

Royal Boskalis Westminster N.V.

Rosmolenweg 20
P.O. Box 43
3350 AA Papendrecht
The Netherlands

royal@boskalis.com
T +31 78 6969000
F +31 78 6969555

www.boskalis.com



BROCHURA DA EMPRESA

CRIAMOS O SEU NOVO HORIZONTE



QUEM SOMOS



'A BOSKALIS É UMA EMPRESA LÍDER NO MERCADO INTERNACIONAL E ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS MARÍTIMOS E DE DRAGAGEM'

Desde a sua fundação em 1910, a empresa executou inúmeros projectos exigentes cujo sucesso foi assegurado em estreita colaboração com os nossos clientes. Entre eles encontram-se empresas petrolíferas, operadores portuários, empresas de transporte marítimo, agências governamentais, promotores de projectos internacionais, companhias de seguros e empresas de exploração mineira.

Sob a designação de marcas como Boskalis, Dockwise, Fairmount, SMIT, Smit Lamnalco e VBMS colocamos ao seu dispor uma vasta gama de serviços marítimos, incluindo:

- construção e manutenção de portos e vias marítimas, aterros hidráulicos e ilhas artificiais, protecção costeira e fluvial
- execução de projectos e serviços para o sector de energia offshore, incluindo operações subaquáticas, transporte, içamento e instalação de equipamento de grande porte
- reboque marítimo e operação de terminais portuários
- projecto e execução de resgate de navios naufragados.

Fornecemos soluções integrais, inovadoras e sustentáveis para os desafios infraestruturais que caracterizam as regiões marítimas, costeiras e fluviais de todo o mundo, destacando a segurança como o nosso valor basilar. A realização de projectos em zonas remotas – sempre realçando a conservação do meio ambiente – é uma das nossas especialidades.

Juntos vamos criar novos horizontes.

O NOSSO MUNDO



DRAGAGEM

- construção, manutenção e aprofundamento de portos e vias marítimas
- trabalhos offshore como intervenções em plataformas marítimas, oleodutos, gasodutos e cabos submarinos
- execução de aterros hidráulicos
- obras de protecção costeira e fluvial
- extracção de minério utilizando técnicas de dragagem



ENERGIA OFFSHORE

- Apoyo a estruturas de importação e exportação de petróleo e gás, plataformas petrolíferas, oleodutos, gasodutos, cabos submarinos e parques eólicos marítimos:
- dragagem offshore e instalação de enrocamento
 - transporte, içamento e instalação de equipamentos marítimos de grande porte
 - operações de mergulho e serviços de ROV (veículos submarinos de operação remota)



INFRA-ESTRUTURA TERRESTRE

- construção de estradas e vias férreas
- pontes, diques e viadutos
- movimentos de terra, melhoria e tratamento de solos



RESGATE

- assistência a navios em perigo
- remoção de destroços
- aconselhamento e serviços de protecção ambiental



REBOQUE

- serviços de reboque e (des)atracação de navios em portos e terminais offshore
- gestão e manutenção de terminais petrolíferos e de gás natural, em terra e offshore
- serviços marítimos e de gestão auxiliares

- Escritórios
- Projectos e Operações

O QUE NOS DIFERENCIA

PRESENÇA GLOBAL

11.700 ESPECIALISTAS

EMPENHO NA SEGURANÇA

900 EMBARCAÇÕES MODERNAS E FLEXÍVEIS

CAPACIDADE PARA GERIR PROCESSOS COMPLEXOS

GRANDE DIVERSIDADE DE SERVIÇOS INTEGRADOS

SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS E INOVADORAS

LIDERANÇA ECONÓMICA

NOVOS DESAFIOS A CADA DIA



EGIPTO

Expansão do Canal do Suez, Egípto. A sua construção representa um marco na história marítima, caracterizado por um volume de mão de obra, equipamento e uma velocidade de execução sem precedentes. O novo Canal do Suez foi concluído em apenas dez meses.

'APRENDEMOS A GERIR AS DIFICULDADES, A REDUZIR RISCOS E A SIMPLIFICAR A EXECUÇÃO'

Cada dia apresenta-nos novos desafios. É a forma como os enfrentamos que faz a diferença. Ao longo dos anos, a Boskalis trabalhou numa diversidade de contractos e projectos exigentes. Com eles, aprendemos a gerir as dificuldades, a reduzir riscos e a simplificar a execução.

