

# Wijzigingen in regels emissiearm aanwenden mest

Met ingang van 2019 zijn de regels voor het emissiearm aanwenden van mest op een aantal punten gewijzigd. Daarom zetten we alle regels op dit punt nog eens helder op een rij.

Het emissiearm aanwenden van mest heeft verschillende doelen. Allereerst is emissiearm aanwenden beter voor de benutting van de aangewende stikstof uit de mest. De ammoniak die niet vervluchtigt, komt immers beschikbaar voor de plant. Vanuit het oogpunt van precisiebemesting en het bemesten op het scherp van de snede is dit belangrijk.

De tweede reden is dat de ammoniak die vervluchtigt voor een deel in de natuur terecht komt. Daar leidt het tot een overmaat aan stikstof. Er zijn Europese afspraken over de vermindering van de emissie van ammoniak. Uit berekeningen blijkt dat het verminderen van de emissie bij het aanwenden van mest altijd het meest kosteneffectief is (de laagste kosten per vermeden kilogram ammoniakemissie).

*De sleepvoet mag alleen worden gebruikt bij een verdunning van 1 deel water op 2 delen mest.*

Er is ook nog een derde reden, die veelal onbelicht blijft. Naast een vermindering van de ammoniakuitstoot leidt emissiearm aanwenden ook tot een belangrijke vermindering van de geuroverlast. Dit is - zeker dicht bij burgerbewoning - ook een belangrijke reden om emissiearme aanwending voor te schrijven.

## Regels voor vaste mest

### Grasland

Op grasland mag vaste mest breedwerpig bovengronds worden aangewend. Er hoeven geen maatregelen te worden getroffen om dit emissiearm te laten plaatsvinden. Dit hangt samen met het feit dat het technisch niet mogelijk is deze mest emissiearm aan te wenden zonder de graszode te beschadigen.

### Bouwland

Op onbeteeld bouwland mag vaste mest breedwerpig bovengronds worden aangewend, maar dan moet de mest in een direct daaropvolgende werkgang worden ondergewerkt. Daarbij moet de mest zodanig met grond worden bedekt of intensief door de grond worden gemengd dat de mest niet meer zichtbaar is. In deze situatie moeten er het grootste deel van de tijd twee machines op het perceel aan het werk zijn.

## Regels voor drijfmest

### Algemeen

In alle gevallen moet de mest in een tot op de grond gesloten systeem worden aangewend. Dat houdt in dat het gebruik van apparatuur waarbij de mest van (enige) hoogte op de grond wordt gespreid of van apparatuur waarbij de mest in een onafgesloten systeem naar de grond vloeit (bijvoorbeeld het oudere Tobroco-systeem) niet meer is toegestaan.

### Grasland op klei- en veengrond

Op klei- en veengrasland moet de mest:

- in sleufjes of kuiltjes in de grond worden gebracht. De mest mag daarbij niet over de rand van de sleufjes of kuiltjes komen, de sleufjes mogen maximaal vijf centimeter breed zijn en de kuiltjes mogen maximaal vijf centimeter in doorsnede zijn, waarbij de afstand van de rijen kuiltjes hart op hart minimaal vijftien centimeter moet zijn, of



VOOR-AANZICHT	MESTVERDELING	ZIJ-AANZICHT
<b>Onbeteeld bouwland in de grond</b> 		
<b>Onbeteeld bouwland op de grond</b> 		<ul style="list-style-type: none"> <li>• triltadcultivator</li> <li>• cultivator</li> <li>• eg</li> <li>• andere mengende grondbewerking</li> </ul>
<b>Beteeld bouwland in de grond</b> 		
<b>Grasland in de grond</b> 		
<b>Grasland op de grond *</b> 		

\* Op klei en veen alleen in verhouding twee delen mest op één deel water

- met water worden verdund in een verhouding van twee delen mest op één deel water en mag dan tussen het gras op de grond worden gebracht. Daarbij moet het gras voordat de mest op de grond komt worden opgetild of zijdelings worden weggedrukt. De strookjes mogen maximaal vijf centimeter breed zijn en de afstand tussen de strookjes moet hart op hart minimaal vijftien centimeter zijn. Deze methode mag alleen worden gebruikt als de gebruiker van het perceel dit voorafgaand aan het eerste gebruik per jaar heeft gemeld bij de RVO en dat voor controleurs aannemelijk kan worden gemaakt dat de juiste verdunning van de mest wordt gehanteerd.

#### Grasland op zand- en lössgrond

Op zand- en lössgrasland dient de mest in de grond te worden gebracht in sleufjes, waarbij de mest niet over de rand van het sleufje mag komen en de sleufjes maximaal vijf centimeter breed mogen zijn.

#### Bouwland

Op bouwland of onbeteeld land moet de mest:

- in sleufjes in de grond worden gebracht, waarbij de sleufjes niet breder dan vijf centimeter en op onbeteeld bouwland minimaal vijf centimeter diep moeten zijn, of
- in de grond worden gebracht en daarna zodanig met de grond wordt gemengd dat de mest niet meer zichtbaar is, of
- op de grond worden gebracht en zodanig met grond worden bedekt of intensief door de grond worden gemengd dat de mest niet meer zichtbaar is.

Waar in dit artikel wordt gesproken over mest, kan ook zuiveringsslib worden gelezen. Voor drijfmest mag ook vloeibaar zuiveringsslib worden gelezen en voor vaste mest ook steekvast zuiveringsslib.

TEKST: Hans Verkerk, secretaris sectie Meststoffendistributie

