

Actie nr	4	VMM	€ 2.000.000	Niet bindend
Timing	2008-2013			
Titel	Oplossen van de wateroverlastproblemen in het afwaartse deel van het stroomgebied van de Maarkebeek (1 ^{ste} cat.): diverse scenario's met maatregelen stroomopwaarts of –afwaarts worden opgesteld, afgewogen en in een latere fase uitgevoerd en de inrichting van het bestaande overstromingsgebied op de Nederaalbeek wordt geoptimaliseerd.			
Beschrijving	<p>De scenariokeuze m.b.t. de wateroverlastproblematiek in het stroomgebied van de Maarkebeek zal bepaald worden n.a.v. het bekkenvoortgangsrapport 2008. De lokale besturen dienen te worden geconsulteerd. In de lopende modelleringsoefening moet niet alleen met de stroomafwaartse problemen rekening gehouden worden, ook voor de bovenstroomse wateroverlastknelpunten moet dringend een oplossing komen.</p> <p>De Maarkebeek is in Vlaanderen als prioritaire waterloop aangeduid voor de aanpak van vismigratieknelpunten. Langs het stroomgebied van de Maarkebeek komen grote (oa. watermolens) en kleine (oa. fout geplaatste duikers) vismigratieknelpunten voor die planmatig zullen worden weggewerkt door de bevoegde waterloopbeheerders. Voor de migratieknelpunten aan de Romansmolen en Borgtmolen bestaat er in september 2007 nog geen duidelijkheid over welke waterloopbeheerder de vismigratieprojecten zal coördineren. Beide watermolens bevinden zich op het traject van 2de categorie, beheerd door de provincie Oost-Vlaanderen. Het oplossen van de vismigratieknelpunten valt op die plaats principieel onder de bevoegdheid van de provincie. Naar aanleiding van overstromingen in het stroomgebied van de Maarkebeek heeft VMM een modelleringsstudie uitgevoerd die als oplossingsscenario een aantal gecontroleerde overstromingsgebieden voorstelde; waaronder aan de Romansmolen en de Borgtmolen. Initieel was het de opzet van VMM om de vismigratieknelpunten gelijktijdig met de realisatie van de overstromingsgebieden aan te pakken. Dit had als gevolg dat de provincie Oost-Vlaanderen nauw betrokken zou worden bij het vismigratieproject rond deze watermolens, maar dit project niet zou coördineren. Naast dit oplossingsscenario onderzoekt VMM een aantal alternatieve scenario's. Eén van de scenario's houdt in dat de aanleg van een overstromingsgebied aan de Romansmolen en/of Borgtmolen niet zou gerealiseerd worden. Op korte termijn zal worden aangegeven welk oplossingsscenario de voorkeur geniet door VMM om het stroomafwaartse traject, waarvoor zij bevoegd is, te beschermen tegen wateroverlast. Op dat moment zal duidelijk worden welke vismigratieprojecten zullen gecoördineerd worden door VMM en welke door de provincie Oost-Vlaanderen.</p>			
Doelstellinge nkader BBP	KA	Te weinig (extra) ruimte voor water. Door wateroverlast bedreigde infrastructuur.		
	OPD	Extra waterbergingscapaciteit mogelijk maken.		
	M	Inrichten van overstromingsgebieden.		
Motivatie	Visie	<p>Als we in de toekomst wateroverlast willen vermijden, zullen we een deel van de ruimte die aan de valleien toebehoort aan de waterlopen moeten teruggeven. Voor bijkomende bergingsruimte zorgen de overstromingsgebieden.</p> <p>De inrichting van overstromingsgebieden kan zowel het herinschakelen van natuurlijke overstromingsgebieden inhouden als het uitvoeren van meer kunstmatige ingrepen waar onder meer dijken en peilbeheersingsinfrastructuur aan te pas komen. In dit laatste geval spreekt men eerder van "gecontroleerde of seminatuurlijke overstromingsgebieden". Het aanleggen van een gecontroleerd overstromingsgebied, met inbegrip van peilbeheersingsinfrastructuur, zal in bepaalde omstandigheden de enige maatschappelijk en economisch haalbare oplossing zijn voor het oplossen van wateroverlastproblemen.</p>		
	Relevante studie(s)	<p>OWKM-studie van de Maarkebeek (2001, VMM)</p> <p>Ruimtelijke analyse (ontwerp Bovenscheldebekkenbeheerplan, deel 1: situatieanalyse, knelpuntenanalyse, visieondersteunende analyses)</p>		