

## 6\_N\_022: Onderzoek en afbakening van overstromingsgebieden in de Benedenvliet - Grote Struisbeek vanaf het ROG gebied ten oosten van de A12 tot aan de watermolen op de grens van Schelle en Hemiksem

**Printdatum** 06-04-2020

### Algemene gegevens

#### **Beknopte beschrijving**

Onderzoek en afbakening van overstromingsgebieden in de Benedenvliet - Grote Struisbeek vanaf het ROG gebied ten oosten van de A12 tot aan de watermolen op de grens van Schelle en Hemiksem

#### **Uitvoerige beschrijving**

Het deelbekken van de Benedenvliet wordt geconfronteerd met een complexe problematiek: sterke verstedelijkingsdruk en wateroverlast, sterk verdund afvalwater op de rioolwaterzuiveringsinstallatie gecombineerd met frequente overstorten in het hele stelsel, de waterkwaliteit die stagneert ondanks een

rioleringsgraad van meer dan 90%. Het is duidelijk dat de betrokkenen actoren de handen in elkaar moeten slaan om dit op te lossen. Het bekkensecretariaat bracht de betrokkenen samen in de werkgroep Benedenvliet, die in november 2009 werd opgestart.

De werkgroep lijstte eerst de oorzakelijke problemen zo accuraat mogelijk op en bepaalde daarna de remedierende ingrepen via een iteratief proces van definiëren en modelleren van mogelijke oplossingen. Het gaat hierbij om een ruim scala van maatregelen: aanleg van bergingsgebieden, plaatsen van terugslagkleppen op omgekeerd werkende overstorten in combinatie met de aanleg van een bypass van de Benedenvliet onder de A12, aanleg van RWA-assen,

Het aandeel van de VMM in dit verhaal bestaat ondermeer uit de afbakening van overstromingsgebieden in het afwaartse deel van de Benedenvliet. Het ontwerp van de werken moet hierbij nog volledig op punt gesteld worden en de nodige inspraakronden doorlopen.

**Doelstelling** bouwen van GOG

**Indicator** GOG gebouwd

#### **Initiatiefnemers**

Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

#### **Andere initiatiefnemer:**

**Hangt samen met actie nr** 6\_F\_105, 6\_F\_127

**Afhankelijk van actie nr**

## Info maatregelprogramma

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

## Situering

<b>Schaalniveau</b>	oppervlaktewaterlichaam
<b>Stroomgebieddistrict</b>	SGD Schelde -
<b>Bekken</b>	Benedenscheldebekken
<b>Deelbekken</b>	04-07 - Benedenvliet
<b>Grondwatersysteem</b>	
<b>Grondwaterlichaam</b>	
<b>Grondwaterlichaamprobleemzone</b>	
<b>In speciale beschermingszone</b>	Neen
<b>In VEN-gebied</b>	Neen
<b>Gemeenten</b>	Aartselaar Antwerpen
<b>Oppervlaktewaterlichaam Vhag</b>	
L111_674 - BENEDENVLIET L1	3108 - 'BENEDENVLIET - BOVENVLIET - GROTE STRUISBEEK - MANDOURSEBEEK'

## Timing en budget

### Geplande start

### Raming kosten

Doelgroep	Investing	Operationele	Budget
Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)	840000.0	3000.0	0.0 %
<b>Totaal</b>	<b>840000.0 €</b>	<b>3000.0 €/jaar</b>	

## 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  
primair effect merkbaar is**

**Oppervlaktewaterlichaam waarop het  
secundair effect merkbaar is**

## Implementatie en klimaattoets

<b>Implementatie-instrumenten</b> constructieprojecten
<b>Klimaattoets</b> actie geoptimaliseerd naar klimaatprojectie

## Prioritering en motivatie

<b>Scenario</b> Behoort niet tot KRLW scenario
<b>Prioritering na budgetcontrole</b> ORL Middel