

# Pressemitteilung

Voith Paper Holding GmbH & Co. KG  
Public & Media Relations  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-3858  
Fax +49 7321 37-7008  
www.voith.de

## **Saica setzt bei Abwasserreinigung auf Anaerobreaktor von Voith**

2014-02-05

Der Papierhersteller Saica hat sich beim Bau seiner neuen Fabrik in Partington, Großbritannien, für eine Kläranlage mit einem R2S Reaktor, einem zweistufigen Hochleistungsreaktor zur anaeroben Reinigung von Industrieabwasser, von Voith entschieden. Weltweit hat Voith bereits 19 dieser Reaktortypen verkauft.

Saica ist mit der neuen Anlage sehr zufrieden. Dies bestätigt Federico Asensio, der stellvertretende Vorsitzende und F&E-Direktor bei Saica: „Als Kunde ist es für uns wichtig, dass auf das technische Know-how und das Engagement des Lieferanten Verlass ist, gerade wenn eine unvorhergesehene Situation auftritt. Dank der engen Zusammenarbeit zwischen Voith und Saica sind anfängliche Probleme gelöst worden und die Abwasserreinigungsanlage erfüllt unsere ursprünglichen Erwartungen. Sie läuft problemlos und stabil.“

Bei Saica ist die Abwasserreinigung dabei sehr genau auf die Spezifika der Papierherstellung abgestimmt. Ausgelegt ist die Anlage für eine Tagesproduktion von 1.400 t Wellpappenrohpapier aus 100 % Altpapier und somit für ca. 6.300 m<sup>3</sup> Abwasser täglich.

Der robuste R2S Reaktor baut bei Saica rund 80 % der Belastungen ab. Dabei entstehen täglich bis zu 25.000 Nm<sup>3</sup> Biogas. Dieses Gas steht als zusätzliche Energiequelle zur Verfügung und kann für die Dampf- oder Stromerzeugung genutzt werden. Dank des speziell auf die Papierfabrik abgestimmten Konzepts werden auch die Grenzwerte für das Abwasser zuverlässig und sicher eingehalten. Auch die Menge des Überschussschlammes wird reduziert.

Weiterführende Informationen sind auf der Voith Website verfügbar unter [www.voith.com/papier](http://www.voith.com/papier). Zudem ist Voith Paper auf [Twitter](#) und [YouTube](#) vertreten.

Voith Paper Holding GmbH & Co. KG  
Public & Media Relations  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-3858  
Fax +49 7321 37-7008  
[www.voith.de](http://www.voith.de)

Voith Paper ist ein Konzernbereich von Voith und der führende Partner und Wegbereiter der Papierindustrie. Durch ständige Innovationen optimiert Voith Paper den Papierherstellungsprozess. Der Schwerpunkt liegt dabei in der Entwicklung von ressourcenschonenden Produkten, um den Einsatz von Energie, Wasser und Faserstoffen zu reduzieren. Außerdem bietet Voith Paper ein breites Service-Portfolio für alle Sektionen des Papierherstellungsprozesses an.

Seite 2 von 2

Voith setzt Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 43.000 Mitarbeitern, 5,7 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 50 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

**Kontakt:**

**Julia Bachmeier**

Head of Public & Media Relations

Tel. +49 7321 37-3858

[julia.bachmeier@voith.com](mailto:julia.bachmeier@voith.com)