



Van het bekken van de Brugse Polders
Nummer 2, september 2011

Bekkenvoortgangsrapport 2010 beschikbaar

Op 13 april 2011 keurde het bekkenbestuur het **bekkenvoortgangsrapport 2010** goed. Het rapport geeft een overzicht van de stand van zaken van de acties uit het bekkenbeheerplan en de deelbekkenbeheerplannen van het bekken van de Brugse Polders en gaat dieper in op bepaalde projecten en initiatieven. Het document rapporteert ook over de werking van de bekkenstructuren en geeft de recente beleidsbeslissingen weer. Speciale aandacht gaat uit naar de overstromingen van november 2010 (zie verder).

Met het bekkenvoortgangsrapport wil het bekkenbestuur bijdragen aan de verdere uitwerking van het integrale waterbeleid. U kunt het rapport raadplegen op de website www.bekkenwerking.be

Aanbevelingen tegen wateroverlast

In november 2010 werd Vlaanderen geteisterd door ernstige watersnood. De neerslag in het bekken van de Brugse Polders was wel beduidend minder dan in andere delen van Vlaanderen. Met uitzondering van de schade aan landbouwgewassen, bleef de materiële schade beperkt.



Toch maakte het bekkensecretariaat van de Brugse Polders – op basis van informatie aangereikt door de verschillende waterbeheerders en betrokken sectoren – een **rapport op met waarnemingen, vaststellingen, conclusies en aanbevelingen inzake hoogwater, overstromingen en wateroverlast**. De aanbevelingen uit dit rapport werden overgenomen in het bekkenvoortgangsrapport 2010.

De CIW keurde een **globaal evaluatierapport overstromingen** goed in mei 2011. Het rapport bestaat uit twee luiken: een inventaris en een actieplan. De gedetailleerde inventarissen per bekken zijn als bijlage bij het globaal evaluatierapport gevoegd. U kunt het globaal evaluatierapport raadplegen op www.ciwvlaanderen.be

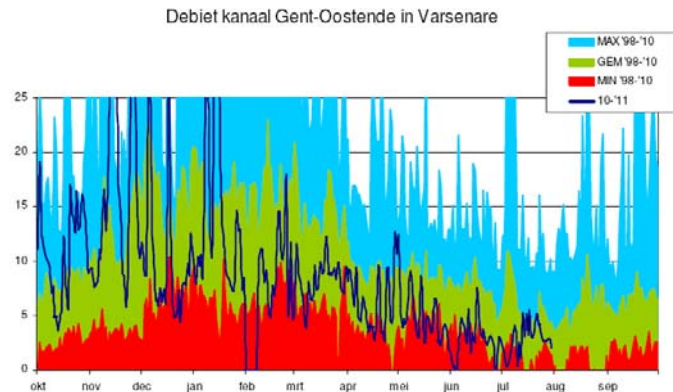
Op 7 juli 2011 nam het Vlaams Parlement een **resolutie** aan om wateroverlast in de toekomst beter te vermijden. De aanbevelingen om het overstromingsrisico en de bijhorende wateroverlast te beperken, werden

geformuleerd door de bijzondere commissie wateroverlast. De aanbevelingen van het Vlaams Parlement aan de Vlaamse Regering sluiten aan bij de aanbevelingen van de CIW, zoals opgenomen in haar globaal evaluatierapport overstromingen. U kunt de tekst van de resolutie raadplegen op <http://docs.vlaamsparlement.be>

Van de zondvloed eind 2010 naar de droogte begin 2011

In het voorjaar van 2011 leek de wateroverlast tijdens de winterperiode nog een verre herinnering. De natuur en de landbouw smeekten om water. De lente van 2011, gerekend volgens de officiële weerkundige statistieken (dit is van 1 maart tot 31 mei), was de derde droogste lente ooit.

Deze uitzonderlijke droogte liet zich ook voelen in de waterlopen. De afvoeren op de bevaarbare waterlopen schommelden bijna overal dicht bij de laagst gemeten afvoeren voor deze tijd van het jaar.



Zwemwaterkwaliteit aan de kust

Op 14 juli voerde de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) een 24 uren-staalnamecampagne uit van het zwemwater aan de kust in Blankenberge.

In de haven van Blankenberge zijn er twee overstorten die bij hevige neerslag in werking treden, wat leidt tot verontreiniging van het kustwater. Om deze verontreinigingen beter in kaart te brengen en later te kunnen voorspellen, startte de VMM een **modelleringstudie**. Hierbij wordt een model opgebouwd dat de verspreiding van fecale bacteriën modelleert en aan de hand daarvan een voorspelling van de zwemwaterkwaliteit aan de stranden doet. Om het effect op de zwemwaterkwaliteit te meten, gebeurt de monsternemingscampagne het best na of tijdens een periode van hevige regen. Op 14 juli was dit het geval.

