

## Anteckningar möte Vattenråden Fyrbodal 2013-01-29

Närvarande:

Strömsån – Rolf Holmgren

Bäveån- Sofia Ström & Hans Rengman

Dalbergså/Holmsån- Jan Sandell & Björn Lagerdahl

Upperudsälven-Leif Aronsson

Enningdalsälven- Lilja Gunnarsson

Gullmarn – Jan Sandell, Ulf Johanesson & Lars-Åke Winblad

Bohuskusten – Magnus Jacobsson

Länsstyrelsen – Björn Lagerdahl

1. Snabb presentationsrunda för nytillkomna
2. Presentation/diskussion kring förslagen till områden där vi skulle kunna samverka
  - A. Kunskapsuppbyggnad (intern/extern) och kommunikation  
Förslaget togs emot positivt av gruppen, kunskapsuppbyggnad och kommunikation ses som bra och lagom stora frågor att börja samverka kring.

Intern kunskapsuppbyggnad:

”Hallandsmodellen” med seminarier på olika relevanta teman är intressant, flera råd kan ex samfinansiera en el flera föreläsare på utvalt tema. Det bör finnas vattenrådsgemensamma frågor som kan lyftas vid ett samlat tillfälle som alla råden kan medverka vid. En aspekt som dök upp är att det kan vara bra att behålla lokalt fokus och plats för ex seminarier för att skapa intresse hos berörda lokala aktörer. Viktigt att landa i syfte och målgrupp, seminarier för allmänhet el vattenråden själva? Och vilka teman har flest vattenråd nytta av? Gruppen får återkomma till dessa frågor framöver.

Det finns många exempel på bra redan genomförda kunskapsuppbyggande aktiviteter i gruppen, ex skogsträffar, studieresor, seminarier mm och det finns också bra nätverk/kontakter för aktiviteter. Aktiviteterna kan med fördel och genom enkel beskrivning ”konceptualiseras” och tillsammans med nätverken/kontakterna samutnyttjas i gruppen. Vi går vidare med att samla dessa till en gemensam idébank. **Varje råd skickar sina aktiviteter till Sofia som börjar bygga på idébanken. Arbetsgruppen funderar vidare på hur vi ska tillgängliggöra bankens innehåll**, ev genom hemsida på vattenorganisationer.se. Ett förslag är att aktiviteter med studieresor för skolklasser kan riktas tydligare mot skolor med sk Grön flagg, där arbete för miljöfrågor redan finns. Studieresor kan också göras för medlemmar i organisationer, ex Studieförbundet, Naturskyddsföreningar m.fl.

Extern kunskapsuppbyggnad/kommunikation:

En första gemensam aktivitet bestämdes bli att de vattenråd som är intresserade

kan medverka samlat på Västerhavsveckan 3 – 11 aug, läs mer :

<http://www.vasterhavsveckan.se/>

Torunn deltar i planeringen för Västerhavsveckan och har möjlighet att fronta vattenråden på plats. **Varje vattenråd anmäler sitt intresse för medverkan till Torunn och ser till att förmedla sin information om det egna vattenrådet (broschyrer, rapporter, personell representation på plats mm) till henne.** Möjligheter finns att ta fram gemensamt infomaterial som berättar ex vad ett vattenråd är, detta diskuteras vidare i arbetsgruppen – **kom gärna med idéer!** Björn kollar om Vattenmyndigheten har infomaterial om vattenråd som kan användas.

Möjligheten att gemensamt uppvakta politiker på olika nivåer, ex i form av skrivelser kring aktuella frågor, togs också upp. Upperudsälvens vattenråds yttrande till miljödomstolen kring ett ärende för ombyggnad av en vattenkraftstation i Långed är ett annat exempel på extern kommunikation som kan göras och där erfarenheter kan utbytas.

B. Gemensamma projektansökningar

Tankar som kom upp var att åtgärdsprojekt rel ofta har biotopvårdsinriktning. Just nu är möjligheterna till statlig finansiering för sådana insatser sämre med anledning av Havs- och Vattenmyndighetens kraftiga resursneddragningar. Därför är det bra att tänka brett och gärna söka nya vägar till finansiering.

