



## Nieuws uit ReNu2Farm – Vol.1 – januari 2019

### ESNI

Op 22 januari a.s. organiseert het Biorefine Cluster het evenement ESNI (European Sustainable Nutrient Initiative) een bijeenkomst in Brussel om het belang van herwonnen nutriënten te promoten. Laura van Schöll van het NMI organiseert daarbij vanuit ReNu2farm een workshop waarin de kansen en knelpunten vanuit wetgeving rond herwonnen meststoffen worden verhelderd. Lees [hier](#) meer over ESNI.

### Herziening Meststoffenverordening

In december is er dan uiteindelijk overeenstemming bereikt over de herziening van de Europese Meststoffenverordening. Deze moet het mogelijk maken om ook herwonnen meststoffen als EG-meststof op de markt te zetten. In eerste instantie zijn compost, digestaat en enkele plantaardige bijproducten opgenomen als stoffen die als component voor EG-meststoffen mogen worden gebruikt.

Daarnaast is nadrukkelijk aangegeven dat er ook voortgang moet worden gemaakt met het opnemen van de nieuwe producten struviet, bio-assen en biochar in de EG-meststoffenverordening. Deze stoffen zijn nu nog in onderzoek bij de Stubias werkgroep van Europese Commissie, die aanbevelingen zal doen voor de criteria waarmee deze in de EG-meststoffenverordening opgenomen worden. Daarnaast wordt onderzocht (SafeManure project van de Europese Commissie) onder welke voorwaarden producten uit mestverwerking als kunstmest in plaats van dierlijke mest mogen worden ingezet. Kortom er is een hoop gaande dat de vermarkting en toepassing van herwonnen meststoffen in de komende jaren beïnvloedt. Vanuit ReNu2Farm dragen we bij aan het onder de aandacht brengen van de knelpunten en kansen om via beleidsmaatregelen het gebruik van herwonnen meststoffen te bevorderen.

### Behoeftte van de landbouwpraktijk staat centraal – Enquête binnen ReNu2Farm

We willen de houding van de landbouwsector ten aanzien van het gebruik van meststoffen uit herwonnen nutriënten beter begrijpen. Daarom nodigen we agrarisch ondernemers (ook mestverwerkers), loonwerkers en bemestingsadviseurs uit om deel te nemen aan onze online enquête.





o 15 Min online enquête, beschikbaar in verschillende talen (Nederlands / Vlaams, Engels, Frans, Duits)

o Partners die betrokken zijn bij het ontwerp van deze vragenlijst en die de gegevens behandelen: Arvalis (Frankrijk), CIT (Ierland), NMI (Nederland), Inagro (België) en IZES (Duitsland).

Lees [hier](#) meer over de enquête en doe [hier](#) mee.

### **Veldproef Mais**

We hebben in 2018 twee veldproeven uitgevoerd in snijmaïs op zandgrond, waarin het effect van een aantal organische meststoffen en bodemverbeteraars op de organische stofopbouw en stikstofdynamiek wordt onderzocht. Het gaat om een vergelijking tussen gft-compost, berm- en slootmaaisel, rundveedrijfmest en kunstmest. Door de extreem droge en warme zomer, is de maïs op één van de locaties (droge zandgrond, waar niet kon worden beregend) voortijdig geoogst, waardoor de opbrengst sterk achterbleef bij de verwachting. De resultaten worden uitgewerkt en gerapporteerd. De proef wordt herhaald in 2019 en 2020.

### **Lopende activiteiten en volgende partner bijeenkomst in Carlow, Ierland**

Arvalis in Frankrijk, Inagro in België en Teagasc in Ierland zijn druk bezig met de voorbereidingen van veldproeven die in het voorjaar starten. In de proeven in Frankrijk en België worden de stikstofwerkingscoëfficiënten van verschillende circulaire meststoffen bepaald en de proeven in Frankrijk en Ierland zijn gericht op het karakteriseren van de bemestingswaarde van P-meststoffen (verschillende struviet- en asproducten). De partners in Ierland zullen beginnen met het analyseren van de meststoffen op pathogenen. Daarnaast voeren zij een analyse uit van de impact van de meststoffen op het bodemleven in bodemmonsters genomen bij de oogst van de gewassen.

De volgende projectpartnermeeting vindt plaats in april 2019 op IT Carlow in Ierland en zal worden gecombineerd met de ENVIRON-conferentie, de belangrijkste Environmental Science-conferentie van Ierland.

