



## Vi bygger nya Östbergatunneln

– En del av stadens nödvändiga klimatanpassning

Arbetet pågår för fullt med att bygga den 2,1 km långa dagvattentunneln mellan Sicklaanläggningen (Hammarbyskogen) och Saltsjön (Finnboda). I Finnboda har arbetet pågått sedan i maj 2022 och där är arbetstunneln klar och vi spränger nu för själva huvudtunneln. Sedan november borrar och spränger vi i Hammarbyskogen för att bygga en arbetstunnel.

Under vintern har vi arbetat med att ställa i ordning byggetableringen i Hammarbyskogen samtidigt som vi sprängt ovan jord för att förbereda för tunnelbygget. Nu inleds nästa skede då vi ska börja spränga ut arbetstunneln som ska ta oss ned till den nivå där dagvattentunneln ska drivas fram.

### Så kan du märka att vi bygger Nya Östbergatunneln

Under arbetet med tunneln kommer du som bor nära att höra när vi borrar och spränger. Bor du nära etableringen kan du märka av transporter till och från tunneln.

Sprängningar beräknas ske 1–2 gånger per dag. När vi spränger märks det av i omgivningen, ibland långt från spräng-

platsen. Bor du nära tunneln kan du även höra stomljud när vi borrar i berget. Stomljudet klingar successivt av då tunneln rör sig framåt 10–15 meter per vecka. Tillståndet från Mark- och miljödomstolen anger hur mycket störande ljud det får komma från tunnelbygget.

### Transporter

Under arbetet behöver vi köra ut bergsmassor från tunneln. Från etableringen i Hammarbyskogen har vi anlagt en byggväg på gång- och cykelbanan vidare ut mot Hammarbyvägen.

## Därför behövs en ny dagvattentunnel

Den tunnel som tar hand om dagvattenet från Söderort idag är sammankopplad med utloppsledningarna från Henriksdals reningsverk. Det medför flera problem. Ett exempel är att det blir så trångt i ledningarna vid kraftiga regn att avloppsvatten ibland måste bräddas och släppas ut orenat. Med kommande klimatförändringar kan vi förvänta oss fler kraftiga regn.

Havsnivån beräknas också bli högre i framtiden, vilket försämrar kapaciteten på ledningarna.

Genom att separera dagvattenet från reningsverkets avloppsvatten kan vi undvika att behöva släppa ut orenat avloppsvatten i Saltsjön vid kraftiga regn och skyfall.

### ➤ Uppdaterad information om Nya Östbergatunneln

[svoa.se/nyaostbergatunneln](https://svoa.se/nyaostbergatunneln)



## 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/nyaostbergatunneln](http://svoa.se/nyaostbergatunneln)

Bergarbete Nya Östbergatunneln i Finnboda

### Omgivningskontroll

Innan arbetet startade gjordes en riskanalys där alla byggnader inom påverkansområdet (150 meter från tunneln) kartlades noggrant. Utifrån riskanalysen har alla byggnader fått ett riktvärde för vibrationer som sprängningarna anpassas efter. Vi sätter upp mätare på strategiska platser där vi hela tiden mäter vibrationerna. Det är ovanligt att skador uppstår vid sprängningar, men om vårt arbete orsakar en skada hos dig ersätts du fullt ut.

### Besiktning av fastigheter

Vi besiktar alla byggnader inom en radie av 150 meter från tunnelbygget. Om din bostad ligger inom besiktningsområdet blir besiktning aktuell först när sprängningarna närmar sig ditt område. Även om ditt hus ligger längre bort än 150 meter från sprängplatsen kan du känna av sprängningar och vibrationer, men det betyder inte att huset kommer att ta skada. Du som har en bostad som ska förbesiktas får separat information om det i din brevlåda.

### Sprängvarning via sms

Du vet väl att du kan få sprängvarning innan vi spränger? Många tycker att det är en trygghet att veta i förväg när vi ska spränga.

Anmäl dig till sprängvarningstjänsten via vår webbplats [svoa.se/nyaostbergatunneln](http://svoa.se/nyaostbergatunneln). Du får då ett sms 30 minuter innan vi spränger.

### Webbkarta: Följ våra arbeten

På vår webbplats [svoa.se/nyaostbergatunneln](http://svoa.se/nyaostbergatunneln) hittar du en framdriftskarta där du kan se hur långt vi kommit med tunnelarbetet.



### Placera ömtåliga saker säkert!

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.



**Film:** Så har vi koll på omgivningen. 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/omgivningskontroll](http://svoa.se/omgivningskontroll) eller skanna QR-koden ovan.

### Är du störd av våra arbeten?

Om du påverkas av störningar över Naturvårdsverkets riktlinjer kan du vid behov få möjlighet till ett ersättningsboende.

### Kontakta oss:

08-522 128 80

e-post: [nyaostbergatunneln@svoa.se](mailto:nyaostbergatunneln@svoa.se)

### ETT NYHETSRESEN FRÅN STOCKHOLM VATTEN OCH AVFALL

Stockholm Vatten och Avfall, 106 36 Stockholm

08-522 128 80

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

[svoa.se/nyaostbergatunneln](http://svoa.se/nyaostbergatunneln)

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.

Tillsammans för världens mest hållbara stad

