



NUTRI•KNOW

STRUVITE (IT)



RENURE (BE)



GAS LOOP (IT)



POCKETBOER 2 (BE)



SOS\_AQUAE (IT)



Grass2Algae (BE)



FERTICOOP-GO (ES)



MOPS (IE)



Manure Management Tool (ES)



Duncannon Blue Flag Farming (IE)



Slurry Concentrator (ES)

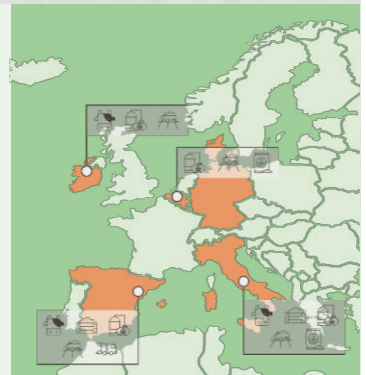


Biorefinery Glas (IE)



## Udveksling af letforståelig viden om næringsstofforvaltning med landmænd

NUTRI-KNOW har til formål at forbedre praksis for forvaltning af næringsstoffer i landbruget ved at etablere en løbende cyklus af viden udveksling til gavn for både landmænd og miljøet.



# Pocketboer II

## Mere effektiv drift af mindre reaktorer

Pocketboer 2 havde til formål at finde løsninger på vedvarende problemer med mindre reaktorer. Det tilskyndede til implementering af disse løsninger på mange eksisterende og fremtidig anlæg for at forbedre ydeevnen.

### Mindre reaktorer

Disse små rådnetanke producerer biogas fra biomasse på gården for at opfylde deres energibehov. Den elektriske effekt af disse installationer overstiger ikke 200 kW. De fleste installationer findes i øjeblikket på kvæggødning. .

### Bæredygtighed

Biogas og fermentat produceres efter fordøjelsen. Biogassen anvendes til el og varme ved hjælp af en kraftvarmehenhed, mens fermentatet kan spredes på marken som organisk gødning eller jordforbedringsmiddel af høj kvalitet.

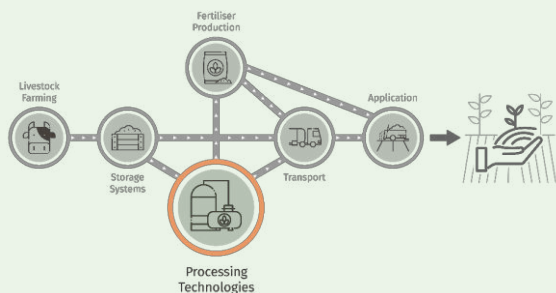
Drivhusgasemissionerne reduceres ved (delvist) at undgå langtidslagring af husdyrgødning og ved at erstatte (en del af) de fossile brændstoffer, der er nødvendige for at opfylde bedriftens energibehov.

### Tre søjler

- 1) Fremme af viden udveksling mellem operatører af mindre reaktorer, partnere og andre interessenter (f.eks. Facebook-gruppe).
- 2) Undersøgelse, håndtering eller løsning af vedvarende tekniske flaskehalse (f.eks. via målinger, cost-benefit-analyser,...).
- 3) Administrativ vejledning (f.eks. certifikater/investeringsstøtte,...), individuel rådgivning og uddannelse.

### Resultater

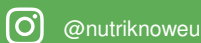
- 1) Praktisk information for at øge interesserede landbrugeres bevidsthed.
- 2) Forbedret ydeevne på rådnetank.
- 3) Demonstration af den positive virkning af mindre udrådning.



Mindre reaktor

Follow  
our journey!

Visit [www.nutri-know.eu](http://www.nutri-know.eu)



Funded by  
the European Union