

## Water in het Langbroekerweteringgebied

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden is volop bezig met de uitvoering van maatregelen uit het watergebiedsplan Langbroekerwetering. De werkzaamheden zijn nodig om beter in te kunnen spelen op wateroverlast en watertekort.

Een ander doel is het verbeteren van de kwaliteit van het water in sloten en weteringen. Door het schone kwelwater van de Utrechtse Heuvelrug langer in het gebied vast te houden, verbeteren de omstandigheden voor mens, plant en dier.

Alle maatregelen samen zorgen voor een robuust en duurzaam watersysteem dat is toegerust op de gevolgen van klimaatverandering.



HOOGHEEMRAADSCHAP  
DE STICHTSE  
RIJNLANDEN

Verbreiding Gooyerwetering

Hoogheemraad Guus Beugelink: "In 2008 heeft het algemeen bestuur van De Stichtse Rijnlanden ingestemd met het watergebiedsplan voor het Langbroekerweteringgebied. Dat bevat allerlei maatregelen die erop gericht zijn om een meer robuust en duurzaam watersysteem te realiseren. Met zo'n robuust watersysteem kan het waterschap beter inspelen op de snelveranderende weersomstandigheden, zowel in natte als in droge tijden. Overtollig water kan sneller worden afgevoerd en het

gebiedseigen (kwel)water kan beter worden benut.

In 2008 is ook het peilbesluit "Langbroekerwetering" vastgesteld. In dit peilbesluit zijn de in te stellen waterstanden vastgelegd.

Op dit moment wordt er volop gewerkt in het gebied en zijn er ontwikkelingen die het nodig maken dat het peilbesluit wordt herzien. In deze nieuwsbrief leest u daarover, en over de werkzaamheden die inmiddels in het gebied zijn uitgevoerd".



Guus Beugelink

## Aanpassing waterbeheersing en aanleg natuurvriendelijke oevers

In het gebied is een groot aantal stuwen vernieuwd en een aantal is geautomatiseerd. Bij een te hoog waterpeil gaan de stuwen vanzelf omlaag en in droge perioden kan water beter worden vastgehouden. Ook zijn te kleine duikers vervangen door grotere waardoor de waterafvoer verbeterd is. Op een aantal plekken zijn langere duikers verwijderd en is een watergang aangelegd.

Ook zijn natuurvriendelijke oevers aangelegd: onder meer langs delen van de Cothergrift en de Gooyerwetering. Deze oevers dragen bij aan de verbetering van de ecologische waterkwaliteit.



De stuw Steenenbrug in de Langbroekerwetering is één van de stuwen in het gebied die vervangen is. Ook de stuwen Leeuwenburg en Sterkenburg en twee stuwen in de Amerongerwetering worden vervangen. De eindstuw van de Amerongerwetering heeft nu een sluis-vispassage. Deze passage werkt met schuiven die afwisselend open gaan. Dit soort passages heeft minder waterverlies, zodat onder droge omstandigheden minder water opgepompt hoeft te worden met het gemaal naast de stuw.



Op verschillende plaatsen in het gebied zijn de watergangen voorzien van een natuurvriendelijke oever. Hier de Cothergrift.

## Verbreding Gooyerwetering

Een maatregel met grote impact voor omwonenden is de verbreding van de Gooyerwetering. Deze verbreding is noodzakelijk om overtollig water uit een groot gebied ten noorden van de wetering snel genoeg te kunnen afvoeren. De Gooyerwetering is op veel plaatsen te smal en ondiep, waardoor overtollig water niet snel genoeg tot afstroming kan komen waardoor wateroverlast kan ontstaan. Daar waar de wetering te smal is wordt deze verbreed en duikers die te klein zijn worden vervangen door grotere.

Daarnaast worden de afzonderlijke delen van de Gooyerwetering met elkaar verbonden, waardoor het relatief schone (kwel) water vanaf de Utrechtse Heuvelrug, tijdens perioden van droogte, langer kan worden vastgehouden en droogteschade wordt beperkt. De Gooyerwetering wordt alleen gevoed met kwel- en regenwater. Daardoor is het peil niet onder alle

omstandigheden te garanderen en kan de wetering bij het langdurig uitblijven van regen droog komen te staan.

### Verbetering waterafvoer

De stuwen die de afvoer vanuit

de Gooyerwetering naar de Langbroekerwetering regelen zijn geautomatiseerd.

De dwarswatergangen tussen beide weteringen blijven in gebruik om water af te voeren.



Dit gedeelte van de Gooyerwetering is al verbreed

## Verbetering waterbeheersing in natuurgebieden

Een maatregel uit het watergebiedsplan is de bestrijding van verdroging in natuurgebieden. Daarbij worden er, samen met de provincie en eigenaren, maatregelen uitgevoerd om spaarzamer om te gaan met het gebiedseigen water.

### Optimalisatie waterbeheersing Natura 2000-gebieden

Binnen het gebied van de Langbroekerwetering liggen de Natura 2000 gebieden Kolland, Oud Kolland en Over-Langbroek. Deze natuurgebieden hebben een Europees beschermde status. Het doel is om de waterbeheersing optimaal af te stemmen op, onder meer, het behoud van de waardevolle essenhakhoutstoven en het verbeteren van de afwatering van de agrarische percelen. Hiervoor wordt een scheiding aangebracht tussen de natuurgebieden



*De essenhakhoutstoven in landgoed Kolland*

en de gebieden met een agrarische functie.

