



Tjänsteutlåtande

Utfärdat 2023-05-25

Diarienummer 0451/23

Projekt och utvecklingsavdelning

Antje Koppen

Telefon: 031-368 74 44

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

Information om Aspedalsvägen, förnyelse av va-ledningar

Förslag till beslut

Kretslopp och vattennämnden antecknar informationen till protokollet.

Sammanfattning

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

Dricksvattenledningar i området är i dåligt skick med en del rörbrott de senaste åren och behöver förnyas. Dagvatten hanteras idag genom samfälligheten 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.

Kov har verksamhetsområde för dricksvatten, spillvatten och dagvatten i området.

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.

Det förslås att förnya dricksvattenledningen och spillvattenledningen samt att lägga en ny dagvattenledning i området.

Förvaltningens bedömning

Förnyelse av 470 m dricksvatten- och 500 m spillvattenledning samt nyläggning av 480 m dagvattenledning.

Bedömning ur ekonomisk dimension

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

Bedömning ur ekologisk dimension

Inga särskilda aspekter på frågan finns utifrån denna dimension.

Bedömning ur social dimension

Inga särskilda aspekter på frågan finns utifrån denna dimension.

Samverkan

Ingen samverkan har skett.

Bilaga 1. Karta med åtgärdsförslag

