



Integraal Waterbeleid
Bekken van de Bovenschelde

rapport

Overstromingen in het Bovenscheldebekken

13-16 november 2010

Bevraging gemeenten + bespreking ambtelijk niveau



Colofon

Secretariaat Bovenscheldebekken
p/a Waterwegen & Zeekanaal, Nederkouter 28, 9000 Gent
T 09 235 01 72
F 09 286 02 72
secretariaat.bovenscheldebekken@wenz.be

INLEIDING

Minister J. SCHAUVLIEGE gaf in dit kader de CIW de dringende opdracht om tegen 15 december 2010 een evaluatie op hoofdlijnen te maken van de overstromingsproblematiek van 13 – 16 november 2010. Dit leidde tot rapport dat een algemene beschrijving van de overstromingen bevat, ingaat op enkele belangrijke aandachtspunten en aanbevelingen formuleert (zie CIW-rapport Overstromingen 13-16 november 2010 - Evaluatie op hoofdlijnen, 15 dec. 2010).

Daarnaast gaf Minister J. SCHAUVLIEGE ook de opdracht aan de CIW om een globale inventaris van de overstromingen van november 2010 op te maken. Hiertoe werd op 24 november 2010 een schrijven gericht aan alle gemeenten met de vraag om informatie te verzamelen die maximaal bruikbaar is voor de aanpassing van modellen en kaarten van de waterbeheerders, voor de implementatie van de overstromingsrichtlijn, voor de optimalisatie van het watertoetsinstrument en voor de toekomstige waterbeheerplannen. De 11 bekkensecretariaten staan in voor de ondersteuning van de gemeenten. Daarnaast zullen ook de andere waterbeheerders binnen de CIW hun beschikbare informatie overmaken. Beide opdrachten zullen resulteren in één gecoördineerd evaluatierapport voor Vlaanderen dat zal gefinaliseerd worden tegen mei 2011.

Aansluitend op het schrijven van het CIW heeft het bekkensecretariaat in de periode 13 dec. 2010 – 2 febr. 2011 alle gemeenten binnen het Bovenscheldebekken bevestigd. Dit rapport geeft de bevindingen van deze bevestiging weer in de vorm van knelpunten, vragen en opmerkingen door de gemeenten. Op basis van deze bevestiging vond een bespreking plaats op het Ambtelijk BekkenOverleg Bovenscheldebekken van 17 maart 2011.

OVERZICHT VAN DE WATEROVERLASTPROBLEMEN, AANGEGEVEN DOOR DE GEMEENTEN

1. Anzegem

De belangrijkste overlastpunten bevinden zich in het Leiebekken.

2. Avelgem

De belangrijkste overstromde gebieden in Avelgem waren:

- Bossuit, Bouvriestraat, achter het Kasteelpark
=> Vanuit de baangracht stroomde water op straat en in het bos van het kasteel van bossuit
- Outrijve, Heestertstraat nabij nr 91
=> waarschijnlijk overstromd, waarschijnlijk geen water in nummer 5
=> geringe afvoercapaciteit nabij de samenvloeiing van 2 beken (2e en 3e cat)
perimeter van overstromd gebied niet goed gekend, boerderij die overstromd is, ligt in natuurlijke depressie
- Avelgem, achter Pontstraat 33 tot aan Avelgembeek, voorbij Raaptofstraat

=> mogelijke oplossing te vinden via aanleggen ondergrondse beek

- Avelgem, vanaf Achterdries 34 tot over de Scheebeek
- Avelgem, vanaf Knobbelstraat 93 tot voorbij Scheebeek
- Avelgem, Waffelstraat
- Avelgem, Scheldemeersen
- Avelgem, vanaf Oudenaardsesteenweg 206 tot voorbij Scheebeek

Het water kwam vanuit Scheebeek, stroomde op het fietspad en wegdek van de oudenaardsesteenweg tot in de Langestraat (208, 210, 212 kwamen onder water).

Overstroming huis nr. 16/18: het water kwam waarschijnlijk vanuit Scheebeek via tuin binnen.

