

Wichtige Einladung
Belangrijke uitnodiging

Is this email not
displaying correctly?
[View it in your browser.](#)



Einladung/ uitnodiging Groen/Grün Gas Workshop

Gülle- und Gärrestaufbereitung Mest en digestaatverwerking

2. September 2014
Werlte

Newsletter No. 5

Stickstoff und Phosphor aus der Landwirtschaft

Niedersachsen und die Niederlande stehen vor großen Herausforderungen was den Umgang mit Stickstoff und Phosphor aus der Landwirtschaft anbelangt. In einigen Regionen gelangt zuviel dieser Nährstoffe in die Böden. Dies hat Folgen, auf welche Weise in Zukunft mit Gülle und Gärrest umgehen wird.

Im Rahmen des Interreg-EDR Projekts »GroenGas« wurden verschiedene Bereiche der Biogasherstellung, Biogasverwendung und dem Herausarbeiten von Potentialen evaluiert. Am 2. September organisieren 3N und BEON im Name des Programm Managements eine Veranstaltung mit das Thema: Gülle- und Gärrestaufbereitung.

Es geht darum mit den aus Gülle und Gärresten entstehenden Stoffströmen effizient und

ökologisch sowie ökonomisch sinnvoll umzugehen. Mit diesem Schritt wird die Verfahrenskette innerhalb der Biogaskette geschlossen. Dazu haben verschiedene GroenGas-Partner auf niederländischer und deutscher Seite sowie externe Experten Erfahrungen und Lösungsansätze vorzuweisen und stellen diese in einer Vortragsveranstaltung vor. Es werden dabei unter anderem die Probleme hinsichtlich der Nährstoffströme beiderseits der Grenze sowie unterschiedliche Techniken zur Separierung von Gärresten und Gülle mit dem Ziel der Schließung des Nährstoffkreislaufs vorgestellt.

Stikstof en fosfaten uit de landbouw

Nedersaksen en Nederland staan voor grote uitdagingen waar het gaat om de hoge stikstof en fosfaatbelasting van de bodem. In veel gebieden is deze veel te hoog geworden. Dit heeft grote gevolgen voor mest en digestaat verwerking.

Onder het INTERREG Groen Gas programma komen veel aspecten van biogasproductie aan bod. De omgang met digestaat hoort daar ook bij. Het is een onmisbaar deel van de productieketen geworden. Daarom organiseren 3N en BEON op 2 september een workshop over dit thema. Zij doen dit namens het projectmanagement van het INTERREG Groen Gas programma.

Belangrijk is dat nutriënten uit mest en digestaat zo nuttig en efficiënt mogelijk worden ingezet. Zowel in Duitsland als in Nederland bestaan hier veel ideeën over en worden diverse technologieën al toegepast. We hebben Nederlandse en Duitse experts van zowel binnen als buiten het consortium bereid gevonden om hun ervaringen en inzichten te delen.

Programm/ Programma

- 10:00 Uhr: Begrüßung und Einführung in das Thema/ inleiding
- 10.15 Uhr: Stickstoff- und Phosphorsalden - auf deutscher Seite
Robert Borchers, Landwirtschaftskammer Niedersachsen
- 10.45 Uhr: Stickstoff- und Phosphorsalden - auf niederländischer Seite
und der Beitrag der Monofermentation zur Verarbeitung von Dünger
Ton Voncken, Stichting Groen Gas
- 11.15 Uhr: Pause
- 11.30 Uhr: Membranverfahren zur Aufbereitung von Gülle und Gärprodukten
Dr.-Ing. Thomas Peters, Peters Consulting
- 12.00 Uhr: Erfahrungen und Ergebnisse aus dem Biogasrübe Project
Bernhard Temmen, Raiffeisen-Warengenosenschaft Emsland-Süd eG
- 12.30 Uhr: Imbiss/ lunch

- 13.30 Uhr: Gärrestaufbereitung mit Vergärungsoptimierung
Jan van der Broek, Byosis Groep BV
- 14.00 Uhr: MAP-Fällungsverfahren in der Praxis
Ulrich Brüß, A3 Water Solutions GmbH
- 14.30 Uhr: Gärrestaufbereitung in der Praxis
Arjan Prinsen, Groot Zevert Vergisting BV
- 15.00 Uhr: Zusammenfassung der Ergebnisse und Ende der Veranstaltung
Afsluiting

Vor komplette Text/ voor de volledige tekst, sehe/zie flyer (kommt später).

Anmeldungen

Um diese Erfahrungen zu teilen und zu diskutieren, laden wir Sie herzlich zu der Vortragsveranstaltung ein. Begonnen wird mit den Vorträgen ab 10.00 Uhr im Klimacenter in Werlte. Die Veranstaltung ist kostenlos und für das leibliche Wohl ist gesorgt. Eine Anmeldung an info@3-n.info oder per Fax/Post mittels beigefügtem Anmeldebogen ist notwendig, da die Teilnehmerzahl auf 50 begrenzt ist. Für den Fall, dass die Veranstaltung ausgebucht ist, geben wir ihnen rechtzeitig ein Feedback.

Aanmelding

Aanmeldingen graag snel bij info@3-n.info. Deelname is kostenlos. Er kunnen niet meer dan 50 mensen in de zaal. Daarom graag direct aanmelden.

Locatie

Klimacenter
Kompaniestr. 2
49757 Werlte

Anschließend Horizon 2020

Anschließend wollen wir mit Interessierten Stake- und Shareholdern aus dem Bereich GroenGas - Biogas brainstormen wollen, wie sich die aktuelle Entwicklung im Biogassektor in einen innovativen und zukunftsweisenden Horizon-Call einbauen lässt. Die notwendigen Ansprechpartner für den Aufbau eines solchen Calls sind vor Ort (u.a. Bart Bagermann, Projectleader GroenGas) und diskutieren gerne ihre Vorschläge und Ideen.

Aansluitend Horizon 2020

Geïnteresseerde partijen zijn van harte uitgenodigd om aansluitend nog te brainstormen om mogelijkheden te bespreken om gezamenlijk projectvoorstellen in te dienen voor Horizon 2020.

Colofon

Deze nieuwsbrief is samengesteld door BEON en uitgegeven onder verantwoordelijkheid van het projectmanagement van het INTERREG Groen Gas programma. Kopij graag uiterlijk voor eind september bij de coordinator@bioenergieclusteroostnederland.nl. Dit is ook het contact voor de evenementenkalender. Zie verder ook de [website](#) van het programma.

Volgende Nieuwsbrief

De volgende nieuwsbrief wordt in september/oktober verwacht.

