

12. und 13. März 2026

Tagungsort: Hotel Alte Werft

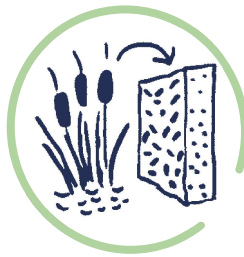
Ölmühlenweg 1 | 26871 Papenburg



CONGRESS

Regional Resources
for the Future

Bioökonomie - Kreislaufwirtschaft - Paludikultur



PROGRAMM

Regionale Ressourcen für die Zukunft – beim Eco-Kongress 2026 wollen wir erkunden, wie regionale Ressourcen eine nachhaltige Zukunft gestalten können. Mit Expertinnen und Experten aus Wissenschaft, Industrie und Praxis werden wir über neue Erkenntnisse austauschen, Herausforderungen diskutieren und innovative Lösungen innerhalb der Bioökonomie vorstellen.

Der Kongress wird sich auf zentrale Themen wie Paludikultur, nachhaltige Landnutzung und Nährstoffkreisläufe, Bioenergie und Torfersatz, biozirkuläre Kunststoffe und kreislauffähiges, biobasiertes Bauen konzentrieren.

Lassen Sie uns gemeinsam den Dialog der Ressourcennutzung von morgen gestalten!

Der Eco Congress wird gefördert durch das Niedersächsische Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz sowie durch die Provinzen Fryslân, Groningen und Drenthe.



Niedersachsen



Provinsje
Fryslân



provincie
 groningen

provincie Drenthe

8:00

Anmeldung

Die Teilnehmenden haben die Möglichkeit, sich im Konferenzbüro in Papenburg anzumelden, bei einer Tasse Kaffee ins Gespräch zu kommen und die Ausstellung zu besichtigen.

9:00

Begrüßung

Durch die Veranstalter

9:10 bis 10:40

Keynotes:

Die deutsche und die niederländische Perspektive

Manfred Tannen

Vizepräsident Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Miriam Staudte

Niedersächsische Ministerin für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

Gitta Connemann

Parlamentarische Staatssekretärin im Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Friso Douwstra

Regionalminister der Provinz Friesland

Norbert Gebbe

Niedersachsen.next GmbH

10:40 bis 11:00 **Kaffeepause**

11:00 bis 12:00

Keynotes: Die europäische Perspektive

Europäischer Deal für saubere Industrie

Jens Gieseke

Mitglied des Europäischen Parlaments für die Region Westniedersachsen – Clean industrial deal

Grenzüberschreitende Innovationen für eine Kreislaufwirtschaft und Bioökonomie: die deutsch-niederländische INTERREG Erfahrung

Stephanie Koch

Interreg-Geschäftsführerin in der Ems-Dollard-Region

Grenzüberschreitende Kreislaufwirtschaft und Bioökonomie –

Ein Katalysator für die Wettbewerbsfähigkeit Europas

Pieter Faber

Leiter des EU-Büros Cities Northern Netherlands

12:00 bis 13:00 **Mittagspause & Ausstellung**

Nutzen Sie diese Gelegenheit, um sich die Posterpräsentation und die Unternehmenspräsentation anzusehen oder sich mit anderen Teilnehmenden und Referent*innen auszutauschen.

13:00 bis 13:45

Bio-zirkuläre Kunststoffe – Aktuelle Technologie

Kreislaufwirtschaft für Kunststoffe

Tobias Deneke

IfBB – Institut für Biokunststoffe und Bioverbundwerkstoffe, Hochschule Hannover

Die nördlichen Niederlande: Transformation einer Gasförderregion zu einem Vorreiter im Bereich der biobasierten Energiewende

Prof. Dr. André Heeres

Hanze UAS

Fragen aus dem Publikum

13:45 bis 14:30

Biobasierte Gebäude

Building BioBased – Vom Moor in die Gebäudehülle

Prof. Dr.-Ing. Heinrich Wigger und Amelie Fiegert

Jade UAS Oldenburg

Biobased building

Erik Fledderus

Circulair Friesland

14:30 bis 14:45

Praktische Beispiele - 3 Pitches

Jan Jaap Folmer

Uppact B.V.

Coen Verboom

Bouwgroep Dijkstra

Draisma

Dipl.-Ing. Hartmut Schoon

Enneatech AG

14:45 bis 15:15 **Kaffeepause**

15:15 bis 16:00

Paludikultur – Stand der Technik

Paludikultur - Ein Überblick aus niederländischer Perspektive

Dr. Christian Fritz

Radboud University Nijmegen

Online-Präsentation

Paludikultur - Ein Überblick aus deutscher Perspektive

Prof. Dr. Gerald Jurasinski

Greifswald Moor Centrum/Universität Greifswald

Diskussion

16:00 bis 16:45

BIOENERGIE UND KASKADENVERWERTUNG

Torfersatz aus Gärresten: Chance für Biogas und Motor für produktive, multifunktionale Anbausysteme

Prof. Dr. Walter Stinner

Deutsches Biomasseforschungszentrum (DBFZ)

Nachwachsende Rohstoffe für die Substratindustrie und den Gartenbau – Potenziale, Grenzen und regulatorische Rahmenbedingungen

Philip Testroet

Industrieverband Garten e.V. (IVG)

Fragen aus dem Publikum

16:45 bis 17:35

CO₂-MÄRKTE UND VORSCHRIFTEN

Aufwertung von Klimaleistungen:

Vermeiden - Reduzieren - Entfernen

Eise Spijker

JIN Climate and Sustainability

Erikjan van Huet Lindemann

Dutch Carbon Company B.V.

