

Beantwoording Technische Vragen

Aan: Verenigde vergadering
Onderwerp: Beantwoording technische vragen commissie VW&W
Datum: 16 maart 2022

Fractie	VRAAG	Antwoord
Water-democraten	De KRW verplicht geen frequente metingen. Maar frequente metingen zouden waarschijnlijk wel inzichtelijker maken wat de status is van de waterlichamen en welke trend dankzij de maatregelen is ingezet. Is Rijnland van plan de frequentie van de metingen te verhogen?	De frequentie van metingen varieert per onderwerp. Voor de KRW toestand en trend wordt op de hoekpunten van het beheergebied eenmaal in de zes jaar gemeten voor een groot aantal probleemstoffen. Voor de KRW chemie wordt maandelijks op 40 meetpunten gemeten en voor KRW biologie wordt in ieder waterlichaam tussen de 4 en 12 meetpunten voor algen maandelijks, voor macrofauna en waterplanten eenmaal per drie jaar en voor vis eenmaal per zes jaar bemonsterd. Daarbuiten wordt ook gekeken of de effecten van de KRW maatregelen in beeld gebracht kunnen worden. Hiervoor word per project gekeken wat de beste monitoringsstrategie is. Echter is gebleken dat het effect van individuele maatregelen vaak niet meetbaar is en dat vaak de combinatie van maatregelen zorgt voor de uiteindelijke verbetering van de waterkwaliteit.
	Wat zijn de kosten van metingen?	Zie de tabel onderaan.
	Op pagina 32 blijkt dat de biologische trend voor Fytoplankton als enige lijkt te verslechteren. Wat kan deze trend verklaren?	In een aantal waterlichamen hebben we waargenomen dat de score voor Fytoplankton aan het verbeteren was. Waarschijnlijk kwam dit door de opkomst van de Quagga mossel, een invasieve exoot die de afgelopen jaren zich verspreide door het Rijnlandse boezemstelsel. Nu lijkt het er op dat het aantal mosselen weer aan het afnemen is. De afname van deze mosselen lijkt de reden te zijn dat het aantal algen (de score op Fytoplankton) weer toeneemt en hiermee de score verlaagd. Verder zien we toename van algen in de Broekveldenvettenbroek en de Vogelplas Starrevaart, deze toename wordt waarschijnlijk veroorzaakt door de toename van het aantal watervogels op deze plassen. Dit is een natuur doelstelling en hier is in de doelen ook rekening mee gehouden.

Wat zijn de kosten van metingen? – beantwoording vraag 2

Soort metingen voor 40 waterlichamen	Kosten gemiddeld per jaar	Verplicht
KRW toestand en trend, 4 meetpunten	€ 35.000	ja
KRW chemie, 40 meetpunten	€ 450.000	ja
KRW biologie, per wl tussen 4 en 12 meetpunten	€ 175.000	ja
Effectmetingen maatregelen tbv KRW-doelen	€ 350.000	nee
Totaal	€ 1.010.000	