

Riviercontract Vliet-Molenbeek

////////////////////////////////////

Onderwerp: Verwerkte lijst van alle ingediende ideeën en suggesties vanuit het participatietraject (burgers, organisaties en overheden)

Doel: Alle ideeën en suggesties (994) werden gecodeerd in 13 thema's en gecontroleerd op dubbels. Op basis van deze verwerkte lijst (met in totaal 107 suggesties) gaan we met de stuurgroep aan de slag om te komen tot maatregelen voor het riviercontract. Sommige ideeën of suggesties zijn opgenomen in meer dan 1 thema.

Lijst van Thema's

1	"Centrale" buffering in (grotere) wachtbekkens, door de overheid	2
2	Lokale buffering door overheden	4
3	Lokale buffering door burgers en bedrijven	5
4	Aanleg van dijken.....	6
5	Afkoppelen regenwater uit riolering	6
6	Beheer van waterlopen als afvoerweg	7
7	Herwaarderen van grachten.....	9
8	Ontharden	10
9	Individuele beschermingsmaatregelen	11
10	Waarschuwen, vermijden schade, rampenplannen.....	12
11	Anders wonen/bouwen	14
12	Toezicht, handhaving ruimtelijk beleid en incidenten	15
13	Verbeteren waterkwaliteit	16

1 “Centrale” buffering in (grotere) wachtbekkens, door de overheid

	Titel	Inhoud (opt.)
1	Flexibeler omgaan met de hoogte van de vloerpas	Waarom kan de vloerpas in de risicovolle buitengebieden geen 20 a 25 cm hoger, zodat het straat mee als buffer kan functioneren. Bij extreme regenval zou dit de bewoners meer tijd geven.
2	Kelderrijbeemd (Lodderstraat): optimalisatie van de buffering, actie uit het deelbekkenbeheerplan actie DB 04-09-09, zie inrichtingsvoorstel uit 2009 in bijlage. (+ plan)	
3	Zone Leefdaal: aanleg GOG of aanleg bescherm dijken (momenteel in onderzoek door provincie VI-Brabant)	
4	Een wachtbekken aanleggen in Londerzeel aan de Maldersesteenweg naast de Molenbeek.	Door de waterproblemen in de buurt op te lossen (o.a. Snepelaar) heeft het probleem zich verlegd naar de Maldersesteenweg. Er is genoeg landbouwgrond ter hoogte van de Maldersesteenweg naast de Molenbeek waar een wachtbekken zou kunnen gemaakt worden als de gemeente hiervoor een grond zou aankopen. Deze gronden zijn nu ook bijna niet bruikbaar omdat ze regelmatig onder water staan. Op die manier moet de Maldersesteenweg, wat toch een druk gebruikte verbinding is, niet elk jaar opnieuw onder water staan en afgesloten worden voor het verkeer.
5	Maken bufferbekken Robbroekstraat (extra buffering)	
6	Maken bufferbekken Brusselsestraat (extra buffering)	
7	Maken bufferbekken Herbodin – Kouterbaan (extra buffering)	
8	Uitbreiding + verhoging wachtbekken Steenhuffel (+ kaartje)	
9	Uitbreiding GOG Robbroekstraat (+ kaartje)	
10	compartimentering en afstemming overstroombare gebieden	Op de (kleine) Molenbeek is het niet nodig om bijkomende kunstmatige overstroomingsbekkens aan te leggen stroomafwaarts de Patattestraat in Malderen. Wel is het nodig om chronologisch de bovenstroomse bekkens te gebruiken (wat naar ik vrees ook onvoldoende gebeurt en is afgestemd). Dat zou in deze tijd toch al wel computergestuurd (mogen) kunnen gebeuren. We stellen vast dat bvb de Laenenbeemd en ook het Klein Broeck in Liezele niet ten volle wordt benut terwijl Liezelebroek vol water staat. Hierdoor is men dan weer geneigd om zo snel mogelijk het water af te voeren naar het pompgemaal in Ruisbroek. Idem voor de Vliet waar het bvb geen enkel probleem is om Marselaer meer langdurig als wateropvang te gebruiken.
11	Zone 4-Eiken – Neerpoorten RO: aanleg overstroomingsgebied (momenteel in onderzoek door provincie VI-Brabant)	

