Trinkwasserbehandlungsanlage Sibiu Süd: Fortschritte bei Passavant Energy & Environment in Rumänien

10.12.2014 14:04

von PASSAVANT Energy & Environment

(Kommentare: 0)

Im Zuge der weiter wachsenden Präsenz und Aktivität Passavant Energy & Environment's (früher Passavant-Roediger) in Rumänien, möchten wir Sie heute über einen weiteren Meilenstein eines wichtigen Projekts im Zuge des Aufbaus der Infrastruktur im Land informieren.

PE&E's Arbeiten an der Trinkwasseraufbereitungsanlage Sibiu Süd hat große Fortschritte gemacht: die mehr als 16.000 m Leitungssystem zu den Ortschaften Rasinari, Cisnadie und Cisnadioara sind fast fertig verlegt und die Baumaßnahmen und Installation an der Behandlungsanlage selbst sind freigegeben. Nach der Fertigstellung wird die Anlage eine Bevölkerung von knapp 250.000 Menschen (34.500 m^3/Tag) mit reinem, hochqualitativem Wasser versorgen. Die Anlage ist mit PE&E's weltbekannten, patentierten Turbo LME Technologie ausgestattet und ist somit kompakt und nach deutschem Standard hoch automatisiert.

Über Passavant Energy & Environment

Der Name Passavant steht gleichbedeutend für exzellente Ausführung durch Innovation und in 2014 hat sich an dieser Tatsache nichts verändert. In seiner Vision konzentriert sich das Unternehmen, dessen ursprüngliches Ziel die Erhaltung der Umwelt ist, auf nachhaltiger Energie- und Wasser Wiedergewinnung, wobei der Fokus gleichwertig auf den beiden global begrenzten Ressourcen liegt.

Passavant-Roediger wird zu Passavant Energy & Environment (PE&E), dabei enthält das Portfolio weit mehr als nur umweltfreundliche Lösungen, es erweitert die Generalunternehmung von schlüsselfertigen Anlagen zum Service für ganzheitliche Lösungen zur Wasser- und Energie-Rückgewinnung. Der Paradigmenwechsel in der Bereitstellung von Lösungsansätzen ist als ein umfassender Vorteil definiert:

PE&E ist ein Anbieter von Komplettlösungen und umfasst EPC Vertragsdienstleistungen, Wartung und Betriebsführung, Finanzierung; je nach Kundenwunsch erstellen wir unter einem Dach ein wirkungsvolles Konzept um die Ressourcen Wasser und Energie optimal und nachhaltig zu nutzen. Darüber hinaus bietet PE&E weit reichende Möglichkeiten jenseits der Branchennorm, die finanziell flexible und technologisch nachhaltige Vorteile bieten.

Die Entwicklung von Passavant-Roediger in Passavant Energy & Environment stellt einen Quantensprung in der Positionierung des Unternehmers als einzigartiger Anbieter von ganzheitlichen Lösungen mit mehr als 150 Jahre Erfahrung in maßgeschneiderten Konstruktionen von Dienstleistungen als Generalunternehmer in der Abwicklung von schlüsselfertigen Wasser-, Abwasser-, Abfall- und Schlammbehandlung sowie Waste to Energy Projekten synergetisch mit Energie- und Umweltlösungen da.

In 1842 in Deutschland gegründet, entwickelte Passavant bahnbrechende Technologien und Prozesse in der kommunalen Abwasser-, Schlamm-, Wasser- und der industriellen Abwasserbehandlung. Dies beinhaltet ebenfalls die eigens entwickelte, weltbekannte Schlammfaulungstechnologie, die ein zukunftweisendes System für die Herstellung von weiterverwendbarem Material von Klärschlamm ist. Im Laufe der Zeit hat PE&E kontinuierlich die Industrie-Normen neu definiert und ihre Systeme wurden von Hunderten von Abwasserbehandlungsanlagen in der ganzen Welt übernommen. Weiterhin hat das Unternehmen eine Lamellentrenntechnik entwickelt, die ein modernes Vier-Stufen-Verfahren zur Wasseraufbereitung ist.

Heute ist Passavant Energy & Environment ein stetig wachsendes Unternehmen mit mehreren Niederlassungen in Europa, MENA und Asien und schafft somit eine Plattform um Geschäfte akquirieren und neue Märkte zu erschließen. PE&E erhielt weltweit Projektaufträge in Höhe von 500 Millionen Euro, zu denen unter anderem Anlagen in Nordafrika, die Vereinigte Arabische Emirate, Saudi-Arabien, Irak, Libanon, Türkei, Europa und Asien sowie China und Vietnam zählen.

Das Kernprinzip von Passavant Energy & Environment ist die Aufrechterhaltung des erstklassigen Service mit deutschen Standards. Das vollständig integrierte Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 18001 stellt sicher, dass die entsprechenden Qualitäts-Anforderungen für alle Projekte hinsichtlich Planung, Herstellung, Lieferung von Produkten und Anlagen für Abwasserreinigung, Behandlung von Trinkwasser und kommunale Abfälle, bis zum Projektabschluss eingehalten werden. PE&E konzipiert und installiert derzeit Anlagen zur Behandlung von mehr als 10 Millionen Kubikmeter Wasser und erzeugt damit über 600 MW Strom weltweit.

Your Challenge. PE&E's Mission. Our Solution.