

Projekt  
Investering Syd  
Joacim Rönmark

Styrelsen för Stockholm Vatten AB

## Projekt 3822 Skärholmen 2 TS, Skärholmen – Inriktningsbeslut

### FÖRSLAG TILL BESLUT

Styrelsen föreslås besluta

att för projektet Skärholmen 2 TS bevilja 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 ytterligare en tryckstegringsstation måste byggas. Den indikativa totalkostnaden för projektet uppskattas till 71 mnkr, varav 5 mnkr är kostnad för projektering och planering.

Projekt Skärholmen 2 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. Ytterligare en tryckstegringsstation behövs i området för att säkerställa leveransen av dricksvatten till den ökande mängden kunder.

## ÄRENDET

### Nuläge

Nuvarande tryckstegringsstation, 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. En ny, kompletterande tryckstegringsstation måste byggas då den befintliga anläggningens kapacitet inte kommer räcka till med anledning av en ökande befolkning och ett ökat antal abonnenter inom försörjningsområdet.

### Mål och syfte

Målet med projektet är att uppfylla Stockholm Vatten och Avfalls åtagande som VA-huvudman och svara för VA-försörjningen inom verksamhetsområdet.

### Organisation och ansvarsfördelning

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

### Tidplan

Projektering klar sommar 2020  
Byggstart tidigast vinter 2020  
Byggfas cirka 2020-2022

### Ekonomi

Kostnaden för Skärholmens tryckstegringsstation (Skärholmen 2 TS) uppskattas till 71 mnkr. Kostnaden är beräknad enligt kalkylen i tabellen nedan.

Projektledning	1500 tkr
Projektering	5000 tkr
Byggledning	500 tkr
Entreprenadkostnad	52000 tkr
Oförutsett (20%)	11800 tkr
Summa	70800 tkr

### Risker

Leveransen av dricksvattnet kan påverkas i området då vi arbetar med en anläggning som är i drift.

**Uppföljning**

Uppföljning sker enligt Stockholm Vatten och Avfalls projektmodell

**Ärendets beredning**

Ärendet är berett av enheterna Utredning och Teknik på avdelning Ledningsnät samt enheten Investering Syd på avdelning Projekt inom Stockholm Vatten och Avfall.

**Bolagets analys och bedömning**

Föreslaget projekt innebär att vattenleveransen kan säkras i nuläget och inom överskådlig framtid. Lösningen har stämts av med och godkänts av berörda delar inom Stockholm Vatten och Avfall.

SLUT