



Integraal Waterbeleid
Dijle-Zennebekken

Overzicht inventarisatie overstromingen november 2010 Dijle-Zennebekken

Hieronder wordt een overzicht gegeven van de ontvangen (éénzijdige) informatie tijdens de inventarisatieronde van de overstromingen van november 2010 die door het bekkensecretariaat van het Dijle-Zennebekken werd uitgevoerd. Deze verslagen zijn een aanvulling op de gegevens die via het karteringsloket werden ingegeven. Doel van dit document is voornamelijk intern gebruik en complementaire informatie aanleveren aan VMM-Afdeling Operationeel Waterbeheer ter aanvulling van de informatie die via het geoloket van de overstromingen werd ingevoerd.

Let wel!: deze informatie is niet meer ter controle teruggekoppeld met de gemeenten. Hiervoor werd gewacht op de viewertoepassing van het overstromingsloket. Onderstaande informatie dient enkel voor interne werking en verder onderzoek.

Alle gemeenten in het Dijle-Zennebekken werden telefonisch gecontacteerd. Niet alle gemeenten vonden een bezoek nodig, bijvoorbeeld omdat er weinig tot geen wateroverlast was geweest. Sommige gemeenten verkozen om de gegevens te bezorgen via mail of post.

Aarschot

Geïnterviewd door Demerbekken.

Beersel

Datum: 9 december 2010, 13u

Aanwezig: Kristien Gevers (bekkensecretariaat), technische dienst, politie

Opmerking gemeente:

Het viel op dat eerst de waterlopen verzadigd bleken waarna het kanaal is overstroomd. De situatie op de Molenbeek was ook kritiek, het wachtbekken in Alsemheide heeft net voldaan. In Lembeek aan de Zenne stond het overstromingsgebied aan de papierfabriek droog (aangegeven op contour van een overstroming en in de opmerking). Waar de waterlopen gesifonneerd werden onder het kanaal (Lotbeek) ontstonden de problemen aan de instroom.

Opgemeten dorpelhoogtes:

Frans Walravenstraat 100: er werd 80cm in de living opgemeten, de woningen in de omgeving zijn ook overstroomd.

Opgemeten dorpel A. Denysstraat 159: enkel water in de kelder – al de woningen in deze omgeving zijn hoog genoeg gebouwd.

Er werd een kaart met de waterdiepte gegeven van Lot/Huizingen (zie pdf in bijlage).

Opmerking: nieuwe Colruyt site staat niet op luchtfoto: enkel de technische ruimte had wateroverlast.

Begijnendijk

Datum: 18 januari 2011

Aanwezig: Kristien Gevers (bekkensecretariaat), technische dienst

Overzicht knelpunten:

- 7 personen werden ingezet, 26u/man. Ingezet materiaal zand/wagens. Geraamde kost van deze inzet 70ton zand/zakjes.
- Bischosstraat: 1 woning werd bedreigd maar door intensief pompen heeft men waterschade kunnen vermijden
- Raambeek: geeft regelmatig problemen aangezien die onvoldoende kan afwateren. Bijkomend problemen op Betekomsesteenweg, Rogaardenbeek en Molenbeek.

Bertem

Geen wateroverlast in november.

Bierbeek

Datum: 13 december 2010

Aanwezig: Kristien Gevers (bekkensecretariaat), milieuumbtenaar

Overzicht overstromingen:

Het water dat nu gevallen is kan perfect door de waterlopen afgevoerd worden. De waterlopen in de gemeente toppen eerder over bij zomeronweders.

Het enige knelpunt (ijzeren brug) is net voor het grondgebied Leuven op de Oaselaan: men zou moeten proberen hier meer water op te houden (te bufferen) vooraleer de waterloop (Molenbeek) naar grondgebied Leuven gaat. Hier zou men een overstromingsgebied kunnen maken.

Binnen de gemeente is er de verplichting tot het afkoppelen van de gescheiden stelsels. De gemeente geeft subsidie en de afkoppelingsadviseur (Aquafin) controleert ook de werken.

Er werd geen enkel schadedossier door landbouwers ingediend.

Bonheiden

Datum: 10 december 2010

Aanwezig: terreinmedewerker + medewerker Provincie Antwerpen, technische dienst, Tom Gabriels (bekkensecretariaat)

De gemeente heeft zelf een gedetailleerd verslag opgemaakt van de wateroverlast in november. Dit kan opgevraagd worden bij het bekkensecretariaat.

Overzicht overstromingen:

1. Ter hoogte van de monding van de Spoelbeek (2) en de Ottersbeek (3) in de Rehagenbeek (2) op het grondgebied van zowel Putte als Bonheiden.
2. Ter hoogte van de monding van de Krekelbeek (2) in de Vrouwvliet (1-2), met net afwaarts ook gecontroleerde overstroming t.h.v. Kassenbroek.
3. Leyloop vlak voor de monding in de Bruinbeek
4. Ter hoogte van de Begijnebeek

Hoofdpunten

- o Geen kritieke overstromingen, wel een aantal straten onder water.
- o Bezorgdheid over:
 - Buffering op de Bruinbeek bij doortrekken R6
 - Werking pompinstallatie Vrouwvliet
 - Te beperkte communicatie (o.a. vraag naar info van bovenstroomse gemeenten)
- o Ingetekend kaartje VMM AOW: contouren overschat volgens gemeente

Boortmeerbeek

Gegevens werden via mail bezorgd door de technische dienst.

1. Communicatie

positief

- De samenwerking met brandweer en politie verliep vlot.

negatief

- Communicatie naar de bevolking: er was geen eenduiding telefoonnummer beschikbaar. Bij analoge situaties moet in de toekomst een secretariaat worden georganiseerd, dat niet alleen voor telefoonpermanentie, maar voor informatieverstrekking via de website en lichtkrant instaat.
- Weinig of geen communicatie met de buurgemeenten en andere diensten zoals Waterwegen & Zeekanaal. Alleen met de gemeente Haacht en Keerbergen was er een contact.
- Er werd geen logboek bijgehouden zodat achteraf niet duidelijk is welke interventies (bvb. levering zandzakjes, controle grachten, enz.) precies werden uitgevoerd.
- Door de gemeente zelf werd geen beeldmateriaal gemaakt.

2. Organisatie personeel

positief

- Het permanentiesysteem op zich werkte goed.
- Het aansturen van de permanentieploeg gebeurde, in principe, via één persoon, zodat het overzicht bleef bewaard en de opdrachten werden gecoördineerd.
- De catering voor de arbeiders was snel en goed georganiseerd.

negatief

- Er was geen doublure voor de permanentieploeg. Dit moet wanneer er probleemsituaties in de toekomst worden verwacht, worden voorzien.
- De groep arbeiders was te klein om alle taken vlot te kunnen uitvoeren.
- Een lijst met alle telefoonnummers van de arbeiders ontbrak, waardoor het mobiliseren eerder moeizaam verliep.

