

Till berörd remissinstans

Angående remissen om Utredning av bryggbad vid Kristinebergs och Hornsbergs Strand

Detta gäller remissvar på ”Utredning av bryggbad vid Kristinebergs och Hornsbergs Strand”

Dnr: 328-1835/2013

Remisstiden sträcker sig till den 14 mars 2014, vilket vi ber er respektera. Om det av några skäl inte är möjligt för er att inkomma med svar inom utsatt tid måste en kontakt tas med den för ärendet ansvariga personen på roteln.

Ansvarig handläggare/borgarrådssekreterare på Stadsbyggnads- och idrottsroteln är Marlene Blomberg, tfn 08 - 508 291 96.

Remissvar skickas till:

- Stadsbyggnads- och idrottsroteln i **digital form (word/excel)**. Ange KS:s diarienummer som namn på ärenderubrik. Ex: KS 314-331-2004
- KF/KS kansli i **pappersform**.

Bilagga **inte** remissunderlaget. Det finns redan diariefört i kommunstyrelsens diarium.

Häfta **inte** ihop handlingarna.

Adresserna är följande:

Rotelns e-post: Funktion SLK RIII-remissvar eller
RIII-remissvar@stockholm.se

KF/KS kansli, Stadshuset, 105 35 STOCKHOLM

Med vänliga hälsningar

Stadsbyggnads- och idrottsroteln

Remitteringsmapp

Ärende: Utredning av bryggbad vid Kristinebergs och Hornsbergs Strand

Inkom till KF/KS kansli den

Behandling i övrigt:

För yttrande senast:

För yttrande senast:

Stadsdelsnämnderna

Facknämnderna

Övriga

ExpIN

SbN

TrN

MhN

IdN

SLK

Stadshus AB (Hamnen)

Saltsjön – Mälarens

Båtförbund

Pampas Marina



Torsdagen den 28 november 2013
Bolinderssalen, Hantverkargatan 2 L

Justerat den 2 december 2013

Tina Ghasemi

Catarina Agrell

§ 8

**Utredning av bryggbad vid Kristinebergs och Hornsbergs
Strand**

STOCKHOLMS STAD Kommunstyrelsen Registraturet	
Ink.	2013 -12- 10
Dnr:	328-1835/2013
Till:	RILL

BESLUT

1. Kungsholmens stadsdelsnämnd godkänner förvaltningens redovisning av uppdraget
2. Stadsdelsnämnden hemställer hos kommunfullmäktige om vidare skyndsamt utredning med inriktning att kunna inrätta godkända bryggbad redan sommaren 2014

Den ökande befolkningen i nordvästra Kungsholmen lever sedan flera år i en omgivning som präglas av byggarbetsplatser. Redan sedan tidigare somrar har bryggan vid Kristinebergs strand använts flitigt för bad trots gällande förbud och i somras badades det friskt även vid Hornsbergs strand. Det är angeläget att de båda bryggbaden snarast godkänns och utrustas på ett sätt som ökar säkerheten för de badande.

ÄRENDETS BEREDNING

Stadsdelsförvaltningen redovisade ärendet i tjänsteutlåtande av den 5 november 2013, dnr 3.2-646-2013

FÖRSLAG TILL BESLUT

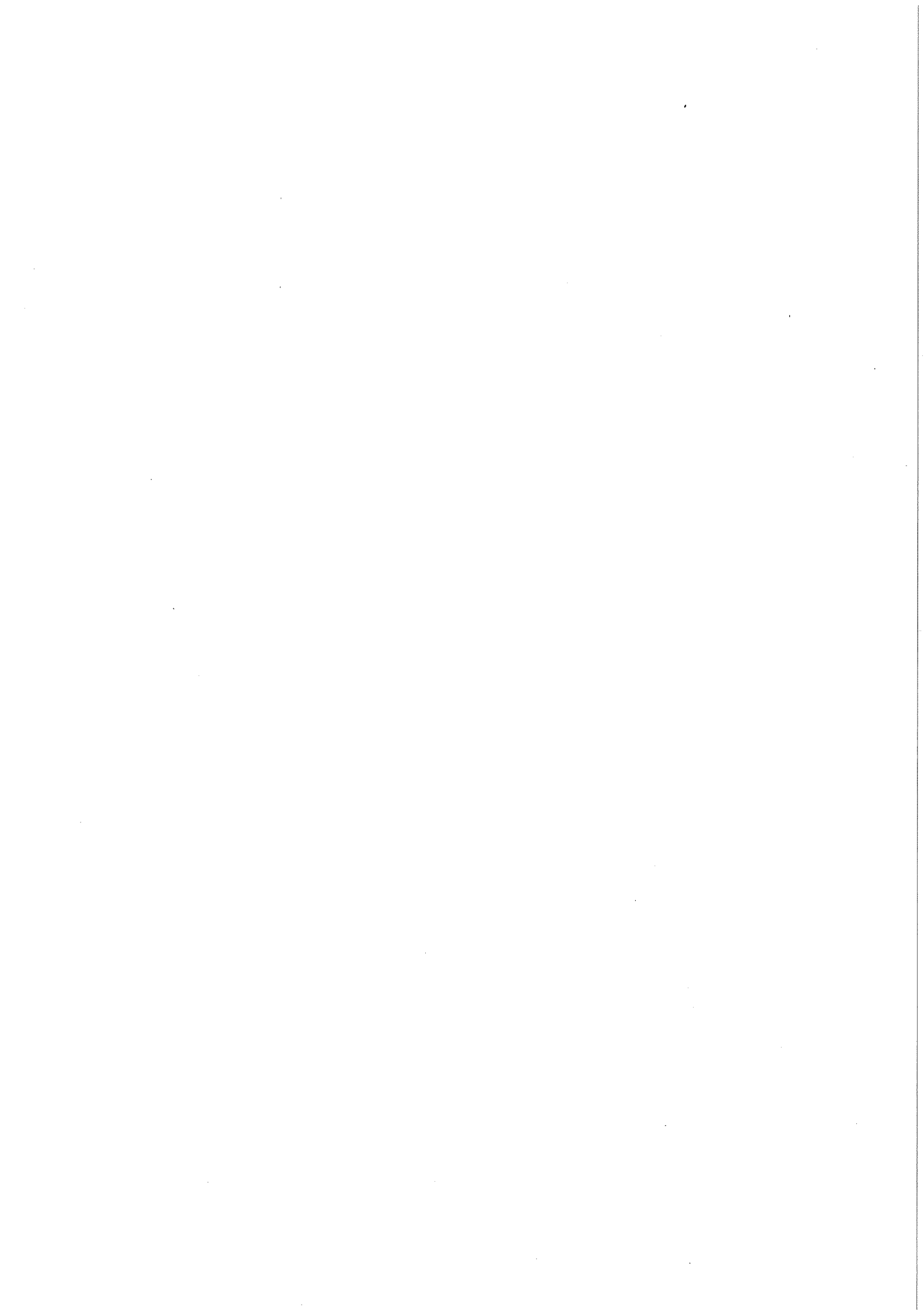
Anders Ödmark m. fl. (MP), ordförande Tina Ghasemi m.fl. (M), Charlotta Schenholm (FP), Astrid Gustafsson (C), Catarina Agrell m.fl. (S) och Reijo Kittilä (V) föreslog att nämnden skulle besluta enligt ett gemensamt förslag från samtliga partier. Mikael Vallier (KD) instämde i förslaget i form av ersättaryttrande.

