

Vaste dierlijke mest - Toepassingsgebied

De methodes hebben betrekking op de bemonstering en analyse van vaste dierlijke mest zoals bepaald in het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen (hierna het Mestdecreet te noemen) en zijn uitvoeringsbesluiten:

Onder "dierlijke mest" worden zowel de excrementen van vee (al dan niet vermengd met strooisel) verstaan, als alle tussen- of eindproducten die het resultaat zijn van een fysisch, chemisch of microbiologisch (productie)proces waarin de excrementen van vee (al dan niet vermengd met strooisel) betrokken zijn, ongeacht het aandeel ervan.

De ruwe, onbehandelde excrementen van vee (al dan niet vermengd met strooisel) worden hierna "mest" genoemd. Alle eind- en tussenproducten die het resultaat zijn van een fysisch, chemisch of microbiologisch (productie)proces waarin mest een grondstof was, worden hierna "behandelde mest" genoemd.

Onder "vaste" dierlijke mest wordt verstaan:

1. vaste mest met een drogestofgehalte groter dan 30%;
2. vaste behandelde mest met een drogestofgehalte groter dan 15%.

Voor de bemonstering van vaste mest zijn de analysemethoden zoals beschreven in BAM van toepassing. Voor de bemonstering van vaste behandelde mest zijn de methodes zoals beschreven in CMA¹ van toepassing, met inachtnaam van BAM/deel 4/01-B.

Voor de monstervoorbehandeling van vaste mest zijn de methodes zoals beschreven in BAM van toepassing. Monsters met een drogestofgehalte tussen 15 en 30% kunnen zowel ingedeeld worden bij de vloeibare mest als bij de vaste mest. Het indelen van het geleverde laboratoriummonster in het betreffende matrixtype en de daarbij horende monstervoorbehandeling kan uitgevoerd worden op basis van het geschatte drogestofgehalte in combinatie met een visuele beoordeling. De fysische toestand op basis van de visuele waarneming is echter determinerend voor het uitvoeren van de monstervoorbehandeling.

Voor de monstervoorbehandeling van vaste behandelde mest zijn de methodes zoals beschreven in CMA van toepassing, met inachtnaam van BAM/deel 4/02.

Voor de analyse van vaste mest zijn de methodes zoals beschreven in BAM van toepassing. Voor de analyse van vaste behandelde mest mogen zowel de BAM- als CMA-methodes toegepast worden. Als de CMA-methodes voor analyse toegepast worden, moeten de resultaten omgerekend worden naar de eenheden zoals voorgeschreven in de overeenkomstige BAM methodes.

In de onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de toe te passen methodes in functie van de matrix.

Parameter	Methodes voor vaste mest	Methodes voor vaste behandelde mest
Bemonstering	BAM/deel 4/01-A	CMA/1/A.15, CMA/1/A.17, CMA/1/A.18 en

¹ Compendium voor monsterneming en analyse ter uitvoering van het Materialendecreet en het Bodemdecreet (<https://emis.vito.be/nl/referentielabo-ovam>)

Parameter	Methodes voor vaste mest	Methodes voor vaste behandelde mest
Monstervoorbehandeling	BAM/deel 4/02	CMA/5/B.1 en BAM/deel 4/02
Drogestofgehalte	BAM/deel 4/03	BAM/deel 4/03 (of CMA/2/IV/1)
Total fosfor	BAM/deel 4/04	BAM/deel 4/04 (of CMA/2/IV/19)
Ammoniumstikstof	BAM/deel 4/05	BAM/deel 4/05 (of CMA/2/IV/6 §5.7 + CMA/2/IV/7)
Totale stikstof	BAM/deel 4/06	BAM/deel 4/06 en CMA/2/IV/4

Het uitvoerend laboratorium moet erop toezien dat de bemonstering of analyse steeds volgens de beschreven methodologie gebeurt en draagt daarvoor ook de verantwoordelijkheid.