

## 5A\_C\_003: Opstellen van tijdsafhankelijke regionale grondwatermodellen

**Printdatum** 04-04-2020

### Algemene gegevens

#### **Beknopte beschrijving**

Per grondwatersysteem worden er tijdsafhankelijke regionale grondwatermodellen opgesteld m.i.v. een sensitiviteitsanalyse om mogelijke effecten van klimaatverandering of maatschappelijke veranderingen in te schatten. Bij het opstellen van deze modellen zal er ook rekening gehouden worden met het grensoverschrijdend karakter van probleemzones, waardoor de noodzaak kan bestaan n gezamenlijke modellering van de betrokken aquifers te maken.

#### **Uitvoerige beschrijving**

Per grondwatersysteem worden er tijdsafhankelijke regionale grondwatermodellen opgesteld m.i.v. een sensitiviteitsanalyse om mogelijke effecten van klimaatverandering of maatschappelijke veranderingen in te schatten. Bij het opstellen van deze modellen zal er ook rekening gehouden worden met het grensoverschrijdend karakter van probleemzones, waardoor de noodzaak kan bestaan n gezamenlijke modellering van de betrokken aquifers te maken.

**Doelstelling** Ondersteuning bescherming kwantiteit grondwater

**Indicator** Modellen in productie

#### **Initiatiefnemers**

Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

#### **Andere initiatiefnemer:**

**Hangt samen met actie nr** 5A\_A\_002, 5A\_A\_003, 5A\_B\_003

**Afhankelijk van actie nr** 5A\_C\_001

## 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>	Vlaanderen
<b>Stroomgebieddistrict</b>	SGD Maas - SGD Schelde -
<b>Bekken</b>	
<b>Deelbekken</b>	
<b>Grondwatersysteem</b>	
<b>Grondwaterlichaam</b>	
<b>Grondwaterlichaamprobleemzone</b>	
<b>In speciale beschermingszone</b>	Ja
<b>In VEN-gebied</b>	Neen
<b>Gemeenten</b>	
<b>Oppervlaktewaterlichaam</b>	Vhag

Timing en budget

<b>Geplande start</b>		2015-2018	
<b>Raming kosten</b>			
Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)	0.0	150000.0	100.0 %
<b>Totaal</b>	<b>0.0 €</b>	<b>150000.0 €/jaar</b>	

Effect

<b>Primair effect in</b>	Vlaanderen
<b>Gelegen in lokaal OWL, maar secundair effect op Vlaams OWL</b>	
<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

<b>Implementatie-instrumenten</b>	projecten op het gebied van onderzoek, ontwikkeling en demonstratie
<b>Klimaattoets</b>	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>	KRLW I