



Tjänsteutlåtande

Utfärdat 2024-01-04

Diarienummer 0924/23

Projekt och utvecklingsavdelningen

Andrew Wilson, Helena Bengtsson, Babak Elahinia,
Rebecka Stomvall Gill, Claes-Henrik Hirschfeldt, Anna
Lanne Davidson, Andreas Severinsson

Telefon: 073-9860365

E-post:

anna.davidson@kretsloppochvatten.goteborg.se

Planerade investeringsärenden 2024

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 första delen av 2024. Kretslopp och vattennämnden har beslutat om en investeringsnivå på 1239 mnkr för VA och 46 mnkr för avfall år 2024. Nämnden kommer även behandla investeringsprojekt som inte finns med i detta informationsärende. Detta beror på att planering kvarstår innan projektet kan lyftas för info till nämnden, 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 Åtgärdsplan Vatten, Åtgärdsplan Avlopp, och VA-utbyggnadsplan för befintliga fastigheter eller stadens exploateringsinvesteringar och bedöms ha ett beslutsbelopp över nuvarande delegation på 10 mnkr. Majoriteten av projekten i investeringsplanen har ett beslutsbelopp inom förvaltningens delegation.

Kommunfullmäktige har beslutat om en investeringsnivå om totalt 1239 mnkr för VA år 2024 och 46 mnkr för avfall år 2024.

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 Kretsloppsnämnden i Åtgärdsplan Vatten.

R1R2

Projektet innebär en renovering samt uppgradering av tillgängligheten av två anläggningar som är helt avgörande för en säker leverans av dricksvatten.

Projektet uppfyller målområde säker leverans och långsiktigt hållbart i Åtgärdsplan vatten (ÅPV).

En förstudie påbörjades 2022 och ligger till grund för projektet. Förstudiens åtgärdsförslag är uppdelad i fem etapper. Projektet planeras vara helt avslutat 2028. En grov kostnadsuppskattning baserad på förstudien visar på en total kostnad på cirka 80 mnkr.

Beslutsärende planeras till Kretslopp och vattennämndens sammanträde i mars 2024.

Fas 2 Ombyggnation av Lackarebäck Laboratorium & Entréer

Den del av ärendet som omfattar fas 1 för laboratoriet har 2021-04-22 § 75 varit ett muntligt informationsärende och 2021-05-19 § 100 ett skriftligt informationsärende i Kretslopp och vattennämnden. Därefter har ärendet varit uppe för förnyad information 2022-04-25 § 77. Förvaltningen har 2023-05-03 upprättat ett tjänsteutlåtande i rubricerat ärende.

Kretslopp och vattennämnden har tidigare beslutat om en investeringsnivå på 22 mnkr för förstudie/förprojektering och detaljprojektering. Investeringen i fas 2 omfattar total ombyggnation av laboratoriet, återaktivering av ytor på plan 1, tillgänglighetsanpassning av södra entrén samt en evakueringslösning på området som rymmer laboratoriet i sin helhet.

Totala investeringen för projektet bedöms till 120 mnkr.

Förslag till beslut för Fas 2 i detta ärende kommer att presenteras för Kretslopp och vattennämnden under första kvartalet 2024.

PST 34

Projektet innebär en renovering samt kapacitetsökning av en anläggning som är helt avgörande för en säker leverans av dricksvatten. Projektet uppfyller målområde säker leverans och långsiktigt hållbart i Åtgärdsplan vatten (ÅPV).

En förstudie från 2021 ligger till grund för projektet. Genomförande av åtgärdsplaner enligt förstudie delas upp i två etapper. Projektets etapp 1 planeras vara avslutat 2027 medan etapp 2 är skjutet på framtiden på en obestämd tid. En grov kostnadsuppskattning baserad på förstudien visar på en totalkostnad på ca 150-250 mnkr, varav 100-150 mkr ligger i etapp 1. Beslutsärendet avser förprojektering och projektering med en kostnad på cirka 15 mnkr.

Beslutsärende planeras till Kretslopp och vattennämnden februari 2024.

Alelyckan – åtgärder ventilation

Projektet fokuserar på en omfattande uppgradering av ventilationssystemet för en vital anläggning som fungerar som kärnan i dricksvattendistributionen. Målet är att förbättra luftkvaliteten och arbetsmiljön samtidigt som det säkerställer en pålitlig och effektiv drift och distribution av dricksvatten.

Förstudien för projektet inleddes 2023 och utgör grundvalen för genomförandet. Uppgraderingsförslagen delas upp i flera faser för att effektivt hantera projektet. En preliminär tidsram sätter projektets slutförande till 2025. En initial kostnadsbedömning, baserad på förstudiens resultat, indikerar en beräknad totalkostnad på cirka 12 mnkr kronor.

Detta projekt strävar inte bara efter att förbättra ventilationen utan även att säkerställa ett optimalt förhållande för pumpmotorerna, särskilt med avseende på temperaturkontroll och överhettningsskydd. Det är en investering i anläggningens långsiktiga hållbarhet och den kontinuerliga leveransen av dricksvatten till vårt samhälle.

