

Projekt  
Investering  
Mats Ohlsson

Styrelsen för Stockholm Vatten AB

## Projekt 410010 ” Kista Science City Tunnelprojektet” – Reviderat Genomförandebeslut

### FÖRSLAG TILL BESLUT

Styrelsen föreslås besluta

att för projektet 410010 ”Kista Science City Tunnelprojektet” bevilja reviderat genomförandebeslut enligt bilaga 1

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

Krister Schultz  
Verkställande direktör

Hans Gillsbro  
Avdelningschef  
Projekt

## Sammanfattning

Projektet avser en förlängning av befintlig dagvattentunnel för att avlasta ett hårt belastat ledningsnät inom Norra Kista, samt för att möjliggöra den exploatering av området som planeras av Exploateringskontoret. I projektet ingår även en i tunneln inhängd spillvattenledning samt erforderliga tilloppsledningar. Miljödom för projektet har erhållits. Det finns ett tidigare styrelsebeslut från juni 2013 på 120 Mnkr. P.g.a. sämre bergkvalitet än vad som förmodades har kostnaden för att klara inläckaget till tunneln i enlighet med miljödomen ökat och beslut om ett reviderat genomförandebeslut om 150 Mnkr behöver tas.

## Bakgrund

Arbetet med förlängning av befintlig dagvattentunnel för att avlasta ett hårt belastat ledningsnät inom Norra Kista, samt för att möjliggöra den exploatering av området som planeras av Exploateringskontoret pågår enligt tidigare beslut. I projektet ingår även en i tunneln inhängd spillvattenledning samt erforderliga tilloppsledningar. Miljödom för projektet har erhållits.

Utförandet pågår med Veidekke som generalentreprenör. Tunneln beräknas vara klar före sommaren 2018.

## ÄRENDET

Styrelsen har tidigare under år 2013 beslutat om en kostnadsram av 120 Mnkr vilken nu bedöms överskridas, varför detta ärende föreslås tas upp för beslut.

Den ökade prognostiserade kostnaden beror i huvudsak på att berget har varit av mycket sämre kvalitet än antagits vid projekteringen varför stora kostnader har gått till att täta berget i syfte att hålla inläckaget inom gällande miljödom. Av detta följer att kostnaden har blivit högre för själva utförandet men även kostnader för uppkomna hinder samt följdkostnader för byggledning m m har stigit.

## Nuläge

Utförandet av själva bergtunneln är nu klar. Återstående arbeten är främst inhängning av spillvattenledningen i den nya tunneln samt anslutning av denna till befintligt spillvattensystem i den äldre tunneln till vilken den nya tunneln ansluter.

## Mål och syfte

Förlängning av befintlig dagvattentunnel utförs för att avlasta ett hårt belastat ledningsnät inom Norra Kista, samt för att möjliggöra den exploatering av området som planeras av Exploateringskontoret. I projektet ingår även en i tunneln inhängd spillvattenledning.

## Åtgärder

Byggande av dagvattentunnel, ca 1 km, inom Kista.  
Projektering och byggledning har utförts av projektavdelningen.  
Entreprenaden (upphandlad som generalentreprenad) utförs av Veidekke.

## Organisation och ansvarsfördelning

Projektet genomförs av projektavdelningen.

## Tidplan

Entreprenaden beräknas vara slutförd före sommaren 2018.

## Ekonomi

Enligt bilaga 1 (sekretess).

## Risker

De risker som identifierats presenteras i tabellen nedan:

| Risk   | Påverkan på projekt | Förslag på åtgärd   |
|--|---------------------|---|
| Ej uppfylld miljödom på grund av för stort inläckage | Ekonomisk påverkan  | <b>Alt 1:</b> Ansökan om förnyad miljödom (minsta ekonomiska påverkan om sådan går igenom)<br><b>Alt 2:</b> Byggande av anläggning för konstgjord infiltrering. Kostnad för sådan kan uppskattas till ca 0,5 mnkr. Driftkostnader tillkommer. |

## Uppföljning

Uppföljning sker i enighet med Stockholm Vatten och Avfalls projektmodell.

## Ärendets beredning

Ärendet har beretts på projektavdelningen.

## Bolagets analys och bedömning

Bolaget anser att åtgärder för att få ner inläckaget till tunneln inom gällande Miljödom är tvingande och förordar således de beskrivna åtgärderna.

SLUT

Bilagor: Bilaga 1. Ekonomi