

Handläggare
Jerzy Slazak
Telefon: 0850828974

Till
Miljö - och hälsoskyddsnämnden
2020-11-17, p. 13

Vattenprovtagning vid Stockholms strandbad - Resultat från sommaren 2020

Miljöförvaltningens redovisning

Förvaltningens förslag till beslut

1. Godkänna förvaltningens redovisning
2. Överlämna tjänsteutlåtandet till berörda stadsdelsnämnder och verksamhetsutövare

Anna Hadenius
Förvaltningschef

Monika Gerdhem
Avdelningschef

Sammanfattning

Årets sommar inleddes med vackert väder och höga temperaturer. Under denna period fick förvaltningen signaler från allmänheten och via media om att det förekom fall av ”badklåda” på en del badplatser. Juli månad var till större delen sval och regnig. I slutet av juli kom det varma sommarvädret tillbaka och höll sig kvar till slutet av augusti. Detta gjorde att förvaltningen i samråd med berörda stadsdelsförvaltningar och verksamheter bestämde att förlänga provtagningssäsongen med två veckor fram till slutet av augusti.

Av de totalt 322 prover som togs under sommaren visade 25 % av proverna på avvikande resultat av något slag (18 prover visade resultatet otjänligt och 64 prover resultatet tjänligt med anmärkning). Under 2019 var resultatet att 27 % av proverna visade någon form av avvikande resultat (13 otjänliga och 64 tjänliga med anmärkning av totalt 290 prover).

Generellt sett är badvattnet vid Stockholms officiella strandbad ur hygienisk synpunkt av god kvalitet. Årets otjänliga prover har varit koncentrerade till sju badplatser. Efter omprov har provsvaren i de flesta fall visat ett godkänt resultat. Orsaken till avvikande resultat är oftast väderförhållanden med kraftig nederbörd eller haverier i avloppssystemen till följd av den kraftiga nederbörden. De flesta tillfällena med otjänliga prover har infallit i slutet av säsongen då stora mängder sjöfågel har uppehållit sig på en del stränder innan flytten söderut. Fåglarna har förorenat gräsmattor och strandkanten med sin avföring och därmed kontaminerat badvattnet med bakterier. Vid alla tillfällena där provresultatet varit otjänligt har förvaltningen gått ut med information om avrådan från bad och baden har också skyltats med avrådan från bad.

Störst andel otjänliga prover har Sättrabadet haft med 6 stycken otjänliga prover. Förvaltningen har haft kontinuerlig kontakt med Skärholmens stadsdelsförvaltning och inför kommande badsäsong ska stadsdelen genomföra en grundlig inventering av alla potentiella föroreningskällor.

Genom 2020 års budget fick exploateringsnämnden i uppdrag att bistå idrottsnämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden och berörda stadsdelsnämnder med att upprätta en handlingsplan för fler nya offentliga strandbad i staden, inklusive att underlätta för fler bastuflottar på stadens vatten. Utöver de platser som miljöförvaltningen haft under utredning sedan tidigare har förslag på ytterligare två badplatser tillkommit. Dessa platser är Vinterviken som ligger i Liljeholmens-Älvsjö stadsdelsområde och Hornsbergs strand som ligger på Kungsholmen.

Under senare delen av sommaren har några sjöar visat tendens till algblomning. Både Skrubbabadet som ligger i Drevviken och Långsjöbadet har enligt förvaltningens bedömning uppvisat kraftig algblomning. Information med avrådan från bad har anslagits både på baden och på Havs- och vattenmyndighetens sida Badplatsen. Inga rapporter har inkommit till förvaltningen om att någon människa eller husdjur har blivit sjuk efter besöket på Skrubbabadet eller i Långsjön.

Utöver provtagnings- och myndighetsrollen har förvaltningen också ett uppdrag från dem som ansvarar för baden att hantera mediakontakter och kontakter med allmänheten med anledning av provtagningsresultaten. Förvaltningen har kontaktats av lokala tidningar, Dagens Nyheter, SVT:s lokala nyhetsredaktion för Stockholm och radio P4 Stockholm.

