

Mottagare

Tekniska nämnden

Upphandling – mindre VA-anläggning

Förslag till beslut

1. Tekniska nämnden beslutar att tilldela enligt förslag XX med organisationsnummer XX
2. Beslutet förklaras omedelbart justerat.

Sammanfattning

Driftoptimering KNVV Invändiga tankar med tillhörande pumpar i VA-anläggning är ett delprojekt i huvudprojektet Driftoptimering KNVV. Projektet syftar till att skapa vattenvolymer (buffertar) både före och efter ett av reningsstegen i vattenverket, RO-steget (omvänd osmos).

Volymen före RO syftar till att minska sårbarheten och risken vid oplanerade stopp och för att förbättra styrningen av reningsprocessen. Volymen efter RO används för att minska trycket efter reningen och för att förhindra att trycket slår tillbaka bakåt i systemet. Vattnet i denna eftervolym kan också användas för att spola och rengöra andra delar av vattenverket.

Ärendebeskrivning

Entreprenaden har upphandlats i enlighet med LUF och avser en totalentreprenad. Upphandlingen har genomförts genom en tvåstegsprocess där anbudslämnare i första steget lämnat in en kvalificering och intresseanmälan, för att i det andra steget fått ta del av förfrågningsunderlaget med brukliga tidsrymder för räkning och frågor. Detta för att minska exponeringen av sekretessbelagda handlingar. De kvalificerade anbudslämnarna har även fått skriva på ett sekretessavtal.

Bakgrund och behov

Sedan idrifttagandet av KNVV har det identifierats punkter som stör produktionen av dricksvatten och skadar framförallt RO. Genom att eliminera dessa punkter minskar risken för skador på utrustning som medför dyra reparationer och produktionsbortfall.

Mål

Bygga mellanvolymen innan och efter RO.

Nyttan med projektet på lång sikt är högre driftsäkerhet, bättre arbetsmiljö och högre personaleffektivitet.

Avgränsning

Detta är en tydligt definierad del av huvudprojektet KNVV Driftoptimering.

Beskrivning av byggnaden/anläggningen

Volymerna placeras på en fri yta i befintlig byggnad.

Organisation

Projektägare: enhetschef VA

Styrgrupp: VA-programmet

Projektorganisation: projektledare, MEX- och projektavdelningen

Tidplan

Projektering: kvartal 2 2026.

Upphandling: kvartal 2 2026.

Produktion: kvartal 3 2026 - kvartal 4 2026.

Ibruktagande: kvartal 4 2026.

Budget/ekonomi

Prognostiserad investeringsbudget är 15 miljoner kronor.

Bedömning

Barn- och genusperspektiv - En säkrare vattenförsörjning stärker levnadsstandarden och utvecklingsmöjligheterna för såväl barn som vuxna i det berörda området.

Landsbygdsperspektiv - Projektet syftar till att göra dricksvattenproduktionen mer robust för boende på Södra Gotland.

Ekonomisk konsekvensanalys - Projektet ryms inom befintlig budget.

Miljö- och klimatperspektiv - Miljökrav ställs på maskiner som används i entreprenaden samt att entreprenören ska ha miljöledningssystem.

Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse teknik- och samhällsbyggnadsförvaltningen daterad 2026-04-28

Presentation på sammanträde

Teknik- och samhällsbyggnadsförvaltningen

Lise Langseth

Teknik- och samhällsbyggnadsdirektör