

Handläggare
Helena Storm
Telefon: 08-50821023

Till
Hägersten-Älvsjö stadsdelsnämnd
2024-08-29

Utöka badplatsen vid Långsjöbadet

Svar på skrivelse från (M), (L) och (C)

Förvaltningens förslag till beslut

Hägersten-Älvsjö stadsdelsnämnd godkänner förvaltningens tjänsteutlåtande och lämnar det som svar på skrivelsen från Moderaterna, Liberalerna och Centerpartiet.

Sammanfattning

I en skrivelse från Moderaterna, Liberalerna, Centerpartiet och ersätтарыttrande från Kristdemokraterna föreslås att förvaltningen utökar den nordvästra delen av Långsjöbadet som tidigare var en sandstrand men som nu är igenvuxen. Långsjön har god badvattenkvalitet vid ytmätningar och det finns innebära inga hälsorisker att bada i sjön. Däremot har Långsjön återkommande algblooming eftersom sjön är övergödd. Likaså har sjön dålig ekologisk status och uppnår inte heller god kemisk status. Stadens handlingsplan för biologisk mångfald och det lokala åtgärdsprogrammet för Långsjön betonar vikten av att befintliga strandmiljöer och deras ekologiska funktioner värnas från ingrepp. När det finns utrymme för fler badplatser i investeringsbudgeten avser förvaltningen i första hand att arbeta vidare med någon av de föreslagna platserna i handlingsplanen för nya badplatser.


Ärendets beredning

Ärendet har beretts inom avdelningen för samhälle och service i samråd med miljöförvaltningen. De fackliga organisationerna informeras på förvaltningsgruppen den 20 augusti 2024.

Ärendet

I en skrivelse från ledamöterna Johan Nilsson m.fl. (M), Inger Swahn (L), Henrik Falk (C) och ersättare Lolita Lovén Johnsen (KD) föreslås att förvaltningen utökar nuvarande badplats vid Långsjöbadet. Den nordvästra delen av badplatsen var fram till 1980-talet en sandstrand, enligt skribenterna.



 Yta vid badplatsen som tidigare varit sandstrand.

Under 1980-talet utfärdades badförbud i Långsjön och strandremsan tilläts att växa igen. Sedan många år tillbaka renar Stockholm och Huddinge kommun Långsjön genom att pumpa färskvatten in i sjön. Frågeställarna menar att kvaliteten på badvattnet numera är god. Den igenvuxna stranden är orörd och bevuxen med träd och sly, och skribenterna önskar att vegetationen tas bort för att istället anlägga en sandstrand.

Skrivelsen avslutas med följande frågor:

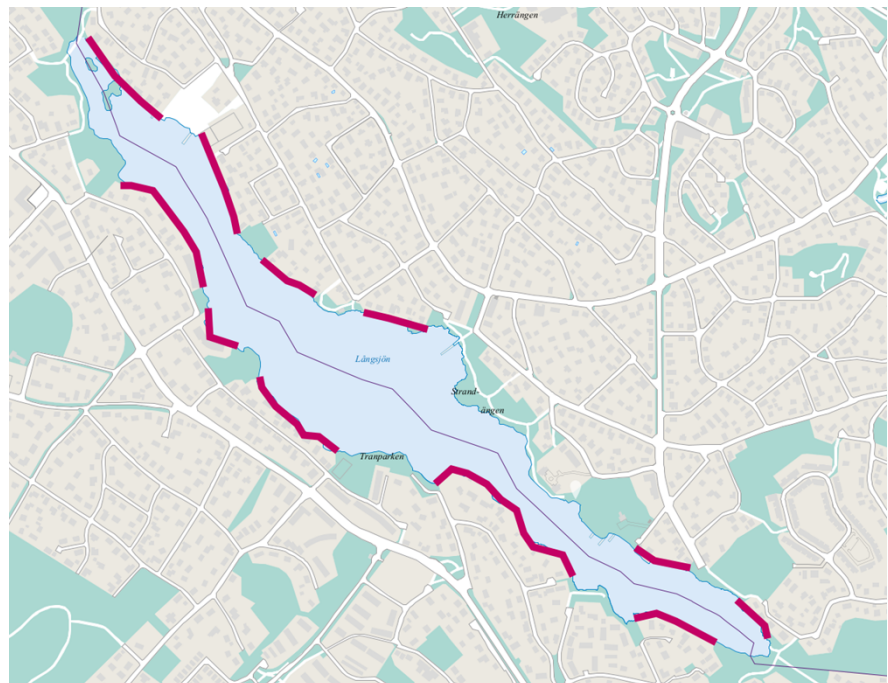
- Finns det några planer på att utöka stranden på Långsjöbadet genom att återöppna den igenvuxna strandbiten? Om ja, när och på vilket sätt? Om nej, varför?
- Vad skulle det kosta att öppna upp den västra stranden genom att återställa den strand som där en gång i tiden varit?
- Hur lång tid skulle det ta att genomföra ett sådant arbete som avses?
- Behövs några tillstånd, i så fall vilka, för att öppna upp den västra stranden?
- Finns det några stadscentrala – eller myndighetsmässiga – bidrag att söka för att tillskapa en till strand på Långsjöbadet?


