

**Printdatum** 27-05-2020

Algemene gegevens

**Beknopte beschrijving**

Wegwerken van vismigratieknelpunt 5614-010 van het pompstation dat het debiet van de Kalkenvaart in de Schelde brengt.

Wegwerken van vismigratieknelpunt door terugslagkleppen voor de Driesesloot knelpunt 5825-010 in Wichelen

Analyse van hydromorfologische ontwikkelingsmogelijkheden en uitvoering van meest gepaste structuurherstel voor de Maanbeek, Laresloot, Oude Schelde, 's Gravenbrielbeek, Kalkenvaart en Bellebeek. Het gebied fungeert als voeding voor de Kalkense Meersen.

**Uitvoerige beschrijving**

In navolging van de op 16 juni 2009 goedgekeurde Benelux Beschikking M(2009)01 inzake vrije vismigratie werd door het INBO een strategische prioriteringskaart opgemaakt. Deze kaart geeft een overzicht van de waterlopen die knelpuntenvrij gemaakt moeten worden om de aanwezige populaties van doelsoorten in stand te houden. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen waterlopen met prioriteit 1, prioriteit 2 en aandachtswaterlopen. De timing voor het wegwerken van de knelpunten werd afgestemd op die van de Kaderrichtlijn Water.

Wegwerken van vismigratieknelpunt door terugslagkleppen voor de Driesesloot knelpunt 5825-010 in Wichelen.

De Kalkenvaart en Driesesloot staan in open verbinding. Bij hoog tij wordt het water via het pompstation van de Kalkenvaart naar de Schelde verpompt. In theorie kunnen vissen ook de Kalkenvaart opzwemmen indien het vismigratieknelpunt op de Driesesloot wordt geremedieerd. Dit moet wel afgestemd op de volledige waterbeheersing van het gebied (lokaal stuwen om water op te houden, voldoende lokstroom nodig).

Analyse van hydromorfologische ontwikkelingsmogelijkheden en uitvoering van meest gepaste structuurherstel voor de Maanbeek, Laresloot, Oude Schelde, 's Gravenbrielbeek, Kalkenvaart en Bellebeek. Gezien de waterlopen fungeren als voeding voor de Kalkense Meersen, is het belangrijk om deze voeding continu en gelijkmatig te laten verlopen. Een grotere structuurkwaliteit zal hiertoe een belangrijke bijdrage leveren. Het betreft hier een vlak gebied met lokaal ook wateroverlast (zie ook actie 5B\_E\_023). Er moet dan ook ingezet worden op maximale lokale infiltratie en berging, herstel van de fijnmazige grachtenstructuur en vertraagde afvoer.

Verbeterde structuurkenmerken kunnen ook een belangrijke impact hebben op de biologische waterkwaliteit en zijn in deze zin dan ook van belang als bovenlokale ecologische infrastructuur, ondermeer tussen het gebied van de Kalkense Meersen en Bastenakkers. Goede fysicochemie is randvoorwaarde. Sanering van relevante groen clusters dient hierbij ook onderzocht te worden.

**Doelstelling**

**Indicator**

**Initiatiefnemers**

Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

**Andere initiatiefnemer:**

**Hangt samen met actie nr**

**Afhankelijk van actie nr**

---

## Info maatregelprogramma

<b>Maatregelgroep</b>	4B - Beschermd en waterrijke gebieden (oppervlaktewater)
<b>Maatregel</b>	Prioritair aanpakken van het structuurherstel van oppervlaktewaterlichamen in beschermd gebieden
<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>	Benedenscheldebekken
<b>Deelbekken</b>	
<b>Grondwatersysteem</b>	
<b>Grondwaterlichaam</b>	
<b>Grondwaterlichaamprobleemzone</b>	
<b>In speciale beschermingszone</b>	
<b>In VEN-gebied</b>	
<b>Gemeenten</b>	
<b>Oppervlaktewaterlichaam Vhag</b>	
	5365 - OUDE SCHELDE - SLOOT
	5706 - MOORTELBEEK - WINTERSAKKERBEEK
	5832 - BELLEBEEK - LOOPSLOOT - KALKENBEEK - BONTINKSTRAATBEEK
L213_40 -	5439 - MAANBEEK - ZEVERENBEEK
VL05_31 - KALKENSE	5584 - FONTEINBEEK
VAART	5631 - 'S GRAVENBRIELBEEK - MOORTELBEEK - STROOM
L111_1025 - MAANBEEK	5727 - OOSTERSESLOOT - AVERMAATBEEK
L213_31 -	5851 - KALKENBEEK
	5210 - VOORDEGRACHT
	5530 - LARESLOOT - HEUSDENSESLOOT
	5825 - DRIESESLOOT
	5614 - KALKENVAART - STEENBEEK

## Timing en budget

### Geplande start

### Raming kosten

Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)	250000.0	0.0	20.0 %
Vlaamse overheid : Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)	250000.0	0.0	100.0 %
<b>Totaal</b>	<b>500000.0 €</b>	<b>0.0 €/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 null**

**Oppervlaktewaterlichaam waarop het  
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

**Prioritering na budgetcontrole**

KRLW I