

Bestuurlijke informatiestromen vervanging WKK's rwzi's Assen en Scheemda

- **Jaarrekening 2023 (3 juli 2024)**

WKK Scheemda (624)

Krediet: € 2.438.000. Uitgaven en aangepane verplichtingen tot en met 2023: € 2.025.000. Restantkrediet: € 413.000.

Begin 2021 is de aanbesteding geweest van de vervanging van de WKK's op de RWZI's Assen en Scheemda. Op basis van de resultaten van de aanbesteding is in de AB-vergadering van 17 maart 2022 een uitvoeringskrediet beschikbaar gesteld voor het realiseren van de vervanging van de WKK's op de RWZI's Assen en Scheemda. Voor WKK Scheemda zijn de engineeringswerkzaamheden ondertussen gestart. Verwacht wordt dat de start van de uitvoering in 2024 zal plaatsvinden met redelijkerwijs een uitloop naar 2025. De vertraging wordt veroorzaakt door een gewijzigde uitvoeringsmethodiek, wat ervoor zorgt dat er diverse eisensessies gehouden dienden te worden om het kwaliteitskader te toetsen. Er is melding gedaan dat er middels een bestuursvoorstel aanvullend krediet wordt aangevraagd voor zowel de WKK Assen als Scheemda.

WKK Assen (724)

Krediet: € 3.052.000. Uitgaven en aangepane verplichtingen tot en met 2023: € 3.090.000. Restantkrediet: € -38.000.

Begin 2021 is de aanbesteding geweest van de vervanging van de WKK's op de RWZI's Assen en Scheemda. Op basis van de resultaten van de aanbesteding is in de AB-vergadering van 17 maart 2021 een uitvoeringskrediet beschikbaar gesteld voor het realiseren van de vervanging van de WKK's op RWZI's Assen en Scheemda. Na ondertekening van het contract met de aannemer is gestart met het uitwerken van de verbetervoorstellen en het uitvoeringsontwerp voor de RWZI Assen. Dit heeft langer geduurd dan voorzien was. In februari 2021 is gestart met de realisatie en momenteel is de ombouw voltooid. De laatste restpunten worden in 2024 afgewerkt. Er heeft echter een krediet overschrijding plaatsgevonden. Er is melding gedaan dat er middels een bestuursvoorstel aanvullend krediet wordt aangevraagd voor zowel de WKK Assen als Scheemda.

- **Ibabs nieuwsberichten (4 juli 2023)**

Tussentijdse financiële informatie vervanging WKK's Assen en Scheemda

Inleiding

Op 17 maart 2021 heeft het AB de kredietaanvraag voor het vervangen van de warmtekracht-koppeling-installaties (WKK's) op de RWZI's van Assen en Scheemda toegekend. Het vervangen van beide WKK's is als één project aanbesteed en er is één krediet toegekend. Het toegekende krediet is vervolgens gelabeld per locatie.

In de uitvoering is gestart met het vervangen van de WKK op de locatie Assen. Gedurende de uitvoering is gebleken dat er sprake is van een kostenoverschrijding op het gelabelde krediet voor de locatie Assen.

Tijdens de uitvoering van de 1e fase van de werkzaamheden voor de locatie Assen is er sprake geweest van diverse tegenvallers zoals:

- veranderde wetgeving;
- onduidelijkheden in het bestek die vragen om nadere uitwerking en/of wijzigingen van constructies of installaties;
- aantreffen van asbest op meerdere plekken;
- de situatie in het terrein bleek anders te zijn dan aangeleverd bij de aanbestedingsstukken (o.a. kabels en leidingen, aansluitingen op de bestaande installatie);
- vertraging in de planning door leverantieproblemen van materialen ;
- tekort aan personeel bij (onder)aannemers;
- uitvoering van werkzaamheden gedurende de coronaperiode.

Gedurende de uitvoering van het onderdeel Assen is waar mogelijk gestuurd op aanpassingen van het ontwerp om kostenoverschrijdingen zoveel mogelijk te beperken.

Op dit moment bevindt het project WKK Assen zich in de eindfase en zijn alle aanpassingen, tegenvallers en wijzigingen bekend en op geld gezet. Dit alles heeft geleid tot een kostenoverschrijding op het (deel)budget voor de locatie Assen van 260.000 euro (= 10% van de aanneemsom voor de locatie Assen).

Hoe verder

Voor de locatie Scheemda hebben we de grenzen van het contract opgezocht om het ontwerp zodanig aangepast te krijgen dat we eventuele kostenoverschrijdingen zoveel mogelijk beperken. We gaan binnenkort starten met de verdere detaillering van het ontwerp en verbetervoorstellen. Hierbij zullen we uiteraard gebruik maken van de leerpunten van Assen. Het aspect van generieke prijsstijgingen ten opzichte van de oorspronkelijke aanbesteding is hierbij een nadrukkelijk punt van aandacht. Zodra we het inzicht hebben in de totale kosten van het totale project (locatie Assen en Scheemda) komen we bij u terug. Mocht dan blijken dat het oorspronkelijk gevoteerde krediet onvoldoende is zullen wij gemotiveerd een aanvullend krediet bij u aanvragen.

