

Stockholms framtida avloppsrening

INFORMATION FRÅN STOCKHOLM VATTEN OCH AVFALL • APRIL 2025



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. Projektet 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 i stället att ledas i den nya avloppstunnel som vi bygger från Bromma till Sicklaanläggningen. 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



ÖSTERSJÖN

Minskade utsläpp av kväve, fosfor och mikroplaster till Östersjön.



MÄLAREN

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



Bättre boendemiljö när slamtransporter genom bostadsområden försvinner.

Tyck till om Stockholms framtida avloppsrening

Hur upplever du arbetena och den information du får om projektet? Delta i vår undersökning och ge oss feedback för att förbättra kommunikationen. Skanna QR-koden för att komma till enkäten.



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://www.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

Bild från installationen av membrankassetter i etapp 2

Vi bygger för renare vatten i Mälaren och Östersjön

I Henriksdals reningsverk fortsätter arbetet med att bygga om reningsprocessen till membranbioreaktor (MBR). Två etapper är nu i princip färdigställda och vi har nu två membranlinjer igång och en tredje linje kommer att startas igång efter sommaren. Det gör att vi nu kan rena större mängder avloppsvatten på samma yta, samtidigt som det blir ännu renare när det släpps ut i Östersjön.

Vi har precis startat upp etapp 3 av 4 och i denna etapp bygger vi om ytterligare två biolinjer till membranlinjer.

Arbeten i etapp 3 som kan påverka dig som bor på Henriksdalsringen

Just nu pågår rivning av de befintliga bas-sängerna i biolinje 4 och 5. I början av maj kommer vi att börja med sprängningsarbetet igen. Arbetet sker på ett relativt stort djup (cirka 35 – 40 meter) under fastigheterna, men kan ändå ge upphov till stomljud i vissa portuppgångar. Framförallt gäller det adresserna Henriksdalsringen 99 – 109 och 79 – 73.

Sprängningsarbetet för att höja taket i bassängerna som ska byggas om med membran teknik startar efter midsommar och kan framförallt påverka boende på Henriksdalsringen 8, 19–31. Vi beräknar att sprängningsarbetet ska pågå till årsskiftet.



Vy över Stockholm Vatten och Avfalls anläggning på Henriksdalsberget

Arbetstider

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

Andra arbeten i Henriksdal

Under maj månad börjar vi riva Sjöstadsverkets gamla byggnad på berget (nr 3 i bilden ovan). Här ska vi senare uppföra en ny byggnad. Rivningsarbetet pågår fram till vecka 28 och återupptas sedan i mitten/slutet av augusti. Arbetstider är vardagar 07.00–19.00.

Buller

Rivningen kan orsaka luftburet buller framförallt i riktning ner mot Henriksdalsallén, men även boende på den del av Henriksdalsringen som har fasad mot Stockholm Vatten och Avfalls område kan komma att märka av bullret. Vi följer Naturvårdsverkets riktlinjer och mäter buller kontinuerligt. Vår bedömning är att bullernivåerna kommer att ligga under de riktvärden som gäller inomhus. Vi förstår att ljudet kan vara påfrestande även inom riktvärdena.

Upplever du störningar över riktvärdena?

Kontakta oss! Vi kan då komma ut och göra en mätning hemma hos er. Vid behov kan ersättningsboende erbjudas.

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

För att möta framtidens behov av avloppsrening utvecklas Henriksdals reningsverk till ett av världens mest moderna. Bromma reningsverk stängs, och en ny avloppstunnel byggs mellan Bromma och Henriksdal. Satsningen leder till renare vatten i Mälaren, minskade utsläpp i Östersjön och att transporter av avloppsslam genom bostadsområden försvinner.

