

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

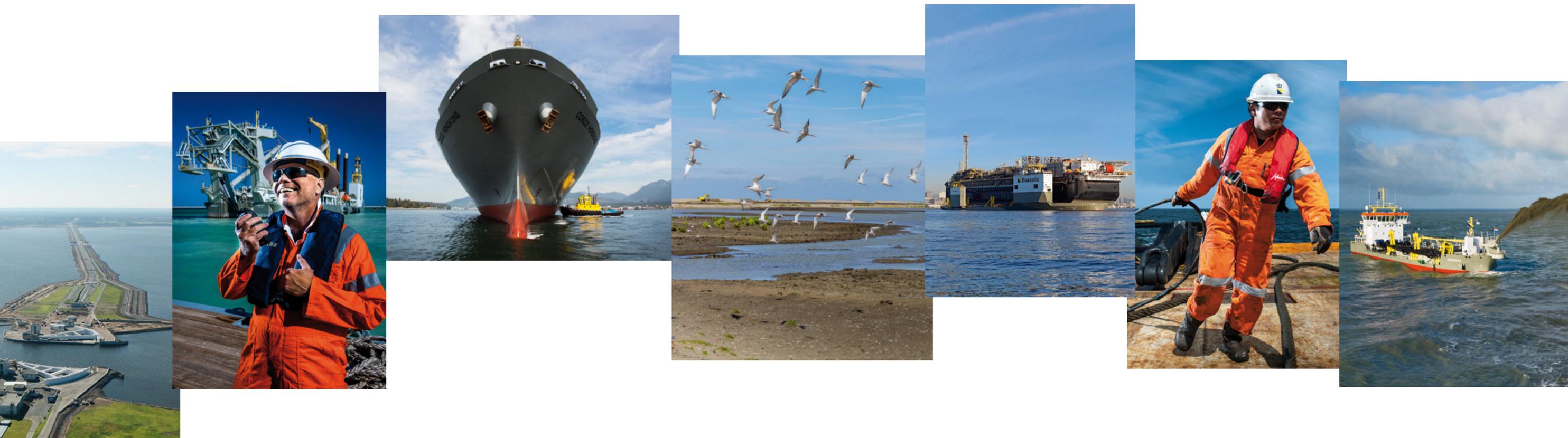
royal@boskalis.com
T +31 78 6969000
F +31 78 6969555

www.boskalis.com



BROCHURE DE L'ENTREPRISE

CONCEVONS VOTRE NOUVEL HORIZON



QUI SOMMES-NOUS ?



'BOSKALIS EST UNE ENTREPRISE INTERNATIONALE DE PREMIER PLAN DU SECTEUR DES SERVICES MARITIMES ET DU DRAGAGE'

Depuis sa fondation en 1910, notre entreprise a réalisé un très grand nombre de projets exigeants que nous avons su mener à bien grâce à une collaboration étroite avec nos clients. Parmi ceux-ci se trouvent des compagnies pétrolières et gazières, des opérateurs portuaires, des compagnies maritimes, des entrepreneurs EPC, des organismes publics, des gestionnaires de projets internationaux, des compagnies d'assurance et des sociétés d'exploitation minière.

Comme fournisseur de premier plan du secteur des services maritimes et du dragage, nous proposons une vaste gamme de services maritimes tels que :

- la construction et l'entretien de ports et de voies navigables, la récupération de terres sur la mer, l'édification d'ouvrages de défenses côtières et de protection des berges
- la réalisation de projets et de prestations dans le secteur de l'énergie offshore, parmi lesquelles des opérations sous-marines, le transport par voie maritime de charges lourdes ainsi que des travaux de levage et d'installation
- des enquêtes géophysiques et géotechniques
- remorquage et services aux terminaux portuaires
- des services et des projets touchant au sauvetage.

Nous proposons des projets complets et innovants pour répondre aux défis en matière d'infrastructure dans les régions maritimes, côtières et dans les deltas du monde entier, avec la sécurité comme valeur primordiale. La gestion de projets dans des endroits lointains, avec une attention accrue aux enjeux environnementaux, est l'une de nos spécialités.