	stroomopwaarts van de spoorlijn tussen Merchtem en de Klei bevindt zich een zone die veel water kan bufferen, van de Stambeek en de Puttenbeek.	dit zou de kans op overstroming van de westkant van Merchtemdorp (oa OCMW en Gasthuisstraat) enorm verminderen. Ook een hulp voor alles wat stroomafwaarts ligt. Is er daar al een wachtbekken voorzien ?"
12	Plaatsen sturing bufferbekken Breestraeten Merchtem (zodat het effectief kan dienen als bufferbekken) – dringend!	
13	aanleggen van dammen (met vistrap) in Vliet	De Vliet kan perfect gecompartmenteerd worden waardoor een (veel) hoger waterpeil kan aangehouden worden om de verdere verdroging van Klein-Brabant te voorkomen. (ps het gaat hierdus niet om 30 cm maar minstens 1 tot 1,5 meter. Hierdoor voorkomt men ook dat de grachten en beken permanent het water van het infiltratiegebied afvoeren en zorgt men voor voldoende infiltratietijd. Het is aan te bevelen om voor elke dam ook een slibopvangbassin te voorzien zodat dit op regelmatige basis kan afgevoerd worden. Op deze wijze ontstaat er opnieuw tegendruk en is het wellicht mogelijk om een deel van de ingeklinkte veenlagen en vijvers de vallei te herstellen. Het verval (deels door vistrap) zorgt meteen voor een zuiverende werking en meer zuurstof in het water. Voorgestelde plaatsen: ter hoogte van de N16, ter hoogte van de watertoren in Puurs, ter hoogte van de Meir/Overheide Puurs"
14	Plaatselijk verwijderen van oude dijken langs de Vliet en Molenbeek zodat overtollig water in de beemden kan vloeien (bv thv het Moer, Tekbroek, Liezelebroek,...)	
15	Grote semi-verharde oppervlakten in de nabijheid van overstromingsgevoelige bebouwde zones zo inplannen dat deze bij overlast tevens de functie van waterpleinen behelzen.	Bij de aanleg van grote verharde oppervlakten, weliswaar doorlaatbaar, zoals parkings, pleinen, speelplaatsen e.d. deze zo ontwerpen dat deze tevens de functie van waterpleinen behelzen (& met extra infiltratie potentieel). Met waterplein bedoel ik een publieke ruimte die bij wateroverlast tevens tijdelijk als opvang van regenwater kan dienen. Men zou ev. zelfs het straatniveau kunnen doen zakken opdat deze zo bij overlast het water kanaliseert en het overstromen meer gecontroleerd progressief verloopt. "
16	Extra ruimte zoeken voor water = tegengaan overstromingen & verdroging.	
17	Verwijderen terugslagkleppen op waterlopen die in de Vliet en Molenbeek komen, zodat het water in het achterland kan geborgen worden	

2 Lokale buffering door overheden

Titel	Inhoud (opt.)
Pompen zetten aan N1G Peleman	
Buurtwerking, samen WADI aanleggen	
'Herstellen van de historische verbinding tussen de Vliet en de vijvers van het park d'Ursel in Hingene '	de vijvers en grachten van het kasteelpark d'Ursel werden vroeger gevoed met water dat gravitair van de Vliet (ter hoogte van Peleman) stroomde. Het grootste stuk liep via nu nog bestaande grachten. Vanaf het rond punt in Hingene liep dit water via buizen naar de vijvers. Herstel dit laatste stuk: het water van de Vliet wordt gebufferd en de vijvers kunnen stoppen met verdrogen."
De Moeren inschakelen als een nat natuurgebied -> overstromingsgebieden	
Diepensteynvijvers integreren in het waterbeheer als noodopvangbekkens & afgraven van de paardenweide die buffercapaciteit verloor door ophoging	
Diepensteynvijvers fungeren als nood-opvangbekken	
'Wachtbeek in Tussenveld Eversem : meer natuur en watertank in geval van droogte'	
Op gebied van waterbuffering is veel mogelijk door de baangrachten hiervoor te gebruiken. Deze moeten dikwijls enkel het water van de weg afvoeren naar de hoofdwaterrassen , door hier knippen te plaatsen kan dit water vertraagd wegstromen , of buffer.	
De boeren die in de toekomst stoppen met hun bedrijf, zouden vanuit een totaalvisie mogen begeleid worden voor herbestemming van de gronden waar waterbuffering op vele manieren in geïmplementeerd wordt.	
Waterrecuperatie op gemeentelijk vlak voorzien	
Een voorstel tot uitwerking van een programma/ondersteuning om hemelwater te bufferen in de openbare ruimte binnen het verharde woongebied. Binnen de woonkernen is er op het openbare domein veelal te weinig ruimte ter beschikking om aan hemelwaterbuffering te doen en om te infiltreren via in grachten aan de straatkant, deze hemelwaterproblematiek wordt dan ook vaak afgewend op het agrarisch gebied. Nochtans is er een zeer groot potentieel om hemelwater afkomstig van de achterzijde van de daken en terrassen te laten infiltreren in de tuinen via wadi's. Een ondersteunende "gebiedsgerichte" en "integrale" realisatie, met ondersteuning van bv een tuinarchitect incl. grondafvoer, biedt mogelijks heel wat kansen om de piekdebieten af te vlakken bij hemelwater afvoer en is bovendien een win win als remedie tegen verdroging van deze hoofdzakelijke verharde ruimte. Dit zou bij voorkeur kunnen samen sporen met onthardingsprojecten aan openbare gebouwen en scholen en of groepsaankoop incl. aanleg van regenwaterputten.	

