

Bodem- en grondwateronderzoek Landgoederen Oldenzaal

In opdracht van de Provincie Overijssel heeft NMI in de zomer van 2016 een bodem- en grondwateronderzoek uitgevoerd op zo'n 50 landbouwpercelen in het Natura 2000-gebied Landgoederen Oldenzaal. In het bodemonderzoek zijn meerdere fosfaatfracties en de direct beschikbare stikstofvoorraad in een aantal bodemlagen gemeten, terwijl in het grondwateronderzoek het nitraatgehalte is bepaald. Het onderzoek moet bijdragen aan een inschatting van het risico van de stikstof- en fosfaataanvoer vanuit de landbouw naar de natuurgebieden en aan een onderbouwing van maatregelen die genomen kunnen worden om die aanvoer zoveel mogelijk te beperken. In een aanpalend project, dat samen met Alterra is uitgevoerd, is een tool ontwikkeld die beschrijft hoe kan worden gekomen tot een risico-inschatting en tot een voorstel voor te nemen maatregelen. In het bodem- en grondwateronderzoek Landgoederen Oldenzaal zijn basisdata verzameld die gebruikt worden om de situatie voor dit specifieke gebied in beeld te krijgen.



Ontwikkelopgave EHS / Natura 2000 in Overijssel

In het kader van de Ontwikkelopgave EHS / Natura 2000 wordt in Overijssel in een groot aantal gebieden gewerkt aan de voorbereiding en uitvoering van maatregelen ten behoeve van de realisatie van de natuurdoelen. Dit gebeurt door middel van een gebiedsgerichte aanpak waarbij de relevante organisaties in het gebied nauw samenwerken aan de invulling en uitvoering van de maatregelen. Naast interne maatregelen in de natuurgebieden zelf, gaat het daarbij veelal ook om externe maatregelen. Dit zijn maatregelen die bijvoorbeeld op aangrenzende landbouwgronden noodzakelijk zijn. Deze noodzaak kan onder meer zijn ingegeven door de vermistende invloed van deze landbouwgronden op de natuur.

Maatwerkenpak in Natura 2000-gebied Landgoederen Oldenzaal

Voor het Natura 2000 gebied Landgoederen Oldenzaal zijn in de Gebiedsanalyse maatregelen geformuleerd die betrekking hebben op het stoppen of beperken van de bemesting op een aantal landbouwpercelen. Via de zogenaamde maatwerkenpak (MAP) vindt momenteel op gebied- en perceelsniveau een nadere beschouwing plaats van de mogelijke bemestingsbeperkende maatregelen die noodzakelijk zijn om de natuurdoelen te realiseren. Daarbij wordt onder meer gekeken naar de hydrologische en bodemkundige kenmerken van het gebied en de betreffende landbouwpercelen zodat een goed beeld ontstaat van de aard en route van de vermistende invloed van de verschillende percelen (via afspoeling en/of (on)diepe uitspoeling) en van de mate van deze invloed op de vermistingsgevoelige natuur. Op basis van dit beeld worden vervolgens passende maatregelen uitgewerkt. Het NMI-onderzoek wordt in dit kader uitgevoerd.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Romke Postma, e-mail romke.postma@nmi-agro.nl, 06 4602 0776 of Debby van Rotterdam, e-mail debby.vanrotterdam@nmi-agro.nl, 06 2517 9329