



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

Tid: Torsdagen den 31 januari 2019 kl. 13:30-16:00

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

Närvarande:	Ronnie Ljungh	Göteborgs stad, ordf.
	Mikael Asplund	Lilla Edets kommun
	Johan Erlandsson	Miljöförvaltningen, Göteborg
	Jenny Gwes	Göteborgs Hamn AB
	Kristina Holm	Kretslopp och vatten, Göteborg
	Maria Lennartsson	Södra Skogsägarna
	Maria Magnusson	Ale kommun
	Cecilia Press	Gryaab
	Åke Niklasson	LRF
	Niklas Wengström	Sportfiskarna
	Ragnar Lagergren	Länsstyrelsen Västra Götaland
	Monica Dahlberg	Göta älvs vattenvårdsförbund/GR
	Joanna Friberg	Göteborgsregionen (GR)

1. Mötet öppnas

Ordföranden öppnar mötet.

2. Godkännande av dagordning

Vattenrådet godkänner dagordningen.

3. Föregående mötes anteckningar

Anteckningarna läggs till handlingarna efter justering.

4. Regional vattenförsörjningsplan – Joanna Friberg, GR

Joanna Friberg från Göteborgsregionen (GR) informerade om den regionala vattenförsörjningsplanen som ska aktualiseras under 2019.

Joannas presentation bifogas liksom resultaten från den uppföljning som gjordes 2017.

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/

5. Meddelanden

- Vattenrådets yttrande över remiss gällande deponi vid Vråssered i Olofstorp är inskickat. Finns att läsa på vattenrådets hemsida.
- Klart att vattenrådet för Bohuskusten (VRBK) finns hos Göteborgsregionen (GR) från årsskiftet. Det blir Terje Selnes, tidigare Hav, som börjar på GR i mitten av mars som kommer att administrera det. Han kommer också att ansvara för grön-/blåstruktur-frågor och nätverket för miljöstrategiska planeringsfrågor.
- Ragnar informerade om att Länsstyrelsen arbetar med statusklassningen av alla vattenförekomster i vattendistriktet. Ska vara klart den 15 maj.
- Prövning av dammsäkerheten vid Vattenfalls kraftverk i Lilla Edet pågår.
- Den 1 januari 2019 infördes ändringar i miljöbalken som innebär att alla vattenkraftverk ska ha moderna miljövillkor genom att prövas mot kraven i miljöbalken. Den som äger ett vattenkraftverk kan senast 1 juli 2019 anmäla sig till en nationell plan för att få ditt tillstånd omprövat. Anmälan ska göras till Länsstyrelsen i det län där du har din anläggning.

De verksamhetsutövare som inte ansöker om omprövning (antingen genom att anmäla sig till den nationella planen eller genom att ansöka direkt hos domstolen) kan Länsstyrelsen förelägga att ansöka om omprövning för moderna miljövillkor.

Den nationella planen för omprövning tas fram av Havs- och vattenmyndigheten tillsammans med Energimyndigheten och Svenska Kraftnät, i avstämning med berörda myndigheter, däribland länsstyrelserna. I arbetet med planen har det också förts dialog med branschen, intresseföreningar och allmänheten.

Ett utkast till nationell plan beräknas vara klart under våren 2019. Därefter hålls ett samråd innan förslaget till plan lämnas vidare till regeringen, preliminärt hösten 2019. Det är sedan regeringen som beslutar om planen.

Från den 1 februari 2019 kan vattenkraftsägare ansöka om medel från Vattenkraftens miljöfond.

- Göteborgs Hamn planerar att muddra hamnen för att kunna få in fullastade stora båtar vid terminalerna. Mer energieffektivt med stora båtar. Delfinansieras av Göteborg, EU och staten. Hamnen vill ev lägga muddermassorna i berggrummen vid Syrhåla.

Ronnie tipsade om att man i Finland gjutit in muddar i betong för att minska ytan. Detta kunde sedan användas som konstruktionsmaterial i hamnen.

- Johan informerade om att Miljö- och klimatkommittén i Göteborg har antecknat info från en utredning om god vattenstatus i Gbg (som Johan har skrivit) med

ett beslut om att en förvaltningsövergripande åtgärdsplan för god vattenstatus ska tas fram. Detta ska sedan upp till KS för att ett igångsättningsbeslut av detta arbete ska tas. Om det blir så kommer de komma igång med arbetet med åtgärdsplanen någon gång under 2019. Och förhoppningsvis kan en åtgärdsplan för god vattenstatus vara klar ett år efter arbetet har dragit igång.

