

## 9\_C\_001: Organiseren & coördineren gebiedsgericht overleg voor afstemming en win-win's ikv de verdere uitvoering van het integraal project Zwarte Beek, met bijzondere aandacht voor Speerpuntgebied Zwarte Beek

**Printdatum** 03-04-2020

### Algemene gegevens

#### **Beknopte beschrijving**

Organiseren & coördineren gebiedsgericht overleg voor afstemming & win-wins tussen de acties binnen en tussen de verschillende maatregelengroepen en om verder acties/projecten te stimuleren in het kader van het integraal project Zwarte Beek

#### **Uitvoerige beschrijving**

Organiseren & coördineren gebiedsgericht overleg voor afstemming & win-wins tussen de acties binnen en tussen de verschillende maatregelengroepen en om verder acties/projecten te stimuleren in het kader van het integraal project Zwarte Beek

Input ANB: afstemmen van recreatiedruk op ecologische doelstellingen: uitvoering in natuurinrichting Zwarte Beek en op militair domein: afspraak met militairen.

De waterberging beoogt in de bovenlopen een optimale sponswerking van de natuurkernen. In de stroomafwaartse vallei wordt de nadruk gelegd op structuurherstel en op effectieve overstromingsgebieden die de berging tijdens afvoerpieken verzekeren en dit op een ecologisch verantwoorde wijze.

Van bron tot monding worden de diverse deelgebieden overlopen:

1. In het oorsprongsgebied van de Zwarte Beek is het belangrijkste knelpunt de intensieve akkerbouw en een aantal woningen die nog niet op het rioleringsstelsel zijn aangesloten. Deze oefenen een significante invloed uit op de kwetsbare natuur in het stroomafwaarts aansluitend militair domein van Leopoldsburg. Doelstelling is hier door middel van oeverstroken en uitbouw van riolering de impact op de waterkwaliteit te beperken. De beekvallei in het militair domein en het stroomafwaarts deel tot in Koersel vervult door de venige ondergrond een belangrijke sponswerking voor het oppervlaktewater. Aan dit gebied wordt een maximaal ecologisch streefbeeld toegekend dat verder wordt uitgebouwd in kader van het lopend natuurinrichtingsproject. Hierbij worden maatregelen genomen rond vernatting van de volledige beekvallei, vertraagde afvoer van oppervlaktewater en lokaal hermeandering.
2. Stroomafwaarts Koersel neemt de landbouwinvloed toe en door lozingen van huishoudelijk afvalwater ter hoogte van Beringen verslechtert de waterkwaliteit aanzienlijk. Ook de structuur- en habitatkwaliteit van de beekvallei neemt snel af. Voor dit traject is de hoofddoelstelling het beperken van de impact op de waterkwaliteit. Daarnaast dient in de mate van het mogelijke de beekvallei als ecologisch verbindingsgebied te fungeren tussen natuurkernen stroomop- en stroomafwaarts. Beperkte groene ruimten langs de Zwarte Beek in het stadscentrum van Beringen kan een meerwaarde betekenen.
3. Stroomafwaarts Beringen tot aan de Demervallei verbetert de waterkwaliteit gedeeltelijk, maar de beek is hier over grote trajecten rechtgetrokken. Het aandeel akkerbouw blijft globaal genomen beperkt. Door de structuurkwaliteit van de waterloop te verbeteren kan de waterberging in heel dit traject worden geoptimaliseerd. Doelstelling is meer maar minder uitgebreide overstromingen te creëren en tegelijkertijd de biologische kwaliteit van de Zwarte Beek en haar vallei op te waarderen. Ter hoogte van de Gestelse Heide en stroomafwaarts Meldert worden twee overstromingsgevoelige natuurkernen uitgebouwd. De impact van Beringen centrum op de

waterkwaliteit dient hiertoe te worden beperkt.

Tussen beide natuurkernen dient het meer intensieve landbouwgebruik in de beekvallei te worden afgestemd op het overstromingsregime van de Zwarte Beek. Een voldoende brede oeverstrook kan fungeren als ecologische verbindingzone.

4. Het samenvloeiingsgebied van de Zwarte Beekvallei met de Demer en het Zwart Water wordt gekenmerkt door grote overstromingsgebieden zoals Webbekoms broek. Afstemming met een integraal waterbeheer van de volledige Demervallei is noodzakelijk.

Door de te verbeteren matige waterkwaliteit en de verder te verbeteren structuur van de waterloop, is een aangepaste visfauna in de Zwarte Beek in vrije verbinding met de Demer mogelijk. Hiertoe dienen enkele vismigratieknelpunten prioritair te worden aangepakt door de diverse waterbeheerders.

**Doelstelling** Organiseren & coördineren gebiedsgericht overleg voor afstemming & win-wins tussen de acties binnen en tussen de verschillende maatregelengroepen en om verder acties/projecten te stimuleren in het kader van het integraal project Zwarte Beek

**Indicator** aantal & kwaliteit overlegmomenten  
aantal resultaten uit overleg (nieuwe inzichten en afstemmingen, nieuwe projecten, nieuwe acties, verbeterde samenwerking, ...)

**Initiatiefnemers**

Bekkensecretariaat Demerbekken

**Andere  
initiatiefnemer:**

**Hangt samen  
met actie nr**

**Afhankelijk  
van actie nr**

## Info maatregelprogramma

<b>Maatregelgroep</b>	9 - Andere maatregelgroepen
<b>Maatregel</b>	Organiseren en coördineren van gebiedsgericht overleg in het kader van integrale projecten
<b>Type actie</b>	Besliste actie
<b>I.f.v. overstromingsrichtlijn</b>	

## Situering

<b>Schaalniveau</b>	oppervlaktewaterlichaam
<b>Stroomgebieddistrict</b>	SGD Schelde -
<b>Bekken</b>	Demerbekken
<b>Deelbekken</b>	
<b>Grondwatersysteem</b>	
<b>Grondwaterlichaam</b>	
<b>Grondwaterlichaamprobleemzone</b>	
<b>In speciale beschermingszone</b>	Ja
<b>In VEN-gebied</b>	Ja
<b>Gemeenten</b>	Hechtel-Eksel Diest Halen Lummen Beringen
<b>Oppervlaktewaterlichaam</b>	<b>Vhag</b>
VL11_117 - ZWARTEBEEK 7157 - ZWARTEBEEK	

## Timing en budget

<b>Geplande start</b>	2015-2018		
<b>Raming kosten</b>			
Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Bekkensecretariaat	0.0	0.0	100.0 %
<b>Totaal</b>	<b>0.0 €</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>	Neen
<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**

Maximaal scenario

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

Scenario uit te voeren met reguliere middelen

**Prioritering na budgetcontrole**

KRLW I