



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

**Tid:** Fredag 29 november 2019 kl. 13:30-15:30

**Plats:** Göteborgsregionen (GR), Anders Personsgatan 8 i Göteborg

### Närvarande:

|                        |   |
|------------------------|---|
| Johan Löfgren          | Göteborgs stad, ordf.                               |
| Mikael Asplund         | Lilla Edets kommun (Skype)                          |
| Anna Berts             | Trollhättan Energi AB                               |
| Johan Erlandsson       | Miljöförvaltningen, Göteborg                        |
| Kristina Holm          | Kretslopp och vatten, Göteborg                      |
| Maria Hübinette        | Kungälv kommun (Skype)                              |
| Maria Lennartsson      | Södra Skogsägarna                                   |
| Maria Magnusson        | Ale kommun  |
| Cecilia Press          | Gryaab  |
| Björn Hallblad         | Vattenfall Vattenkraft AB (Skype)                   |
| Bo Svärd               | Naturskyddsföreningen i Göteborg                    |
| Matilda Lundh Åkervall | Sportfiskarna                                       |
| Ragnar Lagergren       | Länsstyrelsen Västra Götaland (Lst)                 |
| Monica Dahlberg        | Göta älvs vattenvårdsförbund/Göteborgsregionen (GR) |
| Robert Gladh           | Göteborgsregionen (GR), Praktikant                  |

### 1. Mötet öppnas

Ordföranden öppnar mötet.

### 2. Godkännande av dagordning

Vattenrådet godkänner dagordningen.

### 3. Föregående mötes anteckningar

Justering av mening under punkten **Bordet runt** gällande Gryaabs information om Revaq-slam där det ska stå att "det förhoppningsvis undantas från förbundet".

Anteckningarna läggs efter justeringen till handlingarna.

---

#### 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/)

#### 4. Meddelanden

- Den 28 november (dagen före detta mötet) anordnade Sportfiskarna och Säfveåns Flugfiskesällskap Laxens dag i Jonsered. Inbjudan hade skickats ut till vattenrådet, var någon där? Ingen av de närvarande på mötet hade varit där. Matilda informerade om att det var välbesökt med 50-60 personer.
- Monica informerade om att Anton Larsson, som är kommunekolog i Vänersborg, har varit i kontakt med henne ang att han tillsammans med några andra (Johan Höjesjö (GU), Niklas Wengström (Sportfiskarna) och Dan Calderon (Miljöteknik i Väst)) har planer på att bilda ett nätverk för åtgärder i vattenmiljöer inom Göta älvs och Säfveåns ARO. Monica erbjöd honom att komma till vattenrådet för att informera om detta och för att se om man på något sätt kan integrera detta i vattenrådets (Göta älvs och Säfveåns) arbete för att minska mängden nätverk. Han kunde inte komma till detta mötet men Monica hör efter med honom om han istället kan komma till mötet i januari.

*Sedan detta mötet har en inbjudan inkommit till Monica från Anton och övriga ovan till en halvdag för att diskutera hur vi tillsammans kan arbeta för bättre vattenmiljöer i Göta älvs och Säfveåns huvudavrinningsområden.*

*Mötet äger rum den 5:e februari 2020 mellan 09:00-12:30 på Göteborgs universitet, Inst. för biologi och Miljövetenskap, Medicinaregatan 18 A (Zoologihuset), Göteborg.*

*Monica har skickat inbjudan vidare (bifogas) till Göta älvs och Säfveåns vattenråd. Tyvärr har Monica semester då, hoppas att någon annan från vattenrådet kan gå? Anmäl dig i så fall till [anton.larsson@vanersborg.se](mailto:anton.larsson@vanersborg.se) senast 29:e januari.*

#### 5. Presentation av statusklassningen inom Göta älvs ARO – Ragnar Lagergren, Lst

Ragnars presentation bifogas med anteckningarna

Kommentar från vattenrådet att det vore bra att i VISS direkt kunna se logiken bakom klassningen så man kan se alla steg, utan att som nu vara tvungen att gå in via "Riskbedömningen"

Kritik till Sverige från EU om att man inte tycker miljöövervakningen är tillräcklig. Sverige har dock beslutat att ha många fler vattenförekomster än övriga länder vilket gör det svårt att ha resurser att övervaka alla.

Länsstyrelserna deltar tillsammans med Vattenmyndigheterna, HaV, SGU och Naturvårdsverket i ett samverkansprogram "[Full koll på våra vatten](#)". Programmet har som syfte att förbättra övervakningen av miljöståndet i grund- och ytvatten enligt förordning 2004:660. Enligt förordningen ska status i enskilda vatten kunna bedömas. Detta för att kunna jämföra mot fastställda miljökvalitetsnormer och vidta åtgärder om vattenkvaliteten inte når upp till normerna.

