



waterschap
**Hollandse
Delta**

Zoet water

Eén van de belangrijkste uitdagingen die wij als waterschap hebben, is ervoor zorgen dat er voldoende zoet water beschikbaar blijft. Want de zoute zee rukt steeds verder op!



Armpje drukken tussen zoet en zout

Eén van de grote uitdagingen van ons waterschap is het zoute zeewater, dat steeds vaker ver landinwaarts komt, bijvoorbeeld via het Haringvliet. Dat zorgt voor meer problemen dan velen denken. Eli Stoutjesdijk is bij het waterschap proces engineer water voor de gebieden Voorne-Putten en Rozenburg en weet alles van het zoutwaterprobleem.



Eli Stoutjesdijk is proces engineer water bij ons waterschap.

Waarom willen we geen zout water?
"Om verschillende redenen. Wij hebben zoet water nodig in de polders, waarmee boeren hun land beregenen. En zoet water is essentieel voor de natuur in ons gebied. Wat veel mensen niet weten, is dat ook het gebied van Delfland (gebied tussen Hoek van Holland, Den Haag en Rotterdam, red.) veel zoet water van ons krijgt, vanuit het Brielse Meer, via een enorme buis onder de Nieuwe Waterweg door. Een andere belangrijke gebruiker is Evides, die zoet proceswater voor de industrie levert. Dat luistert heel nauw: te zout water is

funest voor de apparatuur van grote bedrijven in de haven."

Wat is het probleem?

"Het gebeurt steeds vaker dat zout water uit de Noordzee verder ons gebied in komt, van west naar oost. Dat gebeurt telkens als het vloed is. Normaal gesproken drukt het zoete water uit de grote rivieren dat terug. Maar in droge tijden komt er minder rivierwater, dus dan kan de zee sterker duwen. Het is eigenlijk een continu armpje drukken tussen zout en zoet. Het probleem is dat het zoute water komt tot de punten waar we water

Waterweetje

2.490.000 kilo strooizout!

In het afgelopen strooiseizoen hebben onze strooiploegen bijna 2,5 miljoen kilo zout op de wegen gestrooid om ze veilig en begaanbaar te houden. In totaal is er 42.105 kilometer aan wegen en fietspaden gestrooid. Dat is ongeveer een rondje om de aarde! Het strooien begon dit seizoen op 20 november. We zijn 39 keer 'uitgerukt' en de klus is geklaard door bij elkaar 56 collega's en 14 externe medewerkers.

Verdeeld over onze eilanden ziet dat er zo uit:

Goeree-Overflakkee	
Gestrooid kilometers	11.266 km
Hoeveelheid zout	624.000 kg

Voorne-Putten	
Gestrooid kilometers	10.323 km
Hoeveelheid zout	569.000 kg

Hoeksche Waard	
Gestrooid kilometers	14.553 km
Hoeveelheid zout	927.000 kg

IJsselmonde	
Gestrooid kilometers	5.983 km
Hoeveelheid zout	370.000 kg

(op het Eiland van Dordrecht strooit de gemeente)

onze polders in laten stromen. Als het water te zout is, moeten we de inlaat dicht zetten. En dat heeft gevolgen voor ons hele watersysteem en dus ook voor de 'gebruikers' van het water."

Wat is de Regiekamer?

"Bij het waterschap houden we continue de hoeveelheid water en het zoutgehalte in de gaten. In onze waterschapsregiekamer kunnen we realtime zien hoe ver het zoute water het gebied in komt. Via onze slimme datasystemen kunnen we zelfs een verwachting doen voor de komende week. Vergis je niet: hoe zout het water naar verwachting wordt, hangt van ontzettend veel factoren af. De waterstand op zee, de windkracht en windrichting en hoeveel water vanuit de rivieren Nederland inkomt. Dus ook hoeveel regen er in bepaalde gebieden van Duitsland en België valt. Al die informatie bundelen we op een slimme manier en daar stellen we dan onze inlaten op af."

Wat kunnen we doen?

"We kunnen niets doen aan de hoeveelheid rivierwater die ons land binnenstroomt via de grote rivieren. Rijkswaterstaat kan wel sturen hoeveel van dat rivierwater naar ons toe komt. Wij kunnen heel nauwkeurig regelen wanneer en hoeveel zoet water we in het Brielse Meer laten stromen. En als er te weinig is, overleggen we met belanghebbenden en verdelen we het zoete water. Allemaal iets minder."

