



Från byggetableringen vid Sundstabacken norr om Gullmarsplan sprängs en arbetstunnel ned till avloppstunneln fram. Arbetet har pausats sedan september och återupptas i början av mars 2022.

Sprängningarna för nya avloppstunneln fortsätter

Projektet Stockholms framtida avloppsrening, som ska säkra möjligheten att rena vårt avloppsvatten i framtiden, är i full gång. Vid Sundstabacken norr om Gullmarsplan byggs en arbetstunnel ner till avloppstunneln. Arbetet som pausats på platsen under vintern återupptas nu i mars 2022.

I februari 2021 började vi spränga norr om Gullmarsplan för att bygga Stockholms nya avloppstunnel. För att ta oss ner till avloppstunnelns nivå, ca 40 meter under Mälarens nivå, bygger vi en arbetstunnel vid Sundstabacken.

I september pausades sprängningarna vid etableringen av resursskäl. I mars sätter arbetet igång med att borra och spränga i tunneln.

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 (Eolshäll, Liljeholmen, Gullmarsplan och Sickla). Just nu sprängs tunneln fram på hela nio fronter samtidigt och tunneln har totalt hunnit bli tre kilometer lång.

Sprängningarna för den 14 km långa avloppstunneln beräknas klara 2024, och tunneln ska 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, bräddning, 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 Gullmarsplan svoa.se/sfa-gullmarsplan

Håll dig uppdaterad

Läs mer om projektet: svoa.se/sfa

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



facebook.com/framtidensavloppsrening



[@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 och arbetstunneln vid Sundstabacken norr om Gullmarsplan. Det röda markerar hur långt vi kommit med tunneln i 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 nog.

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,



Efter varje sprängsalva skrotar man berget, vilket innebär att en man knacker på berget för att få loss löst sittande stenar. För att tunneln ska bli stabil och säker utförs också en bergförstärkning genom att sätta i bergbultar och spruta betong på tak och väggar.

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 och lördagar

Våra arbetstider är normalt helgfria vardagar kl 7–22. Vi kan även arbeta på lördagar kl 9–17. 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 Årsta/Johanneshov

2020: Etableringen byggs upp vid Sundstabacken i slutet av året.

2021: Sprängningar för tunneln inleds i början av året. Paus för sprängningar under hösten och vintern.

2022–24: Tunneln byggs västerut under Årstaskogen och österut mot Hammarbyhöjden.

2024–25: Betongarbeten utförs i den utsprängda tunneln.

2026: Etableringen rivs och området återställs. Avloppstunneln tas i bruk för att leda avloppsvatten från Bromma till Sicklaanläggningen under Hammarbybacken.

ETT NYHETSBRIV 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.

