

Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen  
Ulf Johansson-Lorin

2022-01-19

Dnr SBN 2020-762  
Dnr KS 2020-674

Samhällsbyggnadsnämnden

## Låt Linköpings älskade Tinnis få återuppstå, svar på motion (SD)

### Förslag till samhällsbyggnadsnämndens beslut

1. Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningens förslag tillstyrks.

### Förslag till kommunstyrelsens beslut

1. Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningens förslag tillstyrks.

### Förslag till kommunfullmäktiges beslut

1. Motionens samtliga punktsatser avslås med hänvisning till genomförda utredningar och att ett beslut i frågan om Tinnis redan är fattat av kommunfullmäktige.

### Ärende

Jörgen Ring (SD) och Chris Dahlgvist (SD) har lämnat in en motion daterad 2020-09-15 om att låta Linköpings älskade Tinnis få återuppstå. De föreslår följande:

- Att ge Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen i uppdrag att utreda hur utsläpp i Tinnerbäcken ska kunna minskas genom krav på påverkanskällor uppströms,
- Att ge Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen i uppdrag att utreda hur rening av Tinnerbäcken ska kunna ske så att vattenkvaliteten klarar kraven för tjänligt badvatten i Tinnerbäcksbadet,
- Att ge Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen i uppdrag att beräkna kostnaden för att uppnå tjänlig vattenkvalitet till badsjön,
- Att ge Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen i uppdrag att beräkna kostnaden för uppvärmning av vattnet till badsjön,
- Att uppdra till Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen att ta fram ett förslag på hur Tinnerbäcksbadet skulle kunna återställas till dess naturliga ursprung som sjö med Tinnerbäcken som vattenkälla, samt förse denna sjö med uppvärmt vatten från Tinnerbäcken via fjärrvärme.

Motionen lyfter fram att badet är ett viktigt kulturarv i staden med en lång historia. Invigningen skedde 1938. Motionären vill att Tinnerbäcksbadet återställs till sitt ursprung som naturlig sjö och att Tinnerbäcken återigen ska

vara vattenkälla, samt att vattnet från Tinnerbäcken renas och värms upp. Troligen har aldrig Tinnerbäcken varit vattenkällan utan innan man började använda dricksvatten för ca 15 års sedan så hämtades vattnet från Stångån. Detta upphörde på grund av att badvattenkvaliteten inte bedömdes vara tillräckligt bra.

Utsläppen till Tinnerbäcken måste minimeras och rening av vattnet ska ske så att Linköpings folkära Tinnis kan återuppstå med vatten från bäcken. Motionären vill därför att Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen får i uppdrag att bland annat utreda hur utsläppen till Tinnerbäcken kan minskas, hur rening av Tinnerbäckens vatten kan ske så det kan användas i badsjön, vilka kostnader som finns förknippade med detta samt ta fram förslag på hur Tinnerbäcksbadet skulle kunna återställas till dess ursprungliga utformning.

Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen har utrett hur vattenkvaliteten i Tinnerbäcken kan förbättras. Den åtgärdsutredningen för Tinnerbäcken slutfördes 2019. Av utredningen framgår Tinnerbäckens status och den ger också förslag på åtgärder för att förbättra vattenkvaliteten och vilka krav som kan ställas på tillkommande exploateringar.

Tinnerbäckens vatten har idag bland annat hög humushalt (brunt färgat vatten) och innehåller mycket näringsämnen som kväve och fosfor. Även halten av PFOS är hög. För att kunna använda vattnet i en badanläggning behöver det renas från detta. Till den nya badsjön, som kommunfullmäktige 211123 tog beslut om att bygga, ska en ny reningsanläggning byggas som kommer rena vattnet från badsjön och därefter återföra vattnet till badsjön, dvs vattnet kommer recirkulera. Om det istället skulle användas vatten från Tinnerbäcken krävs nya reningssteg, det vill säga vi har kvar samma behov av reningsanläggning men får nya tillskott. Bedömningen är att detta inte är rimligt att göra.

Eftersom bedömningen är att det inte är rimligt att använda bäckvattnet har ingen beräkning gjorts över vad dessa nya reningssteg skulle kosta.

Det konstateras att något ytterligare utredningsuppdrag för att ta fram fler förslag inte är aktuellt eftersom beslut redan är taget om vilket alternativ som ska byggas.

Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen föreslår att motionen samtliga punktsatser avslås med hänvisning till genomförda utredningar och att ett beslut i frågan om Tinnis redan är fattat av kommunfullmäktige.

---

Beslutsunderlag:

Tjänsteskrivelse – Låt Linköpings älskade Tinnis få återuppstå, svar på motion (SD), 2022-01-19

Motionen – Motion till Linköpings kommunfullmäktige, Låt Linköpings älskade Tinnis få återuppstå, 2020-09-15

## Bakgrund

Sverigedemokraterna har lämnat in en motion om att låta Linköpings älskade Tinnis få återuppstå. I motionen skriver motionären bland annat att badet är ett viktigt kulturarv. Att badet anlades 1938 och att det är ett kommunalt utomhusbad. Motionären skriver också att förbättringar har skett löpande och att det på senare tid letts in uppvärmt vatten från Stångån till badet. Motionären menar vidare att på grund av läckage från befintlig badsjö och att Tinnerbäcken är så förorenad att den inte kan vara vattenkälla till badet så har kommunen låtit ta fram två olika förslag. Ett med en sjöliknande klorerad simbassäng och ett med en park med Tinnerbäcken som prydnadsbäck där bad inte är tillåtet. Motionären vill istället återställa Tinnerbäcksbadet till sitt ursprung som naturlig sjö och att Tinnerbäcken återigen ska vara vattenkälla, samt att vattnet från Tinnerbäcken renas och värms upp. Motionären anger att det finns ytterligare vinst med detta förfarande då bad kan tillåtas i Stångån vid sandstranden som är anlagd vid Scandic Hotell vid Tullbron.

