



waterschap
**Hollandse
Delta**

Water besparen in droge tijden

Deze maand gaan we op deze pagina in op verschillende vormen van duurzaamheid. We laten zien wat je als inwoner kunt doen om op een duurzame manier met water om te gaan. En hoe we als waterschap zelf materialen hergebruiken.



Mark Ruiter spoelt wc door met regenwater

"Ik vind het belachelijk dat we wc's doorspoelen met drinkwater. Daarom doe ik dat nu met regenwater." Aan het woord is Mark Ruiter uit Dordrecht. Hij heeft, met subsidie van waterschap Hollandse Delta, in september vorig jaar een zogeheten regenwaterzak in zijn kruipruimte laten leggen. Hij kan daar 2.700 liter regenwater in kwijt. Zijn toilet én wasmachine zijn erop aangesloten met een pomp.



Je merkt bij het doorspoelen geen verschil.

"Het is voor mij echt een principe-kwestie, omdat ons gezin duurzaam wil leven. Het is een investering die zich niet terugverdient. Ik kon de aanleg mooi combineren met een uitbouw van onze woning," zegt Mark. "Maar zo'n zak kan ook uitgerold worden in bestaande kruipruimtes. Als je wasmachine en toilet op de begane grond staan, is het aansluiten van de leidingen te doen. Dat hangt dus van de situatie af. Ik kan me

voorstellen dat het voor sommige mensen een drempel is om de nodige aanpassingen te doen. Daarom zou het goed zijn als dit bij nieuwbouw en woningbouwcorporaties meer wordt gestimuleerd. Dan gaat het pas echt zoden aan de dijk zetten."

De zak is 4,50 meter lang, 1,50 meter breed en een halve meter hoog. Met een mooie app kan hij precies zien hoeveel water in het reservoir zit. Sinds de aanleg heeft Mark al ongeveer 33.000 liter drinkwater bespaard! Tegelijkertijd stroomt er tijdens regenbuien minder water direct in het riool. De regenwaterzak van leverancier JustNimbus wordt in lange tijd van droogte wel met drinkwater aangevuld, want er moet altijd een bepaalde hoeveelheid water in de zak zitten. Er zit een stilstaand-waterpreventiesysteem in, om legionellabesmetting te voorkomen.

Het waterschap geeft 20% subsidie op waterinitiatieven zoals de aanschaf en aanleg van regenwaterzakken. Lees er meer over op www.wshd.nl.

Tijdelijk verboden water uit sloten te halen op Goeree-Overflakkee

Door droogte en warm weer komen sloten steeds droger te staan. Daarom heeft het waterschap tijdelijk onttrekkingsverboden ingesteld voor de gebieden Witte Brug en rondomemaal Kilhaven, op de kop van Goeree-Overflakkee. En voor natuurgebied Het Volgerland geldt een verbod zelfs voor dag én nacht.

Het verbod geldt voor iedereen: boeren, tuinders, bedrijven én inwoners.

Je mag tussen 07:00 en 21:00 uur geen slootwater gebruiken voor bijvoorbeeld het sproeien van je tuin of sportveld, het vullen van een zwembad of vijver of het wassen van je auto. Alleen in noodgevallen, zoals voor brandbestrijding, mag er nog water worden gepompt.

Zo voorkomen we dat het beschikbare zoete water verder opraukt en verkleinen we het risico op zuurstoftekort en schade aan de natuur. Ook willen we zoetwater behouden om de toestroom van zout grondwater te remmen. Zout water kan schadelijk zijn voor gewassen op het land en planten in het water.

Waterweetje

Je drinkt in je leven gemiddeld 75.000 liter water. Daarvan is maar 10% zuiver water. De rest drink je in de vorm van koffie, thee, frisdrank, alcohol en andere drank.

Rekenvoorbeeld waterbesparing door gebruik regenwater

Een gezin van 4 personen doet gemiddeld 6 wasjes per week. Een gemiddelde wasmachine gebruikt per wasbeurt 60 liter water. Dat betekent dat per jaar ongeveer 18.720 liter drinkwater wordt gebruikt. Regenwater is prima te gebruiken voor het wassen van kleding.

Het doorspoelen van een toilet kost 3 tot 6 liter per keer, afhankelijk van de 'boodschap'. Mark Ruiter heeft met zijn regenwaterzak sinds september al 32.841 liter regenwater gebruikt voor de doorspoeling. Dat is dus ongeveer 8.000 keer de wc doortrekken!



Waterschap maakt werk van hergebruik

Voor het waterschap is duurzaamheid een belangrijk thema, omdat we goed willen zorgen voor ons deel van de aarde: de Hollandse delta. Eén van de plekken waar we daad bij woord voegen, is ons zogeheten Circulair Depot in de Hoeksche Waard.