Bakgrund

Långsjön ligger på gränsen mellan Huddinge och Stockholms kommun. Badplatsen Långsjöbadet ligger i stadsdelen Långsjö och är ett friluftsbad med sandstrand och fyra badbryggor. Badplatsen är en av stadsdelsområdet sex officiella badplatser. Under 2019-2021 upprustades delar av badplatsen med medel klimatinvesteringar för att minska risken för översvämningar. Delar av gräsmattorna som ofta blev vattensjuka försågs med ett dräneringssystem som leder ut regn- och dagvattnet i Långsjön efter att de passerat genom en

reningskassett. Under 2022 tillkom en ny brygga som är tillgänglighetsanpassad för att möjliggöra för fler badgäster. Badplatsen är ett EU-bad, vilket innebär att badet har fler än 200 badgäster per dag under säsong. Det råder hundförbud under sommaren (gäller ej ledar- och assistanshundar).

Vattenkvaliteten i Långsjön har förbättrats avsevärt sedan 1970-talet. En centraliserad och mer effektiv avloppsvattenrening har spelat en avgörande roll i förbättringen, men sjön påverkas fortfarande av att den ligger i ett tätbebyggt område. År 2002 började dricksvatten tillsättas årligen. Cirka 30 liter/sekund pumpas ut i den södra änden av Långsjön.



 Drygt hälften av strandlinjen runt Långsjön utgörs av privata villatomter både på Huddinge och Stockholmssidan av sjön.

Badvattenkvalitén

Långsjöbadet: *Utmärkt badvattenkvalitet*










Enligt EU:s badvattendirektiv ska så kallade EU-bad regelbundet ta vattenprover under badsäsong. Enligt mätningarna av ytvattnet har badplatsen vid Långsjöbadet en utmärkt badvattenkvalitet. Det finns inte några risker för människors hälsa att bada i Långsjön.

I Stockholms stad tas vattenprover vid samtliga officiella badplatser, inte bara EU-baden. Proverna skickas till laboratorium som letar efter två typer av bakterier; E. coli och intestinala enterokocker. Båda är bakterier som finns i människors och varmblodiga djurs tarmar. Därför råder hundförbud vid stadens officiella badplatser. Förutom att ta vattenprover bedöms också om

det finns algblomning eller om det finns avfall vid badplatsen genom okulär kontroll. Badvattenkvaliteten kontrolleras varannan vecka mellan 21 juni och 15 augusti. Vid anmärkning görs en tätare efterkontroll.

De senaste årens mätningar visar att ytvattnet i Långsjön inte har återkommande fekalierbakterier. Därför har badplatsen klassificerats med utmärkt badvattenkvalitet. I badvattenrapporten är benämningen *Tjänligt*. Däremot har badplatsen upprepade problem med algblomning. Vilket innebär att avrådan från bad utfärdas under perioder då det förekommer algblomning.

