



Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

de Staatscourant

**Directie Wetgeving en
Juridische Zaken**

Bezuidenhoutseweg 73
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

T 070 379 8911 (algemeen)
F 0 70 378 6100 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/Inv

Behandeld door

Instructie voor behandeling/route t.b.v. het secretariaat

Datum 28 maart 2021

Ons kenmerk
WJZ / 21087170

Informatiekopie aan

Betreft **Regeling van de Minister van Landbouw, Natuur en
Voedselkwaliteit van _____, nr. WJZ/21087170, tot
wijziging van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet in verband
met de wijziging van artikel 6 en 77, de toevoeging van enkele
stoffen aan bijlage Aa, wijzigingen van bijlage EA, bijlage H,
bijlage I en bijlage M en enkele technische wijzigingen**

Bijlage(n)

Ontvangen BBR

Ontvangen Postkamer

Datum verzending

Paraaf Postkamer

Regeling van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit van , nr. WJZ/ 21087170 , tot wijziging van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet in verband met de wijziging van artikel 6 en 77, de toevoeging van enkele stoffen aan bijlage Aa, wijzigingen van bijlage EA, bijlage H, bijlage I en bijlage M en enkele technische wijzigingen

De Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit,

Gelet op artikel 10, eerste lid, van de Meststoffenwet en de artikelen 5, tweede lid, 41, 68 en 70, vierde lid, en 73, tweede lid, van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet;

Besluit:

Artikel I

De Uitvoeringsregeling Meststoffenwet wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 6 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "opgenomen eindproducten van de aldaar omschreven bewerkingsprocédés" vervangen door "categorie 1, onder A1 tot en met G3 opgenomen stoffen".
2. Het vierde lid vervalt, onder vernummering van het vijfde lid naar het vierde lid.
3. Er worden twee leden toegevoegd, luidende:
 5. In afwijking van het eerste lid is het onderling of met dierlijke meststoffen mengen van de in bijlage Aa, onder IV, categorie 1, onder A1 tot en met G3, opgenomen stoffen toegestaan op de bedrijfslocatie, bedoeld in artikel 75f, onder a, waar de mestvergisting plaatsvindt.
 6. In aanvulling op het vijfde lid is het onderling of met dierlijke meststoffen mengen van de in bijlage Aa, onder IV, categorie 1, onder A1 tot en met G3, opgenomen stoffen slechts toegestaan ten behoeve van vergisting als bedoeld in bijlage Aa, onder IV, categorie 1.

B

Artikel 77, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a vervalt 'en'.
2. De punt aan het slot van onderdeel b wordt vervangen door `; en'.
3. Er wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:

c. bij de samenstelling van het mengmonster worden monsters, die genomen zijn door een monsternemende organisatie als bedoeld in artikel 78a, tweede lid, niet gecombineerd met door de vervoerder genomen monsters.

C

In artikel 122, derde lid, wordt '28a, onderdeel e' vervangen door '28a, tweede lid, onderdeel b, 28c, tweede lid, onderdeel d'.

D

Bijlage Aa wordt als volgt gewijzigd:

1. Aan onderdeel I worden zes reststoffen toegevoegd, luidende:

30. Reststof die is verkregen door het extraheren en verwijderen van pectine uit gedroogde citrusschillen in water door aanzuring met salpeterzuur gevolgd door een scheiding van citruspulp en pectine-extract en waarbij resterende aangezuurde pectinevrije citruspulp met kaliumhydroxide en natriumhydroxide geneutraliseerd werd en geconcentreerd door verwijdering van proceswater (pectinevrije citruspulp).

31. Reststof die is vrijgekomen bij de verwerking van digestaat van vergisting van gescheiden ingezameld groente-, fruit- en tuinafval van huishoudens tot een dunne fractie waaruit zand verwijderd is en vervolgens is gemengd met ammoniumsulfaatoplossing van een chemische luchtwasser die ammoniak absorbeert uit lucht van een composteerhal voor gft-afval (mengsel van fugaat van digestaat van gft-afval en spuiwater).

32. Reststof die is vrijgekomen bij de chemische reiniging van lucht uit een bedrijfsgebouw en uit composteertunnel voor mengsels van dierlijke mest door middel van het wassen met een zwavelzuuroplossing. De reststof bestaat uit een oplossing van ammoniumsulfaat in water (ammoniumsulfaat houdend spuiwater van chemische luchtwassers van mestverwerkingsinstallatie voor dierlijke mest).

33. Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige verwijdering van lactose door scheiding uit het permeaat dat is verkregen door ultrafiltratie van zoete kaaswei (Delactosed Permeate Liquid).

34. Reststof die is vrijgekomen bij ontwatering van gehakselde loofresten van tomaat of komkommer van Nederlandse glastuinbouw en bestaat uit het kaliumhoudend plantsappen die vrijkomen voorafgaande aan het composteringsproces (kaliumhoudend persvocht van tomaat of komkommerstengels).

35. Reststof die is vrijgekomen uit een bedrijfshal, waar GFT-afval en etensresten na vergisting worden gecomposteerd door chemische reiniging van lucht via het wassen met verdund zwavelzuur en bestaat uit een pH-neutrale ammoniumsulfaatoplossing (ammoniumsulfaathoudend spuiwater van chemische luchtwassers van composteerhallen voor GFT-afval en etensresten).

2. Aan onderdeel III worden twee reststoffen toegevoegd, luidende:

5. Reststof die is verkregen door het extraheren en verwijderen van pectine uit gedroogde citrusschillen in water door aanzuring met salpeterzuur gevolgd

door een scheiding van citruspulp en pectine-extract en waarbij resterende aangezuurde pectinevrije citruspulp met kaliumhydroxide en natriumhydroxide geneutraliseerd werd en geconcentreerd door verwijdering van proceswater (pectinevrije citruspulp).