Online-Präsentation

Das dänische grüne Dreiparteienabkommen –

Vereinbarung und Perspektiven für die Landwirtschaft

Niels Peter Nørring

Dept. of Climate & EU Affairs, Danish Agriculture & Food Council

Praktische Beispiele Paludi-Produkte - 3 Pitches

Phillip Rutsch

OBI Group Holding

Sjanie Hindenberg

Klasmann-Deilmann GmbH

Petra Boorsma

Biosintrum

17:55 ABSCHLUSS – VORSCHAU AUF TAG 2

19:00 **Konferenz-Dinner**

Dinner speech

Vanessa Gattung

Bürgermeisterin der Stadt Papenburg

Kongresssprache:

Deutsch und Englisch
mit simultaner Übersetzung

Ausstellung:

Neben dem Vortragsprogramm gibt es eine Poster Ausstellung und eine Unternehmens Präsentation im Foyer des Hotels und online.

Ab 9:15 Uhr finden zwei parallele Veranstaltungen statt:
im Saal 1 »Theater« und im Saal 2 »Stadthalle«

»Theater« | Saal 1



9:15 bis 10:45

PALUDIKULTUR – VOM FELD ZUM PRODUKT

Chairs: Frans Debets and Jessica K. Meißner

Eröffnung & Moderation

Frans Debets | Debets Advies and
Jessica K. Meißner
3N Kompetenzzentrum e.V.

Einführung in das Thema und Vorstellung der Referent*innen

Block 1: Torfmoos

Silke Kumar
Torfwerk Moorkultur Ramsloh
Dr. Jens-Uwe Holthuis
Stiftung Naturschutz LK Diepholz
Dr. Gert-Jan van Duinen
Stichting Bargerveen

Block 2: Rohrkolben

Elisabeth Schwertfeger
Naturschutzstiftung LK Cuxhaven
Florian Schick
Jade UAS Oldenburg
Jonas-Rumi Baumann
Hochschule Bremen
Tjeerd Veenhoven
Studio Tjeerd Veenhoven

Block 3: Nasswiesen

Birthe Godt
Michael Succow Stiftung
Frank Havemeyer
Niedersächsisches Landvolk Kreisv. Osterholz e. V.
Phillip Rutsch
OBI Group Holding
Jasper van Belle
Veen Innovatie Polder Hegewarren

Zusammenfassung, Diskussion

10:45 bis 11:15 **Kaffeepause**



11:15 bis 13:00

NACHHALTIGE LANDNUTZUNG UND NÄHRSTOFFKREISLÄUFE

Optimierung der Stickstoffverwertungs-
effizienz in europäischen Tierhaltungssystemen
vom Futter bis zur pflanzlichen Stickstoffver-
wertung

Dr. Frank Liebisch
Agroscope

Gärrest als Bodensubstrat –
erste Ergebnisse aus dem BiToP-Projekt
Sascha Hermus
3N Kompetenzzentrum e.V.

Neues Denken in der Landwirtschaft und im
Düngemanagement:
Vom Düngerüberschuss zur Bodenresilienz
Dr. Chris Schott
Wetsus European Centre of Excellence for Sustaina-
ble Water Technology

Maßnahmen und Fördermöglichkeiten des
deutschen »Aktionsprogramms Natürlicher
Klimaschutz« (ANK)
Dr. Elke Burow
Kompetenzzentrum Natürlicher Klimaschutz (KNK)
at ZUG gGmbH

Agroforstwirtschaft für nachhaltige Landnut-
zung – aktueller Stand und Entwicklung in
Deutschland
Michelle Breezmann
Deutscher Fachverband für Agroforstwirtschaft
(DeFAF)

13:00 bis 14:00

Mittagspause & Ausstellung

Nutzen Sie diese Gelegenheit, um sich die
Posterpräsentation und die Unternehmens-
präsentation anzusehen oder sich mit anderen
Teilnehmenden und Referent*innen auszutau-
schen.



14:00 bis 16:00

BIOENERGIE UND KASKADENNUTZUNG – TORFERSATZSTOFFE

Opening

Chairs: Dr. Frank Köster
3N Kompetenzzentrum e.V.

Project PeatFree Substrates –
Results of cultivation trials and silphium
fermentation

Florian Ruhnau
HS Osnabrück
Peter Schreurs
Agrar Innovatie Nederland B.V.