Provresultat 2020-2023

2023-08-14	 Tjänligt	 Blomning
2023-08-04	 Tjänligt	 Blomning
2023-08-01	 Tjänligt med anmärkning	 Blomning
2023-07-17	 Tjänligt	 Blomning
2023-07-07	 Tjänligt	 Blomning
2023-07-03	 Tjänligt med anmärkning	— Uppgift saknas
2023-06-22	 Tjänligt	 Blomning
2023-06-19	 Tjänligt	— Uppgift saknas
2023-06-07	 Tjänligt	— Uppgift saknas
2022-08-31	— Uppgift saknas	 Ingen blomning
2022-08-26	— Uppgift saknas	 Blomning
2022-08-15	 Tjänligt	 Ingen blomning
2022-08-01	 Tjänligt	 Ingen blomning
2022-07-18	 Tjänligt	 Ingen blomning
2022-07-04	 Tjänligt	 Ingen blomning
2022-06-20	 Tjänligt	 Ingen blomning

2022-06-10	 Tjänligt	— Uppgift saknas
2021-08-16	 Tjänligt	 Ingen blomning
2021-08-02	 Tjänligt	 Blomning
2021-07-19	 Tjänligt	 Ingen blomning
2021-07-05	 Tjänligt	 Ingen blomning
2021-06-21	 Tjänligt	 Ingen blomning
2021-06-07	 Tjänligt	 Ingen blomning
2021-05-31	 Tjänligt	 Ingen blomning
2020-08-10	 Tjänligt	 Blomning
2020-07-27	 Tjänligt	 Blomning
2020-07-13	 Tjänligt	 Ingen blomning
2020-07-02	 Tjänligt	 Ingen blomning
2020-06-29	 Tjänligt med anmärkning	 Ingen blomning
2020-06-15	 Tjänligt	 Ingen blomning
2020-06-01	 Tjänligt	 Ingen blomning

Ekologisk och kemisk status

Långsjön: *Dålig ekologisk status*

Långsjön: *Uppnår inte god kemisk status*

Långsjön är en långsmal och grund sjö som har problem med övergödning. Sjön har även höga halter av miljögifter i vatten och sediment. Även den fysiska miljön bedöms som otillfredsställande på grund av att inlopp och utlopp till sjön utgör vandringshinder för fisk. Gällande den kemiska statusen överskrider gränsvärden för olika miljöföroreningar som till exempel bly. De senaste 50 åren har emellertid vattenkvaliteten successivt förbättrats i Långsjön. Det är värt att igen betona att det inte är farligt att bada i Långsjön.

Stockholms sjöar och vattendrag ska uppnå miljökvalitetsnormerna för vatten. Stockholms stad har därför tagit fram lokala åtgärdsprogram för stadens vattendrag. Syftet med åtgärdsprogrammen är att beskriva påverkanskällor, förbättringsbehov och åtgärdsförslag.

Åtgärdsprogrammet för Långsjön omfattar ett trettiotal åtgärder som syftar till att minska den befintliga belastningen som påverkar sjön. Kvarvarande strandnära naturmarker och intakta svämplan bör inte påverkas i negativ bemärkelse vid ny exploatering eller

ombyggnation. Därutöver ska staden samverka med enskilda strandtomtagare och informera vad boende kan göra för att förbättra förutsättningarna för djur- och växtlivet.

Handlingsprogrammet för biologisk mångfald poängterar att utöver fiskar, är även vattenväxter och småkryp, beroende av vatten och sjöbotten. Men även groddjur, fladdermöss och sjöfåglar behöver tillgång till vattendrag. Stränder med riklig vegetation, till exempel träd som har grenar och rötter ner i vattnet, utgör viktiga lek- och ståndplatser för många av våra fiskarter. Vegetationsklädda stränder är ledlinjer för spridning, födosök eller återkommande förflyttning även hos många landväxter och -djur.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Även om Långsjöbadet har en ”utmärkt” badvattenkvalitet så har sjön fortfarande stora ekologiska och kemiska utmaningar innan vattenkvaliteten är tillfredställande. Stockholms många sjöar och vattenområden har en stor attraktionskraft för människor. När staden växer så minskar många av de naturliga, mindre vatten- och strandmiljöerna. Dessa platser utgör viktiga habitat för vattenlevande djur, fåglar och växter.