Det är viktigt att det finns uppdaterad information från myndigheterna om vilka medel som finns att söka. Länsstyrelsens lista för sökbara medel för åtgärder kommer att uppdateras i vår när HaV har beslutat hur de ska hantera resurserna. Nuvarande version av listan finns här:

<http://www.lansstyrelsen.se/vastragotaland/SiteCollectionDocuments/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/presentationer-fran-seminarier/finansiering-atgarder.pdf>

Gemensamma projektansökningar är intressanta på längre sikt, gruppen får återkomma till denna fråga.

C. Samverkan med vattenmyndigheten

Kan råden samlas kring yttranden till Vattenmyndigheten i ex olika samrådsfrågor? Frågan får fortsätta att diskuteras.

D. Gemensam kansliresurs

Bohuskustens vattenråd står gärna till förfogande som kansliresurs för flera vattenråd för ett urval av arbetsuppgifter men detta förutsätter en finansiering. Att använda delar av eller hela vattenrådets samverkansbidrag gemensamt för detta är inte realistiskt och ger sannolikt heller inte tillräcklig kostnadstäckning. Finansiering för en gemensam kansliresurs är en långsiktig strategisk fråga som kan lyftas gemensamt av råden till Vattenmyndigheten. Går det att sätta en prislapp på vad detta kanslibehov är? Under 2013 har Vattenmyndigheten ingen möjlighet att medge pengar för en sådan lösning.

Behovet av kanslifunktion skiljer sig också mycket mellan vattenråden beroende på vilken omfattning det är på rådets verksamhet, vissa råd har ex just startats.

**Arbetsgruppen tar fram ett utkast till skrivelse angående behov om gemensam resurs för vattenråden som sedan kan skickas till Vattenmyndigheten, HAV, miljödepartementet m.fl. Mer diskussion vid nästa möte.**

3. Hur går vi vidare? Fortsatt samverkan. Nästa möte osv

Arbetsgruppen bearbetar de spår där gruppen kan jobba vidare konkret enligt ovan och planerar ett tema för "storgruppens" **nästa möte som blir den 26 mars kl 13 på Riverside i Uddevalla.**

4. Information från Vattenmyndigheten

Björn gjorde en kort dragnig kring Vattenmyndighetens aktuella samråd och hur man kan svara på dessa, samt det fortsatta arbetet med de avrinningsområdesvisa underlagsdokumenten där nya förfrågningar om synpunkter från vattenråden kommer under våren.

Samrådshandlingar och länkar till webbenkäterna för att svara på samråden hittar ni här:

<http://www.vattenmyndigheterna.se/Sv/vasterhavet/deltagande-och-dialog/samrad-infor-storre-beslut/samrad-forvaltningscykeln-2009-2015/Pages/default.aspx>

Björns presentation från mötet finns i bifogad pdf fil.

5. Mötet avslutades

Vid tangenterna  
Björn Lagerdahl

# GULLMARNNS VATTENRÅD

## Mötesprotokoll 14 februari 2013

**Plats: Munkedal Kommunhuset, Fika 9.00.**

**Möte 9.30 – 13.30**

### Närvarande:

Lars-Åke Winblad	Munkedals kommun
Jan Sandell	Dalslands miljökontor
Björn Lagerdahl	Länsstyrelsen
Miriam Sannum	Studieförbundet Vuxenskolan
Ulf Johannesson	Arctic Paper
Gunilla Ahlman	Fiskevattenägarna
Christer Jansson	LRF Väst
Johan Hagström	Skogsstyrelsen
Fredrik Fredriksson	Länsstyrelsen
Sofia Olsson	Uddevalla kommun
Ulrika Husar	Miljöenheten i mellersta Bohuslän

Ordförande Ulf hälsar alla välkomna och förklarar mötet öppnat och Miriam introducerar strukturen och förfarandet vid Synergimöte.

