



## Anteckningar från möte med Mölnadalens vattenråd den 26 augusti 2020 på GR och via Skype

Närvarande: Stig Samuelsson, Södra skogsägarna (ordf.)  
Sassi Wemmer (MP), Bollebygds kommun  
Bengt Johansson (M), Härryda kommun  
Emma Nevander, Härryda kommun  
Erik Lagerström (L), Härryda kommun  
Elisabet Rex, Mölnadalens stad  
Ann Rane, Mölnadalens stad  
Emma Dolderer (C), Göteborgs stad  
Inger Kjellberg, Kretslopp och vatten i Göteborg  
Josefine Evertsson, Miljöförvaltningen i Göteborg  
Torbjörn Löfgren, Mölnadalens Fiskeråd  
Niklas Wengström, Sportfiskarna  
Lilian Samuelsson, LRF  
Michael Nilsson, Naturskyddsföreningen Härryda  
Peter Nolbrant, Havs- och vattenmyndigheten (Water CoG)  
Björn Lagerdahl, Vattenmyndigheten Västerhavet (Water CoG)  
Ragnar Lagergren, Länsstyrelsen i Västra Götalands län  
Monica Dahlberg, GÄVVF/Göteborgsregionen (GR), sekr

### 1. Förra mötets anteckningar

Inger står inte med som deltagare vid mötet i februari och Sassi står inte med vid mötet i maj trots att de deltog. Monica justerar detta och publicerar de korrigerade anteckningarna på hemsidan.

Anteckningarna läggs sedan till handlingarna.

### 2. Godkännande av dagordningen

Dagordningen godkändes.

### 3. Meddelanden

- Ragnar informerade om att regeringen nu godkänt den [nationella planen för omprövning av vattenkraften](#). För Mölnadalens gäller att ansökan ska lämnas in senast 1/2 2024. Verksamhetsutövaren ska ta fram alla underlag till ansökan och det är viktigt att de stämmer. Kan beröra prövning av vattenkraft vid Forsåker som är ett aktuellt ärende. Vattenrådet kan bli involverade för samverkan.

---

MÖLNDALSÅNS 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/molndalsan/](http://www.vattenorganisationer.se/molndalsan/)

- Niklas informerade om fynd av flodpärlmussla vid Risbohult.  
*Karta m tillhörande info bifogas anteckningarna*  
Man kunde se att många musslor var påverkade av att signalkräfter "bitit" i skalen.
- Emma N informerade om att Härryda kommun fått avslag på ansökan om LOVA-bidrag till fiskväg vid Hindås. De jobbar vidare för att komma framåt i frågan.
- Ny ordf Göta älvs vattenvårdsförbund (GÄVVF) sedan årsmötet är Ida Fossenstrand (M), Göteborgs stad.
- GÄVVF ska göra översyn av stadgarna för att tydliggöra vattenrådets roll inom förbundet. Ordf för Mölndalsåns och Sävveåns VR inbjudna till möte med Au inom GÄVVF den 9/9. Ida Fossenstrand är själv ordf för Göta älvs vattenråd.
- GÄVVF Limnologisk undersökning Rådasjön och Landvettersjön 2021, framtagande av upphandlingsunderlag pågår.
- Göta älvs vattenråd höll en Vattendragsvandring vid Välabäcken i Kungälv den 5 september kl. 10-12
- Sävveåns vattenråd har fått bidrag fr Lst till projekt för projektering av fysiska åtgärder mot övergödning i Mellbyån, Mörlandaån och Svartån.

#### **4. Information om Göteborgs stads arbete med åtgärdsplan för God vattenstatus i Göteborg samt lokalt åtgärdsprogram (LÅP) för Mölndalsån**

Josefine Evertsson från Miljöförvaltningen i Göteborg informerade om stadens arbete för att nå god vattenstatus i sjöar och vattendrag i Göteborg. Fokuserar bl a på Mölndalsån och vill gärna samarbeta med andra kommuner/aktörer kring detta även om fokus för dem ligger på lokalt åtgärdsprogram (LÅP) för de delar som ligger i Göteborg.

