



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

**Tid:** 9 september 2022, kl. 09:00-11:30

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

### Närvarande:

Ida Fossenstrand	Göteborgs stad, ordf.
Kristina Bernstén	Göteborgs Hamn AB
Karl-Emil Videbris	Gryaab AB
Johan Erlandsson	Miljöförvaltningen, Göteborg
Lena Blom	Kretslopp och vatten, Göteborg
Bo Svärd	Naturskyddsföreningen i Göteborg
Maria Lennartsson	Södra Skogsägarna
Jenny Lindqvist	Lilla Edets kommun
Ida Wendt	Ale kommun
Niklas Wengström	Sportfiskarna
Ragnar Lagergren	Länsstyrelsen Västra Götaland, Kontaktperson
Monica Dahlberg	Göta älvs vattenvårdsförbund/Göteborgsregionen (GR), sekr.

### 1. Mötet öppnas

Ordf Ida Fossenstrand öppnar mötet.

### 2. Godkännande av dagordning

Vattenrådet godkänner dagordningen.

### 3. Föregående mötes anteckningar

Anteckningarna från mötet den 13 maj 2022 godkänns och läggs till handlingarna.

### 4. Meddelanden

- Vattenrådets dag 27-28 september. En halvdag den 27/9 i Göteborg och en halvdag 28/9 i fält vid Säveån. Tema finansiering av vattenrådets verksamhet. Monica har blivit ombedd att prata om hur man inom Säveåns, Mölndalsåns och Göta älvs vattenråd lyckats få finansiering från kommunerna för att växla upp åtgärdsarbetet.
- Vattendagarna anordnas i Karlstad 5-7 oktober

---

#### 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/)

- Det är nu klart att regeringen beslutat att godkänns vattendistriktens åtgärdsprogram utan ändringar. De slutgiltiga åtgärdsprogrammen och förvaltningsplanerna för vattendistriktet som justerats efter inkomna synpunkter vid samrådet är nu även fastställda av respektive vattendelegation

## **5. Drakfisk åter i Göta älv – stören kan bli älvens symbolart, Linnéa Jägrud, Sportfiskarna**

Linnéa Jägrud från Sportfiskarna (Skogsstyrelsen) berättade om planerna på att återinplantera Atlantisk stör i Göta älv.

*Linneas presentation bifogas anteckningarna och publiceras på vattenrådets [hemsida](#).*

## **6. Åtgärdssamordnare inom Göta älvs ARO nedströms Vänern**

Ansökan inskickad 28 mars. Länsstyrelsen har ännu inte fattat formellt beslut men har getts positivt förhandsbesked via Ragnar. De har bett om vissa kompletteringar. Fortsatt är åtgärder mot övergödning prioriterade men framgår av nya ÅP att det ska breddas.

Hur ska tjänsten besättas om vattenrådet får bidraget? Sävveåns vattenråd har en lösning med 50% tjänst på GR och 50% som upphandlad konsult. Niklas framhåller att det nog kan vara en bra lösning.

Vattenrådet bokar in mötestid med enbart detta som punkt på dagordningen 26/9 kl 10-12, och hoppas att vi fått besked innan dess, om inte bokas tiden om.

*Sedan mötet har det blivit klart att vattenrådet (gm Göta älvs vattenvårdsförbund) blivit beviljade LOVA-medel för åtgärdssamordnare t o m 1/11 2026. Totalt maximalt bidrag (och max 80% av kostnaden) 5 524 000 kr.*

## **7. Samråd Naturreservat Lärjeåns dalgång**

Svar skall in till Göteborgs stad senast 31 oktober.

Sportfiskarna har svarat. Synd att delen inom Lerums kommun inte är med i reservatet och inte heller alla biflöden till Lärjeån.

*Synpunkter man vill ha med i yttrandet skickas till Monica senast 21 oktober.*

## **8. Bordet runt**

Lst

Har nu mycket arbete kopplat till NAP (Nationell plan för moderna miljövillkor för vattenkraften).

Samverkan pågår nu inom Mölndalsåns ARO där Lst tagit fram en nulägesbeskrivning. Svårt hitta en lösning i Gullspångsälven då det finns konflikt mellan den unika Gullspångslaxen och vattenkraften.

Uppföljning/revidering av Miljömålsarbetet pågår. Viktigt att åtgärder som utförts rapporteras in från kommunerna.

### Lilla Edet

Har fått statlig helfinansiering för skredförebyggande åtgärder vid ett tiotal platser. Förstudier pågår, arbeten påbörjas nästa år.

Klimatministern besökte kommunen i somras för en informationsresa om skred.

Stora VA-investeringar väntas de kommande åren. Vattenverket rustas upp och lokaliseringsstudie för nytt verk pågår. Avloppsreningsverket ska utöka kapaciteten.

Inventering av enskilda avlopp rullar på.

Sluss-projektet har haft uppstartsmöte. "Spaden i marken" för nytt slussbygge väntas cirka 2025.

Vattenfall har stora pågående arbeten vid kraftverket, totalrenovering av kraftdammen.

### Gryaab

Utbyggnad av avloppsreningsverket (Nya Rya) startar 2029 men mycket arbete med utredningar och förprojektering nu innan.

Arbetar på en breddningsstrategi tillsammans med Kretslopp och vatten. Tittat på i bådars nät om det faktiskt går att minska utsläppen/belastningen till älven genom att bredda mer. Blir de totala utsläppen från breddningarna lägre än om de stora mängderna vatten i stället går genom Rya och försämrar reningskapaciteten där? Detta kan dock ge ökad belastning lokalt vid bräddpunkterna så påverkan där behöver utredas.