Werkvoorbereider Maarten Huijzers (l) en teamleider Ruben Timmerman in het Circulair Depot.

Dit terrein op de hoek van de Noorddijk en de Blindeweg in Zuid-Beijerland is al jaren in gebruik door waterschap Hollandse Delta. Het is een uitvalsbasis van onze collega's van de buitendienst, waar onder meer voertuigen en materiaal klaar staan, het gronddepot is en waar strooizout ligt opgeslagen. En waar voorheen 'afval' werd verzameld om te worden afgevoerd, is er nu een manier bedacht om materialen te hergebruiken.

"Als waterschap willen we in 2030 dat we voor 50 procent circulair werken," vertelt Ruben Timmerman, teamleider Beheer en Onderhoud. "En op lange termijn, in 2050, willen we zelfs 100 procent circulair zijn. Dat betekent dat je goed moet nadenken over afvalstromen. In ons werk hebben we vaak te maken met materialen en onderdelen die nog prima kunnen worden hergebruikt. Denk bijvoorbeeld aan hout dat is gebruikt voor beschoeiingen,

sluisdeuren, pallets, metalen stuwbakken, buizen en verkeersborden. Het grootste deel daarvan is opnieuw te gebruiken. Ons doel is het reduceren van het grondstofgebruik door de levensduur van materiaal maximaal te verlengen."

Wat zijn voorbeelden van hergebruik?

Werkvoorbereider Maarten Huijzers: "Beschoeiingspalen die worden gebruikt voor informatieborden of als uitkijpaal voor roofvogels. Er worden bankjes en vuilnisbakken gemaakt van pallets. Ook klinkers die bij wegonderhoud over zijn, worden hier tijdelijk opgeslagen, om elders weer te worden gebruikt."

Veel inwoners kwamen op de Open Dag op 10 mei naar het depot. Die dag werd het officieel in gebruik genomen. Het is overigens niet mogelijk om als inwoner afval te brengen. Het is echt voor gebruik voor en door het waterschap.

Vraag het ons

Heb ik toestemming nodig om te mogen beregenen?

Dat ligt eraan of je agrariër bent, of inwoner die zijn tuintje wil sproeien. Een inwoner hoeft geen toestemming te vragen om wat water uit de sloot te halen. Agrariërs wel, die gebruiken veel water om akkers te beregenen. Zij moeten dit daarom minimaal 24 uur van tevoren melden (via tel. 088 974 3000 of een formulier op onze website). Op die manier kunnen wij ervoor zorgen dat er voldoende water beschikbaar is. Afhankelijk van de hoeveelheid water die nodig is, kun je een melding doen of is een vergunning nodig.

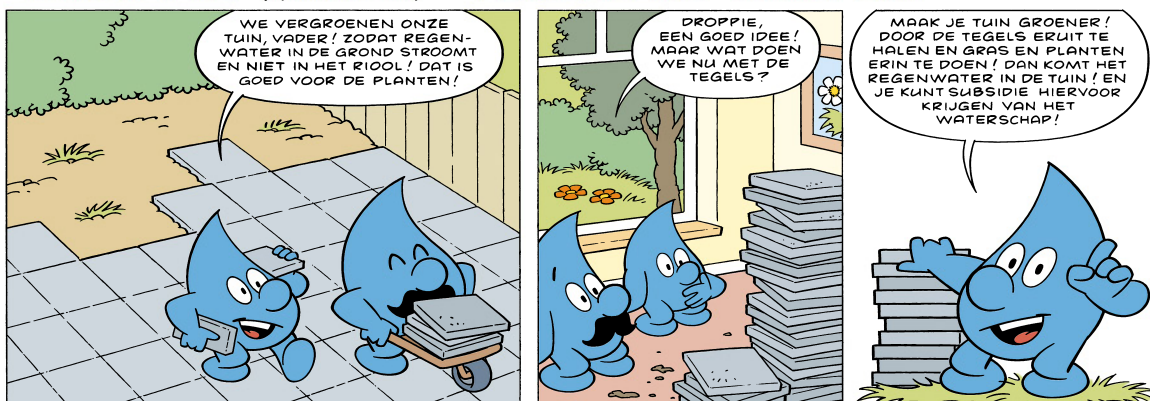
Openbare bestuursvergaderingen

In juli en augustus zijn er geen openbare bestuursvergaderingen.

DROPPIE WATER TEGELS DE TUIN UIT

THOMAS RIJK

ROBERT VAN DER KROFT



Zwerfafval in het water, modder op de weg, of iets anders dat gefixt moet worden?

Meld het via de Fixi-app
Zo houden we samen onze omgeving schoon en veilig!

Kijk op
www.wshd.nl/melding

GESPOT >>

GEMELD >>

GEFIXT

