

## 8A\_D\_051: Onderzoek naar mogelijkheden om de kwaliteit van het oppervlaktewater te verbeteren, door het vermijden van inspoeling van vervuild en/of nutriëntenrijk water, sediment en gewasbeschermingsmiddelen in de Pauwelsbeek thv bovenloop Pauwelsbeek

**Printdatum** 09-04-2020

### Algemene gegevens

#### **Beknopte beschrijving**

Onderzoek naar mogelijkheden (sensibilisering, handhaving, vrijwillige maatregelen, oeverzoneproject, ) om de kwaliteit van het oppervlaktewater te verbeteren, door het vermijden van inspoeling van vervuild en/of nutriëntenrijk water, sediment en gewasbeschermingsmiddelen in de Pauwelsbeek thv bovenloop Pauwelsbeek (Markette/Tenhoutestraat)

#### **Uitvoerige beschrijving**

Verbetering van de kwaliteit van het oppervlaktewater door het vermijden van inspoeling van vervuild en/of nutriëntenrijk water, sediment en gewasbeschermingsmiddelen in de waterlopen voor Pauwelsbeek, door in te zetten op sensibilisering, stimulerende vrijwillige maatregelen, een verscherpt en meer gericht handhavingsbeleid, een oeverzoneproject, Indien brongerichte maatregelen onvoldoende blijken en de afbakening van een oeverzone naar voor komt als de meest geschikte oplossing, kan gestart worden met de uitwerking van een oeverzoneproject.

Ter hoogte van Markette/Tenhoutestraat heeft de Pauwelsbeek een zeer goede structuurkwaliteit. De vallei is er zeer asymmetrisch met het voorkomen van een steilrand (questa). De steilrand wordt vanuit landbouwtechnisch oogpunt als hinderlijk beschouwd en op sommige locaties volgestort met puin en afval. De questa moet worden aangekocht, hersteld (ontgraven puin) en ingericht. Ter bescherming van de questa moet opwaarts van de rand van de questa een grasstrook voorzien worden van minstens 6 meter.

**Doelstelling**           Onderzoeken van kansen van oeverzoneproject als buffer voor instroom van nutriënten, sediment en vertraagde oppervlaktewaterafvoer.

**Indicator**             Onderzoek afgerond

#### **Initiatiefnemers**

Provincie Oost-Vlaanderen

**Andere  
initiatiefnemer:**

**Hangt samen  
met actie nr**

**Afhankelijk  
van actie nr**

## Info maatregelprogramma

<b>Maatregelgroep</b>	8A - Hydromorfologie
<b>Maatregel</b>	Oevers geïntegreerd beheren
<b>Type actie</b>	Bijkomende actie
<b>I.f.v. overstromingsrichtlijn</b>	

## Situering

<b>Schaalniveau</b>	oppervlaktewaterlichaam
<b>Stroomgebieddistrict</b>	SGD Schelde -
<b>Bekken</b>	Bovenscheldebekken
<b>Deelbekken</b>	06-03 - Scheldeheuvels
<b>Grondwatersysteem</b>	
<b>Grondwaterlichaam</b>	
<b>Grondwaterlichaamprobleemzone</b>	
<b>In speciale beschermingszone</b>	Neen
<b>In VEN-gebied</b>	Neen
<b>Gemeenten</b>	Maarkedal
<b>Oppervlaktewaterlichaam Vhag</b>	
L213_60 -	5272 - PAUWELSBEEK

Timing en budget

<b>Geplande start</b>		2015-2018	
<b>Raming kosten</b>			
Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Provincie Oost-Vlaanderen	70000.0	0.0	100.0 %
<b>Totaal</b>	<b>70000.0 €</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>	Ja
<b>Grondwaterlichaam merkbaar primair effect</b>	
<b>Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect</b>	
<b>Oppervlaktewaterlichaam waarop het primair effect merkbaar is</b>	L208_236 -
<b>Oppervlaktewaterlichaam waarop het secundair effect merkbaar is</b>	VL05_60 - MOLENBEEK - MAARKEBEEK L111_1019 - MOLENBEEK - MARKEBEEK

## Implementatie en klimaattoets

<b>Implementatie-instrumenten</b>	overige relevante maatregelen
<b>Klimaattoets</b>	kosteneffectief in veranderd klimaat no regret maatregel

## Prioritering en motivatie

<b>Scenario</b>	
Maximaal scenario	
Scenario speerpunt- en aandachtsgeb. en klasse I-acties voor grondwater	
Scenario uit te voeren met reguliere middelen	
<b>Prioritering na budgetcontrole</b>	Lokaal I