

**Tjänsteutlåtande**

Utfärdat 2025-11-21

Ärendenummer KOV-2025-01646

Handläggare

Nour Abed Yako

Telefon: 031-368 27 51

E-post: [nour.yako@kretsloppochvatten.goteborg.se](mailto:nour.yako@kretsloppochvatten.goteborg.se)

## Marieholmsgatan ledningsförnyelse, etapp 2

### Förslag till beslut

I Kretslopp och vattennämnden:

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 30 miljoner kronor.
3. Utgifterna för ovan angivna arbeten ska finansieras med medel för avloppsavledningsprojekt i beslutad budget, enligt investeringsplanen för 2026.

### Sammanfattning

Kretslopp och vattennämnden informerades om ärendet 2025-11-19 § 205.

Spill- och dagvattenledningarna längs Marieholmsgatan i Gamlestaden är i stort behov av förnyelse. Ledningarna med dimensioner 800-1500mm och en total längd på ca 3 500m är anlagda år 1975. Under de senaste åren har ledningarna utsatts för flera rörbrott, sättningar och planerade drift- och underhållsspolningar vilket har medfört behov av akuta insatser.

Förnyelsen av spill/dagvatten-ledningar planeras att kunna genomföras våren 2026. Projektet kommer att finansieras som ett reinvesteringsprojekt med en uppskattad kostnad om 30 miljoner kronor. Projektet utförs schaktfritt genom infodring.

### Bedömning ur ekonomisk dimension

Förnyelsen av VA-ledningar planeras att kunna genomföras vår/sommar 2026.

Projektet kommer att finansieras som ett reinvesteringsprojekt och kostnaden är uppskattad till 30 miljoner kronor.

Renoveringen genom infodring bedöms inte medföra ökade årliga kostnader för drift- och underhåll. Det leder till en mer effektiv resursanvändning och lägre långsiktiga drift och underhållskostnader.

### Bedömning ur ekologisk dimension

Målen i den långsiktiga verksamhetsplanen för avlopp som berörs i projektet är minskning av bidragande yta som bidrar till tillskottsvatten, minskad bräddning till recipient, samt att uppnå en förnyelsetakt på 0,8 procent till 2032. Metoden som främst ska användas i detta projekt är en schaktfri metod som har mindre påverkan på miljön i jämförelse med öppen schakt.

## **Bedömning ur social dimension**

Agenda 2030 innehåller sjutton globala mål där ett av målen är att alla ska ha tillgång till rent vatten och sanitet, vilket detta projekt bidrar till. Det bidrar även till målet med renare hav då projektet bidrar med minskad bräddning till recipient.

Projektet bedöms ha en positiv inverkan på invånarnas livskvalitet genom att säkerställa en trygg och stabil avloppsavledning. En minskad risk för stopp, läckage och akuta driftstörningar bidrar särskilt till trygghet och hälsa för äldre, barnfamiljer och personer med funktionsnedsättning, som kan vara extra sårbara vid störningar i avloppssystemet.

På längre sikt förväntas projektet ha positiva sociala effekter genom att öka tillförlitligheten i avloppssystemet och minska risken för akuta störningar, vilket stärker tryggheten och levnadsvillkoren i området.

## **Bilagor som ingår i beslutsunderlaget**

1. Översiktskarta över området
2. Föreslagen sträcka att infodra

## Beskrivning av ärendet

Kretslopp och vattennämnden har att besluta om projekt Marieholmsgatan etapp 2, förnyelse av spill och dagvattenledningar i Gamlestaden. Projektet bidrar till att höja avledningssäkerheten för avloppsvatten.

Avloppsledningarna som är belägna längs Marieholmsgatan i Gamlestaden, med dimensioner 800, 900, 1000 och 1500 mm, anlades år 1975 och är idag i ett sådant skick att åtgärder krävs. De har problem med rörbrott, sättningar, svackor i serviser samt upptryck av vatten i brunnar.

