

## 6\_F\_159: Evaluatie van de mogelijkheden voor structuurherstel van de Zwarte Beek in functie van bijkomende waterberging

**Printdatum** 10-04-2020

Algemene gegevens

### **Beknopte beschrijving**

Evaluatie van de mogelijkheden voor structuurherstel van de Zwarte Beek in functie van bijkomende waterberging op basis van de resultaten van het Natuurontwikkelingsproject Zwarte Beek en GMBP

### **Uitvoerige beschrijving**

De Zwarte beek is overstromingsgevoelig. Om deze overlast te beperken of zelfs helemaal op te lossen zijn er twee pistes die complementair kunnen ingezet worden: 1 een overstort van de Oude Zwarte beek naar de Hazewinkelplas. Hierbij is er de een randvoorwaarde dat de waterkwaliteit, ook de bacteriologische, voldoende hoog moet zijn. De Hazewinkelplas is immers een recreatieplas. 2 het terug functioneel maken van de verbinding tussen de Zwarte beek en de Fabrieksliep. Hiermee kan de Zwarte beek overstorten in de Fabrieksliep waardoor gebruik kan worden gemaakt van een bijkomende uitwatering om het debiet van de Zwarte beek in de Rupel te krijgen. Voorwaarde voor deze 2de piste is dat de waterbodem van de Fabrieksliep is gesaneerd en hiermee uitgesloten wordt dat de Zwarte beek verontreinigd zou worden in situaties van omgekeerde overstortwerking.

Complementair hieraan dient ingezet op bovenstroomse berging, met name door structuurherstel van de Zwarte Beek.

**Doelstelling** wateroverlast beperken

**Indicator** gereduceerde wateroverlast langsheen de Zwarte Beek

### **Initiatiefnemers**

Polder en/of Watering: Polder van Willebroek

### **Andere initiatiefnemer:**

**Hangt samen met actie nr** 6\_H\_005, 8B\_D\_010, 7B\_I\_056

**Afhankelijk van actie nr**

## Info maatregelprogramma

<b>Maatregelgroep</b>	6 - Overstromingen
<b>Maatregel</b>	Water bergen (Protectie)
<b>Type actie</b>	Besliste actie
<b>I.f.v. overstromingsrichtlijn</b>	Ja

## Situering

<b>Schaalniveau</b>	oppervlaktewaterlichaam
<b>Stroomgebieddistrict</b>	SGD Schelde -
<b>Bekken</b>	Benedenscheldebekken
<b>Deelbekken</b>	04-08 - Zielbeek
<b>Grondwatersysteem</b>	
<b>Grondwaterlichaam</b>	
<b>Grondwaterlichaamprobleemzone</b>	
<b>In speciale beschermingszone</b>	Ja
<b>In VEN-gebied</b>	Ja
<b>Gemeenten</b>	Willebroek
<b>Oppervlaktewaterlichaam Vhag</b>	
L213_42 -	3123 - ZWARTE BEEK - WAVERSLOOP - AGATBEEK

Timing en budget

<b>Geplande start</b>		2015	
<b>Raming kosten</b>			
Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Polders en / of Watering	20000.0	0.0	0.0 %
<b>Totaal</b>	<b>20000.0 €</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>	Neen
<b>Grondwaterlichaam merkbaar primair effect</b>	
<b>Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect</b>	
<b>Oppervlaktewaterlichaam waarop het primair effect merkbaar is</b>	L208_631 -
<b>Oppervlaktewaterlichaam waarop het secundair effect merkbaar is</b>	

## Implementatie en klimaattoets

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

## Prioritering en motivatie

<b>Scenario</b> Behoort niet tot KRLW scenario
<b>Prioritering na budgetcontrole</b> ORL Hoog