6. Reststof die is vrijgekomen bij de fabrieksmatige verwijdering van lactose door scheiding uit het permeaat dat is verkregen door ultrafiltratie van zoete kaaswei (Delactosed Permeate Liquid).

3. Aan onderdeel IV, categorie 1, onder C1, worden vijf reststoffen toegevoegd, luidende:

34. Reststof die vrijkomt bij de verwerking van waterige reststromen van de productie van biologisch geteelde olijven en bestaat uit gesuspendeerd door zon ingedroogde bestanddelen van waswater van olijven, waswater van olijfolie en scheidingswater van persen van olijven (Olijvenresidu).

35. Reststof die vrijkomt bij het blancheren van ongepelde zoete amandelen (*Prunus dulcis*) en bestaat uit vloeibaar mengsel van amandelvlies, al dan niet fijngemalen, en resten blancheerwater (amandelvlies).

36. Reststof die is vrijgekomen bij fabrieksmatige verwerking van aardappelen tot aardappelproducten bestemd voor humane consumptie en in hoofdzaak bestaat uit uitgewassen bezonken aardappelzetmeel afkomstig van een ontvette proceswaterstroom van bakovens en een proceswaterstroom van schillen, blancheren en snijden van aardappel (grijs aardappelzetmeel).

37. Reststof die is verkregen door winning van olie en vet door persing uit van schaal ontdane zaden van *Vitellaria paradoxa* (Shea tree) en door extractie met hexaan waarna hexaan door destillatie werd verwijderd (Sheazaadmeel (Sheanutmeal) of Sheameel (Sheameal)).

38. Reststof die is vrijgekomen bij het fabrieksmatig verwerken van aardappelen tot voorgebakken friet of aardappelvlokken en bestaat uit afgescheiden dikke fractie van digestaat en zuiveringsslib afkomstig van een afvalwaterzuiveringsinstallatie aardappelverwerking (zuiveringsslib van aardappelverwerking).

4. Aan onderdeel IV, categorie 1, onder C2, worden zes reststoffen toegevoegd, luidende:

16. Reststof die vrijkomt als ontwaterd flotatieslib van een voorzuiveringsstap op een AWZI bij zuivering van procesafvalwater van een kaasfabriek en die bestaat uit de resten melkvet en melkeiwit (flotatieslib van kaasfabriek).

17. Reststof die is vrijgekomen bij de productie van kookroom, slagroom en Crème Fraîche als spoelwater en bestaat uit een waterige suspensie van plantaardige oliën en vetten, melksuiker, zetmeel en melkpoeder, melkzuurbacteriën, emulgatoren en verdikkingsmiddelen vrij van reinigingsmiddelen (spoelwater van roomproducten).

18. Reststof, die als mengsel is vrijgekomen bij de fabrieksmatige productie van uitsluitend voedingsmiddelen en bestaat uit een waterige suspensie van resten groenten, fruit en noten, suikers, sojasaus, kruiden en specerijen, zetmelen, zetmeelhoudende producten, azijn en voedingszuren, olie, weipoeder,

natriumcaseïnaat, garnalen, oesterextract, mosselextract en visextract en/of foodgrade natuurlijke aroma's en extracten (waterige suspensie van grondstoffen van voedingsmiddelenindustrie).

19. Reststof die is vrijgekomen bij de verwerking van: varkensslachtvet afkomstig van vetweefsel en huiden; van pluimveevellen; van vloeibare vetten van rund, varken en kip; en van palmolie, Shea boter, kokosolie en raapzaadolie, tot vetten, gelatine, eiwitpoeder en vet met levensmiddelkwaliteit. De reststof bestaat uit vetarme vaste stof, resten eiwit en resten vet die achterblijven en welke verzameld zijn door flotatie, decanteren, centrifugeren, filtratie en reiniging van de installatie (vloeibare fractie restvet en resteiwit van verwerking van dierlijke en plantaardige vetten en oliën met levensmiddelkwaliteit).

20. Reststof die is vrijgekomen bij de zuivering van schoonmaakwater van bakkerijinstallaties voor bakken en frituren met bijhorende hulpmiddelen en die bestaat uit flotatieslib en slib van bezinkels van een flotatietank (bakkerijslib van flotatie-eenheid).

21. Reststof die is vrijgekomen bij fabrieksmatige verwerking van aardappelen, groenten, dierlijke producten, vetten, oliën en grondstoffen voor beslag door wassen, koken, bakken, frituren en coaten en die bestaat uit flotatieslib, in de flotatie-unit bezonken slib en slib van een biobed-reactor afkomstig van zuivering van schrob- en spoelwater van het schoonmaken van hulpmiddelen en industriële verwerkingsinstallaties (flotatie- en bezonken slib van fabrieksmatige verwerking van aardappelen, groenten en vlees).

4. Aan onderdeel IV, categorie 1, onder E, wordt een reststof toegevoegd, luidende:

2. Reststof die is vrijgekomen bij de productie van melkzuur via een fermentatieproces in batches en bestaat uit de biomassa die na afloop van de fermentatie is afgescheiden door een centrifuge en is gesaniteerd en bestaat uit afgedode melkzuurbacteriën en resten van het substraat (ingedikt en afgewerkt substraat van melkzuurproductie).

5. Reststof 40 van onderdeel IV, categorie 1, onder G1, komt te luiden:

40. Reststof afkomstig van de voedings-, genotmiddelen- of diervoederindustrie van plantaardige oorsprong die bestaat uit een enkelvoudig concentraat of een enkelvoudige grondstof die wegens non-conformiteiten niet GMP+-waardig is.

