



Gülle-Anlage Urahoro, Japan

Projektdaten

Inbetriebnahme: April 2022
Inputstoffe: ca. 30.000 t/a Rindergülle

Technische Daten

Vorlager: 1x 393m³ (Ø 9,98m, H 5,03m)
Vorgrube: 2 vorhandene Vorgruben
Fermenter: 1x 3.176m³ (Ø 25,34m, H 6,30m)
Gärrestlager: 1x 524m³ (Ø 11,51m, H 5,03m)
BHKW: 250kW
Sonstiges: Separation

Besonderheit

Die flüssigen Substrate werden aus drei Vorlagern in den Fermenter gepumpt. Der daraus erzeugte Strom wird nicht eingespeist, sondern direkt am Standort genutzt, um die Melkkarusselle und weitere Einrichtungen zu versorgen. Das macht den Betreiber unabhängig vom Stromnetz, das aufgrund der Lage im Erdbebengebiet in der Stabilität gefährdet ist.



Hier geht's zum
Video



Organic energy worldwide