

# Nieuwe lector Bodem en Ondergrond op zoek naar studenten en praktijkopdrachten

Op 18 februari jl. is dr. ir. Geert Roovers geïnstalleerd als lector Bodem en Ondergrond aan de Saxion hogeschool in Deventer. In zijn lectorale rede 'Ondergrond 3.0: inspirerend, digitaal en adaptief' ging hij in op de maatschappelijke opgaven voor de ondergrond, en de uitdagingen die daaruit volgen. Zo is het werkveld een gefragmenteerde en gepoliticiseerde wereld, waarin integraal denken en werken aan 'win-win' situaties de belangrijkste uitdagingen zijn. Maar daar bovenop noemde Geert Roovers de complexiteit van de ondergrond en het gebruik daarvan, onzichtbaarheid en beleving als belangrijke aspecten waar het lectoraat op wil gaan inspelen. Het lectoraat gaat via drie onderzoekslijnen werken aan praktische methoden en werkwijzen die het werkveld verder moeten brengen: (1) sturen en plannen, (2) ontwikkelen en ontwerpen, en (3) gebruik van modern informatie- en kennismanagement. Inhoudelijk focust het lectoraat op bodemdaling, de bijdrage van de ondergrond in de energietransitie en in verstedelijking.

Hierbij spelen studenten – uiteraard – een belangrijke rol. Vanuit diverse hogescholen en universiteiten werken zij aan praktijkopdrachten uit het werkveld van bodem en ondergrond. Dit vraagt enerzijds om aantrekkelijke opleidingen voor studenten, waarin bodem en ondergrond een prominente rol vervullen. Denk daarbij aan ruimtelijke opleidingen, geografische en milieuopleidingen en civiele techniek, maar bijvoorbeeld ook aan archeologie. Anderzijds vraagt dit om opdrachten uit het werkveld, van provincies, gemeenten, Rijk, advies- en ingenieursbureaus en aannemers. Opdrachten waarmee studenten hun tanden kunnen zetten in de praktijk en waarmee zij hun opdrachtgevers helpen nieuwe inzichten en ideeën te verwerven.

Het netwerk KOBO-HO is een platform waarbinnen deze match tussen studenten en praktijk vorm krijgt. Het KOBO-HO staat voor Kennis- en Onderwijscentrum

Bodem en Ondergrond voor het Hoger Onderwijs. Het KOBO stimuleert de positie van bodem en ondergrond in het hoger onderwijs door dit duurzaam te verbinden met de praktijk: bedrijven, kennisinstellingen en overheden. Daarbij zorgt het KOBO voor het ontwikkelen, actualiseren en beschikbaar stellen van lesmateriaal, het profileren van het werkveld in het hoger onderwijs, het verbinden van studenten en organisaties rondom praktijkopdrachten, stages en afstudeeropdrachten en het verspreiden en delen van kennis die volgt uit deze opdrachten ('één loket gedachte'). Als lector is Geert Roovers de trekker van dit netwerk, waarin diverse hogescholen, bedrijven en overheden vertegenwoordigd zijn.

Met zijn intrede als lector en het verder ontwikkelen van het KOBO-HO kan Geert Roovers de verdere ontwikkeling van het werkveld stimuleren en daaraan een nieuwe impuls geven. Geert roept dan ook overheden en bedrijven op zich aan te sluiten bij het netwerk KOBO-HO en, vooral, om relevante praktijkopdrachten in te brengen. 'Want alleen met actuele praktijkopdrachten kunnen we de vernieuwing van het werkveld daadwerkelijk bevorderen en kunnen we (weer) aantrekkelijk worden voor studenten.'

Voor informatie over KOBO-HO kijkt u op [www.kobo-ho.nl](http://www.kobo-ho.nl). Heeft u een mogelijke praktijkopdracht? Neem u dan contact op met Geert Roovers via [g.j.roovers@saxion.nl](mailto:g.j.roovers@saxion.nl).

