

VZ  
Andreas Nordqvist

Styrelsen för Stockholm Vatten VA AB

---

**Projekt 360313 "UV desinfektion V:a Norsborg" – utökad kostnadsram.**

**FÖRSLAG TILL BESLUT**

Styrelsen föreslås besluta

- att Godkänna utökad kostnadsram för projektet från 38,9 till 51,0 miljoner kronor
- att Bemyndiga verkställande direktör att teckna avtal och göra erforderliga beställningar inom av styrelsen godkänd kostnadsram

Gösta Lind

Jan Ekvall

**ÄRENDET**

Bakgrund

Projektet omfattar nybyggnation av en UV desinfektionsanläggning för västra verket på Norsborg. Tidigare godkänd budget för anläggningen, inklusive ledningsomläggningar var 38,9 miljoner kronor och enligt tidplanen skulle anläggningen stå färdig under 2014.

Projektet är uppdelat i tre etapper:

Etapp 1, som nu pågår, är grundarbeten och uppförande av den byggnad där UV reaktorer med tillhörande kringutrustning skall installeras.

Etapp 2 är installation av maskin-, el- och VVS- utrustning.

Etapp 3 innefattar markarbeten och omläggning av de ledningar som ska leda vattnet genom UV-anläggningen.

På grund av konkurs för den först kontrakterade entreprenören för etapp 1, Waterjet, ökar kostnaden från 9,9 miljoner 15,5 miljoner för byggarbetena. Ny entreprenör för etapp 1 är PEAB som var rankad nummer två i den ursprungliga upphandlingen.

Även de kalkylerade kostnaderna för etapp 3 har visat sig vara för låga. Ny beräknad kostnad för etapp 3, lednings- och mark- arbetena, är 13,4 miljoner efter inkomna anbud. Ursprunglig kalkyl för etappen var för låg och indikerade en kostnad på ca 6 miljoner. Mark och ledningsarbetena kommer att utföras av JVAB enligt gällande ramavtal.

Konsekvenserna av konkursen för byggtreprenören i etapp 1 innebär en försening som fördröjer färdigställandet av anläggningen med ca 6 månader mot tidigare tidplan. Av produktionsmässiga skäl kan inte den planerade ledningsomläggningen utföras på det sätt som tidigare var tänkt. Omläggningen av ledningarna var planerade att utföras under hösten då en produktionsbegränsning på Norsborg kan kompenseras med ökad produktion vid Lovöverket. Detta är inte genomförbart under vinterperioden då vattenverkens långsamfilter är isbelagda och rensning av filtren inte är möjlig. Ledningsomläggningarna måste därför genomföras på ett annat sätt där Norsborgsverkets produktionskapacitet inte begränsas under längre perioder vilket får som konsekvens att tidplanen för etapp 3 förlängs och kostnaderna ökar. Anläggningen beräknas nu stå färdig under maj 2015.

Beräknad ny budget för projektet är därför 51 miljoner kr.

SLUT