



## Anteckningar från möte med Göta älvs vattenråd (inkl. Göta älvs kustvatten)

**Tid:** 26 januari 2022, kl. 13:00-15:30

**Plats:** Via Teams

### Närvarande:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Kristina Bernstén | Göteborgs Hamn AB  |
| Johan Erlandsson  | Miljöförvaltningen, Göteborg                               |
| Josefin Evertsson | Miljöförvaltningen, Göteborg                               |
| Maria Lennartsson | Södra Skogsägarna  |
| Åke Niklasson     | LRF  |
| Anna Tauson       | Lilla Edets kommun   |
| Cecilia Press     | Gryaab AB  |
| Bo Svärd          | Naturskyddsföreningen i Göteborg                           |
| Ida Wendt         | Ale kommun   |
| Ragnar Lagergren  | Länsstyrelsen Västra Götaland, Kontaktperson               |
| Monica Dahlberg   | Göta älvs vattenvårdsförbund/Göteborgsregionen (GR), sekr. |

### 1. Mötet öppnas

Ordf Ida Fossenstrand sjuk varför v. ordf i GÄVVF Kristina Bernstén öppnar mötet.

### 2. Godkännande av dagordning

Vattenrådet godkänner dagordningen.

### 3. Föregående mötes anteckningar

Önskemål om att i framtiden skriva in även efternamnsinitial på de som omnämns i anteckningarna då det finns flera som har samma förnamn.

### 4. Meddelanden

- Sportfiskarna har under 2021 inventerat gäddyngel i Göta älv och Nordre älv. I år finansierades inventeringarna av fiskevårdsmedel (förra året var det Göteborgs stad och Alefiskarna som finansierade inventeringarna).

Likt år 2020 var fångsten väldigt dålig med låga tätheter och få gäddyngel, vilket är oroväckande. Vi vet inte vad det beror på men regleringar,

---

#### GÖTA ÄLVS VATTENRÅD

c/o Göteborgsregionens kommunalförbund  
Besök Anders Personsgatan 8 | Post Box 5073, 402 22 Göteborg  
Tel 031-335 50 00 | Fax 031-335 51 17  
[www.vattenorganisationer.se/gotaalv/](http://www.vattenorganisationer.se/gotaalv/)

fartygstrafik, utdikningar, predation av säl, skarv och spigg samt sportfiske anses vara de främsta orsakerna till den låga rekryteringen av gäddyngel.

Sportfiskarna hoppas kunna jobba med åtgärder för att hjälpa gäddan framöver. Det är dock ett svårt jobb eftersom det finns så starka intressen knutna till älven (fartygstrafik, vattenkraft, jordbruk och industrier). Svämplanen i älven är ofta torrlagda under lekperioden eller så fluktuerar vattennivån snabbt mellan dagarna. Vår tanke är om man kan hitta lämpliga platser en bit upp ifrån älven där man kan återskapa våtmarker, till nytta för gädda och andra vattenlevande arter.

Här kommunerna och vattenråden en viktig roll! Hör gärna av er till Jonathan Bark [jonathan.bark@sportfiskarna.se](mailto:jonathan.bark@sportfiskarna.se) om ni har några lämpliga lokaler där man kan återskapa gäddans lekmöjligheter eller om vi kan söka pengar tillsammans (LONA-medel till exempel) för att utreda lämpliga områden. Sportfiskarna har en student på GU som gör ett projektarbete där han kikar på lämpliga platser för gäddvåtmarker. Hoppas han kan hitta något spännande!

- Inom ett samarbete mellan KoV Göteborg, Länsstyrelsen och SLU har en sond satts ut i Lärjeån. Den mäter temperatur, turbiditet, syre samt pH och sitter där tills vidare. Data från sonden jämförs med analyserade vattenprover och tanken är att sonden så småningom ska kunna ersätta dessa analyser.
- Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram (ÅP) kommer att prövas av regeringen. ÅP 2016-2021 fortsätter gälla i de delar som ännu är aktuella till dess att ÅP för 2021-2027 är fastställda. OBS att de nya miljö kvalitetsnormerna (MKN) gäller men inte ÅP. Josefine E undrar om tidplan för beslut från regeringen, Ragnar kan inte svara på detta.

