

Mijn column nummer 38

Leven op Mars?

De kans is groot dat er op Mars een primitieve vorm van leven is geweest. Wetenschappers uit Amerika leiden dit af uit onderzoek van een meteoriet, afkomstig van Mars en dertienduizend jaar geleden op Antarctica ingeslagen. Naast 'fossiele eencelligen' troffen de wetenschappers ook polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) in de meteoriet aan. Sommigen beweren dat deze resultaten doelgericht naar buiten zijn gebracht om de onderzoeksbudgetten voor de NASA veilig te stellen.

De Nieuwsbrief BODEM beperkt zich - voorlopig - tot de bodem van onze eigen planeet Aarde. Ook daarin bevindt zich volop leven. Ook daarin zijn PAK's aangetoond, in vele soorten en uiteenlopende hoeveelheden. Maar dat is geen nieuws meer. En hoe staat het met het bodemonderzoek op aarde? De Commissie Coördinatie en Cofinanciering Geïntegreerd Bodemonderzoek vindt dat er meer wetenschappelijk onderzoek naar bodemsanering moet worden gedaan. Zij pleit voor het oprichten van een Stichting Kennistransfer Bodem. Deze stichting zou de beschikking moeten krijgen over een à twee procent van de 1 miljard gulden die jaarlijks aan bodemsanering wordt uitgegeven. Dat geld moet zij gaan investeren in onderzoek. De opdrachtgevers voor bodemsanering moeten aangeven welk type onderzoek zij noodzakelijk achten. In de Stichting Kennistransfer Bodem zouden alle vraaggestuurde bodemonderzoeksprogramma's moeten worden geïntegreerd. Het gaat om het Programma Geïntegreerd Bodemonderzoek, het Nederlands Onderzoeksprogramma Biologische In-Situ Sanering en het Programma Onderzoek Sanering Waterbodems. Voor een overzicht van de programma's voor onderzoekstimulering verwijs ik naar nummer 3 van het tijdschrift BODEM. Gelet op de enorme omvang van de bodemverontreiniging is het aannemelijk dat meer onderzoek zichzelf terugverdient. Ik vind het voorstel van de commissie dan ook prima. De aanbevelingen van de Commissie Coördinatie en Cofinanciering Geïntegreerd Bodemonderzoek verdienen het te worden overgenomen. De argumenten daarvoor zijn zo krachtig dat aparte publiciteit niet per se noodzakelijk is.