Project From Grass to Gas
Ingrid Klinge
New Energy Coalition

Die Zukunft der gasförmigen Bioenergie
Joost Kühlenkamp
Landesverband Erneuerbare Energien
Niedersachsen (LEE)

Biogas in Niedersachsen – Inventur 2024
Michael Kralemann
3N Kompetenzzentrum e.V.

FAZIT | ABSCHIEDSREDE

Get-Together

Ab 9:15 Uhr finden zwei parallele Veranstaltungen statt:
im Saal 1 »Theater« und im Saal 2 »Stadthalle«

»Stadthalle« | Saal 2



9:15 bis 10:45

**BIO-ZIRKULÄRE KUNSTSTOFFE
– INITIATIVEN FÜR EINE GRENZÜBER-
GREIFENDE ZUSAMMENARBEIT 1.0**

Chair: Cor Kamminga

Einführung

Cor Kamminga | Ecoras

Are you plesTic ready?

Dr. Martijn Beljaars

Greenwise Campus Circular Plastics

Operative Netzwerke

Dr. Philip Mörbitz | Fraunhofer Institut für Umwelt-,
Sicherheits- und Energietechnik

Hartmut F. Schoon | Enneatech AG (Representative
& Member Kunststoffnetzwerk

René van Bremen | Sustainable Products and
Chemicals Cluster (SUSPACC)

Erik Fledderus | Circulair Friesland

**Grenzübergreifende Zusammenarbeit
& Interreg-Projekte**

EMPHATI

Pascal Gerlach & Dr. Frank Köster
3N Kompetenzzentrum e.V.

Two4C

Christiaan Bolck | Oost NL

NEXCARB

Christiaan Bolck | Oost NL

10:45 bis 11:15 **Kaffeepause**



11:15 bis 13:00

**BIO-CIRCULAR PLASTICS
– INITIATIVEN FÜR EINE GRENZÜBER-
GREIFENDE ZUSAMMENARBEIT 2.0**

**Care2Change: Stärkung der lokalen
Lieferkette zur Schaffung eines abfallfreien
Gesundheitssystems**

Femke van der Zant | University Medical Center
Groningen (UMCG) (Care2Change)

Projekt SORTED!

Sven Jurgens | Ecoras

**Zu schade zum Verbrennen –
Von Papier zu Kunststoff**

Prof. Dr. Elke Wilharm | Ostfalia UAS

**Von der Natur zur Düse: Verstärkung von
PHA mit Hanffasern für nachhaltiges FFF**

Nadja Berger | UAS Münster

**Nachhaltige Innenraummaterialien
in Fahrzeugen**

Dr. Matthias Rechel | Niedersachsen.next GmbH

Eduard Putsch | Expinos

Denis Schmitz | HS Osnabrück

Dr. Thomas Taddigs | Volkswagen AG

Panel Discussion

Lead: Cor Kamminga | ecoras

Joost Pâques | Paques Biomaterials

Prof. Dr.-Ing. Jan Post

Philips Health Tech Drachten

Christiaan Bolck | Oost NL

Cord Neemann

NEEMANN LiteFlex PACKAGING GmbH

Peter Brinkmann

TKT Kunststoff-Technik GmbH

Dr. Philip Mörbitz | Fraunhofer Institut (UMSICHT)

Zusammenfassung

Cor Kamminga | Ecoras

13:00 bis 14:00 **Mittagspause**



14:00 bis 16:00

**ZIRKULÄRES UND BIOBASIERTES BAUEN:
BEREIT FÜR DEN START?**

Eröffnung & Moderation

Chair: Jochen Keimer

3N Kompetenzzentrum e.V.

Block 1:

Biobasierte Materialien:

**Vom Feld zum Gebäude –
Gewonnene Erkenntnisse!**

**Schwerpunkt: Biobasierte Gebäude und
Dämmstoffe – Pilotprojekte**

**Strohgebäude: Wie aus einem landwirt-
schaftlichen Nebenprodukt eine Kohlen-
stoffschenke für Millionen von Tonnen wird**

Dirk Scharmer | Deltagrün Architektur Büro

**Bauen mit nachwachsenden Rohstoffen –
Potenzial zur Erreichung der Klimaziele**

Dorothee Mix | Bildungswerkstatt für nachhaltige
Entwicklung e.V. (BIWENA)

Block 2:

**Die Zukunft biobasierter Materialien –
bereit für den Start?**

**Wie erreichen wir einen Durchbruch für bio-
basierte und zirkuläre Bauweisen?**

Biobasiertes Bauen in Fryslân:

**Die Rolle regionaler Regierungen in der Be-
schleunigung zirkulärer Transformation**

Charlotte Strijbos | Provincie Fryslan

Exkursion zum BBoBB Showroom

(auf dem Außengelände)

Jana Denecke & Jessica K. Meissner

3N Kompetenzzentrum e.V.

FAZIT | ABSCHIEDSREDE

Get-Together