



waterschap
**Hollandse
Delta**

Schoon water

In de Troonrede benadrukte koning Willem Alexander namens het kabinet het belang van schoon water. En dat kunnen wij alleen maar onderstrepen. Ons waterschap zet zich in om het oppervlaktewater zo schoon mogelijk te houden en rioolwater zo schoon mogelijk te maken.



Waterweetje

Wist je dat je als inwoner kunt bijdragen aan een goede kwaliteit van het oppervlaktewater? Bijvoorbeeld door geen brood te voeren aan eendjes of door geen lokvoer in het water te gooien bij het vissen. Dat is niet goed voor de waterkwaliteit en de biodiversiteit.

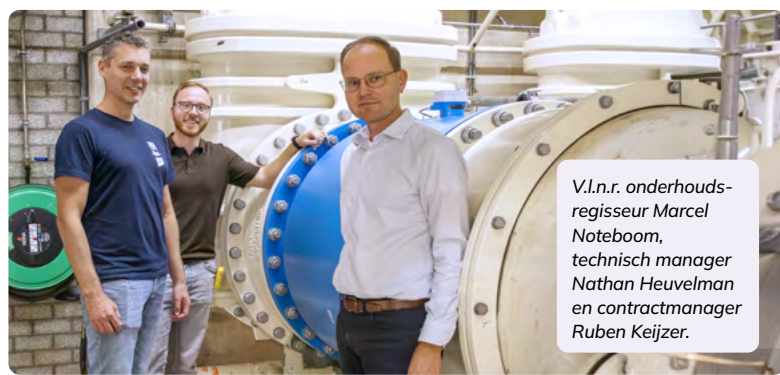
Neem een uniek kijkje onder de grond

Er zijn er in heel Europa slechts 2 (!) van: ondergrondse rioolwaterzuiveringsinstallaties (rwzi). En laat er nu één van ons zijn, namelijk rwzi Dokhaven, in Rotterdam-Zuid.

Daar wordt het afvalwater van tienduizenden Rotterdammers schoon gemaakt. Wie wil zien en leren hoe dat in zijn werk gaat, is welkom tijdens de Maand van de Ondergrond van de gemeente Rotterdam. De openstelling van dit unieke ondergrondse wonder van techniek is op zaterdag 7 november.

Aanmelden is verplicht en kan via www.rotterdam.nl/maandvandeondergrond

Ondergronds maatwerk voor schoon water



De meeste inwoners zullen er nooit bij stilstaan, maar diep onder Rotterdam, in Dokhaven, zorgt een belangrijke installatie ervoor dat afvalwater veilig wordt gezuiverd. Om dat ook in de toekomst goed te blijven doen, heeft ons waterschap twaalf grote afsluiters vervangen. Deze onderdelen zijn noodzakelijk voor een betrouwbare werking van de zuivering.

Met deze afsluiters kan de toevoer van rioolwater in één keer worden gestopt, bijvoorbeeld in geval van een calamiteit. Denk aan een stroomstoring of verontreiniging. De oude afsluiters waren bijna veertig jaar oud en aan het einde van hun levensduur. Vervangen was noodzakelijk, maar eenvoudig was het niet. De installatie

ligt grotendeels onder de grond en de afsluiters moesten via smalle ruimtes worden verwijderd en vervangen. Bovendien kon er alleen gewerkt worden wanneer de aanvoer van afvalwater tijdelijk werd stilgelegd. Dat vroeg om een strakke planning en nauwe samenwerking tussen het waterschap, de gemeente Rotterdam en de aannemer.

“Voor inwoners lijkt schoon water vanzelfsprekend, maar achter de schermen draait een zuivering dag en nacht door. Met deze vervanging zorgen we ervoor dat dat ook in de toekomst veilig en betrouwbaar blijft doorgaan,” aldus het projectteam. Dankzij de nieuwe afsluiters kan Dokhaven ook de komende jaren afvalwater veilig blijven verwerken.

Megaklus: vernieuwing van zes zuiveringen gestart

Het aantal inwoners in het werkgebied van waterschap Hollandse Delta groeit. Dat betekent dat er steeds meer afvalwater komt vanuit huishoudens en bedrijven. Maar er spelen nog veel meer ontwikkelingen die maken dat het waterschap onder meer op Goeree-Overflakkee en in Spijkenisse in totaal zes zuiveringen gaat renoveren.

De eerste rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) die momenteel wordt gerenoveerd, is die aan de Mariadijk in Ooltgensplaat. Daar zijn in september 118 heipalen de grond in gegaan voor de nieuwe installatie.