Vidare skriver motionären att den dåliga vattenkvaliteten i Tinnerbäcken gör att bäcken för närvarande inte kan utgöra vattenkälla till tinnerbäcksbadet. Därför måste utsläpp till Tinnerbäcken minimeras och rening av vattnet ske så att Linköpings folkära Tinnis kan återuppstå. Motionären vill därför att Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen får i uppdrag att:

- utreda hur utsläpp i Tinnerbäcken ska kunna minskas genom krav på påverkanskällor uppströms.
- utreda hur rening av Tinnerbäcken ska kunna ske så att vattenkvaliteten klarar kraven för tjänligt badvatten i Tinnerbäcksbadet.
- beräkna kostnaden för att uppnå tjänlig vattenkvalitet till badsjön.
- beräkna kostnaden för uppvärmning av vattnet till badsjön.
- ta fram ett förslag på hur Tinnerbäcksbadet skulle kunna återställas till dess naturliga ursprung som sjö med Tinnerbäcken som vattenkälla, samt förse denna sjö med uppvärmt vatten från Tinnerbäcken via fjärrvärme.

Motionären har missförstått att kommunen använder stångåvatten till badet. Kommunen har sedan länge slutat att använda vatten från Stångån bland annat på grund av att Stångåvattnet inte bedömdes vara av tillräckligt bra kvalitet så det klarar att värmas upp och dels att den ledning som går från Stångån till badet behövde rustas upp. Badsjön har fyllts på med dricksvatten, vilket sen har renats i befintlig reningsanläggning som ligger i källarplanet på nuvarande simhall.

Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen har utrett hur vattenkvaliteten i Tinnerbäcken kan förbättras. En åtgärdsutredning för Tinnerbäcken slutfördes 2019. Av utredningen framgår Tinnerbäckens status och den ger också förslag på åtgärder för att förbättra vattenkvaliteten och vilka krav som kan ställas på tillkommande exploateringar.

I utredningen för utvecklingen av Tinnerbäcksområdet från Emriks bro till Ådalaparken har frågan om det går att använda annat vatten än dricksvatten hanterats översiktligt.

I förslaget med en ny större badsjö så krävs en ny reningsanläggning. Det vatten som föreslås användas är dricksvatten som sen renas och återförs till badsjön, dvs vattnet recirkulerar. En mindre mängd vatten måste dock dagligen tillföras på grund av avdunstning.

Om det istället skulle användas vatten från Tinnerbäcken krävs nya reningssteg innan den nya reningsanläggningen enligt ovan, det vill säga vi har kvar samma behov av reningsanläggning men får nya tillskott. De nya tillskotten är t ex gallerrensning och olika sedimentbassänger, vilka tar ytterligare plats i anspråk. Tinnerbäckens vatten har idag bland annat hög humushalt (brunt färgat vatten) och innehåller mycket näringsämnen som kväve och fosfor. Även halten av PFOS är hög. För att kunna använda vattnet i en badanläggning behöver det renas från detta. Bedömningen är att detta inte är rimligt att göra. Dessutom är flödet i bäcken periodvis litet och medeldjupet är bara 2 dm. På grund av avdunstning så måste det kontinuerligt sommartid tillföras vatten till badsjön. Med ett så litet flöde som bäcken ibland har finns därför risk att vattnet inte alltid skulle räcka till.

Motionären önskar också att förvaltningen skulle räkna fram vad det kostar att göra Tinnerbäcksvattnet tjänligt att bada i. Eftersom bedömningen är att det inte är rimligt att använda bäckvattnet har någon sådan beräkning inte gjorts. I åtgärdsutredningen för Tinnerbäcken finns en översiktlig kostnadsbedömning gjord för olika vattenkvalitetsförbättringsåtgärder. Dock tar inte dessa höjd för att få badkvalitet på vattnet.

Vad det kostar att värma vattnet med fjärrvärme är detsamma som tidigare, dvs ca 150 tkr per badsäsong.

I utredningen för utvecklingen av Tinnerbäcksområdet från Emriks bro till Ådalaparken togs tre olika förslag fram. De tre förslagen var förslag 1 "Park med större badanläggning", förslag 2 "Större parkområde" samt förslag 3 "Parkområde med badlandskap". Kommunfullmäktige fattade 211123 beslut om att förslag 1 ska realiseras. Det konstateras därför att något ytterligare utredningsuppdrag för att ta fram fler förslag inte är aktuellt.

### **Ekonomiska konsekvenser**

Svar till beslut innebär inga ekonomiska konsekvenser.

### **Kommunala mål**

- Ett attraktivt och tryggt Linköping
- Ett Linköping med rikt kultur-, fritids- och idrottsliv

[Länk till kommunfullmäktiges övergripande mål](#)

## **Samråd**

Samråd har skett med Linköpings kommuns politiska sekreterare för Centerpartiet. Vid handläggningen av motionen har samråd också genomförts med Klimatenheten vid Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen.

## **Kommunledningsförvaltningens helhetsbedömning**

[Klicka och skriv]

## **Information eller förhandling enligt lag (1976:580) om medbestämmande i arbetslivet**

MBL-information eller förhandling är inte påkallad.

Kommunledningsförvaltningen

Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen

Paul Håkansson

Leif Lindberg

Beslutet skickas till:  
Kommunstyrelsen