

LOVÖ VATTENVERK, ETAPP 2

Lovö vattenverk är beläget i Ekerö kommun, i närheten av Drottningholm. Det stod klart 1933 och invigdes av kung Gustaf V. Då bestod reningen av kemisk fällning och snabbfiltrering. Verket är ett av två vattenverk som försörjer Stockholms Stad.

Björks Rostfria AB har ett flertal gånger medverkat i om- och tillbyggnad av verket.

Etapp 2 är en ombyggnad för installation av UV-ljus. Flödeskapaciteten i denna del är 6 000 kbm/timmen.

Björks Rostfria AB har genomfört sitt arbete med hög prefabriceringsgrad.

Stora delar av installationerna har förtillverkats i egen verkstad för att sedan snabbt och rationellt slutmonteras ute på arbetsplatsen i vattenverket. Rördimensionerna är DN800, 1000 och 1200 x t6 i rostfritt stål.



Två parallella DN800 x t6



Böjar och stativ förtillverkade i egen verkstad



En av två UV-ljusstationer



Förtillverkad kona från DN1000 till DN800 x t6



Y-rör från insidan. DN 800 x t6



Exteriör