

## Fortsatt arbete för god status i Öringesjön

§ 184

Diarienummer 2021/SBF 0061 90

### Kommunstyrelsens beslut

1. Kommundirektören får i uppdrag att
  - genomföra en förstudie med förslag till utformning, genomförande och finansiering av föreslagna reningsanläggningar för dagvatten till Öringesjön.
  - genomföra en förstudie med förslag till genomförande och finansiering av sedimentbehandling för att minska den interna fosforbelastningen i Öringesjön.
  - ta fram en plan för naturvårdsinriktad klippning av vattenväxter i Öringesjön inklusive kostnader och förslag till finansiering.
  - genomföra en översiktlig utredning av behovet och möjligheterna att genomföra åtgärder för att återställa Öringesjöns hydrologi.
  - genomföra fortsatt provtagning i Öringesjön för att följa miljötillståndet i Öringesjön. Provtagningarna ska genomföras under perioden 2021-2027 för att sedan utvärderas och därefter tas ett nytt beslut om eventuell fortsättning.
2. Förslaget till beslut om förstudie av reningsanläggningar för dagvatten finansieras av VA-kollektivet inom ramen för verksamhetsområde 10 Samhällsbyggnad, vatten- avfalls- och VA-utveckling med totalt 1,5 miljoner kronor under åren 2022-2023.
3. Förslaget till beslut om plan för naturvårdsinriktad klippning av vattenväxter samt eventuella klippningar under 2022 finansieras inom ramen för verksamhetsområde 10 Samhällsbyggnad, Park och naturvård med totalt 500 000 kr under åren 2021-2022.
4. Förslaget till beslut om fortsatt provtagning, utredning av Öringesjöns hydrologi samt förstudie av sedimentbehandling finansieras inom ramen för verksamhetsområde 10 Samhällsbyggnad, vatten- avfalls- och VA-utveckling med 990 000 kr under åren 2021-2027.

---

### Beskrivning av ärendet

Efter det inkomna Tyresöinitiativet "Rädda Öringesjön" beslutade miljö- och samhällsbyggnadsutskottet 2018-04-18 om att en utredning av Öringesjöns

Justerandes signaturer	Utdragsbestyrkande
------------------------	--------------------

tillstånd inklusive förslag till åtgärder skulle genomföras.

Kommunstyrelseförvaltningen startade i augusti 2019 provtagningar för att få ett underlag för bedömning av miljötillståndet i sjön. Naturvatten i Roslagen AB i samarbete med WRS AB genomfört en förstudie som med avseende på övergödning redogör för påverkan, statusklassning (miljötillstånd), förbättringsbehov och förslag till åtgärder för att förbättra situationen i Öringesjön.

Utifrån resultaten av de genomförda undersökningarna bedöms Öringesjön idag ha måttlig status. Det innebär att det finns ett övergödningssproblem i sjön som härstammar från en förhöjd belastning av näringsämnen i tillrinnande vatten. Därtill finns också en intern belastning av fosfor som tillförs Öringesjöns vattenmassa via läckage från sjöns bottensediment vid syrefattiga förhållanden. Den fosfor som finns lagrad i sedimenten är ett resultat av att sjön har varit utsatt för en hög belastning av fosfor under en lång tid.

Hållbarhetsutskottet har berett ärendet och föreslår att kommunstyrelsen beslutar att:

1. Kommundirektören får i uppdrag att:

- genomföra en förstudie med förslag till utformning, genomförande och finansiering av föreslagna reningsanläggningar för dagvatten till Öringesjön.
- genomföra en förstudie med förslag till genomförande och finansiering av sedimentbehandling för att minska den interna fosforbelastningen i Öringesjön.
- ta fram en plan för naturvårdsinriktad klippning av vattenväxter i Öringesjön inklusive kostnader och förslag till finansiering.
- genomföra en översiktlig utredning av behovet och möjligheterna att genomföra åtgärder för att återställa Öringesjöns hydrologi.
- genomföra fortsatt provtagning i Öringesjön för att följa miljötillståndet i Öringesjön. Provtagningarna ska genomföras under perioden 2021-2027 för att sedan utvärderas och därefter tas ett nytt beslut om eventuell fortsättning.

