



Tjänsteutlåtande

Utfärdat 2025-01-24

Diarienummer KOV-2024-01651

Utveckling och projekt

Andrew Wilson, Helena Bengtsson, Rebecka Stomvall
Gill, Claes-Henrik Hirschfeldt, Gustav Glader, Christian
Gustavsson, Per-Arne Eriksson, Emma Hansryd, Hilda
Kraamer

Telefon: 031-368 70 37

E-post:

emma.hansryd@kretsloppochvatten.goteborg.se

Planerade investeringsärenden 2025

Förslag till beslut

Kretslopp och vattennämnden antecknar informationen till protokollet.

Sammanfattning

Förslag till beslut angående projekten i detta ärende kommer att presenteras för Kretslopp och vattennämnden under 2025. Kretslopp och vattennämnden har beslutat om en investeringsnivå på 1450 miljoner kronor för VA och 52 miljoner kronor för avfall år 2025. Nämnden kommer även behandla investeringsprojekt som inte finns med i detta informationsärende. Detta beror på att kostnader kan öka i projekt samt att nya projekt kan dyka upp på grund av omprioriteringar, drifhändelser, samordning med andra förvaltningar och bolag eller på grund av pågående infrastrukturprojekt i staden.

Kretslopp och vatten

Marianne Erlandson
Förvaltningsdirektör

Bilagor

Bilaga 1. Översikt reinvesteringar VA

Bilaga 2. Översikt investeringar VA

Bilaga 3. Översikt exploateringsinvesteringar

Bilaga 4. Preliminär tidplan

Ärendet

För att Kretslopp och vattennämnden lättare ska kunna planera för kommande beslut presenteras två gånger per år de ärenden som förvaltningen idag förutser att nämnden kommer fatta beslut om under resterande del av året. Ärendena kommer om inga större avvikelser inträffar tas upp direkt som beslutsärenden.

De projekt som beskrivs i detta ärende är kopplade till långsiktig verksamhetsplan för dricksvattenförsörjning, långsiktig verksamhetsplan för avloppshantering, och VA-utbyggnadsplan för befintliga fastigheter, stadens exploateringsinvesteringar eller långsiktig verksamhetsplan för avfall och bedöms ha ett beslutsbelopp över nuvarande delegation på 10 miljoner kronor. Majoriteten av projekten i investeringsplanen har ett beslutsbelopp inom förvaltningens delegation.

Kommunfullmäktige har beslutat om en investeringsnivå om totalt 1450 miljoner kronor för VA år 2025 och 52 miljoner kronor för avfall år 2025.

Dricksvattenproduktion

Investeringar inom detta område omfattar renovering, återställning av funktionen, nya anläggningar samt prestandaökning i befintligt vattenverk med tillhörande anläggningar inklusive råvattenanläggningar. Huvuddelen av projekten omfattar åtgärder för att nå mål beslutade av Kretslopp och vattennämnden i långsiktig verksamhetsplan för dricksvattenförsörjning.

I nuläget finns inga större projekt som kräver beslut av nämnden.

Dricksvattendistribution

Investeringar inom detta område omfattar renovering, återställning av funktionen, nya anläggningar samt prestandaökning i befintligt dricksvattennät, dricksvattenpumpstationer, hög- och lågreservoarer (vattentorn) och gemensamhetstunnlar. Huvuddelen av projekten omfattar åtgärder för att nå mål beslutade av Kretslopp och vattennämnden i långsiktig verksamhetsplan för dricksvattenförsörjning

Norra ringen- Gamlestadsvägen V1000

Projektet Norra ringen, Gamlestadsvägen V1000 är en del av stomnätssatsningen ”Norra ringen”. Etappen startar vid Alelyckans vattenverk och går längs med Gamlestadsvägen söderut via handelsområdet vid Alekärrsgatan och avslutas i söder i höjd med Nylöse kyrka, en sträcka på drygt 2 km.

På tre ställen kopplas ny V1000 stål ihop med befintligt dricksvattennät.

Etappen är utmanande och komplex med framför allt stabilitetsproblem på del av sträckan där kvicklera har påträffats. Projektet behöver också samordnas med Stadsmiljöförvaltningens projekt för ny pendelcykelbana längs med Gamlestadsvägen samt Göteborgs Energis kabelprojekt där projekten går in i varandra på flera ställen.

Detaljprojektering pågår och upphandling kommer ske under kvartal 2, 2025. Genomförande är planerat att starta under hösten, 2025.

