

3_A_003: Onderzoek naar zoutwaterproblematiek in het kanaal Gent-Terneuzen

Printdatum 04-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

Onderzoek naar zoutwaterproblematiek in het kanaal Gent-Terneuzen

Uitvoerige beschrijving

Het kanaal Gent Terneuzen vormt de toegang tot de haven van Gent en maakt ook deel uit van de maritieme toegangswegen.

Door de werking van het getij dringt zout water het kanaal Gent - Terneuzen binnen. Algemeen kan gesteld worden dat de zoutconcentraties afnemen richting Gent en variëren in de tijd (seizoen). Deze seizoensvariatie is sterk gerelateerd aan het afvoerdebiet. Hogere afvoerdebieten (vb winter) zorgen voor lagere zoutconcentraties.

Sinds 1960 is er een bilateraal verdrag tussen België en Nederland waarin de levering van 13,0 m/sec zoet water via het Kanaal Gent - Terneuzen aan Nederland gegarandeerd wordt. Dit debiet werd toen vastgelegd om zoveel mogelijk het zoutwater terug te dringen.

Voorlopig is onvoldoende in kaart gebracht wat de effectieve impact is van de zoutwaterintrusie . Effecten naar landbouw, industrie en scheepvaart zouden uitgebreid in kaart moeten worden gebracht.

Afhankelijk van de bevindingen, kunnen de bestaande opvattingen en verplichtingen eventueel in vraag gesteld worden. Het beleid en beheer voor het Kanaal kan indien nodig herbekeken of bijgestuurd worden.

Doelstelling Investeren in onderzoek en kennis om het toekomstig beleid te optimaliseren

Indicator impact zoutwaterintrusie valoriseren

Initiatiefnemers

Vlaamse Overheid: Departement MOW, afdeling Maritieme Toegang (AMT)

Andere initiatiefnemer:

Hangt samen met actie

nr

Afhankelijk van actie

nr

Info maatregelprogramma

Maatregelgroep	3 - Duurzaam watergebruik
Maatregel	Optimaliseren van duurzaam watergebruik bij alle sectoren
Type actie	Bijkomende actie
I.f.v. overstromingsrichtlijn	

Situering

Schaalniveau	bekken
Stroomgebieddistrict	SGD Schelde -
Bekken	Bekken van de Gentse Kanalen
Deelbekken	00-04 - Alle deelbekkens van het Bekken van de Gentse Kanalen
Grondwatersysteem	Meerdere grondwatersystemen (SGD Schelde) GWL-KPS - Alle grondwaterlichamen van het Centraal Kust- en Poldersysteem
Grondwaterlichaam	GWL-CVS - Alle grondwaterlichamen van het Centraal Vlaams Systeem
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	Ja
In VEN-gebied	Neen
Gemeenten	Gent Zelzate
Oppervlaktewaterlichaam	Vhag
00-04 - Alle oppervlaktewaterlichamen van het Bekken van de Gentse Kanalen	

Timing en budget

Geplande start	2015-2018		
Raming kosten			
Doelgroep	Investering	Operationele	Budget
Vlaamse Overheid: Departement MOW, afdeling Maritieme Toegang (AMT)	200000.0	0.0	100.0 %
Totaal	200000.0 €	0.0 €/jaar	

Effect

Primair effect in	bekken
Gelegen in lokaal OWL, maar secundair effect op Vlaams OWL	Ja
Grondwaterlichaam merkbaar primair effect	GWL-KPS Alle grondwaterlichamen van het Centraal Kust- en Poldersysteem
Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect	
Oppervlaktewaterlichaam waarop het primair effect merkbaar is	00-04 - Alle oppervlaktewaterlichamen van het Bekken van de Gentse Kanalen
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	
Scenario uit te voeren met reguliere middelen	
Prioritering na budgetcontrole	KRLW I