- Waarmaarde, rondom Blauwe Poortstraat 15
Oorzaak: waarschijnlijk opstopping vanuit ingebuisde gracht onder Blauwe Poortstraat water van achterliggende akkerlanden geraakt niet weg. Geen overstroming van Ter Poele Beek.
- Waarmaarde, rondom Moerasstraat 13
NIET Overstroomd in November 2010, wel reeds meermaals in het verleden Oorzaak: onvoldoende gabariet beek, water van Tiegem met groot verval
- Kerkhove, nabij Krevelstraat 9 en nabij krevelstraat 13-15
Overtopping vanuit Parochiebeek, waarschijnlijk opstuwing vanuit duiker onder Krevelstraat vanaf vrijdag 12 tem zat 13.
- Kerkhove, tussen Oude Plaats en Parochiebeek, nabij Kerkhof
Niet overstroomd in november 2010. Problematiek wordt in het NIP West-Vlaamse Scheldemeersen meegenomen (is in uitvoering). Voor de Parochiebeek worden inrichtingswerken in 2011 voorzien (hermeandering, bufferstroken en afschuinen oevers).

3. Brakel

Brakel kende heel wat wateroverlast. 16 mensen moesten geëvacueerd worden, vele straten stonden blank en wachtbekkens liepen over.

De belangrijkste wateroverlastpunten waren:

- In Michelbeke zijn verschillende huizen onder water gekomen na overlopen van het GOG op de Zwalmbeek. (Groenstraat, Berendries, Kammeland, Boembeke).
- De Zwalm is thv weg Brakel-Zottegem nabij de school (Sint Fransiscus Instituut) buiten zijn oevers getreden.
- Het centrum van Brakel is een tijd lang voor alle verkeer afgesloten geweest door verschillende overstromingen. Wielendaalstraat, Driehoekstraat, Suttermeers (12 woningen), laagste deel vd Watermolenstraat, N8 te Jagerstraat (afwaarts GOG Leizemoorie), Serpentstraat, De Coenestraat. – zwaar onder water.
- Brakel werd niet tijdig in kennis gesteld van het Provinciaal rampenplan.

- Er moest een dam aangelegd worden langs de Groenstraat om het water dat over het wachtbekken heen ging naar Kameland af te leiden.

De belangrijkste aanleidingen van de overstromingen waren:

- Wachtbekkens Rijdtmeersen (stond nog vol van de dag ervoor – niet tijdig kunnen leeglaten) en Groenstraat (GOG Michelbeke) hebben onvoldoende capaciteit.
- Het nog niet functioneren van de OG's "Leizemooie" en "Maaistraat", omlegging Dorenbosbeek nog niet afgerond, het ontbreken van overloopgebieden op de Dorenbosbeek en Verrebeek (in studiefase bij de provincie).
- Het GOG aan de Maaistraat is afgewerkt maar nog niet in gebruik omdat de Meersweg eerst moet verlegd worden. Er is geen gestuurde vulling van het bekken geweest maar wel een natuurlijke vulling tot 49,50 m TAW tgv de beperkte doorlaatcapaciteit van de koker. Dit is echter nog steeds 50 cm onder het dijkniveau.
- GOG Groenstraat: stuw werkt normaal automatisch maar er is op 13/11/2010 gevraagd aan VMM om dit op handbediening te plaatsen (in principe niet de visie van VMM).
- Aan het industrieterrein werd vastgesteld dat de grachten aan de ring leegstonden achter de Vierschaar. Hier is geen verbinding (minder buffer).
- Overstroming Sint-Fransiscusstraat 14 t.g.v. te lage duiker op de Dorenbosbeek.

Voorgestelde maatregelen:

- De burgemeester vraagt vormingen over de werking van de stuwen.
- Snel realiseren GOG's "Maaistraat" en "leizemooie" + wachtbekkens op Dorenbosbeek en Verrebeek snel studiefase afronden (zie BVR 2009).
- Onderzoeken werking GOG Michelbeke en GOG Rijdtmeersen optimaal (capaciteit voldoende?).
- Thv de Guido Gezellestraat kan langs de Dorrebeek een stuk grond van het OCMW ingeschakeld worden als bufferbekken (wat nu al voor een stuk overstroomd).

4. De Pinte

De grootste overlastpunten bevinden zich in het Leiebekken.

5. Gavere

Gavere heeft weinig last gehad van de overstromingen en er zijn dan ook geen huizen onder water gelopen. Hier en daar wel enkel verstopte rioleringen. Grote delen van de Scheldevallei stonden blank.

