

Voorwaarden voor deelnemers VBBM voor deelname aan 2 jarige Praktijkproef: het bovengronds aanwenden van dierlijke mest (2010-2012)

Thema:	Norm	Doel	Borging
Indicator: Stikstofbenutting op bedrijfsniveau	35% en >	Hoe meer benutting, hoe minder emissie	Standaardberekening m.b.v. opgaven leveranciers en afnemers
Indicator: Ammoniakale N (TAN) in drijfmest (10% ds)	< 2,0 g/kg bij ds van 100g	Verlaging NH ₃ -emissie	Mestmonsters in winter en voorjaar
Maatregel: Kunstmest N per hectare/per jaar (gras)	125 kg en <	Verlaging N-input in bedrijfskringloop	Jaaroverzicht leveranciers
Maatregel: Krachtvoer per 100 kg meetmelk (BEX)	21 -25 kg	Verlaging N-input in bedrijfskringloop	Jaaroverzicht leveranciers
Maatregel: Jaarrantsoen VEM/RE	> 6,0	Verlaging N-input in bedrijfskringloop	Rekenregels BEX
Maatregel: Weidegang	Min. 150 dagen van min. 6 uur	In de wei leidt koeienmest tot minder NH ₃ -emissie dan in de stal. ¹	Eigen schriftelijke verklaring van deelnemer
Indicator: N -overschot (voer+(kunst)mest-melk-vlees-vee-mest)	140 kg/hectare	Verlaging N-input in bedrijfskringloop	Standaardberekening m.b.v. opgaven leveranciers en afnemers
Maatregel: Bemestingsvrije zone langs slootkanten	2 meter en >	Voorkoming afspoeling oppervlaktewater	Eigen schriftelijke verklaring van deelnemer

Mestbemonstering

Onderdeel 2 van het pakket aan maatregelen is het tweemaal per seizoen bemonsteren van de drijfmest uit de kelders. Bemonsteren heeft tot doel het ammoniakale stikstof gehalte in de mest te bepalen. Er is gekozen voor het afnemen van twee mestmonsters: ter extra controle en om tussentijds bij te kunnen sturen.

Bemonstering 1 vindt plaats eind januari/begin februari (voor de eerste mestgift)
Bemonstering 2 vindt plaats eind april/begin mei (na de eerst grasoogst)

De norm voor het ammoniakale stikstofgehalte is < 2,0 g/kg bij ds van 100 g

Weersomstandigheden

Een factor waardoor de hoeveelheid ammoniakemissie wordt beïnvloedt tijdens en na het uitrijden is het weer. Een emissiereducerende maatregel is om het tijdstip

¹ Bij weidegang valt de NH₃ emissie per dier tot 35 procent lager uit dan wanneer zij permanent worden opgesteld. (Bron: rapport van Praktijkonderzoek Veehouderij, IMAG en het Centrum voor Landbouw en Milieu, juni 2001)

zodanig uit te kiezen dat de weersomstandigheden er toe leiden dat de ammoniakemissie beperkt blijft. ² Dit betekent in het algemeen:

- condities met lage windsnelheden, lage temperatuur (tot 25 °C) en bewolkt weer (lage instraling) en hoge luchtvochtigheid (50-70%) en:
- tijdens een neerslagperiode.

De deelnemers committeren zich bij het uitrijden van mest aan deze weersomstandigheden. De VBBM introduceert hiertoe een on line meldingstool, zie paragraaf 3.3.

Wanneer er een noodzaak is om te bemesten terwijl het weer afwijkt van de bovengenoemde omstandigheden, hanteren de deelnemers: watertoevoeging in de tweede gang of de sleepvoet methode of gebruik van een ketsplaat boven de sproeihoogte bij hoge windsnelheden. Inzet van deze ondersteunende technieken worden on line gemeld.

² Maatregelen om ammoniakemissie bij bovengronds toedienen van mest te beperken (CDM, januari 2009)