

Projekt
Investering Syd
Malin Strömberg

Styrelsen för Stockholm Vatten AB

Projekt 410336 Lerkrogsvägen 2–Västbergavägen 32 – Reviderat genomförandebeslut

FÖRSLAG TILL BESLUT

Styrelsen föreslås besluta

att för rubricerat projekt bevilja 27,3 mnkr för genomförande

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

Mårten Frumerie
Verkställande direktör

Jenny Bengtsson
Avdelningschef
Projekt

Sammanfattning

Ärendet handlar om en kostnadsökning av projektet 410336 Lerkrogsvägen 2 - Västbergavägen 32. Projektet är ett åtgärdsplaneprojekt som omfattar 900 meter vattenledning som byts ut genom rörspräckning och 150 meter spillvattenledning av betong som infodras.

Det reviderade genomförandebeslutet på 24 mnkr behöver revideras på grund av främst

- Mer föroreningar i marken än påvisat i förundersökningar och därmed ökade kostnader för massahantering
- Kostnaderna för återställning av gatorna har blivit högre än tidigare kalkyler
- Kostnaderna för etablering, trafikordningar och projektorganisationen har ökat till följd av att utförandetiden ökat

Bakgrund

Projektet har initierats på grund av flertalet läckor på vattenledningen längs med Lerkrogsvägen och Västbergavägen och att spillvattenledningarna i gatan hade ytskador och

svackor som behövt åtgärdas. Projektet omfattar 900 meter omläggning av vattenledning med rörspräckning och infodring av 150 meter spillvattenledning.



Figur 1 omlägningssträcka mellan Lerkrogsvägen 2 till Västbergavägen 32 i Hägersten

ÄRENDET

I februari 2020 fattades reviderat genomförandebeslut för projektet på 24 mnkr. Vid det tillfället återstod 20 % av ledningsomläggningen och återställning av gatorna. Detta ärende har uppkommit då uppdaterad prognos för slutkostnaderna nu uppgår till 27,3 mnkr.

Nuläge

Det återstår i dagsläget återställningsarbeten av gatorna, etableringen och slutbesiktning.

Åtgärder

Att återställa gatorna. Åtgärderna är justerade kostnadsposter i den förnyade slutkostnadsprognosen.

Organisation och ansvarsfördelning

Projektet genomförs av projektavdelningens enhet Investering Syd på uppdrag av ledningsnätsavdelningen.

Tidplan

Genomförandet av entreprenaden startade 2019 Q2.

Ledningsomläggningarna ska slutbesiktigas och gatorna ska återställas under 2020 Q2.

Ekonomi

Nedan redovisas kostnader i projektet och inkomst.

Post	Beviljad budget	Reviderad totalkostnad
Projektledning	360 000 kr	380 000 kr
Projektering	250 000 kr	250 000 kr
Geoteknik	360 000 kr	360 000 kr
Vibrationsmätning	150 000 kr	180 000 kr
Byggleddning	310 000 kr	310 000 kr
Entreprenadkostnad	21 300 000 kr	25 000 000 kr
<i>Oförutsett 5%</i>	<i>1 130 000 kr</i>	
<i>Oförutsett 3%</i>		794 400 kr
Summa	23 860 000 kr	27 274 400 kr

Inkomst

Tilläggsanslutning till en fastighet 700 tnkr.

Kostnaderna har ökat på grund av:

- Större mängder förorenade massor (både asfalt och jord) samt högre föroreningsgrad
- Ökad volym av återställningsarbete
- Kostnaderna för etablering, trafikanordningar och projektorganisationen har ökat till följd av att utförandetiden förlängts

Risker

Kostnader för redan inträffade oförutsedda händelser är medtagna i prognosen, så som att återstående massor antas vara mycket förorenad samt kostnader för större volymer asfalt och vägunderbyggnad är medtagna.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts av projektavdelningens enhet Investering Syd inom Stockholm Vatten och Avfall.

SLUT