Bakgrund

I Stockholms kommun finns 31 officiella strandbadplatser längs Mälarens stränder, Saltsjön och i mindre insjöar. Ansvaret för skötsel och underhåll av dessa ligger på den stadsdelsnämnd där badet är beläget förutom när det gäller Ekhagen, Hässelby strandbad och Sköndalsbadet. Ekhagen drivs av Djurgårdsförvaltningen, Hässelby strandbad av Stockholm Exergi och ansvaret för drift av Sköndalsbadet ligger på Idrottsförvaltningen.

Ett officiellt strandbad måste uppfylla vissa grundläggande krav som anges i EU-direktivet om förvaltning av badvattenkvaliteten (2006/7/EG), nedan badvattendirektivet, och i Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om badvatten (HVMFS 2012:14). Badvattnet ska vara tjänligt ur hygienisk synpunkt, vilket bedöms utifrån vattenprover som tas under sommaren. Det ska finnas informationsskyltar med ***Avrådan från bad*** om badvattnet inte uppfyller kraven.

18 av de 31 officiella strandbaden besöks av över 200 badgäster per dag och klassificeras därför som EU-strandbad, vilket bland annat innebär att de värderas efter badvattendirektivets bedömningsgrunder. EU:s bedömning av kvaliteten på badvattnet baseras på de senaste fyra årens provtagningsserie. Resterande 13 bad benämns som övriga strandbad.

Bedömningen av vattnets tjänlighet för bad ur hygienisk synpunkt baseras på bakteriella vattenprover. Proverna analyseras med avseende på förekomsten av tarmbakterierna *E. coli* och *intestinala enterokocker* som indikerar fekal förorening av vattnet. Analysen görs i enlighet med badvattendirektivet och Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter och allmänna råd om badvatten (HVMFS 2012:14). Resultaten av provtagningen redovisas kontinuerligt på Havs- och vattenmyndighetens hemsida www.havochvatten.se. På Stockholms stads hemsida finns en direktmlänk till denna sida där allmänheten kan hämta information om badvattenkvalitet, algblooming eller händelser som berör strandbadplatser.

Kravet enligt badvattendirektivet är att alla officiella strandbad som klassificeras som EU-strandbad ska ha enhetlig skyltning med symboler som visar klassningen av badvattenkvaliteten på respektive strandbad. Alla strandbad i Stockholm som är EU-strandbad uppfyller kravet på skyltning. Utöver skyltar med kvalitetsbedömning, har miljöförvaltningen tagit fram en enhetlig

skylt för alla officiella strandbad. Skylten innehåller information om att badet drivs av kommunen eller annan intressent, telefonnummer till driftcentralen för staden, adressen till Stockholms stads hemsida och adressen till Havs- och vattenmyndighetens informationssida Badplatsen.

EU-klassificering av badvatten

I enlighet med badvattendirektivet och föreskriften (HVFMS 2012:14) ska alla strandbad klassificeras efter direktivets bedömningsgrunder. Bedömning och beräkning av kvaliteten på badvattnet baseras på fyra års provtagningsserie. Information om klassificering av badvatten ska kommuniceras till allmänheten genom att klassificeringssymbolen i väl synlig storlek, t.ex. genom en skylt eller på annat sätt, sätts upp i badvattnets omedelbara närhet. Klassificering av badvattnet sker med fyra betyg: *Utmärkt badvattenkvalitet*, *Bra badvattenkvalitet*, *Tillfredställande badvattenkvalitet* eller *Dålig badvattenkvalitet*.

Folkhälsomyndighetens rekommendation är att vid otjänligt provresultat ska allmänheten informeras och badet ska skyltas med skylten *Avrådan från bad*. Ett omprov ska tas omedelbart efter analysvaren inkommit för att kunna bedöma om det handlar om en ”kortvarig förorening” av badvattnet. En kortvarig förorening är en mikrobiologisk påverkan som bedöms upphöra inom tre dygn. Vid många avvikande provresultat rekommenderas *Avrådan från bad* under hela den tid som utredningen pågår. En permanent *Avrådan från bad* görs om vidtagna åtgärder inte ger något resultat.

