

**Handläggare**  
Love Örsan  
Telefon: 0850824019

**Till**  
Skärholmens stadsdelsnämnd  
2022-03-24

## Vattenkvaliteten vid Sättrastrandsbadet

### Förvaltningens förslag till beslut

1. Skärholmens stadsdelsnämnd godkänner förvaltningens tjänsteutlåtande.
2. Skärholmens stadsdelsnämnd uppdrar åt förvaltningen att anlägga en flytbrygga på den norra delen av stranden i syfte att möjliggöra bad längre ut från land, där vattenkvaliteten är bättre, samt sätta upp ytterligare förbudsskyltning mot att mata gässen.

### Sammanfattning

Sättrastrandsbadet har många besökare sommartid. Under 2021 beslutade Europeiska miljöbyrån att klassificera kvaliteten på badvattnet vid norra delen av Sättrastrandsbadet som dålig, eftersom provtagningen under de föregående fyra åren vid ett flertal tillfällen visat höga halter av fekala bakterier. Därmed rekommenderar staden avrådan från bad på den norra delen av stranden.

Förvaltningen genomförde under 2021 en utredning för att klarlägga den föroreningskälla som orsakat förhöjda bakteriehalter vid Sättrastrandsbadet under ett flertal år. Utredningen visar att en sannolikt betydelsefull föroreningskälla är gässen och att åtgärder bör vidtas för att begränsa gässen på badstranden.

Trafikkontoret planerar för ökad skydds jakt av gäss under 2022 på Sättrastrandsbadet. Förvaltningen har utrett vilka åtgärder som därutöver skulle kunna vidtas och föreslår att en flytbrygga anläggs vid den norra delen av stranden för att möjliggöra bad längre ut från land, där vattenkvaliteten är bättre. Förvaltningen föreslår även ytterligare förbudsskyltning mot att mata gässen.

Skärholmens stadsdelsförvaltning  
Medborgarservice, stadsmiljö och öppen  
verksamhet

Bodholmsplan 2, 127 26 Skärholmen  
Box 503  
127 26 Skärholmen  
Växel 08-508 24 000  
skarholmen@stockholm.se  
stockholm.se

### Bakgrund

Under våren 2021 genomförde förvaltningen en översiktlig kartläggning av potentiella föroreningskällor av badvattnet vid Sättrastrandsbadet, med anledning av skrivelser i Miljö- och hälsoskyddsnämnden (dnr 2020-13684 ”Vattenprovtagning vid Stockholms strandbad - Resultat från sommaren 2020”).

Kartläggningen redovisades i anmälningsärende SKHLM 2021/818, där förvaltningen även redogjorde för att en utökad provtagning av badvattnet initieras för att komma till rätta med problematiken.

### **Ärendet**

Sätrastrandsbadet har många besökare sommartid och är ett av stadens 24 EU-bad, där badvattenkvaliteten klassificeras av Europeiska miljöbyrån (EEA). Badet har en provtagningspunkt i den södra delen av badplatsen ute på badbryggan och en provtagningspunkt vid strandkanten på den norra delen av badplatsen. Den norra provtagningspunkten har visat höga värden av fekala bakterier under en längre tid. Samtidigt har den södra provtagningspunkten visat utmärkt badvattenkvalitet. Under 2021 beslutade EEA att klassificera kvaliteten på badvattnet vid norra delen av Sätrastrandsbadet som dålig, eftersom provtagningen under de föregående fyra åren visat höga halter av fekala bakterier vid ett flertal tillfällen. Därmed rekommenderar staden avrådan från bad på den norra delen av stranden tills EEAs klassificering ändras baserat på provtagningsresultatet kommande år. Den södra provtagningspunkten klassas tillsvidare som utmärkt av EEA.