3. Bestrijding overlast

positief

- Het vooraf controleren van de grachten op obstakels heeft duidelijk zijn nut bewezen.

negatief

- Het niet ter beschikking hebben van eigen pompen, waardoor de gemeente volledig afhankelijk van de brandweer was. In het budget 2011 is de aankoop van materiaal voorzien. Er moet nog wel een procedure worden uitgewerkt over het gebruik van dit materiaal (bvb. burgemeester bepaalt waar de pompen worden ingezet, enz.).
- Het plaatsen van nadars moet doordachter gebeuren. Doordat er geen beveiliging tegen de wind werd aangebracht, was een tweede ronde met zandzakjes noodzakelijk.
- Voorraad gevulde zandzakjes was vrij klein.
- Het vullen van de zandzakjes gebeurt nog zeer ambachtelijk zodat een aangepaste methode wenselijk is. Vragen met betrekking tot de verdeling van zandzakjes:
 - Aan wie worden zandzakjes bedeed?
 - Vanaf wanneer start de verdeling van zandzakjes (bvb. wat met vragen om preventief zakjes te verdelen)?
 - Worden de zandzakjes door de gemeente ter plaatse geleverd of moeten ze worden afgehaald in de loods?
- De gemeente beschikt niet over een eigen noodopvang, waardoor opvang in crisissituaties moeilijk blijft. De woning Blokstraat 4 biedt op dit vlak misschien mogelijkheden. Met het OCMW moet alleszins overleg worden gepleegd over de wijze waarop noodopvang in de praktijk wordt georganiseerd (bvb. wie is aanspreekpunt bij het OCMW? Welk noodnummer? Hoe worden de basisbehoeften van opgevangen slachtoffers geregeld?, enz.)

4. Opvolging in de nabije toekomst

- Eventuele besluiten van de burgemeester administratief bekrachtigen.
- Overleg met OCMW met betrekking tot organisatie van noodopvang.
- Wie verzamelt de nodige gegevens en coördineert de vragen van burgers en overheidsdiensten?
- Controle van de schade in de gemeente (bvb. toestand brug Van Langhendoncklaan)
- Inventarisatie probleemlocaties, o.a.
 - ingebuisde gracht op privé-terrein tussen Gottendijsdreef en Blokstraat

- obstructies op de grachtkanten en sluikstort op de campings Goorveld en Trianon.
 - Vraag aan Waterwegen & Zeekanaal om de duiker van de Molenbeek onder de Leuvensevaart na te kijken.
 - Welk standpunt neemt de gemeente in met betrekking tot de beoordeling van de watertoets bij bouwaanvragen in watergevoelige gebieden (bvb. zone Molenbeekstraat)?
5. Getroffen locaties/risicoplaatsen
- Lievekensbossen: Keizerikbeek op maximum peil
 - Aarschotsebaan 2: water in huis en in ondergrondse mazouttank
 - Kallebeekstraat/Pontstraat: bewoner geëvacueerd
 - Pompstation Vogelzangwijk: geen probleem
 - Maenrot: zie Langedonckstraat
 - Zwartebeekdreef: geen probleem
 - Industrierweg: water op parkings, voor het gedeelte waarvan riolering afwatert naar Leigracht (beheer provincie Vlaams-Brabant)
 - Wespelaarsebaan 164: vermoedelijk grondwater, omwille van hoge grondwaterstand
 - Gennincksraat – gracht ter hoogte van Wespelaarsebaan: goede afwatering
 - Langedonckstraat: Molenbeek (Weesbeek) is ter hoogte van duiker onder Leuvensevaart buiten haar oevers getreden. Het brugje over de Weesbeek werd afgesloten omdat de rijweg niet meer te zien was. Het water heeft tot in het naburig kapelletje gestaan.
 - Molenbeekstraat: terugstoot Molenbeek in de bestaande inbuizing mat als gevolg water onder druk uit de riolering thv huisnummer 17. Bedenking: ontwerpfout in het dossier 20468B van Aquafin? Ontwerper is Infrabo.
 - Campings Goorweg: geen bijzondere vaststellingen.

Boutersem

Geinventariseerd door Demerbekken

Drogenbos

Geen wateroverlast in november.

Grimbergen

Datum: 13 december 2010

Aanwezig: noodplanambtenaar, Tom Gabriels (bekkensecretariaat)

Overzicht overstromingen:

- Alle overstromingen situeren zich langs de Maalbeek.
- De belangrijkste overstroming (kritiek) deed zich voor in het centrum van Grimbergen, tussen het overstromingsgebied aan het Nekkerbos en de Brusselsesteenweg. Deze was te wijten aan een overstroming van het GOG waarna het water verder 'over land' naar de Bruinborrebeek gestroomd is. Gezien dit een kleine waterloop van 3de categorie is, kon deze het toegestroomde water niet verwerken, en is deze op haar beurt snel beginnen overstromen.
- Een tweede overstroming (niet-kritiek) deed zich voor ter hoogte van de monding van de Krekelbeek in de Maalbeek.
- In tegenstelling tot voorgaande overstromingen is deze keer Beigem gevrijwaard gebleven van wateroverlast vanuit de Kelkebeek, mogelijk omwille van de werken die er momenteel gaande zijn op de Kelkebeek, welke voor een betere afvoer zorgen.

Hoofdpunten

- Men beschikt niet over gedetailleerde info per woning, noch over hoogtes. Het gekarteerde gebied is dus niet 100% nauwkeurig. Ook niet m.b.t. overstroomde woningen. Er zijn 'probleemgevallen' gemeld, maar vaak is het niet duidelijk of het gaat over een ondergelopen

kelder, over de vraag naar zandzakjes, dan wel over effectief ondergelopen woningen. Verder is er heel weinig zicht op niet-kritieke overstromingen.

- Bezorgdheid over:
 - Beschikbare buffervolume in het GOG. Vraag naar creëren van bijkomende berging vanuit de gemeente (voorstel om bvb. flankerend natuurgebied aan te spreken)
 - Spoedig herstel van de dijk van het GOG nadat deze overstroomde
 - Hoge waterstanden van de Maalbeek ter hoogte van de verbrande brug, alsook van de Willebroekse Vaart. Bezorgdheid m.b.t. voldoende afwateringsmogelijkheid van de Maalbeek.
 - Collector van AQF die zou interfereren met de Bruinborrebeek. Sinds de AQF-werken loopt de beek niet meer af zoals vroeger (onder Brusselse steenweg).
 - Afwatering van het vliegveld. Verhoogde afvoer van water. Er zouden ook problemen zijn met de riolering.
- Vragen vanuit de gemeente:
 - Krijgt de gemeente een rapportje volgend op deze oefening?
 - Is er een mogelijkheid dat de gemeente via mail of fax op de hoogte wordt gebracht van mogelijke overstromingen (op basis van overstromingsvoorspeller)?
 - Betekenis grafieken m.b.t. Grimbergen op overstromingsvoorspeller.be? Op de kaart lijkt er geen meetpunt te zijn in Grimbergen of op de Maalbeek.
- Er werden foto's genomen van de overstromingen door Grimbergs Net. De noodplanambtenaar was niet bevoegd om deze door te geven. Eventueel kunnen ze wel opgevraagd worden via de gemeente.

Haacht

Volgende info werd door de duurzaamheidsambtenaar via mail bezorgd:

Beeld- of kaartmateriaal: niet beschikbaar.

Gegevens met betrekking hoogte overstromingen:

- relatieve hoogtes: 1 cm t.o.v. de dorpel van huisnummer 73 in Brugstraat

Inzet van hulpdiensten en gemeentelijke diensten:

Er werden geen hulpdiensten ingezet.

Gemeentelijke diensten:

- aantal ingezette gemeentelijke personeelsleden: 6
- aantal ingezette uren: nog niet beschikbaar
- ingezet materiaal: wagens en zandzakken
- geraamde kost van deze inzet: n.v.t.

Omvang van de schade:

Straten, tuinen en terreinen(weilanden) zijn overstroomd. Volgende straten werden getroffen: Wilde Heide, Weistraat, Brugstraat, Erwteveld, Bertroudestraat, Puttebostraat, Grote Baan en Heilige geestweg.

Er werden geen woningen getroffen. Er dienden dan ook geen mensen geëvacueerd te worden, en er had niemand verzorging nodig.

Oorzaken van de overstromingen:

De overstroming is veroorzaakt door het buiten de oevers treden van de Binnenbeek en de Lipsebeek. Verder was er ook opstuwing van water van een waterloop 2^{de} categorie in lokale riolering of grachten door overmatige begroeiing in de waterloop.

