

Landelijk Meetnet effecten Mestbeleid

Akkerbouwbedrijven in de lössregio



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport



De overheid en landbouwsector zijn gebaat bij het in beeld brengen van de effecten van het mestbeleid. Daarom monitoren LEI Wageningen UR en RIVM de uitspoeling van meststoffen naar het grond- en oppervlaktewater en de bedrijfsvoering op landbouwbedrijven sinds 1992. We doen dat bij ongeveer 450 bedrijven.

Waarom LMM

De resultaten van het meetnet worden onder meer gebruikt voor rapportages aan de Europese Commissie voor de Nitraatrichtlijn en de Derogatiebeschikking. Het LMM wordt in opdracht van het ministerie van Economische Zaken (EZ) uitgevoerd.

Uit de monsters van LMM blijkt jaarlijks dat het overgrote deel van de akkerbouwbedrijven aan de Europese norm van 50 milligram nitraat per liter voldoet. Deze resultaten worden gebruikt bij de onderbouwing van het Nederlandse beleid waarin voor een groeiend aantal akkerbouwgewassen opbrengstafhankelijke gebruiksnormen zijn vastgesteld. Ook heeft de monitoring van LMM er mede voor gezorgd dat Nederlandse bedrijven met veel grasland meer dierlijke mest mogen aanwenden dan de EU-richtlijn voorschrijft (ofwel derogatie).

Wat betekent deelname aan LMM?

Bij deelnemers wordt jaarlijks het bodemvocht en/of grondwater van de bedrijfspercelen bemonsterd. De watermonsters worden geanalyseerd op stikstof- en fosforcomponenten, macroelementen en sporelementen. Het RIVM is verantwoordelijk voor deze bemonsteringen (zie kader). Daarnaast verzamelt het LEI specifieke gegevens over de bedrijfsvoering aangezien deze van invloed is op de waterkwaliteit. Hiervoor maakt het LEI gebruik van het Bedrijveninformatienet. Meer informatie vindt u op www.wageningenur.nl/bedrijveninformatienet

Procedure bemonsteringen

In de winter nemen we eenmaal bodemmonsters. Dit doen we door 16 gaten te (hand)boren met een diameter van 7 cm. Tussen de 1,5 m en 3 m diepte verzamelen we 500 gram vochtige grond. Indien we toch grondwater aantreffen, dan nemen we hiervan een monster. Na de meting dichtten we de gaten zorgvuldig. De bemonstering voeren we uit met 1 of 2 monstermeters en dit kost 1 tot 3 dagen.

Meer informatie kunt u vinden op de website www.rivm.nl/lmm



Gegevens blijven vertrouwelijk

Alle verzamelde gegevens worden volstrekt vertrouwelijk behandeld en niet voor controledoelende gebruikt. In publicaties worden alleen resultaten over groepen van bedrijven gerapporteerd. Zo wordt de anonimiteit van deelnemers gewaarborgd.

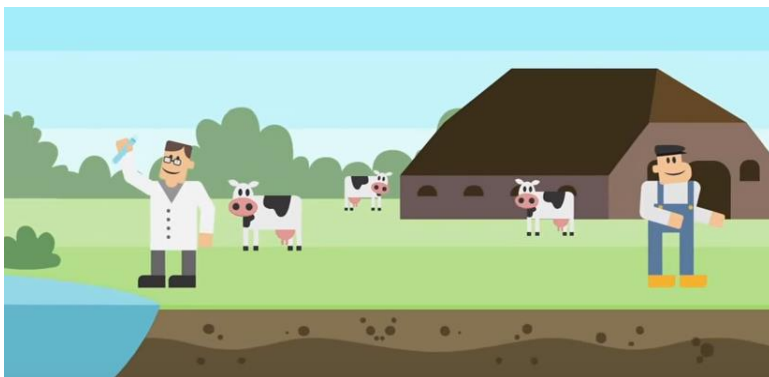
Wat levert deelname aan LMM op?

Als deelnemer ontvangt u een overzicht van de gemeten bodemvochtkwaliteit op uw bedrijf ten opzichte van die van de andere LMM-deelnemers in uw regio. Deze rapportage wordt u binnen een jaar na bemonstering per post toegestuurd en is vertrouwelijk. Daarnaast krijgt u een unieke pagina op www.agrimatie.nl. Hier vindt u een overzicht van uw bedrijfsresultaten en een jaarlijks verslag waarin uw prestaties worden vergeleken met andere bedrijven. Deze analyse laat zien waarin u sterk bent en waar u kunt verbeteren. U kunt zelf kiezen met wie u deze gegevens wilt delen.

Ook krijgt u een jaarlijkse onkostenvergoeding voor de bemonstering.

Tot slot

Voorafgaand aan de bemonsteringen vindt een kennismakings- en voorlichtingsgesprek plaats met een RIVM-medewerker. Deze kiest samen met u een geschikt moment voor bemonstering. De bemonsteringen worden met de uiterste zorgvuldigheid uitgevoerd om schade aan uw gewassen en percelen te voorkomen. Voorafgaand aan de bemonstering stuurt het RIVM een vragenformulier om op de hoogte zijn van bedrijfsveranderingen die relevant zijn voor de bemonstering.



Meedoen aan LMM omvat

- Een voorgesprek met een RIVM-medewerker, waarin de situatie op uw bedrijf wordt besproken
- Het beschikbaar stellen van perceelsgegevens aan het LEI (via machtiging), dat deze gegevens aan RIVM verstrekt
- Het invullen en retourneren van het vragenformulier
- Toegang tot percelen verlenen aan de monsternemer

LMM biedt u

- Een jaarlijkse rapportage van uw gemeten waterkwaliteit en uw bedrijfsresultaten
- Een persoonlijke pagina op www.agrimatie.nl met een dynamisch overzicht van hoe uw bedrijf scoort ten opzichte van andere bedrijven
- Een jaarlijkse onkostenvergoeding

Meer informatie over het LMM?

Kijk op

www.wageningenur.nl/lmm

of www.rivm.nl/lmm