

Aanvraag voorbereidingskrediet 2de fase, project "Vervanging E-installatie rwzi Bath"

Fractie Bedrijven

Vraag

Er staat dat er nog geen nieuwe standaarden zijn tav PA/PI , die zijn nog in ontwikkeling. Er staat ook dat het waterschap gekozen heeft voor een nieuwe systeem opzet in de PA/PI. Wat is de status precies?

Antwoord

Op basis van het beleidsplan PA/PI is de nieuwe systeemopzet/standaard t.a.v. van PA/PI bepaald. Om te toetsen of de opzet goed functioneert loopt er op dit moment, op een gemaal en een kleine zuivering, een Proof of Concept (PoC). Betreffende PoC zal eind dit jaar, afgesloten en geëvalueerd worden en indien nodig worden aangepast. Hierna zal de nieuwe standaard tav. PA/PI definitief zijn en ter beschikking worden gesteld door de projectgroep PAPI aan het project "Vervangen E-installatie rwzi Bath".

Vraag

Op basis van welke uitgangspunten / industrie best practices/ sensor en data concepten is de nieuwe systeem opzet bepaald ?

Antwoord

De opzet van nieuwe systeem is bepaald op basis van onderstaande uitgangspunten:

- PA/PI zorgt voor optimale ondersteuning van de operationele en tactische werkprocessen
- PA/PI draagt zorg voor goede en actuele data
- De PA/PI bevat inherent standaard middelen die bijdragen aan de beheersbaarheid van PA/PI
- PA/PI is compliant
- PA/PI is toekomstproof
- PA/PI werkt vanuit architectuur en is beheersbaar
- PA/PI kent een lage TCO

Vraag

Gezien de hoogte van de investering zou er een ambitie moeten zijn om een PA/PI blueprint te ontwikkelen die toepasbaar zou moeten zijn voor RWZI installaties in het algemeen voor alle waterschappen. Hierbij zou er een eerst / ook een hoge mate van standaardisatie van de processen in een RWZI een voorwaarde moeten zijn. Dit zou het een verdere toepassing op RWZI installatie sneller en goedkoper kunnen maken , waarbij er een ambitie zou kunnen zijn van centralisatie van de controle kamers.

Antwoord

Hetgeen in de vraag beschreven wordt is precies waaraan, binnen een separaat traject, al enige tijd aan gewerkt is. Dit in samenspraak met het Waterschapshuis.

Gefaseerd wordt de komende jaren gewerkt aan het uniformeren/standaardiseren en centraliseren (in de verkeerstoren) van onze pa/pi. Dit met het hogere doel om te komen tot:

- betere bediening (op afstand),
- eenvoudiger onderhoud,
- betere beveiligingsmogelijkheden,
- Zo laag mogelijk TCO.

Fractie PvdA

Vraag

De elektrotechnische installatie op RWZI Bath (gebouwd in het jaar 2000) is aan het einde van zijn technische levensduur.

Het waterschap kan toch niet zonder deze elektrotechnische installatie de waterzuivering uitvoeren op de RWZI te Bath?

Antwoord

Nee, zonder de elektrotechnische installatie kan de rwzi niet functioneren. De betreffende installatie is echter opgebouwd uit zeer veel componenten. Doordat de technische levensduur is overschreden komt het vaker dan gewenst voor, dat er componenten storingen veroorzaken welke het proces verstoren of minder efficiënt maken.

Vraag

Worden er verschillende scenario's uitgewerkt voor de vervanging met het voorbereidingskrediet en voorgelegd aan het AB?

Antwoord

Gedurende de komende voorbereidingsfase zal een gedetailleerd ombouwplan worden opgesteld voor de uitvoering van het project. Het is mogelijk dat we tijdens de uitwerking van dit plan,

verschillende scenario's onderkennen welke invloed hebben op zowel de afname verplichting, als financiën. Indien hier significante keuzes in te maken zijn zullen deze aan het AB worden voorgelegd op het moment dat uitvoeringskrediet wordt aangevraagd. De scope en samenhang van het project is echter bepaald, hierin zien we geen mogelijkheden tot het voorstellen van verschillende scenario's.

