

Aeres Hogeschool Dronten en Royal Eijkelkamp openen nieuw Soil Research Lab

Geplaatst op Tuesday 5 June 2018 14:39



Soil Research Lab. © Royal Eijkelkamp

Dronten - Op het terrein van Aeres Hogeschool Dronten is onlangs het Aeres Eijkelkamp Soil Research Lab geopend. Het brede aanbod aan apparatuur in dit nieuwe bodemfysische laboratorium is uniek in Nederland.

Het lab biedt studenten van Aeres Hogeschool Dronten een geweldige kans om met state of art onderzoeksapparatuur te werken en zo bekendheid op te doen met Eijkelkamps producten. Bovendien is het voor Royal Eijkelkamp gemakkelijk om deel te nemen aan nieuwe bodemkundige projecten van de hogeschool en kennis te maken met toekomstige bodemprofessionals.

MEER OVER DIT ONDERWERP

- Aeres en Rabobank versterken samenwerking
- Studenten van Aeres Hogeschool vinden zeer snel een baan
- Aeres Hogeschool gaat samenwerking aan met Chinese Zhongkai University

Lab is voorzien van de nieuwste technieken

Studenten maken al een paar maanden gebruik van het nieuwe Aeres Eijkelkamp Soil Research Lab. Onlangs vond de officiële opening plaats. Frank Tilmann, directeur Royal Eijkelkamp, verrichtte de openingshandeling. Het nieuwe lab is voorzien van de nieuwste technieken: van membraanpers, een volledige set aan pF-meetapparatuur, calcimeter en permeameters tot de natte zeef methode.

Aeres Hogeschool Dronten heeft als een van haar speerpunten nauwe samenwerking tussen bedrijfsleven, onderwijs en praktijkonderzoek. Deze samenwerking tussen het bedrijfsleven en een onderwijsinstelling op het gebied van praktijkonderzoek sluit dan ook volledig aan bij de nieuwe Bodemstrategie van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. Deze nieuwe strategie richt zich met name op duurzaam bodembeheer: het ministerie wil graag meer adviseurs met brede kennis over integrale bodemkwaliteit opleiden en deze kennis laten verspreiden. Ook wil het ministerie een kennismodule duurzaam bodembeheer realiseren. De hogeschool loopt hier al op vooruit: zij investeert al een aantal jaren flink in het thema bodem. Niet alleen heeft Aeres Hogeschool Dronten een lectoraat Duurzaam bodembeheer, ook is er een doorlopende leerlijn bodem ontwikkeld zodat studenten vanaf jaar 1 tot en met jaar 4 met duurzaam bodembeheer aan het werk kunnen.

Logische stap

Het Soil Research Lab is dan ook een logische stap. Studenten werken namelijk regelmatig in projecten mee aan bodemkundig praktijkonderzoek. Zo werken ze onder andere aan precisietoediening van organische meststoffen in grasland en beoordelen ze profielkuilen samen met akkerbouwers. Ze brengen percelen in kaart, analyseren bodemscans en opbrengstkaarten en denken mee over maatregelen voor duurzaam bodembeheer. Ieder jaar zijn tientallen studenten vanuit diverse studie jaren en -richtingen hiermee bezig, in nauwe samenwerking met docenten en onderzoekers.

De bodemkundigen van Aeres Hogeschool hebben al meer dan 30 jaar een goede relatie met Royal Eijkelkamp. In de toekomst zou dit, zoals Tillman als ambitie uitsprak, uitgebouwd kunnen worden tot een Eijkelkamp bodemopleiding waarmee gezamenlijk professionals worden opgeleid.



Van links naar rechts: Ellen Kocks (hoofd laboratoria Aeres Hogeschool Dronten), Rieke de Vlieger (directeur Aeres Hogeschool), Frank Tillmann (directeur Royal Eijkelkamp), Martin Duijkers