

Bijlage 1a. (persbericht uit tijdschrift BODEM)

Zware metaalverontreiniging in de Kempen: particuliere tuinen

Sinds het begin van de jaren tachtig is onderzoek gedaan naar de problematiek van de zware metaal verontreiniging in de Kempen. In de loop van de tijd is gebleken hoe omvangrijk dit probleem was. Recente ontwikkelingen in het saneringsbeleid hebben ertoe geleid dat de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke ordening en Milieubeheer en Gedeputeerde Staten van de betrokken provincies van mening zijn dat er een moment voor bezinning is bereikt. Het idee dat de sanering van de Kempen mogelijk op een andere manier zou moeten worden vormgegeven, heeft geleid tot een adviesaanvraag bij de Technische Commissie Bodembescherming (TCB). De commissie zal dit omvangrijke advies in een aantal deeladviezen uitbrengen.

Het eerste deeladvies betreft de particuliere tuinen in de Kempen. Als voornaamste risico wordt hier de blootstelling aan cadmium via de consumptie van zelf geteelde groenten gezien.

In het licht van het toenmalige beleid is in het uitwerkingsplan voor de Kempen een saneringsmaat vastgesteld van 2,5 mg cadmium/kg droge stof. Hiermee wordt een waarde bedoeld waarbij in het geval van overschrijding moet worden overgegaan tot afgraving en vervanging van de teeltlaag.

De heterogene verspreiding van cadmium in de bodem, en de variatie die bestaat tussen het cadmiumgehalte van de bodem en het cadmiumgehalte van gewassen leiden echter tot te veel onzekerheden om op grond van wetenschappelijke argumenten een dergelijke saneringsmaat vast te stellen.

Het cadmiumgehalte in het gewas geeft volgens de TCB een betere inschatting van de actuele blootstelling van bewoners.

Geadviseerd wordt om voor die gevallen waarin een tuin in gebruik is als moestuin de aldaar geteelde groenten te bemonsteren en te analyseren op cadmium. Zijn de gehalten te hoog, dan kan tot sanering worden overgegaan.

In een later stadium zullen adviezen over andere deelgebieden volgen, zoals het grondwater, het landelijk gebied en de zinkassen in de Kempen. De deeladviezen zullen uiteindelijk gezamenlijk, inclusief een integrerend deel, worden uitgebracht.