

## 6\_H\_014: Onderzoek naar realisatie van beschermingsdijken langs de Zwalmbeek met maximale behoud van bergingscapaciteit valleigebied

**Printdatum** 07-04-2020

### Algemene gegevens

#### **Beknopte beschrijving**

Aanleg van waterkeringen langs de Zwalmbeek ter hoogte van Michelbeke (St-Franciscus Instituut)

#### **Uitvoerige beschrijving**

In het kader van de Europese overstromingsrichtlijn heeft de VMM een studie laten uitvoeren ter onderbouwing van de overstromingsrisicobeheerplannen van de onbevaarbare waterlopen. Binnen deze studie werd een methodiek uitgewerkt om op basis van een risicoanalyse, maatregelen en acties ter vermindering van de potentiële negatieve gevolgen van overstromingen te evalueren. De resultaten van deze analyse dienden als basis voor het formuleren van de protectieve acties voor de SGBPII en de indeling in klasse I, II en III acties. Klasse I acties zijn de zogenaamde no-regret acties. Deze zijn kostenefficiënt onafhankelijk van andere (preventie en/of paraatheid) acties. Klasse II zijn de acties die kostenefficiënt zijn maar enkel in combinatie met andere acties. Het al dan niet uitvoeren van die andere acties beïnvloedt de kostenefficiëntie van deze acties en bijgevolg zijn het geen no-regret acties maar is het mogelijk toch aangewezen om ze uit te voeren in samenhang met die andere acties. Klasse III acties zijn acties die als niet kosten-efficiënt uit de analyse naar voren komen en voorlopig zeker niet uitgevoerd zullen worden. Ze werden alsnog opgenomen in de actielijsten omdat door veranderende omstandigheden (klimaatverandering, landgebruiksverandering) de acties mogelijks toch op lange termijn kostenefficiënt kunnen worden.

De acties werden bewust niet in detail geformuleerd omdat de studie geen concrete (gedetailleerde) uitvoeringsplannen oplevert maar vooral richtinggevend de meest aangewezen beschermingsmaatregelen aangeeft om de overstromingsrisicos op een kostenefficiënte wijze te verminderen. De resultaten zullen dienen als een wetenschappelijk onderbouwde vertrekbasis om de acties in samenspraak met lokale besturen en belanghebbenden, te selecteren en verder uit te werken en te verfijnen.

**Doelstelling** verminderen van overstromingsrisico

**Indicator** waterkering gebouwd

#### **Initiatiefnemers**

Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

#### **Andere initiatiefnemer:**

**Hangt samen met actie nr**

**Afhankelijk van actie nr**

## Info maatregelprogramma

<b>Maatregelgroep</b>	6 - Overstromingen
<b>Maatregel</b>	Beschermen tegen niet tij-gebonden water (Protectie)
<b>Type actie</b>	Bijkomende actie
<b>I.f.v. overstromingsrichtlijn</b>	Ja

## Situering

<b>Schaalniveau</b>	oppervlaktewaterlichaam
<b>Stroomgebieddistrict</b>	SGD Schelde -
<b>Bekken</b>	Bovenscheldebekken
<b>Deelbekken</b>	06-05 - Zwalm
<b>Grondwatersysteem</b>	
<b>Grondwaterlichaam</b>	
<b>Grondwaterlichaamprobleemzone</b>	
<b>In speciale beschermingszone</b>	Neen
<b>In VEN-gebied</b>	Neen
<b>Gemeenten</b>	Brakel
<b>Oppervlaktewaterlichaam</b>	Vhag
<b>L111_1021 - ZWALMBEEK</b>	

## Timing en budget

### Geplande start

### Raming kosten

Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Provincie Oost-Vlaanderen	125000.0	5000.0	0.0 %
<b>Totaal</b>	<b>125000.0 €</b>	<b>5000.0 €/jaar</b>	

## Effect

### Primair effect in

oppervlaktewaterlichaam

Gelegen in lokaal OWL, maar  
secundair effect op Vlaams OWL

Ja

Grondwaterlichaam merkbaar primair effect

Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair  
effect

Oppervlaktewaterlichaam waarop het  
primair effect merkbaar is

L111\_1021 -  
ZWALMBEEK

Oppervlaktewaterlichaam waarop het  
secundair effect merkbaar is

VL11\_63 - ZWALM

## Implementatie en klimaattoets

**Implementatie-instrumenten** constructieprojecten

**Klimaattoets** actie geoptimaliseerd naar klimaatprojectie

## Prioritering en motivatie

**Scenario**

Behoort niet tot KRLW scenario

**Prioritering na budgetcontrole** ORL Hoog