Tijdens de hele zomer wordt **zwemwaterkwaliteit aan de kust en in de zwemvijvers** in het binnenland trouwens nauwlettend opgevolgd door de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM). Dit gebeurt in samenwerking met het Vlaams Agentschap Zorg & Gezondheid.

Er wordt vooral gekeken of er kiemen in het water aanwezig zijn die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid. Van half juni tot half september worden 39 zwemzones aan de kust 2 keer per week gecontroleerd. De kwaliteit van het water van de open zwem- en recreatievijvers, waterlopen en kanalen wordt in diezelfde periode om de twee weken onderzocht. Waar de kwaliteit van het water minder goed is, wordt een extra controle gedaan. Als daaruit blijkt dat de minimumnormen niet gehaald worden, adviseren de Vlaamse gezondheidsinspecteurs de betrokken burgemeester een zwemverbod uit te vaardigen. In de zomer van 2011 deden zich in het bekken van de Brugse Polders geen ernstige incidenten op het gebied van waterverontreiniging voor. Meer informatie over de waterkwaliteit aan de kust vindt u op www.vmm.be.

Signaalgebied Sint-Pietersmolenwijk getoetst

Signaalgebieden zijn nog niet ontwikkelde, harde gewestplanbestemmingen (bvb. woongebied, industriegebied, ...) die in overstromingsgevoelige gebieden liggen. De signaalgebieden zijn aangeduid in de bekkenbeheerplannen. Via de actie 'toetsing signaalgebieden' voert het bekkensecretariaat een verdergaande evaluatie uit van deze gebieden en onderzoekt ze waar er nog potenties zijn voor het watersysteem in functie

van het vrijwaren van ruimte voor water. Het resultaat van deze toetsing kan dan proactief worden ingebracht in de planprocessen ruimtelijke ordening en kan de advies- en vergunningverlenende instanties ondersteunen.

In maart 2011 bekrachtigde het bekkenbestuur van het bekken van de Brugse Polders de toetsing van signaalgebied Sint-Pietersmolenwijk te Brugge. De Sint-Pietersmolenwijk ligt ten Noordwesten van Brugge. Het is een open gebied tussen de Sint-Pietersmolenstraat, de Oostendse Steenweg, de spoorweg en de Blankenbergse dijk. Volgens het gewestplan is het gebied voorbestemd als woongebied. Stad Brugge voorziet er op termijn sociale woningen, appartementen en huizen op privé kavels te bouwen. Een deel van het gebied is echter gelegen in overstromingsgevoelig gebied. In het verleden stond het gebied al verschillende keren blank door overstromingen van uit het Molengeleed, een kleine waterloop dat het gebied doorkruist en uitmondt in de Blankenbergse Vaart. Bij extreme omstandigheden kan een oppervlakte van 4,7 ha binnen het gebied blank komen te staan.

In het document "toetsing signaalgebied Sint-Pietersmolenwijk" wordt een grondige analyse gemaakt van de overstromingen en de impact die de realisatie van een woonproject in overstromingsgebied kan hebben. Uit die analyse volgen een aantal suggesties naar mogelijke ontwikkelingen. Er wordt onder andere aanbevolen om het overstroombare deel bouwvrij te houden en om er bij het realiseren van woningen op de hogere delen rekening mee te houden dat het water ook daar wel eens hoog zou kunnen komen te staan. Een suggestie is ook om de naburige Sint-Pietersplas als waterbuffer in te schakelen. U kunt het document "toetsing signaalgebied Sint-Pietersmolenwijk" raadplegen op www.bekkenwerking.be

Scheepsdalebrug geopend

De nieuwe Scheepsdalebrug te Brugge werd op 27 mei 2011 officieel geopend door Hilde Crevits, Vlaams minister van Openbare Werken. De nieuwe Scheepsdalebrug over het kanaal Brugge-Oostende is een technisch hoogstandje en een voorbeeld van moderne architectuur. Het gaat om een brugdek dat tussen twee rolarmen beweegt. De brug wordt beheerd door Waterwegen en Zeekanaal.

De nieuwe brug moet zorgen voor veiliger en vlotter verkeer langs de drukke invalsweg, en is ook een verbetering voor de binnenvaart. De brug heeft een doorvaarthoogte van 7 meter en een breedte van 29 meter. Hierdoor kunnen er schepen met drie containerlagen passeren. Afgescheiden van de twee rijvakken voor het gemotoriseerd verkeer en een vrije busbaan zijn aan weerszijden brede fiets- en voetpaden. Vertragingen, zowel voor scheepvaart als voor wegverkeer, werden veel kleiner door het snellere kantelmechanisme. De bouw van de brug duurde twee jaar en kostte 12,3 miljoen euro.