Onderhoudswerken:

Tengevolge van de overstromingen dienen volgende onderhoudswerken uitgevoerd te worden:

1. ruimen van de Binnenbeek
2. dijk herstellen Lipsebeek

Halle

We spraken af met de ambtenaar noodplanning van de stad Halle, op dinsdag 11/01/2011. Hij kon echter niet aanwezig zijn, maar had wel kaarten klaargelegd met de contouren van de overstroming. Deze werden ingetekend via de karteringstool. Achteraf werd nog wel schriftelijk (via mail) op de vragen van de vragenlijst geantwoord.

Inzet van de hulpdiensten en gemeentelijke diensten

Politie

De taken die de politie heeft uitgevoerd, waren zeer verscheiden:

- Aanwezigheid in het lokale coördinatieteam.
- Toezicht op het terrein en opvolgen van de evolutie.
- Contact met de bevolking: inlichten over gevaren en mogelijke evacuatie.
- Meehelpen met het plaatsen van zandzakken.
- Verkeersregeling.

24 personen hebben zaterdag en zondag extra gewerkt. Er werden gezamenlijk 260.2 uren gepresteerd door deze mensen aan een kost van € 5.904.51.

OCMW

Een tiental Hallenaren werden opgevangen in dienstencentrum De Pasja dat als crisiscentrum dienst deed. Deze personen ontvingen een maaltijd en drank (minimale kost), verzorging en indien nodig sociale begeleiding. Naast het aanwezige personeel, werden ook enkele personeelsleden opgeroepen. De kost van deze personeelsinzet bedroeg € 1002.69.

4 Hallenaren werden opgevangen in woonzorgcentrum Zonnig Huis na vaststelling van een zorgnood. Zij werden opgevangen van 14/11/2010 17 u 30 tot 15/11/2010 in de namiddag. De verblijfskost van deze personen bedroeg € 756.32.

Gezien de omvang van de watersnood werd door het OCMW in catering voorzien voor ondermeer de hulpverleners. De kostprijs bedroeg € 226.03.

De totale kostprijs buiten de reguliere werking bedraagt € 1985.04.

Overstromingsvoorspeller

De Overstromingsvoorspeller Vlaanderen is een goede bijkomende bron van informatie. Maar de twee grootste problemen die de stad Halle tijdens dat weekend heeft gekend, werden niet door de Overstromingsvoorspeller voorspeld: het overstromen van het wachtbekken aan de Veroonslinde in Lembeek, en het overstromen van het Kanaal.

Omvang van de schade

Er zijn hoofdzakelijk straten, pleinen en kelders overstroomd, maar ook enkele gebouwen.

Over het aantal overstroomde woningen werd door de ambtenaar noodplanning meer informatie gevraagd aan de brandweer maar deze cijfers waren niet beschikbaar.

Oorzaken van de overstroming(en)

De oorzaak van de overstroming is 2-ledig.

Vrijdag en zaterdag was deze hoofdzakelijk te wijten aan de hevige regenval.

- De Groebegracht kon dit niet meer aan en heeft één kelder van een appartementsgebouw onder water gezet.
- Het spaarbekken in Lembeek was vol. Door de aanleg van een extra dam is er een afvoergeul gecreëerd naar lagergelegen velden en werden een 10-tal woningen beschermd.

Zondag is de gemeentelijke fase afgekondigd. Door de watertoevloed vanuit Wallonië is de Zenne en het kanaal buiten haar oevers getreden.

De lagergelegen gebieden (vooral rond het Possozplein) zijn onder water gekomen.

De bestaande brandweerkazerne bevindt zich op het Possozplein. De werking is echter nooit in het gedrang gekomen. De nieuwe kazerne is niet overstroomd.

Het stadsmagazijn bijvoorbeeld op de Suikerkaai is gedeeltelijk overstroomd.

De riolering heeft haar werk goed gedaan, daardoor kon de regenval van de eerste 2 dagen (zaterdag en zondag) worden opgevangen.

Onderhoudswerken

Men was juist bezig met het uitgraven van een extra geul om de overloop van het spaarbekken in Lembeek te verbeteren.

Door een extra dam is deze geul dan ook gebruikt kunnen worden. Dit zal dus in de toekomst geen probleem meer vormen.

In de dam bij de Veroonslinde werd een zwakke plek gevonden.

Deze heeft stand gehouden maar men is momenteel bezig met het onderzoek hoe deze versterkt kan worden.

Knelpunten

Met betrekking tot het buiten haar oevers treden van het Kanaal heeft de stad Halle zich gestoord aan het totaal gebrek aan informatie vanwege de beheerder van het Kanaal. Men had de indruk dat er van alles gebeurde (o.a. sassen in Lembeek en Halle werden af en toe gevuld en geledigd), maar kreeg volgens eigen zeggen geen informatie over wat er gebeurde en wat de mogelijke gevolgen ervan zouden kunnen zijn. Men werd niet op de hoogte gehouden van de waterstand van het Kanaal, en van de mogelijke evolutie ervan. Er was ook geen overleg.

Herent

Telefonisch contact gehad met milieuambtenaar. Herent heeft weinig tot geen wateroverlast gehad in november. Alleen enkele kelders liepen onder water. Herent heeft vooral wateroverlast bij hevige zomeronweders.

Hoeilaart

Geen wateroverlast in november.

Holsbeek

Geïnterviewd door Demerbekken.

Huldenberg

De milieuambtenaar stuurde foto's door en kaarten met de overstromingscontouren. Deze werden ingetekend via de karteringstool.

Getroffen woningen:

- Hoekstraat 9: water in de woning
- Hoeve Celongaat: water in kelders, water tot tegen hoeve

Het grootste probleem situeerde zich te Sint-Agatha-Rode door het overstromen van de Dijle, maar slechts weinig woningen hebben hierdoor water binnengekregen. Er zijn wel verschillende mensen zandzakken komen halen in de brandweerkazerne, zonder dat de brandweer ter plaatse is moeten komen.

Bij de daling van het waterpeil bleek de stroomsnelheid van het water dat uit de Doode Bemde stroomde te groot (Volgens het INBO was hier geen probleem). Er werd gedacht een kunstmatige stop aan de brug waar de Leigracht in de Ijse komt te maken. Door de vele beverdammetjes in het Grootbroek in Sint-Agatha-Rode was daar de uitstroom veel kleiner.

Kampenhout

Datum: 13 december 2010

Aanwezig: milieuambtenaar, Katrien Piessens (bekkensecretariaat) (Milieu-ambtenaar heeft tijdens gesprek ook andere collega's opgebeld voor extra info)

Overzicht overstromingen:

- Er is nergens water in de woningen geweest. In Terbronnen en Kasteellaan kwam het water wel tot net aan de huizen. Er werden tot nu toe dan ook geen schadeclaims ingediend bij de gemeente. De milieuableider had enkel weet van één ondergelopen mazouttank.
- Interventies brandweer:
 - o Sparrendreef-Vogelzang: water over straat, brugje ontzet
 - o Terbronnen
 - o Balkestraat
- In de Balkenstraat op Kortenbergs grondgebied zou er wel water tot in de woningen geweest zijn.
- Waarschijnlijk hebben bossen aan Kasteel Van Wilder (golf) ook onder gestaan, maar hierover heeft gemeente geen info.
- De plaatsen waar nu overlast was, zijn de gekende plaatsen voor wateroverlast.

Inzet personeel gemeente: 10 personeelsleden zijn samen een 70-tl uur aan het werk geweest in weekend van 13 november, voornamelijk met vullen zandzakjes (20 ton zand).

