

## 6\_I\_037: Verbeteren van de afwatering van polderwaterlopen via de sifons onder het Schipdonkkanaal naar het Leopoldkanaal

**Printdatum** 03-04-2020

### Algemene gegevens

#### **Beknopte beschrijving**

De afwatering van polderwaterlopen via de sifons onder het Schipdonkkanaal naar het Leopoldkanaal dient te worden verbeterd of onderzocht

#### **Uitvoerige beschrijving**

W&Z heeft de studie afgerond. In totaal werden 7 sifons bestudeerd waarvan 4 in het bekken van de IJzer op het Kanaal Plassendale-Nieuwpoort en 3 in het bekken van de Brugse Polders:

- 1) Afleidingskanaal van de Leie. Ontdubbeling van de grondduiker nr. 6 op de Zuidwatergang van de Lieve te Moerkerke (Damme)
- 2) Afleidingskanaal van de Leie en Leopoldkanaal. Grondduiker die de twee panden van het kanaal Brugge Sluis verbindt te Damme.
- 3) Zuidervaartje wordt niet langer nodig prioritair geacht

De nieuwe sifons worden naast de oude gebouwd. Eenmaal de nieuwe zijn gebouwd worden de oude gesupprimeerd. De nieuwe sifons zullen dezelfde debieten door laten als de oude. Op dit vlak zullen er geen wijzigingen zijn. Er zal n bijkomende sifon zijn (bij een ontdubbeling) voor de rest zijn er geen bijkomende sifons. De nieuwe constructies zullen in beton zijn (sommige van de oude (bv. Kanaal Plassendale-Nieuwpoort) zijn op heden nog in hout (dateren van in de jaren 1870). In 2013 staat de sifon te Leffinge op fysisch programma voor uitvoering. Elk jaar staat op het meerjarenprogramma een sifon voorzien. De intentie bestaat vanaf dit jaar elk jaar een sifon aan te pakken maar dit is afhankelijk van de budgettaire mogelijkheden.

**Doelstelling** veilige waterafvoer verzekeren

**Indicator** goed werkende sifon

#### **Initiatiefnemers**

Vlaamse overheid : Waterwegen en Zeekanaal NV (W&Z)

#### **Andere initiatiefnemer:**

**Hangt samen met actie nr** 6\_I\_035 en 6\_I\_036

#### **Afhankelijk van actie nr**

## Info maatregelprogramma

<b>Maatregelgroep</b>	6 - Overstromingen
<b>Maatregel</b>	Afvoercapaciteit i.f.v. de veiligheid verzekeren (Protectie)
<b>Type actie</b>	Besliste actie
<b>I.f.v. overstromingsrichtlijn</b>	Ja

## Situering

<b>Schaalniveau</b>	bekken
<b>Stroomgebieddistrict</b>	SGD Schelde -
<b>Bekken</b>	Bekken van de Brugse Polders
<b>Deelbekken</b>	02-03 - Damse Polder - Sint-Trudoledeken
<b>Grondwatersysteem</b>	
<b>Grondwaterlichaam</b>	
<b>Grondwaterlichaamprobleemzone</b>	
<b>In speciale beschermingszone</b>	Neen
<b>In VEN-gebied</b>	Neen
<b>Gemeenten</b>	Damme
<b>Oppervlaktewaterlichaam</b>	Vhag
<b>L213_173</b>	-

Timing en budget

<b>Geplande start</b>		2015-2018	
<b>Raming kosten</b>			
Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Vlaamse overheid : Waterwegen en Zeekanaal NV (W&Z)	700000.0	0.0	0.0 %
<b>Totaal</b>	<b>700000.0 €</b>	<b>0.0 €/jaar</b>	

Effect

<b>Primair effect in</b>	oppervlaktewaterlichaam
<b>Gelegen in lokaal OWL, maar secundair effect op Vlaams OWL</b>	
<b>Grondwaterlichaam merkbaar primair effect</b>	
<b>Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect</b>	
<b>Oppervlaktewaterlichaam waarop het primair effect merkbaar is</b>	
<b>Oppervlaktewaterlichaam waarop het secundair effect merkbaar is</b>	

Implementatie en klimaattoets

**Implementatie-instrumenten**

**Klimaattoets**

Prioritering en motivatie

**Scenario**

Behoort niet tot KRLW scenario

**Prioritering na budgetcontrole** ORL Laag