



Circulaire, herwonnen meststoffen - wat zijn dat? – video voor agrarische ondernemers

ReNu2Farm is een Interreg-project (Noordwest-Europa) waarin NMI de Nederlandse partner is. ReNu2Farm heeft tot doel het recyclingpercentage van nutriënten te verhogen en ze als meststof in te zetten in de landbouw. De Ierse projectpartner Munster Technological University (MTU) heeft recent een video gemaakt voor agrarisch ondernemers in het kader van ReNu2Farm.

Via een enquête bij meer dan 1.200 landbouwers hebben de onderzoekers van MTU vastgesteld dat de landbouwgemeenschap niet vertrouwd is met de term "herwonnen meststoffen". Naar aanleiding van deze informatie hebben zij een korte educatieve video geproduceerd om de landbouwgemeenschap te informeren over deze duurzame, circulaire producten met herwonnen nutriënten.

Het project verkende duurzame alternatieven voor het gebruik van gangbare minerale meststoffen, aangezien grondstoffen voor deze meststoffen eindig zijn (dit geldt zeker voor fosfaatmeststoffen die traditioneel worden gemaakt van ruwfosfaat uit mijnen) en in het geval van stikstof veel energie vragen om te produceren. Om de duurzaamheid van landbouw en voedselproductie te vergroten, moeten de recyclingpercentages voor nutriënten in meststoffen worden verhoogd.

Meststoffen op basis van herwonnen nutriënten zijn afkomstig van dierlijke mest, stedelijk GFT-afval, voedselresten van cateringbedrijven/huishoudens en zuiveringsslib. Zij zijn beschikbaar in de vorm van vaste stoffen, vloeistoffen en korrels. Circulaire meststoffen zoals compost, digestaat van anaerobe vergisting en struviet zijn rijk aan nutriënten, kunnen worden toegediend met gangbare toedieningsapparatuur en zijn veilig te gebruiken. De korte informatieve video geeft een inleiding over herwonnen meststoffen en is beschikbaar in 5 talen ([Nederlands](#), [Engels](#), [Frans](#), [Duits](#), [Vlaams](#)).