

## 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.

## LABORATORIUM

De onderzoeken van ons laboratorium dragen bij aan de kwaliteit van onze projecten, zowel tijdens de voorbereiding als bij de uitvoering. Bij grondreinigingsprojecten voert het laboratorium bijvoorbeeld reinigingsproeven uit, zodat de scheidingsefficiëntie van het reinigingsproces kan worden berekend. Bij landaanwinningprojecten is het laboratorium vaak betrokken bij draagkrachtonderzoek, waar o.a. het draagvermogen van grond wordt uitgezocht, zodat bepaald kan worden of de grond geschikt is voor de aanleg van infrastructuur.

Bij internationale projecten kunnen we op locatie een laboratorium opzetten. Dat doen we wanneer snel resultaten nodig zijn, bijvoorbeeld als er sprake is van proces kritische parameters. In de mobiele laboratoria kunnen uiteenlopende fysische analyses worden uitgevoerd, zoals de bepaling van vloeien- en uitrokgrenzen, korrelverdeling en dichtheid.

Het laboratorium heeft goede contacten met externe laboratoria en onderzoeksbureaus, voor de uitvoering van bodemonderzoeken en voor een breed scala aan complexe analyses. Hierdoor kunnen onze medewerkers bij elk mogelijk project van de Boskalis bedrijven ondersteuning bieden.



**A** Het laboratorium is gevestigd in Papendrecht.

### ONZE VESTIGING

#### **Boskalis Environmental**

P.O. Box 76

3350 AB 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)

#### **Manager Lab & Tender Department**

Ivy Raeijmaekers

**E** [ivy.raeijmaekers@boskalis.com](mailto:ivy.raeijmaekers@boskalis.com)

#### **Manager Lab**

Joey Boganen

**E** [joey.boganen@boskalis.com](mailto:joey.boganen@boskalis.com)