Independentemente do que procure – um serviços standard, complexo ou a longo termo – a Boskalis é capaz de criar uma solução inovadora e competitiva.



ROTerdÃO, PAÍSES BAIXOS

Expansão do porto de Roterdão, Maasvlakte 2. Projecto de construção e manutenção com um design inovador. 700 hectares de área portuária, 11 km de protecção costeira, 3,5 km de cais e 14 km de vias rodoviárias e ferroviárias. A complexa gestão de interfaces, as premissas restritas do projecto e os desafios ambientais e de segurança foram realizados com sucesso.

A NOSSA CAPACIDADE PARA GERIR AS DIFICULDADES

'AO LONGO DOS ANOS, A BOSKALIS TRABALHOU NUMA DIVERSIDADE DE CONTRATOS E PROJETOS EXIGENTES'

Um projecto pode ter a duração de algumas semanas ou de vários anos. Os mais complexos requerem competência e vasta experiência em gestão. A Boskalis tem demonstrado a sua capacidade de desempenho em todas as fases de projecto, desde a pré-concepção ao descomissionamento.

SECTOR ALEMÃO, MAR DO NORTE
A Fairmount Expedition, a Fairmount Sherpa, a Fairmount Alpine e a Union Sovereign a instalar a maior e mais poderosa plataforma de conversão offshore (DolWin Beta), enquanto o navio Rockpiper se prepara para iniciar a instalação dos agregados de balastro.



ITÁLIA
A SMIT Salvage foi contratada para a remoção do combustível e controlo da poluição resultante do naufrágio do cruzeiro Costa Concordia na ilha de Giglio, em Itália. A SMIT Salvage tem uma vasta experiência em resposta a emergências marítimas, recuperação de navios naufragados e remoção de destroços.

A NOSSA CAPACIDADE PARA GERIR AS DIFICULDADES

RAS LAFFAN, QATAR

Criação do maior porto de gás natural líquido (LNG) do mundo. A Boskalis colaborou na fase de concepção e foi responsável pela execução e gestão do projecto. Uma operação logística complexa, envolvendo a gestão de inúmeros interfaces e cumprimento de exigências ambientais e de segurança rigorosas, que foram encarados com sucesso.



'APREFEIÇOE O SEU PROJECTO, ENVOLVENDO A BOSKALIS DESDE O INÍCIO'

Poderemos ajudá-lo no estudo de viabilidade do seu projeto ou plano de negócio.

Durante a fase de projecto criaremos uma solução adequada às suas necessidades.

Enquanto executante principal, facilitaremos a construção, assumindo a gestão eficiente de sub-empregueiros e a comunicação com todas as entidades envolvidas.



GASODUTO NORD STREAM

Dois gasodutos com 1.224 km, entre a Rússia e a Alemanha. Preparação do leito marinho, aproximação à costa, abertura de valas e protecção com enrocamento. Exigências como os restritos requisitos ambientais, a complexa coordenação e o prazo rigoroso foram cumpridas.

UMA MARCA DE RENOME EM SERVIÇOS MARÍTIMOS INTEGRADOS

COREIA DO SUL-NORUEGA
Transporte da Goliat, uma plataforma petrolífera com 107m de diâmetro, a bordo do Dockwise Vanguard.



'INDEPENDENTEMENTE DO QUE PROCURE – UM SERVIÇO STANDARD, COMPLEXO OU A LONGO TERMO – A BOSKALIS É CAPAZ DE CRIAR UMA SOLUÇÃO INOVADORA E COMPETITIVA.'

A Boskalis disponibiliza mais serviços do que qualquer outra empresa no sector. Este facto, aliado à nossa capacidade de gestão de processos complexos, potencia a exploração de benefícios. Operando marcas como a Dockwise e a SMIT somos capazes de criar uma solução totalmente adaptada aos seus requisitos, de uma forma que as empresas concorrentes não conseguem.



CAMPO "DE RUYTER", PAÍSES BAIXOS
A Boskalis executou trabalhos de preparação do leito marítimo para a instalação e recobrimento das condutas de transporte.
A necessidade de execução precisa, com estritas margens de tolerância constituíram desafios suplantados com sucesso.

MAR BÁLTICO, ALEMANHA
Grua flutuante Taklift4 a instalar as treliças de apoio num parque eólico offshore.

