

Investering
Jenny Bengtsson

Styrelsen för Stockholm Vatten AB

Anmälan om Start av Planarbete SFV Lovö Södra

FÖRSLAG TILL BESLUT

Styrelsen föreslås besluta
att godkänna anmälan

Christian Rockberger
Verkställande direktör

Jenny Bengtsson
Avdelningschef
Investering

Sammanfattning

Anmälan gäller information om start av planarbete för SFV Lovö Södra

Bakgrund

SFVs delprogram Vattenverk omfattar renoveringar och förstärkningsåtgärder vid Norsborgs och Lovös befintliga vattenverk samt uppförande av nytt vattenverk vid Lovö. Produktionskapaciteten vid vattenverken byggs ut etappvis. Programmets långa tidshorisont gör att utbyggnadstakten kontinuerligt följs upp och anpassas mot bedömt behov.

Etapp 1, som innefattar installation av kolfilter och uppgradering av tillhörande uv-aggregat på Lovöverket är färdigställd och driftsatt och har därigenom ökat produktionskapaciteten med ca 36 000 m³/d. Installationen har skett genom ombyggnad av ett befintligt snabbfiltersteg.

Etapp 2, innefattar komplettering med nybyggda långsamfilter på Norsborgs Östra verk och beräknas ge ett produktionstillskott på ca 58 000 m³/d. Projektet är i början på genomförandefasen och beräknas vara färdigbyggt och driftsatt 2027.

Etapp 3, en helt ny produktionsanläggning på Lovön (Lovö Södra), är i utredningsfas.

Etapp 4 och 5 som innefattar utredningar och genomföranden på de befintliga Lovö- och Norsborgverken planeras startas upp när etapp 3 övergår i detaljprojektering och genomförandefasen.

ÄRENDET

För SFVs delprogram Vattenverk etapp 3, nytt vattenverk på Lovön ("Lovö Södra"), pågår arbeten med bland annat pilotkörningar av olika processtekniker, framtagande av olika placerings- och gestaltungsförslag av vattenverket, arbeten med handlingsplaner för mark- och miljöfrågor samt utredning av framtida elförsörjning.

Under Q1 2024 tar programmet nästa steg i utredningsarbetet vilket innebär uppstart av planprocessen tillsammans med Ekerö kommun, för att säkerställa att projektet har mark tillgänglig och förutsättningar att göra en realistisk tidplan.

SLUT

Bilaga: Övergripande programbeskrivning Stockholms framtida vattenförsörjning, SFV