Het wachtbekken op de Leebeek thv de Sint-Amanswijk heeft goed gewerkt. Een vrijwilliger houdt hier de waterpeilen nauwgezet in het oog en laat tijdig het bekken leeglopen. Sindsdien heeft men

stroomafwaarts van het bekken geen overlast meer. → Het aandachtsgebied BOS_27 uit het BBP blijkt hierdoor geen (prioritair) knelpunt meer te zijn. Het bekkensecretariaat bekijkt dit verder

Tussen Gavere en Saksenboom wordt een rioleringsproject uitgevoerd. Het regenwater wordt via een RWA-buffergracht afgevoerd (T20) naar Leigracht die onder de Boeversbeek sifoneert en zo afwaarts de Sluis op de Schelde afwatert. Tijdens wateroverlast was de buffergracht al operationeel. Er waren geen noemenswaardige problemen, tenzij thv sifoneren en meer afwaarts indien afwatering wordt belemmerd naar Schelde.

Het wachtbekken te Dikkele op de Munkbosbeek heeft goed gewerkt, er werden geen knelpunten afwaarts gemeld. De gemeente Zwalm meldt echter dat de dijk niet gehouden heeft en er lokaal overstromingen waren.

6. Horebeke

De gemeente Horebeke kende weinig grote problemen.

7. Kluisbergen

De wateroverlast in Kluisbergen bleef beperkt tot enkele gebieden langs de Molenbeek (voornamelijk weilanden) en het Paddenbroek.

8. Kortrijk

De Kortrijkse brandweer kreeg in totaal 230 oproepen. De hevige regen in de regio Kortrijk noopte de politie tot het afsluiten van een tiental straten. Dat was vooral het geval in het zuiden van Kortrijk (Bellegem-Rollegem-Kooigem) en in Kuurne. De stokerijstraat in Kuurne stond grotendeels blank, maar de huizen werden niet bedreigd. Uit de riolen van de Stokerijstraat moest de brandweer eerst heel wat smurrie verwijderen.

In het zuiden van Kortrijk was er wateroverlast in de Tombroekstraat, de Kwabrugstraat, De Ronsevaalstraat en de Munkendoornstraat. Meer landelijke straten in Rollegem en Bellegem werden afgesloten voor het verkeer. Op een bepaald moment was het ook gevaarlijk rijden in de Doorniksesteenweg ter hoogte van de Graaf D'Hulststraat en in de Kooigemstraat.

Stad Kortrijk merkt op dat de wateroverlast slechts een momentopname is en dat niet alle "klassieke" overstromingsplaatsen deze keer overlast hadden. Bij het updaten van de ROG-kaart, mogen deze oude gebieden zeker niet verdwijnen.

9. Maarkedal

Ter hoogte van alle molens waren er zware overstromingen tot 1,5 meter in de Borgtmolen. De belangrijkste wateroverlastpunten zijn:

⇒ Overstromingen vanuit de Maarkebeek

- Ladeuze thv Ladeuzemolen – samenvloeiing met Mariaborrebeek: 40 cm onder water
- Borgtstraat thv Borgtmolen: 1 m 50 onder water
- Straat boven Brouwerijweg thv Romansmolen: 40 cm onder water

- Kasteelmolen – 70cm weg afgesloten
- ⇒ Overstromingen vanuit de Nederaalbeek en Gansbeek (mondt uit in de Maarkebeek)
 - Gansbeekstraat: 50 cm – water tot tegen de huizen – nog nooit gebeurd
 - Onderbossenaarstraat (afwaarts GOG): huis thv beek 1m30 onder water
 - Opwaarts GOG ook nog overstroming (Taaienberg)

De gemeente merkt op dat het wachtbekken op de Nederaalbeek (VMM) niet volledig leeg stond waardoor niet de volledige bergingscapaciteit werd aangesproken. Het wachtbekken “Rattenpoel” op de zijbeek van de Pauwelsbeek heeft goed gewerkt.

De belangrijkste uit te voeren maatregelen zijn:

- ⇒ optimalisatie GOG Nederaalbeek + sedimentvang
- ⇒ GOG op Pauwelsbeek uitbouwen
- ⇒ Maatregelen realiseren uit “Gestroomlijnd Landschap” – Gebiedsrapport Maarkebeek..
- ⇒ Afstemming waterbeheerders ivm wachtbekkens

10. Nazareth

De wateroverlastproblemen in Nazareth waren beperkt.

