

ALGEMEEN BESTUUR

ONDERWERP

Wijziging
investeringskrediet
afdekking voorbezinktank
AWZI Tollebeek

PROGRAMMA

Schoon, gezuiverd water

PORTEFEUILLEHOUDER

J. Caris

Het Algemeen Bestuur besluit

1. Het investeringskrediet voor het vervangen van de afdekking van de voorbezinktank op AWZI Tollebeek te verhogen tot het bedrag in de geheime bijlage.

Korte samenvatting

Naar aanleiding van constructief onderzoek tijdens de ontwerpfase is gebleken dat voor de vervanging van de drijvende afdekking van de voorbezinktank op AWZI Tollebeek een andere oplossing noodzakelijk is om tot een goed en veilig eindresultaat te komen. Een hoger investeringskrediet is noodzakelijk om deze scopewijziging binnen de kaders en tijdig te kunnen uitvoeren.

Relevante kaders

Bestuurlijke uitgangspunten voor beheer en onderhoud 2023
Activabeleid 2025
Budgethoudersregeling 2023
Verordening beleids- en verantwoordingsfunctie 2025
ARBO wet- en regelgeving

Lelystad, 10 maart 2026

het college van Dijkgraaf en Heemraden,

de secretaris-directeur,
ing. W. Slob MSc.

de dijkgraaf,
ir. H.C. Klavers.

Aanleiding

Het bestaande en reeds geopende investeringskrediet is gebaseerd op een raming die voorziet in een oplossing bestaande uit een vaste nieuwe aluminium afdekking die d.m.v. spanten afdragend op de buitenwand en middenkolom over de voorbezinktank wordt aangebracht. De bestaande drijvende afdekking is namelijk aan het eind van haar technische levensduur, en voldoet niet aan ARBO-veiligheidsnormen.

In 2025 zijn vervolgens voorbereidende werkzaamheden uitgevoerd om te kunnen komen tot een definitief ontwerp. Tijdens deze ontwerpfase heeft een diepgaand onderzoek plaatsgevonden naar de bestaande constructie en is de in eerste instantie voorgestelde oplossing getoetst. Uit de constructieve toets is naar voren gekomen dat de bestaande constructie niet sterk genoeg is voor de bedachte oplossing. Vervolgens is gezocht naar een oplossing die wel haalbaar is door middel van marktconsultatie en het in beeld brengen van de bestaande ondergrondse infrastructuur (K&L). De raming van deze oplossing met alle overige aanpassingen is net voor kerst 2025 ingeleverd door het ingenieursbureau.

Beoogd effect

Het mogelijk maken dat de afdekking van de voorbezinktank op AWZI Tollebeek tijdig en binnen de gestelde kaders kan worden vervangen zodat er weer een veilige en bedrijfszekere installatie staat.

Onderbouwing beslispunten

1.1 Het definitieve ontwerp wijkt door scopewijzigingen dermate af van het ontwerp tijdens de initiële raming, dat een verhoging van het benodigde investeringskrediet noodzakelijk is.

De bestaande constructie is niet sterk genoeg om een nieuwe afdekking te kunnen ondersteunen. Het is noodzakelijk om een eigen fundering te realiseren voor de nieuwe afdekking separaat van de bestaande voorbezinktank. Het gevolg van deze afdekking die over de tank staat is o.a. dat de luchtafzuiging aangepast moet worden, de ruimerbrug gereviseerd zodanig dat deze in een agressievere atmosfeer blijft functioneren. Ook zijn enkele wijziging meegenomen i.r.t. de drijfslaagafvoer zodat deze bedrijfszekerder uitgevoerd is. Tenslotte is het zuiveringsproces tijdens uitbedrijfname van de voorbezinktank beoordeeld, hieruit komt naar voren dat er aanvullende maatregelen genomen moeten worden om het zuiveringsproces te blijven garanderen. Deze aanpassingen zijn onlosmakelijk verbonden met het vervangen van de afdekking.

1.2 Op het opgehoogde investeringskrediet is geheimhouding opgelegd vanwege het economische en financiële belang van het waterschap op grond van de wettelijk geboden uitzonderingsgrond voor openbaarheid.

De oplegging van deze geheimhouding door het college heeft plaatsgevonden op grond van artikel 55b jo. artikel 55c lid 2 Waterschapswet. Indien de bedragen in de bijlage openbaar zouden zijn, zou het waterschap in een financieel en economisch nadelige positie komen bij inkopen en aanbestedingen. Dit is een uitzonderingsgrond voor openbaarheid ex. art. 5.1 lid 2 onder b Wet open overheid. In beginsel geldt dat als de bouwfase is afgerond, dit belang niet meer aanwezig is en daarmee de financiële ramingen openbaar kunnen worden.

Alternatief

Met verschillende partijen is onderzocht of alternatieve oplossingen mogelijk zijn. Alle andere oplossingen moeten echter ook afgesteund worden op de bestaande constructie of hadden andere beperkingen.

Risico's en kanttekeningen

Tijdens het uit bedrijf nemen van de huidige installatie is het afhankelijk van de situatie in hoeverre een voorziening voor een tijdelijke slibindikking noodzakelijk is.

Verder uitstel van de renovatie van de afdekking is niet verstandig, omdat dit de onveilige arbeidsomstandigheden langer laat voortduren en bedrijfscontinuïteit bemoeilijkt.

Financiën en capaciteit

De kostenverhogingen naar aanleiding van de scope- en ontwerpwijziging kunnen samengevat worden in een tabel, die in de geheime bijlage is opgenomen.

De scope- en ontwerpwijziging leidt niet tot een andere benodigde capaciteit voor opdrachtgever (Zuiveringen & Gemalen) en opdrachtnemer (Programma- en projectmanagement).

Begrotingswijziging

Het wijzigen van een investeringskrediet heeft gevolgen voor de kapitaallasten van de begroting van 2027 e.v. Het effect van de kapitaallasten is opgenomen in de geheime bijlage. Met betrekking tot de kapitaallasten wordt uitgegaan van een afschrijvingstermijn van 15 jaar en een rente van 3%.

Communicatie

Niet van toepassing

Bijlage

a. Geheime bijlage en kostenraming VBT AWZI Tollebeek