

Puduchatram, Tamil Nadu, Indien

Beteiligung der Mabagas GmbH & Co. KG

- Verantwortung für Projektplanung und Prozessdesign
- Technische und kaufmännische Projektleitung durch Mitarbeiter der IOT Infrastructure & Services Ltd. und IOT Mabagas Ltd.

Projektdaten:

Standort: Puduchatram, Tamil Nadu, Indien
Inbetriebnahme: Juni 2012
Leistung: 2,4 MW_{el}
Energienmenge: 46,0 Mio. kWh Biogas pro Jahr
Anlagentyp: 1-stufige Nass-Fermentation
Verfahren: Mesophile Vergärung
Fermenter: 2 x 3.200 m³, 2 x 4.800 m³
Substrate: Abfallstoffe aus der Agrarindustrie
Kapazität: bis zu 110.000 t pro Jahr
Besonderheiten: Gärresttrocknung und Düngerverkauf
Projekt im Rahmen der UN-Klimaschutzziele zur Vermeidung schädlicher Treibhausgase



mabagas