11. Oudenaarde

De waterpeilen werden na de overstromingen opgemeten en verwerkt in het digitaal hoogtemodel zodat het ondergelopen gebied in kaart kon worden gebracht (+ volumemetingen). De overstromingen van 2010 waren veel erger dan die van 1999. Bv. 26Q/s tav 23 Q/s aan spoorwegbrug.

De belangrijkste overlastpunten waren:

- Overstroming vanuit de Maarkebeek (ca 120 woningen getroffen):
- Lammekensstraat (meerdere huizen overstroomd) – 70 cm
- Schapendries (meerdere huizen overstroomd)
- Wolfabriekstraat (meerdere huizen overstroomd)
- Rennemonde
- Dries ter Biest
- Watermolenstraat
- Overstroming vanuit de Oossebeek (Oudenaarde - Welden)

Vanuit de Monseigneur Lambrechtstraat over de dijk, overstroming van Kouterstraat en Corpusstraat. Ook Slegstraat aan overkant Weldenstraat liep onder.

Tijdens de vergadering van het Bekkenbestuur van de Bovenschelde van 7 april 2009 werd aan VMM gevraagd een vergadering samen te roepen met VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer, de dienst Waterlopen van de Provincie Oost-Vlaanderen, de bekkencoördinator van de Bovenschelde en de gemeenten Oudenaarde en Maarkedal om klaarheid te scheppen rond mogelijke bijkomende oplossingsscenario's voor de wateroverlast in het afwaartse deel van de Maarkebeek. Er werden hiertoe verschillende oplossingsscenario's uitgewerkt. Op het bekkenbestuur van 5 mei zullen VMM en stad Oudenaarde het meest ideale scenario voorstellen en wordt de leden van het bekkenbestuur om een principiële akkoord gevraagd, zodat de werken snel kunnen starten.

12. Ronse

Probleemplaatsen 13 november:

- Rond 10u30 waren de problemen het grootst in de Klijpestraat, de IJsmolen (monding Lievensbeek) en de Kanarieberg. Er waren toen ook problemen in de Triburie (tussen Paillartcamp en hoeve De Schrijver), in de Hul ter hoogte van de Molenbeek en aan de Lievensbeek en de industriezone Klein Frankrijk.
- Rond 12u ontstonden problemen in de Beekstraat ter hoogte van het begin van de koker
- Rond 15u-16u waren er problemen in de Rode Mutsaan (ter hoogte van Tardel) en op de Bruul
- Rond 18u was er melding van wateroverlast in de Savooistraat, ter hoogte van het terrein Sparta
- Vanaf 17u stond de Bruul onder water.
- Aan de zuidelijke kant van Ronse waren er blijkbaar zo goed als geen problemen.
- Bij onweer zijn meestal volgende plaatsen problematisch: Deurnestraat, Hullebroeckstraat, Stookt (Picardlaan).

Door de stad werd 140 manuren ingezet voor de bestrijding van de wateroverlast, vanuit de brandweer 495 manuren en vanuit de politie 20 manuren. De stad raamt de kosten van de inzet op 9000 euro, de brandweer op 16740 euro en de politie op 1200 euro.

Werking wachtbekkens:

- OG's Molenbeek, Drieborrebeek, Lievensbeek en Vloedbeek in werking
- GOG Broeckebeek nog stil
- Wachtbekkens werden door de stad iets te vroeg aangesproken, op een moment dat er nog capaciteit in de Molenbeek was.

De gemeente heeft een gedetailleerd verslag opgemaakt van alle ingrepen die tijdens de overlast werden uitgevoerd en welke acties ze de maanden na de overlast zal ondernemen.

13. Spiere

De gemeente Spiere kende weinig problemen.

