



## NITROMAN



Zowel in Nederland als in Vlaanderen worden er in de veeteelt jaarlijks omvangrijke mestoverschotten gerealiseerd. Deze mestoverschotten worden deels geëxporteerd naar buurlanden. Tegelijkertijd moeten landbouwers in Nederland en Vlaanderen jaarlijks grote hoeveelheden dure minerale meststoffen aankopen.

Het Interreg project 'NITROMAN' wil in de Vlaams-Nederlandse grensregio onderzoeken of minerale meststoffen kunnen worden gewonnen uit de beschikbare mestoverschotten. Hierdoor zouden mestoverschotten afkomstig van lokale veeteeltbedrijven ter plaatse verwerkt kunnen worden tot meststoffen voor de landbouw. Het project is toegespitst op de verwerking van vloeibare mestfractie van varkens- en rundmest. NITROMAN wil via twee innovatieve technieken uit deze vloeibare mestfractie aanzienlijke hoeveelheden stikstof, kalium en water recupereren. Stikstof en kalium kunnen vervolgens als meststof aangewend worden in de landbouw. Dit wordt in het project onderzocht door middel van veldproeven, met het eerste groeiseizoen in 2020.

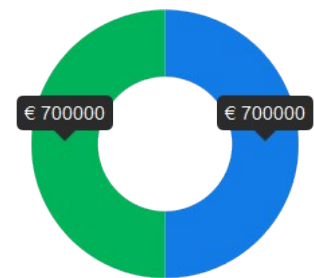
NITROMAN werkt tevens aan het ontwikkelen van een rekentool. Hiermee kunnen bedrijven narekenen of circulaire mestverwerking haalbaar is, en zo ja, welke van de twee technieken voor hen het meeste voordeel biedt. De verzamelde kennis zal breed verspreid worden naar de agrarische sector. Bovendien zullen geïnteresseerde bedrijven demonstraties kunnen bijwonen zodat zij van nabij kennis kunnen maken met de voordelen van circulaire mestverwerking.



### Financiële info

**Totale projectkost: €  
1.399.999**

■ EU-subsidie  
■ Andere



### Projectleider

Inagro vzw

### Partners

Detricon, DLV Rundvee Advies BV, Hooibeekhoeve, Proefstation voor de Groenteteelt Sint-Katelijne-Waver, PVL vzw, Stichting Nederlands Centrum voor Mestverwaarding, Stichting ter exploitatie van de Proefboerderij Rusthoeve, Strocon B.V, Universiteit Gent,

Vlaams Coördinatiecentrum  
voor Mestverwerking vzw

### Periode



01-12-2019 tot 30-11-2022

### Thema



biomassa, circulaire economie,  
innovatie

### Prioriteit



Stimuleren van onderzoek,  
technologische ontwikkeling  
en innovatie

Vlaio.be is een officiële website van de Vlaamse overheid

uitgegeven door [Agentschap Innoveren & Ondernemen](#)