



Få ett sms
innan vi spränger!

Du vet väl att du kan få ett sms
cirka 30 minuter innan varje
sprängning? Anmäl dig på
svoa.se/telefonavisering

Arbetet med att bygga om Henriksdals reningsverk till ett av världens mest moderna fortsätter

Under vintern har rivningsarbetena gjorts i bassängerna som ska byggas om i denna etapp. Sedan en tid tillbaka har vi även börjat borra och spränga för den takhöjning som ska göras i de gamla eftersedimenteringsbassängerna.

Takhöjningen är nödvändig för att vi ska kunna installera den nya tekniken, med membrankassetterna. Inledningsvis har sprängningarna varit relativt små, men de har ökat något efterhand. Takfällningen beräknas vara klara under hösten.

Påverkan på Henriksdalsringen

Vi vet att våra arbeten kan vara störande för dig som bor på Henriksdalsringen. Sprängningarna kan höras på långt avstånd och du som bor på delar av Henriksdalsringen kan, trots att arbetena sker på ett relativt stort djup, (cirka 40 - 45 meter under husen), komma att märka av våra arbeten när vi borrar i berget. Det är tyvärr oundvikligt att det bullrar och vibrerar i omgivningen, men för att ha koll på

vibrationer och hur mycket borringarna låter, har vi mätare uppsatta på strategiska platser runt om på Henriksdalsringen.

Nya inloppstunneln

Inne i berget fortsätter också arbetet med den nya inloppstunneln. Arbetstunneln är klar och nu pågår sprängningar för själva inloppstunneln. Tunneln dras långt under marken mellan 50 - 60 meter under fastigheterna på Henriksdalsringen. Inloppstunneln behövs för att ta hand om den ökade mängden avloppsvatten som kommer att komma med den nya avloppstunneln från Bromma. Följ arbetet på vår framdriftskarta - se QR kod här bredvid.

Miljövinster med projektet



Minskade utsläpp av kväve, fosfor och mikroplaster till Östersjön.



Bättre vatten i Mälaren. Utsläppen av avloppsvatten vid kraftiga regn, brädning, minskar med 50 procent



Bättre boendemiljö när slamtransporter genom bostadsområden försvinner.

Är du störd av våra arbeten?

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



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.

Håll dig uppdaterad

Läs mer om projektet: svoa.se/sfa

Prenumera på vårt digitala nyhetsbrev:
svoa.se/sfa-nyhetsbrev



facebook.com/stockholmvattnenochavfall



[@framtidensavloppsrening](https://instagram.com/framtidensavloppsrening)

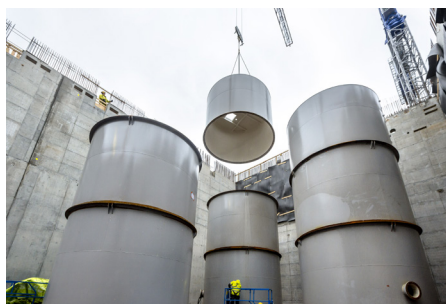


Översiktsbild Stockholm Vatten och Avfalls område på Henriksdalsberget

Arbeten uppe på berget

Slamanläggningen

I berget fortsätter arbetet med den nya slamanläggningen. Den nya anläggningen behövs eftersom reningsverket efter att det byggts om med den nya tekniken kommer att producera mer slam. Vi bygger nya förtjockarskepp, där vatteninnehållet i slammet ska minska innan det rötas i rötammarna. Vi bygger också en ny slamavvattningsbyggnad (nr 1 på bilden ovan) där det rötade slammet sedan avvattnas innan det transporteras bort från anläggningen. Byggarbetet med förtjockarskeppen inne i berget har kommit långt och i det som ska bli slamutlastningen pågår nu montage av torrslamsilos. Vi har arbetat oss upp från 30 meters djup nere i berget till ytan.



Montage av torrslamsilos

Renovering av rötammare och slamtank

Renoveringen av de två första rötammarna är klar och installationsarbeten pågår. Driftsättning kommer att ske under våren. Renoveringen av slamtank 1 beräknas också bli klar under våren. Sedan ska även slamtank 2 renoveras och det arbetet beräknas starta upp i höst och ska vara klart hösten 2024. Därefter ska en slamkylningsbyggnad byggas ovanpå de två slamtankarna (nr. 2 på bilden ovan).

Nytt projekt

Stockholm Vatten och Avfall har tagit ett beslut om att ytterligare en rötammare ska byggas inne på området. Den ska placeras i slänten mot Värmdöleden, (nr 4 på bilden ovan). Förberedande arbeten är planerade att starta under våren. Det kommer dels att innebära sprängningar på ytan, men också att en arbetstunnel måste byggas för att vi ska kunna spränga ut utrymmet som behövs till rötammaren underifrån. Arbetstunneln ska bli 130 m lång, och kommer att ta cirka 6 månader att spränga ut. Vi återkommer med mer information om detta så snart vi vet mer.



Film: För att vara säkra på att vi inte skadar omgivningen under tunnelbygget arbetar vi efter ett omfattande kontrollprogram. Se hur vi arbetar med omgivningskontroll i filmen på svoa.se/sfafilmm eller QR-koden ovan.

Visste du det här om Stockholms avloppsrening?

Henriksdals reningsverk renar avloppsvatten från cirka en miljon Stockholmare. I snitt renas 3500 liter per sekund.

300 mil avloppsledningsnät transporterar stockholmarnas avloppsvatten.

När vattnet renas i reningsverket kan vi ta tillvara biogas till drivmedel, fjärrvärme till uppvärmning och ett näringsrikt slam.

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