Mätresultaten från strandbadprovtagningen rapporteras till Folkhälsomyndigheten som i sin tur levererar dessa uppgifter till EEA (*Europeiska miljöbyrån*) och EU. Varje år kommer en rapport från EEA och EU-kommissionen som beskriver badvattenkvaliteten vid Europas alla EU-bad. EU-kommissionen gör sedan en egen sammanställning och klassificering av ländernas uppgifter inför kommande badsäsong. Den senaste rapporten utkom i maj 2020. Inget av Stockholms strandbad hade fått klassificeringen *Dålig badvattenkvalitet*.

Resultat av badvattenprovtagningen

Provtagningsäsongen för Stockholmsregionen sträcker sig från slutet av maj till mitten av augusti. Prover tas på badvattnet varannan vecka för bedömning av vattnets tjänlighet för bad ur hygienisk synpunkt. Vid avvikande analysresultat tas omprov på badvattnet så fort förvaltningen har fått analysvaret från laboratoriet. På grund av att sommarvädret bestod till slutet av augusti förlängde förvaltningen årets provtagningsäsong med två veckor.

Av de totalt 322 prover som har tagits under sommaren visade 25 % av proverna avvikande resultat av något slag (18 prover visade resultatet otjänligt och 64 prover resultatet tjänligt med anmärkning). Under 2019 var resultatet att 27 % av proverna visade någon form av avvikande resultat (13 otjänliga och 64 tjänliga med anmärkning av totalt 290 prover).

I bilaga 1 redovisas resultaten från årets badsäsong.

Orsaker till förhöjda bakteriehalter

Generellt sett är badvattnet ur hygienisk synpunkt av god kvalitet vid Stockholms officiella strandbad. Orsaken till avvikande resultat är oftast väderförhållanden med kraftig nederbörd eller haverier i avloppssystemen till följd av den kraftiga nederbörden. Tidigare år har orsaken till avvikande resultat även t.ex. varit problem med felkopplingar av avloppsledningar i nybyggda hus och problem med pumpgropar till toaletter eller verksamheter vid strandbaden.

Årets sommar inleddes med vackert väder och höga temperaturer. Under denna period fick förvaltningen signaler från allmänheten och via media att det förekom fall av ”badklåda” på några badplatser. Juli månad var till större delen sval och regnig men i slutet av juli kom det varma sommarvädret tillbaka och höll sig kvar ända till slutet av augusti.

Det varma vädret i slutet av säsongen tillsammans med den pågående pandemin som gjorde att fler semestrade hemma resulterade i att många människor besökte strandbaden och belastningen var mycket hög. Strandbaden är mycket populära besöksplatser för familjer med barn i olika åldrar. En del småbarn går i vattnet med eller utan blöja och detta kan i vissa fall också påverka badvattnets kvalitet.

Årets otjänliga prover var koncentrerade till totalt sju badplatser: Sättrabadets södra provtagningspunkt med fem otjänliga prover, Kaananbadets östra provtagningspunkt med tre otjänliga prover, Hässelby strandbads och Smedsuddsbadet östra provtagningspunkt med vardera två otjänliga prover. Även Kaananbadets västra provtagningspunkt, Kristinebergs strandbad, Långholmens strandbad, Långholmens klippbad, Maltesholmsbadets östra provtagningspunkt och Sättrabadets södra provtagningspunkt har haft vardera ett otjänligt provresultat. Efter omprov har provsvaren i de flesta fall visat ett godkänt resultat.

Vid alla tillfällen där den mikrobiologiska analysen visade resultatet otjänlig har förvaltningen gått ut med informationen om ***Avrådan från bad***. Detta har gjorts i samarbete med personal från berörda stadsdelsförvaltningar. Efter att ett nytt prov tagits och visat godkänt resultat har skyltarna tagits bort. Rutinen att skylta vid otjänliga provresultat är densamma för samtliga bad, oavsett om de är EU-bad eller inte. Miljöförvaltningen har tagit fram varningsskyltar, med svensk och engelsk text, som tillhandahållits stadsdelarna. Denna rutin har lett till att allmänheten har visat ett större intresse än tidigare för att besöka Havs- och vattenmyndighetens applikation ”Badplatsen” och Stockholms stads sida ”Miljöbarometern”, för att där hämta information om den aktuella statusen på baden.

