

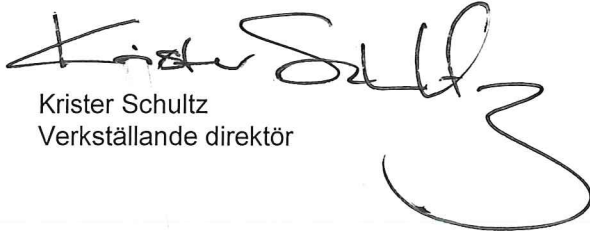
Projekt  
Investering  
Hans Gillsbro

Styrelsen för Stockholm Vatten AB

## Anmälan om fattade investeringsbeslut (10 – 25 mnkr)

### FÖRSLAG TILL BESLUT

Styrelsen föreslås besluta  
att godkänna anmälan



Krister Schultz  
Verkställande direktör



Hans Gillsbro  
Avdelningschef  
Projekt

## Sammanfattning

Anmälan omfattar projekt som har beslutats av VD, efter ställningstagande i investeringsrådet, med en budget mellan 10 – 25 mnkr. Perioden avser januari 2018 till juni 2018.

## Bakgrund

Styrelsen tog ett beslut på decembermötet 2016 om att verkställande direktören har rätt att besluta om investeringsbelopp upp till 25 mnkr, samt har rätt att godkänna kostnadsökningar i, av styrelsen godkända, projekt upp till 15 procents avvikelse, maximalt 10 mnkr.

## ÄRENDET

Stockholm Vatten och Avfall – beslutade investeringar 10 – 25 mnkr, juni – december 2017.

### **Projekt 410138 Högdalen avloppspumpstation**

Beslut: Inriktningsbeslut

Datum: 2018-01-16

Beslutat belopp: 0,5 mnkr

Indikativ budget: 11,8 mnkr

Information: Projektering av ny anläggning att ersätta den gamla pumpstationen, som har omfattande skador.

### **Projekt 410213 Nytt SCADA för avd V och L**

Beslut: Inriktningsbeslut, revidering

Datum: 2018-01-16

Beslutat belopp: 5,5 mnkr

Tidigare beslutat belopp: 2,0 mnkr

Indikativ budget: 24 mnkr

Information: Nytt SCADA-system för vattenproduktion samt anläggningar på ledningsnätet.

### **Projekt 410131 Avvattning Åkeshov**

Beslut: Genomförandebeslut

Datum: 2018-01-16

Beslutat belopp: 11,5 mnkr

Indikativ budget: 11,5

Information: Installera två nya centrifuger med utökad kapacitet för att klara Brommas belastning fram till 2024.

### **Projekt 410318 Entré Skogås**

Beslut: Inriktningsbeslut

Datum: 2018-02-13

Beslutat belopp: 2 mnkr

Indikativ budget: 18 mnkr

Information: I samband med exploateringen av Entré Skogås måste VA-ledningar flyttas och dimensionen på det befintliga va-ledningssystemet utredas.

### **Projekt 410339 Fabriken och Förrådet**

Beslut: Inriktningsbeslut

Datum: 2018-02-13

Beslutat belopp: 3,6 mnkr

Indikativ budget: 24 mnkr

Information: I samband med Huddinges exploatering i området Storängen måste befintligt vatten- och avloppssystem läggas om samt byggas ut.

### **Projekt 410236 Mekanisk primärslamförtjockning, Henriksdal**

Beslut: Genomförandebeslut

Datum: 2018-02-13

Beslutat belopp: 16,9 mnkr

Indikativ budget: 16,9 mnkr

Information: För att klara kapacitet och behandlingsprocess under genomförande av SFA:s ombyggnation av rötkamrarna på Henriksdal så behöver vi få högre torrsubstanshalt (TS-halt) på primärslammet. Detta kan genomföras genom att installera ett antal slamförtjockare.

**Projekt 361401 Uppdimensionering dagvatten Götalandsvägen**

Beslut: Genomförandebeslut, revidering

Datum: 2018-02-13

Beslutat belopp: 10,8 mnkr

Tidigare beslutat belopp: 10,6 mnkr

Information: Uppdimensionering och nyläggning av strypt dagvattenledning för att inte orsaka översvämning.

