Avloppsrening
Monika Hallberg

Styrelsen för Stockholm Vatten VA AB

Investeringsprojekt – Gasledningssystem Henriksdal

FÖRSLAG TILL BESLUT

Styrelsen föreslås besluta

att godkänna total utgiftsram för projektet uppgående till 80 miljoner kronor.

att bemyndiga verkställande direktören att teckna avtal och göra erforderliga beställningar inom av styrelsen godkänd utgiftsram.

Gösta Lindh

Monika Hallberg

ÄRENDET

Gasledningssystem Henriksdal omfattar nytt ledningssystem inklusive gasfacklor samt gasklocka (buffertvolym).
Ledningssystemet byggs mellan rötkamrarna och uppgraderingsanläggningen för biogas och möjliggör distribution av den ökade produktionsvolymen för biogas från rötning av EOM och slamvolymer från Bromma reningsverk efter 2018.

Det nya systemet byggs för att möjliggöra distribution av 4700 Nm3/h vid ca 25 mbar(ö), jmf med befintligt system som är byggt att distribuera 2300-2400 Nm3/h vid samma tryck.

Gasledningssystem Henriksdal byggs under perioden 2015-2017 för att möta den utökade biogasproduktionen och möjliggöra distribution av gasen till nya Linje 3, samt befintliga Linje 1 och 2, för uppgradering av biogas till fordonsgas.

Ledningssystemet inklusive gasfackla byggs med start början 2015 och det planeras att SVAB ska leverera biogas till Linje 3 när denna tas i drift kvartal 1 2016.

Befintlig gasklocka kommer under projekttiden att ersättas av en temporär gasklocka för utbyte av befintlig gasklocka till en ny permanent gasklocka.

SLUT