



I Henriksdals reningsverk pågår etapp 2 av ombyggnaden.

Vi gör Östersjön renare - med ny teknik renar vi redan idag en del av avloppsvattnet ännu bättre.

Projektet Stockholms framtida avloppsrening, som ska säkra möjligheten att rena vårt avloppsvatten i framtiden, fortsätter arbetet med att bygga om reningsverket till ett av världens mest moderna.

Sverige har åtagit sig att minska fosfor- och kväveutsläppen till Östersjön för att motverka övergödning, enligt Baltic Sea Action Plan och EU:s vattendirektiv. Skyddet av Mälarens vatten är också av stor betydelse, då det är där vi hämtar vårt dricksvatten och en plats där vi badar.

Stockholms framtida avloppsrening, SFA, är ett viktigt miljöprojekt för att klara våra åtaganden. Projekter syftar till att förbättra vattenkvaliteten i Östersjön och Mälaren samtidigt som reningskapaciteten ökar. Projektet är helt nödvändigt för att möta de nya kraven på avloppsrening.

Henriksdals reningsverk och Sicklaanläggningen utvecklas i vårt projekt till ett av världens mest moderna där vi med ny teknik kan rena mer avloppsvatten på samma yta. Bromma reningsverk, som nu är överbelastat och inte klarar de framtida miljökraven, stängs.

Avloppsvattnet från Bromma och Västerort kommer att ledas i den nya avloppstunnel som vi bygger från Bromma till Sicklaanläggningen. Tunneln är nu till ca 90% färdigsprängd. I Sicklaanläggningen, som byggs ut och moderniseras, kommer avloppsvattnet att genomgå de första reningsstegen innan det leds vidare till Henriksdals reningsverk för att där renas med den nya tekniken.

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/omgivningskontroll eller läs in QR-koden.



Mer information

På vår webbplats finns alltid senaste nytt om pågående arbeten svoa.se/sfa

Håll dig uppdaterad

Läs mer om projektet: svoa.se/sfa



facebook.com/stockholmvattenochavfall



[@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

Pågående arbeten vid Sicklaanläggningen under Hammarbybacken

Vi bygger för renare vatten i Mälaren och Östersjön

I Henriksdals reningsverk fortsätter arbetet med att bygga om reningsprocessen till membranbioreaktor (MBR). Med membran på plats kan vi rena större mängder avloppsvatten på samma yta, samtidigt som det blir ännu renare när det släpps ut i Östersjön. Redan idag renas en del av avloppsvattnet med membrantechniken, med mycket gott resultat.

I etapp två, som nu pågår, omvandlas två biolinjer till membranlinjer. Betong- och byggarbeten och installationer pågår för att anpassa bassängerna inför installationen av membranen.

Ny transporttunnel i berget

För att underlätta arbetet med de kommande etapperna i ombyggnaden bygger vi en ny transporttunnel i berget. Tunneln blir 200 meter och byggs 48 – 55 meter under Henriksdalsringen. Tunneln behövs för att transportera ut bergmassor och in betong och annat byggmaterial.

Arbetstider

Våra arbetstider är måndag–fredag 07.00 – 22.00 då vi borrar, skrotar (dvs tar bort löst berg) och spränger samt lördag 09.00 – 17.00 då vi borrar och skrotar. Tysta arbeten kan förekomma även på andra tider.

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.

Sommarens arbeten

Under v 28 - 31 pausas berg- och sprängningsarbetena i reningsverket. Mindre byggarbeten samt installationsarbeten kommer att pågå hela sommaren. Uppe på berget kommer arbeten med asfaltering, planteringar och byggnation av en slamtank att pågå under sommaren.



Torrslamsilos i den nya slamanläggningen

Förändrad tidplan

Projektet har efter ett nytt genomförandebeslut en ny tidplan. Det innebär att projekttiden för ombyggnaden av Henriksdals reningsverk förlängts med två år.

2021: Etapp 1 avslutas och den första MBR-linjen togs i drift, vilket gör att en del av avloppsvattnet nu kan renas med den nya tekniken.

2021-2025: Etapp 2. Biolinje 6 och 7 byggs om och utrustas med MBR-teknik.

2025 - 2028: Etapp 3. Biolinje 4 och 5 byggs om och utrustas med MBR-teknik.

2028 - 2031: Etapp 4. Biolinje 2 och 3 byggs om och utrustas med MBR-teknik. Projektet avslutas.

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: Susanne Forsberg

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.