Projektet finansieras av medel från investeringsbudget för vattendistribution. Totalbudgeten för projektet är i nuläget kalkylerad till 150 mnkr. Ett beslutsärende för nämnden planeras till sammanträdet i mars 2025.

VL Station Korsvägen – projektering vatten

Korsvägen är en viktig kollektiv knutpunkt för centrala Göteborg men Korsvägen är minst lika viktig del av den allmänna VA-anläggningen där flertal stora, viktiga och kritiska VA-ledningar passerar. Ledningar ligger idag i sitt provisoriska läge och förväntas läggas tillbaka i sitt permanenta läge år 2026–2027, strax innan Trafikverket lämnar över ytor till Göteborgs Stads förvaltningar för exploatering och upprustning av ytor ovan mark.

I samband med Trafikverkets projekt har Kretslopp och vatten tidigt i projektet fattat beslut om viktiga och nödvändiga optimeringar för ett mer robust och hållbart VA-system. Trafikverket har nu i 3 år projekterat den allmänna anläggningen. Västra vattenledningen dimensioneras upp från 400mm till 800mm. Även en vattenledning i Eklandagatan är projekterad att dimensioneras upp från 305mm till 500mm.

Projekteringskostnad uppskattas till 1,8 mnkr och genomförandet planerat till år 2026–2027 uppskattas till ca 7 mnkr.

Norra och Södra Dragspelsgatan

Projektets syfte är behovsstyrd förnyelse av 1950 meter dricksvattenledning längst Norra Dragspelsgatan, Södra Dragspelsgatan och Pianogatan. Detta då befintliga ledningar är i dåligt skick och har flertalet rörbrott.

Projektering planeras till kvartal 1 år 2025. Genomförandet av anläggningsarbetet planeras mellan kvartal 2 år 2025 och kvartal 4 år 2026. Arbetet kommer utföras mestadels med metoden rörspräckning. En liten del av förnyelsen kommer ske med metoden öppen schakt. Arbeta kommer utföras internt av Kretslopp och vattens egen personal. Totalbudgeten för projektet är i nuläget kalkylerad till 40 mnkr.

Beslutsärende för projektet planeras till Kretslopp och vattennämnden i mars år 2025. Projektet finansieras med medel från investeringsbudgeten för vattendistribution.

Övre Husargatan 6–32

Projektet syftar till att förnya ca 600 meter vattenledningar av dimensioner mellan V150 och V305 utmed Övre Husargatan. Då ledningarna har haft upprepade rörbrott och gatan är ett viktigt trafikstråk, bland annat för ambulansfordon, är sträckan prioriterad att förnya. Eftersom Stadsmiljöförvaltningen önskar underhållsbelägga gatan är det ett bra tillfälle att se till att vi förnyar våra ledningar innan detta utförs. Genomförandet av anläggningsarbetet planeras

kvartal 2 till kvartal 4 2025 och arbetet är tänkt att genomföras med interna bygglag. Totalkostnaden för projektet är beräknad till ca 11 mnkr.

Beslutsärendet gällande byggnation planeras till Kretslopp och vattennämnden under första kvartalet 2025.

Sankt Pauligatan

I Sankt Pauligatan ligger vattenledningar i dåligt skick av dimension V127 och V150. Sträckan är ca 700 meter och ledningarna är från 1920- och 1930-talet och har haft många rörbrott. Stadsmiljöförvaltningen önskar dessutom att underhållsbelägga gatan, varför det är bra att se till att förnyelse av våra ledningar sker innan beläggning. Genomförandet av anläggningsarbetet är tänkt att startas våren 2025 och arbetet är tänkt att genomföras med interna bygglag. Totalkostnaden för projektet är beräknad till ca 11 mnkr.

Beslutsärendet gällande byggnation planeras till Kretslopp och vattennämnden under första kvartalet 2025.

Avloppsavledning

Projekt inom detta område omfattar renovering, återställning av funktion, prestandaökning eller nya anläggningar i avloppsnät, avloppspumpstationer, spillvattenpumpstationer och dagvattenanläggningar. Huvuddelen av projekten omfattar åtgärder för att nå mål beslutade av Kretslopp och vattennämnden i långsiktig verksamhetsplan för avloppshantering.

