

Vragen Commissie Ruimte 10 oktober 2026

Vragen John Elenbaas (VVD) over Brief GS van 30 juni 2026 over Droogte bestrijdingsmaatregelen Natura 2000-gebied Yerseke en Kapelse Moer – 833880, agendapunt 9

Vragen Commissie Ruimte	Antwoorden												
1. Kan GS aangeven wat de vaste/structurele kosten zijn per jaar voor de keuze voor Kanaalwater en wat zijn de vaste/structurele kosten per jaar voor polderwater. Graag een gespecificeerd overzicht en toelichting(en)?	<u>Vaste/structurele kosten keuze kanaalwater</u> Er is door Sweco een raming gemaakt van de verwachte onderhoudskosten. Daarbij geldt dat de kosten pas helemaal scherp gesteld kunnen worden nadat het ontwerp van de hevels definitief is. Met het waterschap is afgesproken dat we hierin gezamenlijk optrekken. Daarbij zijn ook de ervaringen met beheer en onderhoud in de eerste drie jaar na realisatie relevant. Na deze drie jaar kan de inschatting bevestigd worden en kan hiermee de beheer- en onderhoudsopgave voor de navolgende jaren bepaald worden. De raming van Sweco (2022) voor het jaarlijkse budget aan onderhoudskosten inclusief de bedrijfskosten bedraagt € 10.000,00 ex btw per hevel (2 stuks). Nadat het ontwerp gereed is wordt een nieuwe raming gemaakt, en na drie jaar beheer en onderhoud kan de raming bevestigd worden. We houden zekerheidshalve rekening met een bandbreedte naar boven toe onder andere in verband met de fysieke omstandigheden. Sweco heeft in de raming rekening gehouden met de volgende onderhoudsactiviteiten. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Onderhoudsactiviteiten Civiel</th><th>Frequentie</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inspecteren van stalen buispaal en coating.</td><td>1/5 jaar</td></tr> <tr> <td>Verwijderen van mosselaangroei aan de binnenzijde van de verticale stalen buis.</td><td>1/2 jaar</td></tr> <tr> <td>Doorspuiten van de horizontale kunststof buis.</td><td>1/jaar</td></tr> <tr> <td>Schoonhouden van de traptreden (mos aangroei) en gladheidbestrijding.</td><td>1/2 jaar</td></tr> <tr> <td>Herstel van kleinere betonschades aan de traptreden.</td><td>1/50 jaar</td></tr> </tbody> </table>	Onderhoudsactiviteiten Civiel	Frequentie	Inspecteren van stalen buispaal en coating.	1/5 jaar	Verwijderen van mosselaangroei aan de binnenzijde van de verticale stalen buis.	1/2 jaar	Doorspuiten van de horizontale kunststof buis.	1/jaar	Schoonhouden van de traptreden (mos aangroei) en gladheidbestrijding.	1/2 jaar	Herstel van kleinere betonschades aan de traptreden.	1/50 jaar
Onderhoudsactiviteiten Civiel	Frequentie												
Inspecteren van stalen buispaal en coating.	1/5 jaar												
Verwijderen van mosselaangroei aan de binnenzijde van de verticale stalen buis.	1/2 jaar												
Doorspuiten van de horizontale kunststof buis.	1/jaar												
Schoonhouden van de traptreden (mos aangroei) en gladheidbestrijding.	1/2 jaar												
Herstel van kleinere betonschades aan de traptreden.	1/50 jaar												

