



Tjänsteutlåtande

Utfärdat 2024-09-03

Diarienummer 0492/21

Projekt och utvecklingsavdelningen

Eva Hansson

Telefon: 031-368 73 62

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

Norra Ringledningen, Gamlestadsvägen V1000, beslut om tillägg för projektering samt genomförande av etapp 1

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 29 miljoner kronor.
3. Utgifterna för ovan angivna arbeten ska finansieras med medel för dricksvattendistributionsprojekt i beslutad budget, enligt investeringsplanen för 2024 - 2025.

Sammanfattning

Ärendet har tidigare varit uppe som en del i det samlade informationsärendet på nämndsammanträdet 2024-08-21 § 173. Tidigare beslut om projektering fattades av nämnden 2023-09-20 § 163.

Ärendet avser

- Tilläggsbeslut för ny budget för projektering om totalt 11 mnkr.
- Beslut för genomförande av etapp 1, dvs förberedande arbete med avsättningar på befintligt stomnät inför kommande entreprenad, bedömt totalt till 18 mnkr.

Ärendet ingår i projektet Norra ringen, Gamlestadsvägen V1000, som är en deletapp i förvaltningens satsning att förstärka stomnätet. Deletappen startar i höjd med Alelyckans vattenverk och går söderut längs med Gamlestadsvägen till Nylöse kyrka, en sträcka på totalt ca 2 km. Total projektkostnad är uppskattat till 150 mnkr.

Kretslopp och vatten

Marianne Erlandson

Förvaltningsdirektör

Bilagor

1. Sträckningen för Norra ringen Gamlestadsv V1000 SEKRETESS
2. Översikt på "Norra Ringens" hela föreslagna sträckning SEKRETESS

Ärendet

Kretslopp och vattennämnden har att besluta om tilläggsbeslut för projektering med ny budget om totalt 11 mnkr. Tidigare budget om 8 mnkr beslutades 2023-09-20 § 163.

Ärendet gäller även beslut om genomförande av etapp 1, vilket gäller förberedande arbeten med att bygga avsättningar på 3 platser, bedömt totalt till 18 mnkr.

Projektet är en del av förstärkningen av ”Norra ringen” som är en av de viktigaste satsningarna för att uppnå målen för stomnätet i Långsiktig verksamhetsplan vatten (LPV). Dessutom kommer ny V1000 ledning att ersätta befintlig V800 GJJ utmed Marieholmsleden/E45. Detta är en ledningsträcka som är i konstaterad mycket dålig kondition och som på grund av sitt mycket svårarbetade ledningsläge varit under utredning under en längre tid för att hitta ett lämpligt sätt att förnya eller ersätta.

Beskrivning av ärendet

Detta beslut ingår i projektet Norra ringen, Gamlestadsv V1000 och avser tilläggskostnader för projektering och kostnader för förberedande arbeten, benämnd etapp 1 avsättningar.

Tillägg för projekteringsfasen beror bl.a. på utökade geotekniska undersökningar (kvikklara), en förlängning av sträckan söderut, projektering av avsättningarna och samordningskostnader i samband med Stadsmiljös projekt ”Ny pendelcykelbana” och Göteborg Energis projekt ”Kabelförläggningar” i området. Tidigare budget för projekteringsfasen, beslutad 2023-09-20 § 163, om 8 mnkr behöver utökas till 11 mnkr.

Beslut om genomförandet av etapp 1 avser tre avsättningar som behöver utföras innan drygt 2 km ny ställedning V1000 mm upphandlas och utförs. Projektet i sin helhet syns i bilaga 1.

Arbetena föreslås utföras i egen regi av vår driftorganisation tillsammans med en ramavtalsupphandlad entreprenör.

Projektet finansieras av medel från investeringsbudget för vattendistribution 2024–2025.

Förvaltningens bedömning

Behovet av att förstärka stomnätet har tydligt pekats ut i riskanalyser.

I nuläget bedöms distributionskapaciteten vara mest begränsande för måluppfyllnaden i Långsiktig verksamhetsplan vatten (LPV).

Genomförd avbrottsanalys påvisar att en förstärkning av stomnätet är nödvändig för att säkra dricksvattenleveranserna. För att uppnå målet med redundans och

kapacitetshöjning behöver förvaltningen förstärka stomnätet ut från Alelyckan enligt bilaga 2.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Investeringskostnaden för tilläggsbeslut för ny budget för projektering och för genomförande av etapp 1, Norra Ringen Gamlestadsvägen är bedömd till 29 mnkr.

Projektet finansieras av medel från investeringsbudget för vattendistribution 2024–2025.

Bedömning ur ekologisk dimension

Med detta projekt tänker Kretslopp och vatten knyta an till det klimatstrategiska arbetet kopplat till stadens miljömål för år 2030. Projektet kommer således att ställa krav i upphandlingen om att entreprenaden 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.