



Tjänsteutlåtande

Utfärdat 2024-10-17

Diarienummer 1010/22

Projekt och utveckling

Eva Hansson

Telefon: 031-368 73 62

E-post: eva.hansson@kretsloppochvatten.goteborg.se

Ringledning etapp 3A, Bifrostgatan, tilläggsbeslut

Förslag till beslut

1. Kretslopp och vattennämnden ger förvaltningen i uppdrag att utföra arbeten i överensstämmelse med redovisat förslag.
2. Utgifterna för angivna arbeten får uppgå till högst 58 miljoner kronor.
3. Utgifterna för ovan angivna arbeten ska finansieras med medel för dricksvattendistributionsprojekt i investeringsplanen för 2024–2025.

Sammanfattning

Ärendet har 2024-10-16 § 222 varit ett informationsärende i Kretslopp och vattennämnden. Kretslopp och vattennämnden har vid sammanträde 2023-01-18 §13 beslutat om genomförande av del av "Södra ringen" projektet Ringledning etapp 3A, med en budget om 52 mnkr. Aktuell bedömning visar att kostnaderna kommer att öka till totalt 58 mnkr, vilket medför ett tillägg om 6 mnkr.

Orsaken till kostnadsökningen beror på att förberedande arbeten inför avsättning och inkoppling på befintlig stomledning (V1000 stål) inte fanns med i den ursprungliga budgeten och därmed inte i det ursprungliga nämndbeslutet. Samt att kostnaderna för förorenad mark ökade avsevärt när ledningsläget flyttade från grönyta till gatumark. Detta för att vi i ett sent skede tog beslut att gå Mölndal stad tillmötes och flytta ledningsläget från grönyta ut i gatumark för att spara befintliga träd längs med Bifrostgatan. Därmed fanns det inte marginal för mer tillkommande arbeten.

Kretslopp och vatten

Marianne Erlandson
Förvaltningsdirektör

Bilaga

1. Södra ringens föreslagna sträckning samt etappindelningen SEKRETESS

Ärendet

Kretslopp och vattennämnden har att besluta om utökad budget för projektet Ringledning etapp 3A, Bifrostgatan, till totalt 58 mnkr. Projektet omfattar utbyggnad av en ca 1 km lång dricksvattenledning av dimension 1000 mm inklusive avsättning och inkopplingsarbete på befintlig stomledning. Ledningens syfte är att säkra upp dricksvattenleveransen och skapa redundans genom Mölndal samt öka kapaciteten. Den befintliga ledningen är lagd på 1960-talet, är enkelmatad och är mycket sårbar vid ett eventuellt driftsavbrott.

Beskrivning av ärendet

Förutsättningar

Kretslopp och vattennämnden har vid sammanträde 2023-01-18 §13 beslutat om genomförande av stomnätssatsning enligt upprättat tjänsteutlåtande daterat 2022-12-01.

I nämndens beslut begränsades utgifterna för genomförandet till 52 mnkr. Aktuell bedömning visar att kostnaderna har ökat till totalt 58 mnkr, vilket medför ett tillägg om 6 mnkr till tidigare beviljad budget om 52 mnkr.

Anledningen till merkostnaderna i projektet är huvudsakligen följande kostnader.

- ✓ Förberedande arbeten inför avsättning och inkoppling som utfördes av ramavtalsentreprenör (grävning, spontberäkning, spontkonstruktion och återställning).
- ✓ Kostnaderna för förorenad mark ökade när ledningsläget flyttade från grönyta till gatumark.

Förvaltningens bedömning

Genomförande av ny stomledning relaterar direkt till målen ”Ökad leveranssäkerhet” och ”Robusta vattenförsörjningssystem” i Kretslopp och vattennämndens långsiktiga verksamhetsplan för dricksvattenförsörjning (LVP).

Förvaltningens bedömning är att kunna slutföra projektet under kvartal 4, 2024.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Det har tillkommit kostnader på ca 6 mnkr utöver beslutat budget på 52 mnkr. Det motsvarar knappt 12 %. Prognos för investeringskostnaden för hela projektet är 58 mnkr och ryms inom investeringsramen för dricksvattendistributionsprojekt 2024–2025.

Merkostnaden beror på förberedande arbeten inför avsättning och inkoppling, som utfördes av ramavtalsentreprenör, dvs grävning, spontberäkning, spontkonstruktion och återställning. Vid tidpunkt för budget var det inte helt klart att det skulle göras en avsättning/inkoppling vid Bifrostgatan/Häradsgatan. Det konstateras vidare att i detta projekt användes nästan hela budgeten för oförutsedda utgifter och risk till kostnader för förorenad mark. Detta för att vi i ett sent skede tog beslut att gå Mölndal stad tillmötes och flytta ledningsläget från grönyta ut i gatumark för att spara befintliga träd längs med Bifrostgatan. Detta förorsakade ökade kostnader för förorenade massor. Därmed fanns det inte marginal för mer tillkommande arbeten.

Bedömning ur ekologisk dimension

Kretslopp och vatten knyter an till det klimatstrategiska arbetet kopplat till stadens miljömål för år 2030. Projektet har ställt krav under andra halvan av entreprenaden om att entreprenören ska använda fossilfria transporter och arbetsmaskiner.

Bedömning ur social dimension

Bedömning ur den sociala dimensionen är att möjliggöra säker tillgång till dricksvatten som ska vara likvärdig för alla invånare inom verksamhetsområdet för vatten.