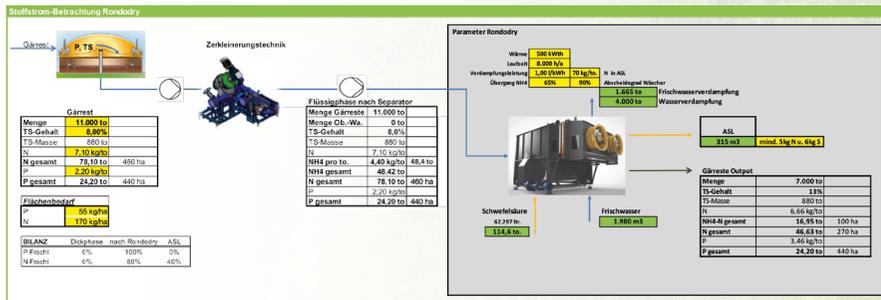
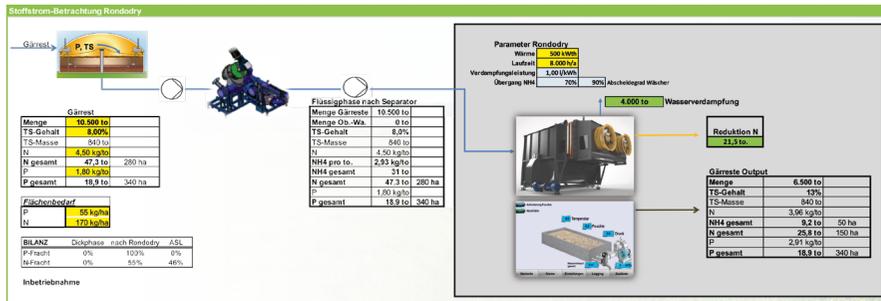


## Stoffstrombetrachtung



# RONDODRY

Der Rotationstrockner zur Aufbereitung von Gülle und Gärrest



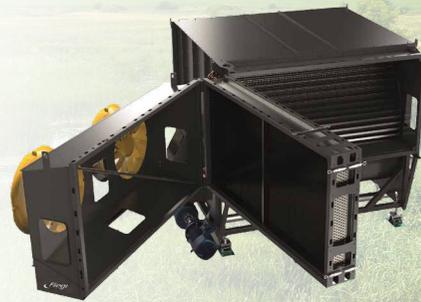
# RONDODRY

Der Rotationstrockner zur Aufbereitung von Gülle und Gärrest

Die Gülle- und Gärrestaufbereitungsanlage RondoDry verdampft bis zu 4.000m<sup>3</sup> Wasser jährlich. Dabei holt der RondoDry bis zu 70% des Ammoniumstickstoffs aus der Gülle und trägt so dazu bei den Gesamtstickstoffgehalt erheblich zu senken.

So werden die Flächen entlastet und Transport- und Ausbringkosten erheblich gesenkt.

Der Zubau von Lagerkapazität wird vermieden. Nach der Aufbereitung kann die Gülle weiterhin mit der bestehenden Technik ausgebracht werden.



## Merkmale des Rondodry

- Hohe Verdunstleistung durch patentierte Rotationstrommel mit gitterförmiger Oberflächenstruktur (ca. 400 m<sup>2</sup>) bis zu 1 kg Wasser je kWh thermisch
- kurze Montage- und Inbetriebnahmedauer durch modularen Aufbau mit integrierter Wärmetauschereinheit, Wärmemengenzähler und Umwälzpumpe
- Kühlerbetrieb mit Restwärmeverbrauch (Fliegl Wärmemanagement)



Abstellfüße mit Wiegesensoren

Integriertes Heizmodul mit Wärmehäufiger & Umwälzpumpe

Einfache Reinigung durch Klapprahmen

Patentierte Rotationstrommel mit gitterförmiger Oberflächenstruktur - ca. 400m<sup>2</sup>

Ausspülen von Sedimenten mittels Kreiselpumpe

## Sie sparen ...

- Endlagerkapazität (Baukosten)
- Einsparung von Ausbring- und Entsorgungskosten
- Weniger Flächenzupacht
- Wartung- und Servicekosten
- Betriebskosten durch hohe Wirtschaftlichkeit
- Personalkosten durch automatisierten Betrieb

## Sie profitieren von ...

- bis zu 40% Förderung auf das Gesamtsystem als Energieeffizienzmaßnahme
- KwK-Bonus für sinnvolle Wärmenutzung
- geringe Amortisationszeit
- geringer Energieverbrauch
- einfache Aufstellung und Montage
- Dokumentation aller Stoffströme
- Produktion von ASL als Mineraldünger