3 Lokale buffering door burgers en bedrijven

Titel	Inhoud (opt.)
<p>Opvang opgepompt grondwater bij bouwwerven - een idee voor grote droogteperioden</p>	<p>In Merchtem centrum zijn verscheidene bouwwerven. In de beginfase van de grondwerken wordt zeer veel grondwater opgepompt en laat de aannemer dit water via grote pijpen massaal in de riolering verdwijnen. Kan dit kostbare grondwater niet op een of andere manier worden opgevangen in buffers/ containers? Cfr droogteperioden en tekort aan water voor boer en tuinders."</p>
<p>Ook het aanleggen van een groendak ook buiten de stad, zou meer water kunnen bufferen, bijdragen tot het verlagen van de temperatuur en de biodiversiteit verhogen. Meer info o.a. bij Jean Pain in Londerzeel.</p>	<p>De duurzaamheid van daken verhoogt aanzienlijk als er op een goede manier een groendak op geplaatst wordt. Dus op lange termijn zijn er geen extra kosten aan voor de burger. Water wordt gebufferd door o.a. de lava en de planten gebruiken ook water waardoor er een bijdrage is aan de kringloop. Het water stroomt dus vertraagd van een groendak. meer info bij de groendakspecialisten. "</p>
<p>'Verenigingen die met natuur bezig zijn: samenwerken'</p>	
<p>Ook de kleine KMO's verplichten om waterzuiveringsinstallatie te plaatsen. Dit zijn ineens ook de ideale waterbuffers.</p>	
<p>Een buurt-wachtbekken financieren en onderhouden</p>	
<p>(Gezamenlijk) bedrijfsnatuurpark</p>	
<p>Een voorstel tot uitwerking van een programma/ondersteuning om hemelwater te bufferen in de achtertuinen binnen het verharde woongebied. Binnen de woonkernen is er op het openbare domein veelal te weinig ruimte ter beschikking om aan hemelwaterbuffering te doen en om te infiltreren via in grachten aan de straatkant, deze hemelwaterproblematiek wordt dan ook vaak afgewend op het agrarisch gebied. Nochtans is er een zeer groot potentieel om hemelwater afkomstig van de achterzijde van de daken en terrassen te laten infiltreren in de tuinen via wadi's. Een ondersteunende "gebiedsgerichte" en "integrale" realisatie, met ondersteuning van bv een tuinarchitect incl. grondafvoer, biedt mogelijks heel wat kansen om de piekdebieten af te vlakken bij hemelwater afvoer en is bovendien een win win als remedie tegen verdroging van deze hoofdzakelijke verharde ruimte.</p>	
<p>Opleggen van strengere buffernormen aan alle nieuwe projecten in de bovenstroomse gebieden, deze strenge normen kunnen worden opgelegd door de waterloopbeheerder ifv. de af te leveren omgevingsvergunningen</p>	

4 Aanleg van dijken

Titel	Inhoud (opt.)
Dijk ter bescherming wijk Sneppelaar (+ kaartje)	
Dijk ter hoogte van de Malderse steenweg (+kaartje)	
Zone Brusselstraat afwaarts: aanleg beschermdijken (momenteel in onderzoek door provincie VI-Brabant)	
Meanderen van rivieren en bekken	

5 Afkoppelen regenwater uit riolering

Titel	Inhoud (opt.)
Moderne rioleringsinfrastructuur d.i. met gescheiden stelsel dient verder worden uitgerold.	

