

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

Period 20220101-20220630

Besluts-datum	Projekt-nummer	Projektnamn	Beslut	Beslutat belopp, mnkr	Indikativ projekt-budget vid BP2	Tidigare beslut, om rev	Styrelse-beslut	Information
2022-01-20	410088	Blasieholmsgatan	Genomförandebeslut	14,5	3,1	-	-	Projektet har uppkommit och prioriterats efter flertal översvämningar och driftstörningar i området. Inom ramen för projektet sker renovering av befintlig kombi-, dag- och vattenledning i Blasieholmsgatan och Hovslagargatan på grund av konditionsbrister. Projektet använder både konventionell omläggning och renovering genom infodring. Projektet utfördes som en samförläggning med Stockholm Exergi då SVOA fick samordningsvinster för schakt, avstängning och återställning om cirka 2 miljoner kronor.
2022-01-20	410801	Blixtljuset avtappningsledning	Genomförandebeslut direkt	11,0	11,0	-	-	SVOAs huvudvattenledning som går söder om depåområdet har två avtappningsledningar som ansluts till en dagvattenledning som korsar det befintliga depåområdet. Ledningarna har sin dragning över västra Högdalstoppen och kommer att mista sin funktion när spalten slås. SVOA behöver flytta dessa ledningar om ca 500 meter med FUTs hjälp för att säkra avtappningens framtida funktion. Detta då huvudvattenledningen förser bland annat Haninge och Nynäshamn med vatten.
2022-02-18	460352	Förberedande arbeten röt-kammare 8 Henriksdal	Genomförandebeslut direkt	20,4	20,4	-	-	Syftet med detta projekt är att genomföra förberedande arbeten inför byggandet av röt-kammare 8 på Henriksdal för att spara tid och underlätta samordningen med andra pågående arbeten inom SFA-projektet. Röt-kammare 8 är en förutsättning för att Bromma reningsverk ska kunna kopplas på till Henriksdal.
2022-03-18	460354	Byte fältbuss till ProfiNet	Genomförandebeslut direkt	20,6	20,6	-	-	För att styra processen i Henriksdals avloppsreningsverk, till exempel regler- och avstängningsventiler, används idag en intern fältbusskommunikation med Profibus-DP, en 30 år gammal teknik. Systemets olika tekniska komponenter är leverantörsberoende. Projektet syftar till att byta ut Profibus under år 2022-2023 och fokusera på den modernare fältbussen ProfiNet, en teknik som så långt möjligt framtidssäkrar funktionen för systemkomponenter.
2022-03-18	410590	Kräppladiket	Genomförandebeslut	17,5	21,0	-	-	Projektet avser om- och utbyggnad av den befintliga dagvattenreningsanläggningen i Kräppladiket för att förbättra reningseffekten och minska utsläppet av föroreningar och näringsämnen till recipienten Magelungen. Åtgärden ingår i det lokala åtgärdsprogrammet (LÅP) för Magelungen.
2022-03-18	410647	Stadshagen - kulvert Västra Torget	Genomförandebeslut, rev	12,5	4,8	4,8	-	Projektet gick direkt till genomförande 2020. Exploateringsprojektet Stadshagen – Kulvert Västra Torget innefattar omläggning av dag-, vatten- och spillvattenledningar som ligger förlagda i en cirka 20 meter lång kulvert som ägs av SL. Projektet har sedan juni 2020 ett genomförandebeslut på 4,8 mnkr men har på grund av förseningar i tidplan, behov av ytterligare konstruktionsförstärkningar och ökad samordning blivit dyrare än först beräknat.
