

6_H_015: Onderzoek naar realisatie van beschermingsdijken langs de Zwalm met maximale behoud van bergingscapaciteit valleigebied

Printdatum 07-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

Aanleg van waterkeringen langs de Zwalm ter hoogte van Munkzwalm (Molenpad)

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 mogelijk 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

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

Situering

Schaalniveau	oppervlaktewaterlichaam
Stroomgebieddistrict	SGD Schelde -
Bekken	Bovensheldebekken
Deelbekken	06-05 - Zwalm
Grondwatersysteem	
Grondwaterlichaam	
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	Neen
In VEN-gebied	Neen
Gemeenten	Zwalm
Oppervlaktewaterlichaam Vhag	
VL11_63 - ZWALM	

Timing en budget

Geplande start			
Raming kosten			
Doelgroep	Investing	Operationele	Budget
Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)	220000.0	3000.0	0.0 %
Totaal	220000.0 €	3000.0 €/jaar	

Effect

Primair effect in	oppervlaktewaterlichaam
Gelegen in lokaal OWL, maar secundair effect op Vlaams OWL	
Grondwaterlichaam merkbaar primair effect	
Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect	
Oppervlaktewaterlichaam waarop het primair effect merkbaar is	VL11_63 - ZWALM
Oppervlaktewaterlichaam waarop het secundair effect merkbaar is	

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