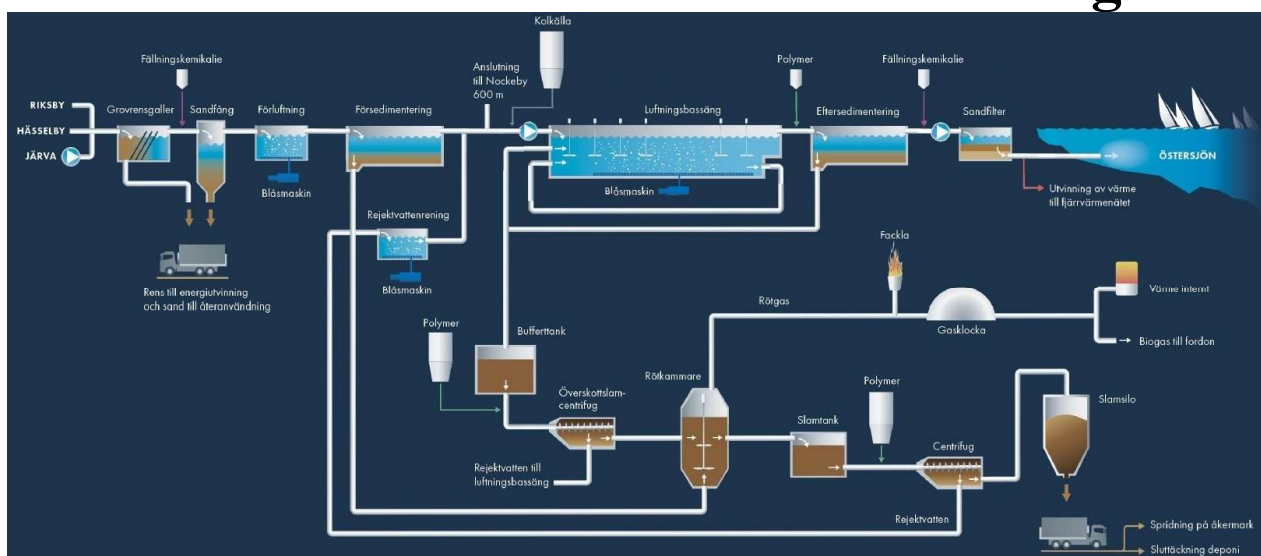


## 2026-01-22 Studiebesök Bromma reningsverk



Efter lunch på East Ocean vid Brommaplan träffades 16 deltagare från FMV och FOI Kamratföreningar på Bromma reningsverk som renar avloppsvatten från cirka 290,000 människor i Stockholms norra och västra delar, Sundbyberg samt delar av kommunerna Järfälla och Ekerö. Verket ägs av Stockholm Vatten och Avfall AB, SVOA. [www.stockholmvattnochavfall.se](http://www.stockholmvattnochavfall.se)



Reningsverket består av Åkeshovsanläggningen som inte var bara det första reningsverket i Stockholm utan också det första i Sverige. Det invigdes 1934 och har sedan dess byggts ut och förbättrats i flera etapper. Reningen kompletterades 1966 genom bygget av Nockebyanläggningen. De båda anläggningar går idag under namnet Bromma reningsverk.

2013 togs beslut att Bromma reningsverk ska avvecklas och nu byggs en 14 km tunnel för att istället leda avloppsvattnet från västerort till Henriksdals reningsverk.

Informatör Malena Karlsson inledde genom att berätta om SVOA's verksamhet i Stockholm och poängterade att *endast* kroppens avfall och toalettpapper ska spolras ned i toaletten.

Därefter visade och berättade Processingenjör Beatrice Marsilius detaljrikt om processen att rena vattnet. I Åkeshovsverket sker mekanisk rening där grovreningen tar bort alla fasta objekt > 30 mm. Olika kemikalier tillsätts som gör att föroreningar klumpas ihop sig "flockning", flyter upp till ytan och kan sedan avskiljas i sedimenteringsbassänger. Slammet sjunker till botten och pumpas till fem rökammare för bl a gasproduktion. Efter detta är det nu dags för biologisk rening.

Efter en kort promenad fick gruppen även besöka det stora underjordiska Nockebyverket som normalt inte visas där den biologiska reningen sker via många luftningsbassänger och sandfilter.

Stort tack till Malena Karlsson och Beatrice Marsilius för ett intressant och lärorikt besök.