

# Nieuwsbrief Reeuwijkse Plassen



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**



## Nieuwsbrief november 2014

---

### Reeuwijkse Plassen schoner en mooier

Het hoogheemraadschap van Rijnland neemt tot 2015 verschillende maatregelen die samen zorgen voor de verbetering van de waterkwaliteit en ecologie in het Reeuwijkse plassegebied. Hierdoor wordt het water op termijn schoner en helderder. Rijnland doet dit niet alleen, maar samen met andere overheden en de mensen die er wonen, werken en recreëren. Deze nieuwsbrief houdt u op de hoogte van de laatste ontwikkelingen. Wilt u meer weten, kijk dan op [www.rijnland.net/reeuwijkseplassen](http://www.rijnland.net/reeuwijkseplassen).

---

### Blauwalg in Sloene



### *Veel blauwalgen bij elkaar vormen drijfslagen op het water*

In de afgelopen maanden zijn er in de plas Sloene en met name in de sloot langs de Oudeweg drijfslagen van blauwalgen ontstaan. Dit gaf veel overlast voor omwonenden. Vervelende stank en viezigheid. Een erg vervelende situatie. Rijnland is in mei van dit jaar in Sloene gestart met het gedoseerd toevoegen van ijzerchloride aan het water van de plas. Er was eind september 10 procent van de totale hoeveelheid ijzerchloride gedoseerd. Dit is nog te weinig om al enig resultaat te kunnen ervaren.

De installatie die ijzerchloride doseert aan de plas Sloene werkt alleen als er voldoende wind staat. Dan kan de ijzerchloride zich goed door de plas verspreiden. Dit jaar heeft echter veel windstille dagen gehad. Daardoor is er nog niet zoveel ijzerchloride gedoseerd. De instelling van de dosering is inmiddels iets aangepast, zodat bij voldoende wind meer, maar toch veilig, gedoseerd wordt. De weersomstandigheden hebben ook bijgedragen aan het ontstaan van lagen blauwalg in Sloene. Door het warme voorjaar en de warme septembermaand met relatief weinig regen en wind, konden drijfslagen eenvoudig ontstaan.

### **Maatregelen**

Rijnland heeft eerst geprobeerd met een pomp de doorstroming in de sloten op gang te brengen en zo de blauwalgen te bestrijden. Dit heeft echter niet gewerkt. Vervolgens hebben we geprobeerd met een nieuw afzuigstelsel de drijfslagen weg te zuigen. Dit is door de vele waterplanten echter niet gelukt.

Uiteindelijk heeft een aannemer een deel van de waterplanten 'weggemaaid' met een maaiboot. Daarbij zijn ook de lagen blauwalg verwijderd. Komende zomer verwachten we wel een eerste effect van de ijzerdosering op de algenontwikkeling te zien. We blijven alert en bereiden tijdelijke maatregelen voor om de situatie van deze nazomer te voorkomen.

### **Effecten ijzerdosering**

In het slib op de bodem van Sloene zitten te veel voedingsstoffen voor algen. IJzerchloride bindt zich aan de voedingsstoffen waardoor deze niet in het water terechtkomen. Algen krijgen hierdoor minder voedsel en nemen in aantal af. Als er minder algen in het water zijn, wordt het water op termijn helderder waardoor de diversiteit aan waterplanten en dieren toeneemt.

---

### **Aanleg natuurvriendelijke oevers versneld bekijken**

De afgelopen maanden hebben de verschillende aannemers hard gewerkt aan de natuurvriendelijke oevers in de Reeuwijkse Plassen. Op een paar restpunten na zijn de aannemers klaar met de aanleg van de natuurvriendelijke oevers in de plassen. Van de werkzaamheden zijn regelmatig filmopnames gemaakt. Door deze achter elkaar af te spelen kunt u in versneld tempo de aanleg van de natuurvriendelijke oevers bekijken!



Klik op de afbeelding om de film te bekijken.

Een natuurvriendelijke oever geeft een geleidelijke overgang van land naar water en is daarmee een ideale thuisbasis voor waterplanten en -dieren. Tot eind 2014 verbeteren we bestaande oevers en leggen nieuwe natuurvriendelijke oevers (nvo's) aan; samen 14,7 kilometer in het hele plassengebied. Dit doen we om de ecologische waterkwaliteit te verbeteren. Van de in totaal ruim 18 kilometer aanwezige nvo onderhouden we de komende jaren ruim 16 kilometer, bijna 2 kilometer wordt door de eigenaren zelf onderhouden.

---

### Werkzaamheden afkoppelen polder Goudse Hout



*De persleidingen liggen in de grond*

In Gouda wordt hard gewerkt aan het afkoppelen van de polder Goudse Hout van de Reeuwijkse Plassen. Daarvoor bouwt Rijnland 2 gemalen en vervangen we 6 duikers. Voor het gemaal bij de Goejanverwelledijk is de aannemer bezig met de aanleg van persleidingen die door de dijk heen lopen. De werkzaamheden hebben helaas enige vertraging opgelopen.

