

Biogasanlage Sunderhook



Grundidee für den Bau der Biogasanlage im Sunderhook, war die Abnahme der Wärme durch die nahe gelegene Molkerei Söbbeke. Das Projekt wurde nach sorgfältiger Planung der beteiligten Landwirte, der Molkerei und mithilfe eines Planungsbüros 2005 umgesetzt. Es wurde eine GmbH & Co KG gegründet, die aus 5 Gesellschaftern besteht.

Grundlage der Wirtschaftlichkeit ist das Erneuerbare Energien Gesetz. An der Anlage selber befindet sich ein Blockheizkraftwerk des Herstellers Schnell mit einer Leistung von 250 KW.

Das zweite BHKW der Firma Jenbacher, mit einer Leistung von 500 KW hat seinen Standort an der Molkerei Söbbeke. Der Transport zur 1,2 km entfernten Molkerei erfolgt über eine unterirdische Gasleitung.