

### 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.

### AEC-BODEMAS REINIGING

Sinds de opening van de bodemaswasinstallatie, in samenwerking met HVC, is de thuismarkt voor Boskalis Environmental vergroot. De sterke positie van Boskalis Nederland bij infrastructurele werken in ons land geeft een goede garantie voor de afzet van gereinigde producten. Van de behandelde bodemas wordt ca 80% omgezet tot vrij toepasbare bouwstof, genaamd Beaumix®.

Nast het engineeren van het meest efficiënte reinigingsprocedé wordt tevens aandacht besteed aan het terugwinnen van de Ferro- en Non Ferro metalen. Vanwege ons volledig geïntegreerde, natte proces kunnen we edelmetalen uit de fijnste fractie terugwinnen.

Het wasproces zoals wij dat toepassen voor AEC bodemas, geeft invulling aan de Green Deal zoals deze tussen het Ministerie van Infrastructuur & Waterstaat en alle Nederlandse afvalverbranders is vastgesteld. AEC bodemas geproduceerd na 1 januari 2020 mag niet meer worden toegepast als IBC bouwstof, maar moet worden behandeld tot een vrij toepasbaar bouwproduct. Hiermee hoeft geen monitoring van de milieukwaliteit in het bouwobject meer te worden uitgevoerd en hoeft het materiaal ook niet meer terugneembaar en ingepakt te worden toegepast.



**A** Bodemasreinigingsinstallatie in Alkmaar

### ONZE VESTIGING

#### Manager Grondreiniging Nederland

Joop Jansen

E [joop.jansen@boskalis.com](mailto:joop.jansen@boskalis.com)

#### 1 wASH vof

Jadestraat 1

1812 RD Alkmaar

E [environmental@boskalis.com](mailto:environmental@boskalis.com)

#### Contact:

Menno Kaandorp

E [menno.kaandorp@boskalis.com](mailto:menno.kaandorp@boskalis.com)

#### H Boskalis Environmental Hoofdkantoor & Laboratorium

Rosmolenweg 20

3356 LK Papendrecht

The Netherlands

T +31 (0)78 69 69 000

E [environmental@boskalis.com](mailto:environmental@boskalis.com)

[www.boskalis.com](http://www.boskalis.com)