Aanvullend werden ook foto's verkregen van de coördinator van het strategisch project 'Het Groene Bekken van de Weesbeek' (VLM- Regionaal Landschap Dijleland) van de wateroverlast in de wijk Terbronnen.

Kapelle-op-den-Bos

Geïnterviewd door Benedenscheldebekken.

Keerbergen

Datum: 07 januari 2011

Aanwezig: medewerker technische dienst, Tom Gabriels (bekkensecretariaat)

Overzicht overstromingen:

- o Er hebben zich geen kritieke overstromingen voorgedaan.
- o Er wordt aandacht gevraagd voor een betere ruiming Vrouwvliet door de Provincie.

Een aantal niet kritieke overstromingscontouren worden op basis van de waarnemingen van de gemeentelijke medewerker, ter plaatse in kaart gebracht (karteringstool).

Kortenberg

Kortenberg antwoordde per brief het volgende: 'Wij zijn van mening dat dit probleem grensoverschrijdend dient aangepakt te worden. De problemen situeerden zich vooral in de omgeving van de Balkenstraat en de Leuvenstraat, in de deelgemeente Erps-Kwerps en stelden zich aldaar hoofdzakelijk rond een provinciale waterloop.'

Er werd dan opnieuw contact opgenomen met de gemeente om meer details te vragen. Volgende info werd dan per mail bezorgd:

De problemen waren ter hoogte van:

Leuvenstr 23 Kruispunt volledig onder water

Leuvenstr 14 t/m 24 Volledig onder water zandzakken bij nr 14

Balkenstraat 56 + 34 zandzakken

Balkenstr 152 – 156 - 29 zandzakken. Woning nr 29 hebben we niet volledig kunnen vrijhouden van water

Het aantal werkuren dat we met 3 personen (gemeentepersoneel) gepresteerd hebben is 34 u verdeeld over de 2 dagen.

Kraainem

Geen wateroverlast in november.

Lennik

Datum: 12 januari 2011

Aanwezig: diensthoofd wegen en waterlopen, brandweer-commandant, Kristien Gevers
(bekkensecretariaat)

Problemen:

- Buiten onder gelopen kelders waren er in de gemeente problemen met 3 woningen, de woningen liggen zeer dicht langs de waterloop en hebben regelmatig te kampen met problemen. Door het leggen van zandzakjes en te pompen heeft men de schade in de woning aan de Gustaaf van der Steenstraat kunnen beperken. De woning aan de Lostgaststraat (Gaasbeek) ligt net langs de waterloop. De woning aan de Varenbergstraat ligt onder het niveau van de beek en kent steeds problemen.
- De brandweer heeft veel gebruik gemaakt van de overstromingsvoorspeller (meetpunt Donkerstraat) die redelijk accuraat was.
- Rond de Molenbeek staan de beemden bij hoge waterstanden onder water (zo ook 1998, 2002) de waterloop overtopt
- De wateroverlast op het kruispunt Oudenaardsebaan-Postweg (kelders van woningen onder gelopen) is mede te wijten aan een ophoging van een hoekperceel waardoor het hemelwater niet naar de beek kon afwateren. Hiervoor werd een PV opgesteld.
- Aan de Gustaaf van Steenstraat werd binnen de ruilverkaveling (door VLM-Gemeente) een schuif gezet op de waterloop (3^{de} categorie) hierdoor kan men stroomopwaarts 4milj m2 bergen. De schuif is manueel te bedienen, er is geen meetpunt dat gelinkt is met het punt op de Donkerstraat. Het systeem is te optimaliseren door de gemeente ifv de uitvoering van collectorwerken voor de aangrenzende woningen.
- Aan de Slagmolen werd door AWV-Gemeente een bufferbekken gebouwd langs de N282. Dit wachtbekken is off-line met de Slagvijverbeek, de gemeente is vragende partij om het bekken op korte termijn te linken om het optimaal te gebruiken. Het bekken is overgedimensoneerd om op termijn het hemelwater van Sint-Kwintens Lennik op te vangen. Met een knijp zou een verbinding mogelijk zijn met de waterloop, de Provincie Vlaams-Brabant is hiervan op de hoogte.
- Aan de Varenbergbeek (Sint Martens Lennik) heeft de gemeente een wachtbekken aangelegd (berging 2milj m3). De Provincie voorziet werken aan de Molenbeek waardoor door het ophogen van de Steenstraat de natuurlijke buffering van de waterloop toeneemt, vermoedelijk zijn na uitvoering van de werken de problemen opgelost.
- Op de N282 (Jozef van de Bosscherstraat) komen bij hevige neerslag steeds de dwarsroosters van de weg omhoog en dit door het niet afkoppelen van de verharde oppervlakte. Met AWV was hierover reeds overleg. Een oplossing bestaat er in dwarsroosters op de weg aan te leggen die afvoeren naar een open gracht. Een andere oplossing is de heraanleg van het fietspad. Voor de gemeente is dit een dringend en haalbaar op te lossen knelpunt. Men vraagt dit door te geven aan AWV.
- Aan de St Elooistraat ligt een wachtbekken van de gemeente. Een grondig onderhoud dringt zich op. Vermoedelijk kunnen dan de problemen stroomafwaarts aan de Zwartenbroekstraat opgelost worden.

Leuven

Geen wateroverlast in november.

Linkebeek

Gecontacteerd maar geen antwoord ontvangen.

Lubbeek

Geïnterviewd door Demerbekken.

Machelen

Geen wateroverlast in november.

Mechelen

Datum: 23 december 2010

Aanwezig: Openbare werken (3), ambtenaar noodplanning, Tom Gabriels (bakkensecretariaat)

Overzicht overstromingen:

- Er hebben zich geen kritieke overstromingen voorgedaan. Er is wel wateroverlast geweest ten westen van de Zenne in het gebied dat grotendeels beheerd wordt door de Polder van Willebroek.

Hoofdpunten

- Het overstromde gebied is door de federale politie overvlogen met een helicopter. Hiervan bestaan ongeveer 5 minuten aan beeldmateriaal.
- De medewerkers van de stad zullen tegen midden januari op basis van de gebiedskennis en deze beelden de overstromde gebieden intekenen op schaal 1:10.000, en daar waar mogelijk waterhoogtes ingeven.
- De stad overhandigt een lijst met 14 vastgestelde knelpunten zoals deze door de Polder van Willebroek werden vastgesteld. De Technische Dienst stelt dat deze lijst overeenkomt met hun eigen bevindingen. Daar waar de knelpunten beheerder – of gemeentegrensoverschrijdend zijn, zullen ze nog eens extra in de verf gezet worden in het kader van de intekening van de overstromingscontouren. Hieronder worden alvast een aantal aandachtspunten meegegeven.
- Aandachtspunten:
 - Er wordt vooral aandacht gevraagd voor de belabberde staat van het pompstation op de Vrouwvliet. Het betreft een pompstation van de stad Mechelen, waarbij ook het dagelijks onderhoud wordt waargenomen door de stad. VMM staat in voor het grotere structurele onderhoud. Momenteel werken nog slechts 2 van de 8 krooshekkens. Op 13 en 14 november is de hoogspanning 4 keer uitgevallen. Er is dringend nood aan groot onderhoud en renovatie van de hoogspanningscabine/pompstation. De stad vraagt ook dat VMM zou instaan voor de minimale werking van het PS gedurende het winterseizoen. Er is ook wat onduidelijkheid over wie het aanspreekpunt bij de VMM is. Het pompstation waarnaar verwezen wordt is hetzelfde als dat waarnaar ook de gemeente Bonheiden heeft verwezen.
 - Het idee wordt geopperd om bij de monding van de Molenbeek in de Zenne te werken met een bufferbekken + pomp, zoals dit ook door de provincie zou aangelegd zijn in Duffel en St. Katelijne Waver.
 - Een bijkomende koker onder de spoorweg ter hoogte van Humbeek wordt nodig geacht.
 - Er wordt gesuggereerd om de bestaande stuw op de Vrouwvliet (die momenteel o.a. dienst doet ter vernatting van nabijgelegen natuurgebied) bij aangekondigde overstromingen op voorhand te laten zakken om meer bergingscapaciteit te creëren in de waterloop.

