



Tjänsteutlåtande

Utfärdat 2024-01-18

Diarienummer 0022/24

Projekt och Utveckling, Vattenverksprojekt

Magnus Norlinder

Telefon: +46 (0)735 96 83 40

E-post: magnus.norlinder@kretsloppochvatten.goteborg.se

PST 34

Förslag till beslut

1. Kretslopp och vattennämnden ger förvaltningen i uppdrag att utföra arbeten i överensstämmelse med redovisat förslag.
2. Utgifterna för angivna arbeten får uppgå till högst 15 mnkr.
3. Utgifterna för ovan angivna arbeten ska finansieras med medel för dricksvattenproduktionsprojekt i beslutad budget, enligt investeringsplanen för år 2024 och 2025.

Sammanfattning

Ärendet har 2024-01-18 § 17 varit ett informationsärende i Kretslopp och vattennämnden.

Pumpstation 34 har en avgörande funktion för råvattenförsörjningen till dricksvattenproduktionen i Göteborgs stad. Anläggningen har passerat sin tekniska livslängd och behöver renoveras. Dessutom behöver pumpkapacitet och returtappningskapacitet förstärkas.

En förstudie är gjord 2020 och ligger som grund för detta projekt. Planering av projektets genomförande utgår i stort från förslagen i förstudien.

Detta tjänsteutlåtande avser finansiering av förprojektering och projektering, vilket är planerat att utföras under år 2024 och 2025.

Kretslopp och vatten

Marianne Erlandson
Förvaltningsdirektör

Ärendet

Kretslopp och vattennämnden har att besluta om finansiering av förprojektering och projektering planerat att utföras under år 2024 och 2025.

- Bedömd budget: 15 miljoner kronor

Beskrivning av ärendet

Pumpstation 34 har en avgörande funktion för råvattenförsörjningen till dricksvattenproduktionen i Göteborgs stad. Anläggningen har passerat sin tekniska livslängd och renoveringsbehov föreligger. Dessutom behöver pumpkapacitet och returtappningskapacitet förstärkas.

En förstudie är gjord 2020 och ligger till grund för detta projekt. Planering av projektets genomförande utgår i stort från förslagen i förstudien.

Effektmål:

- Öka kapaciteten för råvattenförsörjningen till dricksvattenproduktionen i Göteborgs stad.
- Öka kapaciteten för returtappning för dricksvattenproduktionen i Göteborgs stad.
- Förlänga den tekniska livslängden för anläggningen och därmed förstärka driftsäkerheten för dricksvattenproduktionen i Göteborgs stad.

Detta tjänsteutlåtande avser förprojektering och projektering för att i nästa skede gå vidare till ett genomförande. Själva genomförandet delas upp i två steg medan förprojekteringen utförs för helheten och projektering genomförs för steg 1 i detta beslut. Steg 2 av projekteringen kommer att utföras i närmare anslutning till genomförande av steg 2.

Förvaltningens bedömning

Det finns inga alternativa förslag. Anläggningen måste renoveras förr eller senare för att inte äventyra förmågan att leverera dricksvatten till Göteborg stad.

Riskerna för driftstopp i anläggningen ökar med tiden och stora delar av anläggningen har redan passerat sin tekniska livslängd.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Förvaltningen har inte funnit några särskilda aspekter på frågan utifrån denna dimension.

Bedömning ur ekologisk dimension

Projektet ökar anläggningens livslängd och en renovering är mer resursbesparande än nybyggnation.

Bedömning ur social dimension

Projektet stärker förmågan att leverera dricksvatten till framtida generationer.