



Från byggetableringen vid Sundstabacken norr om Gullmarsplan sprängs en arbetstunnel ned till avloppstunneln fram. Under hösten 2021 är sprängningarna vid Gullmarsplan pausade.

## Stockholms nya avloppstunnel växer fram

Projektet Stockholms framtida avloppsrening, som ska säkra möjligheten att rena vårt avloppsvatten i framtiden, är i full gång. Vid Sundstabacken norr om Gullmarsplan har en arbetstunneln börjat byggas. Under hösten pausas sprängningarna vid Gullmarsplan, och resurser flyttas under en period till andra etableringar.

Sedan februari i år pågår sprängningar norr om Gullmarsplan för att bygga avloppstunneln från Bromma till Sicklaanläggningen. En tredjedel av arbetstunneln ner till avloppstunnelns nivå är nu klar. I september pausades sprängningarna vid etableringen, då entreprenören valt att under en period flytta resurser till andra tunnelnfronten.

### Stockholms största miljöprojekt

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

Avloppstunneln byggs från sex platser samtidigt. Vi har två etableringar i Bromma

och fyra i söderort (Eolshäll, Liljeholmen, Gullmarsplan och Sickla).

Sprängningarna för den 14 km långa avloppstunneln beräknas klara 2023, 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, brädning, minskar med 50 procent



Bättre boendemiljö när slamtransporter genom bostadsområden försvinner.

## Digital frågestund 21 oktober

Vi vet att många har frågor kring våra arbeten. Därför bjuder vi in till en frågestund med projekt- och bygglledning.

**Tid:** Torsdag 21 oktober  
kl 18.00 –19.00

**Plats:** Online via Zoom på dator, mobil eller surfplatta.

Gå in på mötet via länken på [svoa.se/sfa-fragestund](https://svoa.se/sfa-fragestund)

Ställ frågor direkt under mötet eller skicka in i förväg till [framtidensavloppsrening@svoa.se](mailto:framtidensavloppsrening@svoa.se)

Det går också att ringa till mötet (enbart lyssna). Ring till 08-501 63 27 ange mötes ID: 817 6592 9825#

På [svoa.se/sfa-fragestund](https://svoa.se/sfa-fragestund) eller tel 08-522 128 80 finns mer information om mötet och hur du deltar.



**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](https://svoa.se/sfa) eller via QR-koden.

### Håll dig uppdaterad

Läs mer om projektet: [svoa.se/sfa](https://svoa.se/sfa)  
Prenumera på vårt digitala nyhetsbrev: [svoa.se/sfa-nyhetsbrev](https://svoa.se/sfa-nyhetsbrev)





## 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](https://svoa.se/telefonavisering)

## Tidplan för Årsta/Johanneshov

**2020:** Etableringen byggs upp vid Sundsta-backen i slutet av året.

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

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

**2024:** Betongarbeten utförs i den utsprängda tunneln.

**2025:** Etableringen rivs och området återställs.

**2026:** Avloppstunneln tas i bruk för att leda avloppsvatten från Bromma till Sicklaanläggningen under Hammarbybacken.

## Vi kan inte spränga utan att det märks

När vi spränger i berg är det oundvikligt att det bullrar och vibrerar i omgivningen, och salvor 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 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 hela tiden 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 projektet. 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.

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



**Mer information** – på vår webbplats finns alltid senaste nytt om pågående arbeten vid Gullmarsplan [svoa.se/sfa-gullmarsplan](https://svoa.se/sfa-gullmarsplan)



## Nu invigs den första membranlinjen i Henriksdals reningsverk

Efter år av ombyggnationer, månader av tester och provdrift invigs nu den första byggda biolinjen med den nya membranbastechniken i Henriksdals reningsverk.

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 i membranbastechniken blir ännu renare när det släpps ut i Östersjön. Vi har dessutom ökat reningsverkets kapacitet och kan fortsätta ombyggnaden med ytterligare två biolinjer.

Invigningen spelas in så du kan se den i efterhand på vår webbplats, [svoa.se/sfa](https://svoa.se/sfa).

### ETT NYHETSREVISER FRÅN STOCKHOLM VATTEN OCH AVFALLS PROJEKT STOCKHOLMS FRAMTIDA AVLOPPSRENING

Stockholm Vatten och Avfall, 106 36 Stockholm.

08-522 128 80

[framtidensavloppsrening@svoa.se](mailto:framtidensavloppsrening@svoa.se)

[svoa.se/sfa](https://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.