6. Reststof 3 van onderdeel IV, categorie 1, onder G2, komt te luiden:

3. Reststof die is verkregen bij de zuivering van afvalwater van een slachterij (slib van slachterij).

E

Bijlage Ea van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet wordt als volgt gewijzigd:

1. In paragraaf 2.1 wordt "In NEN-EN-ISO/IEC 17025 worden in 5.7 uitgebreide eisen gesteld aan de monsterneming en in 5.10.3.2 aan de rapportage van de resultaten van monsterneming" vervangen door "In NEN-EN-ISO/IEC 17025

worden in 7.3 uitgebreide eisen gesteld aan de monsterneming en in 7.8.5 aan de rapportage van de resultaten van monsterneming”.

2. Paragraaf 8.1 komt te luiden:

8.1. Eerstelijnscontrole

De monsternemende organisatie is verantwoordelijk voor de eigen kwaliteitsbewaking en -borging door middel van eerstelijnscontroles. De eerstelijnscontrole behelst controle op het volledig en juist uitvoeren van de voorgeschreven verrichtingen door de monsternemende organisatie zelf. Daartoe behoort ten minste de werkwijze dat de monsternemer zelf de eigen werkzaamheden controleert en tijdig herstelt of aanvult. Voor dit accreditatieprogramma zijn de eisen aangaande kwaliteitsborging van toepassing, zoals beschreven in NEN-EN-ISO/IEC 17020 en NEN-EN-ISO/IEC 17025.

Van een organisatie die geaccrediteerd is volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 wordt voor accreditatie aanvullend geëist dat deze voldoet aan onderdelen beschreven in NEN-EN-ISO/IEC 17020 die gelden voor een type A-instelling:

- onpartijdigheid en onafhankelijkheid zoals beschreven in paragraaf 4.1 in combinatie met Annex A.1

Van een organisatie die geaccrediteerd is volgens NEN-EN-ISO/IEC 17020 die gelden voor een type A-instelling, wordt voor accreditatie aanvullend geëist dat het voldoet aan onderdelen beschreven in NEN-EN-ISO/IEC 17025:

- methoden zoals beschreven in paragrafen 7.2 en 7.3;
- waarborging van de kwaliteit van monsterneming zoals beschreven in paragraaf 7.7.

F

Bijlage H van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift van de bijlage wordt '81' vervangen door '81, derde en zesde lid'.

2. Hoofdstuk 3 komt te luiden:

Hoofdstuk 3. Verrichtingen binnen AP05

§3.1. Algemeen

In AP05 zijn de verrichtingen, die in het kader van het stelsel van gebruiksnormen kunnen worden gebruikt, opgenomen. Een laboratorium kan kiezen voor accreditatie voor:

1. alleen drijfmest;
2. alleen vaste mest;
3. drijfmest en vaste mest;
4. mineralenconcentraat.

De verrichtingen volgens de volgende NEN-normen zijn voorgeschreven:

- NEN 7430: Dierlijke mest en mestproducten. Monstervoorbehandeling door homogeniseren. Drijfmest;

- NEN 7431: Dierlijke mest en mestproducten. Monstervoorbehandeling door mengen, drogen en malen. Stapelbare mest.

De verrichtingen uit de volgende NEN-normen zijn als referentiemethoden voorgeschreven:

- NEN 7433: Dierlijke mest en mestproducten. Monstervoorbehandeling voor de bepaling van stikstof, fosfor en kalium. Ontsluiting met zwavelzuur, waterstofperoxyde en kopersulfaat;
- NEN 7434: Dierlijke mest en mestproducten. Bepaling van het gehalte aan stikstof in destruataten;
- NEN 7435: Dierlijke mest en mestproducten. Bepaling van het gehalte aan fosfor in destruataten;
- NEN 7437: Dierlijke mest en mestproducten. Bepaling van het gehalte aan totaal stikstof. Als een laboratorium niet is geaccrediteerd voor NEN 7437, dan moet dit laboratorium deze verrichting uitbesteden aan een laboratorium dat voor deze verrichting wél is geaccrediteerd.

§ 3.2. Validatie van een verrichting volgens een referentiemethode

Voorafgaand aan indienen van een verzoek om accreditatie en bij wijzigingen die invloed hebben op een verrichting voert het laboratorium een validatie-onderzoek uit. Indien een verrichting conform een referentieverrichting wordt uitgevoerd dan toetst het laboratorium in dit validatie-onderzoek op zijn minst de herhaalbaarheid. Deze moet gelijk of beter zijn dan de in hoofdstuk 6 vermelde herhaalbaarheid voor de betreffende verrichting.

De herhaalbaarheid wordt getoetst aan de hand van een representatieve steekproef van de mestsoorten die het laboratorium ontvangt en de concentratieniveaus waarin stikstof en fosfor in de desbetreffende mestsoorten voorkomt.

In eerste instantie wordt van 200 monsters het stikstof- en fosfaatgehalte in duplo bepaald.

De herhaalbaarheid voor stikstof en fosfor zoals vermeld in hoofdstuk 6 is gedefinieerd voor twee concentratieniveaus. Wanneer het laboratorium voor beide concentratieniveaus geaccrediteerd wil zijn dan dienen er minimaal 20 resultaten voor stikstof, en minimaal 20 resultaten voor fosfor in het lage concentratieniveau te liggen. Dit vereist indien nodig aanvullende duplobepalingen op een set van aanvullende monsters.