**Projekt 361990 Kv Åstorp**

Beslut: Genomförandebeslut, revidering

Datum: 2018-02-13

Beslutat belopp: 12,5 mnkr

Tidigare beslutat belopp: 10,8 mnkr

Information: Exploatering i området kräver flytt av VA-ledningar och nyläggning av vattenledning i ny lokalgata.

**Projekt 410169 Uppgradering grovrening Åkeshov**

Beslut: Genomförandebeslut, revidering

Datum: 2018-02-13

Beslutat belopp: 17,4 mnkr

Tidigare beslutat belopp: 14,4 mnkr

Information: Förbättrad avskiljning av rens för att minska problem med rens i efterföljande steg så som i rötkastrarna. Öka kapaciteten och skapa redundans i renstransporten från avskiljningen till container. Förbättra arbetsmiljön.

**Projekt 361767 Rosenlundsparken**

Beslut: Genomförandebeslut, revidering

Datum: 2018-02-13

Beslutat belopp: 15,4 mnkr

Tidigare beslutat belopp: 5,8 mnkr

Information: Exploatering - nyförläggning av VA-ledningar och uppgradering av befintligt VA-system i området. Dåliga markförhållanden gör att marken har behövt grundförstärkas med ett påldäck. Enligt handlingar så har inte hela Bjälbogatan grundförstärkts och den oförstärkta delen har satt sig.

**Projekt 410337 Hammarbyskogen**

Beslut: Inriktningsbeslut

Datum: 2018-03-13

Beslutat belopp: 2,1 mnkr

Indikativ budget: 23,3 mnkr

Information: Exploatering 700 bostäder, flytt av idrottsplats, byggnation av skola. Förse området med fungerande VA-nät.

**Projekt 410336 Lerkrogsvägen 2 - Västbergavägen 32**

Beslut: Inriktningsbeslut

Datum: 2018-03-13

Beslutat belopp: 0,8 mnkr

Indikativ budget: 21,0 mnkr

Information: Omläggning VA-ledningar p.g.a. många vattenläckor.

#### **Projekt 410334 Garagevägen Skolvärdinnan**

Beslut: Inriktningsbeslut

Datum: 2018-03-13

Beslutat belopp: 0,7 mnkr

Indikativ budget: 19,6 mnkr

Information: P.g.a. exploatering måste vattenledning läggas om samt ihopkoppling av bräddledning med dagvattenledning ske i Garagevägen.

#### **Projekt 410333 Björkallén, Ekbacken, Bellmansvägen - omläggning**

Beslut: Inriktningsbeslut

Datum: 2018-03-13

Beslutat belopp: 1,0 mnkr

Indikativ budget: 15,5 mnkr

Information: Omläggning VA på grund av dåliga vatten- och avloppsledningar.

#### **Projekt 360550 Stensängsvägen-Fagerängsvägen**

Beslut: Genomförandebeslut, revidering

Datum: 2018-04-13

Beslutat belopp: 14,5 mnkr

Tidigare beslutat belopp: 10,3 mnkr

Information: Dålig avloppsledning med svackor och flera rörbrott/kollaps. Även läckor på vattenledningen. Omläggning vatten och avlopp 450 m samt renovering avlopp 240 m.

Ändrade geotekniska förhållanden, fem meter djupa schakt.

#### **Projekt 361613 Bryggvägen**

Beslut: Genomförandebeslut, revidering

Datum: 2018-04-13

Beslutat belopp: 17,0 mnkr

Tidigare beslutat belopp: 9,0 mnkr

Information: Ny- och omläggning av VA-ledningar inom exploateringsområde. Samtidigt uppdimensioneras vattenledningen för att öka leveranssäkerheten. Då vattenförsörjningen på Stora Essingen påverkades av att projektet var tvunget att koppla bort befintlig ledning, fick man koppla samman två huvudvattenledningar på Stora Essingen. Det tillkom även en strumpinfodring av befintligt avlopp. Flera pågående entreprenader har inneburit tidsförlängning och att VA-arbetet inte har kunnat bedrivas optimalt.

#### **Projekt 410362 Vanadisreservoaren, etapp 1**

Beslut: Inriktningsbeslut

Datum: 2018-05-14

Beslutat belopp: 4,0 mnkr

Indikativ budget: 24,0 mnkr

Information: Etapp 1 inkluderar att installera filter och täta spalter in mot reservoaren, åtgärda takavvattning, nya manluckor med sockel av betong, installera lufttork och vid behov akut åtgärda fasad. Ingår i program 11 reservoarer.

