



Soil for life

provincie limburg
gesubsidieerd door de Provincie Limburg



Terugdringen nitraatuitspoeling in Limburg

NMI is initiatiefnemer van twee nieuwe projecten die gericht zijn op het terugdringen van de nitraatuitspoeling in de Provincie Limburg. De tweejarige projecten gaan op 1 januari 2018 van start en worden mogelijk gemaakt door een subsidie die door de Provincie wordt verleend in het kader van de regeling 'Waardenetwerken'. Het doel is om de grondwaterkwaliteit te verbeteren door de implementatie van maatregelen op agrarische praktijkbedrijven.

Een praktijknetwerk vollegrondsgroenteteelt is gericht op het verlagen van de nitraatuitspoeling én nitraatgehalten in bladgroenten. Daartoe wordt samengewerkt met gespecialiseerde groentebedrijven die gericht zijn op de teelt van bladgewassen. Nagegaan wordt hoe deze doelen zijn te realiseren en hoe de norm van 50 mg nitraat per liter zo goed mogelijk wordt benaderd door de inzet van tools waarmee de bemesting wordt geoptimaliseerd.

Het tweede praktijknetwerk ter vermindering van de nitraatuitspoeling is gericht op de melkveehouderij in Noord Limburg. Samen met 10 melkveehouders wordt ingezet op het scherper sturen van de stikstofbemesting van gras- en maisland gedurende het seizoen. Daarbij wordt gebruik gemaakt van praktijkrijpe tools (zoals timing voorjaarsbemesting en meststofkeuze) en hulpmiddelen (dynamisch N-advies). Daarnaast wordt bij mais ingezet op het sturen van raskeuze in combinatie met vanggewassen en of onderzaai om zo stikstof optimaal te benutten. Door deze aanpak wordt verwacht dat de benutting van stikstof(eiwit) door de gewassen toeneemt. Dit is gunstig voor de kwaliteit en opbrengst van het gewas en voor een verlaging van de nitraatuitspoeling.

In beide netwerken worden metingen verricht om de verlaging van de nitraatuitspoeling aan te tonen.

Voor meer informatie over het waardenetwerk met gespecialiseerde groentebedrijven kunt u contact opnemen met Romke Postma, tel. 06 4602 0776, e-mail romke.postma@nmi-agro.nl en voor het waardenetwerk in de melkveehouderij met Wim Bussink, tel 06 2903 7096, e-mail wim.bussink@nmi-agro.nl