VZ
Daniel Mendoza

Styrelsen för Stockholm Vatten VA AB

Projekt 360281 ”Ombyggnad av snabbfilter SF33 på Lovö Vattenverk”

FÖRSLAG TILL BESLUT

Styrelsen föreslås besluta

att för projekt ”Ombyggnad av snabbfilter SF33, Lovö (SV VA AB) bevilja 34 miljoner kr för ombyggnad av snabbfilter SF33 på vattenverk

att bemyndiga verkställande direktör att teckna avtal och göra erforderliga beställningar inom av styrelsen godkänd kostnadsram

Gösta Lind

Jan Ekvall

ÄRENDET

Bakgrund
Snabbfiltergrupp SF33, är placerad efter den kemiska reningen i reningsprocessen.
Snabbfiltren består av en sandbädd med relativt grov sand som vattnet passerar igenom och avskiljer rest flockar som blir kvar efter fällningen.
Sandbädden vilar på filterplattor som bärs av en konstruktion med balkar av betong, så kallad dubbelbotten.
Dubbelbotten med betongbalkar, filterplattor och dysor är en gammal konstruktion som innebär ständiga haverier i dessa filter.
4 filter (500-800m3/h) är trasiga och några har varit ur drift i 3 år.
I rörgalleriet läcker ventiler olja som droppar ner på golvet. Inga reservdelar finns längre att få tag på till styrsystemen.
Projektering kan starta år 2013 och ombyggnaden sker under år 2014-2015

Kostnaden för Stockholm Vatten beräknas totalt till ca 34 miljoner kr.

SLUT