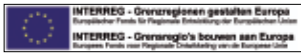


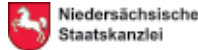
Unterstützt durch / Mede mogelijk gemaakt door:



Ministerium für Wirtschaft, Energie,
Industrie, Mittelstand und Handwerk
des Landes Nordrhein-Westfalen



provincie Drenthe



Ministerie van Economische Zaken



Niedersächsisches Ministerium
für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

Projektpartner:



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences



Veranstalter:

Kompetenzzentrum
Niedersachsen-Netzwerk
Wachsende Rohstoffe
und Bioökonomie e.V.



Geschäftsstelle: Kompaniestr. 1 | 49757 Werlte
Tel.: 0 59 51 / 98 93 - 0 | Fax: 0 59 51 / 98 93 - 11
E-mail: info@3-n.info | Internet: www.3-n.info

Demonstrationstag



Mest op Maat –
Dünger nach Maß



Montag,
20.5.2019
10:30 - 17:00 Uhr
Messingen | Lünne



Kompetenzzentrum
Niedersachsen-Netzwerk
Wachsende Rohstoffe
und Bioökonomie e.V. **3N**

Am 20.5.2019 findet in Lünne die Abschlussveranstaltung zum deutsch-niederländischen INTERREG-Projekt »Mest op Maat – Dünger nach Maß« statt. Zu diesem Termin wollen wir Sie herzlich einladen.

Bereits erfolgreich eingesetzte und optimierte Separationstechniken sowie Nährstofffassungen mittels Nahinfrarotspektroskopie (NIRS), werden an diesem Tag insbesondere im Hinblick auf die novellierte Düngeverordnung, im Einsatz zu sehen sein. Abgerundet wird das Programm von einer Vortragsrunde am frühen Nachmittag, bei der die Projektpartner zu Ergebnissen aus dem Projekt informieren.

Das Projekt »Mest op Maat – Dünger nach Maß« arbeitet mit 13 Partnern auf niederländischer und deutscher Seite. Es wurden Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette erarbeitet – von der direkten Nutzung der Rohgülle als Dünger oder Energiesubstrat bis hin zur Aufbereitung zu Düngemitteln und Substraten für Biogasanlagen. Hierzu wurden sowohl Testreihen im Labor als auch im Praxismaßstab an Ställen und Biogasanlagen durchgeführt.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Für das leibliche Wohl ist vor Ort gesorgt.

Die Veranstaltung ist kostenlos.

PROGRAMM

10:30 - 12:30 PRAXISVORFÜHRUNGEN UND MASCHINEN-PRÄSENTATIONEN (parallel)

Biogasanlage Geerdes
Beestener Straße 1
49832 Messingen

Josef Scheffer
Hachelbruchweg 8
49832 Messingen
700 mtr von der Biogasanlage entfernt, Ausschilderung vorhanden

**Pressschnecken
mit Gärreste
+ NIR-Sensoren**

**Zentrifuge und Press-
schnecke mit Schweine-
gülle + NIR-Sensoren**

Im Einsatz:

- ▶ Zentrifuge (RWG)
- ▶ Pressschnecke (Stallkamp)
- ▶ Pressschnecke + NIR-Sensor (AVD)
- ▶ Pressschnecke (REW Regenis)
- ▶ Pressschnecke (MGR Recke)
- ▶ Unterdruckseparation (SILCON)
- ▶ Präzisions-Ausbringtechnik (Moormann-Schmitz)
- ▶ Inline-Messung von Nährstoffen am Güllefass (ASW Wessendorf)
- ▶ NIR-Sensoren

12:45 **Mittagsimbiss**

Gaststätte Wulfekotte Kirchstraße 2, 48480 Lünne
In Lünne an der Kirche (3 km von den Vorführungen)

ERGEBNISVORTRÄGE VON »MEST OP MAAT«-PARTNERN AUS DER PRAXIS inkl. Diskussion

13:30 - 14:00 **Ergebnisse, Zusammenfassung und
Ausblick aus dem Projekt »Mest op Maat«**
Prof. Dr.-Ing. Christof Wetter, *FH Münster*

14:00 - 14:30 **Klimabilanzen der einzelnen Separations-
techniken im Vergleich**
Tobias Röther, *3N Kompetenzzentrum e.V.*

14:30 - 15:00 **Ergebnisse aus Praxis-Fütterungsversuchen
in der Schweinemast in Verbindung mit dem
Zentrifugen-Einsatz**
Bernhard Temmen, *Raiffeisen-Warenge-
nossenschaft Emsland-Süd eG*

15:00 - 15:30 **Kaffeepause**

15:30 - 16:00 **Auswirkungen der aktuellen und geplanten
Düngeverordnung in Deutschland**
Jan Wulkotte, *Landwirtschaftskammer
Niedersachsen*

16:00 - 16:30 **Gärrestaufbereitung an der Biogasanlage
Groot Zevert**
Arjan Prinsen, *Groot Zevert Vergisting B.V.*

16:30 - 17:00 **Großversuche zur Düngung mit Gärresten**
Hayo Canter Cremers, *Stichting Biomassa*

17:00 **Ende der Veranstaltung**
