



ReNu2Farm



In de landbouwsector zijn stikstof, fosfor en kalium belangrijke nutriënten voor planten. In Noordwest-Europa worden deze vooral geïmporteerd als kunstmatige meststoffen waarvan het productieproces veel energie vereist. Toch zijn er in Noordwest-Europa ook heel wat regio's met een overschot aan deze nutriënten. Er bestaan zelfs voldoende technologieën voor de recuperatie, maar deze worden vandaag nog te weinig gebruikt door de landbouwsector. Het ReNu2Farm project wil daarom transnationale ketens opzetten voor dergelijke nutriënten, bijvoorbeeld tussen Frankrijk en België. Afvalbronnen die kunnen aangewend worden zijn voedselafval, rioolslib en mest. Een aantal onderzoeksinstellingen, praktijkcentra en bedrijven voeren samen een marktonderzoek om in kaart te brengen in welke afgebakende regio's een vraag naar de nutriënten aanwezig is en of de producten effectief zijn en voldoende marktwaarde hebben. Ook de juridische obstakels voor het transport overheen landsgrenzen wordt onder de loep genomen. Vanuit Vlaanderen dragen UGent en Inagro hun steentje bij aan de onderzoeken.

Interreg



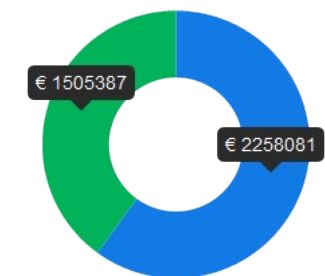
Medegefinancierd door
de Europese Unie

Noordwest-Europa

Financiële info

Totale projectkost: €
3.763.468

- EU-subsidie
- Andere



Projectleider

IZES gGmbH (Duitsland)

Partners

Inagro, Universiteit Gent

Periode

20-09-2017 tot 19-12-2020

Thema



agro-food, circulaire economie

Prioriteit



Bevorderen van de overgang
naar een koolstofarme
economie

Website



<https://www.nweurope.eu/projects/project-search/renu2farm-nutrient-recycling-from-pilot-production-to-farms-and-fields/>

Vlaio.be is een officiële website van de Vlaamse overheid

uitgegeven door [Agentschap Innoveren & Ondernemen](#)