

Actie nr	A 1.3.2 b	W&Z afdeling Zeeschelde; waterbouwkundig laboratorium, ANB; provincie Oost-Vlaanderen; stad Gent	350.000 €	S
Titel	<p>Opmaak van een geïntegreerd plan voor de Boven-Zeeschelde tussen Gentbrugge en Melle met het oog op het beveiligd, begeleid verlanden van dit pand waarbij rekening wordt gehouden met de eventueel noodzakelijke waterbodemsanering. Daarin worden op elkaar afgestemd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de beveiliging tegen overstroming vanuit de Schelde en vanuit de zijwaterlopen; - de ontwikkeling van natte estuariene natuur (gecoördineerd met de reeds voorziene initiatieven in het kader van Natura-2000); - vormen van zachte recreatie op en langs het water; - de creatie van een nieuw landschap, geïntegreerd in de aan de gang zijnde ontwikkelingen in het gebied. 			
Beschrijving	<p>Opmaak van een geïntegreerd plan voor de Boven-Zeeschelde tussen Gentbrugge en Melle met het oog op het beveiligd, begeleid verlanden van dit pand waarbij rekening wordt gehouden met de eventueel noodzakelijke waterbodemsanering. Daarin worden op elkaar afgestemd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de beveiliging tegen overstroming vanuit de Schelde en vanuit de zijwaterlopen; - de ontwikkeling van natte estuariene natuur (gecoördineerd met de reeds voorziene initiatieven in het kader van Natura-2000); - vormen van zachte recreatie op en langs het water; - de creatie van een nieuw landschap, geïntegreerd in de aan de gang zijnde ontwikkelingen in het gebied. 			
Doelstellingenkader BBP	KA	Door de indijking zijn de uitwatering van zeer veel waterlopen langs de tijrivieren volledig afhankelijk geworden van pompen.		
	OPD	Verhogen van het procentuele aandeel van de gravitaire afvoer naar de tijrivieren		
	M	Streven naar alternatieve oplossingen om pompinstallaties pas in te schakelen bij extreme veiligheidsrisico's		
Motivatie	Visie	<p>In het sterk geïrbaniseerde en geïndustrialiseerde Benedenscheldebekken wordt het water alsmaar minder op een gravitaire manier afgevoerd. Waterafvoer wordt daarom steeds afhankelijker van het (goed) functioneren van technische systemen. Zulke systemen zijn echter faalbaar, vragen veel onderhoud en zijn energieverslindend. Bovendien kunnen de bijrivieren (van tijrivieren) waarvan de monding werd omgezet in een uitwateringsconstructie of pompgemaal, hun normale functie niet meer vervullen en bij hoog water geen stormtijwater meer bergen. Om de gravitaire afvoer naar de tijrivieren te bevorderen worden volgende maatregelen voorgesteld:</p> <ul style="list-style-type: none"> - maximaal beperken van bijkomende pompinstallaties - streven naar alternatieve oplossingen en pompinstallaties pas inschakelen bij extreme veiligheidsrisico's - aanslagpeilen van pompinstallaties concipiëren in functie van een verhoogde gravitaire afvoer - terug (gedeeltelijk) tijafhankelijk maken van de benedenstroomse gedeelten van waterlopen - verleggingen van waterlopen benutten ter verbetering van de globale uitwatering 		
	Relevante studies			