

Actie nr	9	
Titel	Kerkebeek te Sint-Michiels - Realisatie wachtbekken (actief overstromingsgebied)	
Initiatiefnemer	VMM	
Betrokkenen	Provincie West-Vlaanderen, terreineigenaars en gebruikers, ANB, Monumenten en Landschappen	
Budget	MER – 30.000€ Uitvoering – 2.000.000€ - zie ook actie 83	
Timing	2009-2010	
Bindende Bpal.	Voor uitvoering	
Beschrijving	Het natuurlijk overstromingsgebied van de Kerkebeek stroomafwaarts de Koning Albertlaan te Sint-Michiels Brugge wordt geoptimaliseerd door middel van dijk aanleg en installatie van een terugslagklep op de uitlaat van de Oude Kerkebeek. Daar waar mogelijk worden overhoogtes afgegraven. De bestaande dijken worden aangepast en voorzien van een overloop.	
kader BBP	KA	Afname van de natuurlijke bergingscapaciteit
	OPD	Creëren van extra waterbergingscapaciteit
	M	Realiseren van structuurherstel van waterlopen
Motivatie	<p>Probleemstelling:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ In periodes van hoge neerslag geven hoge peilen op de Kerkebeek vaak aanleiding tot wateroverlast op verschillende plaatsen te Sint-Michiels Brugge. ➤ De Kerkebeek op het grondgebied van Brugge (Sint-Michiels) en Zedelgem (Loppem) heeft een zeer slechte structuur. De oevers en de bodem van de waterloop zijn nagenoeg volledig versterkt met beton. <p>Het project heeft tot doel:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Wateroverlast langs de Kerkebeek op het grondgebied van de stad Brugge te voorkomen. De oppervlaktewaterkwantiteitsmodellering van de Kerkebeek die in 2003 werd voltooid toont aan dat de wateroverlast kan vermeden worden door de aanleg van een wachtbekken te Sint-Michiels. De laagliggende weiden tussen de Chartreuseweg, de Leopold I-laan en de Expressweg te Sint-Michiels lenen zich uitstekend tot de aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied. ➤ De ecologische inrichting van het gecontroleerd overstromingsgebied en het verhogen van de ecologische kwaliteit van de Kerkebeek door herinrichting van de oevers. Het oeverinrichtingsproject strekt zich uit vanaf de Sint-Michielslaan te Brugge (Sint-Michiels) tot aan de samenvloeiing met de Rollewegbeek te Zedelgem (Loppem) over een lengte van ongeveer 3.700 m. ➤ Onder het natuurlijk regime overstroomd het gebied regelmatig. De waterstand in het gebied wordt bepaald door de loop van de oude Kerkebeek die in open verbinding staat met de nieuw gegraven loop. Bij de inrichting wordt deze oude loop afgesloten. Het overstromingsgebied wordt enkel gevuld door overtopping op een overloop op de dijk van de nieuwe Kerkebeek. 	
Relev. studies	Waterkwantiteitsmodel voor het afwateringsgebied van de Kerkebeek	

Huidige gewestplan bestemmingen	Het gebied heeft volgende gewestplanbestemmingen: (701) natuurgebied / (500) parkgebied en (0300) dienstverleningsgebieden. Dit laatste betreft de zone waar het Novotel is gelegen welke pal in overstromingsgebied ligt en reeds bij meerdere overstromingen het water tot aan zijn dorpel heeft gehad. Het zou de bedoeling zijn om binnen het project een afdoende bedijking te voorzien op de terreinen van het Novotel.
---------------------------------------	---