Ensemble, concevons de nouveaux horizons.

NOTRE MONDE



LE DRAGAGE

- la construction, l'approfondissement et l'entretien de ports et de voies navigables
- la récupération de terre
- les ouvrages de défense côtière et de protection des berges
- l'extraction minière grâce à des techniques de dragage



ÉNERGIE OFFSHORE

- Appui aux installations d'importation/exportation de gaz et pétrole, aux plates-formes offshore, aux pipelines, câbles et parcs éoliens grâce
- à des projets de dragage offshore et d'intervention sur les fonds marins
 - à des missions de transport maritime de charges lourdes, de levage et d'installation
 - à des opérations de plongée et de déploiement de robots sous-marins (ROV)
 - à des enquêtes maritimes



INFRASTRUCTURES À TERRE

- construction de routes et de voies ferrées
- ponts, digues et viaducs
- terrassement terrestre y compris, amélioration et assainissement des sols



SAUVETAGE

- aide aux navires en détresse
- enlèvement d'épaves
- services et conseils en matière de problèmes environnementaux



REMORQUAGE

- service de remorquage et de lamanage de navires de haute mer dans les ports/terminaux offshore
- gestion et entretien des terminaux gaziers ou pétroliers à terre ou en mer
- services maritimes et de gestion auxiliaires

- Bureaux
- Projets et opérations

QU'EST-CE QUI NOUS DISTINGUE ?

NOTRE ENGAGEMENT ENVERS LA SÉCURITÉ

900 NAVIRES MODERNES ET POLYVALENTS

NOTRE CAPACITÉ À GÉRER LES DIFFICULTÉS

UNE VASTE GAMME DE SERVICES INTÉGRÉS

DES PROCÉDÉS INNOVANTS ET DURABLES

LA MAÎTRISE DES COÛTS

CHAQUE JOUR, DES DÉFIS NOUVEAUX



'NOUS AVONS APPRIS À GÉRER LES DIFFICULTÉS, À RÉDUIRE LES RISQUES ET À SIMPLIFIER LES OPÉRATIONS'

Chaque journée apporte son lot de nouveaux défis. Ce qui fait la différence, c'est la manière dont on les affronte. Au fil des années, Boskalis a mené à bien de nombreux contrats et projets aussi divers qu'exigeants. Nous avons appris à gérer les difficultés, à réduire les risques et à simplifier les opérations.

Vous cherchez un service standard, complexe ou à très long terme? Boskalis est en mesure de concevoir une solution adaptée, à la fois innovante et compétitive.



ROTTERDAM, PAYS-BAS
Extension du port de Maasvlakte 2. Projet innovant, construction, entretien. 700 hectares, 11 km d'ouvrages de défense, 3,5 km de murs de quai, 14 km de routes et de voies ferrées. De nombreuses interfaces et un projet rigoureux ont été élaborés, tout en triomphant des défis liés à l'environnement et à la sécurité.

NOTRE CAPACITÉ À GÉRER LES DIFFICULTÉS

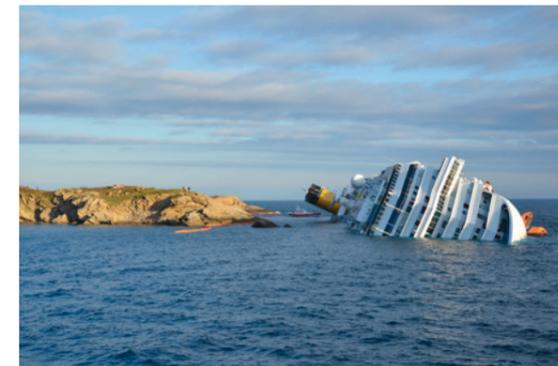
'AU FIL DES ANNÉES,
BOSKALIS A MENÉ À BIEN DE
NOMBREUX CONTRATS ET
PROJETS AUSSI DIVERS
QU'EXIGEANTS'

Certains projets durent quelques semaines, d'autres nécessitent plusieurs années. Les plus difficiles demandent une vaste expertise en matière de gestion. Boskalis a démontré ses compétences à plusieurs reprises en tant que prestataire de services, à toutes les étapes d'un projet, depuis l'étude de faisabilité jusqu'au démantèlement.

