

Presseinformation

Schmack Biogas AG
Bayernwerk 8
D - 92421 Schwandorf
Telefon: +49(0)9431 751-0
Telefax: +49(0)9431 751-204
E-mail: info@schmack-biogas.com
Internet: www.schmack-biogas.com

Pressemitteilung

Deutschen-Energie-Agentur zeichnet Biomethananlage von Schmack Biogas aus

Bioerdgas Schwandorf GmbH gewinnt den Sonderpreis „Beste industrielle Großanlage und modernstes Rohstoffkonzept“

Schwandorf, 26. November 2008 Die erst im Sommer 2008 eingeweihte Biomethananlage in Schwandorf ist die derzeit größte und modernste Bioerdgasanlage Europas. Das produzierte Biogas wird nach der Aufbereitung in das bestehende Erdgasnetz eingespeist und versorgt damit ca. 5.000 Haushalte mit Energie. Die Deutsche-Energie-Agentur würdigt mit der Auszeichnung den Vorbildcharakter der Anlage in Deutschland.

Die Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) ist das Kompetenzzentrum für Energieeffizienz und regenerative Energien. Ihre zentralen Ziele sind die rationelle und damit umweltschonende Gewinnung, Umwandlung und Anwendung von Energie sowie die Entwicklung zukunftsfähiger Energiesysteme unter besonderer Berücksichtigung der verstärkten Nutzung von regenerativen Energien.

Einspeisung von Biogas fester Bestandteil im zukünftigen Energiemix

In Zusammenarbeit mit Partnern aus Industrie und Landwirtschaft entwickelte die dena das Projekt "Biogaspartnerschaft". Ziel ist der Aufbau einer international führenden Plattform zur Einspeisung von Biogas in das Erdgasnetz. Das Projekt ergänzt durch seinen marktorientierten Ansatz die Bestrebungen der Bundesregierung, die Einspeisung von Biogas in das Erdgasnetz als einen festen Bestandteil des zukünftigen Energiemix zu etablieren.

Innovative Bioerdgasanlagen ausgezeichnet

Mit dem Wettbewerb „Biogaspartnerschaft des Jahres 2008“ fördert die dena innovative und partnerschaftlich aufgebaute Anlagen- und Betriebskonzepte. Die Wahl fiel auf die Biomethananlage in Schwandorf, weil sie sich durch ein technisch hochmodernes Anlagensystem und ein nachhaltiges Rohstoffkonzept

Presseinformation

auszeichnet. Die Reinigung des Rohbiogases auf Erdgasqualität nach dem Druckwechseladsorptions-Verfahren (PSA-Verfahren) ist ein Produkt der Schmack Biogas Gruppe. Alle namhaften Einspeisungsprojekte für Biogas in Deutschland und Europa setzen diese Technologie ein.

Die erste Biogasanlage, die mit diesem Verfahren Gas aufbereitet steht im bayerischen Pliening. Diese Anlage erhält ebenfalls einen Sonderpreis der dena für Pionierarbeit im Bereich der Bioerdgaseinspeisung. Dazu Ulrich Schmack, Vorstand der Schmack Biogas: „Über diese Auszeichnungen freue ich mich ganz besonders, weil für mich die Gasaufbereitung die effizienteste Art der Biogasverwertung ist. Zudem haben wir die Möglichkeit Biogas sowohl im Strom-, Wärme oder auch im Kraftstoffbereich einzusetzen, sobald wir im Ergasnetz sind.“

Beispielhafte Zusammenarbeit in Schwandorf

Jährlich verarbeitet die Anlage in Schwandorf ca. 80.000 Tonnen Mais, Gras und sonstige Zwischenfrüchte. Die Biomasse wird rund um den Standort von ca. 180 Landwirten angebaut, die sich in einer Liefergemeinschaft zusammengeschlossen haben. Die Experten von Schmack Biogas beraten die Landwirte hinsichtlich Ackerbau, Aussaat und Sortenauswahl. Die Ernte sowie die Gärrestausrückführung werden von regionalen Lohnunternehmern durchgeführt. Schmack Biogas kümmert sich als Experte um den Anlagenbau und -betrieb und sorgt damit für eine optimale Energieausbeute. Weitere Projektpartner und Hauptanteilseigner sind die beiden Eon Gesellschaften Eon Bioerdgas und Eon Bayern Wärme, die sich um die Vermarktung des erzeugten Gases kümmern.

Das Projekt "Bioerdgas Schwandorf" ist das perfekte Zusammenspiel zwischen Energieversorgern, Anlagenhersteller und Landwirtschaft, weil jeder Akteur genau das macht, was er am besten kann.

Schmack Biogas AG:

Die Schmack Biogas AG ist einer der führenden deutschen Anbieter für Biogasanlagen. Das Unternehmen wurde 1995 gegründet, bietet heute seine Leistungen in den Geschäftsbereichen Projektierung und Errichtung sowie Service und Betriebsführung an und zählt damit zu den wenigen Komplettanbietern der Branche. Schwerpunkt ist neben der technischen Unterstützung ein umfassender mikrobiologischer Service.

Kontakt:

Schmack Biogas AG
Petra Krayl
Tel: +49 (0) 9431 / 751-285
petra.krayl@schmack-biogas.com