



Biomethan-Anlage mit Abfällen

St. Gérand, Frankreich

Projektdaten

Inbetriebnahme: Januar 2019
Inputstoffe: ca. 11.000t Kartoffel- & Stärke
reste & andere Produktions-
abfälle aus der Chipsfabrik
ca. 11.000t Klärschlamm

Technische Daten

Eintragungssystem: 110m³ Schubbodendosierer +
MULTIMix
Fermenter: 1x 4.436m³
Nachgärer: 1x 4.436m³
Gärrestlager: vorhandener Lagerbehälter
Biorohgasproduktion: ca. 400Nm³/h
aufbereitetes CH₄: ca. 200Nm³/h
Methangehalt (CH₄): >99%
Art der Aufbereitung: Membrantechnik

Besonderheit

Die Biomethanproduktion passt gut zu dem Chips-Produzenten Bret's, der in Frankreich einen Marktanteil von einem Drittel hält. Denn traditionell legt der Hersteller, wie auch die Muttergesellschaft Altho, viel Wert auf Nachhaltigkeit. Die Rohstoffe für die Chips kommen seit jeher von Landwirten aus der Region. Der Wasserverbrauch und die CO₂ Emissionen werden stetig reduziert. Und nun sorgt die Biogasanlage für eine weitere Verbesserung des ökologischen Fußabdrucks .



Organic energy worldwide