BESLUTSGÅNG

Ordföranden konstaterade att stadsdelsnämnden hade beslutat enligt det gemensamma förslaget.

Utdragsbestyrkande

Anne Andsten






Handläggare
Monica Fredriksson
Telefon: 08-508 09 032

Till
Kungsholmens stadsdelsnämnd

Utredning av bryggbad vid Kristinebergs och Hornsbergs Strand

Förvaltningens förslag till beslut

1. Stadsdelsnämnden godkänner förvaltningens redovisning av uppdraget.
2. Stadsdelsnämnden hemställer hos kommunfullmäktige om vidare utredning i enlighet med tjänsteutlåtandet.



Ann-Christine Jenvén
stadsdelsdirektör

Britt Mattsson
avdelningschef

Sammanfattning

Stadsdelsnämnden besvarade vid sitt sammanträde 25 augusti 2011 ett medborgarförslag om att inrätta ett allmänt bad vid bryggorna vid Kristinebergs strand. Nämnden beslutade bl.a. att ge stadsdelsförvaltningen i uppdrag att ytterligare utreda förutsättningarna för ett nytt bryggbad vid Hornsbergs strand och/eller Kristinebergs Strand.

Vattenprover har gjorts vid både Hornsbergs Strand och Kristinebergs Strand under halva säsongen 2012 och hela 2013. Då miljön vid Kristinebergs Strand och Hornsbergs strand skiljer sig markant från stadens andra badplatser och provtagning endast hunnit utföras under en och en halv säsong ser förvaltningen gärna att ärendet utreds ytterligare. Förvaltningen föreslår därför att stadsdelsnämnden hemställer hos kommunfullmäktige om vidare utredning.

Bakgrund

Stadsdelsnämnden besvarade vid sitt sammanträde 25 augusti 2011 ett medborgarförslag om att inrätta ett allmänt bad vid bryggorna vid Kristinebergs strand. Nämnden beslutade bl.a. att ge stadsdelsförvaltningen i uppdrag att ytterligare utreda förutsättningarna för ett nytt bryggbad vid Hornsbergs strand och/eller Kristinebergs strandpark. Nämnden framförde också att det är önskvärt att i största möjliga mån göra Kungsholmens stränder tillgängliga för bad, i synnerhet i närheten av högt exploaterade bostadsområden.

Vid stadsdelsnämndens möte 25 augusti 2011 beslutades också att överlämna förslag om att anlägga en nedsänkt sjövattenbassäng vid Hornsbergs Strand till exploateringsnämnden för vidare utredning.



Karta över aktuellt område

Förutsättningar

Vid förlängningen av Kristinebergs strandpark längs Kristineberg Strand har inom stadsutvecklingsprojektet Västra Kungsholmen en bred träbrygga anlagts intill den nya restaurangbyggnaden Piren. Bryggan har försetts med räddningsstegar, vilka påminner om badstegar. Här råder idag badförbud eftersom bad är förbjudet inom Stockholms hamnområde enligt se allmänna ordningsföreskrifterna för Stockholms kommun (18 §). I princip innefattar det alla stränder i Stockholms innerstad.

Badförbudet gäller inte vid friluftsbad som anordnats av kommunen samt 10 meter ut från de strandlinjer som markerats på de kartor som är bilagda ordningsföreskrifterna. Se kartor bilaga 1. För Kungsholmen innebär det således att några stränder i Fredhäll och vid Norr Mälarstrand är undantagna från badförbud, men att bad sker på egen risk. Någon provtagning av vattenkvaliteten utförs inte på dessa platser

Gällande krav för nytt strand/bryggbad

Stadsdelsnämnden/förvaltningen är verksamhetsutövare för badplatserna inom stadsdelsområdet. På Kungsholmen finns idag fyra friluftsbad (strand- och bryggbad): Smedsuddsbadet, Stora Essingebadet (Oxhålsbadet), Fredhällsbadet och Lilla Essingebadet. Initiativ till att starta ett nytt strand- eller bryggbad ligger hos stadsdelsnämnden. En förutsättning för ett bad är att vattenkvaliteten är god och skyldighet föreligger därför att av miljöförvaltningen beställa provtagning som ska utföras under två badsäsonger. Detta har förvaltningen gjort. Bedömningen grundar sig på bakteriehalter av e.coli och intestinal enterokocker. För s.k. EU-bad, som innebär över 200 badande i genomsnitt per dag, krävs också en bedömning av den långsiktiga badvattenkvaliteten.

Eftersom stranden ligger inom Stockholms hamnområde ska också Stockholms Hamn AB yttra sig angående säkerheten. Yttrandet utgör beslutsunderlag för ett nytt bad.

Drift av strand/bryggbad

Som verksamhetsutövare har stadsdelsnämnden/förvaltningen det fulla ansvaret för drift och underhåll av badplatserna inom stadsdelsområdet. Provtagning av vattenkvaliteten ska utföras regelbundet under badsäsongen (juni-augusti) och en bottensyn ska göras av dykare för att säkerställa att det inte ligger föremål på botten som är vassa eller av andra orsaker kan utgöra en säkerhetsrisk.

På badplatsen ska faciliteter som dusch och toalett finnas samt livräddningsutrustning och extra skräpkorgar. Badområdet ska av säkerhetsskäl avskiljas genom bojar och linor i vattnet. Vissa bryggor och badstegar kan behöva tas in för vinterförvaring och underhåll, också för att skyddas ifrån att skadas av sjöisen. I övrigt gäller allmän skötsel och renhållning av badplatsen samt underhåll.

