

## Personalia

Wilma Aarts heeft culturele antropologie gestudeerd aan de Katholieke Universiteit Nijmegen. Aan de Amsterdamse School voor Sociaal Wetenschappelijk Onderzoek heeft zij onderzoek verricht naar vrijwillige matigheid en milieuvriendelijkheid (en status). Het proefschrift daarover rondt zij momenteel af.

Gerda Dinkelman is geboren in 1957 en opgeleid als politicoloog en boekverkoper. Sinds 1986 is ze werkzaam op het gebied van energie- en milieu-onderzoek. Ze werkt sinds 1990 bij de unit Beleidsstudies van ECN (in Petten), tot 1995 als promovenda, nu deels in een coördinerende functie en deels als onderzoekster.

Jan Willem Duyvendak (1959) is als postdoc verbonden aan de Amsterdamse School voor Sociaal-Wetenschappelijk Onderzoek, en als bijzonder hoogleraar aan de Faculteit der Wijsbegeerte van de Erasmus Universiteit Rotterdam. Hij publiceerde de afgelopen jaren onder andere over sociale bewegingen in Frankrijk (*The Power of Politics. New Social Movements in France*. Boulder (Co.): Westview Press, 1995) en, samen met anderen, over sociale bewegingen in Nederland (*Tussen Verbeelding en macht. 25 jaar nieuwe sociale bewegingen in Nederland*. Amsterdam: SUA, 1992) en West-Europa (*New Social Movements in Western Europe. A Comparative Analysis*. Minneapolis: Minnesota Press, 1995).

Paulien de Jong (1964) studeerde sociologie aan de UvA en is sinds 1990 werkzaam bij de Interfacultaire Vakgroep Milieukunde van dezelfde universiteit. Vanaf eind 1992 verricht ze promotie-onderzoek naar organisatorische voorwaarden voor afvalbeperking. Haar meest recente publicatie is een tezamen met C. van Leenders geschreven paper getiteld 'Milieustrategieën en positieve feedback: kunststof verpakingsafval als illustratie'. (Workshop 'Naar een visie op kunststoffen in 2020', 17 januari 1996/TU Delft).

Pieter Leroy (1954) studeerde sociologie aan de KU Leuven. Van 1976 tot 1985 was hij als wetenschappelijk medewerker verbonden aan de Universiteit Antwerpen, waar hij sociaal- en politiek-wetenschappelijk milieu-onderzoek verrichtte. Hij promoveerde er in 1983 met een proefschrift over de sociaal-ruimtelijke aspecten van milieuproblemen en milieubeleid. Sinds 1988 werkt hij bij de Faculteit der Beleidswetenschappen aan de KU Nijmegen, eerst als hoofddocent, sinds 1994 als hoogleraar sociaal- en beleidswetenschappelijke milieukunde. In 1994 redigeerde hij, samen met K. Bouwer, *Milieu en ruimte - analyse en beleid* (Meppel/Amsterdam). In 1995 publiceerde hij onder meer zijn oratie *Milieukunde als roeping en beroep* (Nijmegen).

A.P.J. Mol (1960) is als universitair docent milieusociologie verbonden aan de vakgroep sociologie van de Landbouwuniversiteit Wageningen. Hij publiceert onder andere over internationaal milieubeleid, theoretische milieusociologie, en economie en milieu. Tevens is hij associate editor van *Society and Natural resources*. In 1995 is hij gepromoveerd op het proefschrift *The Refinement of Production. Ecological modernization theory and the chemical industry* (Van Arkel/International Books).

L. Reijnders volgde een opleiding tot biochemicus en behaalde in dit vak zijn doctorgraad. Sinds 1988 is hij hoogleraar milieukunde aan de Universiteit van Amsterdam. Daarnaast is hij medewerker van de Stichting Natuur en Milieu - een particuliere milieubeschermingsorganisatie. Zijn meest recente boek is *Environmentally Improved Production Processes and Products* (Kluwer, Dordrecht, 1996).

Kees Schmidt (1950) is socioloog en verbonden aan de Vakgroep Sociale Geografie van de Universiteit van Amsterdam. Samen met W. Aarts, J. Goudsblom en F. Spier schreef hij *Toward a Morality of Moderation* (Amsterdam: Amsterdamse School voor Sociaal Wetenschappelijk Onderzoek, 1995), een onderzoeksrapport ten behoeve van het Nationaal Onderzoek Programma Mondiale Luchtverontreiniging en Klimaatverandering.

