



Nota van Toelichting

Registratienummer:
18.027083

Onderwerp	Kijk op waterkwaliteit		
Vergaderdatum	28 maart 2018	Agendapuntnummer	
D&H-vergadering	20 maart 2018		
VV-commissie	Veiligheid en Gezond Water	Commissiedatum	14 maart 2018
Portefeuillehouder	Leewis		

Context

Bij de bespreking in de commissie Veiligheid en Gezond Water van 14 maart 2018 gaf de fractie AWP aan de inhoud van de pitch (op 11 oktober 2017) onvoldoende terug te vinden. De portefeuillehouder heeft een nota van toelichting toegezegd.

Met betrekking tot het terugbrengen van nutriënten vanuit natuurterreinen en grootste bronnen.
In het VV stuk is op pagina 7 aangegeven dat de koers van Kijk op Waterkwaliteit zich onder meer richt op een grotere inzet in de polders. En dat daarbij concepten als "circulaire polder" en joint-factfinding worden meegenomen. Bij de uitwerking van deze koers (in het proces "doelen overige water") zullen achtergrondbelasting en de (grote) bronnen nader in beeld worden gebracht. Daarbij worden ook de natuurterreinen meegenomen. Vervolgens zullen in samenspraak met het gebied afspraken over realistische doelen en maatregelen worden gemaakt.

Met betrekking tot invasieve exoten en hinderlijke waterplanten.

In de nota Exoten (16.111161) is onze lijn beschreven hoe wij omgaan met (invasieve) exoten. Wat betreft hinderlijke begroeiing door waterplanten wordt thans door Rijnland een protocol opgesteld.

Preventie van invasieve waterplanten vindt zoveel mogelijke plaats als onderdeel van het reguliere werk (o.m. inspectie) van de watersysteembeheerder.

Wat betreft Rijnlands standpunt aangaande de rivierkreeft wordt verwezen naar de eerder genoemde nota Exoten, het door u ontvangen tkn-memo van 9 maart 2018 en het tkn-memo van 26 maart 2018.

Met betrekking tot het vergroten van het vrije oppervlak van de boezem.

Het opvangen van de gevolgen van klimaatverandering voor het watersystemen (boezem en polder) en de meest kosteneffectieve maatregelen die hiervoor noodzakelijk zijn, worden via verschillende sporen onderzocht. Vorig jaar is bijvoorbeeld de boezemstudie vastgesteld en voor de polders gebeurt dit in de watergebiedsplannen. Daarnaast kijken we samen met gemeenten (de zogenaamde stresstesten) welke maatregelen er in het stedelijk gebied nog meer nodig zijn.

Om de gevolgen van klimaatverandering op te kunnen vangen is een heel scala aan maatregelen nodig. Voor de boezem gaat het dan vooral om uitbreiding van bemaling en de aanleg van grote piekbergingen. Dit omdat uitbreiding van het boezemoppervlak voornamelijk te weinig oplevert (zie onderstaand voorbeeld). In polders daarentegen is vergroting van het wateroppervlak vaak een hele effectieve maatregel. In onze gesprekken met de gemeenten over klimaatadaptatie nemen wij het vergroten van het wateroppervlak en vergroening van het watersysteem mee (berging, koeling).

Voorbeeld: De boezem heeft een oppervlak van 4500 hectare. 10% uitbreiding betekent dat er een oppervlakte van 450 hectare moet worden gerealiseerd. Dat legt een heel groot beslag op de

ruimte. Stel dat het lukt om deze 450 hectare te realiseren dan levert dat bij een peilstijging van 5 cm, ca. 225.000 m³ aan berging op. Ter vergelijking: de piekberging van de Haarlemmermeerpolder heeft een capaciteit van 1 miljoen m³.