

7A_D_006: Bepalen van de invloed van klimaatsverandering en zeespiegelstijging op grondwaterverziltning

Printdatum 09-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

Bepalen van de invloed van klimaatsverandering en zeespiegelstijging op grondwaterverziltning dmv regionale en lokale grondwatermodellen met uitwerking scenario's en milderende maatregelen

Uitvoerige beschrijving

De verziltingssituatie kan beïnvloed worden door klimaatsverandering en zeespiegelstijging. Gezien de complexiteit van het kust-en poldersysteem dienen dichtheidsafhankelijke grondwatermodellen ontwikkeld te worden om het effect op te volgen. Tevens kunnen voorgestelde maatregelen voor klimaatsadaptatie via deze modellen geëvalueerd worden.

Doelstelling Beperken van verziltning en beschermen van grondwater tegen (verdere) verziltning

Indicator modellen beschikbaar

Initiatiefnemers

Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

Andere

initiatiefnemer:

Hangt samen met actie

nr

Afhankelijk van actie

nr

Info maatregelprogramma

Maatregelgroep	7A - Verontreiniging grondwater
Maatregel	Het terugdringen van andere diffuse verontreiniging in grondwater
Type actie	Bijkomende actie
I.f.v. overstromingsrichtlijn	

Situering

Schaalniveau	grondwaterlichaam
Stroomgebieddistrict	SGD Schelde -
Bekken	
Deelbekken	
Grondwatersysteem	Kust- en Poldersysteem (SGD Schelde)
Grondwaterlichaam	
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	
In VEN-gebied	
Gemeenten	
Oppervlaktewaterlichaam	Vhag

Timing en budget

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

Effect

Primair effect in	grondwatersysteem
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