Kanske finns det möjlighet att göra detta även på andra platser längs älven? Ida W berättade att det i Ale pågår diskussioner om dagvatten till känsliga recipienter med andra kommuner.

Ragnar informerade om att Miljöskydd inom Länsstyrelsen nu tittar på bräddpunkters känslighet i hela länet. Kontaktperson är: Eva Griphammar Westberg

### Kretslopp och vatten, Göteborg

Inom arbetet med den regionala vattenförsörjningen pågår diskussioner mellan flera kommuner.

- Disk med Lerum har kommit långt gällande Gråbo/Mjörn
- Samarbete med Kungsbacka om vatten från Lygnern
- Koppla samman med Mölndal

Har bl a haft problem med att råvattnet håller för hög temperatur på sommaren.

Installation av ultrafilter på Alelyckan är på G

Kommer att delta på nationella dricksvattenkonferensen i Visby i oktober.

### Göteborgs Hamn

Projekt med muddring i Älvsborgshamnen nu i höst. Arendal muddras 2023. Farleden av Sjöfartsverket 2024-2025.

Väntar på dom gällande farledsfördjupningen. Kajåtgärder görs redan i år.

Har inventerat ålgräs, rapport inte klar ännu.

### Sportfiskarna

Har tagit de inledande samtalen med markägare i Risveden angående våtmarksrestaurering.

Tagit e-DNA prover i Göta älv för att undersöka eventuell förekomst av stör.

Ska snart slutrapportera vandringshinderinventeringen.

Börjat samla in DNA-prov från samtliga flodpärlmusselpopulationer inom Göta älvs ARO. Hur nära släkt är de? Finns inavel? Ska vara klart om två år.

Restaurerat Hultabäcken, ett biflöde till Lärjeån.

Stödutsatt flodpärlmussla i Kvarnabäcken och Lövsjöbäcken, två biflöden till Lärjeån.

Gäddyngelinventering i Göta älv + GIS analys av potentiella gäddlekområden i Göta älv.

### Miljöförvaltningen, Göteborg

Nu när regeringens beslut gällande prövning av Åtgärdsprogrammet 2021-2027 är klart återupptar man arbetet med den lokala åtgärdsplanen för Göteborg. Slutliga beslut ska upp till Miljö- och klimatanmännen i november och sedan till KS i början av 2023.

Har under 2021 utfört inventeringar av bl a bottenfauna och metaller i vattenmossa. Rapporternas läggs på vattenrådets hemsida.

2022 ska bottenfauna undersökas i: Haga å, Gundal (provtoogs senast 2015); Krogabäcken, Billdals park (senast 2018); Kvillebäcken, Hökälla (senast 2018); Lärjeån vid Lärjeholm (senast 2017) samt Stora ån, Hults bro (senast 2018) eller troligen en lokal längre uppströms där, t ex vid Järnbrottsmotet, där vi har en lokal för vattenmossa.

Inventerar dammar i centrala Göteborg

Inventerar våtmarker i samarbete med Sportfiskarna

Göteborg har avsatt 800 000 kr för inventering av PFAS i kommunen. Bl a tittar man på PFAS i organismer i Delsjöarna.

### Södra

Arbetar mycket med naturhänsyn i skogsbruket. Har fått påpekanden om allvarliga avvikelser gällande högstubbar och naturvärdesträd som gör att man kan förlora möjlighet att certifiera och då få svårt att sälja. Håller utbildningar för 52 000 skogsägare

### Ale

Ärendet för fiskväg förbi dämnet vid Hältorpssjön inskickat till Mark- och miljödomstolen. Håller på att ta fram ett nytt Naturvårdsprogram för kommunen.

### SNF

Bosse lyfte frågan om Neonikotinoider som nyligen varit aktuell fråga med anledning av en fransk dokumentär "[Massmordet på insekterna](#)" som sändes på SVT i augusti.

Problematiska då de påverkar bl a insekter och fisk, kan vandra uppåt i näringskedjan om frön är behandlade. Hur är användningen av dessa ämnen i Sverige?

Efterfrågades om någon expert inom bekämpningsmedel från LRF kan komma och prata om detta. Monica frågar Åke Niklasson om han har någon kontakt. Ragnar lyfte att man kan kombinera det med att någon av toxikologerna på Länsstyrelsen också deltar.

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

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

Den genomgång Bosse hade tänkt ha vid dagens möte skjuts p g a tidsbrist upp till mötet i november.

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

Fältarbetet är klart men inte slutrapporterat till Länsstyrelsen än. Rapporten är tänkt att vara klar i februari 2023. Daniel Wendesten från Sportfiskarna är föräldradedig nu men avser att skicka ett utkast på rapporten till vattenrådet för synpunkter runt årsskiftet.

- **Projekt för inventering av våtmarker**

Sportfiskarna har fått LOVA-medel för fortsatt inventering av våtmarker.

- **Projekt för återvätning, finns intresse hos vattenrådet att arbeta med frågan?**

Man har kontakt med några markägare i Ale som är intresserade av återvättningsprojekt.

- **Finns förslag på nya projekt?**

Pågår arbete för att få fram ansökan till ett stort LIFE-projekt "Från källa till hav" som är tänkt att skickas in 2023. Deltagande från länen: Kalmar, Blekinge, Skåne, Halland och Västra Götaland.

Vattenrådet kan komma att få en roll i det.

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

Linnéa Jägruds presentation från dagens möte läggs in på hemsidan

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.

## **11. Övriga frågor**

Inga övriga frågor togs upp

## **12. Nästa sammanträde**

Möte om åtgärdssamordnare den 30 september 2022, kl 14:00-16:00 via Teams

Nästa ordinarie möte hålls den 25 novemberber 2022, kl. 13:30-16:00 på GR

Antecknat av: Monica Dahlberg, GR