



Nitraatrichtlijn

In Meststoffen Nederland zijn producenten en distributeurs van minerale meststoffen verenigd. Met haar kennis van de meststoffenmarkt, van productie, opslag en distributie van de producten en van een goed nutriëntenmanagement, draagt Meststoffen Nederland actief bij aan een beleid waarin nutriënten efficiënt en verantwoord kunnen worden ingezet ten behoeve van een kosten-efficiënte en duurzame agrarische productie.

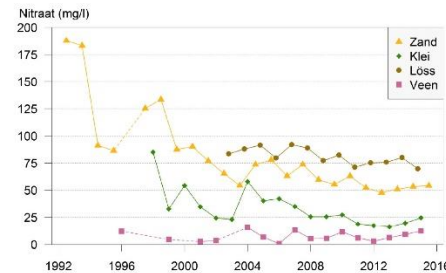
Doel

De [Nitraatrichtlijn](#) heeft tot doel de waterkwaliteit in Europa te beschermen door te voorkomen dat nitraten het grond- en oppervlaktewater verontreinigen. Sinds de invoering is allerlei wet- en regelgeving ingevoerd, zoals gebruiksnormen, gebruiksvoorschriften en maatregelen voor het beperken van de mestproductie. Inmiddels is het 5^e actieprogramma (2014 – 2017) in uitvoering.

Op landbouwgrond mag maximaal 170 kg N per ha per jaar uit dierlijke mest worden toegediend. Voor bedrijven met minimaal 80% grasland is een derogatie mogelijk: 250 kg N per ha (230 kg N per ha op de centrale zand- en lössgronden). Daarnaast zijn er gebruiksnormen voor werkzame stikstof. De werkingscoëfficiënt van een meststof en de hoeveelheid bepalen de werkzame stikstofgift. Voor minerale meststoffen is de werkingscoëfficiënt 100%. Omdat uit organische meststoffen niet alle stikstof beschikbaar komt voor het gewas, zijn de werkingscoëfficiënten voor deze meststoffen lager.

Wat is er bereikt?

De nitraatgehalten in het grondwater zijn sinds het van kracht worden van de Nitraatrichtlijn sterk gedaald en liggen nu veelal onder de norm van 50 mg/l.



Bron: [RIVM Rapport 2016-0076](#)

Tegelijk geeft de akkerbouw aan dat de gebruiksnormen te krap zijn. En op melkveebedrijven is het eiwitgehalte in gras de laatste jaren [sterk gedaald](#) waardoor extra import van voerwit nodig is, met name uit Zuid-Amerika.

Mestproblematiek veehouderij

De Nederlandse veehouderij kampt met toenemende mestoverschotten die tegen hoge kosten worden afgezet of verwerkt. Daarbij wordt o.a. ingezet op mestscheiding, waarbij de zgn. dikke fosfaatbevattende fractie veelal na hygiënisatie wordt geëxporteerd. De dunne fractie zou volgens belangenbehartigers van veehouders na concentratie als zogenaamde "kunstmestvervangers" gebruikt moeten kunnen worden. Overigens werd in veldproeven de door Brussel vereiste 100% werkings-

coëfficiënt (t.o.v. kunstmest) veelal niet gehaald.

Visie meststoffen Nederland

Bemesting volgens de geldende gebruiksnormen en volgens goede landbouwpraktijk leidt normaliter niet tot een overschrijding van de grondwaterkwaliteitsnorm. In regio's waar deze norm desondanks wordt overschreden, duidt dit op illegaal, excessief gebruik van mest. Verdere verlaging van gebruiksnormen zal geen effect hebben en straft de goedwillende meerderheid. Om aan de gewasbehoefte en de gebruiksnormen te voldoen dient een basisbemesting met dierlijke mest te worden aangevuld met kunstmest die zich kenmerken door een constante en gegarandeerde samenstelling en hoge efficiency. Dergelijke toepassing van minerale meststoffen beperkt het risico van emissies naar lucht, bodem en water (zie [standpunt duurzame bemesting](#)). Het gebruik van "mineralenconcentraten" of "kunstmestvervangers" geeft hierin [niet dezelfde efficiëntie](#). Daarnaast zijn de [mineralengehalten laag](#) (<1%), wat tot knelpunten leidt bij transport, opslag en toediening en bovendien een negatieve impact heeft op de milieufootprint. Ook is de N-werking lager dan van minerale

meststoffen. Vanuit landbouwkundig en milieukundig oogpunt zijn dit soort producten daarom minder effectief dan bijv. kalkammonsalpeter (KAS).

Wat wil MeststoffenNederland?

- Meststoffen Nederland is van mening dat de bemestingsadviezen afhankelijk moeten worden gemaakt van de gewasopbrengst, omdat dat betere mogelijkheden biedt voor maatwerk. De gebruiksnormen moeten daar vervolgens op worden afgestemd. In veel landen is zo'n systematiek al gebruikelijk.
- Voor melkveehouderijbedrijven biedt de [Kringloopwijzer](#) goede mogelijkheden om de nutriëntenstromen en -verliezen te optimaliseren en te kwantificeren.
- Meer aandacht voor het behoud van bodemvruchtbaarheid is noodzakelijk. Daarbij moet objectief worden gekeken naar de rol van onbewerkte mest en moet worden nagegaan welke kansen er zijn om de bodemvruchtbaarheid en het organische stofgehalte op peil te houden.
- Meststoffen Nederland blijft werken aan goede voorlichting en een integrale aanpak voor het toepassen van meststoffen en productinnovaties om de N-werking verder te verbeteren en daarmee emissies naar het milieu verder te reduceren.