

Schriftelijke vragen fractie GroenLinks d.d. 29 maart 2021

Onderwerp: biovergisters

Aanleiding en achtergrond

De uitzending van De Vuilnisman van 14-3-2021 behandelde biovergisters (co-vergisters) in Nederland. Deze biovergisters zijn de afgelopen jaren ontwikkeld mede om ons mestprobleem op te lossen. In de vergisters wordt biogas gewonnen door omzetting van koolstofverbindingen tot methaan. Het blijkt dat mest zelf zeer weinig biogas oplevert vanwege de lage koolstof gehalten. Daarom moeten er co-vergistingen producten toegevoegd worden, bijvoorbeeld resten uit de voedingsindustrie. De markt voor co-vergistingen producten wordt steeds schaarser en duurder, wat leidt tot illegale handel en verwerking ervan. Ipv van voedselresten wordt er bijvoorbeeld nu ook slib uit rioolzuiveringsinstallaties, en ander chemisch vervuild organisch afval toegevoegd.

De reststoffen van de biogasproductie, dat nog steeds alle stikstof en fosfaat bevat dat er als mest inging, mag weer over het land uitgereden worden. Het probleem van co-vergisting is dat er alleen maar meer stikstof en fosfaat mineralen wordt geproduceerd en over het land uitgereden worden, nu ook inclusief eventuele verontreinigingen. Door vergisting met co-producten wordt het overschot aan stikstof en fosfaat houdende mineralen alleen maar groter: die verdwijnen namelijk niet in de vergister.

Vragen aan het college

1. Is het college bekend met deze consequenties van mestvergisting?
2. In Noord Deurningen is een biovergister werkzaam. Wordt deze biovergister van co-producten voorzien? En hoe wordt de kwaliteit hiervan gemonitord?
3. Is het college het eens met de stelling dat een biovergister geen oplossing vormt voor ons mestoverschot, gezien het feit dat met biovergisting de mineralen in het residu blijven zitten, en alsnog uitgereden of anderszins verwerkt moeten worden?
4. In de warmtevisie van de RES-Twente wordt ook een belangrijke rol toebedacht aan biovergistingen installaties. Hoe staat het college hier tegenover nu dit soort consequenties aan het licht komt?