Beslutsärende planeras till Kretslopp och vattennämnden april 2024.

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 Åtgärdsplan Vatten.

Södra ringen- Ringledning etapp 3B

Projektet är en fortsättning på stamnätssatsningen ”Södra ringen” i Mölndal. Etappen Ringledning etapp 3B startar vid Mölndals sjukhus, går under Mölndalsvägen och Mölndalsån, vidare under Trafikverkets järnvägsspår och E6/E20 till Järnväggsgatan och därefter vidare norrut till Gunnebogatan, en sträcka på totalt drygt 620 meter varav hälften kommer att behöva rörtryckas. Etappen är utmanande och komplex med befintlig infrastruktur och behöver samordnas med Mölndal stad, Trafikverket och övriga ledningsägare.

Projektet Ringledning etapp 3B uppskattas grovt att kosta totalt drygt 100 mnkr. Arbete pågår med att samfinansiera projektet med övriga ledningsägare som vill samförlägga ledningar under E6/E20.

Projektering kommer att påbörjas under kvartal 2, 2024 och ett genomförande är planerat att starta tidigast i slutet av 2024.

Tidplanen är att ett beslutsärende gällande projektering går upp i nämnd under kvartal 2 och att beslut om byggnation går upp till Kretslopp och vattennämnden under fjärde kvartalet 2024.

Avloppsavledning

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

PST 100 A-PST Servicehus

PST 100 A-PST Servicehus syftar till att anlägga ett nytt servicehus för huvudavloppstationen för Västra Torslanda. Västra Hisingen är ett utbredningsområde för framtida stadsutveckling i Göteborg enligt stadens översiktsplan och avloppsavledning från hela området sker via den aktuella avloppspumpstationen. Det kommande servicehuset bidrar till att säkra funktionen av denna kritiska punkt för avloppsledningen långt in i framtiden. Projektet befinner sig i projekteringsfas och ska under året gå över i genomförandefas. Budgeten för projektet bedöms till 96 mnkr.

Tjänsteutlåtande för beslut gällande genomförande planeras till Kretslopp och vattennämnden under första kvartalet år 2024.

Södra Skärgården Brännö-Köpstadsö Anläggningar

Projektet avser att bygga om delar av spillvattenanläggningen i Södra skärgården som är uttjänt, renovera en angöringsbrygga och anlägga en yta för hantering av avfall. Projektet befinner sig i projekteringsfas och ska under året gå över i genomförandefas. Budgeten för projektet bedöms till 47 mnkr.

Tjänsteutlåtande för beslut gällande genomförande planeras till Kretslopp och vattennämnden under första kvartalet år 2024.

Bjölavägen A-PST

Projektet avser att renovera Bjölavägen avloppspumpstation. Budgeten för projektet bedöms till 15 mnkr.

Tjänsteutlåtande för beslut gällande genomförande planeras till Kretslopp och vattennämnden under andra kvartalet år 2024.

Kaplandsgatan, omläggning AD+AS

På grund av sättningsskador spolats spillvattenledningen vid Skytteskolan två gånger per år. För att säkra avledningen av spillvatten, dagvatten och dricksvatten föreslås det att en spillvattenledning, en dricksvattenledning läggs om, de skadade ledningarna ska renoveras genom infodring samt byggas ut ett utjämningsmagasin för att avlasta dagvattenhuvudledningen i Dag Hammarsköldsleden ner mot Järnbrott. Projektet är under projektering och väntar på ett beslut från Länsstyrelsen för trädavverkning. Den totala budgeten för projektet bedöms till 24 mnkr. Projektet har också blivit beviljat ett bidrag på 1,6 mnkr.

Tjänsteutlåtande för beslut gällande genomförande planeras till Kretslopp och vattennämnden under första kvartalet år 2024.

Sandviksvägen A-pst, upprustning

Projektet avser att renovera Sandviksvägen avloppspumpstation, samt förnya och öka dimensionen på ca 1,2 km avloppsledning. Projektet befinner sig i projekteringsfas och ska under gå över i genomförandefas. Budgeten för projektet bedöms bli till cirka 18 mnkr.

Tjänsteutlåtande för beslut gällande genomförande planeras till Kretslopp och vattennämnden under andra kvartalet år 2024.

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-upprustning är 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-upprustning förekommit i historiskt är sommarstugeområden där permanentboende brett ut sig. De senaste

årens VA-upprustning har riktat in sig på områden med bristfälliga avloppsförhållanden i råvattenskyddsområdet i Göta älv. Kretslopp och vattennämnden har den 8 december 2022 § 233 antagit en VA-utbyggnadsplan för perioden 2022-2026.

I nuläget finns inga större projekt som behöver behandlas 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 behöver behandlas av nämnden.

Exploateringsinvesteringar i Göteborgs Stad

Exploateringsinvesteringarna i Göteborgs Stad utgår från kommunfullmäktiges budget med prioriterade mål. Ansvaret 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 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 behöver behandlas av nämnden.