Med utgångspunkt i stadens handlingsplan för biologisk mångfald och det lokala åtgärdsprogrammet bedömer förvaltningen att det inte är lämpligt att utöka befintlig sandstrand vid Långsjöbadet. När det finns utrymme för fler badplatser i investeringsbudgeten avser förvaltningen i första hand att arbeta vidare med någon av de föreslagna platserna i stadens handlingsplan för nya badplatser

Svar på frågor i skrivelsen

Finns det några planer på att utöka stranden på Långsjöbadet genom att återöppna den igenvuxna strandbiten? Om ja, när och på vilket sätt? Om nej, varför?

Att ta bort strandvegetation för att anlägga en sandstrand vid Långsjön är inte i linje med varken stadens handlingsplan för biologisk mångfald eller det lokala åtgärdsprogrammet för Långsjön. Förvaltningen har således inte planer på att utöka badplatsen.

Vad skulle det kosta att öppna upp den västra stranden genom att återställa den strand som där en gång i tiden varit?

Den aktuella ytan uppgår till cirka 1000 kvadratmeter. För att anlägga en sandstrand behöver förvaltningen fälla befintlig vegetation inklusive rötter, schakta och jämna ut marken, lägga ut markduk samt fylla på med cirka 200 ton badsand. Kostnaden för

detta beräknas uppgå till cirka 282 000 kronor. Därtill ökar de årliga driftkostnaderna för badplatsen något.

Hur lång tid skulle det ta att genomföra ett sådant arbete som avses?

Tidsåtgången beräknas till 6-12 månader.

Behövs några tillstånd, i så fall vilka, för att öppna upp den västra stranden?

Kommunfullmäktige behöver fatta beslut om ett utökat område där det råder hundförbud i enlighet med kartbilagan till stadens lokala ordningsföreskrifter.

Det skulle även behövas en dialog med närboende, framför allt dialog med den närliggande privatägda fastigheten.

Finns det några stadscentrala – eller myndighetsmässiga – bidrag att söka för att tillskapa en till strand på Långsjöbadet?

Förvaltningen kan ansöka om bidrag från Stockholm vid vattnet. Det skulle innebära att förvaltningen kan erhålla bidrag på 50 procent av investeringskostnaden.

Lee Orberson
Stadsdelsdirektör
Hägersten-Älvsjö
stadsdelsförvaltning

Linda Palo
avdelningschef
Hägersten-Älvsjö
stadsdelsförvaltning

Bilagor

1. Skrivelse om att utöka badplatserna i Långsjöbadet
2. Befintliga och tänkbara badplatser i Hägersten-Älvsjö
3. Handlingsplan för nya badplatser i Stockholm:
<https://miljobarometern.stockholm.se/miljomal/handlingsplan-for-nya-bad/>
4. Lokalt åtgärdsprogram för Långsjö:
<https://miljobarometern.stockholm.se/vatten/sjoar/langsjon/lokalt-atgardsprogram-for-langsjon/>
5. Handlingsplan för biologisk mångfald:
<https://start.stockholm/globalassets/start/om-stockholms-stad/politik-och-demokrati/styrdokument/handlingsplan-for-biologisk-mangfald-i-stockholms-stad.pdf>
6. Havs och Vattenmyndigheten: Långsjöbadet
<https://www.havochvatten.se/badplatser-och-badvatten/kommuner/badplatser-i-stockholms-kommun/langsjobadet-strandbad.html>

Attesterat av

Detta dokument har godkänts digitalt av följande personer:

Namn	Datum
Lee Orberson, stadsdelsdirektör	2024-08-14
Linda Palo, avdelningschef	2024-08-13