

7A_D_001: Verdere uitbouw en optimalisatie verziltingsmeetnet, geofysische prospectie

Printdatum 09-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

Het verziltingsmeetnet verder uitbouwen en optimaliseren ten einde de verziltingstoestand in kaart te brengen en op te volgen.

Uitvoerige beschrijving

In het noorden van Vlaanderen zijn reeds een aantal meetpunten beschikbaar die specifiek voor de monitoring van verzilting genstalleerd werden. Gezien de sterke ruimtelijke variatie in zoet-zoutverdeling in het kust-en poldersysteem is een uitbreiding van het meetnet noodzakelijk om ook in het overige deel van het grondwatersysteem de verziltingssituatie op te volgen. De verziltingssituatie kan immers wijzigen onder zeespiegelstijging en klimaatsverandering. Op basis van remote sensing en geofysische prospectie kunnen geschikte locaties voor het opvolgen van de zoetzoutverdeling uitgezocht worden. Bijzondere aandacht dient uit te gaan naar zoetwaterlenzen. De aanleg van de meetpunten vereist een boorcampagne.

Doelstelling Installatie meetnet om verzilting in kaart brengen en evolutie op te volgen
(invloed van klimaatsverandering, zeespiegelstijging, antropogene activiteiten)

Indicator aantal meetpunten

Initiatiefnemers

Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

**Andere
initiatiefnemer:**

**Hangt samen
met actie nr** 5A_C_004

**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	grondwatersysteem
Stroomgebieddistrict	SGD Schelde -
Bekken	
Deelbekken	
Grondwatersysteem	Kust- en Poldersysteem (SGD Schelde)
Grondwaterlichaam	GWL-KPS - Alle grondwaterlichamen van het Centraal Kust- en Poldersysteem
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	
In VEN-gebied	
Gemeenten	
Oppervlaktewaterlichaam Vhag	

Timing en budget

Geplande start		2015-2018	
Raming kosten			
Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)	200000.0	0.0	0.0 %
Totaal	200000.0 €	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