

## 5B\_A\_006: Automatisatie van een sluis op de Bollebeek (Vliet-Grote Molenbeek) te Asse

**Printdatum** 27-05-2020

### Algemene gegevens

#### **Beknopte beschrijving**

Plaatsing van een automatische sturing in functie van stroomafwaartse waterpeilen

#### **Uitvoerige beschrijving**

Het stroomgebied van de Grote en Kleine Molenbeek is erg gevoelig voor overstromingen. Bijzonder kwetsbaar zijn de gemeenten Merchtem en Londerzeel. De voorbij jaren - zo ondermeer in november 2010 - hadden beide gemeenten herhaaldelijk te kampen met wateroverlast. VMM en de provincie Vlaams-Brabant voerden een hydraulische en hydrologische studie uit. Uit deze studie is gebleken dat een combinatie van verschillende maatregelen nodig is. Zo is er nood aan de bijkomende aanleg van gecontroleerde overstromingsgebieden door de provincie Vlaams-Brabant en de VMM. Om het nuttig effect zo groot mogelijk te maken, worden de verschillende ontworpen overstromingsgebieden maximaal uitgerust met automatische peilmeters en een gecentraliseerde sturing. Bestaande wachtbekkens, zoals dit op de Bollebeek te Asse, krijgen eveneens een automatische regeling. Zo zal de provincie Vlaams-Brabant de bestaande sturing met een vlotter van het wachtbekken Bollebeek vervangen door een automatische sturing.

**Doelstelling** automatische sturing waterpeilen

**Indicator** automatisering sluis

#### **Initiatiefnemers**

Provincie Vlaams-Brabant

#### **Andere initiatiefnemer:**

**Hangt samen met actie nr** 6\_F\_087, 6\_F\_088

#### **Afhankelijk van actie nr**

## Info maatregelprogramma

<b>Maatregelgroep</b>	5B - Kwantiteit oppervlaktewater
<b>Maatregel</b>	Actief peilbeheer
<b>Type actie</b>	Besliste actie
<b>I.f.v. overstromingsrichtlijn</b>	

## Situering

<b>Schaalniveau</b>	oppervlaktewaterlichaam
<b>Stroomgebieddistrict</b>	SGD Schelde -
<b>Bekken</b>	Benedenscheldebekken
<b>Deelbekken</b>	04-09 - Vliet
<b>Grondwatersysteem</b>	
<b>Grondwaterlichaam</b>	
<b>Grondwaterlichaamprobleemzone</b>	
<b>In speciale beschermingszone</b>	Neen
<b>In VEN-gebied</b>	Neen
<b>Gemeenten</b>	Asse
<b>Oppervlaktewaterlichaam Vhag</b>	
L213_30 -	6 - GROTE MOLENBEEK - LIPPELOSEBEEK - DE VLIET

Timing en budget

<b>Geplande start</b>		2020	
<b>Raming kosten</b>			
Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Provincie Vlaams-Brabant	100000.0	0.0	100.0 %
<b>Totaal</b>	<b>100000.0 €</b>	<b>0.0 €/jaar</b>	

Effect

<b>Primair effect in</b>	oppervlaktewaterlichaam
<b>Gelegen in lokaal OWL, maar secundair effect op Vlaams OWL</b>	Ja
<b>Grondwaterlichaam merkbaar primair effect</b>	
<b>Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect</b>	
<b>Oppervlaktewaterlichaam waarop het primair effect merkbaar is</b>	L111_1057 - GROTE MOLENBEEK L1
<b>Oppervlaktewaterlichaam waarop het secundair effect merkbaar is</b>	VL05_30 - GROTE MOLENBEEK - DE VLIET

## Implementatie en klimaattoets

<b>Implementatie-instrumenten</b> constructieprojecten
<b>Klimaattoets</b> actie niet afgetoetst aan klimaatverandering

## Prioritering en motivatie

<b>Scenario</b>
Maximaal scenario
Scenario speerpunt- en aandachtsgeb. en klasse I-acties voor grondwater
Scenario uit te voeren met reguliere middelen
<b>Prioritering na budgetcontrole</b> Lokaal I