

Samhällsbyggnadsnämnden

§87

Slutredovisning projekt överföringsledning Torup - Rydöbruk

(2020 SBN0241)

Beslut

Samhällsbyggnadsnämnden godkänner slutredovisningen.

Beskrivning av ärendet

Projekt: Överföringsledning Rydöbruk – Torup, exkl de 145 meterna längs g:a Nissastigen vid M2

Budget: Ursprungsbudget: 6 000 000 kr**Anbudspris:** 3 690 000kr**Slutpris:**

Utförandeentreprenaden (Getinge) ink material	4 743 424 kr
Projektering via bsv	178 499 kr
Byggledning via bsv	93 805 kr
Besiktning via besiktningsman	18 125 kr
Lantmäteriförrättning ism ledningsrätt	283 448 kr
Intrångsersättning Bergvik skog	14 321 kr
Svevia, flytt av staket	9 663 kr
Sverkens el, omkoppling Rydö avloppsreningsverk mm	22 791 kr

Summa: 5 364 076 kr

Budgetavvikelse: + 635 924 kr dvs ca 10 %**Mål och syfte:** Ersätta den befintliga 2 km långa vattenledningen med en ny dito, samt förläggning av ny avloppsledning till Torup, för att kunna lägga ner Rydöbruks avloppsreningsverk.**Har projektets mål och syfte uppnåtts:** Mål och syfte har uppnåtts då ledningarna tagits i bruk.**När togs investeringen i bruk och höll tidsplanen:** Vid årsskiftet 2018-2019 kopplades vattenledningen in och samtidigt kopplade vi förbi Rydöbruks avloppsreningsverk. Tidplanen hölls.**Övriga avvikelser från projektplan:** För att kunna koppla in spillvattenledningen, var vi tvungna att koppla samman den sedan tidigare förlagda spillvattenledningen, som slutade vid rondellen vid "M2" (avfart till Lv 150) med ledningsnätet i Torup, där anslutningspunkten låg på Mossvägen. För denna anslutning krävdes det en styrd borrning till en kostnad om 280 000

Samhällsbyggnadsnämnden

kr. Alternativet med traditionell schakt bedömdes som svårt att genomföra eftersom det planerade schaktet låg längs trafikverkets väg, och det inte fanns någon plats för uppläggning av schaktmassorna.

Vid anslutningen (som en förberedelse för anslutning av 5 stycken fastigheter) under LV 686 mot Lv 652 tillkom en merkostnad pga berg på 68 000 kr. Övriga merkostnader pga berg uppsteg till 20 000 kr. Vidare tillkom merkostnader för trädgårdar (som vi korsat), skador på dräneringsledningar, vattendrag, fällning av skyddade träd samt ersättning och återplantering. Även sådd av vall blev en tillkommande kostnad. På Rydöbruks reningsverk uppstod kostnader av mindre karaktär, eftersom det befintliga ledningsnätet inte var fullständigt karterat.

Sammanfattningsvis: Ett väl genomfört projekt, men där dylika projekt i högre grad framöver bör ta höjd för att vi alltid stöter på berg vid schaktningsarbeten och att det vid ansökningar av ledningsrätter alltid tillkommer förrättningskostnader om mellan 100 000 – 200 000 kr/grävd kilometer. Vidare bör man reservera en pott för markintrångsersättningar, vilka idag är förhållandevis blygsamma, men som framöver i takt med markens stigande värde kan komma att kosta betydligt mer för kommuner och andra som ansöker om ledningsrätt.

Handlingar i ärendet

- §78 SBN AU Slutredovisning projekt överföringsledning Torup - Rydöbruk
- Slutredovisning överföringsledning Rydöbruk-Torup

Beslutet skickas till

Kommunfullmäktige

Samhällsbyggnadskontoret