De oude Scheepsdalebrug dateerde van 1920 en werd gebouwd door de Belgische Ingenieur Arthur Vierendeel. Hij ontwikkelde het zogenaamde Vierendeelprincipe, een variant van de vakwerkbrug maar met stijve hoeken. Vierendeelbruggen vindt men wereldwijd.

Meer informatie over de nieuwe Scheepsdalebrug vindt u op www.wenz.be

In de kijker

Praktijkgids 'Water in land- en tuinbouw'

De digitale praktijkgids 'Water in de land- en tuinbouw' is een hulpmiddel waarmee de land- en tuinbouwer actief aan de slag kan gaan om verstandig en zuinig om te springen met het beschikbare water en zorg te dragen voor de kwaliteit van het water. De eerste module van de praktijkgids bevat een praktisch gedeelte over duurzaam watergebruik voor de melkveehouderij en de substraatteelt in de glastuinbouw. Hierin vindt u

sectorspecifieke informatie over de benodigde waterkwaliteit, waterbesparing en alternatieve waterbronnen op het bedrijf. De praktijkgids zal verder uitgebouwd worden naar andere deelsectoren en naar andere thema's in functie van aandachtspunten en beleidsprioriteiten. De praktijkgids Water in de land- en tuinbouw kunt u raadplegen op de website v.vlaanderen.be.

Tweede editie van de kustatlas beschikbaar



De **kustatlas** biedt een verrassend volledig overzicht van nagenoeg alle aspecten van de kust. Meer dan 200 kaarten over de zee en de kust zijn nu vrij te consulteren op een portaalwebsite: www.kustatlas.be U vindt er interactieve kaarten over meer dan 200 verschillende kustfenomenen. Vooral de interactiviteit maakt de kustatlas tot een bijzonder handig instrument. In september kwam ook de boekversie van de atlas uit. Het coördinatiepunt Duurzaam Kustbeheer heeft aan de databank vol kaarten meer dan een jaar gewerkt.

Algemeen Waterverkoopreglement van kracht

Op 1 juli 2011 werd het **Algemeen Waterverkoopreglement** van kracht. Dit reglement bepaalt de rechten en de plichten van de drinkwaterleverancier, de rioolbeheerder en de klant met betrekking tot de levering van drinkwater, de sanering van het afvalwater en de afvoer van regenwater. Meer informatie over het Algemeen Waterverkoopreglement vindt u op de website www.vmm.be

De geschiedenis van water in het Brugs Ommeland

"Uit goede bron" is de naam van een tentoonstelling over de oudste geschiedenis van het Brugse Ommeland. Uit goede bron neemt de bezoeker mee naar de tijd toen van Brugge nog geen sprake was en de streek niet meer was dan een met geulen doorsneden schorregebied. Het element water is expliciet meegenomen in de opbouw van het verhaal. Negen grote schermen, gemaakt met geavanceerde computertechnologie, helpen alles te visualiseren. Ze tonen levensechte reconstructies van het landschap: je ziet hoe de kustlijn verandert, ... en wandelt rond op de archeologische vindplaatsen. De expositie "Uit goede bron" vindt plaats in het Gruuthusemuseum en loopt tot 16 oktober 2011.

Voor wie zich verder wil verdiepen in de vroegste geschiedenis van Brugge en omstreken is er ook het boek "Op het raakvlak van twee landschappen". Zowel de titel als de afbeelding op de omslag geven aan dat het aspect water een belangrijk element is in dit archeologisch naslagwerk dat opgesteld werd in dialoog met natuurwetenschappers en historici. De auteurs van het boek kwamen ook aankloppen bij het bekkensecretariaat van de Brugse Polders. Inzichten en kennis inzake de hydromorfologie van de streek werden gedeeld. Het boek is o.a. te koop bij Raakvlak – info@raakvlak.be



Watererfgoed Vlaanderen,

Watererfgoed Vlaanderen is een vzw opgericht in 2008, die alle instanties, verenigingen, projecten, eigenaars, beheerders, dienstverleners, onderzoekers en liefhebbers die actief zijn rond scheepvaart-, haven- en ander watergebonden erfgoed verenigt. Verenigingen actief in het bekken van de Brugse Polders en betrokken bij de vzw zijn onder andere: Oostende voor Anker, Archonaut, Buitengoed (Oostendse Oosteroever). De vzw brengt op regelmatige tijdstippen de digitale nieuwsbrief "De Getijden" uit. U kunt zich erop abonneren via de website www.watererfgoed.be

Wenst u deze nieuwsbrief niet langer digitaal te ontvangen? Stuur dan een e-mail met als titel "uitschrijven" naar secretariaat_brugsepolder@vmm.be .

Deze nieuwsbrief wordt samengesteld door het bekkensecretariaat. Suggesties of andere opmerkingen zijn welkom.
Contactpersoon: Lieven Dehaene, bekkencoördinator, T 050 45 41 08, secretariaat_brugsepolder@vmm.be.