

BOSKALIS ENVIRONMENTAL

Boskalis Environmental houdt zich wereldwijd bezig met bodemreiniging, de verwerking van baggerspecie, water- en landbodemsaneringen, het hergebruik van grondstoffen en depotbeheer. Wij zijn gespecialiseerd in de grootschalige reiniging van verontreinigde grond en minerale afvalstoffen. Daarbij gebruiken we technieken die we zelf ontwikkelen en installaties die we zelf ontwerpen en bouwen. Ook verzorgen we het gehele proces, inclusief keuring, planning, transport en afzet van de deelstromen.

Omdat we beschikken over een eigen technische dienst, engineeringafdeling en laboratorium, zijn wij in staat om ingewikkelde projecten integraal uit te voeren: van het vooronderzoek, het ontwerp en het projectmanagement, tot aan de bouw van de nodige installaties, de uitvoering en het beheer.

Boskalis Environmental werkt nauw samen met Boskalis Nederland en Boskalis Internationaal. Onze producten worden als bouwmaterialen toegepast binnen Boskalis Nederland (waaronder Beaumix®). De afdeling Grondstoffen zorgt voor afzet en hergebruik ervan in diverse projecten van Boskalis Nederland.

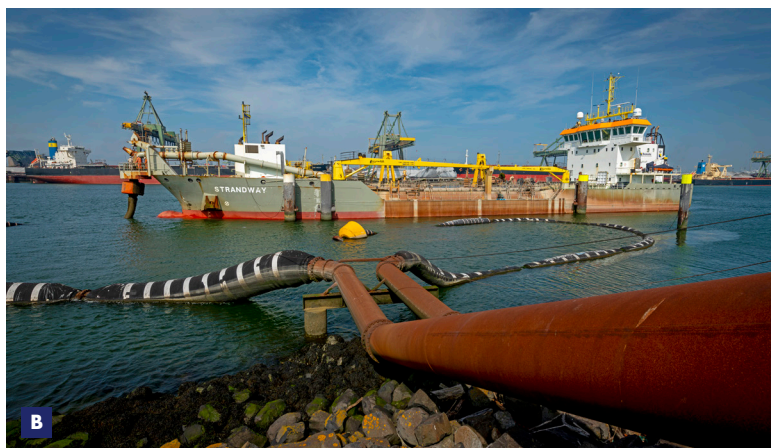
DEPOTBEHEER

Boskalis Environmental is onder andere verantwoordelijk voor het beheer, onderhoud en de operationele activiteiten van het baggerspeciedepot de Slufter op de Maasvlakte te Rotterdam. Boskalis Environmental voert de werkzaamheden al sinds 2011 uit. Dit doet zij samen met Boskalis Nederland, binnen de combinatie Boskalis Beheer Slufter. Het huidige contract van Boskalis Beheer Slufter voor het beheer, onderhoud en de operationele activiteiten is afgesloten in 2016.

Het in 1987 in gebruik genomen baggerspeciedepot de Slufter heeft als functie om de grote hoeveelheden verontreinigde baggerspecie uit de Rotterdamse havens en aangrenzende rivieren te kunnen bergen om zodoende de functionaliteit van de Rotterdamse haven te kunnen garanderen. Het depot bestaat uit een hoge ringdijk, welke een bassin omsluit met een totale oppervlakte van ca. 250 hectare. De totale bergingscapaciteit betreft 150 miljoen m³, dit maakt de Slufter het grootste baggerspeciedepot van Nederland en mogelijk wereldwijd. Jaarlijks wordt er ca. 2 miljoen m³ baggerspecie geborgen welke per as, beunbak of sleephopperzuiger wordt aangeleverd.

Op de Slufter voeren wij voor Havenbedrijf Rotterdam en Rijkswaterstaat de volgende werkzaamheden uit:

- Het beoordelen van aanvragen t.b.v. de acceptatie van baggerspecie
- Monitoring van grondwater conform vergunning
- Het dagelijks beheer, onderhoud en uitvoering op het depot



A Depotbeheer op de Slufter, Maasvlakte.
B Koppelpunt hoppers

ONZE VESTIGINGEN

I Boskalis Beheer Slufter VOF

Luzonstraat 40
31199 KX Rotterdam-Maasvlakte
Havennummer 8784
www.boskalisbeheerslufter.nl

Project Manager

Robert Simons
E robert.simons@boskalis.com

Manager Grondreiniging Nederland

Joop Jansen
E joop.jansen@boskalis.com

**H Boskalis Environmental
Hoofdkantoor & Laboratorium**

Rosmolenweg 2
3356 LK Papendrecht
The Netherlands
T +31 (0)78 69 69 000
E environmental@boskalis.com
www.boskalis.com

