



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

**Tid:** 12 september 2023, kl. 13:30-16:00

**Plats:** Göteborgsregionen (GR) och via Teams

### Närvarande:

Jesper Eneroth (S)	Kungälv kommun, ordf.
Bo Carlsson (C)	Vänersborgs kommun
Daniel Larsson	Vänersborgs kommun
Jeanette Wadman	Trollhättans stad, Miljö
Lena Nilsson (S)	Trollhättans stad
Mona Dieng (S)	Lilla Edets kommun
Jenny Lindqvist	Lilla Edets kommun
Ida Wendt	Ale kommun
Emanuel Nandorf	Kungälv kommun
Erik Martinsson (MP)	Kungälv kommun
Grith Fjeldmose (V)	Göteborgs stad
Kristina Holm	Kretslopp och vatten, Göteborg
Johan Erlandsson	Miljöförvaltningen, Göteborg
Dan Petersson	LRF
Bo Svärd	Naturskyddsföreningen i Göteborg
Maria Lennartsson	Södra Skogsägarna
Ragnar Lagergren	Länsstyrelsen Västra Götaland, Kontaktperson
Monica Dahlberg	Göta älvs vattenvårdsförbund/Göteborgsregionen (GR), sekr.
Diego Velasquez	Åtgärdssamordnare – GR
Patrik Lindberg	Åtgärdssamordnare – EnSuCon

### 1. Mötet öppnas

Ordf Jesper Eneroth öppnar mötet.

### 2. Godkännande av dagordning

En punkt läggs till under övrigt med två filmer att titta på för de som hinner.

Vattenrådet godkänner dagordningen med det tillägget.

### 3. Föregående mötes anteckningar

En reviderad version av anteckningarna från mötet den 31 mars 2023 godkänns och läggs till handlingarna.

---

#### GÖTA ÄLVS VATTENRÅD

## 4. Meddelanden

- Fortfarande inga besked gällande samverkansbidrag till vattenråden från Vattenmyndigheten för 2023. De arbetar för att göra det möjligt att betala ut, men kan inte lova något än.
- Vattenmyndigheten för Västerhavets vattendistrikt bjuder in till Vattenrådets dag 10-11/10 i Falkenberg. Inbjudan är utskickad till vattenrådet sedan tidigare. Monica och Diego åker dit.
- Svar på brevet från vattenråden (Göta älv, Mölndalsån och Säveån) till klimat- och miljöminister Romina Pourmokhtari gällande kalkningsanslagen inkom i slutet av juni. Svaret är utskickat till de tre vattenrådets representanter samt bifogas med dessa anteckningar.
- Ragnar informerade om att MKN för Göta älv ses över. Blir troligen någon form av kombi KMV (Kraftigt modifierade vatten) för de nedre vattenförekommsterna i Göta älv. Förslag kommer att skickas ut på samråd till vattenrådet.

## 5. Åtgärdssamordning inom Göta älvs ARO nedströms Vänern

- Rapport från åtgärdssamordnarna om vad som gjorts sedan sist

*Åtgärdssamordningsgruppens presentation bifogas med anteckningarna.*

Jesper framhöll att kommunrepresentanterna gärna vill ha in förslag från åtgärdssamordnarna på vad de kan göra för att hjälpa till.

Patrik svarar att det finns en framtagna lista över intressanta vattendrag/delavrinningsområden. Önskvärt att den skickas ut till vattenrådet. Fråga ställdes också hur prioriteringen görs och hur man går vidare med de olika förslagen. Det finns en utsedd referensgrupp kopplat till Åtgärdssamordningsprojektet som bör kopplas in för detta.

En broschyr om åtgärdsarbetet är snart klar och kommer att skickas ut till vattenrådet samt publiceras på vattenrådets hemsida.

## 6. Information från projektet SVAR (Stärkt Vattenförsörjning inom GR) – Kristina Holm, Kretslopp och vatten i Göteborg

SVAR är uppdelat i 2 delar där del 1 Inriktning på råvattenresurserna (år 2021-2022), och del 2 har inriktning dricksvatten (år 2022-2023). Projektet ska avslutas under 2023.

