

WORKSHOP | 5. OKTOBER 2026

Interreg  Co-funded by
the European Union
North-West Europe

ReNu2Cycle

Interreg  Co-funded by
the European Union
North-West Europe

Bioboost-Pro

ReNu2Cycle BioBoost-Pro Workshop

Struvit und Co.

Wie tragen recycelte organische Düngemittel zur europäischen Kreislaufbioökonomie bei?



5. Oktober 2026



Hotel Heidejäger

Rotenburger Straße 62
27356 Rotenburg (Wümme), Deutschland
oder **online via MS Teams**

PROJEKTPARTNER



UNTERSTÜTZT DURCH



Struvit und Co.

Wie tragen recycelte organische Düngemittel zur europäischen Kreislaufbioökonomie bei?

DATUM	VERANSTALTUNGSORT	ADRESSE
5. Oktober 2026	Hotel Heidejäger oder online via MS Teams	Rotenburger Straße 62, 27356 Rotenburg

Praktische Anwendung und Marktrelevanz

Veranstaltungssprache: Deutsch

Während der gesamten Veranstaltung wird simultanes Dolmetschen zwischen Deutsch und Englisch angeboten.

Zeit	Programmpunkt
9:00 - 10:00	Begrüßung: • Dr. Torsten Lühring, Erster Kreisrat Landkreis Rotenburg (Wümme) • Dr. Marco Mohrmann, MdL Agrarpolitischer Sprecher der CDU-Landtagsfraktion in Niedersachsen • Dr. Carolin Schneider, 3N Kompetenzzentrum e.V. Projektpräsentationen: 1. ReNu2Cycle – Mari Chitashvili, IZES (10 Min.) 2. BioBoost-Pro – Arthur Libault, ULiège (10 Min.) Nationale und europäische Regulierungsrahmen zur Düngemittelgesetzgebung Karin Lambers, Düngebehörde/ Landwirtschaftskammer Niedersachsen (25 Min.)
10:00 - 12:00	Von recycelten Nährstoffen bis hin zu praktischen Düngern 1. Ergebnisse von ReNu2Cycle – Dr. Joachim Pertagnol, IZES (30 Min.) 2. Gärrestaufbereitung für den Einsatz in Hydrokultur, Algenproduktion und als Torfersatz Sascha Hermus, 3N Kompetenzzentrum e.V. (30 Min.) 3. Aktueller Stand der Nährstoffextraktion für Hydroponiksysteme im BioBoost-Pro-Projekt Arthur Libault, ULiège (30 Min.) 4. Veredelung von Gärrest durch Mikrobiome für einen besseren stickstoffhaltigen Dünger Tim Paulke, Nunos (30 Min.)
12:00 - 13:00	Gemeinsamer Mittagssnack
13:00 - 15:00	Die praktische Anwendung von recycelten Düngemitteln 1. Düngerproduktion, Zertifizierung und Markteinführung – Thomas Karle und Lea Keller, NADU (40 Min) 2. Feld- und Topfversuche mit Struvit, ASL und mehr – Nils Kreykenbohm, LK Rotenburg (Wümme) (30 Min.) 3. Living Labs: Erfolgsgeschichten aus Irland – Annmarie Ryan, UL (20 Min.) (online) 4. BioBoost-Pro: Aktivitäten und vorläufige Ergebnisse aus Hydroponik-Versuchen Tom Gubbels, Botany (30 Min.)
15:00 - 15:30	RENURE: Auswirkungen auf Überschuss- und Defizitregionen, Erfahrungen aus den Niederlanden/Flandern Laura van Schöll, NMI
15:30 - 16:00	Kaffeepause
16:00 - 16:30	Phosphor verfügbar machen – Bodenvorrat in Zeiten knapper Phosphorreserven nutzen Ulrich Völker, Karner Düngerproduktion GmbH
16:30 - 17:15	Interaktiver Workshop: Markteinführung von recycelten Düngern Laura van Schöll, NMI; Bernhard Wern, IZES Keynote: Qualitative Bewertung von Grenzen und mögliche Lösungen für recycelte organische Dünger im Gartenbau (hydroponische Systeme) – Karsten Wilhelm, IfaS (20 Min.)
17:15 - 17:30	Abschluss und nächste Schritte