



---

**Tjänsteutlåtande**

Utfärdat 2024-09-26

Diarienummer 0817/24

Avdelningen Stadsutveckling

Sam Michana

Telefon: 031-368 55 86

E-post: sam.michana@kretsloppochvatten.goteborg.se

## Stureplatsen 5 – Ny avloppspumpstation med tillhörande ledningar

### Förslag till beslut

Kretslopp och vattennämnden antecknar informationen till protokollet.

### Sammanfattning

Kretslopp och vattennämnden informeras inför beslut om detaljprojektering och genomförande av ny avloppspumpstation med tillhörande ledningar vid Stureplatsen i Göteborg.

Kretslopp och vatten behöver utföra projektering och byggnation av en ny avloppsvattenpumpstation för att hantera den ökade spillvattenvolymen till följd av flera nya detaljplaner som byggs i Göteborgs Stad.

Dagens situation kräver att ny avloppspumpstation byggs då befintlig avloppspumpstation på Heden är underdimensionerad. För ny placering är bygglov godkänt på Stureplatsen 5. För detta krävs utbyggnad av ledningar i Stureplatsen, Sten Sturegatan och längs del av Nya Allén.

Totalbudget för projektet bedöms till 50 miljoner kronor.

### Kretslopp och vatten

Marianne Erlandson  
Förvaltningsdirektör

### Bilaga 1. Översiktsbild

## Ärendet

Kretslopp och vattennämnden informeras inför kommande beslut om projektering och genomförande av ny avloppspumpstation med tillhörande ledningar.

## Beskrivning av ärendet

Detta projekt avser projektering och genomförande av en ny avloppspumpstation vid Stureplatsen med tillhörande ledningar i Sten Sturegatan och Nya Allén bort till Stora teatern vid Kungsportsavenyn i Göteborg.

Idag finns en pumpstation på Heden som ej uppfyller dagens kapacitet. Stadsbyggnadsförvaltningen vill på sikt flytta befintlig pumpstation för att kunna nyttja dagens allmänna plats till ny kvartersmark för exploatering. För att kunna försörja dagens, och framtida tillkommande exploatering, behöver en större avloppsvattenpumpstation byggas. Den nya pumpstationen kommer att ligga inom en del av fastigheten Heden 705:24, se bilaga 1.

Kretslopp och vatten har under hösten år 2022 fått beviljat bygglov för en ny avloppsvattenpumpstation med placering på Stureplatsen 5. Byggnationen behöver starta under hösten 2024 för att bygglovet ska gälla.

## Förvaltningens bedömning

Kretslopp och vatten behöver utföra projektering och byggnation av en ny avloppsvattenpumpstation för att hantera den ökade spillvattenvolymen till följd av flera nya detaljplaner som byggs i Göteborgs Stad. Dagens situation kräver att ny avloppspumpstation byggs då befintlig avloppspumpstation på Heden är underdimensionerad och dessutom har ett arrendeavtal till år 2032. För ny placering är bygglov godkänt på Stureplatsen 5 bredvid en drivmedelsstation. För detta krävs utbyggnad av ledningar i Stureplatsen, Sten Sturegatan och längs del av Nya Allén.

## Bedömning ur ekonomisk dimension

Den totala kostnaden för generalplansinvesteringen för avloppspumpstationen, tillhörande ledningar och kalkylkostnad för hela projektet, inklusive projektering och byggnation beräknas till 50 miljoner kronor.

**Procentsats riskvärde:** 20% risk

**Belopp risktillägg och oförutsett:** 10 mnkr

**Total kostnad för projektet enligt kalkyl (inklusive risktillägg):** 50 mnkr

Kretslopp och Vatten bedömer att driftskostnaderna halveras då den befintliga avloppspumpstationen har hög kostnad och kräver mycket extra drift och underhåll. Nya driftskostnader är budgeterade till 36 000 kr/år.

## Bedömning ur ekologisk dimension

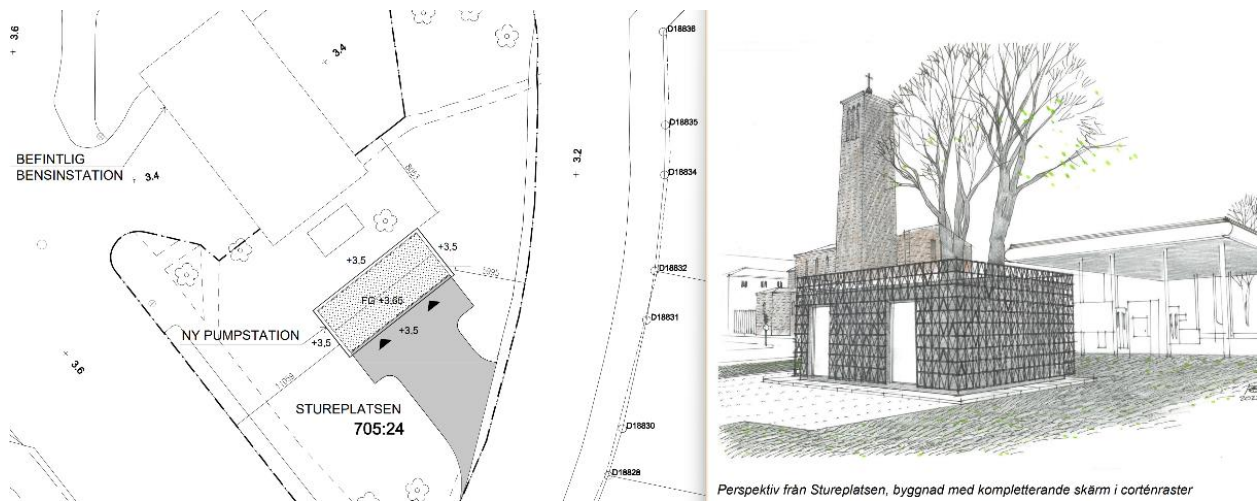
Ärendet knyter an till aktuell styrning inom miljöområdet i Staden genom att det kommer följa dagvattenöverenskommelsens intentioner.

Ärendet knyter an till det klimatstrategiska arbetet i Staden. Vid behov kommer nya ersättningsträd planteras för ökade ekologiska värden, samt bidra till god trivsel och förbättrad stadsmiljö, för att öka rening av växthusgaser i form av koldioxid.

### **Bedömning ur social dimension**

En större exploatering av centrala Göteborg medför en ökad mängd spillvatten som ska hanteras på våra avloppspumpstationer, vilka då behöver en förstärkt kapacitet.

## Bilaga 1. Översiktsbild



*Översiktsbild: Placering enligt godkänt bygglov på Heden 705:24, samt färdig byggnad när pumpstationen är byggd.*