



leading in purification

NORIT NV



PERSBERICHT

10.10.2008

For immediate release

Evides Industriewater en Norit Membrane Technology realiseren de in Nederland tot dusver grootste membraanbioreactor (MBR) voor de zuivering van huishoudelijk afvalwater. Het behandelde afvalwater wordt hergebruikt voor de productie van demiwater voor Dow Chemical in Nederland.

Evides Industriewater heeft overeenstemming bereikt over het ontwerp, de bouw en de bedrijfsvoering van deze grootschalige afvalwaterzuiveringsinstallatie. Daartoe levert NethWater partner Norit Membrane Technology de innovatieve Norit Airlift™ MBR-technologie.

De bestaande afvalwaterzuivering in Terneuzen, die in eigendom is van het Waterschap Zeeuws-Vlaanderen, zal in 2009 worden uitgebreid met deze MBR-installatie. De installatie heeft een nominale hydraulische capaciteit van 400 m³ per uur en een maximum hydraulische capaciteit van 620 m³ per uur. Dankzij de hoge kwaliteit van het effluent zal dit worden gebruikt om de reeds bestaande, op 12 kilometer afstand gelegen RO-installatie te voeden, die Dow Chemical in Terneuzen voorziet van gedemineraliseerd water. Behalve dat het de grootste MBR van Nederland betreft, past dit project ook in de multi-sourcing strategie van Dow Chemicals en is het een uitstekend voorbeeld hoe afvalwater kan worden hergebruikt op een economisch verantwoorde en duurzame manier.

Evides Industriewater

Evides is het op een na grootste waterbedrijf in Nederland. Als leverancier van proceswater aan de industrie, heeft Evides Industriewater (een deelneming van Evides NV) een toonaangevende positie in de chemische en petrochemische industrie in de Benelux. Op basis van haar uitgebreide ervaring op het gebied van ontwerp, bouw en bedrijfsvoering (conform het DBFO-concept) van waterbehandelingsinstallaties, verzorgt Evides waterdiensten binnen de gehele waterketen. Dit omvat de levering aan de industrie van zowel proceswater, ketelvoedingwater alsook koelwater, evenals de zuivering van afvalwater en het hergebruik van effluent als proceswater. Met een juiste balans tussen innovatie, betrouwbaarheid en operational excellence is Evides Industriewater erin geslaagd om op de meeste van de grote chemische industrieclusters in Nederland contracten te verwerven.

Norit Membrane Technology

Norit Membrane Technology is onderdeel van de Norit Groep. Norit 'leading in purification' ontwikkelt en levert state-of-the-art zuiveringstechnieken en helpt de maatschappij, via haar klanten, vraagstukken op het gebied van milieu, gezondheid en veiligheid op te lossen en samen te werken aan een duurzame toekomst. De Norit groep, met haar hoofdkantoor in Nederland, levert consumables, componenten, systemen en totaal oplossingen die gebaseerd zijn op hoogwaardige en gepatenteerde technologie in ieder segment binnen de water- of drankketen. Al meer dan 8 procent van de wereldbevolking – meer dan een half miljard mensen – consumeert dagelijks water dat door Norit gezuiverd wordt.

Voor verdere informatie gaarne contact opnemen met:

Norit NV

Menno M. Holterman

T +31 6 22451781

E m.holterman@noript.com

I www.norit.com

Evides Industriewater BV

Markus Flick

T +31 6 51219175

E m.flick@evides.nl

I www.evides.nl