

6_N_023: Onderzoek en afbakening van overstromingsgebieden in het Groot Schijn stroomopwaarts de Schijnkoker.

Printdatum 03-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

Onderzoek en afbakening van overstromingsgebieden in het Groot Schijn stroomopwaarts de Schijnkoker.

Uitvoerige beschrijving

Het Groot Schijn ontspringt te Westmalle en wordt te Antwerpen overgepompt in het Lobroekdok. Het Groot Schijn sifonneert onder het Albertkanaal en fungeert, samen met de Grote Merriebeek, als bovendebiet voor het Groot Schijn ten zuiden van het Albertkanaal. Vanaf hier is het Groot Schijn een waterloop 1ste categorie. Bij hoge debieten wordt ingegrepen ter hoogte van de sifon zodat het Groot Schijn via een ten noorden van het Albertkanaal gesitueerde parallelgracht, de Afvoergracht, uitmondt in het Albertkanaal afwaarts de sluis van Wijnegem. De Wezelse Beek sifonneert ook onder het Albertkanaal. De verdeling tussen sifon onder en overstort in het Albertkanaal wordt hier gestuurd door de provincie Antwerpen.

Het Groot Schijn kent nog een mooi meanderend verloop en de ruime vallei werd grotendeels gevrijwaard ondanks het feit dat het Groot Schijn hier als een groene vinger het grootstedelijk gebied Antwerpen induikt. Enkel langsheen de R11 is de bebouwing tot in de Schijnvallei binnengedrongen en is de aanleg van een overstromingsgebied mogelijk noodzakelijk.

Doelstelling bouwen van GOG

Indicator GOG gebouwd

Initiatiefnemers

Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

Andere initiatiefnemer:

Hangt samen met actie nr

Afhankelijk van actie nr

Info maatregelprogramma

Maatregelgroep	6 - Overstromingen
Maatregel	Studies en onderzoeksopdrachten rond overstromingen ter ondersteuning van het waterbeheer en -beleid
Type actie	Besliste actie
I.f.v. overstromingsrichtlijn	Ja

Situering

Schaalniveau	oppervlaktewaterlichaam
Stroomgebieddistrict	SGD Schelde -
Bekken	Benedenscheldebekken
Deelbekken	04-06 - Bovenschijn
Grondwatersysteem	
Grondwaterlichaam	
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	Neen
In VEN-gebied	Neen
Gemeenten	Wijnegem Wommelgem Antwerpen
Oppervlaktewaterlichaam Vhag	
VL05_29 - GROOT SCHIJN	3103 - GROOT SCHIJN - VOORGRACHT - HALSEBEEK - RISSCHOTSE BEEK - MOERBEEK

Timing en budget

Geplande start			
Raming kosten			
Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)	840000.0	3000.0	0.0 %
Totaal	840000.0 €	3000.0 €/jaar	

Effect

Primair effect in	oppervlaktewaterlichaam
Gelegen in lokaal OWL, maar secundair effect op Vlaams OWL	Neen
Grondwaterlichaam merkbaar primair effect	
Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect	
Oppervlaktewaterlichaam waarop het primair effect merkbaar is	VL05_29 - GROOT SCHIJN
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 Middel