Naschrift: Zoals afgesproken bezorgde de stad Mechelen het bakkensecretariaat een CD met de aangeduide overstromingscontouren, waarna deze werden ingetekend in de karteringstool.

Meise

Geïnterviewd door Benedenscheldebekken.

Merchtem

Geïnterviewd door Benedenscheldebekken.

Oud-Heverlee

Datum: 3 februari 2011

Aanwezig: Katrien Piessens (Bekkensecretariaat), technische dienst

In Oud-Heverlee is er vooral wateroverlast geweest in de Kauwereelstraat en de Neerijsebaan. Er werden 14 huizen getroffen door de wateroverlast, maar ze hadden wel enkel water in de kelder. Op de Neerijsebaan gaat het om de huisnummers 1, 11, 13 en 15. In de Kauwereelstraat werden de huizen 37, 35, 33, 31, 29, 27, 25, 5, 3A en 1 getroffen. De wateroverlast was te wijten aan overstroming vanuit de Dijle. In de Kauwereelstraat is er wel vaker overlast, maar meestal komt dit vanuit de riolering (nu dus niet). Een huis in de Kauwereelstraat heeft ook water binnengekregen via de kruipkelder door verhoogde grondwaterstand. In de Leibeekstraat was 1 huis helemaal omringd door water, maar het water is niet tot in het huis zelf gekomen (huis staat iets hoger dan het maaiveld). Ook in de Dijlestraat stond het water in de tuinen en heeft een bewoner moeten pompen in zijn kelder. Daar leek het of het water uit de riolering kwam. Aan de Oppemstraat hadden enkele huizen water in hun achtertuin tot vlak bij het huis. De Roodsestraat is vanaf zondagavond een tijdje afgesloten geweest over enkele 100-en m omdat ze volledig blank stond. Ook de Neerijsebaan is een tijd afgesloten geweest. Deze werd zondag terug opengesteld.

Het hoogtepunt van de wateroverlast deed zich voor nadat het gestopt was met regenen. Vooral zondag, maandag en dinsdag is de gemeente aan het werk geweest om de wateroverlast te beperken. Op 13/11 hadden enkele huizen al een beetje water in de kelder. Op 14/11 werden zandzakjes geplaatst en werd de brandweer ingeschakeld. Er werd toen ook al contact opgenomen met de civiele bescherming. Op 15/11 is de civiele bescherming (4-tal personen) aan het werk geweest met grote pompen. Ook op 16/11 is nog gepompt. Het water kan niet vanzelf terug wegstromen via de Dijle omdat het water er via de oeverwallen niet in kan terugstromen. Het terrein is vrij oneffen, wat het ook moeilijk maakte het water weg te pompen. Er is gestopt met pompen op het moment dat er geen water meer in de kelders stond. Het resterende water was na ongeveer een week vanzelf weggetrokken. De gemeente zelf heeft gedurende 3 dagen een 10-tal personen, die elk ongeveer 8u/dag aan het werk waren, ingezet. Het ingezette materiaal was vooral afkomstig van de civiele bescherming en de brandweer. De gemeente heeft zelf vooral voor zandzakjes gezorgd en heeft ook een eigen kleinere pomp ingezet. Geen enkele bewoner heeft zijn woning moeten verlaten. De gemeente heeft achteraf een container voorzien zodat de getroffen inwoners hun spullen die door het water waren aangetast konden afvoeren. Ze konden op dat punt ook hun beschadigde elektrische apparaten inleveren.

In januari stond het water in de Dijle weer zeer hoog en vreesde men opnieuw voor wateroverlast.

Overijse

Telefonisch contact gehad met dienst openbare werken.

Geen problemen in Overijse. 1 huis heeft wateroverlast gehad (Marnixlaan 98), maar dat huis heeft wel vaker problemen. Probleem daar is voornamelijk te wijten aan feit dat er in straat geen riolering ligt.

Aquafin is rioolbeheerder in Overijse, en zij voeren momenteel een studie uit, die ook zal aangeven hoe het rioleringsstelsel verder moet aangepakt worden, en waar overstromingsgebieden mogelijk zijn.

De gemeente heeft geen personeel moeten inzetten voor de overstromingen. Ze hebben wel zandzakjes geleverd aan Huldenberg.

Pepingen

Gemeente werd gecontacteerd, en meldde dat zij zelf een inventaris aan het opmaken waren, maar dat er weinig problemen waren geweest. Ze zouden ons opnieuw contacteren als ze dachten dat een bezoek nodig was, maar dit bleek dus niet het geval.

Putte

Datum: 18 januari 2011

Aanwezig: brandweercommandant, technische dienst, projectingenieur Provincie Antwerpen

Overzicht wateroverlast:

- De noordkant van de gemeente kende over het algemeen weinig problemen. Deze situeerden zich meer in het zuiden van de gemeente.
- Aan de Kleinebeek stelt zich het probleem dat deze doorstroomt naar de provincie Vlaams-Brabant, waar er geen ruiming gebeurt. Daardoor krijgt Putte met een opstuwing in de beek te maken, hetgeen in Poortvelden tot wateroverlast kan leiden.
- Op de Kalverbeek werd een gemeentelijk bergingsbekken aangelegd, waardoor er daar nu geen problemen te melden waren.
- Een punt waar zich steeds problemen voordoen is de manege aan de Teintstraat (overstromingen vanuit de Spoelbeek).
- Zwitserstraat. Vroeger waren hier geen problemen, nu wel. De oorzaak ligt misschien bij een hoog slibgehalte in de Waversebeek ter hoogte van de Peultebossen. Dit geeft een opstuwing in de beek, waardoor er ook een opstuwing is van het water in de baangrachten langs de Zwitserstraat. Er is sprake van dat er misschien een schuif zit in de Waversebeek ergens in het bos?
- Zandweg. Hier heeft het water een viertal cm boven de betonnen stenen van de rand van de weg gestaan. Dit gebeurde pas in de nacht van zaterdag op zondag. Zondagmorgen was de situatie het ergst.
- Bij sommige woningen gebeurt wateroverlast zo regelmatig dat ze zelf al voorzorgsmaatregelen getroffen hebben zoals het voorzien van sleuven aan de deur waar schotten in gestoken kunnen worden.
- Getroffen woningen. Zwitserstraat 13b, Poortvelden 47, Teintstraat 33a (stallen manège), Schrieksesteenweg 109, Schrans 6, Wolzakken 27, Wolzakken 18

Verdere acties:

Op de Wolzakkenleibeek wordt er opwaarts van de Schrieksesteenweg een overstromingsgebied ingericht door de Provincie Antwerpen. Deze retentiezone zou de wateroverlast van de woningen rond de Schrieksesteenweg moeten wegnemen. Deze retentiezone zit in de fase van voorontwerp.