Information till allmänheten ska finnas anslaget på badplatsen och även på förvaltningens webbplats.

Driftskostnader för stadsdelsnämnden

Driftskostnaden för ett officiellt bryggbad är ca 50 000 kr per år, vilket ska inrymmas inom befintlig budget.

Om antalet badande skulle överskrida 200 per dag får badet status som EU-bad. Det innebär större krav. Bl.a. måste en "badvattenprofil" upprättas. Detta görs av miljöförvaltningen på uppdrag av nämnden, och innebär en engångskostnad om 50 000 kr.

Tillsyn

Miljö- och hälsoskyddsnämnden är tillsynsmyndighet för alla stadens strandbad. Tillsynen utövas genom att miljöförvaltningen i samband med badvattenprovtagningen inspekterar badplatsen inför badsäsongen, vid provtagningstillfällena och genom att bedöma resultaten av badvattenproverna. Vid brister eller kontinuerligt dåliga badvattenprover ställer förvaltningen krav på att verksamhetsutövare gör utredningar och vidtar ändamålsenliga och rimliga åtgärder.

Miljöförvaltningens vattenprov

Miljöförvaltningen har under 2012 och 2013 tagit vattenprov vid Kristinebergs Strand och Hornsbergs Strand för att utvärdera etablering av nya bryggbad. Enligt miljöförvaltningens bedömning kan bad tillåtas på dessa platser, men det är viktigt att de verksamheter som ligger i närheten av baden har god egenkontroll så att vattnet inte förorenas. Miljöförvaltningens tjänsteutlåtande bifogas ärendet, bilaga 2.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts av parkmiljöavdelningen norra innerstaden.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Förvaltningen kan se både för- och nackdelar med att inrätta ett officiellt bad vid Kristinebergs Strand och/eller Hornsbergs strand. Under sommaren 2013 har det visat sig att bryggorna trots badförbud har använts för bad och genom att göra baden officiella ökar säkerheten för de som badar trots badförbud. Genom att göra baden officiella inbjuder man å andra sidan fler att bada, vilket i grunden är positivt då Stockholms invånare och besökare får fler möjligheter till rekreation och nöje genom bad.

Kristinebergs Strand och Hornsbergs Strand skiljer sig emellertid avsevärt från de flesta badplatser som finns inom Stockholms stad. De ligger i en mycket urbaniserad miljö i direkt anslutning till restauranger och barer. Det finns till skillnad från ett strandbad ingen möjlighet att gå ut i vattnet ifrån stranden och bottna, utan vattnet blir djupt direkt. I samband med alkoholintag och att många människor samlas runt bryggorna på kvällstid kan förvaltningen se en säkerhetsrisk i detta.

Enligt miljöförvaltningen kan bad tillåtas på båda platserna, men det är viktigt att de verksamheter som ligger i närheten av baden har god egenkontroll så att vattnet inte förorenas. (se bilaga 2) Miljöförvaltningen har utfört vattenprover under 2012 och 2013. Provtagningen för 2012 kom dock igång sent, därför kunde endast tre provtagningar göras, normalt tas sex prover per säsong. Under 2013 hade Hornsbergs Strand och Kristinebergs strand dåliga provresultat i början av sommaren, vilket berodde på en överfylld fettavskiljare hos en av restaurangerna i närheten, som gjorde att avloppsvatten från restaurangen rann ut i viken och kontaminerade vattnet på badplatserna. Detta är ett exempel på de speciella utmaningar det innebär att ha ett strandbad i en urbaniserad miljö med många verksamheter. Det visar också på vikten av god egenkontroll hos de närliggande verksamheterna.

Officiella strandbad får sin kvalitet bedömt utifrån resultat som baseras på fyra års provtagning. Då Hornsbergs Strand och Kristinebergs Strand endast haft provtagning under två år och dessutom inte är officiella strandbad har baden inte kunnat bedömas enligt de officiella kriterierna. (se bilaga 3).

För att inrätta ett officiellt strandbad krävs förutom godkänd vattenkvalitet att Stockholms Hamn AB kan konstatera att säkerheten för de badande är tillräcklig.

Då miljön vid Kristinebergs Strand och Hornsbergs strand skiljer sig markant från stadens andra badplatser och provtagning endast hunnit utföras under en och en halv säsong ser förvaltningen gärna att ärendet utreds ytterligare, med officiella remissvar från berörda förvaltningar såsom Stockholms Hamn AB och miljöförvaltningen. Stadsdelsnämnden har emellertid inte befogenhet att remittera ärenden till andra nämnder för utredning.

Förvaltningen föreslår därför att stadsdelsnämnden hemställer hos kommunfullmäktige om vidare utredning, för en eventuell ändring av de allmänna lokala ordningsföreskrifterna, så att

Kristinebergs Strand och Hornsbergs Strand undantas badförbud i hamnområdet.

