

Mit Umwelttechnik weltweit erfolgreich

Im Bereich Beregnungstechnik gilt Bauer als Weltmarktführer. Doch auch im Waste-Management haben die Steirer eine Menge zu bieten.

Bereits seit ihrer Gründung im Jahr 1930 gilt das Hauptaugenmerk der Bauer-Gruppe mit Hauptsitz in Voitsberg der Bewässerungs- und Gülletechnik. Waren es anfangs Abwasser- und Güllepumpen, erlangte das Unternehmen bereits 1947 mit der patentierten Bauer-Hebelverschlusskupplung – benannt nach Firmengründer Rudolf Bauer – erstmals auch internationale Bedeutung in der Bewässerungstechnik. Heute entwickelt sich das Unternehmen zunehmend in Richtung Biotechnologie, wie zum Beispiel der Aufbereitung von landwirtschaftlichem Abwasser oder Biogas-Anlagen. Ursprünglich als „Röhren- und Pumpenwerk Bauer“ gegründet, beschäftigen sich die Steirer heute vornehmlich mit den drei Geschäftsbereichen Beregnungsmanagement, Waste-Management sowie Energiemanagement.

Technologieführer bei Beregnungssystemen.

Im Beregnungssegment gilt Bauer als Weltmarktführer unter den Komplettanbietern. Von Südamerika bis in die Ukraine findet man Pivot- und Linearsysteme, aber auch Trommelregner wie Rainstar. Insgesamt werden über 1,5 Mio. Hektar weltweit beregnet. Die Produktpalette reicht von vollautomatischen Pivot- und Linearsystemen über unterschiedliche Beregnungsmaschinen bis zu klassischer Beregnung wie Rohrsysteme und Solid-Set-Anlagen.

Biotechnologie für Russland und USA.

In den Bereich Waste-Management fallen Gülletechnik, Separationstechnik, Rührwerke,



Global Player: Bauer ist weltweit ein Begriff in den drei Geschäftsbereichen Beregnungsmanagement, Waste- und Energiemanagement.

Global player: Bauer is a well-known name worldwide in its three business segments: irrigation management, waste management and energy management.

Pumpen, Güllefässer, Abwasser- und Gülleregener sowie die „Bedding Recovery Unit“, die in Betrieben mit über 800 Rindern zum Einsatz kommt und unter anderem die festen Stoffe aus der Gülle extrahieren und zur Weiterverwertung als Einstreu aufbereiten kann. Russen und Amerikaner geben sich in Voitsberg sprichwörtlich die Türklinke in die Hand und rüsten gleichermaßen mit Biotechnologie aus Österreich auf: Insgesamt wurden in beiden Ländern bereits eine große Anzahl von Anlagen zur Aufbereitung von Einstreumaterial installiert.

Forschung und Entwicklung.

Im Energiemanagement beschäftigen sich die Voitsberger, die übrigens in den Bereich Forschung und Entwicklung 4,2 % des Umsatzes investieren, mit Biogastechnologie und deren Komponenten. „Angesichts des Klimawandels und der Energieverteuerung steigt weltweit

die Sensibilität für die Nutzung von Biogas aus organischen Abfällen etwa aus der Papier- und Lebensmittelindustrie“, analysiert Otto Roiss, geschäftsführender Gesellschafter der Bauer GmbH, und verweist auf die ethische Tangente: „Solange es Hunger auf der Welt gibt, ist es natürlich auch politisch besser zu vertreten, Abfälle und nicht Lebensmittel wie Getreide oder Mais in Bioenergie zu verwandeln.“

Hauptmarkt Deutschland.

Bauer ist seit mehr als 35 Jahren mit einer eigenen Tochtergesellschaft am deutschen Markt vertreten. In Folge erwarb die steirische Industrie-Gruppe die deutschen Unternehmen Eckart Maschinenbau und FAN Separator. Zuletzt erfolgte 2007 die Übernahme des oberfränkischen Traditionsunternehmens BSA in Marktschorgast von der schwedischen DeLaval-Gruppe. □

www.bauer-at.com

Global Success with Environmental Technology

Bauer is the world market leader in irrigation technology. Yet this company from the Austrian province of Styria is also well-versed in waste management.

Ever since its founding in 1930, the Bauer Group headquartered in Voitsberg, Austria, has focused on irrigation systems and slurry technology. Its initial products were waste-water and slurry pumps. Then in 1947 the company came to international attention in the irrigation sector with the patented Bauer lever closure quick coupling, named after company founder Rudolf Bauer. Today research at the company is moving increasingly toward biotechnology, for example, treatment of agricultural waste water and biogas plants. Originally set up as a pipe and pump firm (Röhren- und Pumpenwerk Bauer), Bauer currently conducts business primarily in three segments: irrigation management, waste management and energy management.

Technology leader in irrigation systems

In the irrigation sector, Bauer is considered the world market leader among the full-range suppliers. From South America to Ukraine, you can find Bauer pivot and linear systems as well as hose reel irrigators such as Rainstar. Its equipment irrigates over 1,5 million hectares worldwide. The product range extends from fully automatic pivot and linear systems through various irrigation machines and on to classic irrigation such as pipe systems and solid set systems.

Biotechnology for Russia and the United States

Waste management comprises slurry technology, separation technology, mixers and agitators, pumps, slurry tanks, waste water and slurry irrigators as well as bedding recovery units. This product is used in operations with more than 800 head of cattle. It extracts solids from the slurry and treats them for further use as bedding. Customers from both Russia and America are both frequent visitors to Voitsberg, where they obtain Austrian biotechnology from Bauer. A large number of systems for bedding recovery have already been installed in both countries.

Research and development

In the energy management sector, Bauer concentrates on biogas technology and its components. Incidentally, this company in Voitsberg, Austria, invests the equivalent of 4.2 % of its sales in development and research. "In light of climate change and rising energy prices, people around the world are more sensitized to the use of biogas from organic waste, say from the paper and food industry," Bauer GmbH managing partner Otto Roiss said. Then he commented on the ethical dimension: "As long as there is hunger in the world it is naturally also better politically to advocate converting waste instead of grain, corn or other food into bioenergy."

Germany as the main market

Bauer has had its own subsidiary in the German market for more than 35 years. The Styrian industrial group Bauer then acquired the German companies Eckart Maschinenbau and FAN Separator. In a recent acquisition in 2007, Bauer took over the traditional Upper Franconian company BSA in Marktschorgast from the Swedish-based DeLaval Group.