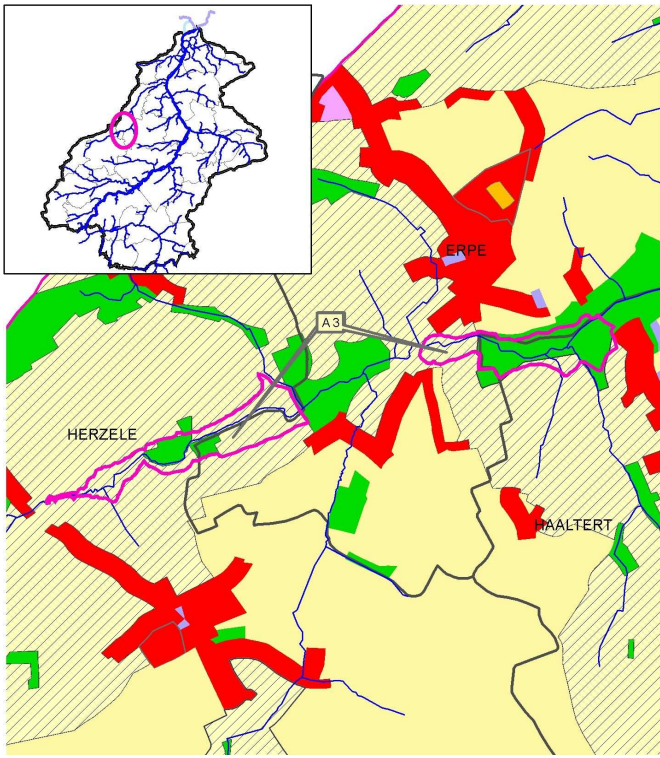


Denderbekken			
Actie nr	A 3	VMM	BP (u)
Titel	Realiseren van overstromingsgebieden op de Molenbeek (Erpe-Mere) (Hollestraat en Lammersweg). (Timing: 2007-2008)		
Beschrijving	Om de wateroverlastproblemen het hoofd te kunnen bieden werd o.b.v. de resultaten van de OWKM tijdens de voorbije jaren door de waterbeheerders van het stroomgebied van de Molenbeek (Erpe-Mere) onder meer de noodzaak tot het realiseren 2 actieve overstromingsgebieden op de Molenbeek (Erpe-Mere) (Lammersweg en Hollestraat) vooropgesteld.		
Situering			
Doelstellingenkader BBP	KA	Specifieke wateroverlastknelpunten	
	OPD	Extra waterbergingscapaciteit mogelijk maken	
	M	Inrichten van actieve 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 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>De keuze van de locatie van de toekomstige wachtbekkens en de keuzes voor de aanleg van een gronddijk (+ klepstuw + noodoverlaat) dwars op de Molenbeek (Erpe-Mere) opwaarts Lammersweg (grens Herzele en Erpe-Mere), de aanleg van een gronddijk (+ klepstuw + noodoverlaat) dwars op de Molenbeek (Erpe-Mere) opwaarts Hollestraat (Erpe-Mere) - Oud Dorp (Haaltert) en de ophoging van het wegdek t.h.v. D'Hoeve (Erpe-Mere) om wateroverlast te D'Hoeve te vermijden wanneer AOG Hollestraat zich vult, komen voort uit de OWKM van de Molenbeek Erpe-Mere. De definitieve perimeter van de toekomstige wachtbekkens is gekend en werd bepaald op basis van digitaal hoogtemodel met resolutie 5m x 5m en rekening houdend met een vulpeil van 50cm onder het bovenste van de dijk.</p>	

	Relevante studie(s)	<ul style="list-style-type: none">• OWKM Molenbeek Erpe-Mere (AMINAL afdeling Water, 2002)• MER 'Opstellen van een milieueffectenrapport voor de aanleg van 2 gecontroleerde overloopgebieden en klepstuwen op de Molenbeek 5.021 te Erpe-Mere en Herzele (goedgekeurd op 10/10/2005).• PRUP opgemaakt i.k.v. RWZI Heldergem (ook dijk opwaarts Hollestraat – Oud Dorp zat in deze PRUP)• Digitaal hoogtemodel• Ruimtelijke analyse Denderbekken (bekkenbeheerplan Denderbekken, visieondersteunende analyses)
--	---------------------	--