



Nieuwsbrief

De uitvoering van de maatregelen van het watergebiedsplan Kamerik en Kockengen staat volop in de belangstelling. De bouw van het nieuwe gemaal langs de Grecht is gestart en in volle gang. Op diverse locaties is gestart met de hoog-watervoorzieningen. En een extra informatiebijeenkomst trok veel belangstellenden. Lees deze nieuwsbrief, en u bent weer helemaal op de hoogte!



De bouw van gemaal Oud-Kamerik vordert gestaag

Bouw gemaal Oud-Kamerik gestart

Er is al veel over gezegd en geschreven: het nieuwe gemaal voor de polders Kamerik-Teylingens en Oud-Kamerik. De eerste paal is inmiddels een feit. Op 25 augustus j.l. is, onder het toezicht van medewerkers van het waterschap de eerste paal geslagen. De betonnen paal "gleed", door zijn eigen

gewicht, voor meer dan de helft de grond in. Met een paar ferme tikken ging ook de rest van de paal naar beneden totdat de onderkant stevig op de zandlaag stond. Inmiddels is ook het onderste deel van het gemaal, waar straks de pompen komen, in beton gestort. De bouw verloopt volgens planning,

wat wil zeggen dat het gemaal eind 2012 gereed zal zijn.

De aannemer van dit werk is GMB en de toezichthouder is Oranjewoud.

Wilt u meer weten over het gemaal of de voortgang van de bouw? Bel projectleider Tjark Diertman (030) 634 5843.

Kruising maolvliet met de Kamerikse Wetering roept vragen op

Het nieuwe gemaal Oud-Kamerik gaat straks het overtollige water uit de polder Oud-Kamerik en Kamerik Teylingens afvoeren naar de Grecht. Om het water bij het nieuwe gemaal te krijgen, is het nodig een bestaande watergang te verbreden. Het resultaat is de maolvliet. Deze maolvliet kruist de Kamerikse wetering. Het voornemen is om de wetering

met een technische constructie (sifon) onder de maolvliet door te leiden. Hiervoor heeft het waterschap een omgevingsvergunning aangevraagd bij de gemeente Woerden. Deze plannen hebben vragen opgeroepen bij inwoners uit het dorp Kamerik. Reden voor de gemeente Woerden en het waterschap om een extra informatieavond te organiseren,

welke dan ook bijzonder druk bezocht werd. Zo'n 120 inwoners van Kamerik gaven gehoor aan de persoonlijke uitnodiging voor de extra informatieavond. Op de agenda stond de maolvliet en de kruising met de Kamerikse Wetering. Ook was er ruimte voor het stellen van vragen over individuele situaties.

Bevaarbaar maken van de Kamerikse

Wetering

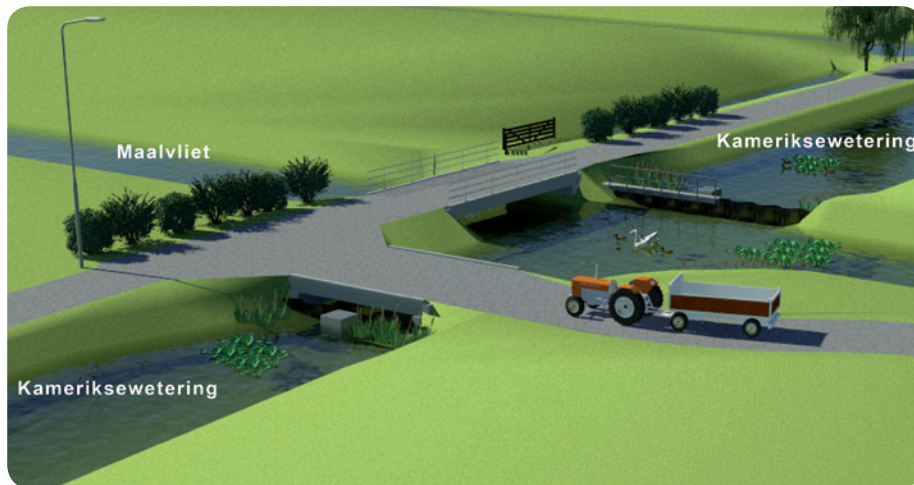
Wethouder Titia Cnossen motiveerde het besluit van het college van Woerden om voorlopig geen geld te investeren in het weer bevaarbaar maken van de Kamerikse Wetering. Herstel van deze vaarweg brengt niet alleen zeer hoge investeringskosten met zich mee, er liggen bovendien teveel sluizen en hindernissen in de wetering om waterrecreanten te trekken. Hoogheemraad Elie Miltenburg bood in dit kader aan om in overleg met het Dorpsplatform te onderzoeken of er behoefte is aan kanovoorzieningen bij de nieuwe kruising. Als dit het geval is, is het waterschap bereid om in overleg met betrokkenen voorzieningen te treffen.

