

## 5A\_C\_010: Optimalisatie van grondwaterpeilen i.f.v. beschermen aanwezige bewoning en realiseren van gewenste natuurstreefbeelden (natte natuur) in het mijnverzakkingsgebied Schansbroek (Integraal Project De Wijers)

**Printdatum** 10-04-2020

### Algemene gegevens

#### **Beknopte beschrijving**

Optimalisatie van grondwaterpeilen i.f.v. beschermen aanwezige bewoning en realiseren van gewenste natuurstreefbeelden (natte natuur) in het mijnverzakkingsgebied Schansbroek (Waterschei), mt aandacht voor landschappelijke, recreatieve en maatschappelijke meerwaarde

#### **Uitvoerige beschrijving**

Dit project past in het kader van het landinrichtingsproject Stiemerbeek:

Voor LI Stiemerbeekvallei zijn als themas de volgende vooropgesteld:

oSchansbroek, wateroverlast en verdroging

oGroen-blauw netwerk als drager voor integraal waterbeheer en de ruimtelijke structuur

oUitbouw zacht recreatief netwerk en routegebonden voorzieningen

Budget: via subsidies landinrichting is voor LI Stiemerbeekvallei 1.54 mio subsidies voorzien.

Projectpartners staan in voor de cofinanciering

Het landinrichtingsproject wordt gerealiseerd via meerdere inrichtingsplannen:

Doelstelling 1. Optimalisatie van grondwaterpeilen i.f.v. beschermen aanwezige bewoning en realiseren van gewenste natuurstreefbeelden (natte natuur) in het mijnverzakkingsgebied Schansbroek (Waterschei), mt aandacht voor landschappelijke, recreatieve en maatschappelijke meerwaarde.

-Projectpartners: VLM, in samenwerking met Stad Genk, Natuurpunt.

-Budget beschikbaar: Past in Landinrichting Stiemerbeekvallei, 70 % financiering via landinrichting

-Acties: opstellen inrichtingsplan Landinrichting schansbroek en realiseren ervan op het terrein

Doelstelling 2: Initiatieven nemen ter versterking van het groen-blauwe netwerk van de stiemerbeekvallei en haar zijbeken.

-Projectpartners: VLM, in samenwerking met gemeentes (Diepenbeek, Genk), provincie Limburg, natuurpunt.

-Acties:

1.uitvoeren van een haalbaarheidsonderzoek voor realiseren van recreatieve en functionele

verbindingen in de Stiemerbeekvallei, als onderdeel van het lineair ecologisch stapstenenpark

2.opstellen van inrichtingsplan voor Dauteweyers en realiseren ervan

-Initiatiefnemers: VLM, Diepenbeek, natuurpunt

-Budget: past binnen LI stiemerbeekvalei (subsidies LI)

3.Bijdragen aan de realisatie van de doelstellingen van het signaalgebied Demer via gerichte ingrepen in de Stiemerbeekvallei, n kaderend binnen de doelstellingen van het planprogramma Stiemerbeekvallei

-Initiatiefnemer: RO Bakkensecretariaat

-Partner: VLM (via landinrichting Stiemerbeekvallei en kaderend binnen de doelstellingen van De Wijers)

4. Optimalisatie watertoevoer naar De Maten, door gerichte inrichting van Stiemerbeek en Schabeek (omgeving Slagmolen)

1. Initiatiefnemers: stad Genk, VLM

2. Partners: ANB, Natuurpunt, provincie Limburg

3. Budget: past binnen LI Stiemerbeekvallei

4. Acties:

o Uitvoeren van een ecohydrologische studie omtrent de mogelijkheden om via gerichte ingrepen in het valleigebied van Stiemerbeek en Schabeek de bevoorrading van voldoende en kwalitatief toereikend water naar De Maten te optimaliseren.

o Opstellen inrichtingsplan landinrichting + realiseren ervan op het terrein

<b>Doelstelling</b>	beschermen bewoning realiseren gewenste natuurstreefbeelden landschappelijke, recreatieve en maatschappelijke meerwaarde
<b>Indicator</b>	realiseren beschermen bewoning realiseren gewenste natuurstreefbeelden realiseren landschappelijke, recreatieve en maatschappelijke meerwaarde

**Initiatiefnemers**

Vlaamse overheid : Vlaamse Landmaatschappij (VLM)

Gemeente: Genk

**Andere initiatiefnemer:**

**Hangt samen met actie**

**nr**

**Afhankelijk van actie nr**

## Info maatregelprogramma

<b>Maatregelgroep</b>	5A - Kwantiteit grondwater
<b>Maatregel</b>	Studies en onderzoeksopdrachten rond grondwaterkwantiteit ter ondersteuning van het waterbeheer en -beleid
<b>Type actie</b>	Besliste actie
<b>I.f.v. overstromingsrichtlijn</b>	

## Situering

<b>Schaalniveau</b>	grondwatersysteem
<b>Stroomgebieddistrict</b>	SGD Schelde -
<b>Bekken</b>	Demerbekken
<b>Deelbekken</b>	
<b>Grondwatersysteem</b>	Centraal Kempisch Systeem (SGD Schelde)
<b>Grondwaterlichaam</b>	BEVL031 - cks_0200_gwl_1
<b>Grondwaterlichaamprobleemzone</b>	
<b>In speciale beschermingszone</b>	Ja
<b>In VEN-gebied</b>	Ja
<b>Gemeenten</b>	Genk
<b>Oppervlaktewaterlichaam</b>	Vhag

Timing en budget

<b>Geplande start</b>	2015-2018		
<b>Raming kosten</b>			
Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Vlaamse overheid : Dep LNE Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen (ALBON)	0.0	0.0	100.0 %
<b>Totaal</b>	<b>0.0 €</b>	<b>0.0 €/jaar</b>	

Effect

<b>Primair effect in</b>	
<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>	
<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**

Lokaal I