



SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 277

van **SOFIE JOOSEN**

datum: 20 januari 2020

aan **HILDE CREVITS**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

Fosfor uit slibverwerking - Toepassing in de landbouw

Waterzuiveraar Aquafin kondigde een aanzienlijke investering aan van 175 miljoen euro in een slibverwerkende fabriek. Slibverwerking levert momenteel grondstoffen voor cementfabricage, maar bij Aquafin maken ze zich sterk dat er ook fosfor kan worden (terug)gewonnen uit het Vlaamse rivierslib. De ambitie is om tot 20% van de Vlaamse fosfornoden op deze manier circulair te voorzien.

Het LARA (Landbouwrapport) begrootte het fosforgebruik in de Vlaamse akkerbouw in 2018 nog op zo'n 300.000 kilogram. Ik ben dan ook benieuwd naar de realisatie van dit project.

1. Hoeveel fosfor werd in 2018 in totaal gebruikt door de Vlaamse landbouw? Heeft de minister zicht op de hoeveelheid voor 2019?
2. Op welke manier wordt momenteel voorzien in deze fosfornoden? Is er reeds een bestaand aandeel binnenlandse fosforproductie?
3. In hoeverre is fosfor uit slibverwerking bruikbaar en toegelaten voor alle vormen van landbouw in Vlaanderen? Werd daarover reeds onderzoek gevoerd? Is er in een concrete toepassing en tijdskader voorzien voor de uit bovenvermeld project gewonnen fosfor in de landbouw?

HILDE CREVITS

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

ANTWOORD

op vraag nr. 277 van 20 januari 2020
van **SOFIE JOOSEN**

1. Ik verwijs naar het hoofdstuk '*Gebruik van meststoffen*' van het Mestrapport 2019 van de Vlaamse Landmaatschappij.
https://www.vlm.be/nl/SiteCollectionDocuments/Publicaties/mestbank/Mestrapport_2019.pdf
2. Ik verwijs naar het onderzoek '*Milieukundig en economisch verantwoord fosforgebruik*' dat het Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO) samen met KULeuven en de Bodemkundige Dienst van België (BDB) uitvoerde in opdracht van de Vlaamse Landmaatschappij.
<https://www.vlm.be/nl/themas/Mestbank/Achtergrond/cijfers-en-studies/studies/Milieukundig-en-economisch-verantwoord-fosforgebruik/Paginas/default.aspx>.
3. De productnormen voor meststoffen, bodemverbeterende middelen, teeltsubstraten, zuiveringsslib en aanverwante producten worden bepaald door de federale overheid. De bepalingen inzake zuiveringsslib en de afgeleverde toelatingen kan u raadplegen via <https://fytoeweb.be/nl/meststoffen/zuiveringsslib>.

Ik juich nutriëntenrecuperatie voor landbouw toe. ILVO is momenteel betrokken in verschillende projecten hierrond, o.a. in het Europese project 'Nutriman' (nutriman.net). ILVO voerde in het verleden reeds verschillende proeven uit waarin de bemestende waarde van fosforrecuperatieproducten vergeleken werd met traditionele kunstmest.