

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden gaat binnenkort de wateraan- en afvoer in uw woonomgeving verbeteren. In deze flyer leest u daar meer over.

Werken aan water nabij Broeder- en Zusterplein

Op 18 juni 2008 heeft het bestuur van het waterschap het watergebiedsplan 'Groenraven-Oost en Maartensdijk' goedgekeurd. In dit plan zijn maatregelen opgenomen om de waterhuishouding in het gebied op orde te krijgen. Een van de maatregelen is het aanpassen van het watersysteem rondom het Broeder- en Zusterplein.



HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN



Waarom werkzaamheden?

Rondom het Broeder- en Zusterplein ligt veel water. Het is van groot belang dat deze waterpartijen op peil worden gehouden, om schade aan de fundering onder de kademuren en bebouwing te voorkomen. Deze objecten staan op houten palen. Bij een te lage waterstand gaan de palen rotten, omdat er zuurstof bij kan komen.

Momenteel worden de waterpartijen op peil gehouden door grondwater op te pompen in de directe omgeving. Gevolg hiervan is dat het grondwater onder de bebouwing nog lager wordt. Om dit te voorkomen zijn werkzaamheden nodig.

Wat gaat er gebeuren?

Om het water in de grachten op peil te houden gaat het waterschap oppervlaktewater gebruiken in plaats van grondwater. Dat kan alleen door de diverse wateren met elkaar in verbinding te brengen. Het grondwater wordt dan ongemoeid gelaten en blijft op peil. Bijkomend voordeel is dat er meer stroming in het oppervlaktewater komt. Dat is beter voor de waterkwaliteit.

Op diverse locaties zijn werkzaamheden nodig. Het nummer van de locatie op het kaartje op pagina 2 verwijst naar de genummerde werkzaamheden.

Bij de uitvoering wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met het monumentale karakter van de omgeving.

1 Nabij de Blikkenburgervaart wordt een ondergronds pompje geplaatst. Dit pompje pompt water vanuit de Blikkenburgervaart, via een duiker (een buis onder de grond), naar de Karpervijver. Hiermee wordt het water in de Karpervijver tijdens een droge periode op peil gehouden.

2 Het water rondom het Broederplein komt via een duiker en stuw in verbinding te staan met de Karpervijver. Onder de weg Karpervijver komt een duiker. Via deze



duiker wordt water aangevoerd vanuit de Karpervijver naar het Broederplein. Om de duiker te kunnen plaatsen wordt de weg Karpervijver een aantal dagen afgezet.

De gemeente communiceert over de afzetting / omleiding. De stuw wordt aan de zijde van de Karpervijver geplaatst en zorgt ervoor dat de waterstand in de Karpervijver voldoende hoog blijft.

3 Het water rondom het Zusterplein komt in open verbinding te staan met het water van het Broederplein, via een nieuwe duiker onder de Nassau Odijklaan. De duiker wordt onder de toegang tot het slot en de wandelpaden geplaatst. Er zijn alleen graafwerkheden in het plantsoen nodig. Het Slot blijft bereikbaar. De schotten (stuwen) aan beide zijden van de Nassau Odijklaan, op de kruising met de Zinzendorflaan, worden verwijderd. Aan de slotzijde van de Zinzendorflaan komen twee nieuwe houten stuwen. Deze stuwen voorkomen dat het opgepompte water wegstroomt in de slotgracht. Als er

veel regen valt, stijgt het waterpeil rondom het Broeder- en Zusterplein. De stuwen kunnen het overtollige water dan afvoeren.

4 Een nieuwe stuw voert straks het overtollige water rondom het Zusterplein af naar het water langs de Waterigeweg. Onder de parkeerplaats komt een duiker om beide waterpartijen met elkaar in verbinding te brengen.

Start werkzaamheden

Het waterschap heeft alle benodigde vergunningen om te kunnen beginnen met de uitvoering. Aannemer Gebroeders Schep B.V. uit Benschop start op maandag 26 augustus 2013 met de werkzaamheden. Naar verwachting duren die 10 weken.

De aannemer begint op locatie **2**. Aansluitend volgen de werkzaamheden op locatie **4**. Daarna gaat de aannemer op locatie **3** aan de slag. Het pompje op locatie **1** wordt naar verwachting in 2014 geplaatst.

Meer informatie

Heeft u nog vragen?

Dan kunt u contact opnemen met de heer A. Koerhuis van het waterschap, tel.: (030) 634 58 37, e-mail: koerhuis.aj@hdrs.nl.

Colofon

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