COREIA DO SUL
Reboque do FSU Heidrun B, da Coreia do Sul à Noruega, com os rebocadores de alto-mar Fairmount Sherpa e Fairmount Expedition.

UMA EQUIPA CRIADA EM FUNÇÃO DAS SUAS NÉCESSIDADES



'A BOSKALIS DETÉM OS RECURSOS NECESSÁRIOS PARA COMPOR UMA EQUIPA GLOBAL ADAPTADA AOS SEUS DESAFIOS'

Os nossos 11.700 especialistas empenham-se na obtenção dos melhores resultados. Para além de uma tripulação dedicada, o seu Projecto será confiado a técnicos especializados em diferentes áreas, incluindo: Engenharia civil e hidráulica, gestão de projetos e de operações, ecologia, finanças, morfologia, geologia, geofísica e biologia marinha.

Connosco beneficiará de uma frota mais de 900 embarcações, posicionadas estrategicamente em todo o mundo. Nos últimos anos, a Boskalis investiu substancialmente nesta frota que é capaz de responder às mais elevadas exigências em termos de eficiência, inovação e consumo de energia. Através da Dockwise operamos a maior e mais versátil frota de embarcações semi-submersíveis de transporte de equipamentos marítimos de grande porte.

ZERO FERIMENTOS, ZERO ACIDENTES

'A SEGURANÇA É UM VALOR FUNDAMENTAL'

Considerar a segurança como o pilar na nossa cultura organizacional é a essência do nosso programa de segurança 'NINA' (No Injuries, No Accidents – zero ferimentos, zero acidentes). Este programa baseia-se em cinco valores fundamentais e cinco regras de segurança, que foram plenamente integrados nos nossos procedimentos de trabalho. A todos os nossos funcionários e sub-empregados é exigido um papel activo na garantia da segurança no trabalho.



CONSTRUIR COM A NATUREZA

ENGENHARIA ECOLÓGICA, JAVA, INDONÉSIA
Para equilibrar o ecossistema na ilha de Java, Indonésia, foram construídos, com ramos de arbusto, diques permeáveis com o intuito de reter e estabilizar os sedimentos costeiros. Os mangais criarão uma barreira natural que irá proteger as regiões do interior contra inundações e erosão.



'A BOSKALIS É RECONHECIDA PELO SEU EMPENHO NA PROTECÇÃO DO AMBIENTE'

Empenhamo-nos para mitigar as preocupações com o meio ambiente. Ao construir com a Natureza ajudamos a preservar ou até mesmo potenciar os activos ambientais, sem comprometer os benefícios económicos.



SAND MOTOR, PAÍSES BAIXOS
O Sand Motor é um dos projetos-piloto que reflecte a filosofia de 'construir com a Natureza'. Constitui uma inovadora forma de protecção costeira que promove o desenvolvimento natural, deixando que as forças da natureza como o vento, as marés, as correntes e as ondas convertam 21 milhões de metros cúbicos de areia em novas praias e dunas.

NA LINHA DA FRENTE

'A INOVAÇÃO PERMANENTE MANTÉM A BOSKALIS NA LINHA DA FRENTE'

A Boskalis mantém estreitas relações e colabora com universidades e institutos de pesquisa internacionalmente reconhecidos. Utilizamos modelos estatísticos, simulações e experiências laboratoriais para investigação.

A Boskalis encontra-se na vanguarda do sector marítimo graças ao grande volume e diversidade dos seus programas de formação e desenvolvimento.

STANDARDS DE EXCELÊNCIA

- ISO 14001 Certificação internacional de qualidade ambiental
- OHSAS 18001 Certificação de Saúde e segurança no trabalho
- ISO 9001 Certificação de Sistemas de Gestão da Qualidade
- Standard IMCA para operações offshore

CAMPO DE GÁS NATURAL DE MALAMPAYA, FILIPINAS
Trabalhos de preparação do leito marítimo com o navio multi-funções Ndeavor para a instalação da plataforma no campo de gás natural de Malampaya.



FALE CONNOSCO



'VENHA DISCUTIR
CONNOSCO OS DESAFIOS
QUE ENFRENTA'

Há mais de 100 anos que a Boskalis ajuda os clientes a enfrentar os maiores desafios.

Podemos ajudar? Não hesite em contactar-nos e a expor o seu projecto. Consulte o nosso portfólio através do endereço www.boskalis.com onde poderá fazer o download das nossas brochuras com soluções para os mercados de energia offshore, portos e infraestrutura.