

Pressemitteilung

Datum: 12. Februar 2009
Seite: 1 von 2
Sperrfrist: keine

Epuramat S.A.
Z.I. Chaux de Contern
L-5324 Contern

Box4Water macht aus Abwasser Trinkwasser

Contern, Luxemburg – Das Luxemburger Cleantech-Unternehmen Epuramat präsentierte jüngst seine neuentwickelte Containerkläranlage Box4Water erstmals der Öffentlichkeit. Die Box4Water kann sehr schmutziges Abwasser bis hin Trinkwasser aufbereiten. Der 20-Fuss-Container enthält eine komplette Kläranlage für etwa 200 Einwohner. Damit wird die Abwasserbehandlung für kleine und mittelgroße Industrien und Kommunen radikal vereinfacht. Die Veranstaltung fand mit über 100 Gästen am 30. Januar 2009 auf dem Gelände der kommunalen Kläranlage S.I.D.E.S.T. in Uebersyren in Luxemburg statt.

Das Klärsystem, eingehaust in die kompakten Maße eines 20-Fuss-Containers, vereint modernste Wasseraufbereitungstechnik mit dem von Epuramat entwickelten Vorklärmodul „Ex-Sep“. Die extreme Flächenreduzierung einer kompletten Kläranlage ist ausschließlich aufgrund der hocheffizienten Funktionsweise des Extrem-Separators „ExSep“ möglich. Mit der Containerkläranlage Box4Water von Epuramat kann eine Behandlung von Abwasser bis hin zu Trinkwasserqualität erfolgen. Neben einer Basisversion der Anlage sind zusätzliche Optionen zur Aufbereitung verschiedener Wasserqualitäten möglich. Zielgruppen für die Box4Water sind kleine und mittelgroße Industrien und Kommunen sowie NGOs. Industrien können das mittels der Box4Water gereinigte Wasser im Kreislauf führen oder direkt einleiten. Kommunen haben die Möglichkeit, mit der dezentralen Containerlösung auf hohe Investitionen in Pumpwerke und den Kanalbau zur nächstgelegenen Kläranlage einzusparen. Hilfsorganisationen können die Box4Water zeitnah zur Wasserversorgung in Krisen- und Katastrophengebieten einsetzen. Die Vorteile der Box4Water von Epuramat sind vielfältig. Neben der enormen Platzersparnis sind vor allen Dingen Investitions- und Betriebskostenvorteile sowie eine stark verkürzte Bauzeit und ein vereinfachtes Genehmigungsverfahren gegenüber konventionellen Klärsystemen zu nennen.

Epuramat vereinfacht mit seinem Container-Klärsystem radikal die Abwasserbehandlung für kleine und mittelgroße Industrien und Kommunen. Im Zuge der Umsetzung der europäischen Wasserrahmenrichtlinie bis 2015 bietet das Cleantech-Unternehmen eine Lösung, die alle

Normen und Richtlinien einhalten kann. Die Box4Water von Epuramat ist zudem CE-zertifiziert.

Über Epuramat

Epuramat S.A. wurde 2005 im luxemburgischen Business-Inkubator Technoport gegründet und stellt technologisch fortschrittliche Kläranlagen und Klärsysteme bereit. Die Technologie von Epuramat auf der Basis des zum Patent angemeldeten Fest-/ Flüssig-Trenners „ExSep“ (Extrem-Separator) ermöglicht eine effizientere Behandlung von verschmutztem Wasser, was in vergleichsweise einfacheren, kleineren und Bezug auf die Investitions- und Betriebskosten günstigeren Kläranlagen resultiert. Epuramat ist eine private Aktiengesellschaft. Der Sitz des Unternehmens liegt in der Industriezone von Chaux de Contern nahe der Stadt Luxemburg und dem Flughafen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.epuramat.com

Für Fragen steht Ihnen Birgit Manzoni zur Verfügung:

Telefon: +352 35 70 72 - 40

Mobil: +352 621 303 729

E-Mail: birgit.manzoni@epuramat.com