



Nieuwsbrief mei 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 plassengebied. 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.

Doseren ijzerchloride in Sloene gestart



Uitmonding doseer leiding, hiermee komt de ijzerchloride in de plas

Vlak voor Pasen is het hoogheemraadschap van Rijnland gestart met het gedoseerd toevoegen van ijzerchloride aan de plas Sloene. Voor de start zijn de doseerinstallatie en de doseerleiding die uitmondt in de plas, eerst uitgebreid getest. Toen bleek dat alles goed werkte, zijn we met het doseren gestart. De proef met het toevoegen van ijzerchloride aan het water duurt ongeveer twee jaar. In deze periode houden we de resultaten zorgvuldig in de gaten. Het is belangrijk dat de ijzerchloride overal in de plas terecht komt. Om dit te bereiken kunnen we (indien nodig) de uitmondning een aantal keer verplaatsen.

We verwachten nog niet dat de installatie deze zomer al voldoende ijzer heeft gedoseerd om blauwalgen zichtbaar te verminderen. Het kan daarom deze zomer, ook door het warme voorjaar, nog voorkomen dat er blauwalgen ontstaan. Wij houden dit goed in de gaten. Als er drijfslagen ontstaan willen we deze afzuigen met een speciale installatie. Volgend jaar verwachten we dat er wel een duidelijke afname van blauwalg te zien is.

Doel ijzerchloride dosering

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 helderder waardoor de diversiteit aan waterplanten en dieren toeneemt. In de Loosdrechtse Plassen zijn eerder al goede resultaten behaald met het op deze manier toevoegen van ijzerchloride aan het water.

Klein Vogelenzang: Voortgang bouw doorvaarbare stuw



Werkzaamheden aan de stuw

De werkzaamheden aan de stuw zijn voor het grootste deel afgerond. De komende periode testen we de elektrische installatie voor de klepstuw en werken we de gronddammen verder af. Vervolgens kan de stuw in gebruik worden genomen. Als het zover is informeren wij omwonenden hierover. Tot de stuw klaar is blijft de omleidingsroute voor boten langs de Zoetendijk van kracht.

Naar verwachting is de stuw aan het begin van de zomer klaar. Daarna gaan we aan de slag met het plaatsen van een damwand in de wetering langs de Zoetendijk, nabij de stuw. Na plaatsing van de damwand is de stuw de enige mogelijkheid om naar de plas te varen.

Doel aanleg doorvaarbare stuw

De stuw en damwanden die Rijnland plaatst gaan de wateruitwisseling met naastgelegen plassen tegen. Hierdoor stromen er minder voedingsstoffen van buitenaf de plas binnen. Door het lagere gehalte aan voedingsstoffen stopt de sterke algengroei en wordt het water op termijn helderder. De werkzaamheden staan in relatie met het baggeren van de plas waar u in het volgende bericht meer over leest.

Klein Vogelenzang: Voortgang baggerwerkzaamheden



De zuiger aan het werk

De afgelopen maand is de aannemer gestart met het baggeren van het voedselrijke slib op de bodem van de plas Klein Vogelenzang. Net zoals bij de dosering van ijzerchloride in de plas Sloene is het doel om minder voedingsstoffen vanuit de bodem in het water terecht te laten komen. Daarmee willen we de groei van algen beteugelen. Door deze werkzaamheden kan er voorlopig beperkt op deze plas gevaren worden. Omdat de stuw bij de plas Klein Vogelenzang nog niet klaar is geldt er ook nog steeds een omleiding voor boten die de plas op willen varen.

Om te baggeren gebruikt de aannemer een zuiger die de bagger opzuigt. Tijdens de baggerwerkzaamheden is het deel van de plas waar de zuiger ligt tijdelijk niet toegankelijk voor boten. Het deel waar geen boten kunnen varen is duidelijk aangegeven door een lijn met boeien. Ongeveer een kwart van de plas is steeds afgesloten. Het afgezette deel wisselt elke paar weken, afhankelijk van waar de aannemer aan het werk is. De rest van de plas is wel toegankelijk voor boten.

In de plas liggen ook gele boeien. Deze zijn verbonden aan platen op de bodem. Die liggen daar om de beweging van de bodem te meten. U mag tussen deze boeien door gewoon varen. De boeien zijn bedoeld om de locatie van de platen aan te geven zodat de aannemer ze later weer terug kan vinden.