#### **Projekt 410363 Fornborgens reservoar, etapp 1**

Beslut: Inriktningsbeslut

Datum: 2018-05-14

Beslutat belopp: 2,0 mnkr

Indikativ budget: 18,0 mnkr

Information: Projektering etapp 1 reservoar Fornborgens, renovering och ombyggnation. Ingår i program 11 reservoarer.

**Projekt 410321 Selaövägen**

Beslut: Inriktningsbeslut, revidering

Datum: 2018-05-14

Beslutat belopp: 0,8 mnkr

Indikativ budget: 10,0 mnkr

Information: Ny spillvattenledning i Selaövägen, samt förlängning av vattenledningarna för att nå fram till SVOA:s nya HSMA-anläggning i Högdalen. I projektet ingår även att dra fram servisedningar (sprinkler och dagvatten) från Kvicksundsvägen till HSMA. Projektering, geo-, miljöundersökning.

**Projekt 360715 Strömvägen**

Beslut: Genomförandebeslut, revidering

Datum: 2018-05-14

Beslutat belopp: 37,3 mnkr

Tidigare beslutat belopp: 36,0 mnkr

Information: Revidering inom VD:s mandat. Befintligt styrelsebeslut 36 mnkr. Ökningen beror på slutlig uppgörelse med entreprenör samt utgifter i samband med avslut.

**Projekt 410201 Bottenstocken**

Beslut: Genomförandebeslut, revidering

Datum: 2018-05-14

Beslutat belopp: 12,5 mnkr

Tidigare beslutat belopp: 2,9 mnkr

Information: Nybebyggelse av Stockholmshem orsakar behov av om- och nyläggning av ledningar. Fördyrningen beror på behov av sanering av markföroreningar, rening av grundvatten samt utgifter för spont. Stockholmshem bekostar ca 9,5 mnkr av omläggningen.

**Projekt 362124 Marievik**

Beslut: Inriktningsbeslut, revidering

Datum: 2018-05-25

Beslutat belopp: 1,7 mnkr

Tidigare beslutat belopp: 0,5 mnkr

Indikativ budget: 22,5 mnkr

Information: Exploatering av privat mark. Gator och VA byggs om och överläts till staden och SVOA. Ca 500 m ledningsnät berörs i en första etapp.

**Projekt 410255 Nytt maskinförråd-entreprenörsbyggnad Lovö**

Beslut: Genomförandebeslut

Datum: 2018-05-25

Beslutat belopp: 22,0 mnkr

Indikativ budget: 9,6 mnkr

Information: I samband med att Lovö vattenverk framöver ska genomföra stora och omfattande om-/utbyggnader av beredningssteg, finns ett stort behov av större kontors- och personalutrymmen. Fritidslokal rivs och ersätts av kontors-/personaldel. Förråd byggs om till modern verkstad. Ny maskinhall byggs. Från början hade man tänkt inhysa alla tre lokaler i en byggnad, men det har visat sig inte genomförbart. Man planerar nu tre separata byggnader.

**Projekt 410385 Skalskydd nytt nyckelsystem Norsborg**

Beslut: Inriktningsbeslut

Datum: 2018-06-15

Beslutat belopp: 1,0 mnkr

Indikativ budget: 17,8 mnkr

Information: En rad anpassade skalskyddsåtgärder behöver genomföras specifikt på Norsborg vattenverk utifrån underlag framtagna enligt SSF 200 standard. Fysiskt skalskydd (dörrar, fönster, öppningar) behöver åtgärdas till rätt skyddsklass. Separata inpasseringssystem, passagessystem behöver installeras och övervakas. Intelligent nyckelsystem behöver installeras där el/kommunikation inte finns tillgängligt.

**Projekt 410052 Kärrtorps IP**

Beslut: Inriktningsbeslut, revidering

Datum: 2018-06-15

Beslutat belopp: 3,8 mnkr

Tidigare beslutat belopp: 0,5 mnkr

Indikativ budget: 15,1 mnkr

Information: Exploatering 600 lägenheter invid Kärrtorps IP. Dubbla borrhål till dag- och spilltunnel, komplett nytt VA-system för hela området. Ytterligare åtgärder för dagvattenhantering kan tillkomma. System- och detaljprojektering.

