



Priorität 1: Ein innovativeres Programmgebiet Agro & Food

Agro & Fibres

Beschreibung

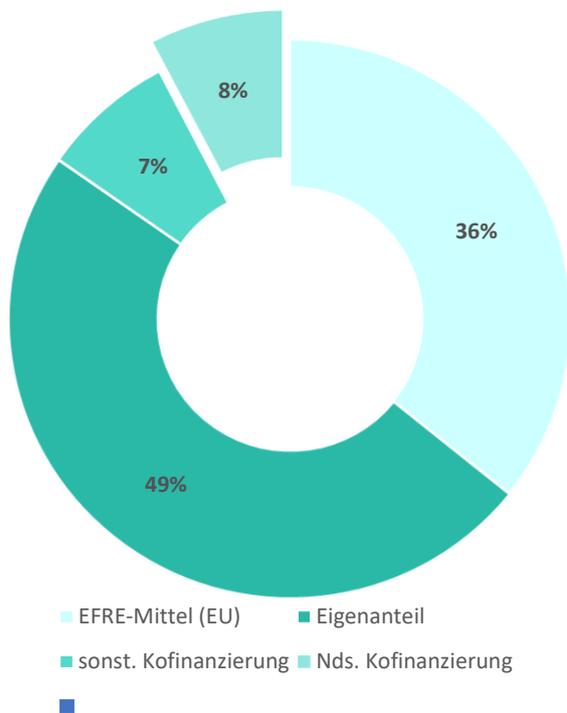
A&F konzentriert sich auf die Veredelung von Fasern aus geringwertiger Biomasse und deren innovative Anwendungen entlang der Wertschöpfungskette bestehend aus Maschinenbau, Papierindustrie, Landwirtschaft, Agrartechnik und Beratung. Das Ausgangsprodukt sind verarbeitete Gülle und Gärreste, die in der Grenzregion weit verbreitet sind, aber einen geringen oder negativen finanziellen Wert haben und deren Überschüsse eine Herausforderung darstellen.

Eine der Anwendungen ist eine feste Papierfolie, die im Acker- und Gartenbau als Mulchfolie für Kulturen verwendet werden soll. Die Einpflanzung in diese Folie ermöglicht eine herbizidfreie Unkrautbekämpfung und verhindert Erosion. Die Fasern verwandeln sich mit der Zeit in Humus. Diese Anwendung ist vollständig zirkulär und praktisch CO₂-neutral; ein Vorteil gegenüber den jetzt verwendeten Plastikfolien.

Projekt-Partner

- DNL-contact
- **B.E.S. GmbH & Co. KG**
- **Hans Wittrock GmbH Landtechnik**
- **Papier- u. Kartonfabrik Varel GmbH**
- Stichting BEON
- Maatschap J.G en J.A. Prinsen
- MTS Van der Veen

Finanzierung/Förderung



Laufzeit 01.06.2025 – 31.05.2029

Gesamtbudget 2.902.842,50 €

EFRE-Mittel (EU) 1.038.476,11 €

Eigenanteil 1.419.305,25 €

Nds. Kofinanzierung 222.530,60 €

sonst. Kofinanzierung 222.530,54 €

Sonst. Kofinanzierungsgeber:

- Ministerie EZ NL
- Provincie Drenthe
- Provincie Gelderland
- Provincie Overijssel

Internet

<https://deutschland-nederland.eu/de/projects/agro-fibres/>



Niedersächsische
Staatskanzlei



Ko-finanziert von
der Europäischen Union
(Mittel gefinanziert
durch die Europäische Union)

Deutschland – Nederland