

Mijn column nummer 272

De bodem in China

In opdracht van Actief Bodembeheer de Kempen heeft Alterra proefveldjes op met cadmium verontreinigde grond aangelegd, met verschillende gewassen en verschillende behandelingen. Daardoor is bekend geworden wat de relatie is tussen het cadmiumgehalte in de grond, de bodemeigenschappen en het cadmiumgehalte in verschillende gewassen. De resultaten zijn samengevat in duidelijke tabellen met aanbevelingen, variërend van stop met gewassen verbouwen tot bekalken of compost toedienen.

Samen met Jan Japenga van Alterra ben ik de resultaten in China gaan presenteren. In China was bodemverontreiniging tot voor kort vooral een werkterrein voor wetenschappers. Er was geen wetgeving, er was geen beleid en er was geen geld voor saneringen. De wetenschappers waren erg geïnteresseerd maar dat leidde natuurlijk niet tot saneringen.

Tijdens onze gesprekken met wetenschappers hoorden wij over een landsdekkend onderzoek naar de gehalten aan verontreinigende stoffen in de bodem. Dat onderzoek is nu klaar. De Chinese overheid beschouwt de resultaten als staatsgeheim. Maar onderdelen van de studie sijpelen uit. De viceminister van het Ministry of Land and Resources Wang Shiyuan hield een persconferentie en verbrak het stilzwijgen. Volgens de China Daily is 3,3 miljoen ha landbouwgrond in China ernstig vervuild. Dit is ongeveer de oppervlakte van België. Momenteel brengt het ministerie de hevigst vervuilde gronden beter in kaart, om tegen het midden van het jaar te kunnen uitpakken met een plan tegen de bodemverontreiniging. Het plan zou na de goedkeuring door de regering lopen tot in 2017 en verwacht wordt dat het opruimen van de bodemvervuiling miljarden yuan gaat kosten.

Na mijn reis met Jan Japenga volgden nog vele reizen met andere deelnemers. Wij hebben China laten zien hoe wij de bodemverontreiniging in Nederland technisch en juridisch hebben aangepakt.

De aanpak in de Kempen zou wel eens de perfecte aanpak voor China kunnen zijn.

Ik heb zo'n idee dat de tijd rijp is om in China zaken te gaan doen. Wie gaat er mee?