

Het milieuprobleem is niet oplosbaar zonder grote overheidsinterventie, meent prof.dr. L. Reijnders, hoogleraar milieukunde. We moeten het niet aan de gemeenschap zelf overlaten, want dan stapt iedereen toch weer in die auto.

Lucas Reijnders

‘Milieukunde is een verzamelwetenschap. Specifiek voor het vakgebied is het onderwerp, het milieu-vraagstuk, dat op zich weer een aantal andere onderwerpen tegelijk is. De oplossingen die voor het vraagstuk moeten worden gezocht, vragen om concepten en analysemethoden die aan andere vakgebieden worden ontleend: biologie, scheikunde of sociologie bijvoorbeeld. Dat betekent overigens niet dat elk concept dat in een ander vak is ontwikkeld, ook te gebruiken is. Bij het onderdeel milieuvervuiling bijvoorbeeld, val je in essentie terug op methoden die zijn ontwikkeld in de chemie. Voor de analyse van wat er op bepaalde plaatsen aan de hand is, voor de analyse van de dynamiek van milieuvervuiling, grijpen we toch terug op methoden uit de geologie, zoals stromen, reservoirs en zinks, om tot een goede beschrijving te komen. Daarnaast kiest men elementen die liggen op het grensvlak van biologie en scheikunde, elementen die te maken hebben met afbraak van bepaalde stoffen.

De sociale wetenschappen spelen een rol bij de analyse van de veroorzaking van de vervuiling. Een

vraag als ‘waarom stappen mensen massaal in de auto?’ valt te benaderen door te kijken naar het functioneren van het openbaar vervoer en het feitelijk gedrag van mensen. Het is dus belangrijk op een of andere georganiseerde manier aan univer-

siteiten aandacht te besteden aan milieuvraagstukken. Georganiseerd, omdat het juist van belang is verschillende disciplines bij elkaar te brengen. Zonder interdisciplinariteit kan het niet. Daarbij komt dat het vraagstuk bijzonder belangrijk is

voor de samenleving. Het is het allergrootste onopgeloste vraagstuk waar de industriële samenleving mee kampt. En dat vormt een grote bedreiging voor het voortbestaan van die samenleving. Wij werken voornamelijk met derde geldstroom-

