

VA
Avloppsrening Henriksdal
Mikael Lind

Styrelsen för Stockholm Vatten AB

Projekt 460277 Tillkommande skyddsklassning – Inriktningsbeslut

FÖRSLAG TILL BESLUT

Verkställande direktören föreslås besluta

- att för projektet 460277 Tillkommande skyddsklassning fatta inriktningsbeslut och bevilja upp till 3,8 mnkr för planeringsfasen med en indikativ totalbudget om 36 mnkr
- att bemyndiga verkställande direktören att teckna avtal och göra erforderliga beställningar inom av styrelsen godkänd kostnadsram

Mårten Frumerie
Verkställande direktör

Johanna Ansker
Avdelningschef
VA

Sammanfattning

Avloppsreningsanläggningarna vid Sickla och Henriksdal har bedömts komma att bli klassade som skyddsobjekt vilket kräver åtgärder för att uppgradera skyddsklasser på befintliga delar av anläggningarna och inarbeta skyddsklasser i projekteringen i SFA-projektet.

Tillkommande utgifter för detta uppgår till 36 mnkr.

Med åtgärderna kommer anläggningarna att uppnå en skyddsklass enligt Svenska Stöldskyddsföreningen, företrädesvis SSF 200:5.

Bakgrund

I både det ursprungliga genomförandebeslutet från maj 2014 och det reviderade genomförandebeslutet från april 2017, för SFA-projektet, konstaterades att reinvesteringar och underhållsåtgärder i befintliga anläggningar skulle hållas skilt från SFA-projektets investeringar och finansieras av Stockholm Vatten och Avfalls ordinarie investeringsbudget. Anmälningssärendet om omfattning och tidplan för dessa behandlades av Stockholm Vatten ABs styrelse 4 oktober 2018.

ÄRENDET

Avloppsrening är samhällsviktig verksamhet och skall fungera även under kriser och extraordinära händelser. Samhället har fastställt specifika mål för samhällets krisberedskap som att minska risken för och konsekvenserna av allvarliga störningar, kriser samt olyckor, trygga hälsan och den personliga säkerheten för barn, kvinnor och män, hindra eller begränsa skador på egendom och miljö.

Det av stor vikt att samhällsviktig verksamhet fungera även under kriser och extraordinära händelser. Samhällsviktiga verksamheter är funktioner i samhället som måste fungera för att inte samhället eller medborgarna ska ta skada. Exempel på samhällsviktig verksamhet är energiförsörjning, system för kommunikation och information, vatten och avlopp, hälso- och sjukvård.

Inom ramen för bolagets Risk- och Sårbarhetsanalyser i syfte att nyansera och åtgärda identifierade risker har avloppsreningsanläggningarna vid Henriksdals reningsverk bedömts komma att bli klassade som skyddsobjekt. Detta kräver åtgärder för att uppgradera skyddsklasser på befintliga delar av anläggningarna och inarbeta skyddsklasser i projekteringen i SFA-projektet.

Åtgärderna höjer anläggningarnas säkerhet mot intrång och sabotage utan att väsentligen försvåra den dagliga driften. Med stöd av bolagets Säkerhetschef har en analys gjorts vilka åtgärder som behöver göras för att höja säkerhetsnivån och dessa åtgärder inarbetas i projekteringen och genomförs i samband med att SFA-projektet färdigställer anläggningsdelarna.

Alternativa lösningar

Nollalternativ

Anläggningarna kommer inte att motsvara de krav som krävs för samhällsviktig verksamhet, skyddsobjekt.

Alternativ 1:

Åtgärder för att uppgradera till skyddsklass enl. Svenska Stöldskyddsföreningen, företrädesvis SSF 200:5. Åtgärderna bestäms av de säkerhetszoner som anläggningarna har indelats i. Åtgärderna innebär förstärkning av väggar, portar, fönster, dörrar inklusive låsbeslagning och kanalisation till denna, galler i kanalgenomföringar med mera.

Skyddsklasser har valts utifrån en säkerhetsriskanalys där valet kan bero på många olika faktorer, till exempel hur sannolikt är det att någon kan vilja ta sig in, hur skadligt är det att någon tar sig in, vilka säkerhetsrisker och personrisker finns om en person tar sig in.

Åtgärder för uppgradering av skyddsklass enligt Svenska Stöldskyddsföreningen med säkerhetszoner innebär en utgift på 36 mnkr.

Övriga larmåtgärder och kameraövervakning är ej medtagna i detta projekt.

Förordat förslag till beslut

Alternativ 1: Åtgärder för uppgradering av skyddsklass enl. Svenska Stöldskyddsförening med säkerhetszoner, kompletterande förstärkning och larm för dörrar och fönster samt förberedelse för förbättrad passagekontroll.

Med denna lösning får vi en helhetslösning för anläggningen, hela anläggningen uppgraderas till skyddsklass enligt Svenska Stöldskyddsföreningen, företrädesvis SSF 200:5.

Åtgärder

Åtgärder för uppgradering av skyddsklass enligt Svenska Stöldskyddsföreningen med säkerhetszoner, vilket innebär förstärkning av väggar, portar, fönster, dörrar inklusive låsbeslagning och kanalisation till denna, galler i kanalgenomföringar med mera. Skyddsklasser har valts utifrån en säkerhetsriskanalys där valet bedömts utgående från sannolik möjlighet till intrång samt risker för person och anläggning.

Organisation och ansvarsfördelning

Detta investeringsprojekt utförs i samband med byggnationer inom projekt SFA. Projektering och genomförandet utförs av projekt SFA, med finansiering av Stockholm Vatten och Avfalls investeringsbudget.

Tidplan

Projektet utförs i samband med SFA:s planerade arbeten vid anläggningen. Projektet kommer pågå 2022 till 2026.

Ekonomi

Utgifter

Planeringsbudget:

Moment	Beräknad planeringsbudget
Projektleddning	385 000 kr
Projektering	3 415 000 kr
Summa:	3 800 000 kr

Indikativ totalbudget, inklusive planeringsbudget:

Moment	Indikativ totalbudget
Projektleddning	3 324 000 kr
Projektering	3 415 000 kr
Byggledning	1 707 000 kr
Entreprenadkostnad	22 771 000 kr
Oförutsett	4 783 000 kr
Summa:	36 000 000 kr

Kalkylen är framtagen i 2021 års prisnivå.

Inkomster

Inga inkomster, projektet bekostas i sin helhet av SVOA.

Risker

Riskpåslaget är oförutsedda utgifter med anledning av att projektet pågår under flera år i befintliga och nya anläggningsdelar.

Ärendets beredning

Beredningen av ärendet har utförts av SFA på uppdrag av VA-avdelningen, Stockholm Vatten och Avfall.

SLUT