- **Voorjaarsrapportage (3 juli 2024)**

Voortgang status project WKK's (WarmteKrachtKoppeling) op de rwzi's Assen en Scheemda

De afgelopen jaren is hard gewerkt om de oude WKK van de rwzi Assen te vervangen. Het betreft een 1-op-1 vervanging, dus de oude machine eruit en de nieuwe machine op dezelfde plaats terugplaatsen. Een complex project, mede omdat de zuivering gedurende de ombouw moest blijven functioneren. Omdat de nieuwe WKK gevoeliger is dan de oude WKK moet het biogas waarop de WKK loopt geconditioneerd worden middels een biogasconditioneringsinstallatie. Inmiddels is het project Assen afgerond en zijn we met dezelfde aannemer aan de slag gegaan met de voorbereiding van de vervanging van de WKK in Scheemda.

In het voorlopig voorontwerp van rwzi Scheemda hebben we een andere uitvoeringsmethode gekozen. We gaan hierin uit van modulaire bouw (skid-bouw) op een vrij stuk terrein op de rwzi in plaats van de 1-op-1 vervanging. Hiermee voorkomen we dat we in bestaande installaties/gebouwen moeten ingrijpen. In Assen hebben we gemerkt dat dat het project negatief heeft beïnvloed qua doorlooptijd en dus ook kosten. Voor de vervanging van de WKK's is één krediet vrijgegeven voor zowel de rwzi Assen als de rwzi Scheemda.

Na de zomer komen we bij u terug met één aanvullend kredietvoorstel voor zowel de overschrijding van het project Assen als het aanvullend krediet benodigd voor de WKK in Scheemda.

- **Jaarrekening 2022 (26 juni 2023)**

WKK Scheemda (624)

*Krediet: € 2.438.000; uitgaven en aangegane verplichtingen tot en met 2022: € 1.994.000.
Restantkrediet: € 444.000.*

Begin 2021 is de aanbesteding geweest van de vervanging van de WKK's op de RWZI's Assen en Scheemda. Op basis van de resultaten van de aanbesteding is in de AB-vergadering van 17 maart 2022 een uitvoeringskrediet beschikbaar gesteld voor het realiseren van de vervanging van de WKK's op de RWZI's Assen en Scheemda. Omdat de vervanging van de WKK op de RWZI in Assen eerst moet zijn afgerond voordat de WKK in Scheemda wordt uitgevoerd, zijn voor dit project in 2022 nog niet veel werkzaamheden verricht. Naar verwachting starten de engineeringswerkzaamheden voor de uitvoering in het 2° kwartaal van 2023.

WKK Assen (724)

*Krediet: € 3.052.000. Uitgaven en aangegane verplichtingen tot en met 2022: € 2.538.000.
Restantkrediet: € 514.000.*

Begin 2021 is de aanbesteding geweest van de vervanging van de WKK's op de RWZI's Assen en Scheemda. Op basis van de resultaten van de aanbesteding is in de AB-vergadering van 17 maart 2021 een uitvoeringskrediet beschikbaar gesteld voor het realiseren van de vervanging van de WKK's op RWZI's Assen en Scheemda. Na ondertekening van het contract met de aannemer is gestart met het uitwerken van de verbetervoorstellen en het uitvoeringsontwerp voor de RWZI Assen. Dit heeft langer geduurd dan voorzien was. In februari 2021 is gestart met fase 1 van de realisatie en momenteel is de ombouw in volle gang. Naar verwachting is de vervanging van de WKK op de RWZI van Assen in het 2° kwartaal 2023 afgerond.

- **AB jaarrekening 2021 (29 juni 2022)**

WKK Scheemda (624)

*Krediet: € 2.438.000; uitgaven en aangegane verplichtingen tot en met 2021: € 1.961.000.
Restantkrediet: € 477.000.*

Begin 2021 is de aanbesteding geweest van de vervanging van de WKK's op de rwzi's Assen en Scheemda. Op basis van de resultaten van de aanbesteding is in de AB-vergadering van 17 maart 2021 een uitvoeringskrediet beschikbaar gesteld voor het realiseren van de vervanging van de WKK's op rwzi's Assen en Scheemda. Omdat de vervanging van de WKK op de rwzi in Assen eerst moet zijn afgerond voordat de WKK in Scheemda wordt uitgevoerd, zijn voor dit project in 2021 nog niet veel werkzaamheden verricht.

WKK Assen (724)

Krediet: € 3.052.000. Uitgaven en aangegane verplichtingen tot en met 2021: € 2.515.000. Restantkrediet: € 537.000.

Begin 2021 is de aanbesteding geweest van de vervanging van de WKK's op de rwzi's Assen en Scheemda. Op basis van de resultaten van de aanbesteding is in de AB-vergadering van 17 maart 2021 een uitvoeringskrediet beschikbaar gesteld voor het realiseren van de vervanging van de WKK's op rwzi's Assen en Scheemda. Na ondertekening van het contract met de aannemer is gestart met het uitwerken van de verbetervoorstellen en het uitvoeringsontwerp voor de rwzi Assen. Dit heeft langer geduurd dan voorzien was. In februari 2021 is gestart met fase 1 van de realisatie. Naar verwachting is de vervanging van de WKK op de rwzi van Assen begin 2023 afgerond.