

Tjänsteutlåtande

Samhällsbyggnadsförvaltningen
Kent Gullberg
Datum 2022-03-16
Dnr KS 2022/0071

Till Kommunstyrelsen

Ändring av teknikval för Margretelunds reningsverk och lån med kommunal borgen

Sammanfattning

Nya erfarenheter har medfört att ÖVAR AB beslutat föreslå kommunfullmäktige ett ändrat teknikval för Margretelunds reningsverk. Övar AB föreslår samtidigt att kommunfullmäktige fattar beslut om lån med kommunal borgen.

Beslutsförslag

Kommunstyrelsen föreslår Kommunfullmäktige besluta

förorda att använda MBR-teknik för den fortsatta projekteringen av det nya avloppsreningsverket på Margretelund samt att för totala investeringsbudgeten för etapp 1 och 2 på 941 mkr besluta om lån med kommunal borgen för Österåker (81,5%) 767 mkr med löpande avrop.

Bakgrund

Våren 2020 beslöts att det nya avloppsreningsverket på Margretelund skulle byggas med aktivslamteknik. En alternativ teknik, MBR-tekniken, har nu utvärderats under mer än ett år vid Henriksdals reningsverk med mycket goda resultat och givna garantivärden har uppnåtts avseende energi. Henriksdal har med utgångspunkt från driften av linje 1 beslutat att bygga ut hela reningsverket till 1,6 miljoner PE med MBR-teknik. Även SYVAB har valt MBR teknik för utbyggnad av Himmerfjärdens reningsverk.

I den uppdaterade systemanalysen under 2021 har, som en konsekvens av de nya erfarenheterna, ett lägre riskpåslag på driftkostnader kunnat användas i LCC-analysen för Margretelund. Vid ÖVAR ABs styrelsemöte den 24 februari 2022 beslutade därför styrelsen att föreslå respektive kommunfullmäktige att besluta att fortsätta projekteringen av det nya reningsverket med förordad MBR-teknik. Styrelsen beslutade även att föreslå respektive kommunfullmäktige att besluta om nya lån med kommunal borgen om 941 mkr för ÖVAR AB. Lånen fördelas på Österåker (81,5 %) 767 mkr och Vaxholm (18,5 %) 174 mkr.

Vid Österåkersvattens styrelsemöte den 24 februari 2022 beslutade styrelsen att stödja ÖVAR ABs styrelse beslut.

Bilagor

- 1 - Österåker vatten ABs styrelse 2022-02-24 § 12
- 2 - ÖVAR ABs styrelse 2022-02-24 § 6

Kent Gullberg
Samhällsbyggnadsdirektör

Digitala Signaturer