

Referenz – Machbarkeitsstudie

Projekt: Reine Hofdünger-Biogasanlagen im Kanton Thurgau

Ausgangslage:

Im Kanton Thurgau und der Ostschweiz bestehen schon einige ältere landwirtschaftliche Biogasanlagen und in den letzten Jahren wurden nur wenige neue Gross-Biogasanlagen realisiert. Der Kampf um die organischen Co-Substrate führte dazu, dass die Entsorgungspreise stark unter Druck geraten sind. Aus diesem Grund wurden in den letzten Jahren nur wenige neue landwirtschaftliche Biogasanlagen realisiert und dies obwohl der Tierbestand und somit das Energiepotenzial in den Hofdüngern im Kanton Thurgau sehr hoch wären.

Aufgabenstellung:

Die landwirtschaftliche Beratungsstelle und das Energieamt des Kantons Thurgaus wollten an vier konkreten grossen Landwirtschaftsbetrieben erarbeiten, unter welchen Bedingungen landwirtschaftliche Biogasanlagen ausschliesslich mit Hofdünger betrieben werden können und wirtschaftlich sind.

Lieferumfang:

Studie mit Konzeptionierung und Wirtschaftlichkeitsanalyse

Referenz:

BBZ Arenenberg und Energieamt Thurgau

Foto:

