



Tjänsteutlåtande

Utfärdat 2024-04-04

Diarienummer 0172/24

Avdelningen Projekt och Utveckling

Marcus Larsson

Telefon: 010- 251 19 01

E-post:

marcus.larsson@kretsloppochvatten.goteborg.se

Rödbo förstärkt matning dricksvatten, Etapp 2, 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 11 miljoner kronor, varav tidigare beslutad budget är 9,5 miljoner kronor.
3. Utgifterna för ovan angivna arbeten ska finansieras med medel för dricksvattendistributionsprojekt i beslutad budget, enligt investeringsplanen för 2023–2024.

Sammanfattning

Projektet Rödbo förstärkt matning etapp 2 är ett av tre förstärkningsprojekt som möjliggör utbyggnad av två olika verksamhetsområden, Rösbo och Rödbo.

Projektets ursprungliga budget om 9,5 miljoner fattades med stöd av delegationsordningen avsnitt 2.5.2.1 Investering, reinvestering och drift inom budget – upp till 10 mnkr.

Tilläggsbeslut önskas nu då projektet har fått tillkommande kostnader under genomförandet till följd av längre entreprenadtid än beräknat. Dessa tillkommande kostnader uppskattas till 1,5 miljon kronor inklusive risktillägg.

De ökade kostnaderna beror framför allt på att radonvärden var högre än vad som kunde förutsetts och att transporter av rör inne i tunneln tog mer tid än planerat.

Kretslopp och vatten

Marianne Erlandson
Förvaltningsdirektör

Ärendet

Kretslopp och vattennämnden har att besluta om ökad budget för Rödbo förstärkt matning dricksvatten, etapp 2.

Beskrivning av ärendet

Två verksamhetsområden, Rösbo och Rödbo planeras utföras år 2023–2024. I kombination med dålig matning i Rödbo och de två tillkommande verksamhetsområden behöver dricksvattenkapaciteten ökas för befintligt ledningsnät. Utökningen av dricksvattenkapaciteten kommer utföras i tre etapper, etapp ett och tre är klara.

Detta projekt gäller utförandet av etapp två och innebär en överföringsledning DN200 om ca 1500 meter som anläggs i en tunnel.

De tillkommande kostnaderna för utförandet beror främst på ett antal faktorer som har förlängt entreprenadtiden. Högre radonvärden än förväntat har lett till att man behövt ha kortare arbetsdagar. Det begränsade utrymmet i tunneln har gjort att flera moment kopplat till transporter och hanteringen av rören har tagit längre tid än förväntat. Den längre entreprenadtiden har också lett till högre etableringskostnader. Under genomförandet av projektet har projekt- och bygglidningen haft en nära dialog och uppföljning av entreprenören för att säkerställa att arbetena genomförs på ett sätt som ger bästa möjliga tekniska och ekonomiska resultat.

Förvaltningens bedömning

Genom att genomföra projektet, att förstärka ledningsnätet med ny överföringsledning, säkerställs att verksamhetsområdena tillgodoses med tillräcklig dricksvattenkapacitet.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Utgifterna för angivna arbeten ska finansieras med medel för dricksvattendistributionsprojekt i beslutad budget, enligt investeringsplanen för 2023–2024.

Tidigare beslutad budget är 9 500 000 kronor, tillkommande kostnader är 1 500 000 kronor och förslag till ny budget är 11 000 000 kronor

Bedömning ur ekologisk dimension

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

Bedömning ur social dimension

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