14. Zingem

Overstroomde waterlopen: Stroomken te Rotse, (wachtbekken op de) Plankbeek, Rooigembeek, Stampkotbeek,

Knelpunten en opmerkingen vanuit de gemeenten:

- Stroomken te Rotse (2^e cat) wordt wel gerijpt, maar niet geruimd. Er is geen onderhoudsschema volgens Zingem, en ze wijzen op de nood aan structureel onderhoud.
- De besturing van de plankbeek is 20 jaar oud => geeft deze nog voldoende zekerheid?
- Op de Leebeek is er een terugstroom thv de Schelde. Hiermee wordt best rekening gehouden bij het stroomopwaarts bufferen / lozen van wachtbekkens.
- De gemeente vraagt meer communicatie over het niveau van de Schelde => relevant voor lozing wachtbekkens.
- De gemeente vraagt meer communicatie over de overstromingsvoorspeller, bv. waar wordt er op de Plankbeek gemeten?
- De gemeente vraagt meer communicatie over de noodplanning vanuit de provincie
- De gemeente wijst op de nood aan afstemming tussen de wachtbekkens (ook grondgebied Kruishoutem), om het gecontroleerde leeglopen op elkaar af te stemmen (+ afstemmen op waterstanden Schelde)
- Dijkbreuk wachtbekken te Ouwegem (op de Plankbeek): straten bewust onder water gezet om druk op wachtbekken te verminderen, verschillende aannemers opgevorderd om dijkbreuk te herstellen (factuur voor provincie)
 - o Gemeente vraagt versteviging van de dijken
 - o Gemeente vraagt vernieuwing van de sturing van de stuw (met aandacht voor implementatie afstandscontrole en -meldingen)
 - o Gemeente vraagt aanpassingen ter vrijwaring van Gaverstraat-Gavers => bijkomende buffermogelijkheid nodig. Ze verwijzen naar een studie, opgemaakt door AOW, voor het stroomgebied Wallebeek-Leebeek. Tot op heden resulteerde deze studie nog niet in resultaten op het terrein.

15. Zottegem

Stad Zottegem kende weinig problemen.

16. Zwalm

Er hebben zich grote overstromingsproblemen voorgedaan, voornamelijk thv alle watermolens en bruggen over de Zwalmbeek. De Zwalmbeek is thv Nederzwalm sterk buiten haar oevers getreden. De eerste overstromingen gebeurden thv de Wijlegembeek en de Boekelbeek (Moldergemolen)

Overlastpunten:

- Stampkotbeek/Munkbosbeek: overstroming nabij monding in de Schelde. Linze (10 cm), Groenze (20cm) en de Oude Scheldestraat onder water. Er ligt een verkaveling binnen dit overstromde gebied.
- Te Nederzwalm stond het water in de Hoogstraat, Biestmolenstraat en Stationstraat 40cm hoog (Ter Biestmolen). De overstroming gebeurde vanuit de Zwalmbeek vnl door opstuwning thv de bruggen en extra druk door monding van de Boekelbeek in de zwalmbeek. De Civiele Bescherming heeft moeten pompen. Ter Biestmolen zware schade opgelopen en meerdere huizen onder gelopen.
- Wachtbekken op Munkbosbeek te Dikkele: de constructie heeft het gehouden, maar de dijk is voor een stuk weggespoeld waardoor overstroming optrad thv het wachtbekken (70 cm).
- Overstroming thv de IJzerkotmolen en Klein Zwitserland (10 cm in het Galerijpad).
- Het bufferbekken thv de Boekelbaan trad pas laat in werking – overstroming van 70 cm thv Boekelbaan afwaarts de stuw. Verder afwaarts trad de Boekelbeek ook buiten de oevers thv de Smarre/Knokstraat. Hier zou de bediening van de schotten voor de Moldergemolen niet optimaal gebeurd zijn (te laat schotten weggenomen). Op de Molenberg zijn grondverschuivingen gebeurd tgv de ongewone waterstanden.

Er is sprake van het verhogen van de noodoverlaat van het spaarbekken aan de Boekelbaan: afstemming/overleg is lopende (Zwalm, Horebeke, VMM-AOW).