2. Förslaget till beslut om förstudie av reningsanläggningar för dagvatten finansieras av VA-kollektivet inom ramen för verksamhetsområde 10 Samhällsbyggnad, vatten- avfalls- och VA-utveckling med totalt 1,5 miljoner kronor under åren 2022-2023.

Justerandes signaturer			Utdragsbestyrkande
------------------------	--	--	--------------------

3. Förslaget till beslut om plan för naturvårdsinriktad klippning av vattenväxter samt eventuella klippningar under 2022 finansieras inom ramen för verksamhetsområde 10 Samhällsbyggnad, Park och naturvård med totalt 500 000 kr under åren 2021-2022.

4. Förslaget till beslut om fortsatt provtagning, utredning av Öringesjöns hydrologi samt förstudie av sedimentbehandling finansieras inom ramen för verksamhetsområde 10 Samhällsbyggnad, vatten- avfalls- och VA-utveckling med 990 000 kr under åren 2021-2027.

### Ordförandeförslag

Ordförande Anita Mattsson (S) föreslår att kommunstyrelsen beslutar att:

1. Kommundirektören får i uppdrag att

- genomföra en förstudie med förslag till utformning, genomförande och finansiering av föreslagna reningsanläggningar för dagvatten till Öringesjön.

- genomföra en förstudie med förslag till genomförande och finansiering av sedimentbehandling för att minska den interna fosforbelastningen i Öringesjön.

- ta fram en plan för naturvårdsinriktad klippning av vattenväxter i Öringesjön inklusive kostnader och förslag till finansiering.

- genomföra en översiktlig utredning av behovet och möjligheterna att genomföra åtgärder för att återställa Öringesjöns hydrologi.

- genomföra fortsatt provtagning i Öringesjön för att följa miljötillståndet i Öringesjön. Provtagningarna ska genomföras under perioden 2021-2027 för att sedan utvärderas och därefter tas ett nytt beslut om eventuell fortsättning.

2. Förslaget till beslut om förstudie av reningsanläggningar för dagvatten finansieras av VA-kollektivet inom ramen för verksamhetsområde 10 Samhällsbyggnad, vatten- avfalls- och VA-utveckling med totalt 1,5 miljoner kronor under åren 2022-2023.

3. Förslaget till beslut om plan för naturvårdsinriktad klippning av vattenväxter samt eventuella klippningar under 2022 finansieras inom ramen för verksamhetsområde 10 Samhällsbyggnad, Park och naturvård med totalt 500 000 kr under åren 2021-2022.

Justerandes signaturer			Utdragsbestyrkande
------------------------	--	--	--------------------

4. Förslaget till beslut om fortsatt provtagning, utredning av Öringesjöns hydrologi samt förstudie av sedimentbehandling finansieras inom ramen för verksamhetsområde 10 Samhällsbyggnad, vatten- avfalls- och VA-utveckling med 990 000 kr under åren 2021-2027.

### Yrkande

Marie Åkesdotter (MP) yrkar bifall till ordförandeförslaget.

### Beslutsgång

Ordföranden ställer frågan om kommunstyrelsen bifaller ordförandeförslaget och finner att kommunstyrelsen bifaller det.

### Bilagor

Hållbarhetsutskottet protokollsutdrag 2021-06-16 § 45.pdf

Tjänsteskrivelse Åtgärder för god status i Öringesjön.pdf

Bilaga 1\_Förslag till fortsatt provtagning i Öringesjön.pdf

Bilaga 2\_Förstudie av status och åtgärdsförslag för Öringesjön.pdf

Bilaga 3\_Vattenvegetation och växtplankton i Öringesjön.pdf

Bilaga 4\_Vattenväxter och klippningsåtgärder i sjöar.pdf

Bilaga 5\_Internbelastning och fosforbudget för Öringesjön 2020.pdf

Bilaga 6\_Sedimentfosfor i Öringesjön 2020.pdf

Tjänsteskrivelse Åtgärder för god status i Öringesjön signerad.pdf

Justerandes signaturer			Utdragsbestyrkande
------------------------	--	--	--------------------