De herhaalbaarheid wordt vervolgens berekend uit de standaarddeviatie van de duplobepalingen voor stikstof en fosfor. Wanneer het relevant is wordt deze berekening afzonderlijk uitgevoerd voor beide concentratieniveaus. De (relatieve) standaarddeviatie, uitgedrukt in procenten, wordt berekend met:

$$v_{C_r} = \sqrt{\frac{\sum_i^N \left(\frac{x_{2,i} - x_{1,i}}{0,5(x_{2,i} + x_{1,i})} \right)^2}{2N}} 100\%$$

Waarbij $x_{2,i}$ en $x_{1,i}$ het i -de duplopaar voorstellen en N het aantal monsters betreft binnen het betreffende concentratieniveau. Met de verkregen relatieve

standaarddeviatie (variatiecoëfficiënt) wordt de relatieve herhaalbaarheid uitgedrukt in procenten berekend door vermenigvuldiging met $2\sqrt{2}$.

$$s_r = 2SD_{duplo} \sqrt{2}$$

Voor het lage concentratieniveau wordt de herhaalbaarheid vergeleken met de herhaalbaarheid voor het betreffende element in hoofdstuk 6, en deze moet kleiner of gelijk zijn aan de herhaalbaarheid voor het lage concentratieniveau. Voor het hoge concentratieniveau moet de herhaalbaarheid kleiner of gelijk zijn aan de in hoofdstuk 6 vermelde herhaalbaarheid voor het hoge concentratieniveau.

§ 3.3. Gelijkwaardigheidsonderzoek van een huismethode

Het is toegestaan binnen AP05 om in plaats van de referentiemethode een huismethode te gebruiken. Het laboratorium moet dan via een gelijkwaardigheidsonderzoek aantonen dat de gebruikte huismethode vergelijkbare of betere resultaten geeft dan de referentiemethode.

Ten eerste dient aangetoond te worden dat de herhaalbaarheid van de huismethode gelijk of beter is dan de in hoofdstuk 6 vermelde herhaalbaarheid voor de betreffende verrichting. Hiervoor dient de in § 3.2 beschreven procedure te worden gebruikt.

Daarnaast dient aangetoond te worden dat de verschillen tussen de huismethode en de referentiemethode binnen acceptabele grenzen liggen. Hiervoor dienen de monsters die zijn gebruikt voor het bepalen van de herhaalbaarheid van de huismethode tevens met de referentiemethode te worden gemeten in duplo.

De resultaten van de duplobepalingen dienen te worden gemiddeld. Vervolgens wordt van beide bepalingen (huismethode en referentiemethode) het relatieve verschil berekend door het resultaat van de huismethode af te trekken van het resultaat van de referentiemethode en dit verschil te delen door het resultaat zoals verkregen met de referentiemethode en dit te vermenigvuldigen met 100%.

Tot slot wordt de mediane waarde van deze relatieve verschillen bepaald zonder een onderscheid te maken tussen de twee concentratieniveaus. De mediaan van deze verschillen dient voor stikstof en fosfor moet kleiner zijn dan +2.5 % en groter dan -2.5 %. Bij het uitvoeren van de bepalingen mogen de meetresultaten op generlei wijze voor systematische verschillen gecorrigeerd worden.

3. Paragraaf 4.2 komt te luiden:

§ 4.2 Controle hoeveelheid monster

Het laboratorium controleert of de inkomende monsters

- – drijfmest de vereiste minimale hoeveelheid bedoeld in NEN 7430 bevatten;
- – vaste mest de vereiste minimale hoeveelheid bedoeld in artikel 78h, respectievelijk artikel 78 i, tweede lid, van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet bevatten.

Het laboratorium weegt elk monster en registreert het gewicht. Het gewicht wordt tegelijk met de analyseresultaten gerapporteerd aan de vervoerder en in

de periodieke rapportage aan de minister. Indien het gewicht van het monster te laag is, wordt dit monster niet geanalyseerd en mag niet worden gemengd in een mengmonster.

4. Paragraaf 5.1 komt te luiden:

§ 5.1. Maken van mengmonsters

Als sprake is van het maken van een mengmonster dan wordt dit aangegeven op een begeleidingsformulier dat de vervoerder met de betreffende monsters meestuurt. Voor het maken van mengmonsters moet wat betreft de te volgen procedure onderscheid gemaakt worden tussen drijfmest en vaste mest.

Als sprake is van het maken van een mengmonster van monsters welke door onafhankelijke monsternemers zijn verstuurd naar het laboratorium, dan wordt het begeleidingsformulier uiterlijk zeven werkdagen na de eerste bemonstering door de vervoerder separaat aan het laboratorium toegezonden.

5. In paragraaf 5.3 wordt 'NEN-EN 14672:2005' vervangen door 'NEN 7435'.

6. Paragraaf 6.4 komt te luiden:

§ 6.4. Derdelijnscontrole

Het doel van de derdelijnscontrole is het continu borgen van de analytische kwaliteit van de laboratoria voor de bepaling van stikstof en fosfaat volgens AP05.

De derdelijnscontrole bestaat uit steekproeven.

7. Paragraaf 6.4.1 vervalt, onder vernummering van paragraaf 6.4.2 en subparagrafen 6.4.2.1 en 6.4.2.2 naar paragraaf 6.4.1 en subparagrafen 6.4.1.1 en 6.4.1.2.

8. In paragraaf 7.1 vervalt "De minimale rapporteringswaarde bedraagt voor stikstof 0,10g/kg en voor fosfaat 0,07g/kg."

9. In paragraaf 7.3, derde alinea, wordt "voor stikstof 4% en voor fosfor 6%" vervangen door "bedoeld in §6.1".

10. In paragraaf 7.3, vierde alinea, wordt "van de 4 meetresultaten" vervangen door "van de twee middelste meetresultaten van de vier meetresultaten".