De bever rukt op

Je ziet ze steeds vaker: beelden van forse bevers die op hun dooie gemak door woonwijken wandelen. Het is een teken dat deze knaagdieren steeds meer voorkomen en hun leefgebied verder uitbreiden. Tegelijkertijd kunnen ze voor gevaarlijke situaties zorgen: ze kunnen in één nacht een gang van 8 meter lengte in een dijk of onder een weg graven. En daarmee de dijken en wegen verzwakken.



Bevercoördinator Jan van der Baan ziet steeds meer bevers in ons gebied. Op de foto staat hij voor een beverburcht in de Hoeksche Waard.

Voor Jan van der Baan is het heel normaal dat hij bijna dagelijks telefoontjes krijgt dat er weer ergens beversporen zijn gezien. Jan is bevercoördinator bij waterschap Hollandse Delta en volgt de opmars van de bever al jaren. "In ons werkgebied is de officiële schatting dat er 3000 zijn. Maar ik vermoed dat het er meer zijn. In deze periode worden namelijk weer veel nieuwe jongen geboren."

hopelijk naar een plek waar ze de openbare veiligheid niet verstoren."

"We moeten leren samenleven met de bever. Het zijn natuurlijk mooie dieren die goed zijn voor het ecosysteem. Maar de inwoners verwachten ook van ons dat we de dijken, kades en wegen veilig houden."

Bevers zijn een beschermde diersoort. "We mogen ze wel verjagen en we mogen vooral de schade herstellen die ze veroorzaken. Vorig jaar kostte dat het waterschap ongeveer één miljoen euro. We moeten soms damwanden slaan of ondergronds bevergas plaatsen, waardoor ze daar niet meer kunnen graven. Maar dan gaan ze ergens anders heen,



Openbare bekendmakingen

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

Gratis rondleiding langs kunstschaten waterschap

Op donderdag 4 juni van 13.30 tot 15.00 uur organiseren wij weer een gratis rondleiding langs de erfgoedvoorwerpen en kunstschaten van het waterschap.

Aanmelden is noodzakelijk en kan op www.wshd.nl/erfgoed rondleidingen

Openbare bestuursvergaderingen

Commissievergaderingen, start 15.30 uur:

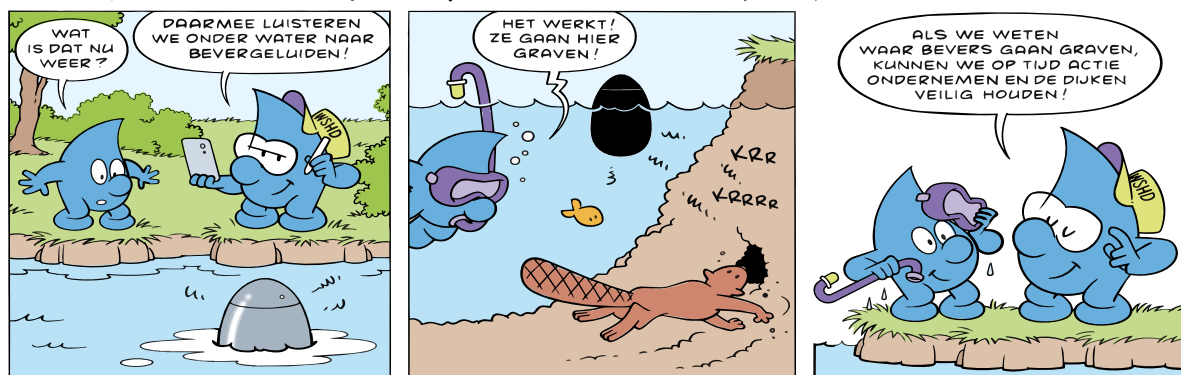
- 18 mei: Commissie Waterhuishouding en Waterzuivering
- 19 mei: Commissie Waterkering, (Vaar-)Wegen en Vergunningverlening
- 20 mei: Commissie Middelen, Bestuurlijke Zaken en Handhaving

Verenigde Vergadering

3 juni: start 19.00 uur

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

DROPPIE WATER EN HET BEVER-EI



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