**Projekt 410294 Malmövägen kv. Tjockan**

Beslut: Inriktningsbeslut, revidering

Datum: 2018-06-15

Beslutat belopp: 0,9 mnkr

Tidigare beslutat belopp: 0,6 mnkr

Indikativ budget: 12,8 mnkr

Information: Exploatering av 37 bostäder medför nyläggning samt flytt av VA-ledningar.

**Projekt 410329 Huvudprojekt Högdalen AP och VA mark**

Beslut: Inriktningsbeslut, revidering

Datum: 2018-06-15

Beslutat belopp: 1,6 mnkr

Tidigare beslutat belopp: 0,5 mnkr

Indikativ budget: 12,9 mnkr

Information: Ombyggnation av Högdalen avloppspumpstation (se ovan) kräver även nya ledningar. Ett nytt projekt för ledningsdelen skapas och de båda knyts ihop under huvudprojektet. Ny pumpstation och rivning av den befintliga stationen, proppning av de gamla ledningarna. Även en trycksatt spilledning ut från stationen samt en självfallsledning in till stationen på ca 20m ska byggas.

**Projekt 361975 Spångavägen 142-164**

Beslut: Genomförandebeslut

Datum: 2018-06-15

Beslutat belopp: 18,5 mnkr

Indikativ budget: -

Information: Spillvattenledningen (kombi) ligger med stora svackor som orsakar driftproblem där utgången varit källaröversvämningar. Ledningen bör läggas om.

**Projekt 362120 Perstorp**

Beslut: Genomförandebeslut

Datum: 2018-06-15

Beslutat belopp: 24,5 mnkr

Indikativ budget: 21,1 mnkr

Information: VA-försörjning för ca.700 nya bostäder. Ca 700m ledningar fördelat på nyläggning, flytt av ledningar, borrhål till tunnel och ev. kapacitetsökningar.

**Projekt 360550 Stensängsvägen-Fagerängsvägen**

Beslut: Genomförandebeslut, revidering

Datum: 2018-06-15

Beslutat belopp: 17,5 mnkr

Tidigare beslutat belopp: 14,5 mnkr

Information: Dålig avloppsledning med svackor och flera rörbrott/kollaps. Även läckor på vattenledningen. Omläggning vatten och avlopp 450 m samt renovering avlopp 240 m. Projektet genomförs med förändrad förläggningsmetod mot ursprungsplanen. Ändringen innebär omfattande spontarbeten samt oförutsett berg i ledningsgraven, vilket försvårat arbetet.

**Projekt 410168 Utemiljö Norsborgs vattenverk Ö:a**

Beslut: Genomförandebeslut, revidering

Datum: 2018-06-29

Beslutat belopp: 13,1 mnkr

Tidigare beslutat belopp: 6,5 mnkr

Information: Trafiklösningen, parkeringar inne på Norsborgs vattenverk behöver ses över byggas om för att klara de förändrade förutsättningarna i samband Ö:a verkets planerade ombyggnation. Utemiljön Ö:a innefattar förändrade vägar, nya parkeringar, nya elstolpar för såväl elbilar som motorvärmare, mindre enklare garage för elfordon. Vidare krävs även ny byggnad för sophantering/-sortering. Ambitionerna med utemiljön kring "nya Östra Verket" har höjts för att dels skapa balans med ombyggnationen som sker med kontors- och processlokalerna, dels för att öka säkerhet mot inläckage i långsamfilter. Exempel på förändringar/utökningar som genomförts är ny oljeavskiljare i parkeringsyta för entreprenadmaskiner, planteringar, pergola vid altan, värmeslingor i mark, förbättrad ramp vid huvudentrén, ny entré till flockningshallen, nytt tätskikt för kulvert o.s.v.

**Projekt 410385 Skalskydd nytt nyckelsystem Norsborg**

Beslut: Genomförandebeslut

Datum: 2018-06-29

Beslutat belopp: 17,8 mnkr

Indikativ budget: 17,8 mnkr

Information: Skalskyddsåtgärder för att minimera risker för intrång på Norsborg Vattenverk (se ovan). Projektet går in i genomförandefas.

SLUT