6 Beheer van waterlopen als afvoerweg

Titel	Inhoud (opt.)
<p>"De toegang tot pompstation te Ruisbroek wordt verstoord door dichtgeslibde beken en te lage bruggen waarbij het vuil en water zich opstapelt.\r\nDe vliet en Molenbeek moeten beter onderhouden worden om overstromingsgevaar in Londerzeel te voorkomen.\r\n"</p>	<p>Het pompstation te Ruisbroek zorgt er al jaren voor dat het overtollig water uit Londerzeel en omstreken wordt afgevoerd naar het zeekanaal. De toegangsrivieren (Vliet & Molenbeek) worden echter zeer slecht onderhouden waardoor het slib zich opstapelt. Hierdoor stijgt het beekniveau met als gevolg dat het vuil (takken, struikgewas etc.) zich opstapelt bij elke brug. Als men het onderhoud van deze beken blijft verwaarlozen zal het overstromingsgevaar elk jaar stijgen. Deze beken moeten worden uitgebaggerd zodat het beekniveau daalt en het vuil makkelijker weg kan bij de bruggen. De foto (brug aan N17) toont één van de vele bruggen waar de doorgang duidelijk te smal is en waar het water zich kan ophouden."</p>
<p>in de Constant Marnefstraat in Eikevliet staan slechts aan één kant huizen. De overkant was sinds oudsher een potpolder om het overtollige water van de Vliet op te vangen, nu is het landbouwgrond. Zou het niet een schitterend rietland kunnen worden?</p>	<p>'Dit zou de natuur met haar fauna en flora enorm verrijken. Nu is het een akker van aardappelen of mais. Daar hebben bloemen, vogels of kleine zoogdieren geen kans. De biodiversiteit zal veel groter worden en het rietland kan ten dienste staan van een goed waterbeheer. Trouwens, het debiet van de Vliet hangt nu af van een dubieus maalsysteem waar er zelfs geen noodgenerator voorzien is in geval van elektrolockdown! Kan de Vliet niet gewoon terug haar debiet krijgen en terug uitmonden in Rupel of Schelde. Dit idee bestaat en is niet absurd. Het moet alleen in een groter plaatje passen.'</p>
<p>Vernatting van Het Moer in Hingene</p>	<p>Sinds 1976 verdroogt ook het Moer in Hingene. Dit moet omgekeerd worden en alle dient in het werk gesteld om elke ontwatering tegen te gaan. Bij hoge waterstanden in de Vliet kan een deel van het debiet afgevoerd worden via het bestaande grachtensysteem (Het Beekje) naar het centrale deel van het Moer. Hiervoor is het nodig om de afwateringssluizen (-kleppen) (ook) in de richting van het Moer te laten werken.</p>
<p>Aan begin Sneppelaar Londerzeel (nr1) is er een 2de rioolbuis gemaakt die bij hoogstand van het water een extra afvoer voorziet. Waarom niet hetzelfde voorzien waar de grote molenbeek de malderse steenweg dwarst.</p>	<p>Dit zou voorkomen of tenminste het impact van verminderen dat de malderse steenweg een beek wordt bij lange hevige regenval.</p>
<p>'Regio Koevoetmolen-Zavel-speelbos Marselaere (Londerzeel/Puurs): verschillende natuurlijke waterlopen zijn dichtgeslibt, niet meer zichtbaar of lopen dood. Zorg voor uitdieping en verbinding vanaf de Molenbeek ten zuiden van de Koevoetmolen.'</p>	<p>Door verharding, bebouwing en landbouw denkt de mens zijn natuurlijke omgeving te kunnen negeren, maar water zoekt altijd een weg. De velden staan sowieso altijd blank in de winter omdat de natuurlijke waterlopen te nauw zijn, of verdwenen zijn. Maak gebruik van deze natuurlijke waterverdeling om terug mooie brede grachten te maken die het overloopwater van de beek wegvoeren. Voorbeelden legio in Nederland.</p>

