

Handläggare
Elvy Löfvenberg
Telefon: 508 26 746

Till
Idrottsnämnden

Förbättring av stockholmarnas möjligheter till att bada

Remiss från kommunstyrelsen av motion (2014:10) av Maria Antonsson (MP)

Förvaltningens förslag till beslut

Som svar på remissen hänvisar idrottsnämnden till förvaltningens tjänsteutlåtande.

Olof Öhman
Förvaltningschef

Robert Sköld
Avdelningschef

Sammanfattning

Kommunstyrelsen har remitterat en motion av Maria Antonsson (MP) som rör stadens bassängbad utom- och inomhus: inträdeskostnaden, bemanningen med badvakter, kloranvändningen och öppet-hållandetiderna.

Flera undersökningar har visat att sim- och badanläggningar har mycket stor efterfrågan bland unga och vuxna stockholmare. Utredningar inför en långsiktig investeringsplan för stadens idrottsanläggningar visar att staden framöver är i behov av fler simhallar, och då företrädesvis i de sydöstra delarna av staden.

Inträdesbiljetterna till baden är kraftigt subventionerade. Äventyrsbaden är alltid bemannade med en badvakt och på övriga bad sker besöket på eget ansvar. Personal för livräddning och hjärt-lungräddning finns alltid på plats.

Säsongen på utebaden anpassas till vattentemperaturen, efterfrågan på utebad, skolstarten och att personalen måste flytta in i slutet av augusti för att starta verksamheterna på inomhusbaden.

Idrottsförvaltningens uppfattning är att det idag inte finns några alternativa desinfektionsmedel till klor som uppfyller funktionskravet för avdödning av bakterier. Möjligheterna att sänka klorhalten finns, men förutsätter att det finns kompletterande metoder.

Förvaltningens tekniker arbetar fortlöpande med att förbättra och utveckla reningstekniken och personalen på baden med att upprätthålla en god hygien runt bassängerna. Med bra teknik, städning och rena badgäster så minskar behovet av klor.

Motionen

Maria Antonsson (MP) har lämnat in en motion om att förbättra stockholmarnas möjligheter till att bada. Motionen berör fyra frågor som rör stadens bassängbad utom- och inomhus: inträdeskostnaden, bemanningen med badvakter, kloranvändningen och öppethållandetiderna. Motionen *bifogas*.

Ärendets beredning

Kommunstyrelsen har remitterat motionen till idrottsnämnden, exploateringsnämnden, stadsbyggnadsnämnden, trafiknämnden, miljö- och hälsoskyddsnämnden, Stockholm Hamn och stadsledningskontoret för yttrande senast den 31 oktober 2014. Ärendet är inom idrottsförvaltningen berett av driftavdelningen i samarbete med avdelningen för lednings- och verksamhetsstöd.

Förvaltningens synpunkter

Inledning

Flera undersökningar har visat att sim- och badanläggningar är mycket efterfrågade av både unga och vuxna stockholmare. Idrottsnämnden ansvarar för planering, verksamhet och drift av stadens simhallar och av bassängbaden utomhus. I de flesta fall ansvarar stadsdelsnämnderna för strandbaden inom sina respektive geografiska områden. På vissa håll sköter idrottsförvaltningen strandbaden på uppdrag av berörd stadsdelsnämnd.

Inom idrottsnämndens ansvarsområde, dvs. simhallar och bassängbad utomhus, har under senare år ett bad stängts ned (Aspuddsbadet) samtidigt som Vanadisbadet återinvigts och Tantolundens city-

bad fått en klar förbättring. Farsta simhall renoverades nyligen och näst på tur står Åkeshov, Vällingby och Västertorps simhallar samt Bredängsbadet. Forsgrénska badet som också har ett stort renoveringsbehov är ett särskilt ärende och ligger som en del i upprustningen av hela Medborgarhuset. Planer på upprustning finns för utomhusbaden Hägerstensbadet, Älvsjöbadet och Nytorpsbadet.

Utöver detta pågår en utredning om ett eventuellt bassängbad utomhus på Järvafältet. Av Swecos utredning, framtagen 2013 inför en långsiktig investeringsplan för stadens idrottsanläggningar, framgår att staden framöver är i behov av fler simhallar och då företrädesvis i de sydöstra delarna av staden.

Inträde

Flera av idrottsnämndens taxor sätts enligt självkostnadsprincipen, vilket innebär att priset ska täcka samtliga kostnader. Detta gäller inte taxor för inträde till bad, eftersom kostnaderna för ett bad är höga och därmed är taxorna kraftigt subventionerade. Storleken på taxorna bestäms av kommunfullmäktige i budgeten.

