



Fika med oss som bygger nya avloppstunneln i Liljeholmen!

Projektet Stockholms framtida avloppsrening, som ska säkra möjligheten att rena vårt avloppsvatten i framtiden, fortsätter för fullt i Liljeholmen och Årstadal. Vi som bygger tunneln vill gärna träffa dig som bor i området över en fika.

Tid: Torsdag 3 mars kl 15:00 – 18:00

Plats: Liljeholmstorget

Vi bjuder på fika och svarar på dina frågor om Stockholms framtida avloppsrening och bygget av avloppstunneln. Stockholm Vatten och Avfall finns på plats till sammans med entreprenören som bygger avloppstunneln. **Välkommen!**

Sedan augusti 2020 pågår sprängningar i Liljeholmen för att bygga den 14 km långa avloppstunneln från Bromma till Sicklaanläggningen under Hammarbybacken. Avloppstunneln sprängs nu fram på två fronter – västerut mot Aspudden och österut under Årstadal.

Sprängningarna sker djupt under marken, cirka 38 meter under Mälarens nivå. Tunneln

drivs framåt med 10–20 meter i veckan.

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.

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 i Liljeholmen svoa.se/sfa-liljeholmen

Håll dig uppdaterad

Läs mer om projektet: svoa.se/sfa

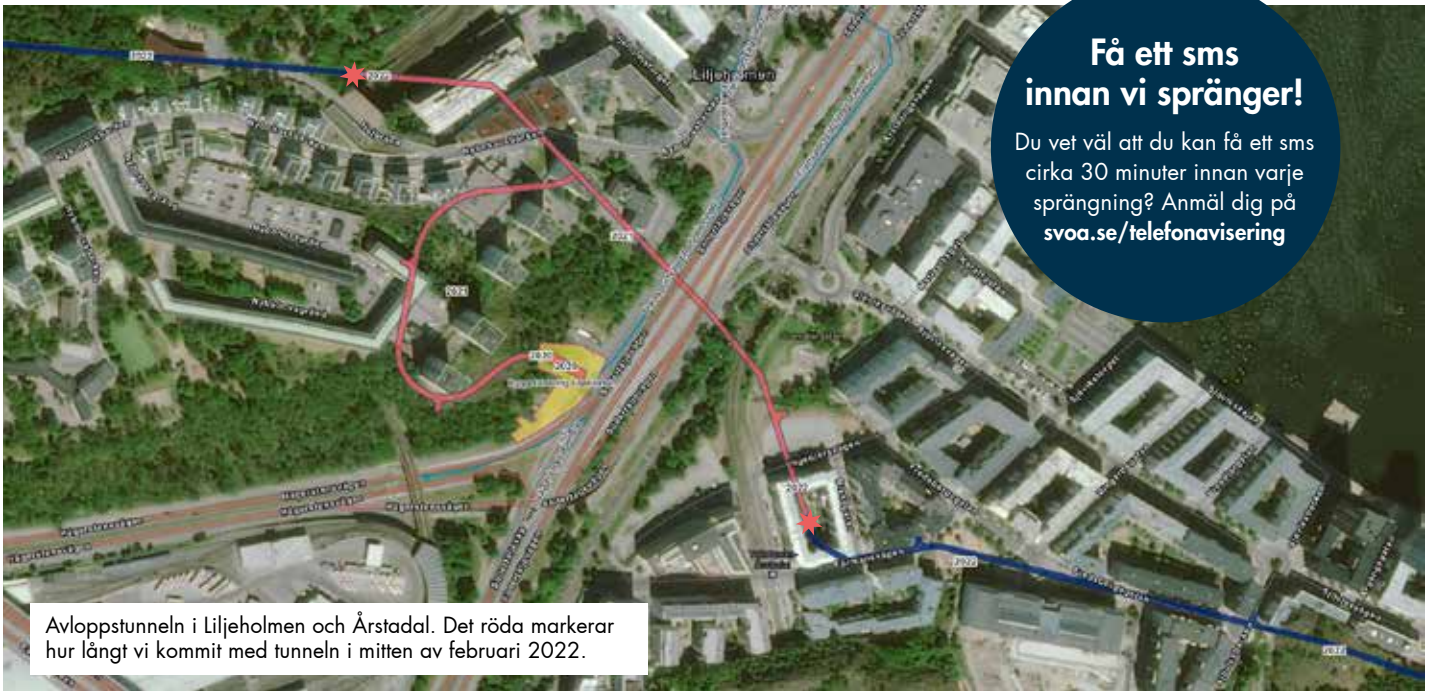
Prenumera på vårt digitala nyhetsbrev: svoa.se/sfa-nyhetsbrev



facebook.com/framtidensavloppsrening



[@framtidensavloppsrening](https://www.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 Liljeholmen och Årstadal. Det röda markerar hur långt vi kommit med tunneln i mitten av februari 2022.

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,



Inför varje sprängning borras ca 100 hål i berget. De fem meter djupa borrhålen fylls sedan med sprängämnen. Borrigen på bilden jobbar just nu mer än 40 meter under marken i Årstadal.

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 krokare 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

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 Liljeholmen

2020: Byggstart vid Södertäljevägen

2021: Arbetstunneln klar. Tunneln drivs västerut under Liljeholmens centrum och österut mot Årstadal.

2022: Sprängningar för tunneln pågår på två fronter.

2023: Tunneln är utsprängd västerut fram till Aspuddens skola och österut fram till Årsta gård. Inga fler bergtransporter sker från etableringen.

2024: Betongarbeten utförs i den utsprängda tunneln

2025: Etableringen rivs och området återställs.

ETT NYHETSBREV 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.

