

6_F_101: Realiseren van bovenstroomse buffering op de Westlede

Printdatum 02-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

Realisatie buffercapaciteit bij nabestemming zandwinningsputten oud vliegveld Lochristi

Uitvoerige beschrijving

De oude zandwinningsputten 'oud vliegveld' te Lochristi fungeren momenteel als bufferbekken. Deze worden echter opgevuld met baggerslib. De site zal fungeren als groenpool, bij de nabestemming dient voldoende buffercapaciteit voorzien te worden.

In de technische werkgroep modellering ikv. het knelpunt dossier Westlede, werd een globale modelleringsstudie voor het volledige stroomgebied van de Zuidlede als niet relevant bevonden. Hierbij leek het raadzaam om knelpuntgericht de wateroverlast in het ruimere stroomgebied van de Zuidlede aan te pakken, een lokale beperkte modellering kan hierbij ondersteunend werken. Volgende acties worden door de verschillende waterbeheerders voorgesteld.

- Verbetering van de dijken langs de Zuidlede te Moerbeke (GEOS 13.8)
- Moderniseren en aanpassen pompgemalen Moervaart en Zuidlede (GEOS 20.3)
- Aanleg nieuwe afwateringsweg (nieuwe Westlede) richting Sifferdok (bijkomend 6_I_018)
- Realiseren van bovenstroomse buffering op de Westlede (bijkomend 6_F_101)

Naast deze initiatieven die genomen worden in het stroomgebied van de Zuidlede kan verwacht worden dat de realisatie van "A27 van BBP Gentse Kanalen Voorzien uitwateringsconstructie te Terneuzen" een belangrijke vermindering van de piekpeilen op het Kanaal Gent-Terneuzen tot gevolg zal hebben en een vermindering van de wateroverlast langsheen de Zuidlede.

Doelstelling maximaal behoud van de buffercapaciteit van de oude zandwinningsputten te Lochristi rekening houdende met de doelstelling ikv. nabestemming en groenpool Oud Vliegveld

Indicator (te bepalen) m3 buffercapaciteit

Initiatiefnemers

Vlaamse overheid : Waterwegen en Zeekanaal NV (W&Z)
Gemeente:Gent
Gemeente:Lochristi
Vlaamse overheid : Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

Andere

initiatiefnemer:

Hangt samen met actie nr 6_I_018

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	Bekken van de Gentse Kanalen
Deelbekken	03-06 - Moervaart
Grondwatersysteem	
Grondwaterlichaam	
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	Neen
In VEN-gebied	Neen
Gemeenten	Lochristi Gent
Oppervlaktewaterlichaam Vhag	
L213_175 -	
L213_182 -	

Timing en budget

Geplande start	2015-2018		
Raming kosten			
Doelgroep	Investing	Operationele	Budget
Gemeente	0.0	0.0	0.0 %
Totaal	0.0 €	0.0 €/jaar	

Effect

Primair effect in	deelbekken
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	L208_209 -
Oppervlaktewaterlichaam waarop het secundair effect merkbaar is	VL05_182 - ZUIDLEDE

Implementatie en klimaattoets

Implementatie-instrumenten constructieprojecten Klimaattoets levert bijdrage aan klimaatsadaptatie

Prioritering en motivatie

Scenario Behoort niet tot KRLW scenario Prioritering na budgetcontrole ORL Laag