G

Bijlage I wordt als volgt gewijzigd:

1. In tabel I komt bij de diersoort rundvee de regel betreffende koek na mestscheiding te luiden:

koek na mestscheiding 13 9,15 9,16

2. In Tabel I komt bij diersoort varkens de regel betreffende koek na mestscheiding te luiden:

koek na mestscheiding 43 11,4 17,76

H

Bijlage M wordt als volgt gewijzigd:

1. In de tabel, onderdeel 'Vervoersbewijs dierlijke meststoffen', wordt in de regel van feitcode M310 'Art. 64 lid 2, art. 124 lid 1' vervangen door 'Art. 64 lid 1 en 2, art. 124 lid 1'.

2. In de tabel, onderdeel 'Hoeveelheidsbepaling',:

a. komt de omschrijving van de regelovertreiding voor feitcode M504 te luiden: 'Niet uiterlijk onverwijld nadat het vervoer op Nederlands grondgebied is aangevangen wegen van de vracht dierlijke meststoffen door de vervoerder bij import';

b. wordt in de regel met 'Art. 78l, lid 4 en lid 5' de feitcode 'M559' vervangen door 'M573'.

Artikel II

Deze regeling treedt in werking met ingang van de dag na de datum van uitgifte van de Staatscourant waarin zij wordt geplaatst.

Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

's-Gravenhage,

De Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit,

TOELICHTING

1.1 Inleiding

Deze regeling wijzigt de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet (Urm) op een aantal punten. De in de regeling opgenomen wijzigingen zien onder andere op de artikelen 6, 77 en 122 van de Urm. Daarnaast wordt er een aantal stoffen toegevoegd aan bijlage Aa, zodat deze als meststof of covergistingsmateriaal gebruikt kunnen worden. Het wordt mogelijk gemaakt digestaat, dat wil zeggen de eindproducten, bedoeld in categorie 1 van bijlage Aa, onder IV, te mengen met dierlijke meststoffen. Daarnaast wordt expliciet gemaakt dat de afvalstromen die bedoeld zijn om te worden gebruikt als covergistingsmateriaal (de stoffen genoemd onder A1 tot en met G3, in bijlage Aa, onder IV, categorie 1) niet gemengd aangeleverd mogen worden bij de covergister, maar dat zij wel onderling en met dierlijke meststoffen gemengd mogen worden op de bedrijfslocatie en ten behoeve van de vergisting.

Voor wat betreft bijlage H wordt onder andere geregeld dat in het Accreditatieprogramma dierlijke mest (AP05) de NEN 7433 als referentiemethode wordt voorgeschreven en wordt op een aantal onderdelen de tekst aangescherpt zodat het voorschrift duidelijker wordt beschreven. Hierbij vervalt ook de noodzaak tot het uitvoeren van ringtesten voor laboratoria. De forfaitaire mineralengehalten in bijlage I van vaste fractie varkens- en rundermest worden bijgewerkt aan de hand van nieuwe wetenschappelijke inzichten. Verder worden enkele technische correcties uitgevoerd in bijlagen Ea en M. Hieronder worden de wijzigingen uitgebreider toegelicht.

1.2 Wijzigingen

Wijziging artikel 6 Urm

Artikel 6 van de Urm regelt welke meststoffen onderling of met elkaar gemengd mogen worden. Zuiveringsslib en de in bijlage Aa, onder I en II, opgenomen stoffen zijn reststromen die als meststof gebruikt kunnen worden. Deze stoffen mogen echter niet worden gemengd, omdat dit afvalstromen zijn. Er moet dus telkens vastgesteld kunnen worden wat de samenstelling van deze stromen is.

De stoffen die in bijlage Aa, onder IV, categorie 1, onder A1 tot en met G3, zijn genoemd kunnen gebruikt worden als nevenbestanddeel in de covergisting. Bij dit proces worden deze stoffen gemengd met tenminste 50% dierlijke mest. Daarnaast is het steeds gangbaarder om het digestaat afkomstig uit deze covergisting verder op te werken en ook te mengen met andere meststoffen, om een meststof te maken die beter aansluit bij de behoefte van het gewas. Het is wenselijk om deze ontwikkeling mogelijk te maken, en dus wordt met de wijziging in het eerste lid van artikel 6 en het laten vervallen van het vierde lid van artikel 6 geregeld dat digestaat, dat wil zeggen eindproducten van categorie 1 van bijlage Aa, onder IV, onderling of met andere dierlijke meststoffen gemengd mogen worden.

Vanwege de transparantie met betrekking tot de herkomst van deze stoffen, voor zowel toezichthoudende diensten als ook voor de ontvangende covergisters, is het echter niet toegestaan om de in bijlage Aa, onder IV, categorie 1, onder A1 tot en met G3, genoemde afvalstoffen (welke dienen als input voor de covergister) als vooraf gemengde stromen afvalstoffen bij een covergister aan te leveren. Met het opnemen van het nieuwe vijfde lid van artikel 6 wordt dan ook verduidelijkt dat de stoffen opgenomen op bijlage Aa, onder IV, categorie 1, onder A1 tot en met G3, die gebruikt worden voor covergisting, slechts op de bedrijfslocatie waar de mestvergisting plaatsvindt onderling gemengd mogen worden. Voor het begrip bedrijfslocatie wordt aansluiting gezocht bij dit begrip zoals dit reeds gedefinieerd is in artikel 75f, onder a, van de Urm. Daarnaast is in het nieuwe zesde lid van artikel 6, expliciet opgenomen dat het onderling en met dierlijke meststoffen mengen van de afvalstoffen uit bijlage Aa, onder IV, categorie 1, onder A1 tot en met G3, slechts is toegestaan bij het proces van covergisting zoals beschreven in bijlage Aa, onder IV, categorie 1.

