



Tjänsteutlåtande

Utfärdat 2023-03-27

Diarienummer 0559/19

Avdelningen Projekt och utveckling

Lars Ottosson

Telefon: 031-368 70 12

E-post: lars.ottosson@kretsloppochvatten.goteborg.se

Tilläggsbeslut avseende Brottkärrsvägen, kapacitetsökning

Förslag till beslut

1. Kretslopp och vattennämnden beslutar om uppkomna tilläggskostnader i projektet.
2. Slutkostnaden för angivna arbeten uppgår till högst 20 mnkr.
3. Utgifterna för ovan angivna arbeten ska finansieras med medel för avloppsavledningsprojekt i beslutad budget, enligt investeringsplan 2023.

Sammanfattning

Ärendet har 2018-01-24 § 21 varit ett informationsärende i Kretslopp och vattennämnden och beslutsärende 2020-11-18 § 214.

Tidigare beslutade projektkostnad på 18 mnkr kommer överstigas, på grund bristfälliga handlingar, blöta massor, med mera.

Den totala projektkostnaden bedöms uppgå till 20 mnkr.

Kretslopp och vatten

Marianne Erlandson
Förvaltningsdirektör

Ärendet

Kretslopp och vattennämnden har att besluta om ökade kostnader på 2 mnkr för Brottkärrsvägen - kapacitetsökning.

Beskrivning av ärendet

Brottkärrsvägens pumpstation driftsattes i november 2015 och ersatte dåvarande Klåvavägens pumpstation. Den nya pumpstationen hade en högre kapacitet än vad mottagande självfallsnät klarar av att avleda vilket medförde att fastigheter nedströms fick upp avloppsvatten i källare i samband med varje pumpstart. Pumpstationen kördes då tillfälligtvis med begränsad kapacitet. Genom färdigställande av projektet har kapaciteten ökat på självfallsledningarna nedströms och pumpstationen kan vid behov köras på sin fulla kapacitet.

Projektets första etapp med styrd borring, var färdigställd inom sin delbudget, då etapp 2 med öppen schakt påbörjades.

Etapp 2 har redan från start drabbats av omfattande oförutsedda avvikelser och störningar i förhållande till projekterade handlingar, vilka i sin tur innefattar men begränsas inte av följande:

1. Blöta massor:
 - Förändrade schaktmetoder.
 - Ökade kostnader avseende transporter och omhändertagande.
2. Merkostnad på grund av förlängd byggtid.
 - Fasta kostnader såsom bodar och övriga etableringskostnader.
3. Ineffektivt kontraktsarbete:
 - Fel i handlingar.

Ovan redovisat har givit en stor tidspåverkan och har påverkat färdigställandetiden, samt etableringskostnaderna från 5 månader till 9 månader.

Under projektets gång fram till 2023-02-17, har bristen på samsyn av presenterade kostnadsökningar lyfts till ombudsnivå, där ett slutligt förlikningsavtal undertecknats av båda parter 2023-03-20.

Förvaltningens bedömning

Projektet var färdigställt i maj 2022, varpå förväntad effekt av ökning och förstärkning nu kan ses, samt pumpstationen vilken byggdes 2015 körs med full kapacitet, utan att fastigheter nedströms får upp avloppsvatten i källare.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Ett tillägg av beslutad budget på 18 mnkr med ytterligare 2 mnkr, ger en total kostnad på 20 mnkr.

Bedömning ur ekologisk dimension

Förvaltningen har inte funnit några särskilda aspekter på frågan utifrån denna dimension.

Bedömning ur social dimension

Förvaltningen har inte funnit några särskilda aspekter på frågan utifrån denna dimension.