Voorlopige voorziening

Inmiddels heeft het Dorpsplatform Kamerik bij de rechter een voorlopige voorziening aangevraagd voor de kruising maalvliet – Kamerikse Wetering. Dit wil zeggen dat de realisatie van de kruising op dit moment stilligt in afwachting van de uitspraak van de rechter.

Hoogwatervoorzieningen

Het lagere peil in de polders kan consequenties hebben voor kwetsbare funderingen van woningen. Met name de oudere woningen in



dit gebied zijn vaak gefundeerd op houten palen. Een verlaging van het peil kan in dat geval de fundering bloot leggen met paalrot tot gevolg. Hierover kwamen tijdens de bijeenkomst veel vragen. Om de funderingen te beschermen legt het waterschap peilscheidingsconstructies (dammen) aan. Deze constructies noemen we hoogwatervoorzieningen: zij zorgen ervoor dat het huidige peil rondom de bebouwing in tact blijft. Ook over de noodzaak van deze afdammingen, werden tijdens de avond veel vragen gesteld en beantwoord. Het waterschap bood aan om in individuele gevallen open te staan voor aanvullende gesprekken, zodat maatwerk geleverd kan worden.



Veel belangstelling voor de informatieavond

Basisscholen enthousiast over excursiemogelijkheid

In de vorige nieuwsbrief heeft u kunnen lezen dat de bouw van het nieuwe gemaal voor het waterschap een goede aanleiding is om basisschoolleerlingen in het gebied te betrekken bij het waterbeheer in hun woonomgeving. De scholen zijn inmiddels benaderd en hebben enthousiast gereageerd. Het aanbod om een excursie te maken naar het nieuwe gemaal lijkt goed aan te sluiten bij hun reguliere lessen over polders en gemalen. Onze enthousiaste vrijwilligers staan klaar om 'onze' kinderen meer te leren over 'waterbeheer'!



Vijf innovatieve stuwen, een zonnepaneel en een windmolen

Voordat gemaal Oud-Kamerik zijn werk kan doen, zijn er stuwen en peilscheidingen in het gebied nodig om het water op peil te houden. In september is aannemer Damsteegt uit Meerkerk gestart met de aanleg van vijf stuwen. Hiervan zullen er vier als automatische stuw uitgevoerd worden. Dat wil zeggen dat de stuwen automatisch reageren op veranderingen in het waterpeil. Daarnaast kunnen de stuwen vanaf het waterschapskantoor in Houten, op afstand, bediend worden.

Stuw 'in den natte' bouwen

Deze stuwen zijn volgens het principe van de stuw die in 2009 in Zegveld is geplaatst. Deze innovatieve stuw in een kunststof damwand is in zijn geheel 'in den natte'

gebouwd. Het afdammen met zware stalen damwanden door zwaar materieel en het gedeeltelijk droogpompen van de watergang is op deze manier niet nodig. In de veenweidegebieden met zijn geringe draagkracht is dit een mooie uitkomst. Meer technische details over de stuw en de plaatsing in Zegveld staan op www.destichtserijnlanden.nl

Zon en wind in plaats van kabels

In de Middelwetering zal stuw Mijzijde automatisch het achterliggende peil op hoogte houden. Om deze stuw, die ver van de weg staat, van stroom te voorzien zou ruim 900 meter kabel nodig zijn. In plaats daarvan voorzien een zonnepaneel en windmolen de stuw van stroom. De opgewekte energie wordt opgeslagen in een accu zodat de stuw ook 's nachts en tijdens windstille dagen zijn werk kan doen.