Nedsänkt sjövattenbassäng

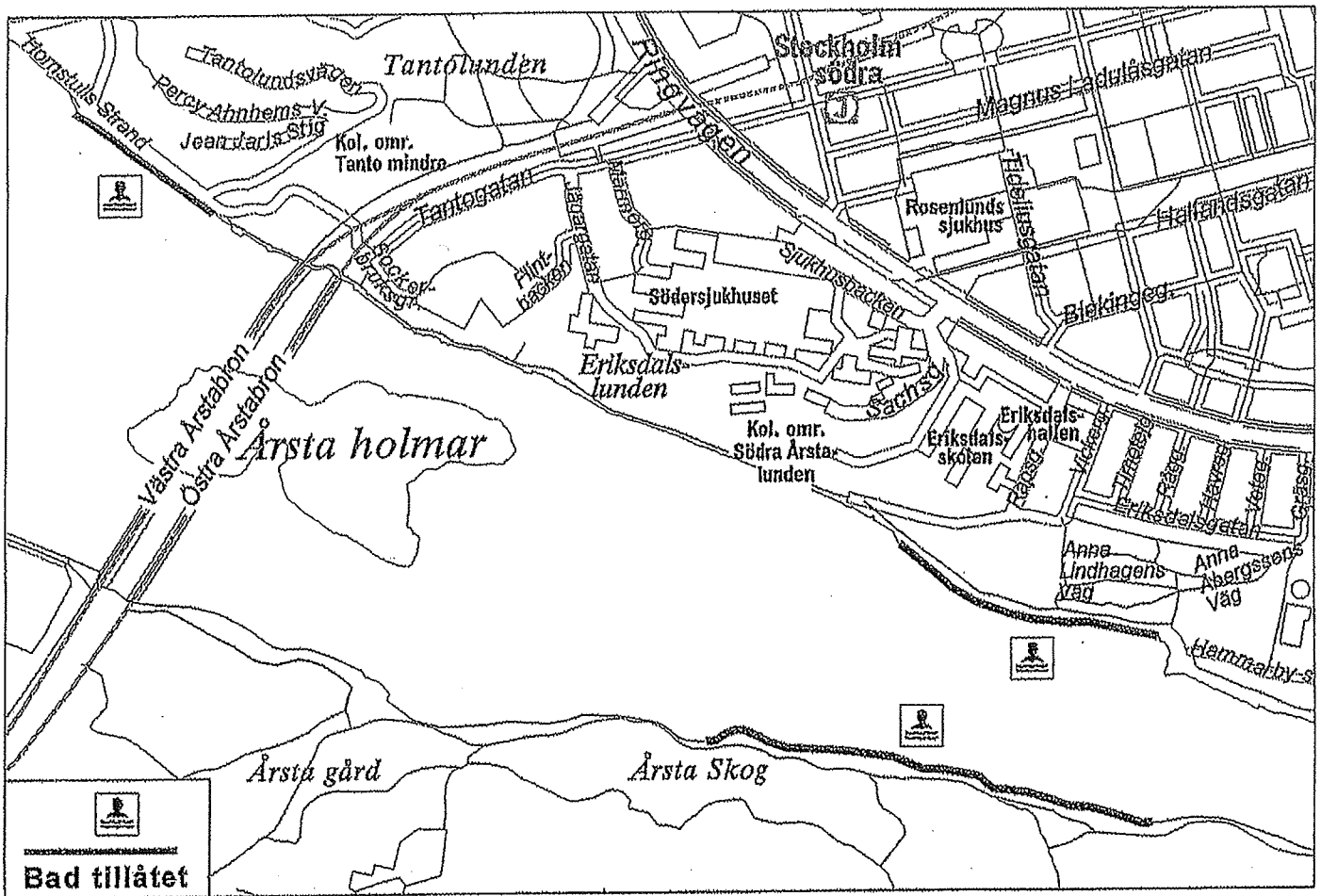
Vid stadsdelsnämndens möte 25 augusti 2011 beslutades också att överlämna förslag om att anlägga en nedsänkt sjövattenbassäng vid Hornsbergs Strand till exploateringsnämnden för vidare utredning. I förvaltningens tjänsteutlåtande framfördes följande:

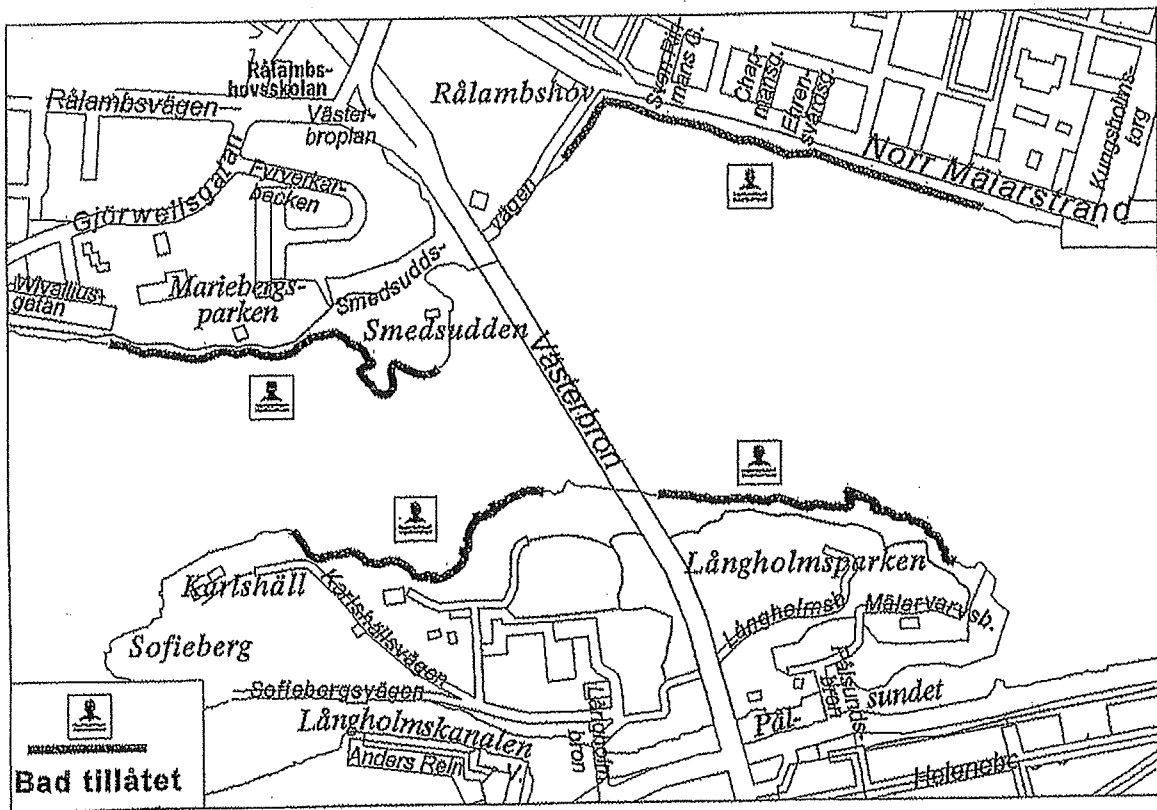
Vattnet är djupt längs hela stranden och det krävs simkunnighet. Förvaltningen föreslår att exploateringsnämnden utreder om det är möjligt att anlägga en nedsänkt bassäng för att undvika sjöbottenkontakt. Exempel på en sådan finns bl.a. i hamnområdet i Köpenhamn och på förslag i Motala Ström i Norrköping. I planeringen måste då beaktas att driftkostnaderna blir högre än för ett vanligt bryggbad. Investerings- och driftansvaret bör därför förläggas centralt i staden och därmed inte falla inom stadsdelsnämndens ansvarsområde.