Badvakter

På baden informerar förvaltningen om att ”Du besöker badet under eget ansvar”. Det är den medföljande vuxna som har ansvar för barnets säkerhet och ska kunna hjälpa till vid ombyte med mera. Personalen i stadens simhallar och bassängbad tränas kontinuerligt i vattenlivräddning och hjärtlungräddning. De ronderar i anläggningen för att kunna vara behjälpliga med att ge service till besökarna, men de kan även utföra andra arbetsuppgifter som exempelvis städning. När det gäller äventyrsbaden är dessa alltid bemannade med en badvakt som ronderar runt bassängerna.

Klor

Motionären föreslår att kommunfullmäktige beslutar att staden ser över sin kloranvändning i bassängbaden. Detta för att kunna erbjuda en säkrare metod, framför allt till skydd för mindre barn, för desinficering av bassängvattnet.

Det pågår ett kontinuerligt arbete med att upprätthålla en bra badvattenkvalitet. Bassängbadvatten är ett av de områden som har mycket bra kontroll, inte minst genom miljöförvaltningens återkommande tillsynsarbete och deras regelbundna kontroller av vattenanalyserna.

Förvaltningens tekniker arbetar fortlöpande med att förbättra reningstekniken och personalen på baden med att upprätthålla en god hy-

gien kring bassängerna. Med bra teknik, städning och rena badgäster så minskar behovet av klor.

Idrottsförvaltningens uppfattning är att det idag inte finns några alternativa desinfektionsmedel till klor som uppfyller funktionskravet för avdödning av bakterier. Möjligheterna att sänka klorhalten finns, men förutsätter att det finns kompletterande metoder. Förvaltningen välkomnar vidare försök och forskning med alternativa avdödningsmetoder.

Det stora problemet är inte klor i sig utan de föreningar som bildas med klor såsom kloraminer och trihalometaner. För att dessa föreningar ska bildas med klor så måste det finnas tillgång till kväve och kol, det vill säga föroreningar i vattnet. Föroreningarna kommer i huvudsak från de badande som avger svett, urin, kosmetika med mera.

En radikal minskning av föroreningar och därmed minskad användning av klor kan åstadkommas genom installation av bättre filter, så kallade ultrafilter eller multimediafilter. För närvarande sker installationer av sådana filter i Tenstabadet och på Liljeholmsbadet. En bättre filtrering är dock en mycket kostsam lösning.

Klor som ämne uppfyller funktionskravet enligt de testmetoder som används för utvärdering av olika desinfektionsmedel. Funktionskravet på desinfektionsmedel är fastställt till att ha en desinfektionsförmåga motsvarande en minskning av bakterien *pseudomonas aeruginosa* på minst fyra 10-potenser (log 4) inom 30 sekunder (enligt tysk marknadsledande standard DIN 19643- : 2012-11).

Den hygieniska säkerheten upprätthålls med ett funktionellt desinfektionsmedel och med Folkhälsomyndighetens riktvärde, FoHMFS 2014:12, för klorhalten i bassängvattnet.

De som talar om att använda saltvatten som desinfektionsmedel, avser oftast en metod som tillverkar klor. Metoden innebär att klor tillverkas direkt i vattenreningsystemet av det salt som tillförts i bassängen. Denna metod finns installerad på flera bad i Stockholm stad. Förvaltningens uppfattning är att metoden ökar korrosionsskadorna på installationer och byggnader. Skaderisken är så stor att denna metod inte är ett alternativ i framtiden.

Förvaltningen har inget emot en egen klortillverkning, men vill då ha ett system som tillverkar klor mot en bufferttank med membran-

cell och inte i vattnet. Detta för att minska risken för anrikningar av klorider i vattnet.

Idrottsförvaltningen har deltagit i ett mindre forskningsprojekt med syfte att sänka klorhalten på Enskedehallens babysim, genom att belysa vattenytan med LED-lampor. På flera av baden används sedan länge UV-lampor för att desinficera vattnet och minska kloranvändningen. Avdödning med ljus, på vissa våglängder, har visat att det går att sänka klorhalten, men inte att helt avstå från desinficering med klor.

Direktiven till förvaltningens driftentreprenör är i dagsläget att, med befintlig reningsutrustning i förhållande till belastning från badgästerna hålla så låg klorhalt som möjligt utan risk för bakterietillväxt.

Öppethållande

Säsongen för förvaltningens utebad varierar något beroende på olika förutsättningar att hålla en acceptabel vattentemperatur. Alla utomhusbad har inte uppvärmt vatten, utöver naturlig uppvärmning eller med hjälp av solfångare. Efterfrågan på utebad sjunker också markant efter skolstarten i slutet av augusti. Utebaden bemannas med personal från simhallarna. Personalen måste alltså flytta in i slutet av augusti för att starta sin verksamhet med simskola, skolsim, kurs- och friskvårdsverksamhet. Detta medför att det inte är möjligt att förlänga utesäsongen med nuvarande resurser.

Bilaga

Motion av Maria Antonsson(MP) om förbättring av stockholmarnas möjligheter till att bada.