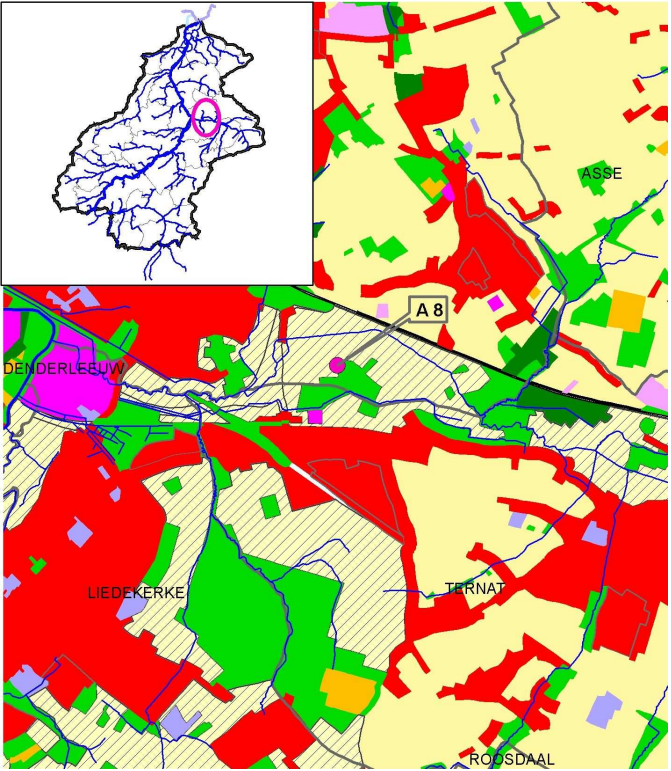


<b>Denderbekken</b>		
Actie nr	A 8	
Titel	Nagaan mogelijkheid en effect van het saneren van het vismigratieknelpunt en de inrichting van het natuurlijk overstromingsgebied van de Bellebeek t.h.v. de Bellemolen. (Timing: 2007-2008)	
Beschrijving	Mogelijk kan de inrichting van het natuurlijk overstromingsgebied van de Bellebeek t.h.v. de Bellemolen ertoe leiden dat een grotere waterberging kan gerealiseerd worden waardoor het stroomafwaartse "probleemgebied" meer ontlast wordt. Het effect van een aantal aanpassingen aan het natuurlijk overstromingsgebied dient hiertoe eerst nader te kunnen worden onderzocht (o.m. in het OWKM van de Bellebeek). Daarnaast wordt tevens bekeken in welke mate het saneren van het vismigratieknelpunt t.h.v. de Bellemolen een effect kan hebben inzake waterberging en/of waterafvoer t.h.v. de molensite.	
Situering		
Doelstellingenkader BBP	KA	Specifieke wateroverlastknelpunten - Open ruimte onvoldoende benut - Vismigratieknelpunten op niet-prioritaire waterlopen - Vismigratieknelpunten ter hoogte van watermolens
	OPD	Extra waterbergingscapaciteit mogelijk maken
	M	Inrichten van actieve overstromingsgebieden
Motivatie	<p>Niettegenstaande heel wat wateroverlastproblemen in de Bellebeekvallei werden teruggedrongen met de aanleg (eind jaren '80, begin jaren '90) van een negental gecontroleerde overstromingsgebieden in het stroomgebied van de Bellebeek, doen zich vooral in het benedenstroomse gedeelte van de Bellebeekvallei (station Liedekerke tot aan de monding van de Bellebeek in de Dender) - nog wateroverlastproblemen voor. De wateroverlastproblematiek in dit gebied is erg complex.</p> <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 Bellebeek (AMINAL afdeling Water, 2002)</li><li>• Ecologische inventarisatie en visievorming i.k.v. IWB voor stroomgebied van de Bellebeek (AEOLUS i.o.v. AMINAL afdeling Water, 2002)</li></ul>
--	---------------------	---