

Stockholm Vatten och Avfall - beslutade investeringar 10 - 25 mnkr utan styrelsebeslut + revideringar utöver gällande styrelsebeslut inom VD:s mandat

Period 20210701-20211231

Beslutsdatum	Projekt-nummer	Projektnamn	Beslut	Beslutat belopp, mnkr	Indikativ projekt-budget vid BP2	Tidigare beslut, om rev	Styrelsebeslut	Information
2021-08-12	410756	Samsö	Inriktningsbeslut	2,0	20,0	-	-	Stockholms stad förlänger Lingvägen, den nya detaljplanen syftar till att anlägga en ny gatusträckning, nya bostäder, en ny tillbyggnad till Kvickenstorpsskolan och en ny förskola. För SVOA innebär exploateringen omläggning av befintliga VA-ledningar, som hamnar i konflikt med den planerade bebyggelsen och den nya gatustrukturen, samt möjliggöra anslutningspunkter till den nya bebyggelsen.
2021-08-12	410147	Konduktören	Inriktningsbeslut, rev	0,8	10,5	0,4	-	Projektet ingår i Fokus Skärholmen som syftar till att bygga nya bostäder och verksamheter längsmed Bredängsvägen. För SVOA innebär projektet att anlägga en ny spillvattenledning samt servisledningar till fastigheterna, att befintlig dagvattenledning läggs om och att en befintlig vattenledning flyttas. Vid tidigare inriktningsbeslut inkluderades endast kostnader för systemhandling i planeringsbudgeten. Projektet söker reviderat inriktningsbeslut på 400 tkr för färdigställande av planering och detaljprojektering.
2021-08-12	410591	Magelungen 6	Genomförandebeslut	11,0	8,0	-	-	Magelungen 6 är ett projekt som initierats av det lokala åtgärdsprogrammet (LÅP) för att uppnå bättre kemisk och biologisk status i sjön Magelungen. Projektet innefattar byggnation av en ny dagvattendamm vid Magelungsvägen i Fagersjö. Eftersom Magelungen idag inte varken uppnår god ekologisk eller kemisk status föreslås en rad åtgärder genomföras inom avrinningsområdet för Magelungen för att på så sätt öka möjligheterna att förbättra vattenkvaliteten. SVOA har utrett flera av de framtagna åtgärdsförslagen, varav ett av dessa är den reningsanläggning för dagvatten vid Magelungsvägen/Fågelviksbacken som detta projekt innefattar.
2021-08-12	410722	Pepparvägen 24-49	Genomförandebeslut	10,0	8,5	-	-	Projektet har uppkommit med anledning av att SVOAs befintliga VA-ledningar i området har haft återkommande läckor. Detta har medfört stora kostnader för bolaget i form av reparationer och skadestånd. Sedan 2008 har sju läckor lagats på sträckan. Åtgärdsförslaget innebär att renovera den befintliga vattenledningen med rörspräckning och infodra den kombinerade avloppsledningen som ligger parallellt längs ungefär halva sträckan av dricksvattenledningen. Den kombinerade avloppsledningen infodras eftersom den kan ta skada av vibrationer från rörspräckningen av vattenledningen.
2021-09-17	410324	Birkastan-Röda Bergen etapp 2	Inriktningsbeslut, rev	1,3	17,9	0,9	-	Fortsatt förnyelse av VA-systemet inom Birkastan och zonen inför planerad höjning av vattentrycket i området. Ledningarna har uppnått sin livslängd och behöver förnyas för att klara ökat tryck.
2021-09-17	410737	Drevviken 8	Inriktningsbeslut, rev	2,4	10,2	0,8	-	Ärendet gäller reviderat inriktningsbeslut för att planera och projektera en dagvattenreningsanläggning i Huddinge. Projektet söker revidering efter att ha fått in anbud på gällande ramavtal från tilltänkta projekterande konsulter. Planering och projektering är mer komplext än tidigare bedömt och totalt överskrider inkomna anbud den befintliga budgeten. Anläggningen utgår från lokalt åtgärdsprogram (LÅP) för Drevviken. Dagvattendammen ska rena dagvatten från befintliga dagvattenledningarna som ligger i Mörtviksvägen och Kabarévägen och som idag leder orenat dagvatten ut i Drevviken.
2021-09-17	410650	Rågsvedsvägen	Genomförandebeslut	13,0	6,4	-	-	Stockholm stad planerar att planlägga en yta för verksamheter inom en del av fastigheten Älvsjö 1:1. SVOAs arbete blir att anlägga cirka 140 meter ny spillvattenledning och flytta cirka 200 meter dricksvattenledning. Inom fastighetsområdet finns större befintliga dricks- och dagvattenledningar samt ventilkammare. I naturreservatet intill ligger även en större tryckreduceringsbrunn. Dessa befintliga ledningar och anläggningar kommer att ligga kvar och u-områden inom fastigheten är inlagda i detaljplanen. Projektet omfattar arbete inom naturreservatet vilket kräver dispens samt att ta hänsyn till synlig berghäll med större träd som ska skyddas och bevaras. I detta projekt kommer dispens krävas för flytten av vattenledningen, anläggning av spillvattenledningen och eventuell etableringsyta inom reservatet.