De persleidingen dienen om water uit de polder door de dijk naar de Hollandsche IJssel te kunnen pompen. De werkzaamheden duurden 2 weken langer dan gepland. Inmiddels liggen de persleidingen in de grond en is de kade weer hersteld en ingezaaid. De Goejanverwelledijk is weer opengesteld voor verkeer. We gaan de komende weken het fietspad over de dijk asfalteren. De geplande opleverdatum van het gehele project is begin december 2014.

### Duikers

Rijnland vervangt ook 6 duikers in het gebied. Een duiker is een betonnen koker bedoeld om water onder een weg door te kunnen laten stromen. Inmiddels zijn er 3 duikers aangelegd: bij de Goudvlinderstraat, de Goudsehoutsingel en de Achterwillenseweg. De komende weken verwijdert de aannemer de tijdelijke betonnen platen die nu over de duikers liggen en wordt de straat netjes geasfalteerd.



*Voor de aanleg van de duikers worden eerst de kabels en leidingen verlegd*

Voor de laatste 3 duikers (twee op de Sportlaan en één op de Dunantsingel) worden nu de voorbereidende werkzaamheden uitgevoerd. Zoals het verleggen van de kabels en leidingen. Omwonenden ontvangen hierover een brief met meer informatie.

### **Afkoppelen omliggende polders**

Het water uit de polders rond de Reeuwijkse Plassen bevat veel voedingsstoffen. Door dit voedselrijke water nemen algen in aantal toe. Algen zorgen op hun beurt weer voor troebel water. De sterke algengroei willen we tegengaan, zodat het water helderder wordt waardoor de diversiteit aan waterplanten en dieren toeneemt. De polders Reeuwijk West en Abessinië zijn al afgekoppeld. Dit jaar werkt Rijnland aan het afkoppelen van Stein Noord en Goudse Hout.

---

### **Het waterpeil meten met je smartphone**



### *Met een smartphone het waterpeil meten*

Rijnland wil een meer natuurlijk peilbeheer instellen in de Reeuwijkse Plassen. Om dit te kunnen doen willen we eerst meer weten over het huidige waterpeil. Diverse bewoners uit het gebied hebben zich aangemeld om dagelijks het grondwaterpeil en het peil van het oppervlaktewater meten op hun perceel. Zij gaan dit doen met hun smartphone! Dit project is genomineerd voor de Waterinnovatieprijs 2014 van de [Unie van Waterschappen](#)!

Met een speciale app op hun smartphone kunnen de deelnemers het waterpeil aflezen op een peilschaal of een meetlint uit een peilbuis. Zij maken een foto met de app en Rijnland krijgt de meting direct binnen. De deelnemer krijgt meteen een berichtje terug met een bevestiging van de meting. Vervolgens publiceren wij de waterstanden op het internet. Heel simpel en inzichtelijk.

Het waterpeil in de Reeuwijkse Plassen schommelt continu. Door in het hele gebied te meten krijgen we een duidelijk beeld van het effect deze schommelingen in het oppervlaktewater op het grondwaterpeil.

### **Wat is natuurlijker peilbeheer?**

Voor de Reeuwijkse Plassen is een gewenst waterpeil afgesproken: 2,24 meter beneden NAP. Dit gewenst waterpeil is vastgelegd in een peilbesluit, specifiek opgesteld voor de Reeuwijkse Plassen. Om het waterpeil te handhaven, moeten we bij droogte fosfaatrijk water uit de omliggende polder inlaten. Fosfaten zijn voedingsstoffen voor algen, die bij het inlaten van dit fosfaatrijkwater hard gaan groeien, zodat dat het water in de plassen er troebel van wordt. En dat willen we liever niet. We streven naar helderder water, zodat de diversiteit aan waterplanten en dieren toeneemt.

Als het regent, komt er juist veel schoon regenwater in de plassen. Maar door veel regen komt het voor dat het peil te hoog staat en moeten we het schone regenwater wegpompen. Dat is jammer. Daarom werken we toe naar een natuurlijker waterpeil in de Reeuwijkse Plassen. Om dit te organiseren bereiden we een nieuw peilbesluit voor waarin staat dat het waterpeil meer mag fluctueren. De metingen van de inwoners uit het gebied vormen hiervoor de basis. Aan de hand van deze metingen gaan we bekijken hoeveel het waterpeil mag schommelen. Het gaat niet om hele grote fluctuaties. We denken aan een fluctuatie rond de 5 centimeter onder en boven het afgesproken waterpeil.

---

### **Officiële opening Kerfwetering**



*De heren met de schaar van links naar rechts: Jan Löwik, Ernst-Willem van der Lee en Hans Schouffoer*

De werkzaamheden aan de Kerfwetering in Reeuwijk zijn afgerond. De oude vaarweg in de plas Gravekoop is in oude luister hersteld. Verdwenen eilanden zijn teruggebracht, natuurvriendelijke oevers hersteld en er zijn golfkeringen geplaatst om de eilanden in de toekomst tegen afslag door harde wind te beschermen. Het herstel van deze historische plek in Reeuwijk is dinsdag 30 september op feestelijke wijze gevierd.