- De Zwalmbeek trad buiten haar oevers thv Zwalmolen (Munkzwalm): 30cm water in de molen. Op nippertje werd hier een dijkbreuk vermeden door de brandweer (thv de Camping). De Veldstraat langs de spoorwegberm kwam vervaarlijk onder water te staan waardoor het spoorwegverkeer dreigde stil te vallen – met een kraan werden de nodige werken uitgevoerd. Herstelwerken aan brug over Zwalmbeek dringen zich op.
- Bostmolen: 20 cm onder water (Zwalmbeek). Oorzaak deels doordat water in Michelbeke over de dijk van het OG liep waardoor niveau op Zwalmbeek ook steeg. Indien dijk in Brakel echt doorgebroken zou zijn – grote problemen te verwachten (bv ook voor spoorwegverkeer).
- Overstroming vanuit de Wijlegembeek (spoorweglaan 15cm): het OG op de Wijlegembeek ligt eigenlijk te veel opwaarts, waardoor het te weinig buffert, het heeft nooit zijn hoogste niveau bereikt.
- Het gemeentelijk bufferbekken aan de spoorweglaan heeft zijn werk gedaan.
- Werking wachtbekkens VMM:

Eenzijds konden de bufferbekkens eerder in werking worden gesteld zodat zij van bij aanvang van de wateroverlast sneller over hun maximale capaciteit konden beschikken (Boekelbeek). Anderzijds werden de bekkens misschien te vroeg terug opengezet: de berging van de zwalmbeek liet dit toe maar misschien hadden de bovenlopen toch nog problemen.

De koppeling tussen de bufferbekkens, stuwen, schotten op zwalmbeek en zijlopen moet misschien herbekeken worden, beter afgestemd.

Stuwen op de Zwalmbeek moesten eerder opengezet worden zodat Zwalmbeek over maximale buffervolume kon beschikken. Hiervoor was echter VMM geen voorstander, maar na aandringen is dit toch gebeurd.

Voorstel tot te nemen Maatregelen:

- Herstellingswerken dijk wachtbekken Dikkele opvolgen
- Bufferbekken Boekelbaan: opvolgen overleg 40 cm verhoging uitlaatconstructie
- Bediening schotten Moldergemolen evalueren
- Thv Zwalmolen onderzoeken of kans op dijkbreuk bestaat en hoe dit kan worden gevrijwaard.
- Wachtbekken Michelbeke – onderzoeken of hier dijkbreuk mogelijk is/dit kan worden vermeden.
- Evalueren GOG Wijlegembeek (dimensionering, locatie)
- Werking wachtbekkens / bediening schotten evalueren – beter afstemmen

17. Zwevegem

De wateroverlast was het ergst op:

- Daalbeek: het water stond tijdelijk op de Kaveiestraat (hoeve Vantieghem) door problemen in Spiere-Helkijn (gebrekkige afvoercapaciteit van de beek naar de Schelde).
- Zandbeek: er was wateroverlast t.h.v. Brucqstraat 25-Bayart.
- De Kleine Ronsebeek en Scheebeek geven reeds jaren problemen. Investerings van de gemeente in de Tiegemstraat (thv Casino/Deweer) hebben resultaten opgeleverd en er was aldaar geen wateroverlast. Wel waren er nog problemen op een zijtak van de Scheebeek in de Tiegemstraat (tussen Mussestraat en Ruifeleindestraat) en met de baangrachten in de Scheldestraat. Door gebrekkige aflos van de Scheebeek zijn er lokaal problemen in de Tiegemstraat, Scheldestraat, Veldstraat en in de Kloosterstraat waar water soms op de weg komt (zijtakken Scheebeek). De provincie zal nazien om water op de Beek Ter Biest en zijbeken (o.a. St-Arnoldusbeek, Okkerbeek) af te remmen voor het water in de Scheebeek komt. Ook aflos van de Scheebeek naar de Schelde moet een betere oplossing krijgen.

BESPREKING VAN DE BELANGRIJKSTE OPMERKIGEN EN VRAGEN (AANGEGEVEN DOOR DE GEMEENTEN) OP HET AMBTELIJKE BEKKENOVERLEG OP 17 MAART 2011

Deelbekken Scheldemeersen

Meeste opm. door Zingem, was al derde keer overstroming sinds 08/09/2010

- **Stroomken te Rotse (2e cat): structureel onderhoud / ruimen nodig**
- ⇒ Uitgevoerd
- **De besturing van de plankbeek 20 jaar oud => voldoende zekerheid?**
- ⇒ Bestek is in opmaak (Wijnaardsebeek ook in opmaak, wachtbekken kleiner)

