

TER INFO

NEREDA® BREEKT WERELDWIJD DOOR

Royal HaskoningDHV heeft onlangs een samenwerkingsovereenkomst gesloten met het Engelse bedrijf Imtech Process Limited voor de bouw van zes tot acht Nereda installaties in het Verenigd Koninkrijk. In juli 2013 kwam het ingenieursbureau al met het Braziliaanse waterbedrijf Odebrecht Ambiental/Foz overeen gezamenlijk de innovatieve afvalwaterzuiveringstechnologie in Brazilië te gaan toepassen. STOWA was nauw betrokken bij de (door)ontwikkeling van deze nieuwe zuiveringstechnologie.

De Nereda technologie is ontwikkeld in een uniek publiek-private samenwerking tussen uitvinder TU Delft, de Nederlandse Waterschappen, Royal HaskoningDHV en STOWA. Na twintig jaar onderzoek en ontwikkeling breekt Nereda met deze overeenkomsten nu wereldwijd door. In Nederland, Portugal, Zuid-Afrika en Polen zijn in totaal al twaalf installaties in gebruik.

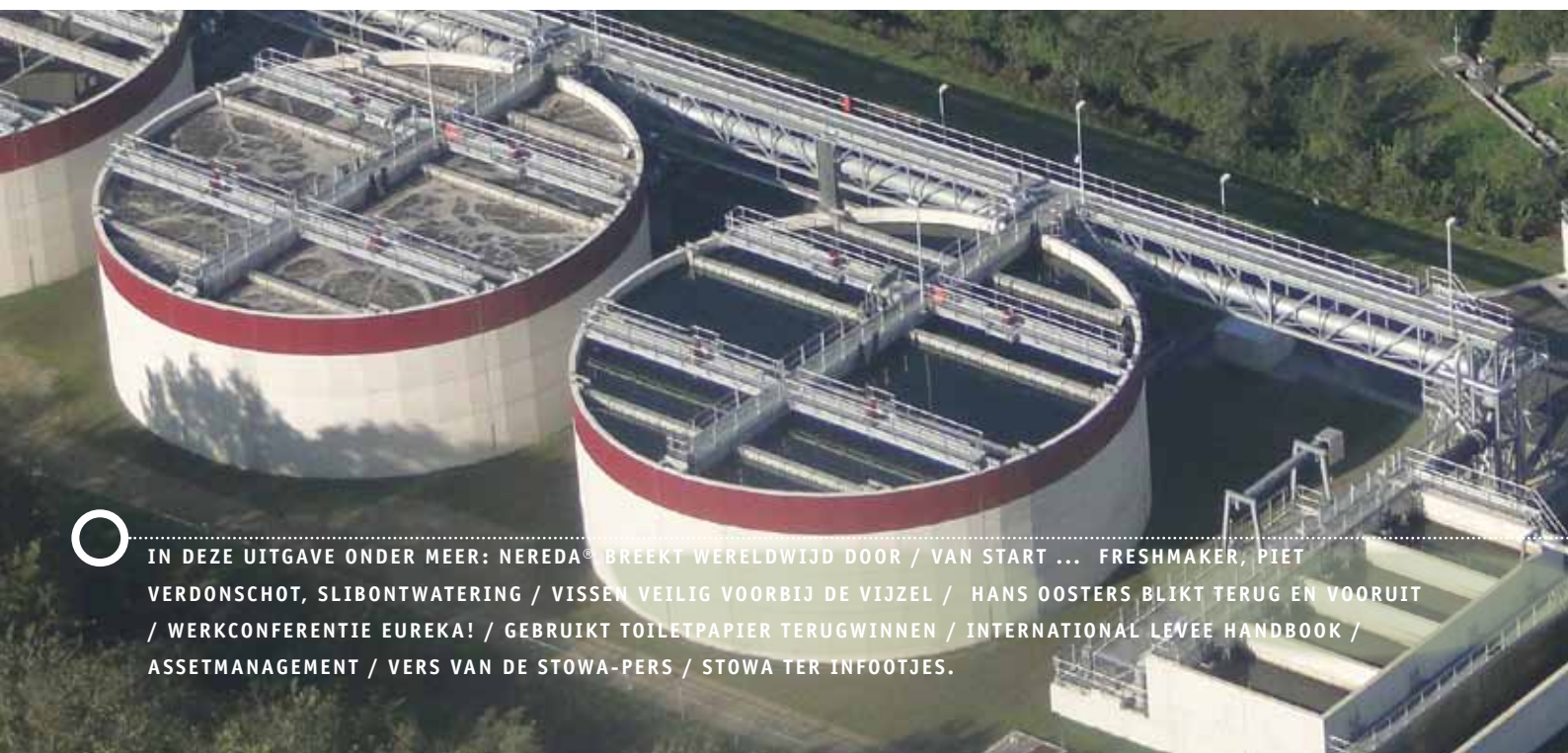
In Garmerwolde is op 8 oktober jl. officieel de tweede installatie in Nederland in gebruik genomen. Op 11 november wordt de derde installatie in Vroomshoop geopend. De allereerste reguliere installatie, in Epe, is inmiddels twee jaar geleden opgeleverd. Deze installatie voldoet ruim aan de gestelde eisen wat betreft effluentkwaliteit, chemicaliëngebruik en energieverbruik, zo blijkt uit prestatiemetingen. Nereda zuivert afvalwater met de unieke eigenschappen van aerob korrelslib. De zuiverende bacteriën in Nereda vormen compacte korrels met uitstekende bezinkingseigenschappen.

BRAZILIË

Nog dit jaar worden door het Braziliaanse bedrijf Odebrecht Ambiental twee installaties met Nereda technologie omgebouwd, één in Sao Paulo (voor 140.000 mensen) en één in Rio de Janeiro (550.000 mensen). Odebrecht Ambiental heeft de komende jaren de bouw van ten minste tien Nereda-installaties gepland om het afvalwater van miljoenen Brazilianen te zuiveren.

ENGELAND

Imtech Process verwacht de komende jaren zes tot acht Nereda-installaties in Engeland te bouwen. In een reactie in Cobouw noemde Bruno Speed, Managing Director van Imtech Process, Nereda een revolutie op het gebied van afvalwaterzuivering. De kleine fysieke voetafdruk maakt Nereda bijzonder kosteneffectief, zo stelde hij.



IN DEZE UITGAVE ONDER MEER: NEREDA® BREEKT WERELDWIJD DOOR / VAN START ... FRESHMAKER, PIET VERDONSCROT, SLIBONTWATERING / VISSEN VEILIG VOORBIJ DE VIJZEL / HANS OOSTERS BLIKT TERUG EN VOORUIT / WERKCONFERENTIE EUREKA! / GEBRUIKT TOILETPAPIER TERUGWINNEN / INTERNATIONAL LEVEE HANDBOOK / ASSETMANAGEMENT / VERS VAN DE STOWA-PERS / STOWA TER INFOOTJES.