

Projekt
Investering
Mats Ohlsson

Styrelsen för Stockholm Vatten VA AB

Projekt 360188 Ledningsdubbling Albysjön-Talldalsvägen – Reviderat genomförandebeslut

FÖRSLAG TILL BESLUT

Styrelsen föreslås besluta

- att för projektet bevilja ytterligare 20 miljoner kronor
- att bemyndiga verkställande direktören att teckna avtal och göra erforderliga beställningar inom av styrelsen godkänd kostnadsram

Krister Schultz
Verkställande direktör

Johan Wallberg
Avdelningschef
Projekt

Sammanfattning

Byggande av ca 4,5 km huvudvattenledning, med dimension 1200 mm, mellan Albysjön och Talldalsvägen inom Huddinge Kommun.

Bakgrund

Styrelsen fattade 2012 beslut om att bevilja projektet 150 Mkr för att dubblera huvudvattenledningen mellan Albysjön och Talldalsvägen i Huddinge för att öka leveranssäkerheten.

ÄRENDET

Styrelsen har 2012 beslutat om en investeringsutgift om 150 Mkr vilken nu bedöms komma att överskridas. Inom nuvarande beslut har 143,6 Mkr använts.

Överskridandet av budgeten beror bl.a. på att de geotekniska förutsättningar var sämre än vad som tidigare räknats med, vilket medfört mer spont och byggande av tillkommande stödfundament. Ledningen har även på en sträcka av ca 700 m behövts läggas i annan sträckning än vad som först projekterades vilket även detta medfört merkostnader.

Nuläge

Projektet är inne i sitt slutskede och slutförs under 2016.

Mål och syfte

Den befintliga huvudvattenledningen mellan Albysjön och Talldalsvägen (DN1200) dubbleras ur leveranssäkerhetssynpunkt med en ny ledning med samma dimension längs en sträcka av ca 4,5 km. Detta för att möjliggöra åtgärder på den befintliga ledningen som uppvisat många driftstörningar. Ett mycket stort antal personer och avbrottskänsliga kunder kommer att bli utan vatten om denna ledning havererar. Projektet har dessutom fått en högre prioritet genom att dubbleringen ökar leveranssäkerheten till centrala Huddinge, Huddinge sjukhus och grannkommunerna.

Åtgärder

En ny ca 4,5 km huvudvattenledning, med dimension 1200 mm, har byggts mellan Albysjön och Talldalsvägen inom Huddinge Kommun.

Tidsplan

Projektet slutförs under 2016.

Ekonomi

Slutkostnaden bedöms till 170 Mkr.

Överskridandet av tidigare beslutade 150 Mkr orsakas främst av följande:

- Förläggning av ledningen i ny sträcka, ca 700 m, enligt ovan:	10 Mkr
- Ökad omfattning av spont:	5 Mkr
- Skadeanspråk:	1,5 Mkr
- Tillkommande omlägningsarbeten rörande el- och telekablar:	3,5 Mkr
	20 Mkr

SLUT