- **Op de Leebeek: terugstroom thv de Schelde => communicatie nodig vanuit W&Z om stroomopwaarts beter te bufferen / lozen van wachtbekkens.**
- ⇒ vaste schotten nu. Thv de Kapperstraat komen 3 waterlopen samen. Er is een scenario gepland om het effect van een automatische klep te onderzoeken. Als dit een goede oplossing blijkt, zal het uitgevoerd worden (eventueel binnen ruilverkavelingsproject dat in opmaak is).
- **Zingem vraagt meer communicatie over de overstromingsvoorspeller, bv. waar wordt er op de Plankbeek gemeten?**
- ⇒ vraag wordt besproken met VMM-AOW
- **Zingem vraagt meer communicatie over noodplanning vanuit de provincie**
- ⇒ vraag wordt besproken met de crisiscel van de provincie Oost-VI
- **Nood aan afstemming tussen de wachtbekkens (op grondgebied Zingem - Kruishoutem) om het gecontroleerde leeglopen op elkaar af te stemmen.**
- ⇒ wachtbekkens zijn alle ontworpen binnen ruilverkaveling en maar op T5 voorzien, afstemming heeft weinig zin. Provincie Oost-VI zal het wel nog eens modelmatig controleren voor de zekerheid.
- **Dijkbreuk wachtbekken te Ouwegem (op de Plankbeek): versteviging dijken nodig + vernieuwing sturing stuw nodig + wat met studie opgemaakt door AOW voor stroomgebied Wallebeek-Leebeek (ter vrijwaring Gaverstraat-Gavers)?**
- ⇒ versteviging dijk zit in onderhoudsbestek
- ⇒ Gaverstraat: nu laat men gecontroleerd water staan. De optie om een bypass te maken moet nog onderzocht worden (ligt in overstromingsgevoelig gebied).

Deelbekken Scheldeheuvels

- **opstuwing bruggen Oudenaarde wegwerken**
- ⇒ Totaalplan voor Oudenaarde in opmaak. Overleg is lopende tussen stad en VMM. De oplossingsscenario's worden uitgewerkt tegen het bekkenbestuur van 5 mei. Daar zal van de leden van het bekkenbestuur een principiële akkoord gevraagd worden.
- **optimalisatie GOG Nederaalbeek + sedimentvang**
- ⇒ In uitvoering
- **GOG op Pauwelsbeek uitbouwen**
- ⇒ In uitvoering
- **Maatregelen realiseren uit “Gestroomlijnd Landschap” – Gebiedsrapport Maarkebeek**
- ⇒ Provincie: maatregelen uit gebiedsrapport zijn niet direct wateroverlastmaatregelen, kadert binnen decretale opdracht ter realisatie van natuurverbindingsgebieden.

