



▲ Student Rick Doorenbos houdt nauwkeurig in de gaten hoe snel het water wegzakt in het tijdelijke zwembadje op de Planetenlaan. © Boas Photo

Onderzoekers kieperen enorme hoeveelheid water op straat en kijken hoe snel het wegloopt

Een tractor, een grote tankwagen vol met slootwater en een klein, ondiep zwembad midden op straat. Ingrediënten voor een bijzondere tafereel op de Planetenlaan vanmiddag in Huis ter Heide. Onderzoekers en studenten van de Hogeschool van Amsterdam voerden een wetenschappelijk onderzoek uit door met zandzakken een rechthoekig deel van de straat af te bakenen en het vervolgens vol te laten lopen met slootwater.

Jan Dankbaar 27-03-19, 18:58 Laatste update: 20:16

Inloggen **Nieuws** **Regio** **Sport** **Show** **Video** 

Abonneren

verdwijnt. IJOS en andere vervuiling kunnen een obstakel zijn voor het goed functioneren van dit systeem, daarom voert de hogeschool dit onderzoek ook uit.

Rick Doorenbos is student aan de hogeschool. Hij ligt op handen en knieën op de rand van het geïmproviseerde zwembadje naar een metalen meetlat te kijken. Om de zoveel minuten moet hij de waterstanden doorgeven. Heel langzaam zakt het water weg tussen de stenen. Kluck is tevreden. „Het loopt hier prima weg. De gemeente Zeist heeft de straat onlangs nog schoongemaakt. Dat kan met speciale zuigers die vervuiling tussen de stenen wegzuigen. Er wordt dan ook nieuw grit tussen de stenen aangebracht. Maar het wil wel eens voorkomen dat de ondergrond dermate wordt samengeperst, dat het water niet meer in de bodem kan zakken. Hier is dat niet het geval.”

‘Leven in het water’

Kluck vraagt omstanders of ze wel eens hebben gezien of de straat na een forse regenbui blank heeft gestaan. Iedereen schudt van nee. Om zeker te zijn van de onderzoeksresultaten, vraagt hij de chauffeur van de tractor om nog een keer een plens water over straat te gooien. Uit de dikke pijp stromen in een paar seconden enkele honderden liters bruin water. „O kijk, er zit leven in het water”, zegt Kluck. „Hij wijst naar een uit de kluiten gewassen bootsmannetje, een roofwants die onder water leeft. „Het water komt uit een sloot. Dan kan dit mee komen.”

Als de test tot tevredenheid is uitgevoerd, wordt het op een andere plek nog een keer over gedaan. „We doen dit onderzoek door het hele land. Aannemers, gemeenten en producenten van waterdoorlatende producten hebben veel aan de onderzoeksgegevens”, legt Kluck uit.

*Elke ochtend up-to-date met het laatste nieuws uit **Utrecht & omstreken?***

[Schrijf je hier in!](#)



WhatsApp ons!

Heb jij een nieuwstip of opmerking? Stuur ons een bericht op **06-52470104** of stuur een email naar: un.stad@ad.nl

Of ga [naar de site van Whatsapp](#) en stuur daar je bericht door.

Je las zojuist één van je gratis Premium artikelen

Onbeperkt Premium lezen?

Inloggen **Nieuws** **Regio** **Sport** **Show** **Video** 

Abonneren

opzegbaar.

Lees direct verder

- ✓ Onbeperkt lezen op AD.nl en in de app.
- ✓ Toegang tot Topics, jouw persoonlijke nieuwslijst.
- ✓ Slechts € 1,25 p/week. Maandelijks opzegbaar.

Ben je abonnee of heb je een profiel?

[Log dan in.](#)

VERDER IN HET NIEUWS

Inloggen **Nieuws** **Regio** **Sport** **Show** **Video** 

Abonneren

Nieuws

Zoveel verdient de werkende Utrechter gemiddeld per jaar

- 2 **Bizar: onder Lombokse huizen is een mysterieus gangenstelsel gevonden**
- 3 **Hysterisch: Utrecht krijgt een feest voor iedereen die Stijn heet**
- 4 **Haast? Via deze heropende tunnel kom je supersnel op Utrecht Centraal**
- 5 **Utrechtse sapsjesbar Smood vormde 'een bedreiging voor een ...**

Vrijdag eerder dicht

Mag dat: vochtige doekjes door de wc spoelen?

Utrechtse aanbiedingen: tweede maaltijd gratis bij Uber Eats en meer

5 x huizen indebuurt van Rotsoord

VAN ONZE PARTNERS

Vet! Je kunt blijkbaar een biertruck huren voor je ... (Gesponsord)

Gezellig! Pasen vier je met een brunch of high tea bij ... (Gesponsord)

Mariëtte is uitvaartleider: "Een koets met ..." (Gesponsord)

In samenwerking met [indebuurt Utrecht](#)

Meld je aan voor de nieuwsbrief

Wil je elke dag de Dagelijkse nieuwsupdate nieuwsbrief van AD ontvangen via e-mail?



Wij zijn altijd op zoek naar het laatste nieuws.

Tip de redactie >>

Algemeen

Colofon

Auteursrecht

Abonnementsvoorwaarden Mij profiel

Gebruiksvoorwaarden

Privacystatement

Service

Klantenservice

Krant niet bezorgd?

Mijn profiel

Vakantieservice

Adverteren

Meer AD

Abonnee worden

Digitale krant

Nieuwsbrieven



Webwinkel

Kortingscodes

Apps

Inloggen **Nieuws** **Regio** **Sport** **Show** **Video** 

Abonneren

Home **Tip de redactie**  **Utrecht** 

Algemeen 

Service 

Meer AD 

Volg ons ook op



Apps



AD Nieuwsmedia

DE PERSGROEP.

ECHTE MEDIA . ECHTE MENSEN . ECHTE RESULTATEN

© 2019 de Persgroep Nederland B.V. - alle rechten voorbehouden