

„Landwirte sollten
nicht wieder nur
Rohstoffe liefern!“



Foto: Meckel

△ Hinrich Neumann,
top agrar-Redaktion

Jetzt aus alten Fehlern lernen!

► Viele Tierhalter bekommen derzeit interessante Angebote auf den Tisch: „Wir kaufen Deinen Mist!“, heißt es sinngemäß. Hintergrund ist, dass im Moment mehrere Großanlagen entstehen, die aus Wirtschaftsdünger Biomethan erzeugen und als Kraftstoff vermarkten wollen, vor allem in flüssiger Form als Bio-LNG für den Schwerlastverkehr.

Das Problem dabei: Wenn – wie in einem Fall – pro Anlage rund 1 Mio. t Wirtschaftsdünger eingesetzt werden sollen, müssen riesige Mengen per Lkw hunderte Kilometer transportiert werden. Biogasanlagenbetreiber aus verschiedenen Regionen berichten, dass ihre Mistlieferanten von Aufkäufern kontaktiert wurden. Das stellt nicht nur bisherige nachbarschaftliche Lieferbeziehungen infrage, sondern wirft auch die Frage auf: Sind diese Großanlagen sinnvoll? Das unrühmliche Beispiel in Penkun oder viele Insolvenzen wie zuletzt die Gülleanlage in Velen (Landkreis Borken) zeigen, dass beim Einsatz von landwirtschaftlichen Rohstoffen „Groß“ nicht immer auch „Gut“ ist.

Zudem sind Landwirte hier wieder nur Lieferanten wie bei der Molkerei, dem Schlachthof oder dem Biodieselwerk. Die attraktiven Erlöse für THG-Quoten, Biomethan, Bio-LNG und CO₂ streichen andere ein. Sinnvoller ist die dezentrale Produktion, zumindest von Rohbiogas. Das spart lange Transportwege. Ob dann eine gemeinsame Gasaufbereitung und Verflüssigung mit anderen Partnern möglich und sinnvoll ist, steht auf einem anderen Blatt. Zumindest sollten die Landwirte im Boot bleiben und mitverdienen. Was die Biogasbranche derzeit nicht braucht, ist ein neues Imageproblem.

INHALT

MAGAZIN

- 3 Jetzt aus alten Fehlern lernen!
- 4 Panorama
- 46 Neuheiten
- 47 Impressum



△ Biogas und Wasserstoff ergänzen künftig die Wind- und Solarenergie.

RUNDSCHAU

- 6 „Wir brauchen Wind, Solar, Biogas, Holz und Rapsöl“

BIOGAS

- 8 Biogas aus Stroh, Mist und Co.
- 12 Reportage: „Wir verstehen uns als Partner der Milchbauern“
- 16 Vom Teller in den Fermenter
- 20 „Biogas macht effiziente CO₂-Nutzung möglich“
- 22 Aktivkohlepellets als Dünger
- 26 Rückblick auf die EnergyDecentral
- 28 Was bleibt vom Krisenjahr 2022?
- 32 Reportage: Programm optimiert Strom- und Wärmebedarf

SOLAR

- 34 Speicher: Worauf Sie beim Kauf achten sollten

WIND

- 38 Der richtige Standort fürs Kleinwindrad

WÄRME

- 42 Kraftwerk für Wärme, Strom und Kohle