Förvaltningen genomförde under 2021 en utredning för att klarlägga den föroreningskälla som orsakat förhöjda bakteriehalter vid Sätrastrandsbadet under ett flertal år, se bilaga 1. Utredningen genomfördes av Sweco Sverige AB och bestod dels av utökad provtagning av badvattnet på fyra punkter mellan april och november 2021, dels av filmning av dagvatten- och spillvattenledningarna i strandområdet via en rörinspektion samt observationer av mängden gäss som vistas på stranden.

Utredningen visade ingen klar föroreningskälla, men fastslog att mycket pekar på att gäss orsakar de höga bakteriehalterna i badvattnet. Provtagningen visade att bakteriehalterna var som högst under de perioder då stora mängder gäss höll till på badplatsen. Av utredningen framkom inga tecken på läckage från dagvatten- eller spillvattenledningarna i strandområdet. Utredningens slutsats är att gässen sannolikt är en betydelsefull föroreningskälla och att åtgärder bör vidtas för att begränsa gässen på badstranden.

### **Ärendets beredning**

Ärendet har beretts inom avdelningen för medborgarservice, stadsmiljö och öppen verksamhet.

### **Förvaltningens synpunkter och förslag**

Förvaltningens föreslår att nämnden godkänner förvaltningens tjänsteutlåtande samt uppdrar åt förvaltningen att anlägga en flytbrygga på den norra delen av stranden i syfte att möjliggöra bad

längre ut från land, där vattenkvaliteten är bättre. Förvaltningen föreslår även ytterligare förbudsskyltning mot matning av gäss.

Sätrastrandsbadet uppfyller med sin stora öppna kortklippta gräsyta och flacka sandstrand många av gässens krav på livsmiljö. Gässen landar i vattnet och vandrar upp på land, där de betar kortklippt gräs, medan de vill kunna hålla uppsikt efter rovdjur. Flera av de åtgärder som potentiellt skulle kunna försämra gässens förutsättningar på stranden skulle också försämra rekreativa värden för strandens besökare. Exempel på åtgärder är övergång från kortklippt till högväxande gräs, plantering av buskar över strandområdet samt byggnation av staket längs hela strandkanten.

Trafikkontoret ansvarar för skydds jakt av gäss inom staden och har årligen genomfört regelbunden avskjutning på de strandbad som har stor närvaro av gäss. Förändringar i jaktförordningen som trädde i kraft under 2021 ger trafikkontoret möjlighet att utöka skyddsjakten av gäss över hela staden, och kontoret planerar för ökade insatser under 2022 på Sätrastrandsbadet.

Utredningen visar att badvattenkvaliteten är som sämst invid strandkanten vid den norra delen av stranden, men att badvattenkvaliteten är bättre längre ut från land. Anläggning av en badbrygga i den norra delen av stranden skulle möjliggöra bad längre ut från land, där vattenkvaliteten är bättre. Förvaltningen har inhämtat pris på anläggning av en 20 meter lång flytbrygga till den norra delen av stranden till en kostnad av 135 tskr.

Ytterligare en utmaning är att allmänheten sedan många år matar sjöfågel vid Sätrastrandsbadet. Under 2021 skyltades förbud mot matning av gäss på badplatsskylten. Förvaltningen föreslår att sätta upp ytterligare skyltar med förbud mot matning av gäss på stranden.

### **Jämställhetsanalys**

Förvaltningen gör bedömningen att ärendet inte direkt berör kvinnor och män och att det varken bidrar till stadens jämställdhetsmål eller de nationella jämställdhetspolitiska målen. Med hänvisning till det genomförs ingen jämställdhetsanalys.

Patrik Åhnberg  
Stadsdelsdirektör  
Skärholmens  
stadsdelsförvaltning

Sara Heppling Trygg  
Avdelningschef  
Skärholmens  
stadsdelsförvaltning

## **Bilagor**

1. Resultat utökad provtagning Sättrastrandsbadet 2021

## **Attesterat av**

Detta dokument har godkänts digitalt av följande personer:

<b>Namn</b>	<b>Datum</b>
Patrik Åhnberg, Stadsdelsdirektör	2022-03-02
Sara Heppling Trygg, Avdelningschef	2022-03-02