### 5. Bordet runt

#### Lilla Edet

Lämnar remissvar från kommunen gällande slussarna i Trollhättan. Främst generella sybpunkter kopplat till påverkan nedströms.

Har önskat ansluta sitt spillvatten till Gryaab. Detta har inte beviljats varför man drar tillbaka sin ansökan. Söker istället tillstånd för att bygga om befintligt avloppsreningsverk. Är problem i Lödöse med bräddningar vilket man försöker lösa.

Har även haft planer på att ta dricksvatten från Trollhättan. Det kommer inte att gå varför Lilla Edet istället planerar för eget vattenverk.

Arbetar med detaljplan för Lödöse med utbyggnadsområde vid älven. Planer på att omhänderta dagvatten i en våtmarkspark, kan gå att kombinera med gäddåtgärder. Kontakt med Jonathan Bark på Sportfiskarna.

#### SNF

Inget nytt.

### Gryaab

Har tagit fram rapport från mätningar av föroreningar i tillskottsvatten och tagit fram nyckeltal för hur förorenat vattnet är.

*Kan presentera resultaten vid nästa möte.*

### Ale

Vill lösa finansieringen till vattenrådet.

Letar platser för gäddfabriker.

### Miljöförvaltningen, Göteborg

Åtgärdsplanen för god vattenstatus i Göteborg försenad p g a överprövning av regeringen.

Utifrån de synpunkter som inkommit från bl a vattenråden. Den reviderade åtgärdsplanen går upp till Miljö- och klimatkommittén i början av nästa år och sedan till KF för fastställande. Kan dock dröja då överprövning begärts av Vattenmyndigheternas Åtgärdsprogram 2021-2027.

### Södra skogsägarna

Drar igång utbildningsinsats för att utbilda förare vid avverkningar för att minska sönderkörningar och därmed mindre negativ påverkan på vatten. Kommer hela tiden nya förare så det är viktigt att repetera. Skedde för ett tag sedan en incident i Lilla Edet där bäck kördes sönder men som tur är gick det vattnet via en våtmark vilket minskade påverkan nedströms.

### Lst

Inget nytt att rapportera.

### LRF

Inget nytt att rapportera.

### Kungälv

*Har sedan mötet kommit en ny representant från Kungälv, Emanuel Nandorf.*

### Göteborgs Hamn

Inga stora projekt under 2022

Arbete med farledsfördjupning och förstärkningar kommer senare.

Ärende kring Skandiahamnen ligger nu hos domstol för avgörande.

## **6. Samråd Slussar i Trollhättan (Svar till Trafikverket senast 20/2)**

De nya slussarna blir ett stort projekt med stor påverkan på Trollhättan då man inte kan nyttja de befintliga kanalerna utan måste dra nya. Lilla Edet kommer inte ta ställning för vilket att de föreslagna alternativen de förordar. Ingen skillnad i påverkan på vattenmiljön nedströms mellan de båda alternativen.

Vattenrådet lämnar generella synpunkter på vad man bör ta hänsyn till för vattenmiljön nedströms.

## **7. Remiss Vägledning för Kraftigt modifierade vatten (KMV) och Annat sätt (Svar till HaV senast 28/2)**

Diskuterades hur det hänger ihop gällande KMV och mindre stränga krav. KMV bara för fysiks påverkan, inte kemisk. Vore bra om det framgår tydligare vad som är skillnaden.

Vägledning för "Undantag" på gång, denna vägledningen (KMV och Annat sätt) är bara en i ett helt paket.

Ekologisk potential beskriver hur bra det kan bli utan att samhällsnyttiga verksamheter påverkas negativt.

Göta älv är ju redan klassad som KMV. Kan den nya vägledningen påverka vilka åtgärder som ska genomföras? Ragnar svarar att detaljer i normsättningen är viktiga.

Ragnar lyfter att sjöfarten kanske borde vara motiv för KMV. Ida undrar om erosionssskydden i älven kan vara motiv för KMV.

