



De Demeter-tool voor duurzaam bodembeheer

Het Europese LIFE+-project DEMETER heeft gelopen vanaf 2012 t/m maart 2016. NMI heeft in dit project samengewerkt met de Vlaamse Landmaatschappij (VLM; projectleiding) en de Universiteit van Gent. Een belangrijk product uit het project is de Demeter-tool, die gebruikt kan worden ter ondersteuning van een duurzaam bodembeheer in de akkerbouw en groenteteelt. Met de Demeter-tool kan het verloop van het organische stofgehalte en een optimale nutriëntenvoorziening (stikstof en fosfaat) worden berekend. De Demeter-tool is gratis beschikbaar via de website van de Vlaamse Landmaatschappij <https://www.vlm.be/nl/projecten/Europeseprojecten/Demeter/Demetertool/Paginas/default.aspx>.

In het demonstratieproject is gewerkt aan duurzaam bodembeheer, waarbij het ging om het combineren van uiteenlopende doelen op het gebied van bodemvruchtbaarheid, gewasproductie en -kwaliteit en grond- en oppervlaktewater. Wetenschappelijke kennis is vertaald in de Demeter-tool en die is gebruikt voor de kennisoverdracht naar agrarisch ondernemers in Vlaanderen en Nederland.

Aanleiding voor het DEMETER-project was de zorg over het op peil houden van de bodemvruchtbaarheid (vooral organische stofgehalte) binnen de steeds strenger wordende milieuregelgeving die voortkomt uit de Nitraatrichtlijn en Kaderrichtlijn Water. De problematiek in Vlaanderen en Nederland is vergelijkbaar, maar er zijn verschillen in de wijze waarop de Europese richtlijnen in beide landen zijn vertaald in wetgeving.

Ook de aanpak in het project verschilde in beide landen. In Vlaanderen kregen de 50 deelnemende agrarisch ondernemers een individuele begeleiding, terwijl de 30 ondernemers in Zuid Nederland (Brabant) deelnamen via een studiegroepprogramma. Tijdens de slotbijeenkomst van het project, die is gehouden op 7 maart 2016 in Huldenberg (B), zijn de resultaten van het project gepresenteerd. Voor de presentaties zie <https://www.vlm.be/nl/projecten/Europeseprojecten/Demeter/Paginas/default.aspx>

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met romke.postma@nmi-agro.nl, 06 460 207 76.