#### Meer informatie

Voor meer informatie over de maatregelen die het waterschap

in het Langbroekerweteringgebied uitvoert kunt u contact opnemen met projectbeheerder Arjan Koerhuis, tel. (030) 634 58 37, of e-mail [koerhuis.aj@hdsr.nl](mailto:koerhuis.aj@hdsr.nl)

## Nieuw peilbesluit voor de Langbroekerwetering

In een peilbesluit zijn de waterpeilen voor een gebied vastgelegd. Het huidige peilbesluit is in 2008 vastgesteld tegelijk met het watergebiedsplan Langbroekerwetering. Op een aantal plekken in dit gebied wijken de praktijkpeilen hiervan af. Ook heeft het waterschap klachten van enkele agrariërs gekregen over het peilbeheer. De peilen zouden voor hun percelen te hoog zijn. Verder is gebleken dat het huidige peil niet goed aansluit bij enkele maatregelen uit het watergebiedsplan en is de afwatering van een aantal peilgebieden veranderd. Doelstelling van het waterschap is om een waterhuishouding te realiseren waarbij alle functies (landbouw, natuur en bebouwing) zo goed mogelijk worden bediend.

In juli 2015 heeft er een inloopavond plaatsgevonden om knelpunten in het oppervlaktewatersysteem te inventariseren. Inwoners van het gebied konden hun opmerkingen ook digitaal via de site van het waterschap doorgeven. Verder is het waterschap te gast geweest op een ledenavond van landbouworganisatie LTO, om knelpunten onder de leden te inventariseren. Ook is er een begeleidingsgroep met vertegenwoordigers



*Wateroverlast bij de Gooyerwetering*

van overheden en belangengroeperingen in het gebied actief.

#### Planning

Momenteel wordt er hard gewerkt aan een voorstel voor een ontwerp-peilbesluit. De geïnventariseerde knelpunten die het waterschap vanuit het gebied heeft ontvangen worden hierin meegenomen. Verwachting is dat eind 2016, begin 2017 het voorstel klaar is waarna het aan het gebied wordt voorgelegd. Belanghebbenden kunnen dan aangeven wat zij van het voorstel vinden en of er nog aanpassingen nodig zijn.

De opmerkingen naar aanleiding van het voorstel worden, indien mogelijk,

meegenomen en verwerkt in het ontwerp-peilbesluit. Het college van het waterschap stelt het ontwerp-peilbesluit vervolgens vast. Daarna gaat het peilbesluit de inspraak in. Tenslotte stelt het algemeen bestuur van het waterschap het peilbesluit vast.

#### Meer informatie

Voor meer informatie over het peilbesluit kunt u contact opnemen met Corina Wijnen, projectleider van het peilbesluit Langbroekerwetering, via (030) 209 71 52 of [wijnen.c@hdsr.nl](mailto:wijnen.c@hdsr.nl). Informatie over dit project is ook te vinden op onze website: [www.destichtserijnlanden.nl](http://www.destichtserijnlanden.nl), onder het kopje Beleid en plannen.

## Verbeteren watersysteem in de "Kom van Langbroek"

In de Kom van Langbroek, tussen Cothen en Odijk, liggen veel landgoederen die gekenmerkt worden door een afwisseling van natuur, productiebos en landbouw. Die functies stellen elk andere eisen aan het watersysteem.

In dit gebied spelen verschillende problemen naast elkaar: verdroging, vernatting door slechte afvoer, slechte doorspoeling en kroos op vijvers. Het waterschap wil de waterkwaliteit en het watersysteem op de landgoederen verbeteren, zodat van kwel afhankelijke plantensoorten weer een kans krijgen en de afvoerproblemen verminderen. Het uitwerken en uitvoeren van maatregelen vindt plaats op basis van vrijwilligheid.

Mogelijke maatregelen zijn:

- ontkoppelen van verbindingen met de Langbroekerwetering;
- het plaatsen van inlaten en stuwen waarmee de inlaat van gebiedsvreemd water beperkt en gecontroleerd kan worden;
- het verbeteren van de waterbeheersing, en het instellen van waterpeilen die aansluiten op het huidige gebruik.

### Meer informatie

Binnenkort wordt in samenwerking met het Utrechts Particulier Grondbezit een informatieavond georganiseerd. Landgoedeigenaren kunnen ook al een



Bij Landgoed Sterkenburg

afspraak maken voor een veldbezoek om het huidige watersysteem en mogelijke maatregelen in kaart te brengen. U kunt daarvoor contact opnemen met

projectbeheerder David Reurslag,  
tel. 06-150 68 429  
of [david.reurslag@hdsr.nl](mailto:david.reurslag@hdsr.nl)

### Informatie over plannen en projecten in het Langbroekerweteringgebied

Heeft u belangstelling en wilt u geïnformeerd worden over ontwikkelingen in het gebied? Meld u met uw mailadres aan via [info@hdsr.nl](mailto:info@hdsr.nl) onder vermelding van 'Langbroekerweteringgebied'. We informeren u dan geregeld via e-mail.

Ook op onze website bij Plannen en projecten op de pagina van het Watergebiedsplan Langbroekerwetering vindt u meer informatie: <http://www.hdsr.nl/beleid-plannen/watergebiedsplannen/langbroekerwetering/>

Het waterschap heeft ook een elektronische nieuwsbrief voor agrariërs. Wilt u deze ontvangen? Meld u dan aan via [www.hdsr.nl/abonneren](http://www.hdsr.nl/abonneren).

### Colofon

Hoogheemraadschap  
De Stichtse Rijnlanden  
Bureau communicatie, Poldermolen 2,  
Postbus 550, 3990 GJ Houten  
T: (030) 634 57 00  
E: [post@hdsr.nl](mailto:post@hdsr.nl)  
W: [www.destichtserijnlanden.nl](http://www.destichtserijnlanden.nl)  
Volg het waterschap op twitter:  
[@HDSR\\_waterschap](https://twitter.com/HDSR_waterschap)



HOOGHEEMRAADSCHAP  
DE STICHTSE  
RIJNLANDEN