Vragen Commissie Ruimte	Antwoorden																								
	<table> <tr> <td>Herstel van kleinere betonschades aan de betonnen taludbak aan de uitstroomzijde.</td><td>1/50 jaar</td></tr> <tr> <th>Onderhoudsactiviteiten</th><th>werktuigbouwkundig en Frequentie</th></tr> <tr> <td>Gehele hevel visuele controle, reinigen en afstellen.</td><td>1/jaar</td></tr> <tr> <td>Schoonmaken van het hevelhuisje.</td><td>1/jaar</td></tr> <tr> <td>Vervangen werktuigbouwkundige installatie in hevelhuisje.</td><td>1/15 jaar</td></tr> <tr> <td>Groot onderhoud herstellen conservering leuningen en loopbrug.</td><td>1/15 jaar</td></tr> <tr> <td>Vervangen vacuümpomp.</td><td>1/5 jaar</td></tr> <tr> <td>Vervangen afsluiters, actuator en terugslagklep vacuümleiding en appendages in de vacuüminstallatie.</td><td>1/15 jaar</td></tr> <tr> <td>Vervangen besturingsinstallatie</td><td>1/15 jaar</td></tr> <tr> <td>NEN 3140 keuring</td><td>1/3 jaar</td></tr> <tr> <td>Afstellen installatie en klein onderhoud</td><td>1/3 jaar</td></tr> <tr> <td>Vervangen instrumentatie (debietmeter, niveaumetingen)</td><td>1/15 jaar</td></tr> </table> De stroomkosten zijn ingeval van de hevels zeer laag: zodra het water stroomt, werkt de hevel vanzelf. <u>Vaste / structurele keuze polderwater</u> In geval van pompen (meerdere stuks) dient eveneens rekening gehouden te worden met onderhoudskosten en bedrijfskosten. De onderhoudskosten van de pompen zijn niet afzonderlijk geraamd. De onderhoudsactiviteiten en frequentie zijn vergelijkbaar met die in de tabel hierboven, met uitzondering van de specifieke activiteiten voor de hevels, zoals het verwijderen van mosselaangroei en doorspuiten buizen. Daar staat tegenover dat de pompen meer bewegende delen kennen. De bedrijfskosten heeft Sweco (in 2024) ingeschat op 5000 tot 7500 euro per jaar. Daarbij telt in belangrijke mate mee dat de pompen tijdens gebruik voortdurend stroom vragen.	Herstel van kleinere betonschades aan de betonnen taludbak aan de uitstroomzijde.	1/50 jaar	Onderhoudsactiviteiten	werktuigbouwkundig en Frequentie	Gehele hevel visuele controle, reinigen en afstellen.	1/jaar	Schoonmaken van het hevelhuisje.	1/jaar	Vervangen werktuigbouwkundige installatie in hevelhuisje.	1/15 jaar	Groot onderhoud herstellen conservering leuningen en loopbrug.	1/15 jaar	Vervangen vacuümpomp.	1/5 jaar	Vervangen afsluiters, actuator en terugslagklep vacuümleiding en appendages in de vacuüminstallatie.	1/15 jaar	Vervangen besturingsinstallatie	1/15 jaar	NEN 3140 keuring	1/3 jaar	Afstellen installatie en klein onderhoud	1/3 jaar	Vervangen instrumentatie (debietmeter, niveaumetingen)	1/15 jaar
Herstel van kleinere betonschades aan de betonnen taludbak aan de uitstroomzijde.	1/50 jaar																								
Onderhoudsactiviteiten	werktuigbouwkundig en Frequentie																								
Gehele hevel visuele controle, reinigen en afstellen.	1/jaar																								
Schoonmaken van het hevelhuisje.	1/jaar																								
Vervangen werktuigbouwkundige installatie in hevelhuisje.	1/15 jaar																								
Groot onderhoud herstellen conservering leuningen en loopbrug.	1/15 jaar																								
Vervangen vacuümpomp.	1/5 jaar																								
Vervangen afsluiters, actuator en terugslagklep vacuümleiding en appendages in de vacuüminstallatie.	1/15 jaar																								
Vervangen besturingsinstallatie	1/15 jaar																								
NEN 3140 keuring	1/3 jaar																								
Afstellen installatie en klein onderhoud	1/3 jaar																								
Vervangen instrumentatie (debietmeter, niveaumetingen)	1/15 jaar																								

Vragen Commissie Ruimte	Antwoorden