Fractie Ongebouwd

Vraag

Voor ons waterschap is RWZI Bath de eerste zuivering waarbij de totale e-installatie wordt vervangen. Wij nemen aan dat ook andere waterschappen al ervaring hebben met de vervangen van een complete e-installatie. Wordt er samengewerkt met ander waterschappen in Brabant maar ook binnen de Unie van Waterschappen zodat het wiel niet opnieuw moet worden uitgevonden en te leren van die trajecten?

Antwoord

Bij het opstellen van het nieuwe systeemconcept voor PA/PI is gebruik gemaakt van de specialistische kennis van onze externe beheerpartner. Ook is er nauw contact met de werkgroep PA/PI van het Waterschapshuis. Input van deze werkgroep is gebruikt en de betreffende werkgroep volgt de ontwikkelingen bij het waterschap, aandachtig.

Er is tevens contact geweest met de ons omringende waterschappen om ervaringen te delen betreffende de opzet en organisatie van vergelijkbare trajecten.

Vraag

Er zijn extra financiële consequenties omdat dit voorbereidingskrediet onderdeel is van het uitvoeringskrediet voor het project 800647 "vervanging elektrotechnische installatie Bath". Alleen is de vraag hoeveel van dit totale uitvoeringskrediet is begroot als voorbereidingskrediet?

Antwoord

De in de nota aangegeven actuele raming van 30 miljoen, bevat ook de kosten van de twee voor dit project benodigde voorbereidingskredieten.

Fractie CDA

Vraag

Hoe vindt de aanbesteding plaats aan de bouwteampartner? Met name de selectie van de kandidaat c.q. kandidaten?

Antwoord

Voor dit project zal een Niet Openbare Europese aanbesteding worden doorlopen. Om niet geschikte marktpartijen eruit te filteren wordt gekozen voor een niet openbare procedure. Dit houdt in dat er eerst een selectiefase wordt doorlopen waarna er maximaal 5 partijen worden geselecteerd en worden uitgenodigd om een inschrijving te doen. De betreffende selectiefase heeft reeds succesvol plaatsgevonden.

Fractie VVD

Vraag

Klopt het dat in een eerdere versie van de stukken geschreven werd over afschrijvingstermijnen? Zo ja, waarom is dat (stilzwijgend) veranderd? Zo ja, wat is de reden dat eerder de afschrijvingstermijnen 10 en 20 jaar voldeden en er nu een afschrijvingstermijn van 15 jaar geïntroduceerd moet worden? Kan daar dan ook niet gekozen worden voor of 10 jaar of 20 jaar? De technische levensduur van de te vervangen installatie is immers ook ruim 20 jaar?

Antwoord

Het besluit over het toepassen van een nieuw afschrijvingstermijn van 15 jaar zal mogelijk terugkomen bij de nota voor de aanvraag van uitvoeringskrediet. De noodzaak van het toepassen van deze nieuwe termijn kan op dat moment beter worden bepaald. Daar de kapitaallasten voor dit project relatief hoog zijn wordt er naar gekeken de afschrijving van dit project zo realistisch mogelijk te laten plaatsvinden.

Vraag

Gaat de genoemde nieuwe systeemopzet in de procesautomatisering en procesinformatisering de nieuwe standaard worden voor al onze RWZI's?

Antwoord

Ja, het is uiteindelijk de bedoeling dat al onze rwzi's, rioolgemaal, poldergemaal, stuwen, sensoren sluizen en bruggen, gebruik gaan maken van deze nieuwe systeemopzet. Wanneer een object (waaronder de rwzi's) deze transitie zal doormaken is afhankelijk van de programmering.