2022-04-21	410833	Gladö Kvarn kapacitetsproblem	Inriktningsbeslut	3,0	17,0	-	-	Ett föreläggandet från Huddinge kommun ålägger SVOA att ta fram en plan för att åtgärda återkommande översvämningar av en brunn längs spillvattenledningssträckan mellan Gladö industriområde och Ebbadals avloppspumpstation (AP Ebbadal). En kapacitetsutredning av ledningsnätet i området har visat på ett underdimensionerat nät och två felanslutna fastigheter som leder sitt dagvatten till spillvattennätet. Projektet omfattar åtgärder som innebär ledningsomläggning med uppdimensionering av befintligt nät samt omkoppling av felanslutna fastigheter.
2022-04-21	410813	IVL-Loudden	Genomförandebeslut direkt	18,9	18,9	-	-	IVL och KTH driver idag Hammarby Sjöstadsverket på SVOA:s fastighet Reningsverket 1 i Henriksdal. Verksamheten innefattar i huvudsak vattenteknisk forskning och utveckling, uppvisning och marknadsföring av svensk miljöteknik samt administration och förvaltning därav. Ombyggnationer på Reningsverket 1 har medfört att IVL och KTH:s verksamhet måste omlokaliseras, varför parterna sökt en annan plats för verksamheten. Parterna verkar för att den verksamhet ska flyttas till Louddens gamla reningsverk. Befintlig anläggning på Loudden behöver då anpassas för att möjliggöra fortsatt forskning på avloppsvatten. Detta omfattar bland annat ny station för avloppsvatten, ny elkraftförsörjning med ny transformatorstation, ny processhall inklusive bottenplatta och anpassning av nya kontorsbodar.
2022-04-21	460282	Kompletterande passagekontroll Henriksdal	Genomförandebeslut	18,0	16,0	-	-	Efter genomförd riskanalys har behov av ytterligare passagekontrollerade dörrar tillkommit utöver de som redan definierats inom ramen för SFA i syfte att utöka passagekontrollen till olika behörighetsområden, våningsnivåer och lästa utrymmen; driftutrymmen, trapphus, gångdörrar, verkstäder, lab etc. med målet att göra anläggningen "nyckelfri". Åtgärderna höjer anläggningarnas säkerhet mot intrång och sabotage utan att väsentligen försvåra den dagliga driften.
2022-05-19	3812	Dagvattendamm Farstakrossen	Inriktningsbeslut	1,4	10,3	-	-	Projektet är en åtgärd inom Lokalt åtgärdsprogram (LÅP) för Magelungen och Forsån och innebär att en dagvattendamm anläggs med en förväntad reningseffekt på drygt 6 kilo fosfor per år. Genom åtgärden åtgärdas knappt 10 procent av Forsåns åtgärdsbehov för fosfor på 70 kg. Eftersom åtgärden är en ytlig dagvattenanläggning bidrar projektet även till att stärka den biologiska mångfalden.
2022-05-19	4600	Dagvattendamm Huddingevägen-Agestavägen	Inriktningsbeslut	1,4	11,8	-	-	Projektet är en åtgärd inom Lokalt åtgärdsprogram (LÅP) för Magelungen och Forsån och innebär att en dagvattendamm anläggs genom att befintligt dike breddas till en damm. Anläggningen förväntas rena 9 kilo fosfor per år, vilket innebär en reningsgrad på drygt 60 procent. Avskiljningen motsvarar 7 procent av det totala reningsbehovet för Magelungen som är cirka 140 kg. Eftersom åtgärden är en ytlig dagvattenanläggning bidrar projektet även till att stärka den biologiska mångfalden.
2022-05-19	410776	Styrsystem och OP-paneler Lovö etapp 2	Genomförandebeslut	19,4	19,4	-	-	Lovö Vattenverk har operatörspaneler som utgör komplement och säkerhet om SCADA-systemet (det överordnade övervakningssystemet) av någon anledning inte skulle fungera. Flera av styrsystemen och operatörspanelerna är mycket föråldrade och lever över sin egentliga livslängd. Detta innebär att reservdelar och support för flera av styrsystemen inte längre finns att tillgå. Vid ett haveri i ett gammalt styrsystem kommer konsekvenserna bli stora. För att undvika framtida problem ska projektet stegvis byta ut de gamla styrsystemen.