VL Station Korsvägen – projektering avlopp

Korsvägen är en viktig kollektiv knutpunkt för centrala Göteborg men Korsvägen är minst lika viktig del av den allmänna VA-anläggningen där flertal stora, viktiga och kritiska VA-ledningar passerar. Ledningar ligger idag i sitt provisoriska läge och förväntas läggas tillbaka i sitt permanenta läge 2026–2027, strax innan Trafikverket lämnar över ytor till Stadens förvaltningar för exploatering och upprustning av ytor ovan mark.

I samband med Trafikverkets projekt har Kretslopp och vatten tidigt i projektet fattat beslut om viktiga och nödvändiga optimeringar för ett mer robust och hållbart VA-system. Trafikverket har nu i 3 år projekterat den allmänna anläggningen.

Projekterat i Korsvägen är separering av tidigare kombinerat avloppssystem där Trafikverket bekostar utbyggnad av spillvattenledningar och VA-huvudman står för dagvattenledningar. Separering av Korsvägen är i linje med den tidigare gällande Åtgärdsplan avlopp (ÅPA) vilket skapar förutsättningar för framtida separering av områden Johanneberg och Guldheden samt minskar mängder fosfor i vattendrag enligt vattendirektivet. Åtgärden minskar även mängder tillskottsvatten till Ryaverket.

Projekteringskostnad för separering av kombinerade avloppsledningar i Korsvägen uppskattas till 6,2 mnkr. Genomförande planeras till år 2026–2027 och uppskattas till ca 43 mnkr.

Delsjövägen, renovera AK1200

Projektets syfte är att genom infodring återställa skicket för kombinerade betongledningar, cirka 1600 meter långa, längs Delsjövägen. Genom infodringen kommer återkommande stopp att förhindras. Ledningarna är från 1925–1945 och har dimension 1000–1200. Filmning av ledningarna har visat på sprickor, inläckage, utfällningar och ytskador.

Infodringen planeras att ske under andra halvåret 2025. Beslutsärende i nämnden planeras i kvartal 2, 2025. Totalbudget för projektet uppskattas till 29 mnkr.

Kaptensgatan 13–17, omläggning, I9454, tilläggsbeslut

I Majorna genomfördes på 1960- och 70-talet ett omfattande separeringsarbete av det kombinerade nätet. På vissa gator, bland annat Kaptensgatan, lades nya spillvattenledningar inuti befintliga kombinerade ledningar, och de kombinerade ledningarna blev därmed dagvattenledningar. Detta har visat sig vara problematiskt eftersom det är begränsad åtkomst till spillvattenledningarna när serviser eller huvudledningar går sönder. För att säkerställa avledningen av spillvatten beslutades det därför i februari 2024 att en ny spillvattenledning skulle byggas i Kaptensgatan, utanför dagvattenledningen.

Projektet startade på sommaren 2024 och avslutades i december samma år och resultatet har blivit som planerat, men kostnaden har blivit högre. Projektet hade en ursprunglig budget på 8,8 mnkr och slutsumman blev 11 mnkr, varför ett tilläggsbeslut behövs. Orsakerna till de ökade kostnaderna var bland annat att det krävdes en kostsam överpumpning av spillvatten samt att anslutningen av den befintliga spillvattenledningen uppströms till den nya spillvattenledningen krävde omfattande schaktarbeten. Beslutsärende för nämnden är planerat till nämnden i mars 2025.

Utbyggnad av VA-ledningsnät

Som följd av anslutningsärenden i samband med avstyckningar behöver ibland det allmänna huvudledningsnätet utökas. Oftast rör det sig om mindre utbyggnader som inte behöver beslut av nämnden men ibland kan det röra sig om större projekt.

I nuläget finns inga större projekt som kräver beslut av nämnden.

VA-upprustning i omvandlingsområden

VA-utbyggnadsprojekt omfattar utbyggnad av dricksvatten och avloppssystem i områden med bristfälliga enskilda lösningar. Utbyggnad sker på grund av hälso-, miljö- eller råvattenskyddsskäl och följer intentionerna i lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster, § 6. En typ av områden som VA-utbyggnad förekommit i historiskt är sommarstugeområden där permanentboende brett ut sig. De senaste årens VA-utbyggnad har riktat in sig på områden med bristfälliga

avloppsförhållanden inom råvattenskyddsområdet i Göta älv och längs med Hisingens västra kust. .

Alla VA-utbyggnadsprojekt finns med i den VA-utbyggnadsplan som antogs av Kretslopp och vattennämnden 8 december 2022 § 233 och gäller för perioden 2022–2026.