### \* Mötesfunktionärer

Processledare	Miriam
Sekreterare	Miriam
Tidhållare	Björn

Var och en är ordförande för den eller de punkter som man aktualiserar

### \* Upprättande av dagordning (enligt Fleck's Synergimetod):

Gunilla	FVO	5 min.
Björn	Växtplanktonprovtagning	8 min.
Björn	Remissen om väsentliga frågor	10 min.
Jan	SRK (Elins uppdatering + framtiden)	10 min.
Björn	Vattenrådets dag	4 min.
Sofia	Samverkan med övriga VR	10 min.
Fredrik	Klimatanpassning	5 min.
Johan	Info + diskussion Skogsstyrelsen	20 min.
Christer	Enskilda avlopp + P till jordbruk	5 min.
Lars-Åke	Ekonomi	10 min.
Lars-Åke	Årsredovisning 2012	10 min.
Björn	Kartläggning av dammar	5 min.
Ulf	Fosforprojektet	10 min.



Björn påminner om behovet av uppföljning av den workshop som genomfördes i maj förra året.

\* Ulf

Fosforprojektet

10 min.

Dök upp idé – vi skulle kanske ha med kalkningen. Att nå ut till allmänheten och göra en populärversion är något som vi har talat om tidigare. Ett sätt att konkretiser och plantera idéer.

Västerhavsveckan skulle kunna vara ett tillfälle att komma ut, även om det i detta sammanhang inte är huvudmålgruppen.

Om Elin kommer och redovisar projektet nästa gång skulle man kunna bjuda in alla som på något sätt har deltagit i projektet (markägare m.fl.). Vi borde i så fall göra en kortversion av rapporten. Alternativt diskuterar vi detta med Elin nästa gång då vi ber henne plocka fram de mest intressanta resultaten. Vi trycker upp skriften som kan finnas med i olika sammanhang, men vi också göra en särskild presentation/återkoppling till alla intressenter. Vi kan skicka ut broschyren med info om hur man kan få hela rapporten + inbjudan till möte. Det kan gärna vara möten med lokala grupper ihop med någon fältaktivitet. Mötet beslutar att be Elin inkomma med prisuppgift på vad en sådan populärversion skulle kosta att ta fram. Ulf åtar sig att kontakta Elin. Ulf bollar frågorna med dem som har varit aktiva i Fosforprojektet.

\* Fredrik

Klimatanpassning

5 min.

Alla länsstyrelser har fått i uppdrag att jobba med klimatanpassning kopplat till jordbruket. Lst skall hjälpa kommunerna med klimatanpassningsstrategier. Det är viktigt att vattenråden är med på banan i detta. SMHI har tagit fram en klimatmodellering för området, så där finns en del underlag att jobba med. Vi hoppas även kunna jobba mera med skogsstyrelsen. Lst har sammanställt en rapport där man tittat på olika sektorer. Man kan närma sig vattenfrågan från så många olika håll. Detta är också en bra ingång till att prata övergödning. Rapporten ligger på lst hemsida, Hela planprocessen är jätteviktig. Om havsnivån höjs med 80 cm – vad innebär det för t.ex. Uddevalla? Fredrik mailar rapporten som bif. protokollet.

\* Ulf

Vandringshinder

5 min.

Skall vi söka pengar 2013? Vi sökte 50 000:- för att göra en inventering av vandringshinder 2012, men vi fick avslag. Frågan är om vi skall göra en ansats och söka i år igen. Även om lst inte har några projektmedel kan det vara ett sätt att visa hur angelägna vi är. Vattenmyndigheten uttryckte önskemål om att få kunskap om vattenhinder som komplement till listan över dammar. Ansökan förra året handlade om att åtgärda vägtrummor å enskilda vägar. Mötet beslutar att skicka in ansökan i år igen för att påvisa behovet och visa intresse.

Ett alternativ är att kolla med Leader- områden och bl.a. peka på fiske- och turismpotentialen. Leader har pengar kvar på projektområde miljö och besöksnäring (Leader Dalsland/Årjäng). Denna typ av projekt kräver 30 % privat finansiering dvs. Leader kan gå in med max 70 %. Munkedal tillhör Leader Norra Bohuslän (Ranrike) vilket innebär att det behövs samordning mellan de olika Leader- områdena. Vi kan också dra igång lite smått och inventera vissa delområden med egna medel.

