

## **E.ON Mitte und C4 Energie bauen Biogasanlage**



Die beiden Strom- und Gasanbieter haben nun gemeinsam den Bau einer umweltfreundlichen Biogasanlage, im Gewerbegebiet Hardsegen, beschlossen.

### **Zusammenarbeit für saubere Energien**

Initiator des Projektes ist die Biokraft Hardsegen GmbH., die sich mit der C4 Energie AG, einem Förderer und Produzenten regenerativer Energien und E.ON Mitte erfahrene Partner ins Boot geholt hat.

Mittels einer modernen Biogasanlage, samt angeschlossener Anlage zur Aufbereitung und Verteilung, soll wieder etwas mehr Unabhängigkeit von der Erdöl-Industrie geschaffen werden.

### **CO<sup>2</sup>-Neutrale Herstellung**

Bei der Verbrennung des Gases zur Strom- und Wärmeerzeugung, wird nur soviel CO<sup>2</sup> freigesetzt, wie die Pflanzen vorher in Sauerstoff umgewandelt haben.

Außerdem soll das Gas zunächst ins Verteilernetz eingespeist und erst direkt vor Ort in Blockheizkraftwerken in Strom und Wärme umgewandelt werden. Auf diese Weise werden Energieverluste weitestgehend vermieden.

### **Vertragliche Verpflichtung von 40 Betrieben**

Um die örtliche Landwirtschaft gleich mit anzukurbeln, wurden Verträge mit 40 ansässigen Landwirten abgeschlossen. Diese sollen bis zu zwölf Jahre die nötigen Rohstoffe liefern.

Fertiggestellt und in Betrieb genommen, wird die Anlage vermutlich im Frühjahr 2009.