Synpunkter som lyftes:

- Kanske Trafikverket borde vara med i vattenråden?
- Övriga kommuner har inte kommit lika långt i arbetet med detta men bra med inspiration från Göteborg
- Kan man ha en arbetsgrupp för att samverka kring Mölndalsån. Göteborg ser gärna att kunna samarbeta via vattenrådet.
- Björn Lagerdahl understryker att man följer arbetet från Vattenmyndigheten med stort intresse och att de gärna vill ha underhandsinformation.
- Michael lyfte den rapport om Mölndalsån som vattenrådet tog fram med hjälp av Peter Nolbrant 2010/2011. Där beskrivs flera prioriterade åtgärder.
- Skyltprojektet borde knyta an till det arbete som pågår

*Josefins presentation bifogas anteckningarna.*

#### **5. Presentation av handläggarens stöd gällande MKN för miljöfarlig verksamhet som tagits fram av Miljösamverkan Sverige**

Ragnar informerade om att Miljösamverkan Sverige tagit fram en del projekt med koppling till vatten <http://www.miljosamverkansverige.se/Sv/projekt-och-rapporter-/vatten/Pages/default.aspx>

Bland annat ett handläggarstöd för arbetet med miljö kvalitetsnormer för vatten (MKN) vid tillsyn av miljöfarliga verksamheter.

<http://www.miljosamverkansverige.se/Sv/projekt-och-rapporter-/miljofarlig-verksamhet/MKN2017/Sidor/Start-handlaggarstod.aspx>

Ann frågade vilka prover som är lämpliga för råvattenkontroll, inte fokus på råvatten i detta. Inger lyfter att en statusklassning för mikrobiologi vore användbart.

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

#### Mölndalsåns fiskeråd

Torbjörn informerade om att muddring i ån genom Mölnlycke är klar och att FVO varit inblandade.

#### Härryda kommun

- Bengt informerade om att ny ÖP för Härryda kommun ska vara klar 2022.
- Nytt VA-bolag fr o m 1/1 2021.
- Nytt vattenverk kostar 547 milj.
- Många ansökningar om deponier och täkter, kommer att påverka kommunen under lång tid.
- Dagvattendammarna i Mölnlycke inväntar geotekniska utredningar. De blir troligen dyrare än beräknat och projektet har nu stannat upp.
- Detaljplanen för Wendelsstrand antagen.
- Muddringen i Mölnlycke är klar för i år
- Emma informerade om att hon arbetar med ny naturvårdsplan för kommunen som ska in i ÖP.

#### Möln dal

- Ann informerar om att det nu finns en ny regional vattenförsörjningsplan som tagits fram via GR.
- VSO för Rådasjön och N Långvattnet ska kompletteras innan man börjar driva det arbetet igen. Projektering på gång för sjöledning från N Långvattenet.
- I Forsåker påbörjar arbeten som berör ån i april 2021.

#### Vattenmyndigheten

- Samråd inom vattenförvaltningen 1 november -30 april 2021. Kommer att skickas ut till alla vattenråd och kommuner.

#### Göteborg

- Inger informerade om att grävningarna i Mölnlycke har påverkat vattenkvaliteten då man rivit upp förorenat sediment.

#### LRF

Inget nytt

#### Naturskyddsföreningen

- Vill ha klargjort hur det blir med pumpstationerna som ska byggas längs ån, vilka justeringar har gjorts för att minimera risken för utsläpp vid bräddning?

Sportfiskarna

Inget nytt

Bollebygd

- Anslutning till Gryaab fördröjs då Länsstyrelsen ser en risk för kapacitetsbrist hos Gryaab om ytterligare kommuner ansluter sig.

Peter – Water CoG

- Stort intresse för den webbaserade utbildningen om "Lokal samverkan kring vatten". 70 anmälda har lett till att man delat upp deltagarna i tre parallella grupper.