2021-10-15	410770	Renovering av skärmbassäng i Drevviken	Inriktningsbeslut	0,7	10,6	-	-	Projektet innebär en renovering av befintlig skärmbassäng i sjön Drevviken, sammanfattningsvis muddring och avvattnings av sediment samt utbyte av den yttreskärnväggen. Den södra spanten rustas upp med nya utvändiga spontbrädor samt nyatoppbrädor. Projektet har föranletts av inspektion som upptäckt brister som behöver åtgärdas för att inte sjön ska påverkas negativt av dagvatten som passerar orenat genom anläggningen.
2021-10-15	410771	Renovering av skärmbassäng i Flaten	Inriktningsbeslut	0,6	12,5	-	-	Projektet innebär en renovering av befintlig skärmbassäng i sjön Flaten, sammanfattningsvis muddring och avvattnings av sediment från hela anläggningen samt utbyte av skärmbassängsdukar och flytande bryggdäck. Ingen förändring av anläggningens funktion görs. Projektet har föranletts av att dykinspektioner har visat att skärmbassängen har stora brister som behöver åtgärdas snarast för att inte sjön ska påverkas negativt av dagvatten som passerar orenat genom anläggningen eller läckande sediment.
2021-10-15	361938	Ny tunnelbana Nacka Söderort	Genomförandebeslut	14,0	-	-	-	Utbyggnaden av tunnelbanan genom byggandet av arbetstunnlar, nya stationer och stationsuppgångar påverkar SVOAs befintliga VA-anläggningar som därför behöver flyttas. Tidigare genomförandebeslut fattades i ett mycket tidigt skede av huvudprojektet och inkluderade endast kostnader för tidiga utredningar för samtliga delsträckor. För delprojektet Nacka Söderort Ny tunnelbana har det nu blivit känt i vilken omfattning SVOAs anläggningar kommer att påverkas på den delsträckan och detta beslut omfattar endast det delprojektet, som är redo för genomförande.
2021-10-15	361271	Västra verkets råvattenledningar (HOBAS)	Genomförandebeslut, rev	70,1	-	65,0	65,0	Projektet har på Norsborgs vattenverk bytt ut två intagsledningar till Mälaren samt byggt en ny ledning för reservvatten från Bornsjön. De nya ledningar och ventilkammare som uppförts har genomgått godkänd slutbesiktning 2019-07-03. Flera beställaranmärkingar på ventilkammaren bla på elinstallationer är dock ännu inte åtgärdade. De är centrala för att kunna nyttja ledningen för Bornsjövatten. Utöver det saknas färdiga relationshandlingar för entreprenaden. För att slutföra projektet behöver projektet tillföras 5,1 mnkr; varav 2,1 mnkr redan upparbetats och 3 mnkr för att avhjälpa anmärkingar samt upprätta relationshandlingar.
2021-10-15	410463	Uppställningsplats sandtvätt Norsborg	Genomförandebeslut, rev	91,0	10,4	84,0	84,0	På Norsborgs vattenverk är långsamfiltren idag en flaskhals i produktionen. Problem med igensättningar i filtrens undre del samt bakterier i filtratet efter rensning är i dagsläget två faktorer som sänker kapaciteten. Beslut om att investera i ny sandtvättmaskin samt att bygga ut och anpassa uppställningsplatsen för tvätten fattades 2018. Detta projekt omfattar ombyggnad av uppställningsplatsen. Produktionskostnaderna har ökat avsevärt jämfört med beslutad budget om 84 mnkr av flera anledningar. och reviderat genomförandebeslut för projektet med en beräknad total projektbudget om 91 mnkr behövs.
2021-10-15	410580	Snabbfiltratpumpar 1-4 Lovö	Genomförandebeslut, rev	10,5	5,5	8,7	-	Lovö vattenverk har fyra stycken snabbfiltratpumpar som uppgraderas efter en lång tids drift. Ett reviderat genomförandebeslut togs i mars 2021. Budgeten för projektet utökades till 8,7 mnkr. Kostnaderna för installation av stora ventiler och nya motorer med ny elmatning är större än kalkylerat och därför behövs ett reviderat genomförandebeslut på totalt 10,5 mnkr för att kunna färdigställa projektet.
2021-10-15	410501	Måsholmen 21	Genomförandebeslut, rev	16,5	5,5	6,8	-	Projektet initierades av Stockholmshem som planerar att bygga ett 21-våningshus i Skärholmens Centrum. För att möjliggöra anslutningspunkter till den nya fastigheten behöver SVOA lägga om befintlig dricks- och dagvattenledning samt anlägga en ny spillvattenledning. Projektet beviljades 2020-10 ett genomförandebeslut på 6,8 mnkr, men till följd av fördyringar då kostnaden för upphandling av etapp 1 överskred den initialt erhållna budgetkalkylen samt ökade kostnader till följd av att mer berg samt stora mängder förorenade bergmassor påträffats behövs ett reviderat genomförandebeslut på 16,5 mnkr, en ökning på 9,7 mnkr från tidigare beslut.