Deelbekken Zwalm

- **Zwalmbeek: opstuwing thv bruggen te Nederzwalm + extra druk thv monding Boekelbeek.**
- ⇒ VMM-AOW: Dit punt werd reeds bekeken. Het ronde punt ligt lager dan oevers van de Zwalmbeek. Langsgrachten naar de zwalm hebben terugslagkleppen.
- ⇒ Extra druk vanuit Boekelbeek is gelinkt aan waterpeilen
- **Gemeente Zwalm vraagt of het bufferbekken thv Boekelbaan niet te laat in werking trad.**
- ⇒ Wordt uitgezocht
- **Boekelbeek tradt buiten de oevers thv de Smarre/Knokstraat. Hier bediening schotten voor de Moldergemmolens niet optimaal gebeurd (te laat schotten weggenomen). Op de Molenberg zijn grondverschuivingen gebeurd tgv de ongewone waterstanden.**
- ⇒ Grondverschuivingen worden onderzocht, is al een tijdje bezig. Eventueel kan een bijkomende stuw worden geplaatst. Nog onduidelijk of verschuiving gelinkt is aan waterstanden.
- **Verhogen noodoverlaat spaarbekken aan de Boekelbaan: afstemming/overleg is lopende (Zwalm, Horebeke, VMM-AOW).**
- ⇒ De opmetingen zijn gebeurd. Meer opwaarts wordt onderzocht of bijkomend een wachtbekken kan worden gerealiseerd.
- **Overstroming vanuit de Wijlegembeek: het OG op de Wijlegembeek ligt eigenlijk te veel opwaarts (te weinig buffering).**
- **De koppeling tussen de bufferbekkens, stuwen, schotten op de Zwalmbeek en zijlopen moet beter afgestemd worden (te vroeg/te laat dicht of terug open).**
- ⇒ Traveinsbeek werkt stand-alone.
- ⇒ Molens niet echt knelpunt. Regeling stuwen aan de molens is gekoppeld aan het opwaarts peil. De stuw aan Klein Zwitserland is misschien niet breed genoeg. Voor de Moldergemmolens bestaan er plannen om de duiker te vernieuwen (herinrichting Molenberg).
- ⇒ Er is maar weinig ruimte om nog wachtbekkens bij te bouwen
- **Wachtbekkens Rijdmeersen stond nog vol van de dag ervoor (niet tijdig kunnen leeglaten) en Groenstraat (GOG Michelbeke) hebben onvoldoende capaciteit.**
- ⇒ Wachtbekken Rijdmeersen dateert van '80 (gebrekkig waterplan) en werkt niet optimaal.
- **Het nog niet functioneren van de OG's "Leizemoorie" en "Maaistraat", omlegging Dorenbosbeek nog niet afgerond, het ontbreken van overloopgebieden op de Dorenbosbeek en Verrebeek (in studiefase bij de provincie).**
- ⇒ Leizemoorie is afgewerkt en voeding wordt voorzien.
- ⇒ Dorenbosbeek werd aanbesteed en zal in 2011 in uitvoering gaan (grondverwerving nog niet rond)
- ⇒ overloopgebieden: in studiefase
- **Het GOG aan de Maaistraat is afgewerkt maar nog niet in gebruik omdat de Meersweg eerst moet verlegd worden. Er was geen gestuurde maar wel natuurlijke vulling, weliswaar 50 cm onder dijkniveau.**

- ⇒ Maaistraat: 1 april opdracht om Meersweg te verleggen.
- **Grachten aan de ring (industrieterrein) achter de Vierschaar stonden leeg – geen verbinding met beek (minder buffer).**
- ⇒ Gelinkt aan nieuwe verbinding Dorenbosbeek: nog vele lozingen van woningen langs de weg.

Deelbekken Molenbeek-Ronse

Wateroverlast was al veel beperkter door inrichting wachtbekkens en langsdijk Hull: hebben hun nut bewezen, mede dankzij stad Ronse die werking in de gaten hield.

- **OG's Molenbeek uitgevoerd, Drieborrebeek, Lievensbeek en Vloedbeek in uitvoering, doch nog steeds grote overlast Beekstraat/Bruel**
- ⇒ Bedoeling dat na uitbouw deze drie wachtbekkens, overlast is opgelost (opwaarts stad Ronse)
- **GOG Broeckebeek nog stil**
- ⇒ aanbesteed door stad Ronse
- **Wachtbekkens werden te vroeg aangesproken, op een moment dat er nog capaciteit in de Molenbeek was.**
- ⇒ Stad Ronse zal dit evalueren

Deelbekken West-Vlaamse Schelde

Input op basis van overleg tussen gemeente Zwevegem en Provincie West-Vlaanderen

- **Wateroverlast Zandbeek**
- ⇒ De problemen op de Zandbeek (Brucqstraat) zal de Provincie West-Vlaanderen proberen op te lossen door ophogen van de beekberm aldaar.
- **De Kleine Ronsebeek en Scheebeek geven al jaren problemen. Door gebrekkige aflos van de Scheebeek zijn er lokaal problemen in de Tiegemstraat, Scheldestraat, Veldstraat en in de Kloosterstraat waar water soms op de weg komt (zijtakken Scheebeek).**
- ⇒ De provincie zal nazien om water op de Beek Ter Biest en zijbeken (o.a. St-Arnoldusbeek, Okkerbeek) af te remmen voor het water in de Scheebeek komt. Ook aflos van de Scheebeek naar de Schelde moet een betere oplossing krijgen.
- Voor de Parochiebeek thv Kerkhove (tussen Oude Plaats en parochiebeek, nabij Kerkhof) wordt problematiek binnen het NIP West-Vlaamse Scheldemeersen meegenomen (is in uitvoering). Voor de Parochiebeek worden inrichtingswerken in 2011 voorzien (hermeandering, bufferstroken en afschuinen oevers).