SECTEUR HOLLANDAIS,
MER DU NORD
Le navire de type « fallpipe »
Rockpiper installant des roches qui
vont protéger les câbles d'exportation
de 67 km de long reliant la ferme
éolienne de Boorseke au réseau
électrique hollandais à terre.



ITALIE
SMIT Salvage a obtenu le contrat pour le pompage
du carburant et le contrôle de la pollution après
l'échouement du navire de croisière Costa
Concordia sur l'île de Giglio, en Italie. SMIT Salvage
a une longue expérience des urgences en contexte
maritime, ainsi que de la remise à flot de navires
échoués et de l'enlèvement d'épaves.



NOTRE CAPACITÉ À GÉRER LES DIFFICULTÉS

RAS LAFFAN, QATAR
Création du plus grand port LNG au monde. Boskalis a apporté son appui à la conception, a construit le port et a géré la totalité du projet. Une logistique complexe, de nombreuses interfaces et des exigences rigoureuses en matière d'environnement et de sécurité : autant de défis relevés avec succès.



'PERFECTIONNEZ VOTRE
PROJET EN IMPLIQUANT
BOSKALIS DÈS LES PREMIÈRES
ÉTAPES'

Nous pouvons vous aider à déterminer la faisabilité de votre projet au plan commercial. Durant la phase de conception, nous mettrons au point une solution qui réponde à vos besoins.

En tant qu'entreprise principale, nous pouvons faciliter la réalisation en assumant la gestion des sous-traitants et la communication avec les acteurs impliqués.



GAZODUC NORD STREAM
Deux gazoducs de 1,224 km depuis la Russie jusqu'en Allemagne. Préparation du fond marin, de la zone côtière, creusement de tranchées et travaux d'enrochement. Plusieurs exigences – un calendrier précis, une coordination délicate et des nécessités environnementales strictes – ont toutes été parfaitement respectées.

UNE SOLIDE RÉPUTATION EN MATIÈRE DE SERVICES MARITIMES INTÉGRÉS

Le plus grand navire semi-submersible pour charges lourdes au monde, le BOKA Vanguard, transportant une plate-forme flottante de 90 000 tonnes de production, de stockage et de déchargement de la Chine au Brésil.



'VOUS CHERCHEZ UN SERVICE STANDARD, COMPLEXE OU À TRÈS LONG TERME ? BOSKALIS EST EN MESURE DE CONCEVOIR UNE SOLUTION ADAPTÉE, À LA FOIS INNOVANTE ET COMPÉTITIVE'

Boskalis offre plus de prestations que toute autre entreprise dans le secteur qui est le nôtre. Les nombreux atouts de Boskalis proviennent de la fusion entre notre gamme de prestations et notre capacité à gérer les difficultés. Nous pouvons concevoir une solution qui correspond exactement à vos besoins et que d'autres ne peuvent pas proposer.

