

<b>Denderbekken</b>			
<b>Actie nr</b>	<b>A 19</b>	VMM	
<b>Titel</b>	Nagaan mogelijkheid en effect van alternatieven voor acties uit oppervlaktewaterkwantiteitsmodellerings om de veiligheid voor wateroverlast te verhogen en in functie van de noodzaak. (Timing: 2008-2013)		
<b>Beschrijving</b>	Met het oog op het oplossen van wateroverlastknelpunten in diverse deelstroomgebieden van het Denderbekken worden a.d.h.v. van de respectievelijke OWKM'n mogelijke herstelmaatregelen getoetst.		
<b>Doelstellingenkader BBP</b>	KA	Specifieke wateroverlastknelpunten	
	OPD	Beschermen van (legaal geachte) bebouwing en infrastructuur tegen wateroverlast	
	M	Oplossen van wateroverlastknelpunten	
<b>Motivatie</b>	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 actieve overstromingsgebieden.</p> <p>De inrichting van actieve 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 semi-natuurlijke 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> <p>Bij het gebiedsgericht zoeken naar oplossingen voor wateroverlastproblemen is het aangewezen om naast de zuiver uit de hoogwaterproblematiek aangedragen oplossingen zoals actieve overstromingsgebieden, ook het effect van ecologische herstelmaatregelen (structuurherstel, hermeandering,...) op het waterbergend vermogen van de waterloop te evalueren.</p>	
	Relevante studie(s)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OWKM Molenbeek Erpe-Mere (AMINAL afdeling Water, 2002)</li> <li>• OWKM Marke (AMINAL afdeling Water, 2002)</li> <li>• OWKM Bellebeek (AMINAL afdeling Water, 2002)</li> <li>• OWKM Molenbeek Pachtbosbeek (VMM, in opmaak)</li> <li>• OWKM Vondelbeek (VMM, in opmaak)</li> <li>• Ecologische inventarisatie en visievorming i.k.v. IWB voor stroomgebied van de Marke (AEOLUS i.o.v. AMINAL afdeling Water, 2003)</li> <li>• Ecologische inventarisatie en visievorming i.k.v. IWB voor stroomgebied van de Bellebeek (AEOLUS i.o.v. AMINAL afdeling Water, 2002)</li> <li>• Ecologische inventarisatie en visievorming i.k.v. IWB voor stroomgebied van de Molenbeek Pachtbosbeek (Bodemkundige Dienst van België &amp; Synsera i.o.v. AMINAL afdeling Water en provincie Oost-Vlaanderen, 2006)</li> <li>• Ecologische inventarisatie en visievorming i.k.v. IWB voor stroomgebied van de Vondelbeek (Arcadis &amp; Econnection i.o.v. AMINAL afdeling Water, 2006)</li> </ul>	