Rotselaar

Datum: 16 december 2010

Aanwezig: technische dienst, schepen leefmilieu, diensthoofd uitvoeringsdienst, Kristien Gevers (Bekkensecretariaat)

Overzicht overstromingen:

- Zone Rock Werchter: problemen omwille van niet afwateren **Leibeek** (grondgebied Haacht)
- **Heikantberg:** 3 tal woningen die rechtstreeks lozen op de weg, in overtreding, geven wateroverlast.
Indien er geen aansluiting is op riolering wordt men verplicht een bezinkput te plaatsen. Zone is te optimaliseren gebied.
- **Winge:** er werd een verbinding naar de Plas gemaakt: hier topt de waterloop over naar de plas. Dit is ook een reden van wisselende waterkwaliteit.
De gemeente heeft plannen tot het ontwikkelen van een polyvalente zaal langs de steenweg op Wezemaal, het bijhorende skatepark en de parking zullen waterdoorlatend zijn. Dit terrein heeft nu wel blank gestaan.
- Provinciebaan 126: men heeft met treinbills en pompen het water kunnen tegenhouden: in de tuin stond 1 meter water.

- Steenweg op Holsbeek (nr 15, 17-19): aan deze woningen werden zandzakjes geplaatst anders waren er zeker problemen geweest.
- **Losting:** Monfortanen hebben rechten op de stuw aldaar, een regeling dringt zich op
- Molenbaan 50 (Vlasselaer) door zandzakjes water kunnen tegenhouden maar door de muren sijpelde het water binnen.
De Uytemolen zelf is droog gebleven

Landbouwers: een aantal hebben klacht neergelegd (zie bijlage, te verkrijgen bij bekkensecretariaat)

Ervaren knelpunt: als gemeente krijg je veel te weinig richtlijnen wat je moet doen. Zo was er de vraag of er sluizen moesten opengezet worden of niet. De relatie Winge-Demer is ook groot. Wie heeft er zicht op het hele rivierbekken en kan de hulpdiensten aansturen ?

Rumst

Geïnterviewd door Bendenscheldebekken.

Sint-Genesius-Rode

Geen wateroverlast in november.

Sint-Katelijne-Waver

Geïnterviewd door het Netebekken.

Sint-Pieters-Leeuw

Datum 23 december 2010, 9u30

Aanwezig: Katrien Piessens (bekkensecretariaat), Elise Van Campenhout (bekkensecretariaat), technische dienst, commissaris politie, WenZ

Inzet van de hulpdiensten en de gemeentelijke diensten

- Politie: personeelskost 20000 à 25000 euro, 530 manuren, 25 personen waren continu op het terrein
Naast de gemeentelijke politie was ook het interventiekorps van de federale politie aanwezig (helikopter) (navragen bij DIRCO Asse)
- Gemeente: 200 manuren, permanent 5 personeelsleden van openbare werken op het terrein, en 2 in het crisiscentrum
- Defensie: 15 à 20 personen van de paracommando's voor evacuatie
- OCMW: 2 personeelsleden (ravitaillering disciplines)
- Brandweer: commandant permanent aanwezig
- WenZ: 5 personen (niet enkel Sint-Pieters-Leeuw) + sluiswachter (de sluizen zijn in deze periode continu bemand geweest, normaal is dit slechts van 6u tot 19u). Vanaf zaterdag 17u is er continu iemand aanwezig geweest in het provinciaal crisiscentrum.

De gemeente heeft vorig jaar een interventieplan opgesteld, en dat was al geoefend (Sint-Pieters-Leeuw was één van de eerste gemeenten in Vlaams-Brabant met een goedgekeurd nood- en interventieplan).

Omvang van de schade

- Er zijn ook woningen onder gelopen. Een 600-tal woningen heeft schade opgelopen (als richtcijfer voor kostprijs schade wordt 2500 euro per woning gerekend). De straten waar woningen schade opgelopen hebben, staan opgesomd in het verslag van de gemeentelijke veiligheidscel (zie bijlage). In de meeste straten ging het enkel om ondergelopen kelders. In de Van den Elschenstraat, de Vaartstraat en de Meerweg was er ook hoger in de woningen schade (zijn voornamelijk oude rijwoningen, vaak kwamen de vloeren omhoog). Een 70-tal woningen zijn hier onder water gekomen.

Daarvan zijn er 13 onbewoonbaar verklaard geweest. (op maandag 15/11 werden ze onderzocht en voorlopig onbewoonbaar verklaard; donderdag 18/11 werden ze na nazicht door experts terug vrijgegeven).

- Evacuatie: een gedeelte van de geëvacueerde inwoners werd naar het opvangcentrum gebracht. De meesten zijn naar familie of vrienden gegaan. In de Vanden Elsschenstraat, de Vaartstraat en de Meerweg werden 80-100-tal woningen geëvacueerd. In de wijk de Witte Roos (Bosmansstraat, F. Van Uylenbroekstraat, Fazantenlaan, Patrijzenlaan, Lijsterslaan en Tobie Swalusstraat) werden een 200-tal woningen geëvacueerd, maar daar was uiteindelijk geen schade (wel in de tuinen). In totaal zijn dus een 300-tal woningen geëvacueerd.

- Er waren geen mensen die verzorging nodig hadden.

Oorzaken van de overstroming

Enkel overstroming vanuit waterloop.

Het **kanaal Brussel-Charleroi (Het kanaal) en de Zenne** zijn ten zuiden van Brussel sterk met elkaar verbonden. In Lembeek is er een overstort van de Zenne naar het Kanaal. Het kanaal is berekend op een debiet van 60m³/s. Als het overstort zit men meer dan 40 cm boven het normaal peil (dus boven debiet van 60m³/s). Op een bepaald moment zat men er zelfs 60 cm boven. Het kanaal Brussel-Charleroi kreeg dus een veel te grote toestroom van water vanuit de Zenne. De problemen van wateroverlast op het kanaal Brussel-Charleroi zijn begonnen in Ruisbroek. Men vreesde dat daar de spoorweg zou overlopen omdat daar een gat in de buis was (WenZ heeft hier onmiddellijk een aannemer naartoe gestuurd om dit gat te dichten, wat ook lukte). De Witte Roos is eigenlijk nooit bedreigd geweest.

Het besluit is dat als er iemand van WenZ ter plaatse was geweest, er veel minder paniek zou geweest zijn. Nu was het voor de gemeente onduidelijk wat er aan het gebeuren was. De communicatie per telefoon heeft blijkbaar niet altijd volstaan om de werkelijke situatie duidelijk over te brengen. De burgemeester beschikte vanuit het provinciale crisiscentrum wel steeds over de correcte informatie maar deze is niet altijd goed gecommuniceerd naar het gemeentelijk crisiscentrum. Zo ontstonden er mythes.

De gemeente vraagt om de crisiscommunicatie en contactpersonen (en hun gegevens) voor verbetering te bekijken.

Er wordt ook aangegeven dat het provinciale crisiscmité goed gewerkt heeft.

WenZ geeft aan dat er een herberekening van de sluizen gaat gebeuren. Er is ook een voorstel om in Lembeek een bufferbekken te creëren voor de Zenne, zodat het water daar eerst gebufferd wordt alvorens het in de Zenne komt. Het probleem is dat de locatie die men op het oog heeft, natuurgebied is. Daarnaast heeft WenZ ook plannen om het kanaal te verbreden. Op die manier zou er 2500m³ extra berging kunnen gecreëerd worden.

Het is de eerste maal dat het Kanaal naar Charleroi overgelopen is. Het water liep over de sluisdeuren van de vier sluizen (Lembeek, Halle, Lot, Ruisbroek). De machinekamers van de sluizen van Halle, Lot en Ruisbroek dreigden onder te lopen maar werden gevrijwaard door tussenkomst van de brandweer. Te Lembeek, Halle en Lot heeft het water in de kelders van de sluiswachterswoningen gestaan. Het kanaal is te Lembeek, te Halle, Lot (Laaklinde) en te Ruisbroek ("de molens") overgelopen.

In het Brussels Hoofdstedelijk Gewest heeft men op de twee sluizen (Anderlecht en Molenbeek) voor maximale afvoer gezorgd. Hier overstroomde het sluisplein van Molenbeek.