I nuläget finns inga större projekt som kräver beslut av nämnden.

Generalplaneinvesteringar

Generalplaneinvesteringar är projekt som är kopplade till stadens exploateringsinvesteringar. Dessa styr Kretslopp och vattennämnden inte själv över då en lagakraftvunnen detaljplan ligger till grund för investeringen.

Generalplaneinvesteringarna är nödvändiga för att exploateringen ska fungera, men ligger inte inom detaljplaneområdet och belastar därmed Kretslopp och vattennämndens investeringsbudget. Inte sällan betjänar en generalplaneinvestering flera detaljplaneområden, särskilt på lite längre sikt. Information om de detaljplaner som ligger till grund för generalplaneinvesteringarna finns på stadens hemsida, under Bygga & Bo, Aktuella plan- och byggprojekt.

I nuläget finns inga större projekt som kräver beslut av nämnden.

Exploateringsinvesteringar i Göteborgs Stad

Exploateringsinvesteringarna i Göteborgs Stad utgår från kommunfullmäktiges budget med prioriterade mål. Ansvar för stadens samlade exploateringsverksamhet ligger på Exploateringsnämnden. Kretslopp och vatten deltar i den samordnade investeringsplaneringen både i planerings- och utförandeskedet. Kretslopp och vatten lämnar bland annat planeringsunderlag i form av beräknade investeringskostnader samt beräknade intäkter från anläggningsavgifter.

Kretslopp och vatten arbetar aktivt för att i möjligaste mån påverka den långsiktiga exploateringen av Göteborgs stad men har samtidigt mycket begränsade möjligheter att styra eller prioritera de samordnade investeringarna. Tidsmässigt styrs de samordnade investeringarna av planprocessen, exploatörernas intressen samt rådande konjunkturläge. Detta innebär att osäkerheten ofta är stor kring när förvaltningen kan tänkas behöva ta upp ett ärende för beslut i nämnden. Budget för dessa exploateringsinvesteringar tas i samband med att kommunfullmäktige beslutar om stadens budget. Information om detaljplanerna finns på stadens hemsida.

I nuläget finns inga större projekt som kräver beslut av nämnden.

Avfall

Investeringar inom detta område omfattar ombyggnation och byggnation av nya Kretsloppsparker, återvinningscentraler och återvinningsstationer, ombyggnation av lakvattenanläggning, funktion hos nedlagda deponier, införande av

fastighetsnära insamling och digitala lås. Projekten omfattar åtgärder för att nå mål beslutade av Kretslopp- och vattennämnden i långsiktig verksamhetsplan för avfall.

Tagene återvinningscentral

Idag korsas persontrafiken till återvinningscentralen (ÅVC) med den tunga trafiken som ska till Renovas deponi på ett osäkert sätt. För att undvika framtida olyckor så behöver trafiklösningen förbättras. Dessutom behöver funktionerna inne på ÅVC:n uppdateras. När besökarna kommer in på anläggningen bör besökarna passera en mottagningshall där återbruk kan uppmuntras och tas omhand, markfraktionernas yta behöver öka samt rampen behöver rustas upp och utökas med plats för fler containrar. Beroende på vilken lösning som väljs kan det komma att bli aktuellt med en ny personalbyggnad samt lageryta för farligt avfall för att förbättra flödet på anläggningen. Totalbudget för projektet är under framtagande men beräknas bli över 10 mnkr. Beslutsärende för nämnden planeras till hösten år 2025.

Bilaga 1. Översikt reinvesteringsprojekt VA



Bilaga 2. Översikt investeringar VA (exklusive exploateringsinvesteringar, utbyggnadsområden från VA-utbyggnadsplanen och generalplaneinvesteringar)



Bilaga 3. Översikt Avfall



Bilaga 4. Preliminär tidplan

Tidplanen nedan ger en indikation för när projekten kommer att tas upp för beslut under 2025.

Nämndsammanträde	Projekt för beslut
22 januari	
5 februari	
26 mars	Norra Ringen, Gamlestadsvägen V1000, Norra och Södra Dragspelsgatan, Kaptensgatan 13–17, omläggning, I9454, tilläggsbeslut, Övre Husargatan 6–32, Sankt Pauligatan
23 april	
15 maj	Delsjövägen, renovera AK 1200,
11 juni	
27 augusti	
24 september	
22 oktober	VL Station Korsvägen
19 november	Tagene Återvinningscentral
10 december	