En omfattande utredning pågår, med rörinspektion som första steg. Målet är att förnya cirka 3 500m ledningar genom infodring. Det innebär att en ny, flexibel slang förs in i den gamla ledningen och härdas på plats så att den bildar ett nytt, tätt rör inuti det gamla. På så sätt får ledningen nytt liv utan att man behöver gräva upp marken. Metoden är både resurseffektiv och skonsam mot omgivningen, eftersom den minimerar schaktning, buller och störningar för boende och trafik. Samtidigt förlängs ledningens livslängd och risken för framtida läckage och driftstörningar minskar. Det föreslås även att renovera avloppsbrunnar. Detta görs för att förebygga framtida driftstörningar samt eliminera risken för att stora mängder avloppsvatten hamnar i recipient samt minskat tillskottsvatten till Ryaverket.

Projektet är utpekad i den långsiktig verksamhetsplanen för avloppshantering (LVP) då stora mängder tillskottsvatten har identifierats i området. Tillskottsvattnet har påverkat de närliggande ledningarna negativt genom ökad belastning på systemet, vilket i sin tur har lett till driftproblem och ett behov av åtgärder. Tillskottsvatten avser oönskat vatten som tränger in i spillvattensystemet, exempelvis genom otäta rör eller felkopplingar. Detta leder till ökad belastning på ledningsnätet och reningsverket, vilket kan orsaka driftstörningar och högre kostnader.

## Förvaltningens bedömning

Förvaltningen bedömer att detta är en viktig reinvestering för att säkerställa fortsatt effektiv avloppsavledning och minska risken för att stora mängder avloppsvatten hamnar i recipienten. Projektet bidrar även till att reducera tillskottsvatten till Ryaverket och möjliggör en omfattande förnyelse av avloppsledningarna. Dessutom minskar åtgärden påverkan på befintlig infrastruktur och samhällsfunktioner samt störningar för boende och allmänheten. Sammanfattningsvis bedöms projektet bidra till en säker och hållbar avloppsavledning i området.

Eric Roos

Emma Hansryd

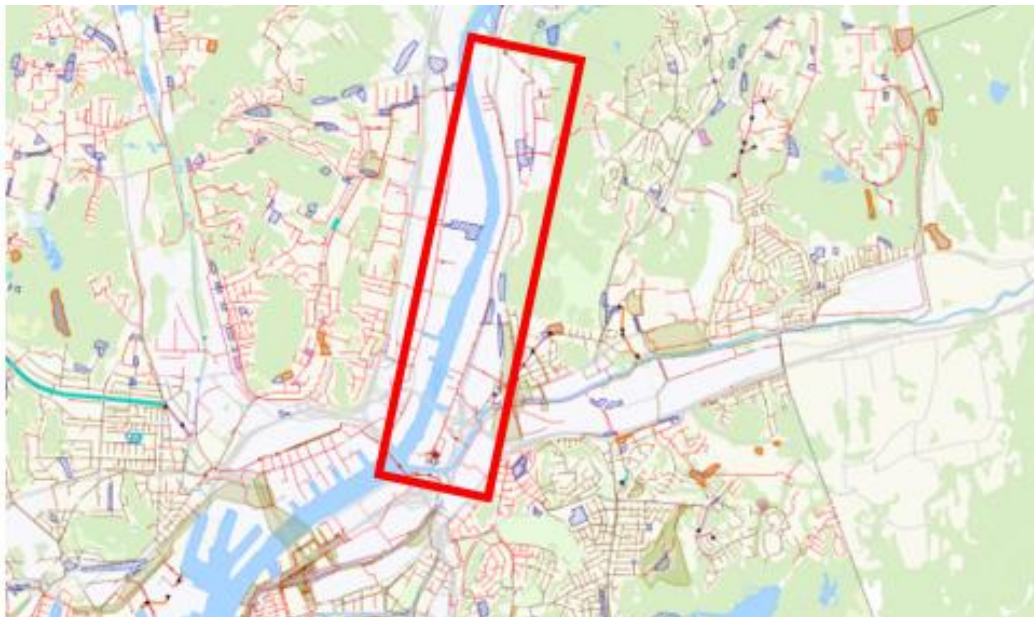
Avdelningschef

Förvaltningsdirektör

Utveckling och projekt

## Bilagor

### 1. Översiktskarta över området



### 2. Föreslagen sträcka att infodra (markerad i lila och grönt)

