

Printdatum 05-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

Ledebeek en Zuidlede zijn twee waterlopen die in elkaars verlengde liggen en in een zeer vlak gebied gesitueerd zijn. De twee waterlopen ontmoeten elkaar ter hoogte van de spoorweg aan het kasteel ter Lede. Bedoeling van de studie is te bekijken of door het verschuiven van het begin van de waterloop naar oost of westwaarts het hydraulisch regime kan geoptimaliseerd worden.

Uitvoerige beschrijving

Ledebeek en Zuidlede zijn twee waterlopen die in elkaars verlengde liggen . De twee waterlopen ontmoeten elkaar ter hoogte van de spoorweg aan het kasteel ter Lede. Bedoeling van de studie is te bekijken of door het verschuiven van het begin van de waterloop naar oost- of westwaarts het hydraulisch regime kan geoptimaliseerd worden. De oostelijke tak gaat naar het pompgebied dat uitwatert aan de stuw in Lokeren in de Getijdedurme, De westelijke tak watert momenteel uit in de Bovenzeeschelde, gedeeltelijk gravitair, gedeeltelijk via de pompinstallatie van de RWZI Destelbergen. De plannen voor het bevaarbaar maken van de Bovenzeeschelde voorzien de bouw van een sluis en een vast hoog peil. Daarnaast is de oostelijke tak overstromingsgevoelig. In deze twee opzichten: beperken van de opvoerhoogte en van de overstromingsproblematiek is te bekijken welke uitwatering het beste scoort en of het verleggen van het scheidingspunt tussen de twee waterlopen naar meer oost of naar meer westwaarts een meerwaarde biedt en welke afstand deze verlegging inhoudt.

Doelstelling Optimaliseren hydraulisch regime van de Ledebeek, opvoerhoogte pompen en overstromingsrisico.

Indicator Over welke segment X1,Y1 en X2,Y2 van de waterlopen Lede en Zuidlede is het verleggen van het beginpunt zinvol.

Initiatiefnemers

Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

**Andere
initiatiefnemer:**

**Hangt samen
met actie nr** Stroomgebiedactie Sigmaplan bevaarbaarheid BZS, 8A_C_157

**Afhankelijk van
actie nr**

Info maatregelprogramma

Maatregelgroep	5B - Kwantiteit oppervlaktewater
Maatregel	Studies en onderzoeksopdrachten rond oppervlaktewaterkwantiteit ter ondersteuning van het waterbeheer en -beleid
Type actie	Bijkomende actie
I.f.v. overstromingsrichtlijn	

Situering

Schaalniveau	
Stroomgebieddistrict	SGD Schelde -
Bekken	Benedenscheldebekken
Deelbekken	04-12 - Scheldeland
Grondwatersysteem	
Grondwaterlichaam	
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	Neen
In VEN-gebied	Neen
Gemeenten	Lochristi Lokeren Gent Destelbergen
Oppervlaktewaterlichaam Vhag	
VL05_171 - LEDE	3105 - LEDE - ZUIDLEDE
L213_40 -	5275 - LEDEBEEK

Timing en budget

Geplande start	2015-2018		
Raming kosten			
Doelgroep	Investing	Operationele	Budget
Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)	200000.0	0.0	100.0 %
Totaal	200000.0 €	0.0 €/jaar	

Effect

Primair effect in	
Gelegen in lokaal OWL, maar	
secundair effect op Vlaams OWL	
Grondwaterlichaam merkbaar primair effect	
Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect	
Oppervlaktewaterlichaam waarop het	VL05_171 - LEDE
primair effect merkbaar is	
Oppervlaktewaterlichaam waarop het	
secundair effect merkbaar is	

Implementatie en klimaattoets

Implementatie-instrumenten

Klimaattoets

Prioritering en motivatie

Scenario

Maximaal scenario

Scenario speerpunt- en aandachtsgeb. en klasse I-acties voor grondwater

Scenario uit te voeren met reguliere middelen

Prioritering na budgetcontrole

KRLW I