2022-05-19	360725	E18, skredskadad V600	Genomförandebeslut, rev	15,0	1,0	4,8	-	Projektet syftar till att ersätta befintlig vattenledning på en sträcka om cirka 250 meter som har för liten dimension och som på del av sträckan är förlagd som en tillfällig lösning efter det skred som skedde år 2010. Sedan tidigare fattat genomförandebeslut har projektets omfattning ökat med cirka 100 meter samtidigt som utförda undersökningar och projektering har klargjort förhållanden på platsen. Tidigare beslut är från 2017 och förändringar i kostnadsläget motiverar också revidering, slutkostnadsprognos för projektet är 15 mnkr.
2022-05-19	410213	Nytt SCADA för avd V och L	Genomförandebeslut, rev	47,0	24,0	45,0	45,0	Projektet Nytt SCADA för avd V och L är omfattande och har löpt under flera år. SVOA anskaffar i projektet ett nytt styrsystem för större delen av sin verksamhet så att både vattenverken på Lovö och i Norsborg samt hela Ledningsnätet får samma mjukvara som övervakar och styr dess enheter. Projektet har i sin helhet löpt på bra och hela tiden legat under planerad budget. När provdriften startade märktes dock tidigt att uppkoppling och installation av styrsystemet krävde betydligt mer insatser än beräknat. Förseningar till följd av en ökad omfattning som består av många små insatser i många av de cirka 350 stationer som finns spridda över hela Stockholmsområdet har lett till kostnadsökningar, och en ökning av projektbudget med 2 mnkr behövs för att göra klart och avsluta projektet.
2022-06-09	410737	Drevviken 8	Genomförandebeslut	11,0	10,2	-	-	Projektet är en del av bolagets LÄP-program och omfattar en dagvattenanläggning med meandrande diken och två djupzoner. Projektet bidrar till att minska den belastning av föroreningar som idag via SVOA:s dagvattenledningsnät förs till Drevviken.
2022-06-09	5080	SFV-V Pilotanläggningar Lovö Södra	Genomförandebeslut direkt	20,0	20,0	-	-	Inför förestående val av vattenreningsprocess till ett nytt vattenverk ska lämpliga processalternativ undersökas och jämföras grundligt genom pilotförsök. Fyra stycken pilotanläggningar med olika lösningar ska köras parallellt under ett par år för att säkerställa stabil drift under verkliga förhållanden och ge underlag för val av framtida reningsprocess.
2022-06-09	362142	Archimedes 1	Genomförandebeslut	11,5	-	-	-	Ingick i inriktningsbeslut för projekt 362141 Bällstahamnen, bryts nu ut till ett eget projekt för genomförandet då planerna för exploateringen av Bällstahamnen i sin helhet förändrats. Detaljplanen Archimedes 1 utgörs idag av industrifastigheter samt en park, exploateringen avser nya bostäder, lokaler, torg och förskola. För Stockholm Vatten och Avfall innebär denna exploatering att nya ledningar behöver byggas för att försörja 11 stycken nya fastigheter med vatten och avlopp. I omgivande gator runt exploateringen ligger det idag befintliga ledningar som nya serviser och nyförlagda ledningar kommer anslutas till.
2022-06-09	410053	Magnolian	Genomförandebeslut, rev	11,2	5,0	9,8	-	Exploateringsprojektet Magnolian initierades för att utveckla området Stora Sköndal genom byggnation av nya bostäder, verksamheter och arbetsplatser. För bolaget har exploateringen inneburit nyläggning av ledningar för vatten, spill- och dagvatten samt byggnation av serviser till fastigheterna. Entreprenaden är nu färdigställd men projektet blev dyrare än beräknat på grund av tillkommande arbeten och att projekterade handlingar inte stämde överens med verkligheten.