

NMI ondertekent Ketenakkoord Fosfaatkringloop

Nutriënten Management Instituut NMI tekent op 4 oktober het Ketenakkoord Fosfaatkringloop tijdens de Innovatie-estafette. Dit akkoord wordt samen met 18 bedrijven en instellingen gesloten met staatssecretaris Atsma (Infrastructuur en Milieu). Dit ketenakkoord beoogt het zoveel mogelijk op milieuverantwoorde wijze in de kringloop terugbrengen van fosfaat en andere nutriënten uit rest- en afvalstoffen.

Bijdrage NMI

NMI richt een expertisecentrum op om deze transitie te optimaliseren. Focus van het expertisecentrum "Van Rest- naar Meststof" ligt op het ontsluiten van kennis uit wet- en regelgeving over de toelating van reststoffen en producten daaruit. Daarbij worden knelpunten geïdentificeerd en benoemd en waar mogelijk oplossingen aangedragen. Producenten worden nu nog te vaak geconfronteerd met ondoorzichtige en starre regels die de afzet van reststoffen als meststof (of covergistingmateriaal) belemmeren.

Anderzijds richt het expertisecentrum zich op de kennisvergroting en bewustwording bij producenten en gebruikers van meststoffen uit reststoffen waar het gaat om een doelmatig en duurzaam gebruik van nutriënten in de Nederlandse landbouw. Hiervoor is het belangrijk de reststoffen zo te be- of verwerken, dat ze voldoen aan de wensen die er vanuit de landbouwpraktijk en het milieu gesteld worden. Voor duurzame en gezonde voedselproductie voor huidige en toekomstige generaties moeten meststoffen optimaal worden ingezet binnen de 'best practices' van goede landbouwpraktijk.

Sluiten van Nutriëntenkringlopen

Bij het sluiten van kringlopen is het de uitdaging om rest- en afvalstoffen zoveel mogelijk te benutten als hernieuwbare grondstoffen. Veel reststoffen bevatten waardevolle bestanddelen, zoals nutriënten (fosfaat, stikstof), kalk en organische stof. Deze kunnen vaak als meststof of bodemverbeteraar behouden worden in de kringloop. Nu komt het nog te vaak voor dat deze stoffen permanent uit de kringloop worden onttrokken. Vooral voor de eindige grondstof fosfaat moet dat zo snel mogelijk veranderen, omdat anders schaarste dreigt.

In het ketenakkoord leggen de ondertekenaars hun gezamenlijke ambities vast, waarbij het tegengaan van verliezen van fosfaat uit de kringloop centraal staat. Ook geven de partijen in het akkoord aan welke rol ze daarbij voor zichzelf zien. Het onderzoeks- en adviesbureau NMI wil het duurzaam gebruik van nutriënten op verschillende schaalniveaus via onderzoek en advies bevorderen. Het hergebruik van fosfaat uit rest- en afvalstromen als meststof is daarvan een uitstekend voorbeeld.

- einde bericht -