



Steegse Peelweg 125  
5813 BG Ysselsteyn (L)  
Tel.: 0478 - 74 50 40  
Mail: merensteyn@mestac.nl

Staatssecretaris van Economische Zaken  
De heer M. van Dam  
Postbus 20401  
2500 EK 'S-GRAVENHAGE

Ysselsteyn: 9 september 2016

Onderwerp : Internetconsultatie wijziging Uitvoeringsregeling Meststoffenwet m.b.t. onafhankelijke monstername vaste mest

Geachte heer Van Dam,

Hiermee reageren wij op uw publicatie voor een internetconsultatie van 16 juli 2016 met betrekking tot de wijziging van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet. Voorop gesteld steunen wij uw voorstel voor invoering van onafhankelijke monstername voor dikke fractie. We streven er echter naar dat dit voor de mestbewerker/mestverwerker (op een vaste locatie) een in de praktijk goed werkbaar systeem is met als uitgangspunt het realiseren van representatieve monstername van dikke fractie.

Alvorens inhoudelijk te reageren lijkt het ons goed eerst aan te geven wie we zijn en wat onze rol is in de mestmarkt. In 2010 heeft Mestac, een mestproducentencoöperatie, het initiatief genomen om een boergenoteerde mestverwerking te realiseren. Begin dit jaar is in Ysselsteyn (L) deze mestverwerking onder de naam Merensteyn BV van start gegaan. Bij Merensteyn wordt varkensdrijfmest en later ook rundveedrijfmest bewerkt. Dat wil zeggen dat de drijfmest met zeebandpersen wordt gescheiden in een dikke en dunne fractie. De dunne mestfractie wordt verder bewerkt en gezuiverd tot schoon water en mineralenconcentraat. Dit mineralenconcentraat kan in het kader van de circulaire economie, mits deel genomen kan worden aan de Pilot Mineralenconcentraten, ingezet kan worden als “minerale” meststof.

De dikke fractie met daarin 99,9% van het fosfaat wordt in het kader van de verwerkingsplicht buiten de Nederlandse landbouw afgezet. Op onze locatie is een hygienisatie-unit aanwezig waarmee deze dikke fractie kan worden verhit zodat deze direct kan worden geëxporteerd. Bij het opstarten van de installatie hebben we er nog voor gekozen deze dikke fractie te leveren aan een mestbewerker die het na bewerking exporteert.

Om aan de toegenomen behoefte voor mestverwerking te kunnen voldoen willen wij aan het eind van het jaar, zodra de eerste fase met een capaciteit van 100.000 ton / jaar is afgerond en volledig operationeel is, de installatie op schalen tot de vergunde capaciteit van 200.000 ton per jaar.

### **Mestverwerking is continuproces**

De mestbewerking bij Merensteyn is een continuproces; dat wil zeggen dat het proces continu (24 uur/dag, 7 dagen per week) doorgaat. In de praktijk komt de dikke fractie na mestscheiding op een hoop in de opslag terecht. Deze hoop wordt continu aangevuld maar vervolgens worden regelmatig individuele vrachten dikke fractie geladen.

Typerend voor continuprocessen is het gegeven dat er niet sprake is van het ‘eenmalig’ ontstaan van een hoop dikke fractie, maar er altijd een hoop (groter of kleiner) ligt waar aan de ene kant continu dikke fractie bijkomt en aan de andere kant dikke fractie in vrachten wordt afgevoerd. Omdat de hoop continu ‘groeit’ en er tegelijkertijd mest afgevoerd wordt, verandert de hoeveelheid waardoor deze niet binnen de definitie van een ‘partij mest’ valt. Dat maakt dat het voorgestelde bemonsteringsprotocol voor partijbemonstering bij

continubedrijven niet toegepast kan worden. Terwijl het karakter van onze installatie er juist op is gericht om homogene en constante producten te verwerken (varkens- rundveedrijfmest) en te produceren (schoon water, mineralenconcentraat en dikke fractie).

### Voorstel periodieke bemonstering

Omdat sprake is van een continuproces is het voor het verkrijgen van een representatief monster een goede methode om periodiek te bemonsteren uit de dan aanwezige hoop dikke fractie. Ons voorstel is om in beginsel met een frequentie van eens in de twee weken op een onaangekondigd moment de dikke fractie te laten bemonsteren door een onafhankelijke monsternemer. Het periodiek verkregen analyseresultaat (fosfaat- en stikstofgehalte) dient vervolgens te worden gebruikt om mede op basis van de 4 eerdere analyseresultaten een voortschrijdend gemiddelde te berekenen. Het voortschrijdend gemiddelde dient vervolgens te worden gehanteerd in de mestboekhouding.

Bij ons voorstel voor periodieke bemonstering horen de volgende voorwaarden:

- Er is sprake van een continuproces op een specifieke bedrijfslocatie, waarbij continu dikke fractie na mestscheiding kan worden bemonsterd;
- Bemonstering door een onafhankelijk monsternemer is gedurende het gehele jaar mogelijk op onaangekondigde tijdstippen;
- De ingaande drijfmest is van een diersoort (varkens of rundvee);
- Er is op de bedrijfslocatie sprake van een enkele hoop dikke fractie na mestscheiding. Hierdoor is er geen risico op verwisseling van partijen dikke fractie.

Conform de door NVWA gehanteerde systematiek bij de controles ten behoeve van de erkenning voor het exportwaardig maken van dierlijke mest, stellen we voor om de frequentie van bemonstering te laten afnemen bij stabiele analyseresultaten. Dit betekent dat bij constante analyseresultaten de bemonsteringsfrequentie kan worden teruggebracht, conform onderstaand overzicht.

Voorstel bemonsteringsfrequentie:

Niveau	Voorwaarde	Frequentie
Start	1 maal per 2 weken	
Niveau 1	4 keer binnen de marge van 20%*	1 maal per maand
Niveau 2	4 keer binnen de marge van 20%*	1 maal per 6 weken
Niveau 3	4 keer binnen de marge van 20%*	1 maal per 2 maanden
Niveau 4	4 keer binnen de marge van 20%*	1 maal per 3 maanden
Afwijkend patroon	2 of meer keer binnen een reeks van 4 keer buiten de marge van 20%*	Frequentie wordt één niveau opgehoogd

\* Voorlopig kiezen we voor een 20% marge. Uiteraard willen we gezamenlijk met uw ministerie bekijken of dit een redelijke marge is.

Bovenstaand voorstel voor periodieke bemonstering van dikke fractie geeft nadere invulling aan het werkbaar en betaalbaar maken van de systematiek van onafhankelijke monsternamen. Dit voorstel is met name voor mestbewerkers en mestverwerkers met een vast verwerkingslocatie toepasbaar. Omdat deze systematiek zorgt voor representatieve en betrouwbare monsternamen.

Uiteraard zijn we graag bereid om ons voorstel nader toe te lichten.

Hoogachtend,  
Merensteyn BV

Ben Rooyackers  
(manager Mestac en Merensteyn)