Det kan finnas flera orsaker till de otjänliga proverna. På en del av stränderna som har stora öppna gräsytor uppehåller sig mycket sjöfågel, framförallt kanadagås, vitkindad gås och gräsand. Dessa fåglar förorenar stränderna med sin avföring. Strandbad med stora, öppna gräsytor är t.ex. Maltesholmsbadet, Sätra strandbad, Ängbybadet och Kanaanbadet. Dessa platser har även ganska grunt vatten vid strandkanten och vid regn kan fågelavföring spolats ner och ansamlas i vattnet. Vid dessa strandbad har en del avvikande provresultat noterats.

De avvikande provtagningsresultaten med otjänliga prover på Sättrabadet (6 st.) och Kanaanbadet (4 st.) kan med stor sannolikhet hänföras till förekomsten av sjöfågel på stränderna. De flesta tillfällen med otjänliga prover har infallit i slutet av säsongen då stora mängder sjöfågel har uppehållit sig på dessa stränder innan flytten söderut. Fåglarna har förorenat gräsmattor och strandkanten med sin avföring och i kombination med ganska stor mängd människor på stränderna är det också lätt att någon trampar i fågelavföring och kontaminerar badvattnet med bakterier.

Under sommarperioden har det vid ett par tillfällen regnat kraftigt över Stockholm. Detta gjorde att stora mängder förorenat vatten rann ner direkt i recipienten. Vatten från hårdgjorda ytor som leds till dagvattenledningar bräddas vid höga flöden och leds direkt till utloppspunkter i närheten av baden och vattnet förorenas.

En sådan händelse inträffade vecka 30. På natten mellan den 19 och 20 juli kom en kraftig regnskur med åska. Detta påverkade provtagningsresultaten negativt för de bad som provtogs efter denna händelse. Långholmens strandbad, Långholmens klippbad och

Smedsuddsbadet visade otjänliga badvattenprover. Ett antal andra bad fick resultatet tjänlig med anmärkning.

Förvaltningen har inte behövt stänga några strandbad eller rekommendera permanent *Avrådan från bad* p.g.a. förhöjda bakteriehalter.

Badklåda

I början av sommaren fick förvaltningen signaler från allmänheten att badande hade drabbats av badklåda. Strandbaden Flatenbadet som ligger i sjön Flaten och Hökarängsbadet som är belägen i Drevviken har haft detta problem. Under senare delen av sommaren har även badande på Lövstabadet drabbats av badklåda.

Badklåda är en självläkande parasitorsakad åkomma som har global spridning och som kan drabba människan vid bad i sötvatten och bräckt vatten. Åkomman orsakas av så kallade cercarier, ett av larvstadierna hos en inälvsmask där framför allt sjöfåglar är huvudvärd och vissa sötvattenssnäckor är mellanvärd. Cercarierna är små, inte synliga för blotta ögat, och simmar fritt i ytvattnet. De kan "av misstag" angripa en badande människa i stället för en fågel och tränga in någon millimeter i huden, där de dock dör relativt snabbt. Snäckorna är vanliga i många sjöar, och om vattentemperaturen är optimal kan stora mängder cercarier bildas och utsöndras i vattnet. Snäckorna finns mest på grunt vatten och är en orsak till varför barn drabbas mer än vuxna. Badklåda är inte smittsam från person till person.

Berörda stadsdelsförvaltningar anslog information om badklåda för att informera besökare på strandbaden.

Maltesholmsbadet

Maltesholmsbadet är ett strandbad som ligger vid Mälarens västra sida i Hässelby strand. Hässelby–Vällingby stadsdelsförvaltning ansvarar för driften och skötseln av badet. Strandbadet har två provtagningspunkter för vattenkvalitet: Maltesholms västra ligger vid bryggan och Maltesholms östra ligger vid strandkanten. Det skiljer ca 150 meter mellan dessa punkter. Under 2019 års badsäsong hade Maltesholmsbadet många avvikande provresultat, särskilt vid den östra provtagningspunkten. Badet är ett EU-bad och varje år bedömer EEA (*Europeiska miljöbyrån*) statusen på EU-baden. Inför badsäsongen 2020 fick Maltesholms östra sänkt klassificering till *Tillfredställande badvattenkvalitet*. En försämring i förhållande till badsäsongen 2019, då den östra punkten fick

klassificeringen ***Bra badvattenkvalitet***. Västra provtagningspunkten har i alla år haft bedömningen ***Bra badvattenkvalitet***.

