

Positie Meststoffen Nederland over vergisting – april 2023

Vergisting van mest en productie van groen gas staan politiek hoog in de belangstelling. Nederland heeft een ambitie om 2 mld m³ groen gas te produceren vanaf 2030. Om dat te kunnen realiseren heb je afhankelijk van de beschikbare hoeveelheid cosubstraten de helft van alle mest in Nederland nodig.

Met het geleidelijk wegvallen van de derogatie krijg je vanaf 2023 elk jaar veel extra mest erbij die een nieuwe bestemming nodig heeft en verwerkt moet worden.

Vergisting van mest is een belangrijke voorwaarde om een hogere intensiteit van veehouderij in Nederland te kunnen behouden.

In de herziening van het mestbeleid staat dat mest van hokdieren volledig verwerkt moet worden en dat mest uit de melkveehouderij of geplaatst moet kunnen worden op eigen bedrijf (grondgebondenheid) of onder contract in de akkerbouw. Verwerking voor rundermest is in principe alleen mogelijk voor toepassing nadien op eigen bedrijf.

Verwerkte rundermest is daarmee alleen weer plaatsbaar op het eigen bedrijf als het de status dierlijke mest kwijt is en onder de RENURE¹ criteria gebruikt kan worden als kunstmest in aanvulling op de 170 kg/ha stikstof uit dierlijke mest.

Hier komen een aantal lijnen bij elkaar. Nederland heeft diverse problemen rondom de intensieve veehouderij zoals ammoniak. Aanzuren van mest reduceert de emissies uit de mestkelder en vergroot de waarde voor vergisten (= extra groen gas productie). Uit de vergister kunnen vervolgens weer RENURE meststoffen teruggewonnen worden.

De tegenwerping dat door het vergisten je een deel van je koolstof verliest gaat maar ten dele op omdat je uit 'gewone' mest ook binnen 1 jaar de helft van de aanwezige koolstof verliest die niet eindigt in stabiele organische stof.

Mogelijk knelpunt zit in de financiële paragraaf, namelijk de kosten van de RENURE producten. Nu ontvangen akkerbouwers veelal geld toe op de mest die ze afnemen uit de intensieve veehouderij. RENURE producten uit melkveehouderij dienen in principe op eigen bedrijf te worden afgezet. waarmee het de keus is voor de betreffende melkveehouder of vergisting kostentechnisch uit kan om meer melkvee te kunnen houden. Om de groen gas ambitie van Nederland te kunnen realiseren zal echter een aanzienlijk deel van mest afkomstig van melkvee vergist moeten gaan worden aangezien van alle mest in Nederland 82% afkomstig is van rundvee.

Voor tot RENURE producten verwerkte mest afkomstig van staldieren verschuiven de kosten mogelijk (deels) naar de akkerbouw. Dit is afhankelijk van het type stimulerend/ dwingend beleid dat de overheid inzet om afzet van deze RENURE producten te garanderen.

Positie Meststoffen Nederland ten aanzien van vergisten:

Meststoffen Nederland is voor het gebruik van onbewerkte organische mest, aangevuld met nutriënten op maat waarvan de oorsprong ook organisch kan zijn. Centraal daarbij staat het doel om meer circulaire grondstoffen te gaan benutten. Het belangrijkste voordeel van

¹ Naar verwachting zal toepassing als kunstmest onder de RENURE criteria op zijn vroegst na 2024 mogelijk worden gemaakt door de Europese Commissie

vergisten en het vervolgens verwerken van het digestaat tot RENURE meststoffen is dat op deze wijze dierlijke mest, ook bij het volume dat een intensieve vorm van veehouderij voortbrengt, op verantwoorde wijze weer in de landbouw kan worden toegepast. Daarnaast zou het geproduceerde groen gas weer ingezet kunnen worden voor de productie van groene minerale meststoffen.

Belangrijkste zorgpunt betreft de extra kosten die gemaakt worden voor mestverwerking en waar die neergelegd worden.