Leidingen

Om de bagger naar de weilanddepots te brengen en het water weer terug te voeren liggen er twee leidingen van de plas Klein Vogelenzang naar de weilanddepots in Oud Reeuwijk. De leidingen liggen over het algemeen langs de oever van de watergang en zijn gemarkeerd met gele boeien. Op sommige plaatsen steekt de leiding de watergang over. Dat is dit aangegeven met een bord "zinker" en een aanduiding van de minimale diepte. Om schade te voorkomen vragen wij gebruikers rustig te varen bij het passeren van dergelijke "zinkers".

Booster

De bagger uit Klein Vogelenzang is dikker dan verwacht. Daarom is het nodig om halverwege de baggerleiding die de bagger afvoert naar de weilanddepots een 'booster' te plaatsen. Dit is een pomp die de bagger een extra 'zetje' geeft zodat de bagger de leidingen niet verstopt. De booster staat naast de doseerinstallatie voor ijzerchloride bij Sloene. Deze locatie is ongeveer halverwege de route van Klein Vogelenzang naar de weilanddepots. De bodem is hier stevig genoeg om de installatie neer te zetten.

De aannemer heeft de booster ingepakt met strobalen zodat het geluidsniveau onder de toegestane

waarden blijft. Deze oplossing is niet mooi maar wel effectief. Gelukkig is het tijdelijk.

De booster blijft staan totdat de baggerwerkzaamheden zijn afgerond. Dat is naar verwachting einde van dit jaar. De booster werkt alleen als ook de zuiger in de plas actief is. Ook staat de pomp uit als de aannemer de zuiger moet verplaatsen. Naar verwachting staat de zuiger in de zomer een maand stil omdat er dan metingen worden gedaan in de plas. De aannemer werkt alleen op werkdagen van 7:00 tot 19:00 uur. In de weekeinden en op feestdagen wordt niet gewerkt. De baggerwerkzaamheden zijn naar verwachting eind dit jaar afgerond.

Werkzaamheden afkoppelen polder Goudse Hout



De bouw van het gemaal aan de Achterwillensweg



Heiwerkzaamheden voor het gemaal aan de Goejanverwelledijk

Rijnland is in januari gestart met de realisatie van het project afkoppelen van de polder Goudse Hout van de Reeuwijkse Plassen. Zo voorkomen we dat voedselrijk water uit de polder in de plassen terechtkomt. Het afkoppelen gebeurt door de bouw van twee nieuwe gemalen aan de Goejanverwelledijk en aan de Achterwillensweg. Het water vanuit het Goudse Hout en uit naastgelegen polder Willens, wordt dan rechtstreeks afgevoerd naar de Hollandse IJssel. Ook vervangt Rijnland zes duikers in het gebied. Een duiker is een betonnen koker bedoeld om water onder een weg door te kunnen laten stromen. De werkzaamheden aan de eerste duiker aan de Goudvlinderstraat zijn inmiddels gestart!

Duikers

Begin mei zijn de werkzaamheden aan de eerste duiker gestart. In totaal voeren we aan zes duikers werkzaamheden uit: twee op de Sportlaan, één op de Dunantsingel, één op de Goudvlinderstaat, één op de Achterwillenseweg en één op de Goudse Houtsingel. De wegen worden hiervoor ongeveer vijf weken per duiker afgesloten. Er wordt een omleidingsroute ingesteld. Omwonenden krijgen een brief waarin de omleidingsroute wordt aangegeven.

De realisatie van de duikers start met het aanbrengen van heipalen (circa 8 per dag). Dit kan gedurende de hele dag enige geluidsoverlast met zich meebrengen. De heiwerkzaamheden ronden we per duiker in één week af. Vervolgens treffen we voorbereidingen om de betonnen dukerelementen te kunnen aanbrengen. Deze elementen worden met zwaar transport geleverd. Indien nodig worden verkeersregelaars ingezet om het verkeer in goede banen te leiden.

Gemalen

De werkzaamheden aan de twee nieuwe gemalen verlopen voorspoedig. De heiwerkzaamheden zijn afgerond en de bouw van het kleinere vijzelgemaal aan de Achterwillenseweg loopt zelfs voor op schema. Bij de bouw van het gemaal aan de Goejanverwelledijk ging wel even iets mis. Bij het plaatsen van de stalen damwanden zijn de elektriciteitskabels van de naastgelegen Waaiersluis doorsneden. Daardoor kon die sluis enige tijd niet open. Met Pasen was de storing verholpen, de Waaiersluis functioneert nu weer normaal.