Wijziging artikel 77, tweede lid, Urm

Sinds 2017¹ is het verplicht om vrachten met vaste fractie na mestscheiding van runder- en varkensmest (respectievelijk mestcodes 13 en 43), of een mengsel daarvan, te laten bemonsteren door een onafhankelijke partij. Om deze onafhankelijkheid te waarborgen wordt in artikel 77, tweede lid, onder c,

¹ Stcrt. 2016, 69127

opgenomen dat bij de samenstelling van het mengmonster monsters, die genomen zijn door een monsternemende organisatie, niet gecombineerd mogen worden met door de vervoerder genomen monsters.

Wijziging artikel 122

Deze wijziging betreft een correctie van een verwijzing in artikel 122, derde lid, van de Urm.

Aanpassing en aanvulling van Bijlage Aa

Bijlage Aa is een lijst van reststromen, die als meststof of covergistingsmateriaal gebruikt kunnen worden. In het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet worden algemene kaders gesteld waaraan deze stoffen moeten voldoen om op deze lijst te worden opgenomen. Op basis van een dossier, dat door de aanvrager wordt aangeleverd, wordt een beoordeling gedaan door de Commissie Deskundigen Meststoffenwet (hierna: CDM).

Bijlage Aa wordt aangevuld met diverse stoffen. Bij onderdeel I en III wordt pectinevrije citruspulp, kaliumhoudend persvocht van tomaat of komkommerstengels en Delactosed Permeate Liquid toegevoegd. Deze stoffen komen vrij bij respectievelijk de verwerking van een voedingsmiddelenreststroom tot pectine bestemd voor VGI en de fabrieksmatige verwijdering van lactose door scheiding uit het permeaat dat is verkregen door ultrafiltratie van zoete kaaswei en ontwatering van gehakselde loofresten van tomaat of komkommer van Nederlandse glastuinbouw. Omdat het hier humane voedingsmiddelen betreft worden op voorhand geen milieubezwaarlijke stoffen, aangewezen door de Meststoffenwet, in risicodragende concentraties verwacht. De CDM heeft deze stoffen getoetst conform het 'protocol beoordeling Stoffen Meststoffenwet, versie 3.2' en is tot een positief oordeel gekomen. Deze stof kan direct gebruikt worden als meststof.

Daarnaast wordt onderdeel I uitgebreid met drie stoffen (mengsel van fugaat van digestaat van gft-afval en spuiwater, en ammoniumsulfaat houdend spuiwater van chemische luchtwassers van mestverwerkingsinstallatie voor dierlijke mest en van GFT-verwerking, kalium-houdend persvocht van tomaat of komkommerstengels). Deze stoffen komen vrij bij de verwerking van gft-compost, dierlijke mest of reststromen uit de tuinbouw. De CDM heeft de stoffen getoetst conform het 'protocol beoordeling Stoffen Meststoffenwet, versie 3.2' en is tot een positief oordeel gekomen. Deze stoffen kunnen direct gebruikt worden als meststof.

Aan onderdeel IV, worden diverse stoffen toegevoegd, die gebruikt kunnen worden als covergistingsmateriaal. Vijf stoffen van plantaardige herkomst worden toegevoegd aan C1. Deze vijf stoffen (olijvenresidu, amandelvlies, grijs aardappelzetmeel en Sheezaadmeel of Sheameel, zuiveringslib van aardappelverwerking) zijn beoordeeld door de CDM, getoetst conform het 'protocol beoordeling Stoffen Meststoffenwet, versie 3.2', en de CDM is tot een positief oordeel gekomen.

Zes stoffen van dierlijke herkomst al dan niet gecombineerd met stoffen van plantaardige herkomst worden toegevoegd aan C2. Deze zes stoffen (flotatieslib van kaasfabriek, spoelwater van roomproducten, waterige suspensie van grondstoffen van voedingsmiddelenindustrie, vloeibare fractie restvet en resteiwit van verwerking van dierlijke en plantaardige vetten en oliën met levensmiddelkwaliteit, bakkerijslib van flotatie-eenheid en flotatie- en bezonken lib van fabrieksmatige verwerking van aardappelen, groenten en vlees) zijn

beoordeeld door de CDM, getoetst conform het 'protocol beoordeling Stoffen Meststoffenwet, versie 3.2', en de CDM is tot een positief oordeel gekomen.

Er wordt een stof afkomstig uit andere industrieën toegevoegd aan E. Deze stof (ingedikt en afgewerkt substraat van melkzuurproductie) is beoordeeld door de CDM, getoetst conform het 'protocol beoordeling Stoffen Meststoffenwet, versie 3.2', waarna de CDM tot een positief oordeel is gekomen.

Ten slotte worden er twee stoffen die reeds op de bijlage Aa, onderdeel G staan, aangepast. Deze aanpassingen worden gedaan op basis van een advies van de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit, die met deze wijziging de controle en handhaving beter vorm kan geven.

Wijzigingen Bijlage Ea

Bijlage Ea schrijft de wijze voor waarop een laboratorium geaccrediteerd kan worden voor de bemonstering en analyse van vrachten vaste mest. De bijlage bevatte nog verwijzingen naar paragrafen uit de NEN-EN-ISO/IEC 17025:2005. Deze versie van de norm is per 1/6/2021 komen te vervallen. Met deze wijziging worden de verwijzingen in lijn gebracht met de meest recente versie van de norm.

