

Actie nr	A 1.3.5	Bekkensecretariaat; VMM; GHA; provincie Oost-Vlaanderen; polder Land van Waas; AMT; ANB; gemeente Beveren	0 €	
Titel	Opvolgen en sturen van de mogelijke aanpassingen van de Waterhuishouding in de Waaslandhaven en de omgeving die er aan verbonden is vanuit het bekkensecretariaat.			
Beschrijving	In afwachting van de resultaten van de modellering (cfr vorige actie) worden de elementen van de lopende studies en modelleringen (waaronder Grote Geule) opgevolgd en mee gestuurd om de doelstellingen en bekommernissen uit de vorige actie te bewaken en alleszins niet te hypothekeren. Het betreft de waterlopen in het Havengebied, deze die de waterafvoer van de noordzijde van het Waasland verzekeren, de polderwaterlopen van de Polder van het land van Waas en de waterlopen in de omgeving van de Tophatgracht.			
Doelstellingenkader BBP	KA	De goede afvoer wordt daarom meer en meer afhankelijk van het goed functioneren van gestuurde systemen.		
	OPD	Verhogen van het procentuele aandeel van de gravitaire afvoer naar de tijriversen		
	M	Streven naar alternatieve oplossingen om pompinstallaties pas in te schakelen bij extreme veiligheidsrisico's		
Motivatie	Visie	De Grote Watergang: de informatie van een doorgedreven modellering is hier noodzakelijk. Dit zal een instrument zijn om de optimalisatie van de aanslagpeilen in het pompgemaal "Watermolen" uit te werken en de gravitaire afvoer via de Betonsluis in Kallo te verhogen. De modellering zal tevens aangeven welke beken, -van deze die tot nog toe via het station Keetberg en de Grote Watergang het debiet van het pompgemaal "Watermolen" verhogen - via een verschuiving van een aarden dammetje in de Tophatgracht (ook een gravitaire uitwatering) kunnen uitmonden.		
	Relevante studies	<ul style="list-style-type: none"> - Oppervlaktewatermodellering van de Koningskielrechtspolder, in opdracht van Gemeentelijk Havenbedrijf Antwerpen. (Rapport met 3 bijlagen) IMDC, 2007 - "Hydrologische en hydraulische modellering van de Vrasenebeek". 1995 en 1999 - "Hydrologische en hydraulische studie van het stroomgebied van de waterloop S;051 (Melselebeek)". 2000 - "Hydraulische studie van de Melselebeek S.051 - Studie van de effecten van de afsplitsing van een gedeelte van de afvoer langs de S.052". 2003 		