

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 8

van **BART NEVENS**

datum: 27 september 2017

aan **JOKE SCHAUVLIEGE**

VLAAMS MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW

Digestaat op MAat (DIMA) - Stand van zaken

Digestaat op MAat (DIMA) werd in 2015 opgestart door de vzw Vlaco en het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek (ILVO) om digestaatproducten te differentiëren zodat deze maximaal overeenstemmen met de wensen van de afnemers, waarbij ook speciale aandacht uitging naar de openbare groensector.

Vlaco en het ILVO concluderen dat er voor de openbare groensector een 'grote opportuniteit' lijkt weggelegd voor gedroogd digestaat en benadrukken het belang van hernieuwbare lokaal geproduceerde grondstoffen en het sluiten van de biologische kringlopen. Vlaco zal daarom ook de komende maanden blijven inzetten op experimenten met digestaat.

In zeven Vlaamse gemeenten (Oostende, Essen, Brasschaat, Zonhoven, Ginkelom, Waasmunster en Laarne) liepen er gedurende een half jaar demoprojecten met pellets.

1. Wat zijn de verschillende conclusies van de zeven demoprojecten?
2. Welke concrete experimenten zal Vlaco uitvoeren de komende maanden?
3. Kan de minister een overzicht bezorgen van de gemeenten die reeds gebruik maken van zulk digestaat en de bijhorende hoeveelheid die elke gemeente gebruikt?
4. Hoe zal de minister de andere Vlaamse gemeenten aanzetten tot een intensiever gebruik van lokaal gegenereerd digestaat?

ANTWOORD

op vraag nr. 8 van 27 september 2017

van **BART NEVENS**

1. Uiteindelijk hebben vijf gemeenten (Brasschaat, Essen, Gingelom, Oostende en Zonhoven) deelgenomen aan de demoprojecten in de loop van 2017. De eindevaluatie wordt eind oktober opgemaakt en gepubliceerd door Vlaco. Op basis van de tussentijdse evaluaties kan globaal het volgende geconcludeerd worden:
 - De planten aangeplant of bemest met de compost- en digestaatproducten groeien even goed of beter in vergelijking met traditionele producten (d.i. klassieke turfgebaseerde potgronden, gangbare samengestelde bodemverbeteraars, organo-minerale meststoffen).
 - Inzake composttoepassing kan in een aanvangsperiode extra aandacht nodig zijn voor onkruidgroei en wieden t.o.v. aanplantingen waar geen compost of gangbare bodemverbeteraars werden toegepast, maar na enige maanden waren de planten aangeplant met compost beter ontwikkeld.
 - Openbare groendiensten ervaren door composttoediening bij heesteraanplantingen onmiddellijk een verbetering in structuur en vochthuishouding van het plantkuilsubstraat.
 - Waar compost als topdressing op graspaden werd toegepast, signaleerde men een merkelijk donkerder kleur dan de onbehandelde stukken.
 - De met digestaat bemeste gazons en wegbermen vertoonden tussentijds een gelijkaardige of betere kleur, plant- en wortelgroei t.o.v. referentiepercelen. Bij borders met vaste planten werden uitstekende resultaten met gedroogde digestaatkorrels gesignaleerd (volgroene kleur en meer bladmassa) in vergelijking met een standaard organo-minerale meststof uit de markt.
 - Gesuggereerd wordt de korrelgrootte van de digestaatkorrels kleiner te maken. Zeker in vergelijking met meststoffen in granulevorm worden de digestaatkorrels beschouwd als moeilijker uitstrooibaar. Daarnaast duidde men ook de stoffigheid van gekorrelde of gepelletiseerde digestaatproducten in enkele gemeenten nog als verbeterpunt.
2. Vlaco startte in de loop van 2017 voor de tweede maal in samenwerking met het Proefcentrum Sierteelt (PCS) proeven met compost- en digestaattoepassingen bij een- en meerjarige planten die courant in de openbare groenvoorziening worden toegepast. Ook deze proeven worden in oktober afgerond waarna PCS in opdracht van Vlaco boomkwekerijproeven opzet. Deze proef zal over een periode van 2 jaar de groei van 2 houtachtige sierplanten evalueren na startbemestingen met (mixen van) compost en/of digestaten in vergelijking met stalmest.

In navolging van het Digestaat op Maat wil Vlaco een nieuw project opzetten om digestaatmogelijkheden na te gaan in specifieke niches zoals de hardfruitteelt (peren) en serreteelten (tomaat, aardbei,...).
3. Deze gegevens zijn niet beschikbaar.
4. Door gebruik van compost en digestaat kan er een belangrijke CO₂-reductie worden gerealiseerd. Zo wordt volgens berekeningen van Vlaco voor elke in de openbare groensector gebruikte ton groencompost en ton gedroogd digestaat een vermindering van respectievelijk 670 en 1070 kg CO₂-equivalenten gerealiseerd. Dit kan worden opgenomen in het Burgemeesterconvenant.