



Bergarbeten under Hammarbybacken

Sicklautbyggnaden fortsätter även under sommaren, men med paus för sprängning och borrar i nya avloppstunneln

Det märks i omgivningen när vi borrar och spränger för utbyggnaden av anläggningen under Hammarbybacken och för den nya avloppstunneln, så hur blir det i sommar då, kanske du undrar?

Under Hammarbybacken fortsätter arbetena även i sommar. Man kommer bland annat att arbeta med att sätta tunnelduk, borra för bult och sätta bult. Inne i anläggningen kan det även förekomma en del mindre sprängningsarbeten.

När det gäller den nya avloppstunneln gör tunneldrivningen paus några veckor. Det innebär att det under v 28 - 31 inte kommer att pågå borrar och sprängningar i tunneln däremot kan andra tysta arbeten förekomma.

Så långt har vi kommit

Stora bergutrymmen är nu utsprängda i berget för en anläggning som när den är klar kommer att bli ca 4 gånger större än den anläggning som finns idag. Vi har

sprängt ut en stor del av utrymmet, men ännu återstår en del sprängningsarbeten.

Av den kilometer av avloppstunneln som sprängs ut från Sicklaanläggningen och Hammarbybacken återstår det nu ca 200 meter. Men tunneln sprängs nu även fram från Gullmarsplan. På vår webbsida finns en interaktiv karta där du kan se hur långt vi kommit i projektets olika delar. Kartan hittar du på svoa.se/sfa eller via QR-koden.



Miljövinster med projektet



ÖSTERSJÖN

Minskade utsläpp av kväve, fosfor och mikroplaster till Östersjön.



MÄLAREN

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



Bättre boendemiljö när slamtransporter genom bostadsområden försvinner.



Film: Vi bygger ut och moderniserar Sicklaanläggningen för att kunna ta emot och förbehandla en större mängd avloppsvatten. Se filmen om vad vi bygger under Hammarbybacken och varför här: svoa.se/sfafilm eller QR-koden ovan.

Håll dig uppdaterad

Läs mer om projektet: svoa.se/sfa

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



facebook.com/stockholmrvattenochavfall



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

Är du störd av våra arbeten?

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

Kontakta oss på telefon:

08-522 128 80

eller e-post:

framtidensavloppsrening@svoa.se



Betongtunnel utanför tunnelmynning

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

Vad händer mer vid Hammarbybacken?

Uppe i backen har vi byggt ett nytt tilluftstorn. Runt tilluftstornet har tallar planterats.

Nu pågår arbetet med att montera sidopaneler och göra klart taket. Taket ska sedan beläggas med ett sedumtak. När allt är klart kommer vi avetablera uppställningsplats och byggväg. Våra arbeten kring tilluftstornet beräknas klara till midsommar.

Under sommaren ska etableringen byggas om med fler bodar. Det kommer tidvis att innebära att Skistars parkering behöver användas. Bilarna som levererar bodarna kommer att köra in på Hammarby Fabriksväg och ut samma väg. Bilarna måste köra den vägen eftersom infarten från Södra länken innebär att bilarna måste passera

under den blå slambyggnaden, som har en fri höjd på 4,1 meter, vilket är inte tillräckligt högt för bodbilarna.



Tilluftstornet

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.

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



Vad är det som låter?

Våra arbeten sker långt under marken, men trots det kan det höras ovan jord. För dig som bor nära våra arbeten kan det kännas tryggt att veta vad det är som låter.

Stomljud

De arbetsmoment som skapar stomljud är när man borrar för salva, dvs inför sprängning eller när man borrar bult, dvs när man borrar för att förstärka berget med bergbultar. Stomljud skapas också när man skrotar, dvs när man knacker bort löst berg efter en sprängning. Stomljud sprids upp till markytan in i huset eller lägenheten och märks mest i källaren och i bottenvåningen på ett hus. Stomljudet märks som mest när tunnelnfronten är rakt under huset och när tunnelarbetet rör sig framåt avtar stomljuden. Annat som påverkar hur väl stomljudet hörs är om huset är byggt på berg eller lera – berg leder stomljud lättare än lera.

Sprängljud

Sprängningar i berget skapar vibrationer och buller. Det är snabbt övergående och varar bara några sekunder. Ovan mark kan de upplevas som en dov åskknall. De hörs mer ju närmare du är.

ETT NYHETSREVISOR 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: Susanne Forsberg

Foto: Mikael Ullén

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.

