



Nu invigs den första membranlinjen i Henriksdals reningsverk

Efter år av ombyggnationer, månader av tester och provdrift invigs nu den första ombyggda biolinjen med den nya membrantechniken. Invigningen sker den 12 oktober i närvaro av bland annat Stockholms Miljö- och klimatborgarråd, Katarina Luhr.

I och med det har vi nått en viktig milstolpe i projektet. Avloppsvattnet som renas med den nya tekniken blir ännu renare när det släpps ut i Östersjön.

Vi har dessutom ökat reningsverkets kapacitet och kan fortsätta ombyggnaden med ytterligare två biolinjer.

Nästa etapp har redan startat med att två biolinjer har tömts på avloppsvatten och rivningsarbetet i bassängerna kommer att startas inom kort.

Invigningen spelas in så du kommer att kunna se den i efterhand på vår webbplats, svoa.se/sfa.



Vattnet blir mycket renare med den nya tekniken



Eftersedimenteringsbassäng som ska byggas om till membranbassäng

Kom och fira med oss!

Allt är inte klart, men med driftsättningen av den första ombyggda biolinjen med den nya tekniken har vi tagit ett viktigt steg för förbättrad vattenmiljö i Östersjön!

Det tycker vi är värt att fira och det vill vi göra tillsammans med dig som bor uppe på Henriksdalsberget.

När: Onsdag den
13 oktober
kl 15.00–18.00

Var: Utanför ICA

Vi bjuder på korv.

Vi i projektet finns på plats för att berätta om våra arbeten och svara på dina frågor.

Välkommen!



Följ våra arbeten: På vår interaktiva karta kan du se hur långt vi kommit i projektet. Kartan hittar du på svoa.se/sfa eller via QR-koden.

Om du påverkas av störningar utöver Naturvårdsverkets riktlinjer kan du vid behov få möjlighet till ett ersättningsboende.

Kontakta oss på telefon: 08-522 128 80 eller e-post: framtidensavloppsrening@svoa.se



Översiktsbild över reningsverkets område på Henriksdalsberget

Övriga arbeten i Henriksdal

Förutom ombyggnaden av biolinjerna pågår även andra arbeten i Henriksdal.

Renovering av röt-kammare och slamtankar

Renoveringen av de två första röt-kamrarna är klar och installationsarbeten pågår. Slamtank 1 beräknas bli klar under våren 2022. Hösten 2022 beräknas renoveringen av slamtank 2 starta upp och den ska vara klar hösten 2024.

Ny slambehandlingsanläggning

Arbetet med att bygga den nya slam-anläggningen fortsätter. Vi bygger nya förtjockarskepp och en ny slamavvattningsbyggnad. Slammet som produceras i reningsprocessen tas om hand och kommer till nytta på olika sätt. I förtjockarskeppen minskas vatteninnehållet i slammet innan det går till röt-kamrarna. I Röt-kamrarna bryts slammet ner med hjälp av bakterier och blir till biogas, som efter rening kan användas som drivmedel. Det rötade slammet mellanlagras sedan i slamtankarna innan det slutavvattnas.

Därefter transporteras slammet bort och används bland annat som jordförbättringsmedel på åkermark. Den nya slamavvattningsbyggnaden får inbyggd slamutlastning, vilket minskar risken för luktproblem i omgivningen.

Ny inloppstunnel

Inloppstunneln behövs för att ta hand om den ökade mängden avloppsvatten som kommer att komma med den nya avloppstunneln från Bromma. Vi är nu igång med borrhäls- och sprängningsarbeten för tunneln som ska bli 200 m och byggs 45–60 m under markytan. Det är betydligt djupare än de tidigare arbetena med tekniktunneln. Sprängningarna kommer att höras, men bullerprognosen för stomljud är låg. Om du bor på de nedre planerna på Henriksdalsringen 51–69 kan du ändå komma att höra när vi borrar.

Våra arbetstider när det gäller borrhäls- och sprängningar är vardagar 07.00–22.00. Tysta arbeten (under 30 dBA), kan förekomma även på andra dagar och tider.

Det här händer i projektets övriga delar

Under Hammarbybacken pågår fortsatt sprängningar för de nya anläggningsdelarna som ska byggas i berget. Sedan början av året pågår även sprängningarna för den nya avloppstunneln från Sicklaanläggningen. Tunneln drivs fram med cirka 15 meter i veckan och är nu cirka 350 meter.

Sprängningarna för avloppstunneln fortsätter också på övriga platser. I Åkeshov, Smedslätten, Eollshäll och Liljeholmen är arbetstunnlarna klara och avloppstunneln sprängs nu fram relativt långt under markytan – mellan 27–35 meter under Mälarens nivå. Vid Gullmarsplan sprängs arbetstunneln fram i berget vid Sundstabacken.

Tunneln ska vara klar att tas i bruk 2026. Det innebär att avloppsvatten från Bromma och västerort då kommer att renas med den nya membrantekniken i Henriksdals reningsverk.

ETT NYHETSRESEN FRÅN STOCKHOLM VATTEN OCH AVFALLS PROJEKT STOCKHOLMS FRAMTIDA AVLOPPSRENING

Stockholm Vatten och Avfall, 106 36 Stockholm.

Tel: 08-522 128 80

framtidensavloppsrening@svoa.se, www.svoa.se/sfa

Redaktör: Susanne Forsberg

Foto: Mikael Ullén

Stockholm Vatten och Avfall är en samhällsbyggare i framkant som driver och utvecklar vatten- och avfallstjänster med miljöfokus. Varje dag, året runt förser vi 1,5 miljoner stockholmare med rent och gott kranvatten, renar avloppsvatten och ser till att avfallet tas om hand. Tillsammans med invånare, företag och andra intressenter arbetar vi för att Stockholm ska bli världens mest hållbara stad.

En del av Stockholms stad

