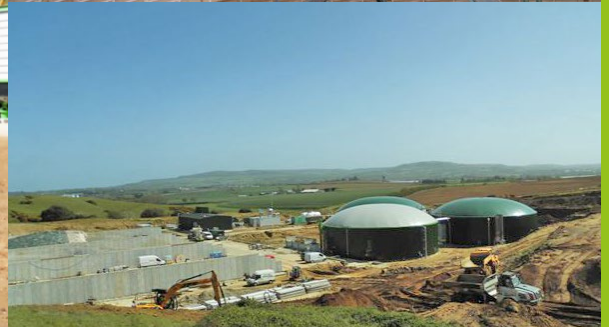


Gore Cross / UK

Biogasanlage: COCCUS® Titan, 5 MW<sub>GAS</sub>



Biogasanlage mit Gasaufbereitung zur Einspeisung in das Gasnetz

Allgemeine Projektdaten

Anlagenbau	HZI Schmack GmbH, Schwandorf
Standort	Gore Cross, Arreton, Isle of Wight PO30 3FD, UK
Inbetriebnahme	Frühjahr 2015

Energiebilanz

Einspeisekapazität/Jahr	ca. 4,5 Mio. Nm <sup>3</sup> Biomethan; das entspricht dem Energiegehalt von etwa 42 Mio. kWh und dem Heizenergieverbrauch von ca. 2'000 Haushalten* *Angenommen wird ein 3-Personen-Haushalt mit 120 m <sup>2</sup> Wohnfläche inkl. Warmwasserbereitung.
-------------------------	---

Einsatzstoffe

Substratmix aus	GPS, Grassilage, Getreide
-----------------	---------------------------

Anlagendaten

Anzahl	Anlagenkomponente	Grösse / Leistung
2	Annahmedosierer PASCO 80	je 80 m <sup>3</sup>
1	Vorgrube CALIX	100 m <sup>3</sup>
2	Nachfermenter COCCUS® 5500	2 x 5'500 m <sup>3</sup>
1	Substratlager SULA 6300	6'300 m <sup>3</sup>
1	BHKW	250 kW <sub>el</sub>