

LANG LEVE DE NIMBY

- Overheid heeft de wijsheid niet in pacht.
- Burgerprotest verdient ondersteuning.

Nimby's zijn onmisbaar in het democratisch proces. Een overheid met lef steunt daarom het burgerverzet. Ook financieel. Dat stellen onderzoekers van Centrum Landschap in het essay *The importance of being nimby*. Het boekje is een pleidooi voor een grotere rol van het burgerinitiatief in ruimtelijke planvorming.

Nimby (*not in my backyard*) is de weinig vleiende term voor burgergroeperingen die zich verzetten tegen ruimtelijke ingrepen in hun directe omgeving, hun 'eigen achtertuin'. Aan nimby's kleefst daarom vaak het predicaat van egoïsme en eigenbelang.

Maar dat valt volgens Roel During, een van de vier opstellers van het essay, reuze mee. 'Bij bur-



Protest in Muiden tegen woningbouw in het IJmeer.

gerinitiatieven is er vaak een heel interessante mix van eigenbelang en algemeen belang. Ons advies is daarom: overheid ga daar serieus mee om.' Niemand heeft volgens de auteurs van Wageningen Universiteit en Alterra de waarheid in pacht. Ook de zogenaamd ratione-

le en objectieve overheid niet, die zich baseert op kennis van wetenschappers en experts.

DEMOCRATIE

'Lokale, alledaagse, niet-wetenschappelijke kennis doet soms veel meer recht aan de lokale con-

text', schrijven de auteurs. Het bestaan van nimby's is volgens During niet het gevolg van een fallende plan- en besluitvorming. 'Nimby's vormen een wezenlijk aspect van een levende democratie. Geef ze daarom de ruimte. Eigenlijk moeten we van dat woord nimby af. Dat is ook de bedoeling van dit stuk: om die heel negatieve lading ter discussie te stellen.' Het essay gaat zelfs nog een stapje verder. Een sterke overheid faciliteert volgens During haar eigen kritiek. Hij is het daarom principieel oneens met het recente besluit van oud-minister Cramer, dat actiegroepen juridische procedures tegen de overheid niet mogen betalen met subsidiegeld. Hij wijst daarbij op Canada, waar de overheid dergelijke groeperingen juist wel financieel steunt. **RK**

'The importance of being nimby' is deel 4 van de Alterra-serie Burgers en Landschap.

SCHIMMEL LEGT AFWEER IN DE LUREN

Schimmels gebruiken een geheim wapen om planten en dieren te infecteren. Ze scheiden een eiwit af dat fragmenten van de eigen celwand maskeert. Dat schreven Wageningse fytopathologen samen met Japanse collega's afgelopen week in het tijdschrift *Science*.

Schimmels dringen door in de bladeren, stengels en wortels van planten en door de huid, darmen of longen van dieren, waardoor de

gastheer ziek kan worden. Een voorbeeld is de schimmel *Cladosporium fulvum*, de veroorzaker van de bladplekkenziekte bij tomaat. Onder normale omstandigheden herkent de tomatenplant de schimmel aan stukjes chitine die afkomstig zijn van de celwand van de schimmel. Het afweersysteem van de tomatenplant herkent de chitinestukjes als 'vreemd' en slaat alarm om de infectie te onderdrukken.

Om toch door te dringen in de

plant, zet de schimmel een geheim wapen in. De werking daarvan is nu opgehelderd onder leiding van Wageningse plantenziektekundige Bart Thomma. De schimmel maakt het eiwit Ecp6 aan, dat zich hecht aan de stukjes chitine rond de schimmel. Door die binding wordt de chitine onzichtbaar voor de tomatenplant, waardoor het afweersysteem van de plant geen signaal meer krijgt om in actie te komen. Schimmels bij mensen en dieren hebben het eiwit Ecp6 ook,

en schakelen de afweer van hun gastheer waarschijnlijk op dezelfde wijze uit. Daarom is de kennis niet alleen van belang voor ziektebestrijding in de landbouw, maar ook in de humane gezondheidszorg.

Thomma gaat nu op zoek naar receptoren die het eiwit Ecp6 herkennen. 'Dit eiwit komt in vrijwel alle schimmels voor. Ik hoop dat we met zo'n receptor duurzame resistentie tegen schimmelziekten kunnen bereiken.' **AS**

UP WITH NIMBYS

Nobody has a monopoly on the truth, say researchers from Wageningen UR's Landscape Centre in an essay called *The importance of being Nimby*. Not even governments. So instead of dismissing 'not in my backyard' protests as kneejerk self-interest, govern-

ments should listen to them. And even fund them. 'A strong government facilitates its own critics', says Roel During, one of the writers. That is real democracy.

SMART FUNGI HAVE SECRET WEAPON

Fungi can get past immune systems to infect plants and animals, say

Wageningen phytopathologists and their Japanese colleagues in last week's *Science*. The research team discovered how fungi secrete a protein that prevents a plant's immune system from picking up infections. The arms race is on to find a receptor for the protein, as a basis for resistance.

[E]

The full story?