*Informeras om att det kan vara felanalyser om man använt ALS som analyslaboratorium. Ragnar kollar upp detta.*

**6. Bordet runt – Information och reflexion från vattenrådets representanter om vad som är på gång i de olika kommunerna/organisationerna som berör Göta älvs ARO (Stående punkt)**

- Göteborg, Miljöförvaltningen

Inget nytt att informera om. Fortfarande fokus på arbetet med åtgärdsplan för god vattenstatus.

- Ale

Maria M informerade om att man anlitat Norconsult för att se om kommunen kan få rådighet över marken vid Hältorpsdammen så att man kan bygga omlöp trots att markägaren motsätter sig detta.

En konsult arbetar med att ta fram kontrollprogram för Vimmersjön. Man har haft provfiske och planerna är att ha reduktionsfiske 2020.

- Södra

Maria L informerade om att man inom Södra arbetar intensivt för att utbilda skogsägare om "Skogens vatten" med olika skogsägarföreningar genom bl a webbkurser och skogsdagar. Tyvärr har det inte varit så mycket aktiviteter inom Göta älvs ARO. Blir det några sådana kan det vara intressant för vattenrådet att delta.

- Sportfiskarna

Matilda informerade om att man fått bidrag från Göteborg för att utföra åtgärder i kulvertar inom staden. Har inventerat i höst.

Det finns planer på att 2020 starta en gäddfabrik i anslutning till Göta älv vid Nordre älv-grepen.

Matilda kommer att gå på föräldraledighet och då kommer Niklas Wengström tillbaka till vattenrådet.

- Göteborg, Kretslopp och vatten

Arbetar med att undersöka vilka åtgärder som görs inom andra delar inom staden. Har tagit fram rapport om dagvatten, bl a med genomgång av rimligheten att göra olika åtgärder.

- Gryaab AB

Har genomfört en krisövning där scenariot var ett tunnelras. Vid höga flöden måste då avloppet breddas uppströms Ryaverket och riskerar att hamna i Göta älv.

Väntar på sitt nya miljötillstånd, kan komma innan jul.

Cecilia informerar om utsläpp från hushållspillvatten på mötet i januari.

- Länsstyrelsen

Arbetar med åtgärdsplan och undantag inför arbetet med att ta fram MKN i vår. Senaste datum för ansökan om LOVA-bidrag är den 31 januari 2020.

Ragnars närmaste chef Elinor Lloyd har slutat. Annika Ekvall som är chef för Vattenmyndigheten Västerhavet tar över så länge tills de har en ersättare på plats.

- SNF

Bo har tittat på övergödningssituationen i Lärjeån och man kan se att det blivit något bättre. Inte så stor förändring för fosfor trots kommunal VA-upprustning men halterna av kväve har sjunkit sedan 80-talet.

Tittar man på perioden 2000-2018, går halterna först upp sedan ner men är inte bättre långsiktigt. Vid hög nederbörd blir förhållandena som förväntat sämre. Sker mycket bräddningar mot Lärjeån. Kristina tar reda på när upprustningarna genomfördes.

Monica skickar över alla data som finns hos Göta älvs vattenvårdsförbund till Bo.

- Lilla Edet

Fråga från Ragnar till Mikael om det finns planer på deponier i Lilla Edet. Många som ringer till Lst om detta och är oroliga. Finns flera förfrågningar då behovet av deponier för massor är stort i och med alla pågående infrastrukturprojekt i regionen. Kommunen har sagt ja till en deponi för inerta massor uppströms sjön Store Väktor, det är dock överklagat.

- Kungälv

Inget att informera om

- Vattenfall

Väntar på dom gällande dammen i Lilla Edet

## 7. Aktiviteter 2019/2020

- **Projekt "Kartläggning av fosfor"**

Arbetsgruppen föreslår fokus på Sköldsån under 2020. Behov ev extra provtagning för att vid kontakt med markägare tydligare kunna peka på var åtgärder behövs. Förslag på 15 punkter som provtas med avsennde på näringsämnen och turbiditet under vår (högflöde), sommar (normalflöde) och höst (högflöde). Har sökt medel (42 000 kr) för denna provtagning inom de utlysta extramedlen från Vattenmyndigheten.

Har begärt in offerter på analyserna, har fått priset 20 000 kr fr Synlab.

Farmartjänst (bl a Åke Niklasson som bor i området) föreslås utföra provtagning (22 000 kr).

Söker LOVA senast 31/1 för markägarträff Sköldsån hösten 2020 och även ovanstående provtagning om vi inte får bidrag via de utlysta extramedlen.

Går sedan vidare med Stallbackaån & Slumpån kommande år.

Ragnar nämnde att det skulle vara intressant att söka medel för en åtgärdssamordnare för åtgärder mot övergödning inom Göta älvs ARO. Kanske rimligt till 2021. Denna skulle i så fall knytas till en kommun. Ragnar tittar närmare på möjligheten för detta.