**7. Principiell diskussion kring hur vi hanterar yttranden från vattenrådet**

Vattenrådets roll är att värna vattnet inom Mölndalsåns avrinningsområde! Fokus på våra yttranden bör därför vara att man ska klara att uppnå god status även om planer/tillstånd för verksamheter realiserar. Också viktigt att hela tiden lyfta att man måste beakta den totala påverkan och inte bara varje plan/tillstånd för sig.

När nya översiktsplaner (ÖP) tas fram, nu aktuellt för Härryda, bör vattenrådet yttra sig över dem. Viktig principiell fråga är hur stor del av ARO bör finnas kvar oexploaterat. Bättre förtäta i redan befintlig bebyggelse än att ta jungfrulig mark i anspråk.

Då Mölndalsån är vattentäkt är det ett betydelsefullt intresse att lyfta fram.

Då det finns många olika intressen representerade i vattenrådet är det viktigt att hitta en väg för hur vattenrådets yttranden ska formuleras. Om man har olika åsikter ska det framgå i yttrandet, men då är det viktigt att den som skriver yttrandet får kännedom om representanternas åsikt och om man vill reservera sig eller lyfta in en särskild åsikt. Viktigt att medan framtagandet av yttrandet pågår så skickar alla sina synpunkter till alla i vattenrådet.

**8. Yttrande: Samgräv Recycling AB – Ansökan om tillstånd för inert deponi i Brattås (sista svarsdag 31/8)**

Stort område som kommer att generera mycket trafik och påverka under lång tid. Om de får tillstånd borde det omprövas efter t ex 10 år.

Risbohult ligger nedströms och viktigt att inte det området (Naturreservat, Natura-2000, Flodpärlmusslor...) inte påverkas negativt.

Leror som är tänkta att deponeras räknar som inerta men kan innehålla salt som riskerar att påverka ån negativt om det läcker ut.

Området ligger inom det föreslagna vattenskyddsområdet för Rådasjön, detta bör vägas in i tillståndsprövningen.

Föreslås gränser för utsläpp som årsmedelvärden men då ett stort momentant utsläpp skulle få stora negativa konsekvenser även om efterföljande period skulle ha låga utsläppsnivåer, borde det därför också sättas villkor med maximala nivåer vid ett enskilt tillfälle.

*Monica tar fram förslag till yttrande och skickar till vattenrådet för synpunkter*

**9. Yttrande: Skanska Industrial Solutions AB – Ansökan om tillstånd för täktverksamhet m.m. på fastigheterna Bugärde 1:2, Fäxhult 1:2 och Lillhult 1:2 i Härryda kommun (sista svarsdag 15/9)**

Vattenrådet har yttrat sig i ärendet tidigare, samma inställning som tidigare.  
Täkter behövs men det är viktigt att krav ställs så att negativ påverkan blir minimal.

*Monica tar fram förslag till yttrande och skickar till vattenrådet för synpunkter*

**10. Rapportering vattenrådets olika pågående projekt, vad har hänt sedan sist?**

- Vattendragsvandring under Västerhavsveckan vid N Ullevi, ca 15 personer deltog. Michael höll i detta. Tittade på fiskvägen vid dämnet och kantzonerna uppströms. Vattenrådet har fått bidrag från VGR.
- Politikerutbildning (Michael, Emma, Torbjörn, Stig & Niklas). Svårt få till möten nu pga Corona. Var och en av de som är ansvariga för att boka in möten får bevaka när det åter kan bli aktuellt.

Monica ber att få presentationen av Michael.

Dessa har ansvar för att boka in möten med kommunernas politiker under 2020:  
Härryda – Emma Nevander  
Lerum – Gunilla Rådman  
Mölnadal – Anders Enelund  
Bollebygd – Sassi

Kan vara svårt att få tillträde i KS eller KF i Göteborg.