De **Zuunbeek** overstroomt wel regelmatig. In de wijk Negenmanneke overstroomt het meestal vanuit de riolering, nu was het wel vanuit de Zuunbeek (cruciaal is de plaats waar de Zuunbeek onder de Zenne gaat. Daar moet regelmatig het afval verwijderd worden). Er is daar een ondergronds bekken dat het water opvangt. Als het hoog staat wordt het overgepompt. De Wittouckstraat en de Walckierstraat zijn deze keer ook overstroomd (normaal hier geen problemen).

De Beemdstraat, P. Gilsonlaan, Gieterijstraat, Vorstsesteenweg, Vredelaan en Wandelingenstraat in Ruisbroek zijn overstroomt vanuit de *Lakebeek*. Het water vanuit het kanaal is via kleinere waterlopen naar Lot en zo verder naar Ruisbroek gestroomd. Daar is de Lakebeek overstroomt (daar overstromingsgebied tussen beek en autostrade. Dit stond blank. De onderdoorgang naar de autostrade zat vast, waardoor het overstroomd is). Uiteindelijk kwam het water zo in de Zenne terecht. In Hazeveld (Oudenaken) is de *Molenbeek* overstroomd (2^o cat, enkele woningen getroffen).

Onderhoudswerken

Er was schade aan de gemeentelijke waterloop de Lakebeek.

Algemene opmerkingen:

samenwerking waterbeheerder-gemeente

De gemeente beklagt zich over het feit dat er geen verantwoordelijke met beslissingsbevoegdheid van de waterloopbeheerder (WenZ) in het eigen crisiscentrum aanwezig was tijdens het overstromingsweekend. Pas 's maandags was er iemand ter plaatse. De terreinbeheerder (toezichter) was er wel, maar deze persoon had niet de nodige beslissingsbevoegdheid en kennis. De gemeente moest het doen met enkel visuele info. Ze kregen geen info vanuit de waterloopbeheerder. Er werd dikwijls geprobeerd deze te bereiken, maar dat is pas zondagavond gelukt, en toen was de wijk de Witte Roos al geëvacueerd. Volgens de waterbeheerder had het daar niet kunnen overstromen, maar die info had de gemeente niet. De wijk werd dus eigenlijk zonder reden geëvacueerd. De gemeente had geen goed zicht op de situatie, omdat de plaats waar 'dijkdoorbraak' dreigde niet bereikt kon worden (enkel door helikopter). Op basis van de beelden van de federale politie (dienst luchtsteun) werd de Witte Roos zondag rond 15-16u geëvacueerd.

WenZ is wel heel de tijd op het provinciaal Crisiscomité geweest, en heeft daar steeds herhaald dat er geen dijkbreuk was, maar dat de natuurvriendelijke oever overstroomde. Er was enkel maandag iemand van W&Z op het crisiscomité van Sint-Pieters-Leeuw aanwezig. De gemeente heeft het gevoel dat als er een verantwoordelijke van WenZ daar aanwezig geweest was, dit rust had gebracht. De toezichter van WenZ was wel ter plaatse (maar dit is geen verantwoordelijke). Deze persoon is onmiddellijk na de oproep ter plaatse geweest, en heeft gemeld dat er geen dijkbreuk was. Hij is echter niet tot in de vergadering van het crisiscomité geweest.

Addendum: Antwoord van WenZ:

W&Z spreekt formeel tegen dat de zogenaamde terreinbeheerder of toezichter van W&Z niet de nodige beslissingsbevoegdheid en kennis zou hebben. Verder bevestigt W&Z dat gedurende de hele crisissituatie zowel het districtshoofd van het kanaal als het afdelingshoofd heel de tijd op het provinciaal Crisiscomité in Leuven aanwezig waren en aldaar dus ook telefonisch bereikbaar waren, zowel via het telefoonnummer van het crisiscentrum als via rechtstreekse gsm-nummers, welke konden opgevraagd worden op het provinciaal crisiscentrum. De gouverneur heeft, in aanwezigheid van de twee hiervoor genoemde medewerkers van W&Z verschillende malen met de verschillende burgemeesters van het kanaal telefonisch contact gehad. Aan het provinciaal crisiscentrum of aan de gouverneur is echter door de gemeente nooit gemeld dat zij W&Z niet konden bereiken en/of dat het wenselijk was dat er iemand van W&Z naar het crisiscentrum van de gemeente zou komen. Ook aan het sectorhoofd die gans de tijd op het kanaal zelf aanwezig was, heeft niemand gevraagd om uitleg te komen geven in het crisiscentrum van de gemeente.

Juist op basis van de bevindingen ter plaatse van het sectorhoofd, heeft W&Z wel degelijk de nodige informatie zeer accuraat en gedetailleerd kunnen doorgegeven aan de gouverneur. Door de vertegenwoordigers van W&Z is op het provinciaal crisiscentrum herhaaldelijk uiteen gezet dat er op de grens van Ruisbroek en Lot, geen dijkbreuk was, maar dat daar een natuurvriendelijke oever is gebouwd welke enkele meters landinwaarts is verschoven. Doordat deze milieuvriendelijke oever enkele meters landinwaarts is gebouwd, kon dit in het donker, mogelijks de indruk gewekt hebben dat de oever daar was doorgebroken, wat dus niet het geval was. Het sectorhoofd van W&Z heeft dit ter plaatse trouwens trachten uit te leggen aan iemand van de gemeente, maar kreeg hier geen gehoor met de reactie : "ik zie toch wat ik zie..."

Steenokkerzeel

Geen wateroverlast in november.

Tervuren

Geen wateroverlast in november.

Tremelo

Datum: 20 januari 2011

Aanwezig: Kristien Gevers (bekkensecretariaat), hoofd technische dienst

Overzicht overstromingen:

Dijle:

Op de monding van de Leibeek staat een terugslagklep en spindelschuif – zonder deze constructies zou de Leibeek wel kunnen overtoppen in haar natuurlijk overstromingsgebied. Een aantal weekendverblijven/dagrecreatie gelegen in dit gebied vormen hier wel een probleem.

Laak:

Vijverbeek (2^{de} categorie) stuwt op door de Laak, geeft geen problemen.

Britspoelbeek stuwt op door de Laak maar geeft steeds opnieuw problemen.

Vrouwvliet:

Raambeek die direct aan de woningen is gelegen geeft grootste zorg. Zo goed als de volledige vallei is volgebouwd.

Twee factoren bepalen de doorvoercapaciteit: kruidruiming (gebeurt manueel, het groot probleem is hier het vrij maken van de oevers) // de hoeveelheid water die in Begijnendijk wordt opgehouden.

Park Tremeland: wordt droog getrokken door pompen, bij overtopping van de waterloop kunnen deze pompen echter niet meer werken.

Grens Heist-op-den-Berg/Keerbergen: knelpunten in bochten van de waterloop waardoor veel aanslibbing en geen doorstroming mogelijk is.

Vondelpark: volledig opgehoogd waardoor in het park zelf geen last.

Vertuining van de Raambeek bemoeilijkt onderhoud: veel afsluitingen, koterijen, verstopte duikers

Vanuit de Liersesteenweg komt een grote hoeveelheid water naar de Raambeek: zoveel mogelijk bufferen zou zeer zinvol zijn.

Noodplanning: meetlat aan de waterloop te Tremeland geplaatst waardoor hulpdiensten en gemeenten dezelfde peilmeting hebben (dit was in het verleden al eens een bron van discussie).

Men zou in de zomer moeten zorgen dat al het materiaal stand-by staat.

Er werd geen enkel schadedossier door landbouwers ingediend.