- **Vattendragsvandring 2020**

Förslagen var:

Någon å i Trollhättan (Monica frågar Sofia om lämplig å)

Forsån i Ale

Slereboån i Ale (där hade vi vandring (Drängedalen) i juni 2015)

- **Latrintömning från båtar längs Göta älv**

Enkäten skulle ha presenterats på en konferens Maria H ev skulle ha åkt på men konferensen ställdes in p g a för få deltagare. Det blir ett webinarium istället där rapporten kommer.

Maria H och Kristina vill gärna ha tips på lämpliga personer att kontakta i Ale och Lilla Edet ang Latrintömning i hamnar.

- **Undersöka förutsättningarna för att åtgärda "lättåtgärdade" vandringshinder t ex vägtrummor – Hur går vi vidare?**

Niklas eller Ragnar har inte haft tid att titta närmare på det underlag om vägtrummor som finns som GIS-skikt hos Lst (dock ej komplett) och jämföra med utförda biotopkarteringar, då de haft väldigt mycket annat att göra som de varit tvungna att prioritera.

Förslag som lyftes vid förra mötet:

- Trumma i Solbergsån vid Stinneröd
- Damm och kraftverk i Gårdaån vid Skiltorp
- Snäckebacken i Ale

Kan finnas medel att söka via Trafikverket, LOVA (Lst) och Fiskevårdsmedel. Lst har även under 2019 särskilda medel för kartläggning (Ragnar tittar på detta).

Arbetsgrupp bestående av Ragnar, Niklas, Mikael och Maria M tittar vidare på detta. Ev ingår även den nya representanten fr Vattenfall (Björn Hallblad). De tar fram förslag på projekt och utkast till LOVA-ansökan till nästa möte.

- **Genomgång av framtagna underlag**

Bo arbetar på med sammanställningen och presenterar den på mötet i januari. Monica skickar honom samtliga data som finns digitalt inlagda från Göta älvs vattenvårdsförbund.

- **Förslag på tillkommande aktiviteter?**

Inga nya förslag. Inriktar oss nu på de ovan nämnda projekten.

### **8. Förnyat samråd inför ansökan om nytt tillstånd för verksamheten vid Arvidstorps avloppsreningsverk**

Trollhättan Energi anpassar Arvidstorps avloppsreningsverk för fler Trollhättebor och behöver därför söka ett nytt tillstånd enligt miljöbalken. I tillståndprocessen ska de samråda med myndigheter, med dem som finns i vår närhet och med andra som kan påverkas.

De hade ett samråd kring årsskiftet 2017/2018 och har sedan dess jobbat med underlag till ansökan. Nu väljer de att förnya samrådet för att fånga upp eventuella kompletterande synpunkter innan de lämnar in den slutliga ansökan och för att inte riskera att tiden mellan samrådet och inlämnande av ansökan blir för lång.

Kretslopp och vatten i Göteborg kommer att svara. Göta älvs vattenråd svarar inte.

### **9. Rapport om läget gällande ny hemsida för vattenrådet**

Som nämnts tidigare kommer den webbplatsen [www.vattenorganisationer.se](http://www.vattenorganisationer.se) att upphöra vid årsskiftet 2019/2020 och Vattenmyndigheterna kommer därefter inte längre att tillhandahålla den tjänsten för landets vattenorganisationer och de har uppmanat vattenråden att istället skaffa egna hemsidor som Vattenmyndigheten kan länka till.

Monica har undersökt möjligheten att med hjälp av IT på GR ta fram nya sidor för de tre vattenråd hon administrerar (Göta älv, Mölndalsån och Säveån) + Vattenrådet för Bohuskusten som också administreras av GR. Tanken är att få ner kostnaden för vattenråden genom att kunna använda ett redan befintligt "Hus" på GR som bara byggs om för att passa vattenråden. Det blir en gemensam domän för vattenråden [www.vattenradivast.se](http://www.vattenradivast.se) och under denna finns underdomäner för de fyra olika vattenråden på GR. Arbetet har påbörjats och beräknas vara klart i tid innan årsskiftet.

Att köpa en ny domän kostar bara 150 kr/år men det kommer att innebära en viss kostnad för GR-IT att bygga om huset till hemsidorna (ca 3-4 dagars arbete, som delas på de fyra vattenråden på GR) och sedan för Monica eller annan resurs på GR att lägga in allt material från de gamla till de nya sidorna (ca en dags arbete/vattenråd). Det blir en kostnad på ca 10 000 kr/vattenråd.

Monica visar den nya hemsidan vid nästa möte.

### **8. Övriga frågor**

Anna Berts meddelar att hon slutar på Trollhättan energi för att börja jobba på Miljöförvaltningen i Göteborg. Kontaktperson på Trollhättan Energi är tills vidare Anna Jonsson.

### **9. Nästa sammanträde**

Nästa möte blir den 24 januari 2020 kl. 13:30-15:30 på Göteborgsregionen (GR).

Antecknat av: Monica Dahlberg, GR