

Name: Biogasanlage Langenstein

Umsetzungszeitraum: 2009 / 2010

Fördersumme: 75.000,00 €

Projektbeschreibung / Ziele:

In dem Kirchhainer Stadtteil Langenstein haben sich drei Landwirte zu einer GbR zusammengeschlossen. Der Zweck der Gesellschaft ist die Errichtung und Betrieb einer Biogasanlage mit einer Leistung von 180 kW. Aus Gülle und nachwachsenden Rohstoffen soll Strom und Wärme erzeugt werden.

Besonderheiten:

Durch das energetische Standbein wird dazu beigetragen, dass drei landwirtschaftliche Betriebe in der Region in ihrer Existenz gesichert sind.

Neben der LSL Energie GbR wurde eine zweite Genossenschaft gegründet, in der zwei Landwirte sich zusammengeschlossen haben.

Durch die Kraft-Wärmekopplung hat die Anlage eine hohe Energieeffizienz.

Projekterfolg:

Neben der Arbeitsplatzsicherung trägt die Anlage zur Reduzierung des CO₂-Ausstoßes bei. Die Nutzung nachwachsender Rohstoffe zur Energieerzeugung und die Kombination der Strom- und Wärmeproduktion leisten einen deutlichen Beitrag zum Klimaschutz.

Antragstellerin:

LSL Energie GbR
Hintergasse 9
35274 Kirchhain

