

5A_C_002: Studie naar het effect van de klimaatsverandering op de grondwatervoeding

Printdatum 07-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

Studie naar het effect van de klimaatsverandering op de grondwatervoeding

Uitvoerige beschrijving

Het effect van de klimaatsverandering op de grondwatervoeding is momenteel weinig gekend. Verschillende aspecten spelen hierbij een rol (hoeveelheid en periodiciteit van de neerslag, verharde oppervlakten, bijkomende verharde oppervlakten, beleid rond infiltratie van grond- en hemelwater, etc.). Ook de invloed van een veranderende grondwatervoeding in de freatische grondwaterlichamen op het behalen van de natuurdoelstellingen en op de landbouwopbrengst is onbekend.

In deze studie worden verschillende klimaatscenario's onderzocht en wordt berekend wat de invloed is op de grondwatervoeding (en dus ook op het behouden van de goede kwantitatieve toestand), op natuur en op landbouwopbrengst.

Doelstelling Ondersteuning bescherming kwantiteit grondwater

Indicator Afgeronde studie

Initiatiefnemers

Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

Andere initiatiefnemer:

Hangt samen met actie nr 5A_C_001, 5A_C_003

Afhankelijk van actie nr 5A_C_001

Info maatregelprogramma

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

Situering

Schaalniveau	grondwaterlichaam
Stroomgebieddistrict	SGD Schelde - SGD Maas -
Bekken	
Deelbekken	
Grondwatersysteem	
Grondwaterlichaam	
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	Ja
In VEN-gebied	Ja
Gemeenten	
Oppervlaktewaterlichaam	Vhag

Timing en budget

Geplande start		2017	
Raming kosten			
Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)	150000.0	0.0	0.0 %
Totaal	150000.0 €	0.0 €/jaar	

Effect

Primair effect in	Vlaanderen
Gelegen in lokaal OWL, maar secundair effect op Vlaams OWL	
Grondwaterlichaam merkbaar primair effect	
Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect	
Oppervlaktewaterlichaam waarop het primair effect merkbaar is	
Oppervlaktewaterlichaam waarop het secundair effect merkbaar is	

Implementatie en klimaattoets

Implementatie-instrumenten	projecten op het gebied van onderzoek, ontwikkeling en demonstratie
Klimaattoets	levert bijdrage aan klimaatsadaptatie

Prioritering en motivatie

Scenario	
Maximaal scenario	
Scenario speerpunt- en aandachtsgeb. en klasse I-acties voor grondwater	
Prioritering na budgetcontrole	KRLW I