

Projekt
Investering Syd
Joacim Rönmark

Styrelsen för Stockholm Vatten AB

Projekt 1884 Skärholmen TS, Skärholmen – Inriktningsbeslut

FÖRSLAG TILL BESLUT

Styrelsen föreslås besluta

- att för projektet Skärholmen TS bevilja 1,5 mnkr för projektering och planeringskostnader
- att bemyndiga verkställande direktör att teckna avtal och göra erforderliga beställningar inom av styrelsen godkänd kostnadsram.

Sonny Sundelin
TF verkställande direktör

Hans Gillsbro
Avdelningschef
Projekt

Sammanfattning

Stockholm Vatten och Avfall levererar dricksvatten till området Skärholmen, Bredäng och Kungens Kurva. Kommande exploateringar i området leder till ökad vattenförbrukning varför befintlig tryckstegringsstation måste renoveras. Den indikativa totalkostnaden för projektet uppskattas till 30 mnkr, varav 1,5 mnkr är kostnad för projektering och planering.

Projekt Skärholmen TS utgör en del av Stockholms Framtida Vattenförsörjning (SFV)

Bakgrund

Detta ärende har uppkommit med anledning av att det sker flera exploateringar i det aktuella området, det vill säga Skärholmen, Bredäng och Kungens Kurva. Den befintlig tryckstegringsstation behöver totalrenoveras för att säkerställa vattenleveransen till den ökande mängden kunder.

ÄRENDET

Nuläge

Skärholmens tryckstegringsstation är belägen vid korsningen Skärholmsvägen-Videgårdsvägen i Kungens kurva, Huddinge kommun. Tryckstegringsstationens försörjningsområde omfattar stadsdelarna Bredäng, Sättra, Skärholmen och Vårberg. Anläggningen samverkar med Sättrareservoaren och tryckstegringsstationerna Hägersten och Midsommarkransen. Anläggningen uppfördes 1966. Anläggningens kapacitet måste ses över med anledning av ökande befolkning och ett ökat antal abonnenter inom försörjningsområdet. Stationen som renoverades till viss del 1994 har nu ett omfattande behov av modernisering och upprustning.

Mål och syfte

Målet med projektet är att uppfylla Stockholm Vatten och Avfalls åtagande som VA-huvudman och svara för VA-försörjningen inom verksamhetsområdet. Denna investering medför även att leveranssäkerheten och arbetsmiljön förbättras. .

Åtgärder

Befintlig tryckstegringsstation totalrenoveras. Byte av pumpar, ventiler, rör, styrutrustning och övrigt fastighetsrenovering.

Organisation och ansvarsfördelning

Projektet genomförs av projektavdelningen inom Stockholm Vatten och Avfall Projekt och utgör en del av Stockholms Framtida Vattenförsörjning (SFV).

Tidplan

Projektering klar vintern 2019

Byggstart tidigast 2020

Byggfas cirka 2020-2021

Ekonomi

Kostnaden för renovering Skärholmens tryckstegringsstation uppskattas till 30 mnkr. Kostnaden är beräknad enligt kalkylen i tabellen nedan.

| | |
|--------------------|-----------|
| Projektledning | 800 tkr |
| Projektering | 1500 tkr |
| Byggledning | 200 tkr |
| Entreprenadkostnad | 22500 tkr |
| Oförutsett (20%) | 5000 tkr |
| Summa | 30000 tkr |

Risker

Leveransen av dricksvattnet kan påverkas i området då den nya tryckstegringsstationen kopplas in på nätet.

Uppföljning

Uppföljning sker enligt Stockholm Vatten och Avfalls projektmodell

Ärendets beredning

Ärendet är berett av enheterna Utredning och Teknik på avdelning Ledningsnät samt enhet Investering Syd på avdelning Projekt.

Bolagets analys och bedömning

Föreslaget projekt innebär att vattenleveransen säkras i nuläget och inom överskådlig framtid. Lösningen har avstämts med och godkänts av berörda delar inom SVOA.

SLUT