Med anledning av de många avvikande provresultaten under 2019 förelade miljöförvaltningen Hässelby-Vällingby stadsdelsnämnd att utreda orsakerna till de förhöjda bakteriehalterna på Maltesholmsbadet. Under våren 2020 utförde Hässelby-Vällingby stadsdelsförvaltning tillsammans med Trafikkontoret och SVOA en utredning och hittade en trolig orsak till de avvikande proven. De hittade en trasig pump som pumpar upp avloppsvatten till VA-nätet på gatan och en pumpgrop som hade sprickor. Det är rimligt att tro att grundvattnet under åren periodvis nått upp till pumpgropen och tryckt ut avloppsvatten i omgivande mark och ner mot stranden.

Efter vidtagna åtgärder har provtagningsresultaten förbättrats.

Sätrabadet

Sätrabadet är ett strandbad som ligger i sydvästra Stockholm i Skärholmens stadsdel vid Mälaren. Badet ligger i en bukt och består av en lång, ca 150 m, relativt långgrund sandstrand, stora gräsytor samt klippor norr om badplatsen. Sandbotten ligger på en geotextilmatta. Strandbadet har två provtagningspunkter för badvattenvattenkvalitet: Sätra södra ligger vid bryggan och Sätra norra ligger vid strandkanten ca. 120 meter från bryggan.

Badet är ett EU-bad och varje år bedömer EEA (*Europeiska miljöbyrån*) statusen på EU-baden. Inför badsäsongen 2020 fick Sätrabadet södra klassificeringen ”Utmärkt badvattenkvalitet” och Sätrabadet norra fick klassificeringen ”Bra badvattenkvalitet”.

Under innevarande badsäsong visade Sätrabadet avvikande badvattenprover med höga eller mycket höga bakteriehalter. Norra provtagningspunkten hade till övervägande del avvikande provresultat.

Totalt har förvaltningen tagit 23 prover på badet varav åtta prover visade resultatet tjänligt, nio visade resultatet tjänligt med anmärkning och sex prover visade resultatet otjänligt. Med anledning av detta har ”Avrådan från bad” gällt på Sätrabadet under en del av sommaren. Med så många prover med höga bakteriehalter i badvattnet är det stor risk för människors hälsa.

Med anledning av sommarens provresultat bedömer miljöförvaltningen att en utredning av tänkbara orsaker till vattnets förorening vid Sätrabadet är nödvändig. Det är angeläget att utredningen kommer till stånd snarast möjligt, så att åtgärder hinner genomföras innan nästkommande badsäsong.

Sannolikheten är stor att Sätrabadets norra provtagningspunkt kommer att få sänkt klassificering inför badsäsongen 2021.

Handlingsplan för nya strandbad

Genom stadens budget för 2019 gavs exploateringsnämnden i uppdrag att tillsammans med miljö- och hälsoskyddsnämnden och i samråd med idrottsnämnden och berörda stadsdelsnämnder upprätta en handlingsplan för fler nya offentliga strandbad i staden. Även i 2020 års budget har detta uppdrag vidhållits och exploateringsnämnden fick i uppdrag att bistå idrottsnämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden och berörda stadsdelsnämnder att upprätta en handlingsplan för fler nya offentliga strandbad i staden, inklusive underlätta för fler bastuflottar på stadens vatten.