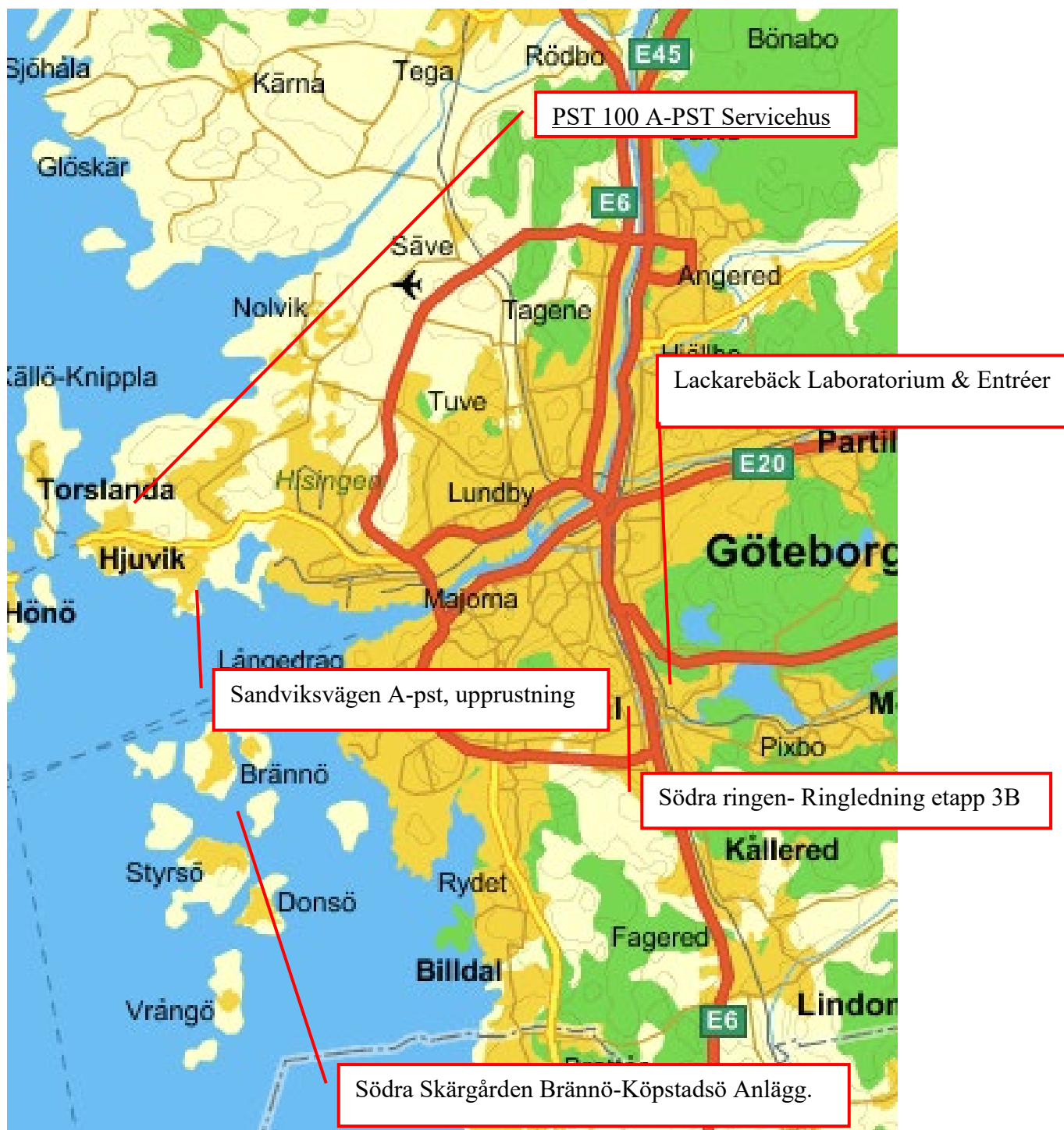
Avfall

Inga ärenden väntas tas upp i nämnden för beslut under 2024.

Bilaga 1. Översikt reinvesteringsprojekt VA



Bilaga 2. Översikt investeringar VA (exklusive exploateringsinvesteringar, VA-upprustning och generalplaneinvesteringar)



Bilaga 3. Översikt exploateringsinvesteringar



Bilaga 4. Preliminär tidplan

Tidplanen nedan ger en indikation för när projekten kommer att tas upp för beslut under 2024.

Nämndsammanträde	Projekt för beslut
18 januari	PST 100 A-PST Servicehus
8 februari	PST 34, Kapplandsgatan, omläggning AD+AS
12 mars	R1R2, Fas 2 Ombyggnation av Lackarebäck Laboratorium & Entréer, Sandviksvägen A-pst, upprustning
24 april	Alelyckan – åtgärder ventilation, Södra Skärgården Brännö-Köpstadsö Anläggningar
22 maj	Bjölavägen A-PST
12 juni	Södra ringen- Ringledning etapp 3B, projektering
21 augusti	
18 september	
16 oktober	
20 november	Södra ringen- Ringledning etapp 3B, genomförande
10 december	