duiker naar Rupel	Door een directe verbinding met de Rupel (door bvb siffoering) kan een nieuw gereduceerd getij worden ingevoerd op de Vliet. Dit zorgt meteen voor tegendruk voor het behoud en herstel van de grondwatertafel(s) in Klein-Brabant. Momenteel verdroogt het hele gebied omdat er enerzijds te weinig infiltratietijd is en anderzijds er teveel grondwater wordt opgepompt. Ook daaraan moet complementair gewerkt worden.
Aanpassing van nadelige constructies : o.a. duiker met N17 vloerpeil ligt te laag en is zeer gevoelig voor opstoppingen	
Sectie verhogen van de diverse waterlopen, in combinatie met voldoende stuwen zodat pompstation bereikt wordt.	
Vistrap afbreken om water sneller door te laten	
volgens integraal waterbeheer heeft een waterloop (i.h.b. ook de Vliet-Molenbeek 1e categorie) ook nog een watervoerende functie, deze functie mag niet uit geminimaliseerd worden. Dit door een beter maaibeheer , maaien van oever en bodemvegetatie .	
Wettelijke herwaardering van waterlopen , oa bereikbaarheid, oeverzones uitbouwen ook in stedelijk gebied.	
Gedeeltelijke (bv 50 %) gravitaire afvoer van de Vliet naar de Schelde ipv te verpompen naar de Rupel	

7 Herwaarderen van grachten

Titel	Inhoud (opt.)
<p>"De toegang tot pompstation te Ruisbroek wordt verstoord door dichtgeslibde beken en te lage bruggen waarbij het vuil en water zich opstapelt.\r\nDe vliet en Molenbeek moeten beter onderhouden worden om overstromingsgevaar in Londerzeel te voorkomen.\r\n"</p>	<p>Het pompstation te Ruisbroek zorgt er al jaren voor dat het overtollig water uit Londerzeel en omstreken wordt afgevoerd naar het zeekanaal. De toegangsrivieren (Vliet & Molenbeek) worden echter zeer slecht onderhouden waardoor het slib zich opstapelt. Hierdoor stijgt het beekniveau met als gevolg dat het vuil (takken, struikgewas etc.) zich opstapelt bij elke brug. Als men het onderhoud van deze beken blijft verwaarlozen zal het overstromingsgevaar elk jaar stijgen. Deze beken moeten worden uitgebaggerd zodat het beekniveau daalt en het vuil makkelijker weg kan bij de bruggen. De foto (brug aan N17) toont één van de vele bruggen waar de doorgang duidelijk te smal is en waar het water zich kan ophouden."</p>
<p>Kleine Molenbeek Brusselsestraat. Bufferaanleg Beemden. Doorgang onder brug vergroten zoals voorheen.</p>	<p>'Sinds 2000 is er wateroverlast ontstaan in de Brusselsestraat te Londerzeel wegens structurele werken om op een andere plaats de waterlast te vermijden. '</p>
<p>Gemeente heeft terugslagklep geplaatst op gracht onder Watermolenstraat</p>	
<p>Beken naar pompstation Ruisbroek onderhouden zodat water sneller weggepompt kan worden</p>	
<p>'De open grachten worden wel 2 of 3 jaarlijks gereinigd. De rioolbuizen onder de overwegen naar de achterliggende weiden of gronden worden zelden mee gereinigd. Veelal zijn de diameters erg nauw en dat vertraagt de afvoer. '</p>	<p><p>Plaatselijke wateroverlast.</p></p>
<p>In grachten drempels inbouwen</p>	
<p>Zelf zwerfvuil uit water halen</p>	
<p>bekijken en uitvoeren van een actief peilbeheer</p>	

8 Ontharden

Titel	Inhoud (opt.)
"Vele inwoners verharden hun opritten naar garage en/of tuinhuis of hangar achteraan Met beton .Waarom geen klinkers gebruiken die waterdoorlatend zijn zodat dit water de bodem kan dringen en niet naar riool vloeit."	
Operatie perforatie: scholen, pleinen, industrie	
Via RUP's op het juiste niveau inzetten om ruimtelijke planning af te stemmen op het natuurlijk watersysteem : signaalgebieden ontharden,	

