

Bijlage 3 – Overzicht voorgaande besluitvorming

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de VV-besluiten gerelateerd aan het project Haarlem Waarderpolder. Het traject is gestart met beeldvormende VV's op 22 november 2017 en 28 november 2018 waarin de slechte staat van AWZI Haarlem Waarderpolder is gepresenteerd. Op 28 november 2018 is gemeld dat een businesscase opgesteld zou worden rondom het vraagstuk: Gaan we de zuivering renoveren of een nieuwe zuivering bouwen? Deze businesscase is in 2019 uitgewerkt en op basis daarvan heeft de VV op 13 mei 2020 ingestemd met de nieuwbouw van de AWZI Haarlem Waarderpolder.

Datum	Onderwerp	VV besluitnota	VV besluit
26 sept 2018	Slibstrategie	Besluit: 1. AWZI HWP aan te wijzen als centrale slibvergistingslocatie voor het Rijnlandse waterketenslib, exclusief de AWZI's Leiden-Zuidwest, Leiden-Noord en Velsen; 2. Onderzoek naar de verschillende uitvoeringsvarianten daarvoor onder te brengen in de businesscase herontwerp AWZI Waarderpolder	Ingestemd
13 mei 2020	Uitvoeringsvariant en Voorbereidingskrediet AWZI Haarlem Waarderpolder	Besluit: 1. De variant "nieuwbouw" nader uit te werken; 2. De techniekeuze het resultaat te laten zijn van de aanbesteding; 3. Een voorbereidingskrediet van € 9.000.000 beschikbaar te stellen voor de nadere uitwerking; 4. Een klankbordgroep in te stellen met vertegenwoordigers uit de verenigde vergadering.	Ingestemd, met uitzondering van punt 4 dat vervalt.
29 sept 2021	Kredietvoorstel Slibgistingstoren 2	Besluit: 1. De voorgenomen renovatie van de slibgistingsinstallatie op de afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI) Haarlem Waarderpolder (HWP) uit te voeren, Daarvoor: 2. De renovatie uit te voeren van slibgistingstoren 2 en beide voorindikers en een bypass van toren 3 aan te leggen, 3. Voor deze voorgenomen renovatie een uitvoeringskrediet ter beschikking te stellen ter grootte van € 7.100.000, zoals onderbouwd in de vertrouwelijke bijlage.	Ingestemd.
30 mrt 2022	Afbakening scope project HWP	Besluit: 1. Bij het project AWZI Haarlem Waarderpolder focus te zetten op de voortgang van dit project door: a. uitbreidingen van de zuivering in de toekomst mogelijk te maken en b. de scope van het project duidelijk af te bakenen. Daarvoor: Waterkwaliteit 2. De nieuwe AWZI bij oplevering in 2029 te laten voldoen aan de nu bekende normen voor effluentkwaliteit en KRW en daarvoor een vierde zuiveringstrap te realiseren; 3. Deze vierde zuiveringstrap uitbreidbaar en robuust te	Ingestemd.

		bouwen voor verdere verbeteringen van de effluentkwaliteit; 4. Verwijdering van medicijnresten en andere microverontreinigingen nog niet te realiseren. Slibvergisting: 5. Het ontwerp van de te renoveren sliblijn te baseren op de huidige slibvergistingstechniek en de capaciteit van de huidige torens; 6. De door de VV vastgestelde centrale slibvergistingsstrategie als uitgangspunt te blijven hanteren; 7. In de contractering en uitvoering rekening te houden met afschalen van de hoeveelheid slibvergisting als de ontwikkelingen bij HVC en anderen daar aanleiding toe geven. Grondstoffen en broeikasgassen: 8. Terugwinning van grondstoffen, anders dan biogas en cellulose, buiten het project te laten; 9. Voor terugwinning van cellulose later een besluit te nemen op basis van verder uitgewerkte varianten; 10. Beperking van uitstoot van broeikasgassen in de waterlijn, zoals lachgas en methaan, buiten het project op te pakken; 11. Beperking van uitstoot van broeikasgassen in de sliblijn mee te nemen door methaan af te vangen en voor lachgas een pilot uit te voeren. Energie en circulariteit: 12. De energievoorziening te ontwerpen en voor te bereiden op maximale uitbreidingen; 13. In te zetten op de productie en verkoop van biogas dat bij de slibvergisting wordt geproduceerd; 14. De warmtekrachtkoppeling uit te faseren bij einde levensduur (tussen nu en 2029) en te vervangen door duurzame energiewinning (zon, wind, thermische energie uit afvalwater) op het terrein of in de directe omgeving; 15. Het circulair maken van de bouwwerkzaamheden zelf, mede met oog op de gebruiksfase, mee te nemen in de uitwerking van het project.	
1 feb 2023	Scopebeslissingen HWP	Besluit: 1. Wat betreft celluloseterugwinning op HWP: a. Geen cellulose terug te winnen op HWP OF b. Cellulose terug te winnen op HWP middels fijnzeven 2. Wat betreft biogasverwerking op HWP: a. In te stemmen om "variant 2", waarbij Rijnland zelf investeert in een groengasinstallatie op de AWZI Haarlem Waarderpolder en de exploitatieprocessen (onderhoud, productie en vermarkten van groengas en CO2) uitbesteedt aan een of meerdere serviceproviders, als voorkeursvariant te onderzoeken. b. In te stemmen met de voorkeur de groengasinstallatie op het terrein van de zuivering HWP te plaatsen. 3. Wat betreft medicijnrestverwerking op HWP: a. Vast te houden aan scopebesluit van maart 2022 en medicijnrestverwijdering nog niet te realiseren op de AWZI HWP, maar wel ruimtereservering & energievoorziening hierop voor te bereiden.	Ingestemd, met op besluitpunt 1 het besluit om: 1. Geen cellulose terug te winnen op HWP