- Möten med tjänstepersoner (Michael, Emma, Torbjörn, Stig & Niklas/Matilda). Samma som ovan men med mer fokus på att MKN inte får överskridas och vad som kan riskera att det sker. Avvaktar med att boka in träffas med kommunernas tjänstepersoner tills efter vi har träffat politikerna.
- Skyltprojekt & Mobil skärmutställning (Emma, Elisabet & Michael). Monica ber Michael om PDF:er för de skyltförslag han redan tagit fram  
Är nu klart att vi får totalt 98 000 kr i bidrag för skyltprojektet från de överblivna medlen inom pågående projektperiod för Water Co G.  
Kommunerna får bidra med ytterligare ca 1000 kr/skylt, kan även utöver det tillkomma kostnader för t ex ev tillstånd och fundament men detta kan skilja åt mellan kommunerna.

Medfinansieringsintyg bör tas fram och skrivas under av kommunerna.

*Skyltgruppen har bokat möte för att träffas den 22 oktober*

Bör tas fram en tidsatt handlingsplan för vattenrådet och dess olika projekt.

## **11. Diskussion om övriga aktiviteter/projekt för vattenrådet 2020 inkl. idébank för framtiden.**

Viktigt diskutera vidare hur vattenrådet ser på utvecklingen inom avrinningsområdet.

Peter ville ha synpunkter på foldern "Ta hjälp av ett vattenråd" som håller på att tas fram inom Water CoG. Alla tyckte den är bra så som den är.

Hur ska den komma ut till rätt mottagare? Nyttja kommunernas kommunikatörer för att lägga den på resp kommuns hemsidor samt skicka ut via olika kanaler inom kommunerna och andra relevanta organisationer.

Tidigare framtagna aktiviteter:

- Gun har i uppdrag att hitta tillfälle när vi kan besöka Forsåker och hitta en lokal för möte i närheten.
- Vandring längs ån nära GR till våren
- Besök vid dämmena vid Lilla Härsjön (gjorde vi i maj) och Vällsjön.
- Varför är det dåliga syreförhållanden i Rådasjön, bör utredas. Limnologisk undersökning utförs av Göta älvs vattenvårdsförbund 2021.
- Bottenfauna bör inventeras vid Gårda
- Viktigt att utveckla samarbetet med kommunerna. Hur gör vi det på bästa sätt?
- Hur kan vattenrådet få en större roll gentemot vattenmyndigheten i arbetet med åtgärdsprogrammet

Ragnar föreslog att söka LOVA-bidrag för att anställa en gemensam åtgärdssamordnare som delas mellan alla kommunerna i de tre vattenråden inom Göta älvs ARO, inkl Sävån (har redan en tjänst på 25%) och Göta älv. Denna tjänst skulle t ex kunna vara förlagd till GR. Detta får diskuteras vidare vid kommande möte och kommer inte hinnas med innan 1/12.

## **12. Vattenrådets finansiering – Hur går vi vidare?**

Politikerna förankrar förslagen i sina respektive kommuner. Kopplar även till Ragnars förslag om åtgärdssamordnare i stycket ovan. Diskussion fortsätter på kommande möten.

### Info från förra mötet

Nu klart att de sex kommunerna inom Sävåns vattenråd bidrar med 2 kr/inv som bor inom Sävåns ARO. Har diskuterats en liknande lösning för Mölndalsåns ARO för att få mer medel till någon som kan lägga mer tid på t ex att söka medel till åtgärder.