9 Individuele beschermingsmaatregelen

Titel	Inhoud (opt.)
Flexibeler omgaan met de hoogte van de vloerpas	Waarom kan de vloerpas in de risicovolle buitengebieden geen 20 a 25 cm hoger, zodat het straat mee als buffer kan functioneren. Bij extreme regenval zou dit de bewoners meer tijd geven.
Een gemeenschappelijk zwembad, zwembad, zwembad voor de buurt	
Plaats Slurpzakken op plekken waar het water het huis binnen kan stromen bij hoog water.	<p><p>Slurpzakken zijn zandloze zandzakken en zwellen binnen enkele minuten op een stevige barrière van wel 20 kg zodra ze in aanraking komen met water. Kijk voor meer info op www.slurpzak.nl of op youtube voor een uitleg.</p></p>
Meer kleinschalige landbouw	
Minder sproeien -> waterkost daalt	
Behandelen/bezetten van gevels	
Stimuleren van terugslagkleppen bij de bevolking (bij nieuwbouw en verbouwingen standaard maken)	
Omwallen van de woning (niet het perceel)	
Zelf klaarliggen hebben van enkele waterkeringsmiddelen op cruciale plaatsen (zandzakken, schotten..) op wijkniveau	
Project provincie Vlaams-Brabant voor waterpreventie uitbreiden naar de gemeenten in het stroomgebied waardoor bewoners in aanmerking zouden kunnen komen voor subsidies voor het uitvoeren van individuele waterpreventieve maatregelen. Meer info hier: www.vlaamsbrabant.be/waterpreventie (Uiteraard moet dit eerst binnen de budgettering van de provincie bekeken worden). Afhankelijk van de beschikbare middelen kunnen we kiezen voor 75% subsidiëring (zoals nu het geval is in de huidige projectgebieden), een lager subsidiebedrag, of enkel adviesverlening waarbij wij wel een maatregelenpakket opstellen maar niet tussenkomen in de financiering van de werken. Uiteraard kunnen de gemeenten hier ook in tegemoetkomen met een eigen subsidiereglement (aanvullend op het provinciale reglement zoals in Beersel en Sint-Pieters-Leeuw; of op zichzelf staand zoals bv in Herne, Geraardsbergen, Denderleeuw).	
Op eigen terrein via regenput het water terug hergebruiken voor sanitaire installaties	

10 Waarschuwen, vermijden schade, rampenplannen

Titel	Inhoud (opt.)
... (?) Maldersesteenweg enz. buizen = dubbelen	
'Kan de overheid infosessies over het aanleggen van groendaken organiseren ? Een vorm van samen aankoop op gang brengen ? '	'Als een groep mensen hiermee aan de slag kan gaan is het haalbaarder dan dat iedereen zelf informatie moet opzoeken. '
"Enkele sprekende infografiekjes publiceren met telkens een concrete situatie, beoogde ingrepen en de winst die deze zouden kunnen betekenen.\r\nBvb. de winst naar buffering e.d. en natuurlijk ook het effect op de individuele en de publieke portemonnee."	Tijdens het stakeholderforum werd me bijzonder duidelijk dat zoals verwacht iedereen een overvloed aan ideeën had (meestal reeds courante) maar ons telkens wel de werkelijke "facts & figures" omtrent elk voorstel ontbreken. In een cynische bui zou je haast bijna kunnen voorstellen bij een volgende stevige regenbui alle kamerplanten water (regenwater natuurlijk!!) te geven om zo ook nog deze extra buffercapaciteit te benutten. Vanzelfsprekend maken vele kleine bijdragen een groot geheel echter dien je steeds alles ook in perspectief / verhouding te zien. Dit geldt zowel voor de overheid, bedrijven, organisaties alsook voor het individu. Een dergelijk infografiekje zou dan bijvoorbeeld een concrete situatie kunnen tonen van een vrijstaande woning met een hellend dak, middelgrote tuin en 4 gezinsleden en vervolgens alle potentiële verbeteringen naar waterhuishouding grafisch kunnen voorstellen en ernaast een ranking van te maken (grote v/d ingreep, kost, resultaat)."
SMS-alert	Men zou bij het aanmaken van het persoonlijk profiel op de watertoets-site tevens de mogelijkheid kunnen aanbieden in te tekenen voor een waarschuwingssysteem waarbij je bijvoorbeeld een meetstation in je nabijheid aangeeft en je vervolgens een sms alert krijgt wanneer een kritisch peil verwacht &/of bereikt wordt. Zou waardevol kunnen zijn voor mensen die in gekende wateroverlast-gebieden wonen."
Sensibilisering, acties op scholen en jeugdbewegingen	
Stop met de tendentieuze (negatieve) formulering (visualisatie) van "het probleem". Stel het overstromen van open ruimte - natuurlijke overstromingsgebieden positief voor.	
Meer burensensibiliseren om deel te nemen aan initiatieven zoals het deze	
Fungeren als meetpunt voor waterpeilen (cfr. luchtkwaliteit)	
'Boerenbond: bewustmaken dat boeren hun landerijen moeten ploegen op een bepaalde manier om erosie tegen te gaan.'	
Meldingskaart indienen bij gemeente	
Onderwijs verbeteren, aanpassen -> bv. architectuur	