### Huvudprojektets effektmål:

- Samlad bild av regionens behov av råvatten- och dricksvattenförsörjning. "Lära känna varann" vilka behov och resurser olika kommuner har, och hur vi kommunicerar och samverkar kring det. Vattenbalansen i regionen (forskare från Chalmers).
- En principiell plan med de konkreta åtgärder som krävs för stärkt vattenförsörjning.
  - Åtgärder kring; råvattenresurser, produktionsanläggningar och distributionsanläggningar.
  - Modeller för samverkan och ekonomiska regleringar. Exempel på hur avtal kan se ut. (Forskare från Linköpingsuniversitet och jurist.)

Vilka deltar: Tjänstemän från GR:s kommuner, med kunskap om respektive område (råvatten och dricksvatten).

Under oktober: kommer presentationer i chefsnätverk göras, och även en WS på tjänstemannanivå. Den 20 oktober kommer även det andra Kunskapsseminariet med politiker genomföras.

### Rapportering:

- Då projektet fått finansiering från Svenskt vatten utveckling, kommer två SVU-rapporter att skrivas.
- SVAR slutrapport (delprojekt 1+2, förstudie och regional vattenbalans) publiceras under våren 2024.

### Fortsatt regionalt arbete efter SVAR-projektet

- Efter projekt och ca 10 år framåt:
  - Genomföra aktiviteter och åtgärder för att realisera vattendomar, investeringar och åtgärder i berörda system.
  - Möjlighet att ingå i samarbeten och teckna avtal mellan kommuner utifrån modellen för samverkan. Här är den politiska dialogen kring viljan att samarbeta, samordna och samverka inom GRs vattenförsörjning viktig.

Länk till projektet på GR:s hemsida: [SVAR –Stärkt vattenförsörjning inom GR](#)

## **7. Förfrågan från ALL IN ON GREEN, finns intresse från vattenrådet att få ytterligare information**

Företagets förfrågan är utskickad till vattenrådet inför mötet.

Påpekades att det känns mer som något för ett nedskräpningsprojekt och att vattenrådet inte är rätt forum. Nu finns i alla fall kännedom om tekniken.

Monica meddelar företaget vattenrådets ställning.

## **8. Övriga aktiviteter/projekt för vattenrådet**

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

Bosse informerar om hur långt han kommit hittills och tar emot synpunkter

Han har kompletterat tidigare mätdata från vattenvårdsförbundet med deras mätdata för 2019-2021.

Vattenvårdsförbundets mätdata för totalfosfor och totalkväve 1999-2021 har sammanställts med vattenflöden från Vattenwebb för punkten L2 som också är en punkt i Vattenwebb och ett beräknat värde för vattenföringen för punkt L8. Det betyder att man kan beräkna motsvarande transporter av totalfosfor och totalkväve för perioden.

Han har gjort om alla tester med de nya mätdata från 2019-2021 medtagna och alla tester även för punkt L9 vilket inte var gjort tidigare.

Vattenwebb innehåller också uppgifter om olika typer av markarealer. Han gjorde tidigt en "beräkningsmodell" för punkter i ån med markarealer, avrinningskoefficienter, typhalter för olika marktyper med mer.

Just nu håller han på (en stund då och då) att anpassa den till uppgifterna från Vattenwebb och nyare uppgifter från SMED om typhalter.

Tanken är bland annat att kunna få en bild av källorna till föroreningarna.

- **Utökat mellankommunalt samarbete kopplat till de lokala åtgärdsprogram som tas fram av kommunerna**

Finns stort behov av mellankommunalt samarbete gällande de lokala åtgärdsprogram som kommunerna tar fram för resp avrinningsområde.

Göteborg planerar att kalla övriga kommuner inom avrinningsområdena för Göta älv Sävån och Mölndalsån till ett uppstartsmöte under hösten 2023, inte klart med datum än.

