



Tjänsteutlåtande

Utfärdat 2024-01-12

Diarienummer 0451/23

Projekt och utvecklingsavdelning

Antje Koppen

Telefon: 031-368 74 44

E-post: antje.koppen@kretsloppochvatten.goteborg.se

Aspedalsvägen - förnyelse av va-ledningar

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 25 Mkr.
3. Utgifterna för ovan angivna arbeten ska finansieras med medel för dricksvattenproduktionsprojekt (7 Mkr) och avloppsavledningsprojekt (18 Mkr) i beslutad budget, enligt investeringsplanen för år 2024 och 2025.

Sammanfattning

Ärendet 2023-06-14 § 125 har varit ett informationsärende i Kretslopp och vattennämnden.

Projektets utförande har flyttats till år 2024 – 2025 på grund av omprioriteringar. För att öka leveranssäkerhet för dricksvatten och ta hand om dagvatten förslås förnyelse av vatten- och spillvattenledningar samt byggnation av en ny kommunal dagvattenledning i gatan.

Projekt ligger på Hisingen i Kärrdalen och kostnader uppskattas till 25 Mkr.

Kretslopp och vatten

Marianne Erlandson
Förvaltningsdirektör

Bilagor

1. Karta med åtgärdsförslag

Ärendet

Kretslopp och vattennämnden har att besluta om förnyelse av va-ledningar samt nybyggnation av dagvattenledning i Kärrdalen. Arbetena ska utföras för att öka leveranssäkerhet för dricksvatten samt höja avledningssäkerheten för avloppsvatten med separerat spill- respektive dagvatten.

Beskrivning av ärendet

För att öka leveranssäkerhet för dricksvatten och ta hand om dagvatten förslås förnyelse av vatten- och spillvattenledningar samt byggnation av en ny kommunal dagvattenledning i gatan. Projekt ligger på Hisingen i Kärrdalen.

Dricksvattenledningar i området är i dåligt skick med en del rörbrott de senaste åren och behöver förnyas. Dagvatten hanteras idag genom en privat samfällighet men systemet är gammalt och bristfälligt. I samband med planeringen av dricksvattenförnyelsen har möjligheten setts över att lägga en ny dagvattenledning. Spillvattenledningen är från 1977 men renoverades med flexibelt foder under 2007.

Kretslopp och vatten har verksamhetsområde för dricksvatten, spillvatten och dagvatten i området.

Projektet omfattar förnyelse av 470 m dricksvatten- och 500 m spillvattenledning samt ny anläggning av 480 m dagvattenledning.

Förvaltningens bedömning

Projektet innebär att vi ökar leveranssäkerhet för dricksvatten samt höjer avledningssäkerheten för avloppsvatten med separerat spill- respektive dagvatten.

Ledningar i Aspedalsvägen ligger väldigt nära varandra och om spillvattenledningen ska ligga kvar blir schaktarbetena mycket mer komplicerade än om alla ledningarna byts ut. Dessutom finns det stor risk för sättningar om spillvattenledningen är kvar under byggnationen då ledningsbädden lättare kan bli otillräckligt packad. Genom att byta ut alla tre ledningar samtidigt får VA-kollektivet för en mindre kostnadsökning ett mervärde och smidigare utförande.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Förnyelsen av va- ledningar planeras att kunna genomföras mellan hösten 2024 och hösten 2025. Kostnaden för arbetena är uppskattade till 25 Mkr och ska fördelas med 7 Mkr till vattendistribution och 18 Mkr till avloppsavledning. Projektet ska finansieras som ett investeringsprojekt.

Bedömning ur ekologisk dimension

Genom att förnya vattenledningen blir det mindre risk för vattenläckor och vi minskat utläckage av dricksvatten i området.

Målen i den långsiktiga verksamhetsplan för avlopp som berörs i projektet är mindre tillskottsvatten till avloppsreningsverket samt att öka förnyelsetakten till 0,8% fram till 2032.

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.

Samverkan

Ingen samverkan har skett.

Bilaga 1. Karta med åtgärdsförslag

