



Onderwerp

Beantwoording vragen stikstofaanpak commissievergadering 6 januari 2021

Kern mededeling:

Woensdag 6 januari werd de stikstofaanpak beeldvormend besproken in de commissie. Daarbij zijn twee vragen gesteld die betrekking hebben op de portefeuille van gedeputeerde Jan Nico Appelman:

1. Kan er een overzicht worden gemaakt van alle innovatieve pilots en projecten die er lopen in Flevoland?
2. Wat zijn de plannen voor de € 200.000 onbestede middelen uit 2020 die de Staten bij de behandeling van de begroting hebben bestemd voor innovatieve projecten? Zijn daar plannen voor in de maak en zo ja, kunnen deze kort op een rij worden gezet?

Mededeling:

Vraag 1: Kan er een overzicht worden gemaakt van alle innovatieve pilots en projecten die er lopen in Flevoland?

Er zijn geen huidige pilots of projecten waarin ammoniakreductie het primaire focuspunt is. Reductie van ammoniakemissie is binnen de onderstaande projecten een aanvullende kans. Projecten waar stikstofreductie gerealiseerd wordt of kan worden zijn als volgt:

- Openstelling Productieve Investerings binnen het POP3-programma in de transitieperiode. Voorlopige planning, afhankelijk van landelijke planning: eind 2021. Hieronder vallen onder andere investeringen zoals emissie arme vloeren, nieuwe stallen en energiebesparende maatregelen.
- De proeftuin (LMS) Elektrofarmers. Deze heeft als doel om elektrificatie van agrarische machines te realiseren. Het resultaat hiervan is een afname in gebruik van fossiele brandstoffen en daarmee een reductie in de uitstoot van NOx. In deze proeftuin participeren op dit moment vijf agrariërs. Een succesvolle innovatie dient ter inspiratie voor andere ondernemers en kan desgewenst door de provincie verder gestimuleerd worden.
- De proeftuin (LMS) precisiebemesting. Deze heeft als doel het realiseren van een hogere gebruiksefficiëntie van nutriënten in de landbouw. Wanneer de gebruiksefficiëntie van stikstof toeneemt zal de ammoniakemissie dalen.
- Proeftuinen plantaardige eiwitten. In deze proeftuinen experimenteren boeren met de teelt en afzet van verse soja en veldbonen voor menselijke consumptie. Deze teelten dragen bij aan vermindering van het gebruik van stikstofbemesting, vermindering van de vleesconsumptie
- Binnen het grootste deel van ABW-projecten en activiteiten staat een betere bodemkwaliteit centraal. De basis van goed bodembeheer is beter benutten en minder verliezen. Hierbij speelt de vraag omtrent 'betere' benutting van de mestruimte gericht op bodemkwaliteit een belangrijke

Registratienummer

2739015

Datum

9 februari 2021

Afdeling/Bureau

SENB

Openbaarheid

Openbaar

Portefeuillehouder

Appelman, J.N.J. en Hofstra, H.J.,

Ter kennisname aan PS en

burgerleden

rol, met daarbij een mogelijke verschuiving van kunstmest en drijfmest naar o.a. compost. Dit kan bijdragen aan minder uitstoot van ammoniak.

- Het ABW-project Beter benutten nutriënten (waaronder stikstof) is gestart met een eerste activiteit: het meten van stikstof in het bodemvocht aan het eind van het seizoen en een eerste doorkijk hoe je dit beter kunt benutten. Het project is gericht op maatregelen in de bedrijfsvoering die ervoor zorgen dat o.a. stikstof beter benut wordt en zo minder stikstof af- en uitspoelt, maar ook de lucht in gaat vanaf de percelen. Dit project maakt onderdeel uit van het ambitie scenario van het ontwerp-waterprogramma dat op de moment in procedure is op weg naar vaststelling, waarbij over de ambities en bijbehorend budget besloten wordt.