Daniel från Vänersborg informerar om att de arbetar med en "Blåplan" där åtgärder för att nå MKN ingår.

Patrik frågar om kommunerna samarbetar med Trafikverket kopplat till vägdagvatten?

Lena och Jeanette nämner att Vatten ingår i Trollhättans VA-plan och att Vattendirektivet och MKN ska in.

Ida informerar om att Ale har ett styrdokument för VA, men det är lätt att Vattendirektivet och MKN försvinner bland allt annat som ska ingå.

- **LIFE-projekt "Från källa till hav" (informerades om på föregående möte)**

Inget nytt. Sportfiskarna är troligen de som har bäst koll och de kunde inte vara med på dagens möte.

- **Förslag som lyftes vid mötet 29 maj – något vi vill gå vidare med?**

- Projekt kring fiskrekrytering i Göta älv lyftes av Sportfiskarna (se anteckningar från mötet 29/5)

Frågan skjuts upp till nästkommande möte där Sportfiskarna deltar.

- **Finns förslag på nya projekt?**

- Lyftes på dagens möte under pkt 7 att det kan vara intressant att titta på nedskräpning till vatten.

Daniel påpekade att frågan fångas upp i kommunernas avfallsplaner

Mona undrade om man har koll på vad/hur mycket som fastnar i slussar och kraftverkens dammar?

Erik lyfta att partiklar från vägar står för merparten av mikroplasten (rapport bifogas)

Sammanfattades att vattenrådet kan vara en bra arena för att kunna hjälpas åt med frågan.

## 9. Bordet runt

### Ale

Dämnet vid Hältorpssjön går upp för domstolsförhandling 10 oktober.

### Lilla Edet

Planbesked för nya slussen i Lilla Edet togs av KS i juni. Löser in några fastigheter.

28 objekt ska skredsäkras i kommunen med medel från SGU (Göta älv delegationen), börjar nu i höst.

Har fått LONA-bidrag för promenadslinga längs Göta älv.

Jesper tipsar om Skellefteå där man gjort finns promenadstråk längs Skellefteälven

### Trollhättan

Stort arbete med slussarna, påverkar väldigt mycket vid älven. Ute på samråd nu.

### Miljöförvaltningen, Göteborg

Tipsar om rapport om samhällsekonomisk värdering av vattenekosystemtjänster <https://lnkd.in/drxaUH3s>, har bl a visat att ålgräsängar och våtmarker har stora ekonomiska värden.

### Kungälv

Vattenskyddsområdet (VSO) för vattentäkten vid Dösebacka beslutat av KF, ska kungöras.

Arbetar med skyltar för nya VSO i Göta älv (GÄVSO) och Lysegården.

Har genomfört provtagningar i Romesjön, ska in i åtgärdsplan.

Genomför fiskevårdsåtgärder i vattendrag, främst för öring. Att ta bort små vandringshinder kan få stor effekt.

### Lst

Nya bedömningsgrunder för försurning på gång från HaV. Förslag att titta på buffertkapacitet och inte pH som nu. Förslaget har fått kritik från länen.

Första provningarna kopplat till NAP (Nationell plan för moderna miljövillkor för vattenkraften) sker nu i höst. Örekilsälven först ut.

Har genomförts ett intressant provfiske i Hullsjön. Rapport med åtgärdsförslag på gång.

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

Broschyren om åtgärdsarbetet läggs upp på hemsidan under "Dokument/Publikationer".

Monica uppmanar alla att titta igenom vattenrådets hemsida

[www.vattenradivast.se/gota-alvs-vattenrad/](http://www.vattenradivast.se/gota-alvs-vattenrad/) och att kontinuerligt komma med synpunkter på justeringar och rapporter/material att lägga upp m.m.

## **11. Övriga frågor**

Inga övriga frågor togs upp

## **12. Nästa sammanträde**

Nästa möte hålls den 23 november 2023, kl. 13:30-16:00.

Finns ingen ledig lokal på GR så återkommer med plats när det närmar sig.

Antecknat av: Monica Dahlberg, GR