



Daniel Pålsson Wargren
VA-Chef
Daniel.Wargren@Trelleborg.se

Teknisk servicenämnd

Slutredovisning av investeringsprojekt 45470 – Ledningsnät VA

Bakgrund och syfte

Ledningsnätet (vatten, spill och dagvatten) i Trelleborgs kommun är i stort behov av förnyelse. Utbytestakten av ledningsnätet var över 350 år och behövde uppnå en acceptabel reinvesteringstakt om 1% av vatten- och spilledningar som årligen byttes ut.

Dåvarande tekniska förvaltningen arbetade aktivt med att få ner läckageförlusterna genom tidskrävande arbetsinsatser innan projektets start. Det konstaterades även att spillvattennätets kondition medförde att mer än 50 % av det avloppsvatten som leds till avloppsreningsverken var tillskottsvatten.

Avdelningens primära syfte med projektet under åren 2016-2018 var att initialt angripa redan kända problemområden, framförallt områdena i Smygehamn och Anderslöv. Den bästa arbetsgången var att angripa de områden som bedömdes vara i sämst skick för att uppnå störst resultat och inte primärt se till ledningslängden.

Kommunfullmäktige beslutade 2015-12-17 § 258

att uppdra åt dåvarande tekniska nämnden att genomföra ledningsförnyelse av spill- och vattennät 2016-2018,

att anslå totalt 31 000 tkr till tekniska nämndens investeringsplan taxefinansierad verksamhet vatten och avlopp fördelat med 9 500 tkr år 2016, 12 500 tkr år 2017 och 9 000 tkr år 2018, vilket finansieras via upplåning,

att de ökade drift- och kapitalkostnaderna som uppkommer med anledning av projektets genomförande finansieras genom VA-taxan,

att uppdra åt tekniska nämnden att återkomma med slutredovisning av verkställt beslut i samband med bokslut 2018.

Organisation och tidplan för genomförandet

Dåvarande teknisk nämnd var beställande nämnd. Ansvarig för produktion, uppföljning och slutredovisning var den tidigare tekniska förvaltningen genom dess VA-avdelning.

Det praktiska arbetet på ledningsnätet har utförts såväl i egen regi som via entreprenad.

Ramavtal för schaktfri förnyelse av tryck- och självfallsledningar avseende VA-avdelningens markförlagda ledningar försenades och medförde viss försening vilken är anledningen att projektet först nu kunnat slutredovisas och projektet förlagts på 4 år istället för 3.

Ekonomi

Det ekonomiska utfallet för hela projektet blev 30 782 924 kronor vilket är 217 075 kronor lägre än det tilldelade anslaget.

50% av ledningsförnyelsen har lagts på vattennätet och 50% på spillvattennätet.

Faktiskt utfall:

2016 – 9 400 tkr
 2017 – 4 800 tkr
 2018 – 12 300 tkr
 2019 – 4 300 tkr

Övrig information

Översiktlig redovisning över genomförda åtgärder i form av ledningslängder och kostnader redovisas nedan. Se bilaga 1 och 2 för mer detaljerad information avseende respektive delprojekt.

	2016	2017	2018	2019
Dagvattenledningar (m)	130	-	-	-
Spillavloppsledningar (m)	2 560	3 927	7 974	2 143
Dricksvattenledningar (m)	2 140	925	1 400	550
Total längd (m)	4 830	4 825	9 374	2 693
Kostnad (Mkr)	9,41	4,78	12,34	4,25

Förslag till beslut

Tekniska servicenämnden beslutar

att godkänna slutredovisning av investeringsprojekt 45470 Ledningsnät VA samt

att översända slutredovisningen till Kommunstyrelsen.