

Lectoraat Duurzaam Bodembeheer

**STUDENTEN
BETROKKEN**

Binnen het lectoraat Duurzaam Bodembeheer hebben studenten aan het begin van de zomer 2018 al voor diverse agrariërs werkzaamheden verricht. Door simpelweg te doen, leren de studenten wat wel en niet werkt. De ene studiegroep heeft betere resultaten dan de ander, maar één ding hebben ze allemaal gemeen: ze ondersteunen in verschillende agrarische projecten.

Succesverhalen

2017

Van februari t/m mei 2017 zijn 4^e-jaars studenten van de minor Vitale Bodem aan de slag gegaan met het monitoren van praktijkpercelen. Dit is uitgevoerd op percelen van een drietal ondernemersnetwerken. De studenten hebben rapportages opgeleverd en gepresenteerd. Eén van de studiegroepen heeft na afloop van de bijeenkomst een demonstratie verzorgd over de berekening van m.n. de organische stofbalans op internet.

2018

Van september 2017 t/m januari 2018 hebben 3^e- en 4^e-jaars studenten gewerkt aan een handleiding voor bodemmonitoring (incl. Bodemconditiescore). Dit was onderdeel van de module Omgevingsgericht Ondernemen (HOGO). De bodemmonitoring is uitgevoerd bij 3 ondernemersnetwerken in Flevoland en er zijn vraagstukken opgepakt. De ondersteuning zal zich de komende jaren meer richten op lopende projecten binnen Flevoland.

Aeres Hogeschool Dronten is projectleider van het project 'Flevo-land in beweging'. Eén melkveehouderij student heeft zijn afstudeerscriptie geschreven over alle aspecten van bodemverdichting en technieken om dit te kunnen meten. Drie akkerbouwstudenten hebben uitgebreid de bodem bestudeerd om tien geschikte proefpercelen te kunnen selecteren, onder begeleiding van een bodemexpert.

Verder zijn studenten betrokken bij:

- bodemmonitoring en kleine onderzoeksopdrachten van o.a. het project Levende Bodem, het ABW-project Pijler bodem in bodemdalingsgebied ZW Emmeloord en het project Samenwerking Akkerbouw en Melkveehouderij Flevoland;
- ontwikkeling van het Kennisboekje 'Banden beter benut' en bijbehorende kennismodule;
- de ontwikkeling van één van de 6 windrichtingen (Bodem) van de tool graslandkompas;
- enquetes bij boeren over verbetering van het water (i.s.m. Wageningen UR PAGV);
- ontwerpvragestukken voor het Fieldlab Bodemverdichting.