Monica har räknat på vad det skulle innebära för Mölndalsån i två olika scenarier:

Om helt baserat på inv			
Kommun	Antal inv	2 kr/inv	Avrundat
Alingsås	51	0	0
Bollebygd	891	1782	2000
Göteborg	114162	228324	228000
Härryda	17801	35602	36000
Lerum	328	656	1000
Mölndal	41714	83428	83000
Partille	1903	0	0
<b>Summa</b>	<b>176850</b>	<b>349792</b>	<b>350000</b>

Om 50% av avgiften baseras på inv och 50% på andel av ARO 350 000/2								
Kommun	Antal inv	Avgift inv 50%	Avrundat	Areal inom ARO	% av ARO	Avgift ARO 50%	Avrundat	Summa
Alingsås	51		0	0	0	0	0	0
Bollebygd	891	892	1000	45,72	0,17	29599	30000	31000
Göteborg	114162	114230	114000	29,19	0,11	18898	19000	133000
Härryda	17801	17812	18000	131,82	0,49	85341	85000	103000
Lerum	328	328	0	16,13	0,06	10443	10000	10000
Mölndal	41714	41739	42000	47,45	0,18	30719	31000	73000
Partille	1903		0	0				
<b>Summa</b>	<b>176850</b>	<b>175000</b>	<b>175000</b>	<b>270,31</b>	<b>1</b>	<b>175000</b>	<b>175000</b>	<b>350000</b>

Göteborg har undersökt betalningsviljan hos medborgarna för rent vatten och den ligger på ca 50-60 kr/person och månad.

Om man ska gå fram med förslag om detta till kommunerna är det väldigt viktigt att visa på nyttan för kommunerna med denna typ av lösning.

### 13. Vattenrådets nya hemsida på [www.vattenradivast.se](http://www.vattenradivast.se)

- Monica uppmanar alla att komma in med synpunkter och förslag till ny information att lägga upp på hemsidan.

### 14. Water Co Governance – Uppföljning och tillvaratagande av erfarenheter och processer i Water CoG-projekt.

Under förlängningen av Water Co-Governance arbetar man inom projektet mer på att sprida erfarenheter från pilotprojekten nationellt. Man behöver också fundera på vilka arbetsmetoder, förhållningssätt och organisation som är särskilt viktiga. En särskilt viktig fråga är vad som behövs (vad vattenrådet själva kan göra eller vad som behövs utifrån) för att vattenrådet långsiktigt ska kunna permanenta det som är bra i vattenrådets arbete.

Inom projektet kommer man också titta på om det finns intresse för att lyfta frågor kring det lokala deltagande och samverkan i ett nationellt nätverk. De vill även höra hur intresset för detta ser ut.

Peter bad via ett mail efter mötet vattenrådets representanter att de skulle fundera på nedanstående frågor och snarast skriva ner det de kom på och skicka till honom: [peter.nolbrant@vattenmyndigheten.se](mailto:peter.nolbrant@vattenmyndigheten.se)

Frågor att besvara:

- Vad har varit särskilt bra under åren 2017-2020 i vattenrådets arbete?
- Särskilda arbetssätt/verktyg och förhållningssätt som varit viktiga?
- Hur kan ni i vattenrådet permanenta och fortsätta utveckla det som är bra så att det blir en långsiktig del i arbetet?
- Skulle ni vara intresserade av att delta i ett nätverk kring frågor om lokalt engagemang och samverkan med deltagare som både arbetar med vatten och andra områden som exempelvis landmiljöer, folkhälsa, samhällsplanering, demokrati etc?

Gå gärna in och titta på de "Verktyg för lokal samverkan om vatten" som tagits fram inom Interreg-projektet Water Co Governance:

<https://www.havochvatten.se/planering-forvaltning-och-samverkan/internationellt-samarbete-och-konventioner/internationellt-samarbete/watercog---samarbete-for-lokal-vattenforvaltning/verktyg-for-lokal-samverkan-om-vatten.html>

### **15. Övriga frågor**

Inga övriga frågor togs upp

### **16. Nästa möte**

*Diskuterades först att ev ha mötet när MMD ska ha syn för Skanskas täkt i Rävlanda den 15/10.*

Intresset var sedan inte så stor ett vanlig möte bokades därför in den 26 oktober kl 9-11:30. Möjlighet finns att delta på GR (Max 12 personer) och via Teams. De som vill vara på GR får meddela Monica detta, "först till kvarn"

/Monica Dahlberg, sekr.