De innovatieve stuw langs de Hoofdweg in Zegveld

Hoogwatervoorzieningen: planning en uitvoering

Voordat het waterschap het lagere polderpeil gaat instellen, zullen eerst diverse hoogwatervoorzieningen worden aangelegd. Deze voorzieningen beschermen de funderingen van kwetsbare bebouwingen tegen dit lagere polderpeil. Binnen dit watergebiedsplan gaat het om vijf collectieve en diverse individuele voorzieningen. Een overzicht:

• WAGENDIJK, SPENGEN EN 'SGRAVESLOOT

De aanleg van de hoogwatervoorzieningen van Wagendijk en Spengen start begin 2012 met de inventarisatie van aanwezige sloten, dammen, duikers en bebouwing. Op basis hiervan wordt een voorlopig ontwerp gemaakt. Dit ontwerp legt het waterschap tijdens een informatieavond voor aan de eigenaren en bewoners. Eigenaren en bewoners worden hierover geïnformeerd. De hoogwatervoorziening van 'sGravesloot is vanaf 2013 aan de beurt.

• TECKOP

Aannemersbedrijf Van Ooijen uit Woerden is in de laatste week van september gestart met de peilscheidingsconstruc-

tie bij Teckop 14. Aan deze constructie komt ook de opvoerpomp te hangen, die de hoogwatervoorziening op peil gaat houden. Met de aanleg van de hoogwatervoorziening wijzigt de afvoer van het water uit het noordelijke deel van de polder Teckop. Deze afvoer

gebeurt straks via de watergang Grutto langs de N401. Om dit extra water te kunnen afvoeren, moet deze watergang breder worden.

Onder de Teckop plaatst het waterschap twee nieuwe duikers en wordt de bestaande duiker vergroot. Het waterschap overlegt momenteel met de beheerders van kabels en leidingen over de wijze van realisatie. Als de definitieve data bekend zijn, worden de aanwonenden hierover geïnformeerd.

• OUD-KAMERIK

Nog dit jaar gaat aanmersbedrijf Van Oostrum uit Westbroek de hoogwatervoorziening in Oud-Kamerik aanleggen. De bewoners van Oud-Kamerik zijn hierover inmiddels schriftelijk geïnformeerd. Een deel van de aan te brengen constructie bestaat uit een kern van boomstobben met een afwerking van klei (stobbendammen). Voor deze stobbendammen is een vergunning nodig, welke inmiddels is aangevraagd. De uitvoering zal meerdere maanden in beslag nemen. Oplevering staat gepland in het voorjaar



Een voorziening zoals die in Zegveld is aangelegd

van 2012, maar we houden een slag om de arm, omdat de aannemer tijdens de wintermaanden erg afhankelijk is van het weer en de terreinomstandigheden.

Voor de in de polders gelegen individuele bebouwing loopt een onderzoeks- en beoordelingstraject. Na het verzamelen van archiefgegevens, terreininventarisaties en gesprekken met eigenaren, heeft een eerste stap in de beoordeling plaatsgevonden.

Afhankelijk van onder andere het bouwjaar, de constructie van een pand en de bouwkundige toestand wordt beoordeeld of een pand gevoelig is voor schade door verlaging

van het polderpeil. Zo nodig wordt aanvullend onderzoek aan funderingen uitgevoerd. Voor de beoordeling wordt de door het waterschap opgestelde "beslisboom peilbesluit en gebouwschade" gebruikt. De beslisboom is op de site van het waterschap in te zien. De eigenaren van de individuele bebouwing krijgen te zijner tijd persoonlijk informatie over de beoordeling van hun woning en de gevolgen hiervan.

