

ons water

bij grote overstromingen

Maximaal 3.0 meter



Dit voorbeeldhuis laat zien hoe hoog het water in Houten (3995 DW) maximaal zou kunnen komen bij een grote overstroming. De waterhoogte binnen één postcodegebied kan per huis verschillen. De hoogte in jouw buurt is: Maximaal 3.0 meter.



3995 DW, Houten



Lees meer

Foto voorzijde: Tijdens een hoogwateroefening worden speciale schotten in De Oude Sluis in Nieuwegein geplaatst. Zo zijn we voorbereid als het water in de Lek en Neder-Rijn stijgt.



Bijsluiter belastingaanslag 2015

'Je staat er niet dagelijks bij stil, dat 60% van Nederland kan overstromen. Wilt u weten of dat ook bij u kan gebeuren? En wat u dan kunt doen? Vul uw postcode in op [ons water .nl](https://onswater.nl), zoals in het voorbeeld hiernaast.

Op [ons water .nl](https://onswater.nl) vindt u ook veel informatie over waterprojecten en -bezienswaardigheden bij u in de buurt!



Patrick Poelmann,
Dijkgraaf

Veilige dijken Droge voeten Schoon water



HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN



De kans op een overstroming bij hoogwater is klein, maar de gevolgen kunnen groot zijn. De leden van het dijkleger –waterschapsmedewerkers die normaal gesproken op kantoor werken of muskratten vangen– oefenen daarom regelmatig met de inspectie van dijken. Ook 's nachts. Het waterschap kan bij calamiteiten een beroep doen op Defensie voor ondersteuning. Ook die samenwerking wordt geoefend.

Veilige dijken

We staan er niet dagelijks bij stil, maar een groot deel van Utrecht en Zuid-Holland ligt onder NAP. Om u te beschermen tegen hoogwater liggen er dijken, groot en klein. De belangrijkste dijk in het gebied van De Stichtse Rijnlanden is de dijk langs de Neder-Rijn en de Lek tussen Amerongen en Schoonhoven. Die beschermt een groot deel van de Randstad tegen overstromingen. Om die taak ook in de toekomst goed te kunnen vervullen, gaan we de Neder-Rijn- en Lekdijk versterken. Hier werken we de komende jaren plannen voor uit.

De kleinere dijken in het westelijk deel van ons gebied, de kaden (in totaal ruim 400 kilometer lang), moeten geregeld opgehoogd worden. Dat is nodig, want de veenondergrond en de kaden zelf klinken in en daardoor komen ze lager te liggen. Meer over de taak 'Veilige dijken' leest u op www.destichtserijnlanden.nl/veiligedijken

Veilige dijken: € 16,9 miljoen

Droge voeten

Met onze gemalen kunnen we regenbuien tot zo'n 13 mm per etmaal probleemloos wegpompen. Maar als er meer regen valt, lukt dat niet altijd en kan er plaatselijk wateroverlast ontstaan. De verwachting is dat zware buien, als gevolg van klimaatverandering, steeds vaker voor gaan komen (het tegenovergestelde, langdurige droge perioden, trouwens óók).

Het waterschap investeert daarom in het aanleggen van waterbergingsgebieden, waarin regenwater tijdelijk opgeslagen wordt. De Hooge Boezem achter Haastrecht is zo'n gebied. Hier gaan natuur, cultuurhistorie en waterberging hand in hand. Bekijk het filmpje over De Hooge Boezem en lees meer over 'Droge voeten' op www.destichtserijnlanden.nl/drogevoeten



Een luchtfoto van de waterbergingslocatie De Hooge Boezem achter Haastrecht tijdens de test op 25 augustus 2014. Bij hoogwater op de Gekanaliseerde Hollandsche IJssel kan in dit gebied 73.000 m³ water tijdelijk worden opgeslagen.

Droge voeten: € 38,1 miljoen



Ook benieuwd hoe het waterschap vies afvalwater weer schoon maakt? Voor groepen organiseert het waterschap rondleidingen op verschillende rioolwaterzuiveringsinstallaties in het gebied. Iedereen van 10 jaar en ouder die goed ter been is, is welkom!

Schoon water

Wist u dat u ongeveer 116 liter afvalwater per dag produceert? Dat doet u door douchen, wassen en het doorspoelen van uw toilet. In het werkgebied van het waterschap produceren alle inwoners maar liefst 174 miljoen liter huishoudelijk afvalwater. Per dag! Het afvalwater van huishoudens én van bedrijven, zuiveren wij in 17 rioolwaterzuiveringsinstallaties (rwzi's). Met filters en bacteriën maken wij het afvalwater schoon. Het slib dat overblijft vergisten we. Met het biogas dat vrijkomt, wekken we groene stroom op. De rwzi Nieuwegein/IJsselstein produceert net zoveel energie als zij verbruikt.

Het waterschap houdt ook toezicht op waterlozingen van bedrijven, zodat de waterkwaliteit van rivieren, kanalen en sloten niet in gevaar komt. Lees meer over 'Schoon water' op www.destichtserijnlanden.nl/schoonwater

Schoon water: € 52,8 miljoen