2021-11-10	410776	Styrssystem och OP-paneler Lovö etapp 2	Inriktningsbeslut	1,2	19,4	-	-	De föräldrade delarna av styrsystemen med tillhörande operatörspanelerna måste bytas ut snarast möjligt för att minska den stora, överhängande risken för ett haveri med stora konsekvenser på grund av att reservdelar till styrsystemen inte längre finns att tillgå. Inom det pågående projekt 410699 Styrssystem och OP-paneler Lovö etapp 1 har man genomfört utbyte av det första gamla styrsystemet (ställverk A-sida) med bra kontroll över både tid för genomförande och kostnader i jämförelse med budgeten samt utan att orsaka produktionsstörningar. Till slutet av året kommer ytterligare två styrsystem bytas ut (ställverk B-sida och råvattenintag 1). Detta ärende gäller inriktningsbeslut för andra etappen av denna process.
2021-12-14	4937	Tillkommande stationer för PLC-projektet, etapp 3	Inriktningsbeslut	0,2	22,2	-	-	Ett flertal av SVOAs pumpstationer saknar styrssystem som möter dagens krav och/eller kan kommunicera med driftövervakningssystemet (Scada/Guard). Detta kan medföra att haveri och/eller okontrollerade avloppsbräddar kan pågå under lång tid utan upptäckt. Inför det bolagsgemensamma projektet med nytt Scadasystem uppgraderades inledningsvis ca 70 styrsystem, av tids- och resursskäl i det projektet begränsades antalet utbyten till ca 70. För rubricerat ärende avses att uppgradera resterande 46 styrsystem.
2021-12-14	460281	Kompletterande passagekontroll Henriksdal	Inriktningsbeslut	1,7	15,0	-	-	Projektet avser åtgärder för att öka passagekontrollen på avloppsreningsanläggningar vid Henriksdals reningsverk. Anläggningarna är idag inte klassade som skyddsobjekt, men det finns ändå stort behov av åtgärder för att uppgradera skyddsklasser samt passagekontroll med behörighetsstyrning och digital identifiering. Inom SFAs utförande finns passagekontroll i elrumsdörrar och dörrar i skalskyddet. Efter genomförd riskanalys på anläggningen har ytterligare passagekontrollerade dörrar tillkommit med möjlighet till behörighetsstyrning till samtliga driftutrymmen och att göra anläggningen "nyckelfri". Åtgärderna höjer anläggningarnas säkerhet mot intrång och sabotage utan att väsentligen försvåra den dagliga driften.
2021-12-14	410294	Malmövägen kv Tjockan	Genomförandebeslut	17,8	17,8	-	-	Stockholms stad ska bygga om Malmövägen och möjliggöra byggnation av ett flerbostadshus i Björkhagen. Konsekvensen av detaljplanen innebär att VA-ledningar behöver flyttas på en sträcka om cirka 260 meter samt att en ny fastighet behöver anslutas till nätet genom nyläggning av cirka 40 meter ledningspaket.
2021-12-14	410480	Hagsåtravägen Svedjaren	Genomförandebeslut, rev	13,8	5,4	12,6	-	Projektet är på väg att avslutas. Då det har tillkommit kostnader, dels på grund av ledningsomläggning men även samordningsarbete med andra aktörer och husbyggnationen intill projektets arbetsyta som orsakat merkostnader som överstiger projektets budget behövs ett reviderat genomförandebeslut. Den anpassning projektet behövt göra för Stockholmshems entreprenör och deras leveranser, de nya bostädernas inflyttningsdatum samt samordningen mellan andra aktörer i och intill gatan har gjort att tidsåtgången för projekt- och byggledning ökat. Vidare ökade entreprenörskostnaden till följd av flera ÅTA-arbeten,, stillestånd och ändringar av Trafikanordningsplan-plan.
2021-12-14	410152	Björksåtravägen	Genomförandebeslut, rev	11,0	-	9,3	-	Projektet innebär nyläggning av spill-, dag- och vattenledningar för att ansluta ny bebyggelse till VA-ledningsnätet samt omläggning av en befintlig dagvattenledning. Allt ledningsarbete är färdigställt och godkänt. Det som kvarstår i dagsläget är slutfakturering för entreprenaden och avslut. Den ökade kostnaden i projektet jämfört budget beror främst på förändrad projektomfattning, utökad samordning med Trafikverket och ändrade miljö- och geotekniska förutsättningar vilka medfört utökade entreprenad-, projektlednings- och byggledningskostnader.