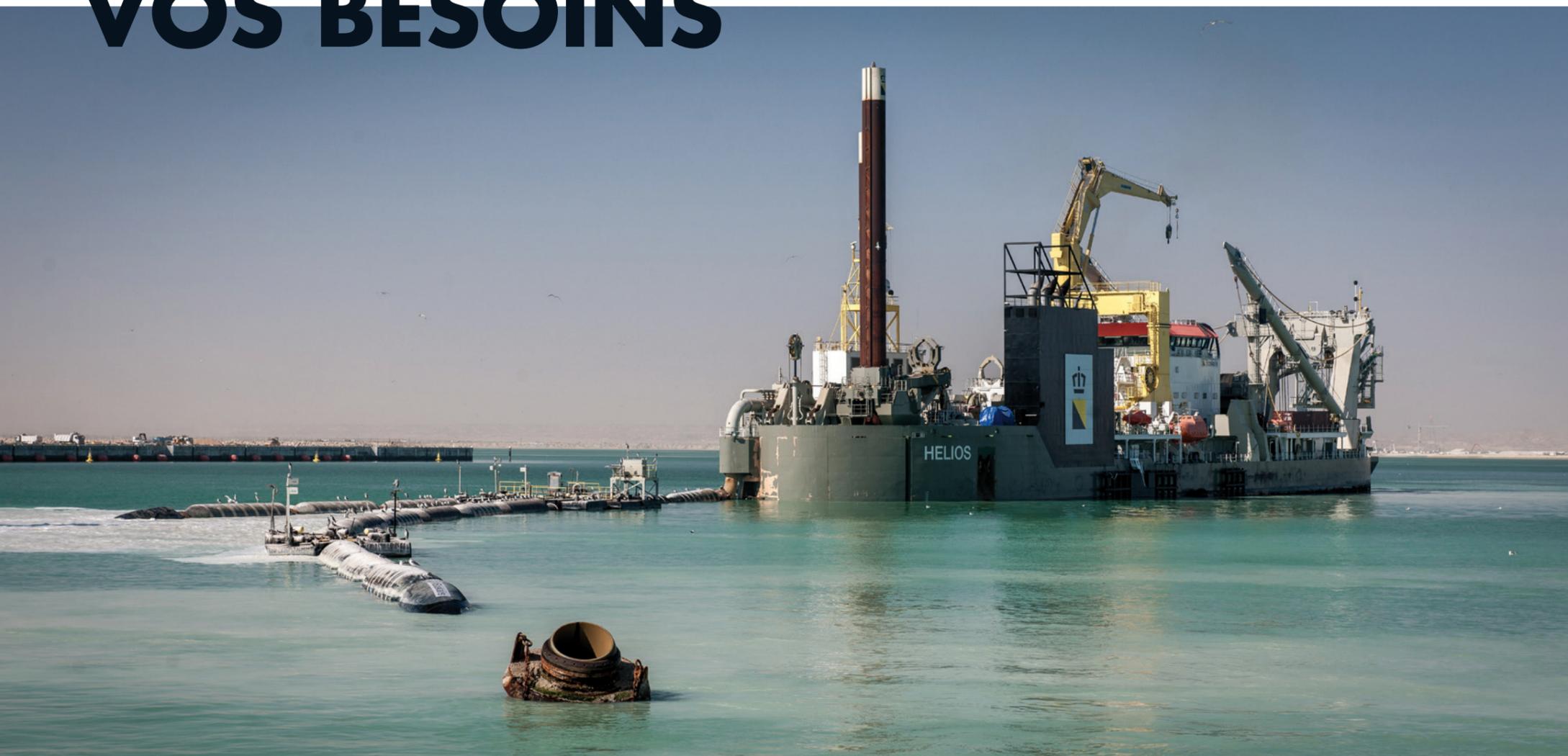


CHAMP « DE RUYTER », PAYS-BAS
Boskalis a réalisé des travaux de préparation du fond marin pour l'installation et l'enterrement de conduites d'évacuation. Parmi les difficultés surmontées avec brio se trouvaient la nécessité d'un travail de précision et des marges de tolérance limitées.

MER BALTIQUE, ALLEMAGNE
Barge-grue Taklift 4 en train d'installer des treillis pour un parc éolien offshore.

ALLEMAGNE
Remorquage de la plate-forme DoWin2 de la Norvège à l'Allemagne par BOKA Expedition.

UNE ÉQUIPE STRUCTURÉE AUTOUR DE VOS BESOINS



'BOSKALIS DISPOSE DES RESSOURCES NÉCESSAIRES POUR COMPOSER UNE ÉQUIPE D'ENVERGURE MONDIALE AUTOUR DES DÉFIS QUE VOUS RENCONTREZ'

Nos spécialistes ont à cœur de parvenir aux meilleurs résultats. Faites confiance à notre équipage entièrement consacré à votre projet ainsi qu'à nos employés spécialisés dans de nombreuses disciplines, telles que le génie civil et hydraulique, la gestion de projet et de travaux, l'écologie, la finance, la morphologie du sol, la géologie, la géophysique ou la biologie marine.