Waarom is dit grootschalige investeringsprogramma nodig? Niet alleen omdat er meer inwoners en bedrijven komen in ons gebied. Veel van de huidige rwzi's zijn aan het eind van hun technische levensduur. Dat betekent niet dat ze ineens ophouden hun werk te doen, maar wel dat noodzakelijk onderhoud veel aandacht vraagt.

Bovendien worden de eisen waaraan het gezuiverde water moet voldoen steeds hoger. Er komen steeds meer stoffen via het riool in de zuiveringen. Denk aan medicijnen, pfas en andere chemicaliën. De techniek staat niet stil, en technologische innovaties om het rioolwater schoon te maken willen we graag gebruiken in onze rwzi's.



Tenslotte is er veel aandacht voor energiezuinig zuiveren, minder broeikasgassen uitstoten en zelfs voor het opwekken van energie uit rioolslib.

Een goed werkende rioolwaterzuivering is essentieel voor schoon en gezond water. Dagelijks wordt afvalwater van huishoudens en bedrijven gezuiverd voordat het terugkeert in het oppervlaktewater. Door tijdig te investeren in de vernieuwing van deze installaties, zorgt het waterschap ervoor dat de zuiveringen ook in de toekomst hun werk kunnen blijven doen.

Directeur Dick van Erkel (aannemer Van Hattum en Blankevoort, links) en heemraad Anne Mollema bij de heiverkzaamheden op Ooltgensplaat.

Openbare bekendmakingen

Wij delen publicaties over (ontwerp) besluiten via het digitale Waterschapsblad op Overheid.nl. Je kunt alle publicaties uit jouw buurt ook automatisch per e-mail ontvangen. Je kunt je hiervoor aanmelden op: www.wshd.nl/bekendmakingen

Openbare bestuursvergaderingen

Commissievergaderingen (begrotingen), start 15.30 uur:
9 november: Commissie Waterhuishouding en Waterzuivering
10 november: Commissie Waterkering, (Vaar-)Wegen en Vergunningverlening
11 november: Commissie Middelen, Bestuurlijke Zaken en Handhaving

Verenigde Vergadering (begroting)
25 november start 19.00 uur

De vergaderingen zijn live te volgen. Kijk op www.wshd.nl/bestuur

Vraag het ons

Hoe meet het waterschap de waterkwaliteit?

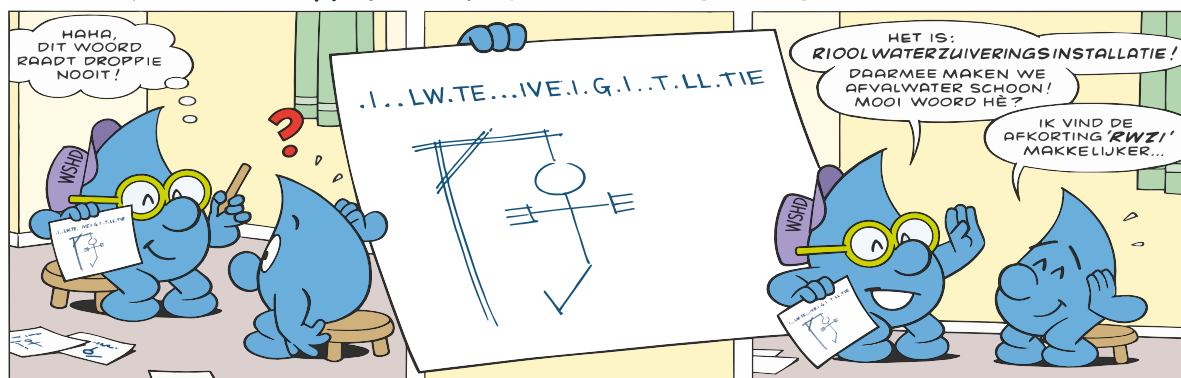
Om de kwaliteit van het oppervlaktewater in ons gebied goed in de gaten te houden, hebben we drie grote 'meetnetten'.

1. De Kader Richtlijn Water: meetpunten in 43 grote wateren.
2. Het Toestand en Trendmeetnet: 150 vaste meetpunten in ons gebied.
3. Het Meetnet slootwaterkwaliteit: jaarlijks, willekeurig gekozen meetpunten in 85 kleine wateren. Het waterschapslaboratorium AQUON voert de metingen uit.

DROPPIE WATER SPEELT GALGJE

RT & BP

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