• KAMERIKSE WETERING

De aanleg van de hoogwatervoorziening in Kamerikse Wetering gebeurt door aanne-

mersbedrijf Van der Ven uit Brakel. Met een brief is de start van de werkzaamheden bij alle eigenaren (buiten de dorpskernen) aangekondigd. Voor dit grote project heeft de aannemer meerdere maanden nodig. Uiteraard geldt ook hier dat de weersomstandigheden invloed kunnen hebben op de uitvoering. Het waterschap hoopt ook deze werkzaamheden het komend voorjaar af te ronden. Dit geldt ook voor de aan te brengen stobbendammen, waarvoor nog een vergunningstraject loopt. Ook in de Kamerikse Wetering loopt een beoordelingstraject voor individuele bebouwing.

Verbeteringen watersysteem Kern Kockengen

Om het watersysteem van de kern van Kockengen te verbeteren zijn in het watergebiedplan verschillende maatregelen opgenomen. Deze maatregelen zijn inmiddels uitgewerkt tot een voorlopig ontwerp, dat is besproken en afgestemd met de direct betrokken grondeigenaren en bewoners. De maatregelen samengevat:

* AUTOMATISCHE INLAAT

Aan het einde van de Verlengde Sportweg wordt een automatische inlaat vanaf de Heicop aangelegd. Deze inlaat zal voor aanvoer van water en doorstroming zorgen in het gebied ten oosten van de Kerkweg. De bestaande inlaten vanuit de Heicop ter plaatse van de Korte Kerkweg en de begraaf-

plaats worden geautomatiseerd. Op deze manier zullen de inlaten automatisch sluiten op het moment dat het waterpeil in Kockengen te hoog wordt.

* AUTOMATISCHE STUW

Langs de Kerkweg plaatst het waterschap een automatische stuw. De locatie van de stuw is gewijzigd ten opzichte van eerdere plannen. Door de stuw te verschuiven naar het eind van de Kerkweg, staan alle woningen langs de Kerkweg in het hogere peil waardoor de funderingen op houten palen veilig gesteld zijn. Deze stuw is vergelijkbaar met de eerder in Zegveld geplaatste stuw in kunststof damwand. Meer informatie over deze stuw en de bijzondere manier van

plaatsing vindt u op de site van het waterschap.

* DRIE VASTE STUWEN

In en nabij het polderreservaat langs de Dreef vervangt het waterschap drie vaste stuwen.

De start van de uitvoering van de maatregelen staat gepland in november 2011.

Waterschap verantwoordelijk voor vervangings- onderhoud hoogwatervoorzieningen

Om een hoogwatervoorziening voor de bebouwing aan te kunnen leggen, wordt met dammen een scheiding gemaakt tussen het watersysteem langs de huizen en in de polder. De dammen komen voor het merendeel op particulier eigendom te liggen. Normaliter ligt het (vervangings-) onderhoud ook bij de eigenaar. Op 6 september j.l. heeft het college van dijkgraaf en hoogheemraden besloten dat het waterschap het vervangingsonderhoud van de (niet overrijdbare) dammen voor haar rekening neemt. Het

betreffen de dammen die het algemeen belang dienen (zoals een hoogwatervoorziening) en niet bijvoorbeeld dammen van een onderbemaling. Het dagelijks onderhoud blijft bij de grondeigenaar liggen. Het gaat dan om het netjes houden van de constructie, eventueel maaiwerk of een losse plank vastzetten.

Wilt u meer weten over het (vervangings-) onderhoud van de dammen? Bel dan met Astrid van Veldhoven (030) 634 5869.

Meer informatie

Achtergrondinformatie over het watergebiedsplan kunt u vinden op onze website, www.destichtserijnlanden.nl. De projectleider Astrid van Veldhoven, staat u graag te woord, tel. 030-634 58 69, of via e-mail op veldhoven.a@hdsr.nl

Colofon

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Postbus 550, 3990 GJ Houten
Poldermolen 2
Bureau communicatie

Telefoon (030) 634 59 47
E-mail post@hdsr.nl
Internet www.destichtserijnlanden.nl



HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN