

VLAMING KAN MET ZIJN GAZON HET VERSCHIL MAKEN

Meer hevige buien, toch té droog



Door de klimaatverandering zullen in ons land veel minder kleine regenbuien voorkomen, wat onder meer de landbouw hindert. © Lisa Van Damme

België zal door de klimaatverandering meer hevige zomeronweren te verduren krijgen. Maar gebetonneerd Vlaanderen kan het water almaar moeilijker aan. Hoogtijd om nieuwe buffers te creëren, zegt Vlario.

VAN ONZE REDACTRICE

SARAH VANKERSCHAEVER
BRUSSEL | Het botst tussen

hemel en aarde. De een loost water, de ander kan het niet slikken. De mens staat erbij en kijkt ernaar. Vlario, het overlegplatform en kenniscentrum voor rioleringen- en afvalwaterzuiveringssector in Vlaanderen, wil daarin verandering brengen. Wetenschappelijk onderzoek toont aan dat door de klimaatverandering de hevige zomeronweren extremer kunnen worden, maar ook dat er veel minder kleine regenbuien zullen voorkomen. In het eerste geval zijn onze rioleringen niet in staat om al dat plotse water af te voeren, temeer omdat we kwistig zijn met baksteen en beton: tot 10 procent van de grond in Vlaanderen. Allemaal oppervlakte die niet helpt om het water te verwerken. In het tweede geval - minder regenbuien - zullen we tegelijkertijd vaker periodes van lange droogte meemaken. Gevolg: droge gronden en lagere rivierpeilen.

Zoiets treft ons allemaal, zegt Patrick Willems, professor Hydrologie aan de KU Leuven. 'De landbouw en de binnenscheep-

vaart ondervinden hinder, industrie zal nog meer grondwater aanboren en de kwaliteit van het resterende rivierwater zal dalen.'

Koppel de dakgoot los

De rioleringen aanpassen is onbetaalbaar. Zelfs het onderhoud is voor veel gemeenten al een rib uit het lijf, waardoor ze er vaak nogal laks mee omgaan - onder de grond vallen nu eenmaal geen stemmen te winnen.

Toch zien Vlario en Patrick Willems voldoende manieren om met het water om te gaan. 'Parke, recreatiedomeinen en publieke plaatsen moeten de nieuwe waterbuffers worden', zegt Willems. 'Door bijvoorbeeld een park glooiend aan te leggen, ontstaan er natuurlijke vijvers waarbij het water de tijd krijgt om in de grond te sijpelen. Alle-



'Rond Waregem is het grondwater tot 140 meter gezakt tegenover zijn natuurlijke peil. Door de droogte en de neveneffecten: industrie die water nodig heeft, pompt het op, waardoor het nog verder zakt'

PATRICK WILLEMS
Professor Hydrologie, KU Leuven

maal water dat niet door de rioolbuizen moet.'

Wat echt een verschil zou maken, is als elke Vlaming met een tuin hetzelfde zou doen met zijn gazon: koppel de dakgoot los van de riolering en laat het water in de tuin lopen. 'Na twee uur is het water weggetrokken. Je kunt ook een speciaal krat onder je gras ingraven, zodat het water ondergronds opgevangen wordt en langzaam kan wegtrekken. Nog eenvoudiger is een klein vijvertje aanleggen voor het regenwater. Als iedereen zoiets zou doen, zouden riolen het resterende water tenminste aankunnen. Als kostenbesparing kan dat tellen.'

Kwetsbaarder dan Spanje & Portugal

En waarom moeten we precies wakker liggen van de regen? Re-

denen genoeg. 'We hebben het uitgerekend: door de hoge bevolkingsdichtheid in Vlaanderen hebben wij minder regenwater per inwoner ter beschikking dan in zuiderse landen als Spanje en Portugal. We zijn met andere woorden zeer kwetsbaar.'

Toch krijgt Willems nog af en toe de vraag 'maar het regent hier toch genoeg, dus wat is nu precies het probleem?' 'Om je een idee te geven van de droogteproblemen in Vlaanderen: in de streek rond Waregem is het grondwater tot 140 meter gezakt ten opzichte van zijn natuurlijke peil. Dat komt door de droogte en de neveneffecten: industrie die water nodig heeft, pompt het op, waardoor het peil nog verder zakt.'

Vlario eindigt ondanks de alarmkreten met een positieve noot: alle instrumenten om iets aan de waterproblematiek te doen, zijn er. Maar ze moeten efficiënter en doeltreffender worden ingezet.

En vooral: we moeten inzien dat het een zaak van ons allemaal is. Iedereen kan met andere woorden zijn steentje (nou ja) bijdragen.