



Projektavslut för investeringsprojekt 90000272, renovering av VA-ledningar Älta/Evalundsvägen

Ärendet

Vatten- och spillvattenledningarna belägna vid Storkällans väg, bakom Evalundsvägen och fram till Ältavägen, anlades under mitten av 1960-talet. Spillvattenledningen som har dimensioner mellan 300-800 mm avleder även avloppsvatten från Bollmora i Tyresö. Vattenledningen har dimensionen 400 mm och är den huvudledning som matar vattnet till Älta-reservoaren.

År 2011 inträffade ett ras i spillvattenledningen närmast Storkällans väg. På en sträcka av 500 m renoverades ledningen med flexibel infodring. År 2013 rasade en bit av spillvattenledningen längs Evalundsvägen. Med tanke på spillvattenledningens kondition fanns risk för nya kollapser någonstans längs huvudledningsstråket varför beslut togs om att renovera hela ledningssträckan. I samband med beslutet om renovering beslutades att även huvudvattenledningen i samma sträckning skulle renoveras. Den totala sträckan som renoverades uppgick till 2309 m varav 1391 utgjordes av spillvattenledningen.

Under renoveringen av huvudvattenledningen inträffade en vattenläcka på den del av ledningssträckan som angränsar mot entreprenaden. Det resulterade i att reservoaren i Älta tömdes och därmed togs ur drift under en tid. Vattenläckan medförde en extra kostnad på ca 1,2 miljoner kronor.

Entreprenadsumman enligt upphandling uppgick till 13 412 tkr. Efter uppmätning och reglering av mängderna slutade entreprenadsumman på 14 648 tkr. Ändringar- och tilläggsarbetena uppgick till ca 1 218 tkr varav merparten är direkt hänförlig till kostnaden i samband med vattenläckan. Övriga kostnader på totalt 308 tkr är exempelvis projektledning, byggledning samt hyra av stängsel för inhägnad av ledningsområdet innan entreprenadarbetet kunde påbörjas.

Den totala kostnaden uppgick till 16 174 000 kr. Tyresös andel uppgick till 7 538 674 kr vilket innebär att projektet lämnar 1 861 674 kr i överskott.

Ekonomi

Beslutad budget 10 500 000 kr.

Verksamhet	Företag	Utgifter (tkr)
Projektledning	Nacka kommun/Rockstore Engineering AB	137 000
Entreprenadkostnad	Skandinavia VA- Teknik AB	14 648 000
Entreprenadkostnad- Ätor	Skandinavia VA- Teknik AB	1 218 000
Övrigt	Stängsel, skyltar, information	171 000
Total projektkostnad		16 174 000
Budget		10 500 000
Avvikelse (planerad)		5 674 000
Avgår bidrag från Tyresö		-7 538 674
Avvikelse mot ram +/-		+1 861 674

Belopp som ska aktiveras är 8 636 326 kr (10 500 000- 1 861 674). Avskrivningstiden är beräknad till 50 år, vilket sammantaget med en räntesats på 3,8 % ger en kapitalkostnad år 1 på 500 906 kr. I detta fall är inte särskild komponentavskrivning aktuell.

Anders Lindh
Enhetschef
VA- och avfallsenheten

Marilou Hamilton Levin
Gruppchef VA-planering och utredning
VA- och avfallsenheten