

6_H_005: Terug functioneel maken van de overwelfde verbinding (in overwelfde vorm dan wel als open verbinding) tussen de Zwarte beek en Fabrieksloop i.f.v. beschermen tegen niet-tijgebonden water op waterlichaam Zwarte beek.

Printdatum 05-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

Terug functioneel maken van de overwelfde verbinding (in overwelfde vorm dan wel als open verbinding) tussen de Zwarte beek en Fabrieksloop i.f.v. beschermen tegen niet-tijgebonden water op waterlichaam Zwarte beek.

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 Fabrieksloop. Hiermee kan de Zwarte beek overstorten in de Fabrieksloop 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 Fabrieksloop is gesaneerd en hiermee uitgesloten wordt dat de Zwarte beek verontreinigd zou worden in situaties van omgekeerde overstortwerking. Deze actie is de invulling van de de tweede piste.

Doelstelling Wateroverlast vanuit Zwarte beek beperken

Indicator Verbinding tussen Zwarte beek en Fabrieksloop gerealiseerd

Initiatiefnemers

Polder en/of Watering: Polder van Willebroek

Andere initiatiefnemer:

Hangt samen met actie nr 6_E_018

Afhankelijk van actie nr 8B_D_010

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	Benedenscheldebekken
Deelbekken	04-08 - Zielbeek
Grondwatersysteem	
Grondwaterlichaam	
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	
In VEN-gebied	Ja
Gemeenten	Willebroek
Oppervlaktewaterlichaam	Vhag
L111_1058 - ZWARTE BEEK (WILLEBROEK)	3123 - ZWARTE BEEK - WAVERSLOOP - AGATBEEK
L213_42 -	3412 - FABRIEKLOOP

Timing en budget

Geplande start

Raming kosten

Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Polders en / of Watering	10000.0	0.0	0.0 %
Totaal	10000.0 €	0.0 €/jaar	

Effect

Primair effect in

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_1058 - ZWARTE BEEK
(WILLEBROEK)
L208_631 -

Oppervlaktewaterlichaam waarop het secundair effect merkbaar is

VL05_198 - HAZEWINKEL

Implementatie en klimaattoets

Implementatie-instrumenten

Klimaattoets

Prioritering en motivatie

Scenario

Behoort niet tot KRLW scenario

Prioritering na budgetcontrole ORL Middel