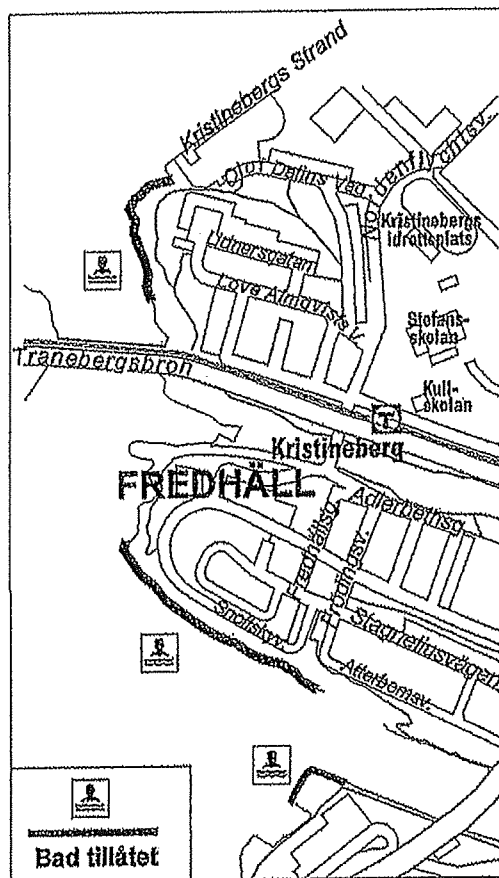
Då stadsdelsnämnden inte kan ge en annan nämnd ett formellt uppdrag har frågan om sjövattenbassäng inte utretts vidare av exploateringskontoret. Förvaltningen anser att frågan om nedsänkt sjövattenbassäng bör behandlas inom ramen för kommunstyrelsens vidare utredning av bryggbad vid Kristinebergs och Hornsbergs Strand.

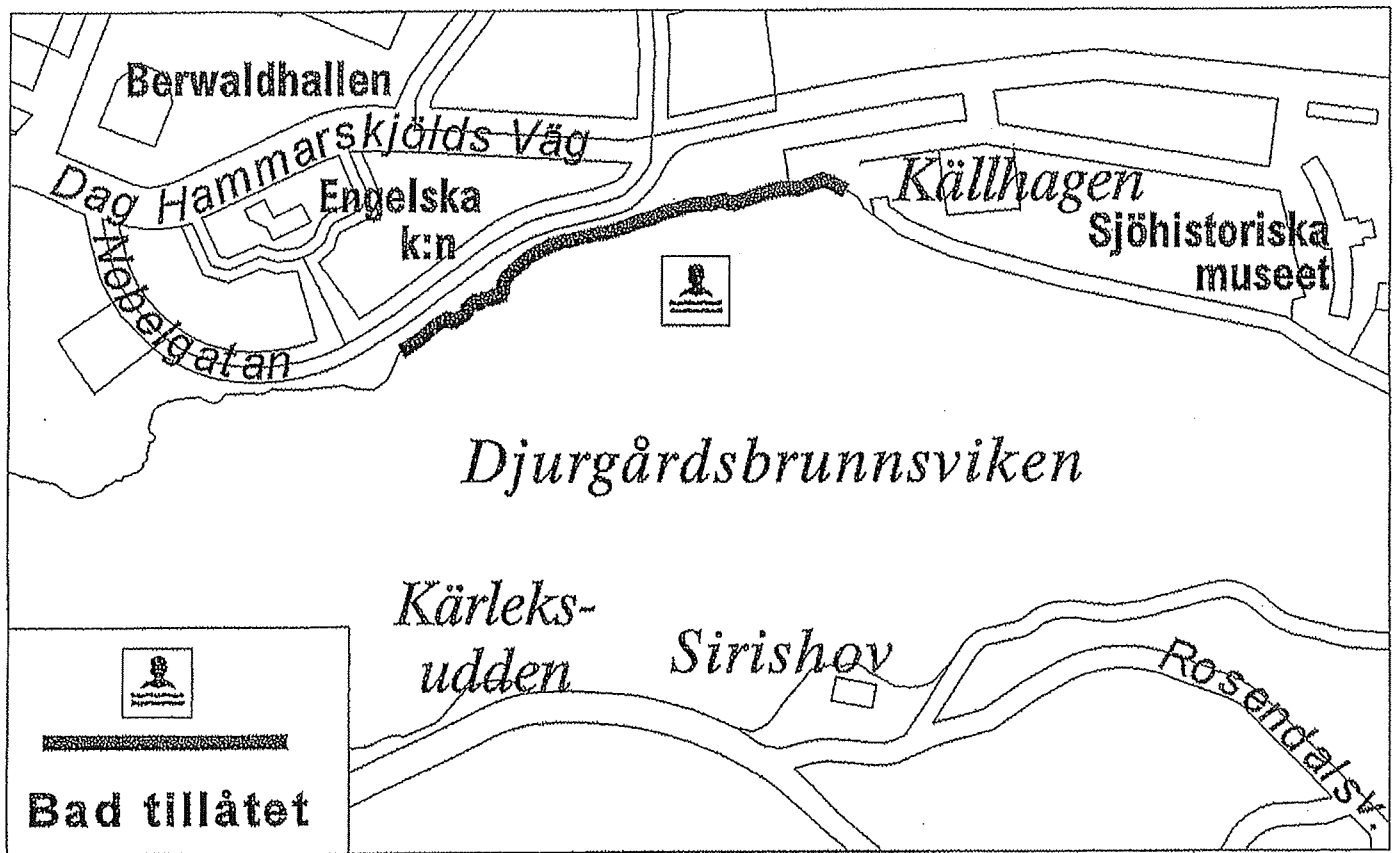
Bilagor

- 1 Bilaga 7 till Allmänna lokala ordningsföreskrifter för Stockholms kommun
- 2 Vattenprovtagning vid Stockholms strandbad – tjänsteutlåtande från miljöförvaltningen
- 3 Bilaga till miljöförvaltningens tjänsteutlåtande









Berwaldhallen

Dag Hammarskjölds Väg

Engelska
k:n

Abelsgatan



Källhagen

Sjöhistoriska
museet

Djurgårdsbrunnsviken

Kärleks-
udden

Sirishov

Rosendalsk.



