



Integraal Waterbeleid
Bekken van de Gentse Kanalen

Actie nr	A 28	VMM	400.000 €
Titel	Automatisering uitstroomconstructie Poekebeek		
Beschrijving	Automatisering klepstuw aan de monding van de Poekebeek. Bedoeling is om werking stuw aan te passen zodat water bij inname in drinkwaterproductiecentrum te Kluizen, optimaal naar de Oude Kale kan worden gevoerd. (start uitvoering voorzien voor zomer 2008)		
Situering			
Doelstellin gen-kader BBP	KA	Gebrekkige bediening en sturing van afwateringsinfrastructuur	
	OPD	Optimaal behouden van de afvoerfunctie van de waterlopen	
	M	Uitvoeren van noodzakelijke infrastructuurwerken en instellen van een optimaal peil in waterlopen	
Motivatie	Visie	De waterkwaliteit van de Poekebeek is sterk verbeterd waardoor het water van de Poekebeek is gaan dienen voor drinkwaterproductie in het WPC Kluizen. De inname van water uit de Poekebeek voor het drinkwaterproductiecentrum Kluizen is afhankelijk van de behoefte en de geleverde waterkwaliteit en – kwantiteit vanuit de Poekebeek. Handmatig wordt dan de inname vanuit de Poekebeek geregeld wat tijdsafhankelijk en weinig flexibel is, automatisering van de klepstuw aan de monding van de Poekebeek kan dit verhelpen.	
	Relevante studie(s)	/	