiertniczej Mittelplate.

Siedem kilometrów od wybrzeża w Wattenmeer stoi sztucznie stworzona wyspa z platformą wiertniczą. Ekstremalne warunki pogodowe, zwłaszcza zimą, wymagają od pracowników podejmowania niestandardowych środków. I tak np. w zimie pokrywana lodem, zalewana falami wyspa musi być ze względu na bezpieczeństwo stale rozmrażana. Stosowane w tym celu urządzenie wysłużyło się i zostało zastąpione [szybką wytwornicą pary firmy LOOS](#). Urządzenie DAMPFIXDF 600 z ciśnieniem 10/13 bar natychmiast dostarcza konieczną do odmrażania parę. Całkowicie automatyczne sterowanie kotła ABA-DF gwarantuje to, by kocioł oraz wszystkie moduły były do siebie optymalnie dopasowane i w ten sposób uniemożliwia szkodliwe działanie.

Przetarg na wykonanie robót wygrała firma Witthohn i Faust z Freiburga nad Łabą. Za pośrednictwem pobliskiej filii firmy LOOS Nord w Hamburgu zlecenie udało się załatwić szybko i sprawnie. Za tę jedyną platformę wydobywczą ropy naftowej u wybrzeży Niemiec odpowiedzialna jest firma RWE Dea.

Największe niemieckie złoża ropy naftowej znajdują się u wybrzeża Morza Północnego przy południowym brzegu Parku Narodowego Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer. Z pomocą najnowocześniejszych technik wiertniczych i wydobywczych ze złoża wydobyto od roku 1987, kiedy to rozpoczęto wydobywanie, ponad 15 milionów ton ropy. Obecne wydobywanie roczne wynosi ponad 2 mln ton ropy, także prognozowane wydobywanie w przyszłości wynosi 2 mln ton rocznie.



Przy słonecznej pogodzie przyjemne miejsce pracy na Wattenmeer - przy wzburzonym morzu oraz mrozie tylko dzięki DAMPFIX możliwa jest bezpieczna praca.