Bad tillåtet



Miljöförvaltningen
Hälsoskyddsavdelningen

Tjänsteutlåtande
Dnr 2013-012814-214
Sida 1 (8)
2013-10-07

Handläggare
Jerzy Slazak
Telefon: 08 508 28 974

Till
Miljö- och hälsoskyddsnämnden
2013-10-22 p.7

VATTENPROVTAGNING VID STOCKHOLMS STRANDBAD – RESULTAT FRÅN SOMMAREN 2013

Miljöförvaltningens redovisning

Förslag till beslut

- 1 Godkänna förvaltningens redovisning
- 2 Överlämna miljöförvaltningens redovisning till berörda stadsdelsnämnder och verksamhetsutövare

Gunnar Söderholm

Pia Winbladh Högfors

Sammanfattning

Badvattenkvaliteten vid Stockholms 30 officiella strandbad har under sommaren 2013 visat ett sämre resultat i jämförelse med föregående år, men kan räknas till ett begränsat antal strandbad. En del av de dåliga provresultaten kan hänföras till några olika episoder med utsläpp av avloppsvatten i närheten av baden. Inga kontinuerliga utsläpp har dock konstaterats.

Algprovtagning har genomförts vid fem badplatser. Vid fyra tillfällen uppmättes höga halter av cyanobakterier, dock inte i en sådan mängd att badet skulle stängas eller att allmänheten skulle varnas. Detta var ett negativt resultat i jämförelse med förra året, då inga algblomningar noterades.

Miljöförvaltningen
Hälsoskyddsavdelningen

Fleminggatan 4
Box 8136, 104 20 Stockholm
Telefon 08 508 28 974
Växel 08 508 28 800
Fax 08 508 28 808
jerzy.slazak@stockholm.se
www.stockholm.se



Enligt EU:s bedömning av badvattenkvaliteten, baserat på fyra års provtagningsserie, har några strandbad på ett teoretiskt plan fått en försämrad klassning inför 2013. Det förklaras av att beräkningsmodellen ger olika resultat beroende på vilken analysmetod som använts.

Badvattenprover togs vid tre platser för att utvärdera etablering av nya strandbad vid Bellevueparken, Kristinebergs Strand och Hornsbergs Strand. Enligt miljöförvaltningens bedömning är en etablering av Bellevueparken som officiellt strandbad tveksam pga. badets belägenhet, medan bad kan tillåtas vid Kristinebergs Strand och Hornsbergs Strand.

Bakgrund

I Stockholms kommun finns 30 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 Fortum och ansvaret för drift av Sköndalsbadet ligger på Idrottsförvaltningen.

Ett officiellt strandbad måste uppfylla vissa grundläggande krav som finns i EG-direktiven om kvaliteten på badvatten (2006/7/EG) och i Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter och allmänna råd (HVMFS 2012:14). Badvattnet ska vara tjänligt ur hygienisk synpunkt, vilket bedöms utifrån vattenprover som tas under sommaren. Det ska finnas livräddningsutrustning, ett visst antal toaletter beroende av antalet besökande, livräddningsutrustning och informationsskyltar på stranden. Avfallshanteringen ska också vara sådan att ingen olägenhet uppkommer.

De 18 av 30 officiella strandbad som har över 200 badgäster per dag klassas som EU-strandbad vilket bland annat innebär att de klassificeras efter EU-direktivets bedömningsgrunder. EU:s bedömning av kvaliteten på badvattnet baseras på de senaste fyra årens provtagningsserie. Resterande 12 bad benämns som Övriga strandbad.

Bedömningen av vattnets tjänlighet för bad ur hygienisk synpunkt baseras på bakteriella vattenprover. Man analyserar förekomsten av tarmbakterierna *E.coli* och *intestinala enterokocker* som indikerar fekal förorening av vattnet. Analysen

görs i enlighet med EG-direktiven om kvaliteten på badvatten (2006/7/EG) och Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter och allmänna råd (HVMFS 2012:14). Resultaten av provtagningen redovisas kontinuerligt på Smittskyddsinstitutets hemsida <http://badplatsen.smittskyddsinstitutet.se>. På Stockholms stads hemsida finns en direktlänk till denna sida där allmänheten kan hämta information om badvattenkvalitet, algblomning eller händelser som berör strandbadplatser.

Kravet enligt EU:s direktiv är att alla officiella strandbad ska ha enhetlig skyltning med symboler som visar klassningen av badvattenkvaliteten på respektive strandbad. Alla strandbad i Stockholm uppfyller kravet på skyltning. Utöver skyltar med kvalitetsbedömning, har miljöförvaltningen ifjol 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 Smittskyddsinstitutets informationssida Badplatsen samt en QR-kod för smartphones, som kan visa denna sida direkt i telefonen.

Resultat av badvattenprovtagningen

Badsäsongen för Stockholmsregionen sträcker sig mellan slutet av maj till slutet av augusti. Under denna period provtas badvattnet varannan vecka för bedömning av vattnets tjänlighet för bad ur hygienisk synpunkt. Miljöförvaltningen har svarat för provtagningen vid 14 av stadens officiella strandbad. På övriga 16 av stadens officiella strandbad har de ansvariga stadsdelarna valt att anlita ett privat företag för provtagningen.

Provtagningsresultaten för 2013 års strandbadssäsong visar en avsevärd försämring jämfört med föregående år. Av de totalt 284 prover som har tagits under sommaren har 19 prover visat otjänligt resultat mot 2 otjänliga prover under fjolårets badsäsong. Dessa utgör nästan 7 procent av alla tagna prover. Antalet prover som har visat resultat tjänligt med anmärkning har ökat från 36 till 42 stycken och utgör ca 15 procent av alla tagna prover.

En del strandbad har dock visat en förbättring i förhållande till tidigare år. Sättrabadet har andra året i rad visat en avsevärd förbättring av vattenkvaliteten, med färre antal dåliga provsvar jämfört med tidigare år. Förvaltningens insatser under tidigare år

i form av tillsyn av fastigheter och verksamheter som ligger i närheten av badplatsen kan ha bidragit till denna förbättring.

I Bilagan redovisas resultaten från årets badsäsong.

Orsaker till förhöjda bakteriehalter

Generellt är badvattnet vid Stockholms officiella strandbad av god kvalitet ur hygienisk synpunkt. En del avvikelser i kvaliteten på badvatten brukar dock förekomma. I år var avvikelserna ovanligt många och det finns flera möjliga orsaker till detta vilket redovisas nedan.

