



NUTRI•KNOW

STRUVITE (IT)

RENURE (BE)

POCKETBOER 2  
(BE)

Grass2Algae  
(BE)

MOPS (IE)

Duncannon Blue  
Flag Farming (IE)

Biorefinery  
Glas (IE)

Slurry  
Concentrator  
(ES)

Manure  
Management  
Tool (ES)

FERTICOOP-GO  
(ES)

SOS\_AQUAE  
(IT)

GAS LOOP (IT)

## Udveksling af letforståelig viden om næringsstofhåndtering med landmænd

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



# RENURE

## Genvundet kvælstof fra husdyrgødning

RENURE har til formål at forberede overgangen fra forskningsbaserede markforsøg til en praktisk vurdering hos landmanden

### De største udfordringer

Den flamske landbrugssektor står over for et paradoksalt scenario: Mens der er et overskud af animalske næringsstoffer til rådighed, indføres der yderligere næringsstoffer i form af gødning.

### Ammoniumsalte som RENURE-produkter

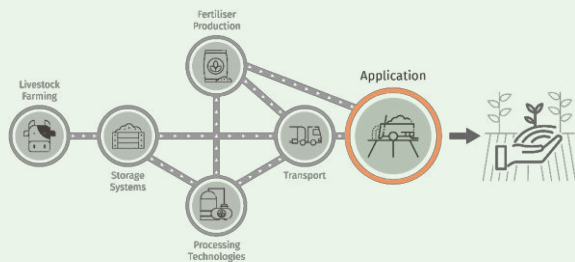
I 2020 foreslog Europa-Kommissionen "RENURE"-kriterierne for at muliggøre sikker anvendelse af genvundet kvælstof fra husdyrgødning som erstatning for kunstgødning. Ammoniumsalte, der genvindes fra husdyrgødning, kan anvendes som et prioriteret RENURE-produkt.

### Tildeling i marken

Der blev oprettet fem markforsøg i 2022 og et i 2023 for at evaluere ammoniumnitrat, der genvindes fra husdyrgødning gennem stripnings- og skrubningsproces.

### Results

- Det ammoniumnitrat, der genvindes fra husdyrgødning, har samme effektive egenskaber som kunstgødning med hensyn til effektivitet og gødningsværdi.
- Tildeling af ammoniumnitrat med en rækkefræser eller med injektion foretrækkes som en lavemissionsmetode frem for tildeling med en sprøjteboom.
- Status for husdyrgødning i de nuværende regler er begrænset for ammoniumnitrattilførsel.



Mark injektor til ammoniumsalte

Follow  
our journey!

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

X @NutriKnow

Instagram @nutriknoweu

in nutri-know

f Nutri-Know



Funded by  
the European Union