Wijzigingen Bijlage H

Bijlage H schrijft voor hoe een laboratorium geaccrediteerd kan worden voor de metingen van stikstof en fosfaat in dierlijke mest, via het zogenaamde Accreditatieprogramma 05 (hierna: AP05) en stelt regels aan het systeem waarmee de kwaliteit van laboratoria en de wijze van analyse geborgd wordt. Hiermee dient de kwaliteit en de vergelijkbaarheid van metingen van stikstof en fosfaat in dierlijke mest zowel binnen een laboratorium als tussen laboratoria op langere termijn gewaarborgd te blijven. Met onderhavige wijzigingen wordt het AP05 op enkele punten geactualiseerd.

Mineralenconcentraat

Onder paragraaf 3.1 is het mogelijk gemaakt voor laboratoria om ook mineralenconcentraat onder accreditatie uit te voeren. Mineralenconcentraat is een eindproduct dat ontstaat bij de verwerking van dierlijke mest door ultrafiltratie of gelijkwaardige technieken, gevolgd door omgekeerde osmose. Met de toevoeging van mineralenconcentraat wordt het verplicht ook mineralenconcentraat onder accreditatie te analyseren. In de praktijk gebeurde dit al volop en deze wijziging volgt daarmee ook de gangbare praktijk.

Statuswijziging NEN 7433

Near Infrared Spectroscopy (NIRs) is een techniek die steeds meer gebruikt wordt om de nutriëntengehalten in meststoffen te bepalen. Bij deze techniek is voorbehandeling volgens NEN 7433 niet aan de orde. De gehalten worden direct in de gedroogde mestmonsters gemeten. Om in te spelen op deze ontwikkelingen heeft NEN 7433 een andere status gekregen. NEN 7433 was een verplicht onderdeel voor de bepaling van de nutriëntengehalten, maar krijgt nu de status van een referentiemethode. In het geval dat een laboratorium op basis van een onderzoek de gelijkwaardigheid tussen de huismethode met NIRs en de referentiemethode aantoont staat de regelgeving de huismethode, zoals bedoeld in paragraaf 3.3 van deze bijlage, niet in de weg.

Formules herhaalbaarheid

De formules voor de (relatieve) herhaalbaarheid zijn duidelijker weergegeven.

Procedure huismethode

Het is toegestaan binnen AP05 om in plaats van de referentiemethode een huismethode te gebruiken. Het laboratorium moet dan via een gelijkwaardigheidsonderzoek aantonen dat de gebruikte huismethode vergelijkbare of betere resultaten oplevert dan de referentiemethode. Het is aan de Raad voor Accreditatie om te beoordelen of de procedure voor het bepalen van de gelijkwaardigheid van een huismethode op de juiste wijze is gevolgd en of er op basis van de resultaten gelijkwaardigheid is aangetoond. Daarnaast is de formulering voor het bepalen van de mediane waarden gecorrigeerd.

Paragraaf 4.2

In deze paragraaf werd ten onrechte verwezen naar artikel 78, tweede lid. Met deze wijziging is de verwijzing aangepast naar artikel 78h, respectievelijk artikel 78i, tweede lid, van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet.

Paragraaf 5.1

Als sprake is van het maken van een mengmonster dan wordt dit aangegeven op een begeleidingsformulier dat de vervoerder met de betreffende monsters meestuurt. Indien er sprake is van bemonstering van vaste mest, zijnde dikke fractie na mestscheiding dan wordt de bemonstering van de vracht mest niet uitgevoerd door de vervoerder maar door een onafhankelijke monsternemer. Deze monsternemer verstuurt vervolgens de mestmonsters naar het laboratorium. Door middel van deze wijziging wordt geregeld dat de vervoerder het begeleidingsformulier naar het laboratorium opstuurt binnen de termijn van 7 werkdagen nadat het eerste monster waaruit het mengmonster wordt samengesteld is genomen. Hierdoor weet het laboratorium welke transporten (VDM-nummers) en mestmonsters (monsterverpakkingsnummers) betrokken moeten worden bij het mengmonster.

Tevens wordt in deze paragraaf de verwijzing naar NEN-EN 14672 vervangen door een verwijzing naar NEN 7435. NEN 7435 is recent herzien, waardoor meerdere uitvoeringsvormen van de bepaling in de norm staan, waaronder degene genoemd in NEN-EN 14672. De verwijzing naar NEN-EN 14672 is daarmee niet langer relevant.

Paragraaf 6.4

In deze paragraaf wordt de verplichting om aan ringonderzoeken deel te nemen geschrapt. In verband met het stoppen van de instelling die de ringonderzoeken uitvoerde is opnieuw gekeken naar nut en noodzaak van deze controle. Op basis van onderzoek door Wageningen Food Safety Research is geconcludeerd dat de steekproeven het belangrijkste onderdeel van de derdelijnscontrole vormen. Het aantal ringonderzoeken is te beperkt om een goed oordeel te kunnen vormen. Meer ringonderzoeken laten uitvoeren is een aanzienlijke lastenverzwaring en voegt weinig toe aan de bestaande derdelijnscontrole met steekproeven.

Paragraaf 7.1 en 7.3

Een aantal formuleringen wordt in overeenstemming gebracht met de gangbare praktijk. In mineralenconcentraat worden regelmatig gehalten aan fosfor gevonden lager dan de geldende rapportagegrens van 0,07 g P₂O₅/kg. In de mestboekhoudingberekeningen levert dat complicaties op. Met het beschikbaar komen van de herziene versie van NEN7435:2019 is het stellen van deze ondergrens daarnaast niet langer nodig. Deze norm voorziet in een veel lagere ondergrens.