Under en och samma vecka i slutet av juni visade flera strandbad i västra Mälaren otjänliga analysresultat som verkade bero på samma utsläpp. Miljöförvaltningen utredde, men hittade inte någon förklaring till avvikelserna. De dåliga provresultaten noterades på Solviksbadet, Ormberget på Gröndalsidan, Essingeöarna och Smedsuddsbadet. Dessa bad ligger nedströms i följd efter varandra. Miljöförvaltningen kontaktade Stockholm Vatten AB med frågan om det har skett ett haveri på något av reningsverken som ligger i närheten som t.ex. Bromma reningsverk eller Eolshälls pumpstation som ligger på sydvästra sidan av Mälaren. Enligt SVAB hade det inte förekommit någon större bräddning eller haveri under den aktuella perioden. SVAB utförde dock på eget initiativ en extra provtagning vid 30 provtagningspunkter från Ängbybadet till Riddarfjärden och över till Ulvsundasjön. Resultatet från SVABs provtagning visade att det inte skett något kontinuerligt utsläpp av avloppsvatten. Någon förklaring till vad denna händelse berott på har miljöförvaltningen inte fått.

Orsaken till de dåliga provresultaten vid Hornsberg Strand, Kristineberg Strand och Minnebergsbadet i början av sommaren, var en överfylld fettavskiljare hos en av restaurangerna i närheten som gjorde att avloppsvatten från restaurangen rann ut i viken och kontaminerade vattnet på badplatserna. Efter att problemet åtgärdats visade provtagningen vid dessa stränder bättre resultat.

En möjlig utsläppskälla är fritidsbåtar och så kallade olovliga båtar som lägger till i närheten av badstränderna. Ett exempel var i Ulvsundasjön där en gammal fiskeskuta lade till vid en brygga i närheten av Minnebergsbadet. Under de perioder då båten låg

förtöjd i närheten av badet visade, badvattenproverna avvikande resultat. Båten låg under perioder olovligt vid bryggan trots påpekanden från polismyndigheten, miljöförvaltningens handläggare, badgästerna och boende i närheten. Båten avhystes sedermera efter samverkan mellan exploateringskontoret, stadsdelen och kronofogden, som prioriterade ärendet bland annat på grund av de dåliga badvattenproverna.

Kanaanbadet och Farsta strandbad har under årets badsäsong visat fler ojämliga badvattenprover än förra året. En förklaring kan vara att dessa strandbad alltid har problem med sjöfågel som uppehåller sig där. Fåglarna förorenar bryggor och gräsmattor, och vid nederbörd spolas avföringen ner i vattnet, som förorenas.

Enskilda avlopp är en annan utsläppskälla som kan påverka badvattenkvaliteten. Miljöförvaltningen genomför under 2013-2014 en inventering och tillsyn på alla enskilda avlopp i Stockholm och kommer att se till att bristfälliga och läckande enskilda avlopp åtgärdas.

De avvikande provresultaten kan i några enstaka fall relateras till väderförhållandena vid tillfället för provtagningen t.ex. kraftig nederbörd som gjort att föroreningar sköljts ner i vattnet och att avloppsvatten bräddats ut i Mälaren.

Årets badsäsong kännetecknades av soliga och varma dagar under juli och augusti månad. Antalet badgäster har ökat i förhållande till fjolåret. Fler badande ger en ökad risk för förorening av vattnet pga. bristande hygien, att småbarn inte har badblöja etc.

Resultat av algprovtagningen

Sedan 1994 kontrolleras i en del sjöar även förekomsten av potentiellt toxiska cyanobakterier, så kallad algblomning. Urvalsprincipen för provtagningsplatser är redan övergödda sjöar och vikar, eller sjöar och vikar med dålig vattenomsättning och risk för övergödning. Vid bedömningen av halterna följer förvaltningen WHO:s riktlinjer.

Under sommaren 2013 utfördes algprovtagning vid Brunnsviksbadet, Hökarängsbadet, Långsjöbadet, Farstastrandsbadet och sjön Trekanten.

Vid fyra tillfällen uppmättes höga halter av cyanobakterier, dock inte i en sådan mängd att badet skulle behöva stängas eller att allmänheten skulle varnas. Detta var ett negativt resultat i förhållande till förra året, då inga algblomningar noterades. Orsaken till de förhöjda halterna var troligen det soliga och varma vädret under andra halvan av sommaren. Strandbaden som indikerade algblomning var Farsta strandbad, Flatenbadet och Brunnsviksbadet.

EU-klassificering av badvatten

I enlighet med EU-direktivet och den nya föreskriften (HVFMS 2012:14) ska alla strandbad klassificeras efter direktivets bedömningsgrunder. Bedömning och beräkning av kvaliteten på badvattnet sker baserat på fyra års provtagningsserie. Informationen om klassificering av badvatten ska kommuniceras till allmänheten genom att symbolen i väl synlig storlek, genom en skylt eller på annat sätt sätts upp i badvattnets omedelbara närhet. Klassificering av badvattnet benämns i fyra betyg: *utmärkt badvattenkvalitet, bra badvattenkvalitet, tillfredställande badvattenkvalitet och dålig badvattenkvalitet*. Vid många avvikande provresultat rekommenderas *avrådan från bad* under den tiden då en utredning pågår, eller en permanent *avrådan från bad* om vidtagna åtgärder ger inget resultat.

Efter de beräkningar som gjorts av EU och som inkluderat 2012 års badsäsong har en del strandbad teoretiskt fått en försämrad bedömning jämfört med 2011. Förändringarna redovisas i bilagan. Miljöförvaltningen och det provtagningsföretag som några stadsdelar anlätade för provtagningen, använde två olika analysmetoder som båda är tillåtna enligt föreskrifterna. På grund av en skillnad mellan metoderna och utformningen av beräkningsmodellen för långsiktig klassificering av badvatten, har teoretiskt vissa bad fått en sämre klassificering trots att badvattenkvaliteten är oförändrad.

De preliminära beräkningar som miljöförvaltningen gjort för långsiktig klassificering av badvattnet och som inkluderar 2013 års badsäsong visar en del förändringar, se bilaga. För vissa bad till det sämre som t.ex. Flatenbadet allmänna eller Mälarhöjdsbadet.

Det bör understrykas att det inte är miljöförvaltningens ansvar att göra dessa beräkningar eller klassificeringar. Mätresultaten rapporteras till Smittskyddsinstitutet som i sin tur rapporterar till



EU. Miljöförvaltningen har påtalat problemet med beräkningsmetoden för Smittskyddsinstitutet redan efter 2012 års badsäsongens slut.

