



Från byggetableringen vid Åkeshovsvägen bakom Bromma reningsverk har en arbetstunnel ned till avloppstunneln sprängts fram. Därifrån byggs tunneln söderut mot Nockeby.

Sprängningarna för nya avloppstunneln fortsätter

Projektet Stockholms framtida avloppsrening, som ska säkra möjligheten att rena vårt avloppsvatten i framtiden, är i full gång. Den del av den nya avloppstunneln som sprängs från Bromma reningsverk har nu blivit ca 800 meter lång och sprängningar pågår nu i Nockeby.

Sedan våren 2020 pågår ett intensivt arbete bland annat i Åkeshov och Nockeby för att bygga Stockholms nya avloppstunnel. Just nu pågår sprängningar i Nockeby, där vi snart passerar Nockeby kyrkväg på väg söderut mot Grönviksvägen. Samtidigt byggs tunneln söderifrån och i slutet av 2023 möts de två tunnelnfronterna norr om Varvsängen.

Stockholms största miljöprojekt

Den nya avloppstunneln byggs för att kunna rena avloppsvattnet från Bromma i Henriksdals reningsverk, som nu utvecklas med ny membranteknik. Med den nya tekniken ökar vi kapaciteten på reningsverket samtidigt som vattnet blir renare innan det släpps ut i Östersjön.



Byggs från sex platser

Avloppstunneln byggs från sex platser samtidigt. Vi har två etableringar i Bromma och fyra i Söderort. Just nu sprängs tunneln fram på hela tio fronter samtidigt och tunneln har totalt hunnit bli nästan fyra kilometer lång.

Den 14 km långa avloppstunneln beräknas vara färdig att tas i bruk 2026.

Miljövinster med projektet



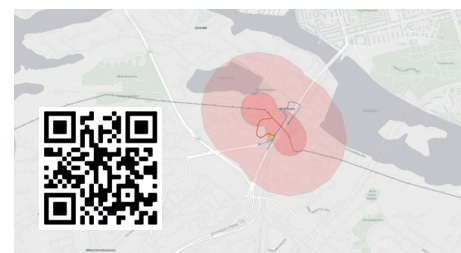
Minskade utsläpp av kväve, fosfor och mikroplaster till Östersjön.



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



Bättre boendemiljö när slamtransporter genom bostadsområden försvinner.



Följ våra arbeten

På vår interaktiva karta kan du se hur långt vi kommit i projektets olika delar. Zooma och klicka i kartan för mer information. Kartan hittar du på svoa.se/sfa eller via QR-koden.

Se hur vi arbetar med omgivningskontroll för att undvika skador i filmen på svoa.se/sfa-film eller läs in QR-koden.



Mer information

På vår webbplats finns alltid senaste nytt om pågående arbeten runt Åkeshov/Nockeby svoa.se/sfa-akeshov

Håll dig uppdaterad

Läs mer om projektet: svoa.se/sfa

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



facebook.com/stockholmvattnochavfall



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

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

Avloppstunneln i Bromma. De röda stjärnorna markerar tunnelfronterna i juni 2022. I slutet av 2023 möts de två tunnelfronterna i ett genomslag.

Så här märker du att vi bygger avloppstunneln

När vi spränger i berg är det oundvikligt att det bullrar och vibrerar i omgivningen, och salvorna kan märkas även långt från sprängplatsen. En del blir oroliga för att hus ska ta skada, men det är ingen fara. När vi spränger anpassar vi våra salvor efter omgivningen. Vibrationsmätare finns uppsatta på flera ställen runt sprängplatsen. Varje byggnad i närheten har ett riktvärde för vibrationer som inte får överstigas, och varje sprängsalva mäts noga.

Det är ovanligt att skador inträffar på grund av sprängningar. Om det ändå skulle uppstå en skada som du misstänker beror

på våra arbeten kan du anmäla det till oss, så görs en bedömning av ett oberoende besiktningsföretag för att se om det finns något samband.

Placera ömtåliga saker säkert!

När vi spränger i ditt område kan du känna vibrationer i ditt hus. Se över ditt hem så att ömtåliga saker inte står långt ut på hyllor och att du har säkra krokar till tavlor och annat. Du ansvarar själv för att ha satt upp och placerat ömtåliga föremål på ett ändamålsenligt sätt.

Störs du av buller?

Det går inte att undvika att närboende blir störda vissa perioder. Vi mäter buller från våra arbeten och måste förhålla oss till de riktvärden som finns. Upplever du att du störs av buller som överstiger riktvärdena ska du höra av dig till oss. I vissa fall kan vi erbjuda ersättningsboende en period.

Arbetstider vardagar

Våra arbetstider är normalt helgfria vardagar kl 7–22. Enligt vårt tillstånd får vi utföra arbeten även på andra tider så länge inte bullret från arbetsplatsen överstiger de värden som finns angivna i tillståndet.



Tidplan för Åkeshov/Nockeby

2020: Byggstart vid Åkeshovsvägen.

2021: Arbetstunneln klar. Sprängningar för tunneln pågår söderut mot Nockeby och norrut mot Bromma reningsverk.

2023: Tunneln är utsprängd fram till Högländet. Genomslag till tunneln som byggts från Smedslätten.

2023–2025: Betongarbeten i den utsprängda tunneln.

2025: Arbeten med tunnelmyning/portal, därefter rivs etableringen.

2026: Avloppstunneln tas i bruk. Bromma reningsverk avvecklas.



Inför varje sprängning borras ca 130 hål i berget. De fem meter djupa borrhålen fylls sedan med sprängämnen. Borrhjogen på bilden jobbar just nu mer än 60 meter under marken öster om Svanhildsvägen.

ETT NYHETS-BREV FRÅN STOCKHOLM VATTEN OCH AVFALLS PROJEKT STOCKHOLMS FRAMTIDA AVLOPPSRENING

Stockholm Vatten och Avfall, 106 36 Stockholm.

08-522 128 80

framtidensavloppsrening@svoa.se

svoa.se/sfa

Redaktör: Karin Neuhaus

Stockholms framtida avloppsrening

I ett Stockholm som växer måste vi vara rädda om vårt vatten. För att kunna rena allt avloppsvatten i framtiden utvecklas Henriksdals reningsverk till ett av världens mest moderna. Bromma reningsverk stängs och en ny avloppstunnel dras från Bromma till Henriksdal. Satsningen innebär att vattnet i Mälaren blir ännu renare, att utsläppen i Östersjön minskar och att transporter av avloppsslam genom bostadsområden försvinner.