Vraag 2: Wat zijn de plannen voor de € 200.000 onbestede middelen uit 2020 die de Staten bij de behandeling van de begroting hebben bestemd voor innovatieve projecten? Zijn daar plannen voor in de maak en zo ja, kunnen deze kort op een rij worden gezet?

Deze vraag heeft betrekking op zowel de portefeuille van de gedeputeerden Jan Nico Appelman en Harold Hofstra. De afgelopen tijd zijn de eerste zeven maatwerkgesprekken stikstof, waarvan vier met agrariërs (drie melkveehouders en een varkenshouder), gevoerd in Flevoland als onderdeel van de overkoepelende stikstofaanpak. Hoewel deze gesprekken primair vallen onder het brede stikstof proces kan deze informatie worden gebruikt voor de besteding van de begrote € 200.000 onbestede middelen die zijn onder gebracht bij Landbouw Meerdere Smaken. De voornaamste gespreksonderwerpen waren: de toekomstplannen van de ondernemer, vergunningensituatie en (eigen ideeën m.b.t.) mogelijkheden om stikstofuitstoot te reduceren. Terwijl een tweede tranche gesprekken op stapel staat, wordt nu gewerkt aan de opvolging van de eerste zeven gesprekken: het, waar mogelijk, helpen realiseren van de besproken ideeën voor stikstofreductie. De innovaties die nu naar voren komen voor de proeftuin/subsidieregeling stikstof binnen LMS zijn als volgt:

- Mestschuif (of mestrobot)
- Verdunning van de mest (al dan niet in combinatie met opvang en opslag van regenwater)
- Eventueel mestmixers

Daarnaast zijn vijf (series) gesprekken gevoerd met groepen ondernemers die voorstellen hebben ingediend voor pilots elektrisch beregenen. Elektrisch beregenen kan een substantiële bijdrage leveren aan het reduceren van NOx emissie, maar is geen inrekenbare maatregel. Uit de gesprekken komt naar voren dat maatwerk vereist is, dat er diverse innovatieve technieken denkbaar zijn, dat investeren in die technieken primair wordt gezien als ondernemersverantwoordelijkheid en dat onvoldoende bekend is hoe effectief die technieken zijn in Flevoland en dat monitoring en kennisdeling gewenst is.

De benoemde maatregelen zullen op korte termijn niet leiden tot vergunbare stikstofruimte vanwege het ontbreken van de mogelijkheid om deze maatregelen in te rekenen in de rekenmodule voor stikstof (Aerius). Het doel is dat de maatregelen op de middellange termijn bijdragen aan een transitie in de landbouw waarin de uitstoot van ammoniak wordt gereduceerd en bij voorkeur andere duurzaamheidsdoelen (bijvoorbeeld methaan, bodemkwaliteit, waterkwaliteit) worden meegenomen. Voor verdere inspiratie en mogelijke koppelingen kan worden gekeken naar bestaande projecten waaronder proeftuinen, ABW projecten, de Boerderij van de Toekomst en andere initiatieven.

Het opzetten van een subsidieregeling zal naar schatting tussen de vier en zes maanden in beslag nemen. Bij het realiseren van de regeling zal moeten worden overwogen of de subsidie kan worden ingezet voor de aanschaf van fysieke investeringen of dat dit budget ook kan worden gebruikt ter behoefte van monitoring (of beide).

Mededeling

Bladnummer

3

Registratienummer

2739015

Momenteel is er ambtelijk contact gezocht met LNV om ondersteuning te vragen bij het opzetten van pilots. De reden hiervoor is mede om de kans te vergroten dat maatregelen binnen een redelijke termijn worden erkend als stikstof reducerende maatregel en derhalve zorgen voor vergunbare stikstofruimte.

Bijlagen

Naam bijlage:	eDocs nummer:	Openbaar in de zin van de WOB (ja/nee aangeven)

Ter inzage in de leeskamer

Naam bijlage:	eDocs nummer:	Openbaar in de zin van de WOB (ja/nee aangeven)