## Protokoll för kommunstyrelsen

<b>Datum</b>	2021-08-24
<b>Tid</b>	18:30–21:07
<b>Plats</b>	Sammanträdesrum Bollmora, kommunhuset
<b>Beslutande</b>	Se närvarolista
<b>Övriga deltagare</b>	Se närvarolista
<b>Justeringens plats och tid</b>	Kommunkansliet 2021-08-30 kl 12.30
<b>Paragrafer</b>	172–207

**Sekreterare**

---

Tanja Krsic

**Ordförande**

---

Anita Mattsson

**Justerande**

---

Anki Svensson

---

**ANSLAG / BEVIS**

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag. Observera att anslagstiden inte är samma sak som överklagandetiden.

<b>Beslutande organ</b>	Kommunstyrelsen
<b>Sammanträdesdatum</b>	2021-08-24
<b>Datum då anslaget sätts upp</b>	2021-08-31
<b>Datum då anslaget tas ned</b>	2021-09-23
<b>Protokollets förvaringsplats</b>	Kommunkansliets arkiv plan 6

**Underskrift**

---

Tanja Krsic

## Närvarolista

### Beslutande

Anita Mattsson (S)

Mats Lindblom (L)

Anki Svensson (M)

Anders Linder (S)

Susann Ronström (S)

Martin Nilsson (S)

Mats Larsson (L), tjänstgörande ersättare för Christina Melzén (L)

Marie Åkesdotter (MP)

Inger Gemicioglu (V)

Dick Bengtson (M)

Peter Freij (M)

Jeanette Hellmark (M)

Ulrica Riis-Pedersen (C)

Ulf Perbo (KD)

Per Carlberg (SD), närvarande till och med § 198 kl 20:32

Anders Wickberg (SD), tjänstgörande ersättare för Per Carlberg (SD) från och med § 200

### Ersättare

Alfonso Morales (S)

Jannice Rockstroh (S)

Åsa de Mander (L)

Ajda Asgari (MP), närvarande från § 180 kl 18:56

Ulla Hoffmann (V)

Mats Fält (M)

Fredrik Bergkuist (M)

Chris Helin (M)

Eva von Vogelsang (M)

Anna Steele (C)

Mattias Eriksson (KD)

### Övriga

Stefan Hollmark, kommundirektör, kommunstyrelseförvaltningen

Torstein Tysklind, ekonomidirektör, kommunstyrelseförvaltningen

Justerandes signaturer			Utdragsbestyrkande
------------------------	--	--	--------------------

Sara Kopparberg Nordemo, chef samhällsbyggnadskontoret,  
kommunstyrelseförvaltningen  
Maj Ingels, säkerhetschef, kommunstyrelseförvaltningen  
Elisabet Schultz, förvaltningschef, barn- och utbildningsförvaltningen  
Inger Lundin, förvaltningschef, kultur- och fritidsförvaltningen  
Karin Ljung, politisk sekreterare, S  
Mikael Onegård tjm, politisk sekreterare, M  
Hampus Rubaszkin, politisk sekreterare, MP  
Tony Björklund, politisk sekreterare, SD  
Mio Björklund, politisk sekreterare, SD  
Jenny Linné, avdelningschef mark och exploatering,  
stadsbyggnadsförvaltningen  
Louise Bergman, Projektledare, Samhällsbyggnadskontoret  
Helene Hjerdin, Avdelningschef, Samhällsbyggnadskontoret  
Helena Törnqvist, kommunikationschef, kommunstyrelseförvaltningen  
Fanny Schörling, nämndsekreterare  
Isa Strandberg, brottsförebyggande strateg, kommunstyrelseförvaltningen  
Elin Waltersson, chef stöd- och servicekontoret, kommunstyrelseförvaltningen

### Frånvarande

Christoffer Holmström (S)  
Christina Melzén (L)  
Lisa Månsson (MP)

Justerandes signaturer			Utdragsbestyrkande
------------------------	--	--	--------------------