

6_F_084: Verwijderen van opstuwende elementen in functie van afvoercapaciteit op de Laarbeek en Burchtse Scheibeek in Zwijndrecht

Printdatum 03-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

Verwijderen van opstuwende oeververdediging en profielen om de afvoercapaciteit op de Laarbeek en Burchtse Scheibeek in Zwijndrecht te verbeteren.

Uitvoerige beschrijving

Het gebied Verbrandendijk waar de Laarbeek een haakse bocht maakt in een depressie maakt dit gebied zeer overstromingsgevoelig. Ook het gebied Antwerpsesteenweg-Heidam is erg overstromingsgevoelig. De enige oplossing om de wateroverlast voor de actuele bebouwing in de onmiddellijke omgeving te beperken, is om op beide waterlopen de betonnen, opstuwende en/of beschadigde profielen te vervangen door een nieuwe oeververdediging. Tegelijkertijd wordt, klimaatadaptatie indachtig, getracht om de structuur van de beide waterlopen te verbeteren door de oevers natuurlijker in te richten. Op de Laarbeek zal het voornamelijk de oeververdediging zijn die natuurlijker wordt, op de Burchtse Scheibeek wordt er ook gestreefd naar flauwere taluds en micromeandering.

Het ontwerp voor deze opdracht startte in 2012. De uitvoering van het eerste deel (Laarbeek) start in 2014, die van het tweede deel (Burchtse Scheibeek) start in 2015 of 2016.

Doelstelling

wateroverlast beperken

Indicator

aangelegd overstromingsgebied

Initiatiefnemers

Provincie Antwerpen

Andere initiatiefnemer:

Hangt samen met actie nr

Afhankelijk van actie nr

Info maatregelprogramma

Maatregelgroep	6 - Overstromingen
Maatregel	Water bergen (Protectie)
Type actie	Bijkomende actie
I.f.v. overstromingsrichtlijn	Ja

Situering

Schaalniveau	oppervlaktewaterlichaam
Stroomgebieddistrict	SGD Schelde -
Bekken	Benedenscheldebekken
Deelbekken	04-10 - Barbierbeek
Grondwatersysteem	
Grondwaterlichaam	
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	Neen
In VEN-gebied	Neen
Gemeenten	Schilde
Oppervlaktewaterlichaam Vhag	
L213_42 -	3746 - KLEINE WATERGANG - LAARBEEK

Timing en budget

Geplande start		2015	
Raming kosten			
Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Provincie Antwerpen	400000.0	0.0	100.0 %
Totaal	400000.0 €	0.0 €/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	L208_260 -
Oppervlaktewaterlichaam waarop het secundair effect merkbaar is	

Implementatie en klimaattoets

Implementatie-instrumenten constructieprojecten

Klimaattoets actie niet afgetoetst aan klimaatverandering

Prioritering en motivatie

Scenario

Behoort niet tot KRLW scenario

Prioritering na budgetcontrole ORL Hoog