

7A_E_001: Uitbouw van het grondwatermodel voor de Voerstreek en achterhalen van de grondwaterstromen naar de bron van de Voer.

Printdatum 03-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

Het bronwater van de Voer kent hoge nitraatgehalten. Het is niet duidelijk hoe groot het voedingsgebied van de bron is. Het VMM grondwatermodel dient uitgebreid zodat er zicht is op de grondwaterstromen naar de bron van de Voer.

Uitvoerige beschrijving

Voeren is een focusgebied voor de MAP-meetpunten. De twee MAP-meetpunten in Voeren zijn rood vanaf de bron, er is hier dus sprake van nitraatrijk bronwater. De oorzaak van deze hoge concentratie nitraat in het grondwater dient onderzocht te worden om een remediring mogelijk te maken. Er moet een grondwatermodel voor de regio worden uitgebouwd zodat de oorzaak van deze verontreiniging kan worden achterhaald. Dit is belangrijk voor de werking van lokale waterkwaliteitsgroepen die met lokale boeren de nitraatproblematiek willen aanpakken. Nu is echter niet duidelijk hoe groot het infiltratiegebied is en over welke tijdspanne effecten van maatregelen kunnen worden verwacht.

De vraag voor meer duidelijkheid over het invloed komt alleszins van de landbouwsector zelf. Er is alleszins vanuit die sector engagement om overschrijdingen op MAP meetpunten aan te pakken!

In Nederland (provincie Limburg, waterschap Roer en Overmaas) zijn reeds gegevens en beperkte modellering voor handen. Mogelijks kan VMM hier mee verder. Past in grensoverschrijdende samenwerking.

Doelstelling Uitbreiden van het grondwatermodel naar de Voerstreek en de oorzaak van de hoge nitraatconcentraties aan de bron van de Voer achterhalen

Indicator operationeel model.

Initiatiefnemers

Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

Andere

initiatiefnemer:

**Hangt samen
met actie nr**

**Afhankelijk
van actie nr**

Info maatregelprogramma

Maatregelgroep	7A - Verontreiniging grondwater
Maatregel	Studies en onderzoeksopdrachten rond verontreiniging van grondwater ter ondersteuning van het grondwaterbeheer en -beleid
Type actie	Bijkomende actie
I.f.v. overstromingsrichtlijn	

Situering

Schaalniveau	grondwaterlichaam
Stroomgebieddistrict	SGD Maas -
Bekken	
Deelbekken	
Grondwatersysteem	Brulandkrijtsysteem (SGD Maas)
Grondwaterlichaam	BEVL012 - blks_1100_gwl_1m
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	Ja
In VEN-gebied	Ja
Gemeenten	Voeren
Oppervlaktewaterlichaam	Vhag

Timing en budget

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

Effect

Primair effect in	grondwaterlichaam
Gelegen in lokaal OWL, maar secundair effect op Vlaams OWL	
Grondwaterlichaam merkbaar primair effect	BEVL012 blks_1100_gwl_1m
Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect	
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

Scenario uit te voeren met reguliere middelen

Prioritering na budgetcontrole

KRLW I