Vous pouvez vous appuyer sur une flotte de 900 navires stratégiquement positionnés dans le monde entier. Boskalis a beaucoup investi, ces dernières années, afin de disposer d'une flotte qui soit à la hauteur des standards les plus élevés d'efficacité, d'innovation et de consommation énergétique. Nous opérons une flotte de navires semi-submersibles pour le transport de charges lourdes qui est à la fois la plus importante et la plus polyvalente au monde.

NI BLESSURE NI ACCIDENT

'LA SÉCURITÉ EST UNE
VALEUR PRIMORDIALE'

NI BLESSURE NI ACCIDENT

Inscrire la sécurité parmi les principes essentiels de notre entreprise est la raison d'être de notre programme NINA. Ce programme se compose de cinq règles primordiales pour la sécurité que nous avons intégrées dans nos méthodes de travail. Il est demandé à tous les employés, ainsi qu'aux sous-traitants, de jouer un rôle actif afin de garantir des conditions de travail sécurisées.



BROCHURE DE L'ENTREPRISE



CONSTRUIRE AVEC LA NATURE

CONCEPTION ÉCO, JAVA, INDONÉSIE

Afin de maintenir l'équilibre de l'écosystème sur l'île indonésienne de Java, des digues perméables en brindilles ont été construites pour collecter les sédiments et parvenir à un bilan sédimentaire stable. Les mangroves constitueront un ouvrage de défense naturel pour protéger l'hinterland contre les inondations et la poursuite du processus d'érosion.



'BOSKALIS EST CONNU POUR SON ATTENTION À L'ENVIRONNEMENT'

Nous nous efforçons de limiter les préoccupations d'ordre environnemental dès que possible. En construisant avec la nature, nous aidons à préserver ou même à consolider des acquis environnementaux sans nuire aux bénéfices économiques.



MOTEUR DE SABLE, PAYS-BAS

Le moteur de Sable fait partie des projets pilotes de « construction avec la nature ». Il s'agit d'un nouveau type d'ouvrage de défense innovant qui promeut le développement naturel en laissant à des éléments tels que le vent, la marée, les courants et les vagues le soin de façonner 21 millions de m³ de sable pour en faire une plage et des dunes nouvelles.

À LA POINTE DU PROGRÈS

'UNE INNOVATION CONSTANTE MAINTIENT BOSKALIS À LA POINTE DU PROGRÈS'

Boskalis entretient d'étroites relations de travail avec des universités et des instituts de recherche reconnus dans le monde entier. Nous recourons à des simulations, à une modélisation statistique ainsi qu'à des tests en laboratoire aussi bien à des fins de recherche appliquée que fondamentale.

Boskalis est à l'avant-garde du secteur maritime grâce à des programmes de formation et de développement nombreux et variés.

STANDARDS D'EXCELLENCE

- ISO 9001 La gestion de la qualité
- ISO 14001 Gestion environnementale internationale
- OHSAS 18001 Gestion de la santé et de la sécurité au travail
- ISM Sécurité des navires
- IMCA Normes concernant les opérations en mer

CHAMP DE GAZ DE MALAMPAYA FIELD, LES PHILIPPINES
Travaux de préparation du fond marin par le navire polyvalent Ndeavor pour l'installation de la plate-forme de compression de forage de Malampaya.



PARLONS-EN



**'DISCUTEZ AVEC NOUS
DES DÉFIS AUXQUELS
VOUS FAITES FACE'**

Cela fait plus de cent ans que Boskalis aide ses clients à affronter les défis les plus ardu.

Comment pouvons-nous vous aider ? N'hésitez pas à nous joindre par téléphone pour nous parler des défis auxquels vous faites face. Ou vous pouvez jeter un œil aux projets que nous avons réalisés sur www.boskalis.com. Vous y trouverez des plaquettes comportant des solutions pour l'énergie offshore, les ports et les infrastructures maritimes.