

Biogasanlage Brokenlande genehmigt

Am 7. Mai 2007 erhielt unser Kunde, der Gartenbaubetrieb Hans Gosau, die BImSchG-Genehmigung zum Bau und Betrieb einer Biogasanlage neben dem bestehenden Gewächshaus in Brokenlande bei Neumünster. Der Konzeptions- und Genehmigungsprozess der zur Zeit mit 500 kWel Leistung geplanten ersten Phase wurde damit erfolgreich abgeschlossen. Die SHP Europe hat die gesamten Genehmigungsunterlagen erstellt und den gesamten Antragsprozess im Auftrag des Kunden und in enger Zusammenarbeit mit den verantwortlichen Behörden und Ämtern, den Biomasse-Lieferanten und Anlagenherstellern abgewickelt. Das besondere der Anlage ist die optimierte integrierte Nutzung der anfallenden Motorabwärme im Gewächshaus.

„ Mit dieser ökologisch sinnvollen und ökonomisch interessanten Wärmeversorgung kann der Gartenbaubetrieb günstiger produzieren und mehrere Arbeitsplätze werden so langfristig gesichert“, so der geschäftsführende Dipl.-Ing. Rüdiger Wolf.

Die Anlage wird hauptsächlich Mais, andere nachwachsende Rohstoffe sowie Gülle von örtlichen Landwirten vergären und den erzeugten Strom in das Netz der Stadtwerke Neumünster einspeisen. Eine Kapazitätsausweitung der Anlage in der Zukunft ist bereits konzeptionell vorgesehen. Hierfür plant die SHP Europe weitere Effizienzsteigerungsmaßnahmen der Wärmeversorgung des Gewächshauses.

Mit dem ersten Spatenstich wird bis Ende Juni gerechnet.