Under badsäsongen 2018 och 2019 tog förvaltningen prover på tre platser som skulle undersökas för kommande strandbad. Dessa platser var Årstavikens södra sida (kallas för Årstadal) som ligger i Årstaskogen, bryggan vid Herrängens gård som ligger på västra sidan av Långsjön, och solbryggan i Marievik vid Liljeholmskajen. Under badsäsongen 2020 tillkom även två nya platser att utreda som kommande strandbad. Dessa platser är Vinterviken som ligger i Liljeholmens-Älvsjö stadsdelsområde och Hornsbergs strand som ligger på Kungsholmen.

För att kunna bedöma badvattnets kvalitet ur hygienisk synpunkt behövs en provtagningsserie om två år. I tabellen nedan redovisas resultatet av badvattenprovtagningen 2019 och 2020 för de platser som utreds.

Tabell 1 Resultat av badvattenprover tagna sommaren 2019 och 2020

Badplats	Antal prover		Tjänligt		Tjänligt med anmärkning		Otjänligt	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Herrängens brygga	7	10	6	3	1	4	0	3
Marievik	8	6	5	6	3	0	0	0
Årstadal	8	11	0	0	6	4	2	7
Kyrkhamn	7	9	4	6	2	1	1	2
Vinterviken		7		5		1		1
Hornsbergs strand		6		4		2		

I frågan om bastuflottar har inga nya förslag inkommit. Av tidigare undersökningar framgår att de flesta av stadsdelsförvaltningarna anser att denna fråga bör handläggas och verkställas av idrottsförvaltningen. I en del stadsdelar finns redan intresseföreningar som har önskemål om en bastuflotte och en del

stadsdelsförvaltningar har planer på att med tiden bygga bastuflottar.

Strandbad i andra kommuner

Stockholms stad äger mark i andra kommuner som förvaltas av idrottsförvaltningen. På dessa platser, som oftast är rekreationsområden, finns sjöar med anlagda badplatser. Under badsäsongen 2020 har miljöförvaltningen tagit badvattenprover på dessa och rapporterat resultaten till respektive kommun. I Nacka kommun ligger badplatsen Söderbysjön och i Huddinge kommun ligger Ågestabadet som är Stockholms stads enda officiella naturistbad.

Algblomning

Under senare delen av sommaren har en del sjöar visat tendenser till algblomning. Orsaken till detta har varit värmeperioden i augusti månad. Två av badplatserna, dels Skrubbabadet som ligger i Drevviken dels Långsjöbadet, har enligt förvaltningens bedömning visat kraftig algblomning. Informationen med avrådan från bad har anslagits på baden och Havs- och vattenmyndighetens sida. Badplatsen har uppdaterats med samma information. På Skrubbabadet gick algblomningen över efter ca en vecka och avrådan från bad kunde tas bort. Algblomningen i Långsjöbadet har däremot varat fram till slutet av badsäsongen. Inga rapporter har inkommit om att någon människa eller husdjur blivit sjuka efter besök på Skrubbabadet eller i Långsjön.

Tillsyn och uppdrag

Miljö- och hälsoskyddsnämnden är tillsynsmyndighet för alla stadens strandbad. Tillsynen utövas genom att förvaltningen inspekterar badplatsen inför badsäsongen, vid provtagnings-tillfällena och genom att bedöma resultaten av badvattenproverna. Vid brister eller kontinuerligt dåliga badvattenprover ställer förvaltningen krav på att verksamhetsutövaren ska göra utredningar och vidta ändamålsenliga och rimliga åtgärder. Eventuella synpunkter från allmänheten vidarebefordras till respektive verksamhetsutövare och följs upp vid kommande besök på strandbaden.

Utöver myndighetsrollen har förvaltningen också ett uppdrag från dem som ansvarar för strandbaden att stå för mediakontakter och kontakter med allmänheten. Förvaltningen har kontaktats av lokala tidningar, Dagens Nyheter, SVT:s lokala nyhetsredaktion för Stockholm och radio P4 Stockholm.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Årets badsäsong har haft mycket varierande väderlek. Under juni månad var belastning på strandbaden mycket hög till följd av varmt väder. I juli var det svalare med en del nederbörd vilket kan ha lett till avvikande badvattenprover på ett flertal badplatser. I augusti återkom värmen och då uppstod algblomning på några bad.

