

Handläggare
Jerzy Slazak
Telefon: 08 508 28 974**Till**
Miljö- och hälsoskyddsnämnden
2016-02-02 p.13

Utred möjligheten till bad i Hammarby sjöstad – motion av Hanna Gerdes och Anne-Lie Elfven (båda fp)

Remiss från Kommunstyrelsen, Dnr: 106-1597/2015

Förvaltningens förslag till beslut

1. Godkänna detta tjänsteutlåtande som svar på Kommunstyrelsens remiss.
2. Justera beslutet omedelbart.

Gunnar Söderholm
FörvaltningschefMonika Gerdhem
Avdelningschef

Bakgrund

Miljö- och hälsoskyddsnämnden har fått ”Motion (2015:71) av Hanna Gerdes och Anne-Lie Elfven (båda FP) – Utred möjligheten till bad i Hammarby sjöstad” på remiss från Kommunstyrelsen. Remissen har även lämnats till Södermalms stadsdelsnämnd, Trafiknämnden, Stadsbyggnadsnämnden, Exploateringsnämnden, Idrottsnämnden, Stadsledningskontoret, Stockholm stadshus AB och Sjöstadsföreningen. Remisstiden sträcker sig fram till den 3 februari 2016.

Miljöförvaltningen
HälsoskyddsavdelningenTekniska nämndhuset
104 20 Stockholm
Telefon 08 508 28 974
jerzy.slazak@stockholm.se
stockholm.se

Motionen beskriver Hammarby sjöstad som ett visionärt stadsbyggnadsprojekt med en genomarbetad helhet med boende, service och kommunikationer. Sista etappen av utbyggnaden av stadsdelen väntas stå klar 2017 och området kommer att rymma ca

10 000 bostäder. En stor del av de boende i Hammarby sjöstad är i dag barnfamiljer och uppskattningsvis har vart tredje hushåll i området barn.

Trots att Hammarby sjöstad är en uppskattad stadsdel av många och ligger i anslutning till vatten, saknar området badmöjligheter. En stor del barn som bor i området börjar komma upp i eller har nått upp till simkunnig ålder, och frånvaron av badmöjligheter känns tydligt. I dagsläget finns vare sig plaskdamm eller andra möjligheter till bad i Hammarby sjöstad.

Hela Hammarby sjö klassas som hamnområde med badförbud som följd. Dessutom är stadsdelen byggd på ett gammalt industriområde.

I motionen föreslås att staden på ett innovativt sätt ska utreda ekonomiskt och miljömässigt hållbara handlingsalternativ för att möjliggöra bad i stadsdelen. Alternativ med t.ex. nedsänkt pool och att rena botten från gifter i sedimenten för att möjliggöra säkra bad har föreslagits i motionen. Ett annat förslag är att en av stadsdelens parker utvecklas med tillbyggnad av en plaskdamm.

Förvaltningens synpunkter

Förvaltningen delar motionärernas synpunkt att Hammarby sjöstad, trots sin närhet till vatten, saknar badmöjligheter. Sedan tidigare har de boende i område framfört önskemål om möjligheter till bad. Dessa synpunkter har framkommit i "Program för Stockholms vattenarbete 2006 – 2015". En utredning som visar på olika alternativ till badmöjligheter i Hammarby sjöstad är därför angelägen.

Förvaltningen anser att det finns svårigheter med att anlägga ett allmänt strandbad i Hammarby sjöstad, eftersom stadsdelen är byggd på ett gammalt industriområde med markföroreningar som har läckt ut till sedimenten i Hammarby sjö.

Länsstyrelsen i Stockholms län har under 2014 publicerat rapporten: "Inventering av förorenade sediment – Översikt av föroreningssituationen av utvalda vattenområde", Fakta 2014:14. Riskklassificering för förorenade sedimenten delades i klasser 1 till 4, där riskklass 1 motsvarar en mycket stor risk för människors hälsa och miljö. Bedömningen av objekten med olika riskklasser genomfördes enligt MIFO metodiken (Naturvårdsverkets Metodik för Inventering av Förorenade Områden). Enligt denna inventering tillhör Hammarby sjö riskklass 1. Föroreningsnivån bedöms som hög, baserat på att föroreningar påträffats ner till ett djup av minst

35 cm och den stora förekomsten av PAH (polycykliska aromatiska kolväten) och PCB (polyklorerade bifenyl) som är starka miljögifter. Utöver detta noterades också hög förekomst av kvicksilver och zink i ytsedimenten. I Hammarby sjö förekommer mycket frekvent båttrafik som bidrar till att spridningsförutsättningar för de förorenade sedimenten är stora.

I "Program för Stockholms vattenarbete 2006 – 2015" redovisas att höga bakteriehalter tidvis är förekommande i Hammarby sjö. Vidare redovisas att 5 200 m³ avloppsvatten bräddas i Hammarby sjö två gånger per år. Bräddningen sker dock inte i sjön utan i utloppet mot Saltsjön, vilket framgår av förvaltningens miljödatabas.

Enligt de lokala ordningsföreskrifterna för Stockholms kommun ligger Hammarby sjö inom hamnområde med badförbud som följd då det går en farled för båtar genom Hammarby sjö.

Ett förslag som finns med i motionen är att på ett avgränsat vattenområde sänka ned en pool i Hammarby sjö och att rena sedimenten. Förvaltningen tolkar detta förslag som att poolen ska vara fylld med sjövattnet och endast fungera som en avgränsning. Förvaltningen bedömer dock att denna lösning är tekniskt mycket svår att genomföra. Ett alternativ är att denna nedsänkta pool/bassäng fylls med dricksvatten och har en reningsanläggning som renar detta vatten. Denna fråga bör utredas vidare av exploateringskontoret och idrottsförvaltning.

Förvaltningen anser således att en utredning kan genomföras men vill framhålla att en sådan utredning sannolikt kommer att resultera i slutsatsen att det, mot bakgrund av befintlig kunskap om föroreningsgraden av vattenområdet och sedimenten, kommer att krävas omfattande och kostsamma åtgärder för att ett strandbad ska kunna anläggas.

Förvaltningen anser att förslaget att anlägga en plaskdamm i någon av närliggande parker framförallt ska besvaras av Södermalms stadsdelsnämnd. Inom denna stadsdel finns idag 4 plaskdammar ämnade för små barns badande. Ingen av plaskdammarna ligger dock i Hammarby sjöstad.

Förvaltningens uppfattning är att i det fall en plaskdamm anläggs inom området ska de riktlinjer för utformning av plaskdammar som arbetats fram i samverkan mellan stadsdelarna, trafikkontoret och miljöförvaltningen tillämpas. Förvaltningen vill i sammanhanget

även erinra om att en plaskdamm är anmälningspliktig enligt 38 § förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Slut.

Bilaga 1: Motion till Stockholms kommunfullmäktige ”Utred möjligheten till bad i Hammarby sjöstad”