Stephan Slingerland (Leiden, 1969) studeerde scheikunde en milieukunde in Leiden en Cambridge (Engeland). Sinds 1 oktober 1994 is hij werkzaam bij de Interfacultaire Vakgroep Milieukunde van de Universiteit van Amsterdam, waar hij een proefschrift over vraagbeperking in de elektriciteitsvoorziening voorbereidt.

Joanna Swabe is als AIO verbonden aan de Amsterdamse School voor Sociaal Wetenschappelijk Onderzoek. Zij doet promotie-onderzoek naar de verhouding tussen mens en dier en de ontwikkeling van de diergeneeskunde.

Egbert Tellegen (Brielle, 1937) is socioloog en als hoogleraar werkzaam bij de Interfacultaire Vakgroep Milieukunde van de Universiteit van Amsterdam. Hij is voorzitter van de European Postgraduate Course in Environmental Management. Recente publikatie: *Pleidooi voor een sociaal volumebeleid* (1996).

Sacha Wijmer (1948) studeerde letteren aan de Universiteit van Amsterdam met als afstudeerrichting sociolinguïstiek. Sinds 1990 heeft zij een tekstbureau gespecialiseerd in water en milieu. Haar recentste boek is de VEWIN-publicatie 'Water om te drinken'. Sinds 1995 doet zij promotieonderzoek bij Prof. dr E. Tellegen naar de ontwikkeling van de openbare drink- en industriewatervoorziening in Nederland van 1850 tot 1995.

Henny J. van der Windt (1955) studeerde biologie in Groningen en is momenteel werkzaam als universitair docent 'Wetenschap en Samenleving' bij de Afdeling Biologie van de Rijksuniversiteit Groningen. In 1995 verscheen van zijn hand het boek, tevens proefschrift: *En dan: wat is natuur nog in dit land? Natuurbescherming in Nederland 1880-1990* (Boom, Amsterdam/Meppel).

Maarten Wolsink is politicoloog en hoofddocent bij de Interfacultaire Vakgroep Milieukunde van de Universiteit van Amsterdam. Onderwerpen van zijn onderzoek zijn energiebeleid, afvalverwerking en lokatiebeslissingen voor milieurelevante infrastructuur. Enkele publicaties: *Maatschappelijke acceptatie van windenergie* (1990). Samen met E. Tellegen: *Milieu en samenleving. Een sociologische inleiding* (Stenfert Kroese, Leiden/Antwerpen 1992).

Henk van Zon studeerde geschiedenis aan de UVA en promoveerde in 1986 aan de RUG op *Een zeer onfrisse geschiedenis. Studies over niet-industriële verontreiniging in Nederland, 1850-1920*. In 1990 publiceerde hij *Tachtig jaar RVM*, het gedenkboek van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu(hygiëne). Hij verzorgde de bijdrage over openbare hygiëne voor deel twee van het overzichtswerk *Geschiedenis van de techniek in Nederland in de negentiende eeuw*, dat in 1993 verscheen. Hij publiceerde diverse artikelen over milieuhistorische onderwerpen en is verbonden aan de Rijksuniversiteit Groningen.

## Summaries

**Joanna Swabe**

*Animals as a Natural Resource: Ambivalence in the Human-Animal Relationship and Veterinary Practice*

Animals are perhaps one of the greatest natural resources upon which human societies depend. From the earliest known societies, we have exploited and manipulated them to service not only our most fundamental, but also our less tangible needs. The relationship between humans and other animals is, however, replete with contradictions. To put it crudely: some species we keep and devour for food, upon others we lavish affection. This article explores the ambivalence and ambiguity that typically characterises our relationship with domesticated animals through an examination of routine veterinary practice. It illustrates the very diverse ways in which animals are treated, both culturally and medically, according to which species they belong. Moreover, it highlights some of the dilemmas that veterinarians experience in their daily working lives, which are, in turn, reflective of the ambivalence and ambiguity that pervade the human-animal relationship.

**Henk van Zon**

*Old Roads to the Club of Rome*

Environmental problems have always caused concern, protest and opposition. This assertion is examined using some examples from the European society of the fifteenth and sixteenth centuries and from the rising industrial societies in eighteenth- and nineteenth-century Germany and the Netherlands. The article concludes with an analysis of some post-war publications on issues such as resources running out; exhaustion of the soil and pollution, which can be viewed as forerunners of *The limits to growth*.

**Kees Schmidt**

*On Civilization and the Environment*

The pivotal question of the article is to what extent the increasing concern for the environment in industrial societies could be considered a matter of civilization in the sense of Norbert Elias. In order to put this question into a developmental perspective, a distinction is made between two interconnected social developments: 'economization' and 'ecologization'. An analysis is made of the structure and civilizing nature of these processes. The implications of this analysis for environmental poli-