

Siertegels wringen de tuin uit

De Twentsche Courant Tubantia

22 juni 2015 maandag

AchterhoekAlmeloEnschedeHengeloOldenzaalTubbergenWest

Copyright 2015 Wegener NieuwsMedia BV All Rights Reserved

DE TWENTSCHE COURANT
Tubantia

Section: TWENTE VANDAAG

Length: 804 words

Byline: HANS BROK

Body

'De bodem werkt als een spons. Leg je er stenen overheen, dan lukt dat niet meer' - Water is een essentieel element voor een mooie, bloeiende tuin. Nu de siertegel oprukt rond het huis, wordt het moeilijker dat water vast te houden; het spoelt zo het riool in. Verdroging ligt op de loer.

door Hans Brok

almelo/hengelo - De tuin wordt steeds meer de plek om te loungen, te chillen en recreëren en barbecuen. Zet een tuin- of klusprogramma op televisie aan en er komen mannen in beeld die met grote tegels een fors - liefst overdekt - terras aanleggen. Het gevolg is dat de regen niet meer in de grond trekt, maar via de tegels wegloopt in het riool.

Wie tijdens Open Tuindag de wijk in trekt om te genieten van andermans groen, komt nog geen massale 'steenslag' tegen. Maar de tegel rukt op.

Het gevolg is dat de tuin verdroogt. Het probleem doet zich vooral voor in oudere wijken. Daar wordt het water snel afgevoerd naar het riool, zegt dr. **Maarten Krol**, docent waterbeheer van de Universiteit Twente. "De bodem werkt als een spons. Als er te veel water is, zorgt de bodem ervoor dat het water niet te snel wordt afgevoerd. En als het een tijdje niet regent, hebben planten genoeg water om te groeien. Leg je er tegels overheen, dan haal je die sponswerking weg. In Nederland is dat vrij veel gebeurd."

Dat is volgens **Krol** ook de reden dat in nieuwe wijken zoals Ruwenbos in Enschede wadi's zijn aangelegd. "Dat zijn ondiepe geulen waarin het water wordt opgevangen en in de bodem trekt. Zo houd je het regenwater in de wijk en voorkom je verdroging."

Niet alleen in Enschede wordt het regenwater losgekoppeld van het riool, dat gebeurt op veel meer plaatsen. Ook de Bornsche Maten heeft wadi's. **Krol**: "Het waterschap heeft zelfs subsidies gegeven om regenwaterafvoeren af te koppelen. Ook voor particulieren."

Kleine dingen

"Je kunt natuurlijk ook regentonnen plaatsen. Het zijn kleine dingen, maar ze helpen wel. Verder is het verstandig om, als je toch verharding aanbrengt, die af te laten lopen naar de tuin. Op die manier verdwijnt het water niet in het

Siertegels wringen de tuin uit

riool, maar blijft het in de tuin, en houd je een natuurlijke waterkringloop. De tuin blijft dan ook in een wat drogere periode zelfvoorzienend. Dat helpt tegen verdroging."

Of het verhardten van tuinen een trend aan het worden is, kan **Krol** niet zeggen. "Dat is lastig te beoordelen. Ik kan hooguit constateren dat ik het wel veel zie. Mensen willen een onderhoudsvrije tuin, en dus gaan ze betegelen." Hij ziet in verdroging op langere termijn 'een uitdaging'. "We moeten spaarzaam met water omgaan, in de toekomst zal dat belangrijker worden. Het waterschap heeft daar al veel aandacht voor en probeert met ingrepen in de waterlopen, het water langzamer af te voeren."

Afgezien van die paar buien van de afgelopen dagen is het tot nu toe vrij droog geweest. We hoeven ons daar echter nog geen zorgen over te maken, meent **Krol**. "We hebben een voorjaar gehad met niet al te veel regen. Tegelijk was het vrij winderig, waardoor er veel verdamping van water was. Het watertekort bouwt zich zo langzaam op. Volgens de statistieken van het KNMI komt de huidige periode ongeveer een keer in de twintig jaar voor. De afgelopen tien jaar is het al vaker voorgekomen. En volgens de klimaatprojecties zou het nog vaker voor kunnen komen. Maar pas als dit een of twee maanden aanhoudt, ontstaan er problemen."

Behalve op de kans op verdroging wijst **Krol** nog op een ander gevolg van verstening van stedelijke gebieden. "Het wordt steeds warmer in de steden. Al die stenen houden warmte vast, waardoor de temperatuur stijgt. Daar kun je wat aan doen door meer bomen te planten."

Hij is vorige maand in zijn eigen tuin bezig geweest. "Er waren door de vorige bewoner nogal veel afdakjes gemaakt. Daar hebben we er een paar van weggehaald."

Putje

Dat wil niet zeggen dat tuinbezitters geen oog voor de wateropslag hebben. Integendeel. In de stadstuin van Luc Wijdeveld in de Hengelose wijk Nijverheid is er juist veel oog voor water.

Hoewel er redelijk wat bestrating ligt, wordt het regenwater opgevangen in drie regentonnen en loopt het tegelpad af naar de border. Er is wel een putje, maar dat loost ondergronds op de tuin. "Er is wel gedoe over die verstening", zegt Wijdeveld, "maar je moet het in de tijd plaatsen. Vroeger werkte alleen de man en was moeder thuis voor de kinderen en de tuin. Nu werken beide ouders en moet in het weekeinde tijd voor de kinderen vrijgemaakt worden. De huidige generatie heeft gewoon minder tijd voor de tuin en wil het makkelijk. Ik begrijp dat wel."

Zijn partytent-achtige zithoek lijkt verdacht veel op die van buurvrouw Liesbeth Bekkenutte, die ook aan de tuindagen meedoet. "Klopt, die heb ik gemaakt. Ach ja, zij wilde ook iets met de tuin, en dan steek je elkaar een beetje aan. Zo gaat dat vaak met tuinen."

Classification

Language: DUTCH; NEDERLANDS

Publication-Type: Krant

Journal Code: TT

Subject: Floods + Flooding (94%); Water Resources Management (68%); Water Quality (65%); Diseases + Disorders (64%); Communities + Neighborhoods (61%)

Industry: Destinations + Attractions (83%); Agriculture (74%); Zoos + Aquariums (69%); Residential Property (63%)

Siertegels wringen de tuin uit

Load-Date: June 22, 2015

End of Document