

Projekt
Investering Syd
Mikael Törling

Styrelsen för Stockholm Vatten AB

Projekt 361451 Östbergatunneln – Reviderat Genomförandebeslut,

FÖRSLAG TILL BESLUT

Styrelsen föreslås besluta

att för projektet Östbergatunneln bevilja 20 mnkr för ledningsrenovering i tunnel

att bemyndiga verkställande direktören att teckna avtal och göra erforderliga beställningar inom av styrelsen godkänd kostnadsram.

Sonny Sundelin
Tf. Verkställande direktör

Hans Gillsbro
Avdelningschef
Projekt

Sammanfattning

För att klara dagens utbyggnadstakt av bostäder beslutades det på styrelsemöte 2014-03-06 att investera 50 mnkr i kapacitetsökning av Östbergatunneln söder om Stockholm. Investeringen bestod av att en helt ny spillvattenledning skulle monteras i tunneln från Östberga till Sickla, bl a för att klara av Söderstadens utbyggnad. Tanken var att spara delar av befintlig spillvattenledning då den ansågs vara i tillräckligt gott skick. Vid förnyad syn av ledningen våren 2019 upptäcktes deformationer av sådan art att de bedöms behöva åtgärdas för att garantera ledningens leveranssäkerhet. Detta medför en ökad kostnad i projektet. kostnad.

Den beräknade totalkostnaden uppskattas till cirka 70 mnkr
Tidigare finns ett beslut på 50 mnkr. Därefter har projektet ökat i omfattning.

Bakgrund

Detta ärende har uppkommit med anledning av syn av ledningarna i Östbergatunneln och därmed förändrade förutsättningar. Vid synen upptäcktes deformationer av de befintliga ledningarna som ej renoverats. Deformationerna är av sådan art att risken för läckage är stor. Vid läckage kommer spillvatten att kontaminera dagvattnet i tunneln. Entreprenaden har pågått sedan 2017 och förväntas vara klar under 2019.



Figur 1. Figuren visar Östbergatunneln Källa Geosigma

ÄRENDET

Nuläge

I nuläget har Stockholm Vatten och Avfall entreprenör på plats. 85 % av planerad entreprenad är färdigställd.

Mål och syfte

Målet är att byta ut befintliga ledningar som i den ursprungliga projekteringen skulle sparas. För att garantera leveranssäkerhet och svara för ansvar som VA-huvudman behöver projektet genomföras.

Åtgärder

Arbetet med de ursprungsprojekterade ledningarna är i sitt sluteskede. Det som återstår är cirka 700 till 1000 meter spillvattenledning som behöver renoveras på grund av deformation.

Organisation och ansvarsfördelning

Projektet genomförs av projektavdelningen inom Stockholm Vatten och Avfall.

Tidplan

Entreprenad klar vår 2020

Besiktning och projektavslut höst 2020

Ekonomi

Aktivitet	Kalkyl
Projektledning	1700 tkr
Projektering	1100 tkr
Byggledning	2200 tkr
Entreprenadkostnad	60000 tkr
Övrigt	2000 tkr
Oförutsett	3000 tkr
Summa	70000 tkr

Risker

Risker	Påverkan	Förslag åtgärd
De befintliga ledningarna spricker	Spillvatten i dagvattenrör	Byte av befintliga ledningar i tid

Uppföljning

Uppföljning sker i enighet med Stockholm Vatten och Avfalls projektmodell.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts av enheten investering Syd på avdelningen Projekt inom Stockholm Vatten och Avfall.

Bolagets analys och bedömning

För att garantera leveranssäkerhet anser bolaget att projektet måste genomföras.

SLUT