Kopplar ju också till den nationella planen för vattenkraften

Vattenrådet skulle gärna vilja ha mer information om vad KMV m.m. innebär

Vattenrådet svarar att det är viktigt att berörda kommuner och vattenråd involveras i processen med att förklara vattenförekomster som kraftigt modifierade (KMV). Hos kommuner och vattenråd kan det finnas mycket information och expertkunskaper som är viktigt att ta tillvara på i vattenförvaltningsarbetet. I dagsläget upplevs att processen inte är tillräckligt transparent och att kommunerna, som har ett stort ansvar för att se till att åtgärder genomförs för att vi ska nå miljökvalitetsnormerna, behöver involveras i vattenmyndigheternas och beredningssekretariatets arbete i högre grad.

### **8. Vattenrådets finansiering**

#### Lägesrapport

Göteborg: 166 000 kr/år. Bidraget beviljat genom beslut i Miljö- och klimatnämnden.

Vänersborg: 19 000 kr/år Bidraget beviljat genom beslut i Samhällsbyggnadsnämnden och KS

Trollhättan: 89 000 kr/år. Positivt beslut i Samhällsbyggnadsnämnden som rekommenderar KS att bevilja bidraget. Beslut klart i KS, pengar avsätts till vattenrådet.

Kungälv: 35 000 kr/år. Bidraget beviljat. Har nu formellt meddelat via Tekniska chefen att finansieringen vattenrådet efterfrågar ligger inom deras budget.

Ale: 61 000 kr/år. Ärendet tas upp för beslut i Samhällsbyggnadsnämnden den 16/2. *Har sedan mötet tagits beslut i Ale att bevilja bidrag till vattenrådet*

Lilla Edet: 50 000 kr/år. Bidraget beviljat genom beslut i KS.

### **9. Aktiviteter/projekt för vattenrådet**

- **Projekt "Kartläggning av fosfor"**

Synoptisk provtagning har utförts i 22 punkter i Stallbackaån och Lerumsån 2021

Ragnar visade en PPT med resultaten (bifogas anteckningarna).

Projektet ska rapporteras till Länsstyrelsen senast 31/3.

Viktigt diskutera vidare hur vi på bästa sätt kan presentera resultaten från vattenrådets undersökningar i Slumpån, Sköldsån, Stallbackaån och Lerumsån och hur de kan nyttjas för att åtgärder ska utföras där de gör mest nytta, genom bl a dialog med berörda markägare.

- **Genomgång av framtagna underlag för Lärjeån, Bo Svärd**

Bosse gick igenom vad han kommit fram till hittills (presentationen bifogas anteckningarna).

- **Projekt "Kartläggning av vandringshinder (vägtrummor) i biflöden till Göta älv"**

Inget nytt att rapportera då Sportfiskarna inte kunde delta vid mötet.

Skjuts till kommande möte då Sportfiskarna inte kunde delta vid detta mötet.

### **10. Åtgärdssamordnare inom Göta älvs ARO nedströms Vätern – bidragsansökan från Göta älvs vattenråd?**

Nu när finansieringen förhoppningsvis snart är klar från kommunerna behöver vi fundera på hur vattenrådet ska växla upp dem på bästa sätt genom t ex åtgärdssamordnare.

Monica tar till nästa möte fram ett utkast till en LOVA-ansökan för åtgärdssamordnare liknande den som Sävveåns vattenråd fått bidrag för.

### **11. Hemsidan – synpunkter/förslag till ändringar/kompletteringar (Stående punkt)**

Monica uppmanar alla att titta igenom vattenrådets hemsida [www.vattenradivast.se/gota-älvs-vattenrad/](http://www.vattenradivast.se/gota-älvs-vattenrad/) och att kontinuerligt komma med synpunkter på justeringar, material att lägga upp m.m.

Ida tipsade om hemsida "Sveriges vattenmiljö" där det finns trender över flera år vid Alelyckan

### **12. Övriga frågor**

- Ragnar informerade om att SGI arbetar med ekologiskt anpassade erosionsskydd vid Rödsbo. Om intresse finns kan han höra med projektledaren om de kan ordna visning för vattenrådet.

*Beslutat sedan mötet att visning blir den 8/3 kl 13:30. Inbjudan med vägvisning utskickad.*

### **13. Nästa sammanträde**

Nästa möte hålls den 17 mars 2022, kl 09:00-11:30 på GR, Anders Personsgatan 8 i Göteborg

Antecknat av: Monica Dahlberg, GR