Förvaltningen ser positivt på att fler badplatser etableras i Stockholm. Detta bidrar till att öka rekreativsmöjligheterna för stadens invånare och besökare. Utöver de platser som utreds sedan tidigare har två nya platser föreslagits som kommande strandbad. Dessa är Vinterviken och Hornbergs strand på Kungsholmen. För dessa två platser är denna sommar den första säsong då provtagning sker. För att kunna bedöma badvattenkvalitet ur hygienisk synpunkt behöver förvaltningen en provtagningsserie om två år.

Herrängens brygga

Den föreslagna platsen ligger på västra sidan av Långsjön. En befintlig brygga inbjuder till bad. Platsen består av en stor gräsyta där besökare kan vistas med barn. Avsikten med att anlägga ett nytt strandbad inom stadsdelen är att avlasta Långsjöbadet som i dagsläget är mycket frekvent besökt. Resultatet av de badvattenprover som tagits under årets badsäsong visar något sämre badvattenkvalitet, med tre otjänliga prover, jämfört med 2019 då det inte var några otjänliga prover. Förvaltningen ser dock inte några hinder för att anlägga ett allmänt strandbad på denna plats.

Marievik

Området är under exploatering och utgör en urban miljö där bostäder och verksamheter växer fram. Inom en snar framtid finns planer på att förändra Marievik i ännu större utsträckning. Området med kontorsbyggnader som ligger i riktning mot Liljeholmsbron ska delvis bli bostadsområde. Under årets badsäsong visade provresultaten fortsatt godkänt resultat och inga prover var otjänliga. Förvaltningen bedömer att platsen lämpar sig för etablering av allmänt strandbad.

Årstadal

Årstadal har även under årets badsäsong kontinuerlig visat avvikande badvattenprover och är i dagsläget inte en plats som miljöförvaltningen kan rekommendera som lämplig för ett strandbad.

Kyrkhamn

Kyrkhamn är en del av friluftsområdet Lövsta-Kyrkhamn-Riddersvik i västra Hässelby och det gränsar i norr till Järfälla kommun. Planer på att etablera ett nytt värmeverk vid nuvarande Lövsta återvinningscentral och kringliggande områden gör att Lövstabadet inte kan ligga kvar på nuvarande plats. Stockholm Exergi har därför tagit kontakt med miljöförvaltningen om att undersöka badvattenkvaliteten i Kyrkhamn. Avsikten är att omlokalisera Lövstabadet längre västerut. Årets provtagning, med två otjänliga prover, visar ett sämre resultat än 2019 men utifrån provtagningsresultaten bedömer förvaltningen att badvattnets kvalitet ändå uppfyller kraven. Däremot behöver insatser göras för att uppfylla kraven på tillgänglighet.

Vinterviken

Vinterviken är ett mycket uppskattat område för rekreation och i år avslutades den marksanering och sedimentsanering som utförts i området. Stadsdelsförvaltningen har förberett för ett strandbad i Vinterviken och miljöförvaltningen har därför tagit vattenprover under sommaren. Provtagningsresultat visar en del avvikande provsvar men eftersom prover hittills bara tagits under en badsäsong, kan förvaltningen ännu inte göra en bedömning av badvattnets kvalitet.

Hornsbergs strand

Hornsbergs strand ligger i stadsdelen Hornsberg på Kungsholmen. Platsen ligger i en mycket urbaniserad miljö och kan eventuellt etableras som bryggbad. Förvaltningen hade redan för några år sedan i uppdrag att utreda en strandbadsetablering i denna stadsdel. På grund av klagomål från boende i området på ordningsstörningar fullföljdes inte projektet. I sommar har förvaltningen åter tagit vattenprover inför en möjlig framtida etablering. Två av proverna visar tjänligt med anmärkning och fyra är tjänliga men eftersom provtagningen hittills bara omfattar en badsäsong, kan förvaltningen ännu inte göra en bedömning av badvattnets kvalitet på denna plats.

När stadsdelarna vill planera för och etablera nya strandbad kan miljöförvaltningen bistå i processen genom att bedöma lämpligheten av den utvalda platsen och med badvattenprovtagning värdera badvattnets status för strandbad.

Slut