Aan het herstel van de Kerfwetering is intensief gewerkt door diverse partijen uit het gebied. Bestuurders van het hoogheemraadschap van Rijnland, Stichting VEEN en de Stichting Natuurbehoud Kerfwetering voeren op een Oudhollandse praam door de wetering en namen de historische vaarweg zo opnieuw in gebruik.

### Vliegwiel

Door het enthousiasme van de partijen die hebben samengewerkt aan het herstel van de Kerfwetering is in het gebied een vliegwieleffect ontstaan. Andere gebiedspartijen zagen ook het belang van het herstel van deze oude vaarroute. Dit heeft onder andere geresulteerd in meerdere financiële bijdragen en eigenaren die hun eigen eilanden hebben ingebracht in het project.

Het enthousiasme in het gebied heeft er ook voor gezorgd dat de provincie Zuid-Holland naast een flinke financiële bijdrage voor de aanleg, nu ook een financiële bijdrage levert voor de opzet van het onderhoud van de wetering.

### Herstel Kerfwetering

Vroeger werd de Kerfwetering gebruikt om transport van en naar de boerderijen aan de Kerfwetering mogelijk te maken. In de loop der jaren zijn de eilanden langs de wetering door oeverafslag en veenrot grotendeels verdwenen. Het herstel heeft de historische eilandenstructuur teruggebracht met ruim twee kilometer natuurvriendelijke oevers. De eilanden zelf zijn door het herstel duurzaam voor de natuur in het plassegebied behouden.

---

### Winnaars kleurwedstrijd Bruisend Reeuwijk

Tijdens Bruisend Reeuwijk heeft Rijnland een leuke kleurwedstrijd georganiseerd voor kinderen van 2 tot 12 jaar. Uit alle inzendingen hebben we de twee mooiste uitgekozen. De winnaars zijn:

- In de categorie 2 tot en met 5 jaar: Fenne Dorresteyn, 5 jaar.
- In de categorie 6 tot en met 12 jaar: Lieke Oudshoorn, 9 jaar.

Lieke en Fenne winnen een leuk dagje weg met het hele gezin!

Op de kleurplaat is een natuurvriendelijke over afgebeeld met (water)dieren die er graag leven. De kleurplaten zijn uitgedeeld tijdens Bruisend Reeuwijk en waren op plaatsen in het hele gebied te vinden. Zo lagen ze bij restaurant Reeuwijkse Hout, het Wapen van Reeuwijk en zijn ze uitgedeeld door de Watersnip. Hieronder de winnende inzendingen.





---

### **Informatie, melding, klacht**

Veel projecten zijn nu in uitvoering. Waar kunt u terecht met uw vragen of klachten?

#### **Informatieve vraag**

Heeft u een vraag of wilt u meer informatie over de werkzaamheden in het Reeuwijkse plassengebied? Neem dan contact op met Rijnland via telefoonnummer (071) 306 30 41 of via [reeuwijkseplassen@rijnland.net](mailto:reeuwijkseplassen@rijnland.net).

#### **Klacht**

Heeft u een klacht of wilt u melding maken van overlast met betrekking tot een van de projecten in uitvoering? Bel dan met de toezichthouder ter plaatse: de heer Lelieveld, 06 54 730 667.

#### **Meldingen algemene waterzaken**

Wilt u melding maken van algemene waterzaken, bijvoorbeeld illegale demping, niet vergunde afsluiting van watergangen, wateroverlast of te hoog waterpeil? Ga dan naar [www.rijnland.net/loket/meldpunt](http://www.rijnland.net/loket/meldpunt) en vul het meldingenformulier in.

---

## Partners

De projecten worden mede mogelijk gemaakt door de provincie Zuid-Holland namens het ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, het ministerie van Infrastructuur en Milieu en door het Innovatieprogramma Kaderrichtlijn Water van het ministerie van Infrastructuur en Milieu.

U ontvangt deze e-mailnieuwsbrief omdat u interesse heeft getoond. Stelt u hier geen prijs meer op? U kunt zich afmelden via [www.rijnland.net/reeuwijksepassen](http://www.rijnland.net/reeuwijksepassen) -> klik rechts op de pagina onder 'Nieuwsbrieven' op 'aanmelden/afmelden'. Heeft u vragen, opmerkingen of suggesties over de website? Laat het ons weten en mail naar [webmaster@rijnland.net](mailto:webmaster@rijnland.net).

## Logo's



---

U ontvangt deze e-mailnieuwsbrief omdat u interesse heeft getoond. Stelt u hier geen prijs meer op? U kunt zich afmelden via [www.rijnland.net/reeuwijksepassen](http://www.rijnland.net/reeuwijksepassen) --> klik rechts op de pagina onder 'Nieuwsbrieven' op 'aanmelden/afmelden'.

Heeft u vragen, opmerkingen of suggesties over de website? Laat het ons weten en mail naar [webmaster@rijnland.net](mailto:webmaster@rijnland.net)