

Bekken van de Brugse Polders

3-12-2008 13:16:00

Actie nr	39	
Titel	Uitbreiden peilregistratie op de bovenlopen van een aantal waterlopen: Kerkebeek, Ringbeek, Ede	
Initiatiefnemer	VMM	
Betrokkenen	Provinciale diensten waterlopen, waterschappen	
Budget	intern	
Timing	2008-2013	
Bindende Bpal.	-	
Beschrijving	Om tot betere waarschuwingen te komen bij hoogwaters en als sturend element voor het inschakelen van wachtbekkens worden de bovenlopen van beekstelsels voorzien van peilmetingen.	
kader BBP	KA	
	OPD	Waterkwantiteit – Crisisbeheer
	M	
Motivatie	<p>De provincie West-Vlaanderen heeft in 2005 een wachtbekken gerealiseerd van circa 30.000m³ op de Kerkebeek ter hoogte van de Pierlapontstraat. Stroomafwaarts van dit wachtbekken zijn er schuiven voorzien die indien neergelaten de stroom in de Kerkebeek zal knijpen en stroomopwaarts het peil zal doen stijgen zodat de Kerkebeek kan overlopen in het wachtbekken. De correcte bediening van deze knijpconstructie zal afhangen van de hoeveelheid die nog stroomafwaarts kan worden afgevoerd. Momenteel zijn er langsheen de Kerkebeek 1ste categorie reeds twee limnigrafen, onder beheer van VMM, Afdeling Water. Een online peilregistratie op verschillende punten langsheen de Kerkebeek is wenselijk voor het sturen van het wachtbekken.</p> <p>Ook op de Ringbeek, bovenloop van de Rivierbeek, heeft de provincie West-Vlaanderen een wachtbekken gerealiseerd. Net zoals voor het wachtbekken van de Kerkebeek dringt voor de sturing van hoogwaters peilmetingen in de bovenlopen zich op.</p> <p>De Ede te Maldegem kende de voorbije jaren meerdere overstromingen met zware schade voor gevolg. Naast het in gebruik nemen van 2 wachtbekkens te Kleit, dringen bovenstroomse maatregelen zich op. Als waarschuwingssysteem en als monitoringsysteem zullen op de bovenlopen van de Ede een aantal limnigrafen worden geïnstalleerd.</p>	
Relev. studies		