In de praktijk blijkt dat, bij reguliere mestmonsters, het soort situaties waarbij een mestmonster op twee verschillende dagen telkens in duplo geanalyseerd is en

in beide gevallen de meetserie wel goed verlopen is maar de duplo verschillen te groot zijn, bijzonder weinig voorkomen. Met deze wijziging wordt dan ook het midden genomen van de middelste twee van de vier waarnemingen. Hiermee wordt een betere balans gezocht tussen statistische zekerheid en arbeidsintensiviteit. Als één of twee waarnemingen een extreme waarde is, wordt hun invloed op het eindresultaat hiermee namelijk geminimaliseerd.

Aanpassing van Bijlage I: mestcodes 13 en 43

Sinds 2017 is het verplicht om vrachten met vaste fractie na mestscheiding van runder- en varkensmest (respectievelijk mestcodes 13 en 43), of een mengsel daarmee, te laten bemonsteren door een onafhankelijke partij. Echter, indien in dit proces onvolkomenheden worden geconstateerd kan onder voorwaarden gebruik worden gemaakt van de forfaitaire waarden in bijlage I. De invoering van de systematiek van onafhankelijke monsternemers, alsmede veranderende samenstellingen van voer voor wat betreft stikstof en fosfaat kunnen invloed hebben op de daadwerkelijke gehalten in deze vrachten. Om deze reden is door WFSR in opdracht van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit een onderzoek uitgevoerd naar de representativiteit van de huidige forfaitaire mineralengehalten².

Op basis van analyseresultaten van vrachten over de periode 1 januari 2018 tot en met 28 oktober 2019 is door WFSR geconstateerd dat de huidige forfaitaire gehalten ver afwijken van de in de praktijk gevonden waarden. Om deze reden worden de forfaitaire stikstof- en fosfaatgehalten van mestcode 13 gewijzigd van 16,9 in 9,15 kg N/ton en van 9,8 in 9,16 kg fosfaat/ton. De forfaitaire stikstof- en fosfaatgehalten van mestcode 43 worden gewijzigd van 25,7 in 11,4 kg N/ton en van 21,4 in 17,76 kg fosfaat/ton. Deze waarden zijn conform de analyseresultaten van WFSR.

Wijziging Bijlage M

In bijlage M behorende bij artikel 130 van de Urm is de hoogte van de bestuurlijke boetes vastgelegd die overeenkomstig artikel 51 van de Meststoffenwet kunnen worden opgelegd bij overtredingen van de in datzelfde artikel 51 van de Meststoffenwet opgenomen bepalingen. Abusievelijk is in bijlage M tweemaal feitcode M559 opgenomen. Om deze reden wordt de feitcode bij een overtreding van artikel 78l, vierde en vijfde lid, van de Urm vervangen door M573. Ook werd eerder bij feitcode M310 verwezen naar artikel 64, tweede lid, van de Urm waarin wordt voorgeschreven dat het vervoersbewijs de code van het laboratorium dat de analyse van de dierlijke meststoffen heeft uitgevoerd en de op basis van deze analyse vastgestelde hoeveelheid dierlijke meststoffen bevat. De plicht tot het indienen van dit vervoersbewijs zelf is echter vastgelegd in artikel 64, eerste lid, van de Urm. Daarom zorgt deze wijziging ervoor dat er nu ook wordt verwezen naar artikel 64, eerste lid, van de Urm. Daarnaast wordt, om duidelijk te maken dat in het buitenland al gewogen mag zijn bij transport, bij de beschrijving van feitcode M504 het woord "uiterlijk" ingevoegd.

2. Consultatie

PM

3. Notificatie

² Derikx, P. J. L., & van de Kooij, B. (2020). Evaluatie van de forfaitaire waarden voor fosfaat en stikstof in mestcode 13 & 43. (WFSR-report; No. 2020.012). Wageningen Food Safety Research. <https://doi.org/10.18174/523223>

De ontwerpregeling bevat mogelijk technische voorschriften in de zin van richtlijn (EU) 2015/1535 van het Europees Parlement en de Raad van 9 september 2015 betreffende een informatieprocedure op het gebied van technische voorschriften en regels betreffende de diensten van de informatiemaatschappij ((PbEU 2015, L 241). Notificatie heeft plaatsgevonden onder nummer PM.

4. Effecten bedrijfsleven en overheid

4.1. Regeldruk

Het vervallen van de verplichte ringtesten levert een verlichting van de regeldruk op voor uitvoerende laboratoria. De verdere wijzigingen in deze wijzigingsregeling hebben geen verzwareningen of verlichtingen van de regeldruk voor de sector en de uitvoeringspraktijk tot gevolg. PM advies ATR

4.2 Uitvoering en handhaving

De effecten voor uitvoering en handhaving zijn beperkt. Waar deze aan de orde zijn, dragen zij in positieve zin bij aan de uitvoerbaarheid en handhaafbaarheid. PM UHT's RVO en NVWA

5. Inwerkingtreding

Deze regeling treedt in werking met ingang van de dag na de datum van uitgifte van de Staatscourant waarin zij wordt geplaatst. Uitzondering op de vaste verandermomenten of de minimuminvoeringstermijn is mogelijk voor zover dit, gelet op de doelgroep of jaarindeling, aanmerkelijke ongewenste private of publieke voor- of nadelen voorkomt. Van de vaste verandermomenten wordt in dit geval afgeweken, omdat dit, gelet op de doelgroep, aanmerkelijke ongewenste private nadelen voorkomt.

De Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit,