



Projektsteckbrief

Stand: Januar 2022

Titel: BIOCAS100% soll ländliche Räume in spezialisierte, smarte Regionen für lokale Verwertung von Biomasse verwandeln
circular BIOMass CAScade to 100%

Abkürzung: **BIOCAS**

Schwerpunkte: 2. Umweltverträgliche Wirtschaft

2.1 Beschleunigung des Übergangs zu einer "grünen Ökonomie" im Nordseeraum

Laufzeit: 01.07.2017 - 30.12.2021

Budget: 4.969.239 €

EFRE-Mittel / Förderquote: 2.484.620 € / 50%

Mittel Norwegen / Förderquote: 0 € / 50 %

Website: <http://northsearegion.eu/biocas>

Zuständige Ämter für regionale Landesentwicklung: Lüneburg und Weser-Ems

Kurzbeschreibung

Vor allem die ländlichen Regionen im Nordseeraum leiden unter stetigem Bevölkerungsrückgang und sinkendem Wirtschaftswachstum. Das Projekt BIOCAS hat zum Ziel, Biomasse im ländlichen Raum im Einklang mit der Natur zu produzieren und diese möglichst effektiv zu nutzen.

Dazu werden in ausgewählten Regionen sog. Bio-Cascade-Allianzen gebildet, die entsprechende Verfahren und Maßnahmen entwickeln, testen und in die Praxis umsetzen sollen. Diese nach dem Kaskaden-Prinzip zu entwickelnden Verfahren sollen dabei helfen, die Überreste eines Produktionsschritts in einem weiteren Schritt möglichst effektiv weiterzuverwenden. Mit der Umsetzung dieses Prinzips soll in der gesamten Materialkette eine optimale Verwertung von Biomasse und eine kreisförmige Bioökonomie erreicht werden. Das soll in enger Zusammenarbeit mit lokalen und regionalen kleinen und mittelständischen Unternehmen geschehen, um einerseits von regionaler Expertise zu profitieren und andererseits die Entwicklung der Bioökonomie im ländlichen Raum zu fördern.

Niedersächsische Partner (Budget des Partners)

- Carl von Ossietzky Universität Oldenburg (823.182 €)
- Landkreis Heidekreis (443.810 €)
- 3N Kompetenzzentrum – Niedersachsen Netzwerk Nachwachsende Rohstoffe und Bioökonomie e.V. (253.104 €)

Weitere Deutsche Partner

•

Internationale Partner

- **Province Fryslan (NL)**
- Syddansk Universitet Institut for Kemi-, Bio- og Miljøteknologi (DK)
- Aarhus Universitet (DK)
- Katholieke Universiteit Leuven (BE)
- Van Hall Larenstein (NL)
- Rinagro B.V. (NL)





- Universiteit Gent (BE)
- Hanze Hogeschool (NL)
- Center for Erhvervsrettede uddannelser Lolland Falster (DK)
- Limm Recycling (NL)
- Stichting NHL (NL)
- Guldborgsund Kommune (DK)
- Business Lolland-Falster (DK)
- Dansk Landbrug Sydhavsoerne (DK) inactive
- World Perfect (DK)
- Agrovi (DK)