För att få bekräftat att dessa analysmetoder även kan visa skillnad vid bedömning av enskilda prover, har miljöförvaltningen i år tagit dubbla prover på fem av stadens strandbad och låtit analysera dem med de två analysmetoderna. Resultaten har bekräftat att vid avvikande provresultat kan differensen mellan metoderna vara ganska stor, med konsekvensen att provet bedöms som otjänligt med konsultens metod och tjänligt med anmärkning med förvaltningens analysmetod. Miljöförvaltningen har uppmärksammat Smittskyddsinstitutet på detta.

Nya strandbad

Utöver de 30 officiella strandbadplatserna tog förvaltningen badvattenprover vid ytterligare tre platser för att utvärdera etablering av nya strandbad. Dessa är Bellevueparken, Kristinebergs Strand och Hornsbergs Strand.

Enligt förvaltningens bedömning är en etablering av Bellevueparken som officiellt strandbad tveksam. Trots att proverna under 2013 visade delvis bra resultat, så är den samlade bedömningen med hänsyn till tidigare år, att det inte går att se en klar förbättring. Skälet till detta är förmodligen dålig vattenomsättning pga. att stranden ligger i slutet av Brunnsvikens. Även den närliggande båtklubben kan ha en viss påverkan på badvattenkvaliteten.

De andra platserna ligger vid Ulvsundasjön. Kristinebergs Strand är upprustad sedan tidigare och inbjuder till bad och rekreation. Hornsbergs Strand är ett nybyggt bostadsområde och från början anpassat att erbjuda tillfällen till bad. Dessa platser skiljer sig avsevärt från de flesta badplatser som finns inom kommunen. Båda platserna ligger i en mycket urbaniserad miljö med olika typer av verksamheter och en stor del bostäder. Enligt miljöförvaltningens bedömning kan bad tillåtas på dessa platser, men det är viktigt att de verksamheter som ligger i närheten av baden har god egenkontroll så vattnet inte förorenas.

Vattenområdet runt Hornsbergs Strand och Kristinebergs Strand ligger enligt de allmänna lokala ordningsföreskrifterna inom hamnområdet. Det råder badförbud i hamnområdet, så för att bad ska vara tillåtet på de aktuella platserna, behöver

stadsdelsnämnden vända sig till kommunfullmäktige med hemställan om ändring av bilaga 7 i de allmänna lokala ordningsföreskrifterna för Stockholms kommun, som innehåller undantag från förbudet.

Tillsyn och uppdrag

Miljö- och hälsoskyddsnämnden är tillsynsmyndighet för alla stadens strandbad. Tillsynen utövas genom att förvaltningen i samband med badvattenprovtagningen inspekterar badplatsen inför badsäsongen, vid provtagningstillfällena och genom att bedöma resultaten av badvattenproverna. Vid brister eller kontinuerligt dåliga badvattenprover ställer förvaltningen krav på att verksamhetsutövare gör utredningar och vidtar ändamålsliga och rimliga åtgärder.

I maj 2013 besvarade nämnden en remiss från kommunstyrelsen om ändring i de allmänna lokala ordningsföreskrifterna att upphäva hundförbudet på Långholmens klippbad. Nämnden tillstyrkte förslaget.

Utöver myndighetsrollen har förvaltningen också ett uppdrag att stå för mediakontakter och kontakter med allmänheten. Under sommaren 2013 har förvaltningens strandbadexpert intervjuats i ABC, TV4, Dagens Nyheter, Metro och andra lokaltidningar.

Slut

Bilaga Provtagningsresultat sommaren 2013

Provtagningsresultat sommaren 2013

BROMMA STADSDEL SFÖRVALTNING

Objekt	Prövning	Antal	Ja	Nej	Kvalitet 2011	Kvalitet 2012	Prekvalitet 2013	Övrigt
Bad Solviksbadet	1	7	6	0	1	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt
Bad Angbybadet	2	14	12	1	1	Utmärkt	Utmärkt	Bra
Bad Minneberg	1	8	3	3	2	Utmärkt	Bra	Utmärkt

FARSTA STADSDEL SFÖRVALTNING

Objekt	Prövning	Antal	Ja	Nej	Kvalitet 2011	Kvalitet 2012	Prekvalitet 2013	Övrigt
Bad Farsta Strandbad	1	10	4	5	1	Ja	Bra	Bra
Bad Hökarängsbadet	1	8	6	1	1	Nej	Utmärkt	Utmärkt

HÄGERSTEN-III JEHOLMEN STADSDEL SFÖRVALTNING

Objekt	Prövning	Antal	Ja	Nej	Kvalitet 2011	Kvalitet 2012	Prekvalitet 2013	Övrigt
Bad Trekanalen	1	8	6	2	0	Nej	Utmärkt	Utmärkt
Bad Örnberget	1	9	7	0	2	Utmärkt	Utmärkt	Bra
Bad Örnberget	1	7	7	0	0	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt

HÄSSELBY-VÄLLINGBY STADSDEL SFÖRVALTNING

Objekt	Prövning	Antal	Ja	Nej	Kvalitet 2011	Kvalitet 2012	Prekvalitet 2013	Övrigt
Bad Hässelby allmänna bad	1	6	6	0	0	Utmärkt	Bra	Bra
Bad Kanaanbadet	2	17	12	3	2	Bra	Tillfredställande	EU-Bad
Bad Lövsfabadet	1	8	6	2	0	Utmärkt	Utmärkt	Bra
Bad Mallesholmsbadet	2	13	12	1	0	Utmärkt	Bra	Bra

KUNGSBOLMENS STADSDEL SFÖRVALTNING

Objekt	Prövning	Antal	Ja	Nej	Kvalitet 2011	Kvalitet 2012	Prekvalitet 2013	Övrigt
Bad Lilla Essingen	1	7	6	1	0	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt
Bad Smedsuddsbadet	2	19	11	7	1	Utmärkt	Bra	Bra
Bad Stora Essingen	1	7	6	0	1	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt
Bad Fredhäll	1	6	6	0	0	Utmärkt	Utmärkt	Utmärkt

SKARPNACKS STADSDEL SFÖRVALTNING

Objekt	Prövning	Antal	Ja	Nej	Kvalitet 2011	Kvalitet 2012	Prekvalitet 2013	Övrigt
Bad Flatenbadet allmänna	1	7	7	0	0	Ja	Utmärkt	Utmärkt
Bad Flatenbadet barnbad	1	7	7	0	0	Ja	Utmärkt	Bra
Bad Skrubba	1	7	7	0	0	Utmärkt	Bra	Bra

BR 1083