- Mikael informerade om att en båt gått på grund i Göta älv vid Lilla Edet.
- Monica informerade om att GR drar igång ett arbete för att lyfta vattenfrågorna strategiskt. Många olika frågor kopplat till vatten finns på GR (VA, kalkning, vattenråd (vattenförvaltning), vattenvårdsförbund, vatten i samhällsplaneringen (ex.kustzons-planering)...). Tanken är att få en bättre samordning av frågorna men även att kunna stötta kommunerna i deras arbete för att kunna nå Vattendirektivets krav.

6. Planerade aktiviteter 2019

• **Projekt "Kartläggning av fosfor"**

Arbetsgruppen (Åke, Bo, Ragnar och Monica) ska senast idag (31/1) få ett första utkast till rapport. De går sedan igenom denna och lämnar synpunkter till Melica. När rapporten är klar presenteras den för vattenrådet.

Rapporten tillsammans med innehållande förslag till åtgärder ska sedan också presenteras för markägare inom de tre ingående avrinningsområdena Stallbackaån, Slumpån och Sköldsån.

Fortfarande inget nytt från Jordbruksverket ang den beräkningsmodell för markerosion från jordbruksmark vi hoppats kunna använda inom projektet.

• **Projekt "Underlag för bedömning och prioritering av åtgärdsförslag genom samverkan inom Göta älvs kustvatten"**

Av arbetsgruppen föreslagna åtgärder:

- **Kunskapsluckor om Nordre älvs fjord samt Södra skärgården som borde fyllas**

Göteborg (MF) har fått LONA-medel för att undersöka utbredning etc. av marina biotoper/habitat som ålgräsängar och blåmusselbankar på mjukbotten samt mussel- och makroalgsutbredning på hårbotten. Vid inventering i Askimsfjorden, Styrö/Vrångö och Billdals skärgård hittades inga musslor. Hur ser det ut i andra områden/länder? Vad kan vara orsaken, parasiter tiaminbrist?

Länsstyrelsen i Skåne koordinerar arbetet med att ta fram åtgärdsprogram för musselbankar. Ska vara beslutad senast juni 2020.

Man har även inventerat fisk- och kräftdjursfaunan vid Billdals och Styrö skärgård som underlag inför reservatsbildning.

Hamnen utför undersökningar inför muddring som nämns ovan. Skall plantera ålgräs som kompensation med Per Moksnes metod. Även Lst gör försök att plantera ålgräs där man lägger ut sand som substrat innan plantering.

Gryaab har under 2018 utfört referensprovtagning av hushållspillvatten där man tittat på 300 parametrar. Cecilia kan göra en dragning när rapporten är klar.

- **Öka kunskapen om utbredning av blåmusselbankar och arbeta för att den ska öka. (musslor viktiga för upptag av näring och som substrat för andra organismer)**
Hur fortsätta arbeta med detta? Ev inventering på gång i Göteborg (se ovan).
- **Kampanj småbåtshamnar, (Infoprojekt med VRBK + arbeta för möjlighet till landförvaring av båtar). Även infoprojekt för att öka latrintömning av båtar på stationerna intressant.**
Inget nytt om dessa projekt.
- **Hur stort är problemet med nedskräpning av ackumulationsbottnar? Finns möjlighet att hitta finansiering för inventering?**
Stora mängder skräp längs stränder och i Göteborgs kanaler.
Viktigt påverka beteenden och underlätta så att skräp slängs på "rätt plats" så att det inte hamnar på marken och så småningom hamnar i vattnet.
- **Vandringshinder t ex vägtrummor som skulle kunna åtgärdas**

Underlag om vägtrummor finns som GIS-skikt hos Lst, dock ej komplett. Jämföra med utförda biotopkarteringar Inventera vandringshinder/trummor till GIS-skiktet där uppgifter saknas. Ragnar tittar på var det saknas uppgifter Arbetsgruppen (Niklas (sammankallande), Ragnar, Erik och Mikael) tittar närmare på möjligt upplägg.
- **Vattendragsvandringar 2019**

Vattendragsvandring för vattenrådet 5 juni kl. 13:00
Möte i Ale (Maria Magnusson bokar möteslokal)
Vattendragsvandring med biotopkatering light (Sportfiskarna + kommunen planerar var det kan vara lämpligt att gå).
- Förslag till hösten 2019 (Kvarstående sedan förra mötet)*
Forsån i Skepplanda
Lax går upp som är lätt att se, Dock svårt att boka datum långt i förväg då man inte kan veta exakt när de vandrar.

7. Övriga frågor

Inga övriga frågor togs upp

8. Nästa sammanträde

Nästa möte med vattenrådet blir den 26 februari kl. 13:30-16 på GR

Antecknat av: Monica Dahlberg, GR