Infocampagnes (tv, radio, sociale media)	
Melden vervuiling waterloop	
Accurate waarschuwingssystemen en goede afspraken met hulpdiensten, regelmatige rampenplanoefeningen (ook binnen de gemeenten) om de robuustheid te testen (met betrokkenheid back-ups)	
Het oprichten van BuurtInformatieNetwerken (BIN) die ook aandacht hebben voor waterkwantiteit.	

11 Anders wonen/bouwen

Titel	Inhoud (opt.)
<p>"de natuurlijke wachtbekken niet volbouwen\r\nbij de Nederlanders informeren, die hebben verstand van waterbeheer"</p>	<p>na de voorlaatste wateroverlast op de maldersesteenweg Londerzeel St. Jozef, \ is minister Peters samen met minister Schauvlieghe komen kijken, maar wij zien dat ze maar lustig verder bouwen op de plaatsen die moeten dienen om het water op te vangen."</p>
<p>stoppen met bouwen of vergunningen geven in overstromingsgebieden/stoppen met verhogen van een natuurlijk overstromingsgebied/ stoppen met het volbouwen van ieder lapje grond Kleinere woningen en meer tuin</p>	<p>'Ik woon sinds mijn geboorte in de Puursstraat in Merchtem, die regelmatig onderloopt. Water loopt nog altijd naar lagere punten. Het natuurlijk overstromingsgebied palend aan deze straat is al voor de helft verhoogd en volgebouwd. We hebben nipt kunnen vermijden (voorlopig toch), met de hulp van de deputatie, dat ook de andere helft verkaveld wordt. Al sinds de jaren 90 ijver ik met andere burens om deze onzin te stoppen. We zijn het beu dat onze garages en kelders onderliepen bij een onweersbui. Spaarbekkens zorgen voor minder wateroverlast maar zijn door het volbouwen van het dorp, niet meer voldoende. We kijken, ook door de klimaatverandering, bevreesd naar de toekomst. In het rup, dat nu op de plank ligt, lees ik dat het gebied erkend is als overstromingsgebied maar dat het college hiermee niet akkoord gaat. Beetje raar, vind ik. '</p>

12 Toezicht, handhaving ruimtelijk beleid en incidenten

Titel	Inhoud (opt.)
'Coördinatie: 1 instantie die zelfstandig bevoegd is voor het beheer van de volledige waterloop op basis van accurate modellen en correcte metingen'	
Opstellen toekomstvisie! Regularisatie oppompen grondwater & bedrijven verplichten tot zuiveren van eigen afvalwater	
Milieubijdrage verplichten in analogie met hernieuwbare energie	Geen populaire maatregel dus. Bij bouwvergunningen een reeks verplichte maatregel opleggen waar uit kan gekozen worden aan bouwheer. Dit kan zijn dat hij zelf elders al een inrichting heeft die in de plaats kan gezet worden, hij participeert in een inrichting georganiseerd door de plaatselijke overheid waar hij zelf nut van heeft of hij kan zelf op de eigendom een maatregel voorzien, bijvoorbeeld een aanleg van een vijver als hij een grote eigendom heeft, het voorzien van beken aan de eigendom of het instaan van het onderhoud daarvan. Zelfs al woont men in het dorp of stad, dit moet ook beschermt worden.
De gemeente moet beboet worden als ze te laks is in het verlenen van bouwvergunningen	
Meer rechten, zeggenschap Polder	
Landerijen worden anders geploegd -> opgelegde werkwijze	
Woningpas	
Klimaatplan	
Onteigening -> gebieden teruggeven aan de natuur	
Onteigeningen bij overlijden	
Promoten van de praktijk van het plaatsen van regentonnen	
Bouwbeleid koppelen aan rioleringsbeleid	
Proactief toezicht op grondverzet in de vallei ter vrijwaring van nature overstroombare gebieden+ kader voor grondverzet in de bestekken.	

13 Verbeteren waterkwaliteit

Titel	Inhoud (opt.)
Verlagen van de fosfordruk uit RWZI	
Sensibilisering acties rondom water, benaderen van water als een kostbaar goed, en elke druppel telt	