



KONTAKT

Dr. Langeveldplein 11
3361 HE Slidrecht, Niederlande
+31 0184 411 999
info@dutchdredging.nl
www.dutchdredging.nl



SMART SEDIMENTMANAGEMENT



Nassbaggerarbeiten
sind unsere
Spezialität

Für kritische Hafen- und Wasserbauwerke



SMART SEDIMENTMANAGEMENT

Smart Sedimentmanagement für kritische Hafen- und Wasserbauwerke: präzise, kontrolliert und effizient.

Wenn Verfügbarkeit, Präzision und minimale Betriebsunterbrechung entscheidend sind, braucht es mehr als konventionelle Baggertechnik. De Boer Dutch Dredging bietet Hafenbetreibern und Wasserstraßenverwaltungen eine spezialisierte Lösung für die Lösung zur Beherrschung von Sedimentation an komplexen wasserbaulichen Anlagen.

Mit Wasser- und/oder Luftinjektionsgerät „Airset“ und/oder Pflugboot, kombiniert mit Echtzeit-Multibeam-Monitoring, arbeiten wir dort, wo andere Verfahren technisch, wirtschaftlich oder operativ an ihre Grenzen stoßen.

Für Betreiber, die auf Kontinuität, Kontrolle und nachhaltige Leistung setzen

Sedimentablagerungen beeinträchtigen nicht nur die Zugänglichkeit und Funktionsfähigkeit wasserbaulicher Anlagen. Bleiben sie zu lange unbearbeitet, steigen Instandhaltungskosten, operative Risiken und der Druck auf die Verfügbarkeit kritischer Infrastruktur. Gerade an schwer zugänglichen Standorten ist deshalb ein spezialisierter Ansatz entscheidend.

De Boer Dutch Dredging verbindet tiefgehende Praxiserfahrung mit intelligenter Messtechnik und einem klaren Verständnis für operative Realitäten. Das Ergebnis ist eine Lösung, die technisch belastbar, wirtschaftlich überzeugend und gegenüber internen wie externen Projektbeteiligten nachvollziehbar ist.

Präzise erreichbar, auch in komplexer Umgebung

Unsere Airset arbeitet mit geringem Tiefgang und hoher Effektivität selbst dort, wo herkömmliche Nassbaggertechnik nur eingeschränkt oder unwirtschaftlich einsetzbar sind.

Messbar mehr Kontrolle

Durch integriertes Multibeam-Monitoring bleibt der Fortschritt jederzeit transparent, dokumentierbar und auf Wunsch können Daten in Echtzeit zugänglich gemacht werden.

Wirtschaftlich überlegen

Intelligente Sedimentverlagerung, geringere Betriebsstörungen und ein effizienter Ressourceneinsatz senken die Gesamtkosten der Maßnahme und verbessern die Wirtschaftlichkeit.

Ergänzend zum Airset-System kann ein Pflugboot eingesetzt werden, um Sedimente effektiv und umweltverträglich sohnah zu bewegen, beispielsweise durch eine Sohlennivellierung in vorhandene Übertiefen. Dies reduziert den Transportaufwand, senkt die Kosten und verbessert die Gesamtwirtschaftlichkeit der Maßnahme.

Nachhaltig wirksam

Unsere Methode berücksichtigt natürliche Sedimentströme sowie die Gezeiten und kann im Vergleich zu konventionellen Verfahren erhebliche Energieeinsparungen ermöglichen.

Bewährt unter realen Betriebsbedingungen

De Boer Dutch Dredging ist spezialisiert auf die Instandhaltung komplexer maritimer und wasserbaulicher Anlagen im laufenden Betrieb, präzise, verlässlich und praxiserprobt.

Wo andere baggern, steuern wir Sedimente strategisch.

So sichern wir die Leistungsfähigkeit Ihrer Infrastruktur, reduzieren betriebliche Risiken und schaffen eine Lösung, die zu Ihren technischen, wirtschaftlichen und nachhaltigen Zielen passt.

Lassen Sie uns über Ihre Herausforderung sprechen.

Gemeinsam entwickeln wir eine Lösung, die passgenau auf Ihre Örtlichkeiten, Ihre Betriebsbedingungen und Ihre Instandhaltungsziele zugeschnitten ist.