Reeuwijkse Plassen: Werk in uitvoering op de kaart



Werkzaamheden natuurvriendelijke oevers

Mensen die wandelen, fietsen of met een bootje door het Reeuwijkse Plassengebied varen kunnen zien dat er dit jaar veel werkzaamheden zijn in het gebied. Diverse partijen zijn er aan het werk. Het voornaamste doel? Het verbeteren van de waterkwaliteit en ecologie in de plassen. Om de gebruiker van het gebied te laten zien wat er allemaal gebeurt en waar, hebben we de kaart 'Werk in uitvoering Reeuwijkse Plassen' gemaakt. Daarop staan de meeste projecten aangegeven.

De kaart 'Werk in uitvoering Reeuwijkse Plassen' is vanaf eind mei te downloaden via onze website en ook verkrijgbaar op verschillende distributiepunten in het gebied. Een beknopte versie van de kaart verschijnt

binnenkort ook in de Recreatiekrant Eropuit in Bodegraven-Reeuwijk

Projecten in uitvoering

In de plas Klein Vogelenzang is het hoogheemraadschap van Rijnland bijvoorbeeld bezig met het uitbaggeren van de plas. Daarvoor lopen er diverse leidingen door het gebied. Stichting VEEN werkt samen met de Stichting Natuurbehoud Kerfwetering en Rijnland aan het in oude luister herstellen van de Kerfwetering. We zijn dus hard aan het werk in de Reeuwijkse Plassen!

Natuurvriendelijke oevers en herstel eilanden Kerfwetering

De afgelopen maanden is hard gewerkt aan de aanleg van natuurvriendelijke oevers en het herstel van de Kerfwetering. Sinds half maart is het rustig in verband met het broedseizoen. Binnenkort gaat er weer een aantal werkzaamheden aan de natuurvriendelijke oevers en de Kerfwetering verder. Rijnland heeft van de daarvoor bevoegde instanties toestemming gekregen om door te werken tijdens het broedseizoen. Dat kan alleen als Rijnland extra zorgvuldig te werk gaat om de natuur niet te verstoren. alle werkzaamheden staan onder ecologische begeleiding. Dit betekent dat twee keer per week een ecoloog de bouwplaats beoordeelt op mogelijke verstoringen. In dat geval moet er gewerkt worden volgens een speciaal werkprotocol.

De ecoloog kijkt of er vogels nestelen en of er holen van waterspitsmuizen of ringslangen in de buurt zijn. In dat geval moet er voldoende afstand gehouden worden. In het werkprotocol staan regels over het werken als er vogels broeden of andere beschermde dieren aanwezig zijn.

Leerlingen op expeditie in Reeuwijkse Plassen

Leerlingen op een leuke en leerzame manier kennis laten maken met de technische kanten van het vak aardrijkskunde. Dat is het doel van de GeoWeek. Het hoogheemraadschap van Rijnland werkt daar natuurlijk graag aan mee! Daarom waren er op dinsdag 8 april dertig leerlingen uit groep 6 en 8 van de Koningin Wilhelminaschool uit Zoetermeer op bezoek bij de plas Sloene in Reeuwijk.

De leerlingen onderzochten, ondanks de buien, met veel enthousiasme de helderheid van het water van de plas Sloene. Zij lieten een zogenaamde secchi-schijf in het water zakken totdat deze niet meer te zien was. Aan de hand van de streepjes op het touw konden ze aflezen tot welke diepte de plas nog helder was. Een andere groep ging met een boot het water op om de natuurvriendelijke oevers te bekijken. De derde groep kreeg toelichting bij de doseerinstallatie die ijzerchloride aan de plas moet gaan toevoegen om algenbloei tegen te gaan.



De helderheid van het water meten

Projectmanager Olga van Es heet de leerlingen welkom bij de stuw bij Sloene: "Deze leerlingen kunnen onze toekomstige collega's zijn. Door hen kennis te laten maken met dit soort interessante projecten kiezen zij later misschien wel een studie richting aardrijkskunde!" De docent vond het een geslaagde ochtend: "In een les waarbij leerlingen echt zelf buiten aan de slag kunnen leren ze zo veel meer!."



Projectmanager Olga van Es heet de kinderen welkom

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 reeuwijksepassen@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 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 -> 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.

Logo's