Voorstellen:

Binnen de gemeente ook de grachten intekenen en het onderhoud van de grachten ook dwingend maken.

Voor grondgebied Tremelo:

- stroomafwaarts goed ruimen
- ophouden stroomopwaarts en vertraagd afvoeren vanuit Begijnendijk.

Vilvoorde

Telefonisch contact gehad met politie en brandweerkapitein: de via mail doorgegeven interventies (kan opgevraagd worden bij het bekkensecretariaat) betreffen allemaal ondergelopen kelders etc. Van wateroverlast of water boven maaiveld hebben zij geen weet.

Wemmel

Datum: 16 december 2010

Aanwezig: Tom Gabriels (bekkensecretariaat), technische dienst

De gemeente heeft alle relevante zaken op een overzichtelijk plan aangeduid.

Foto's met locaties worden nog doorgemailed.

Overzicht overstromingen:

- Er hebben zich geen kritieke overstromingen voorgedaan. Punten waar er in het verleden problemen geweest zijn, zijn deze keer gevrijwaard gebleven.
- De Amelvonnebeek is buiten haar oevers getreden ter hoogte van de Leeuwerikenlaan, en ook ter hoogte van de molen van Amelgem. Het gebouw is beschermd geweest door zandzakjes.

Hoofdpunten

- In de afgelopen jaren werden een aantal maatregelen genomen door de gemeente. Deze lijken tijdens de afgelopen overstromingen hun nut te hebben bewezen.
 - Het GOG ten westen van de H. Verrieststraat is tot op 30 à 60 cm van de overstorthoogte gekomen.
 - De buffercapaciteit (ongeveer 15 cm) van de gemeentelijke visvijver is volledig aangesproken geweest.
 - Het BBB + bufferbekken van AQF thv monding Molenbeek in Maalbeek zat volledig vol
- Vanuit de gemeente is er geen specifiek zicht op de werking van het provinciaal overstromingsgebied thv Beverbos. Men vermoedt dat dit wel volledig benut geweest is.
- Aandachtspunten:
 - Vanaf de ring rond Brussel komt enorm veel water toe in Wemmel. Buffering wordt bij de uitbreiding van de ring in het vooruitzicht gesteld, maar momenteel blijft dit een probleem.
 - De gemeente stelt voor om werk te maken van een buffering d.m.v. een knijpconstructie op de Amelvonnebeek onder de gewestweg (steenweg op Merchtem). Betrokken partijen: Wemmel, Merchtem, provincie, AWV. De gemeente heeft hiervoor AWV al aangeschreven. De gewestweg wordt volgend jaar vernieuwd.
 - Gemeente is vragende partij voor aanleg GOG/buffering Amelvonnebeek door provincie op grens Meise en Wemmel. De plannen hiervoor zouden bestaan, maar niet uitgevoerd zijn.
 - De gemeente heeft een stuk landbouwgrond aangekocht langs de Maalbeek waarbij het de bedoeling is om op langere termijn de RWA van het zuidelijk deel van Wemmel aan te sluiten op een hier aan te leggen bufferbekken vooraleer het naar de Maalbeek gaat. Het bufferbekken + gescheiden riolering Van Elewijkstraat is ingediend bij VMM voor opname op GIP. Dat bufferbekken heeft dus ook een grote rol te spelen voor toekomstige afkoppelingen. Men spreekt van 10.000 tot 15.000 m³ (en eventueel zelfs meer).

Wezembeek-Oppem

Geen wateroverlast in november.

Willebroek

Geïntariseerd door het Benedenscheldebekken.

Zaventem

Geen wateroverlast in november.

Zemst

De gemeente Zemst stuurde op vrijdag 31 december via e-mail volgende overzicht aan het CIW-secretariaat:

In de gemeente Zemst zijn geen overstromingen opgetreden tengevolge van het buiten de oever treden van waterlopen.

Op volgende punten heeft zich wateroverlast voorgedaan :

1. *Vaartdijk 136 : woning gelegen in een laaggelegen perceel naast het kanaal Leuven-Dijle te Hofstade, waar door het ontbreken van afwatering, het regenwater niet kan afvoeren en de kelder van de woning een 5-tal centimeter onder water zette.
De gemeentelijke interventie heeft zich beperkt tot het leveren en plaatsen van zandzakjes aan de toegangsdeuren.*
2. *Zenneweg te Epegem : Door de bouw van een overstortconstructie met debietbeperking door Aquafin op hun leidingen, kon deze debietbeperking het aangevoerde debiet niet verwerken. Hierdoor kwam de leiding onder druk en duwde het water langs de straatdeksels naar buiten. Verschillende bewoners zagen het gebeuren met angst tegemoet en de gemeente heeft preventief zandzakjes geleverd en geplaatst aan de enkele toegangsdeuren van lager gelegen woningen. De angst bleek echter ongegrond en er werd geen wateroverlast in woningen vastgesteld. Om veiligheidsredenen werd de straat afgesloten voor het verkeer (opstuwende riooldeksels)
Gevolg van bovenstaand feit is dat een steeds wederkerende stroomopwaartse overstroming van landerijen en 2 lager gelegen woningen nu niet meer is gebeurd.*
3. *Lareveenstraat 30-32 : preventief leveren en plaatsen van zandzakjes aan een lager gelegen woning. De gemeente heeft reeds jaren een dispuut met deze eigenaar na de aanleg van de straat en riolering en hij beweert dat hij zal onderlopen. Dit is voor de zoveelste maal NIET gebeurd.*
4. *Beekveldstraat : de Kesterbeek (waterloop 3^{de} categorie) loopt over op een punt waar de omgeving zeer laag ligt en waar het einde van een strook met sterk verval van de beek ligt. Dit gebeurt regelmatig omdat de diameter van de onderdoorgang onder de straat niet geschikt is voor dit debiet. De diameter kan echter niet vergroten vanwege de minimale dekking boven de buis.*
5. *Eiladstraat Hofstade : de laatste woning heeft regelmatig last van wateroverlast vanwege de lage ligging in de buurt van de Barebeek. Uit voorzorg werden er zandzakjes geleverd maar zij waren niet nodig.*
6. *Rekelstraat nrs 59 -63 : deze woningen zijn gelegen in een gebied dat afwater naar de Zenne. De grachten lozen in de Zenne via terugslagkleppen. Door het aanhoudend gesloten blijven van deze kleppen door de hoge waterstand van de Zenne, kon het regenwater van het gebied onvoldoende afzetten en was er plaatselijk water op de baan. Uit voorzorg werden zandzakjes geleverd en geplaatst, maar zij zijn niet nodig gebleken. Omwille van het water op de straat werd de straat afgesloten voor het verkeer.*
7. *Omwille van de hoge waterstand van de Zenne werd permanent de toestand van enkele cruciale punten in de dijken opgevolgd en werd preventief de brug van de N1 over de Zenne afgesloten voor het verkeer.*

De totale inzet van de gemeentelijke middelen vond plaats als volgt :

Zaterdag 20-11-2010

- 1 werkleider x 8 uur
- 4 werklieden x 6 uur = 24 uur
- 3 voertuigen

Zondag 21-11-2010

- 1 werkleider 5 uur
- 2 werklieden x 2 uur = 4 uur
- 2 voertuigen

In navolging hiervan werd contact opgenomen met de gemeente om de specifiek overstroomde gebieden aan te duiden op kaart. De gemeente Zemst opteerde er voor om zelf de overstroomde gebieden aan te duiden op kaart. Als input bezorgde het bekkensecretariaat A0 plannen (orthofoto + topografische kaart) aan de gemeente.

Nadat de gemeente de kaarten terugstuurde werden de aangeduide gebieden overgebracht in de overstromingstool.