Om vi hittar vägtrummor i skogsbilnätet så har skogsstyrelsen möjlighet att bidra med 70 – 80 %.

En generell diskussion tas med Leader om vilka sätt VR kan komma ifråga för projektmedel.

Testa t.ex. be Lars Thorsson göra ett par tre testtrummor, ett sådant exempel kan bifogas.

Jan pratar med Lars Thorsson om att ta fram 2 -3 testtrummor och lämna en prislapp för detta.

Lars-Åke skickar in ny ansökan (kopia av den från förra året).

Thorsson sitter på en del uppgifter utifrån tidigare inventeringar som han för GVR:s räkning skulle kunna sammanställa. GVR och Ist skulle kunna dela på kostnaden. Björn har ansökt om att få nyttja fiskeavgiftsmedel för Örekilsälvens räkning. Kostnaden för detta ligger på ca. 30 000:- dvs. GVR:s andel blir ca. 15 000:-

Efter mötet har besked inkommit om att fiskeavgiftsansökan beviljats av Ist. Jan och Björn har vidare lämnat ett uppdragsförslag som Thorsson antagit.

\* Johan

Information från Skogsstyrelsen

20 min.

Övergripande kring skogspolitiken: Dialog om miljöhänsyn – ett projekt för att komma fram till gemensamma målbilder inom skogssektorn, se bifogad länk: <http://www.skogsstyrelsen.se/Myndigheten/Projekt/Pagaende-projekt/Dialog-om-miljohansyn/>. Skogsstyrelsen har ofta en syn, skogsbolagen en annan och naturvården en tredje. Sju olika arbetsgrupper finns. Projekt är i slutfasen och alla arbetsgrupper försöker nu skriva ner vad man har kommit fram till. Mark och vatten är en arbetsgrupp, där har man bl.a. resonerat och kommer med förslag på hur en skyddszon bör se ut.

För ca 1 år sedan antogs en branschgemensam miljöpolicy om körskador på skogsmark som LRF och skogsbranschen ställt sig bakom. Det fanns ett stort behov av att komma överens om vad som räknas som körskada. Pedagogisk redovisning om åtta exempel på körskador som ska undvikas (se bifogat policy dokument) och/eller länk: . <http://www.lrf.se/skogen/skogen-stor-resurs/miljopolicy-om-korskador-pa-skogsmark/>

Goda tips och exempel med bilder. Till syvende och sist är markägaren ansvarig. Som markägare bör man ställa krav på att körskador inte skall uppkomma (och komma ifrån sk. lagning). Alla företag har inte ställt sig bakom policyn. Den enskilde markägaren kan råka illa ut – man bör skriva in i avtalet. Ett annat projekt är "En dörr in" som handlar om att förenkla för markägare/skogsägare/verksamhetsutövare. Fick ett regeringsuppdrag från

regeringen förra veckan. Som markägare skall man kunna vända sig till en myndighet och få svar. Ofta berörs såväl Skogsstyrelse som länsstyrelse och kommun. Det finns mycket att jobba på här. Man kan lägga upp "Mina sidor" där man kan hålla koll på "mina värden", lämna avverkningsansökningar mm. se bifogad länk:

<http://www.skogsstyrelsen.se/Myndigheten/Projekt/Pagaende-projekt/Endorr-in/> .

Skogsriket är Eskils Erlandssons skötebarn. Matriket har funnits tidigare, skogriket är något liknande. Skogen som tillgång för vidareförädling, rekreation etc. Finns möjlighet att söka bidrag till insatser. Skogsstyrelsen har fått pengar för att utveckla miljöhänsyn – återkoppla till entreprenörer, se bifogad länk:

<http://www.regeringen.se/sb/d/14709/a/166290>

Olika Landsbygdsprogramsprojekt, bl.a. Skogsbruk och vatten samt klimatrelateradeprojekt har nu pågått i några år. Nu börjar vi få resultat från enkäter etc. Bra resultat när det gäller nöjdhet hos kunder mm. Har funkat bra. Nu är projekten och medlen snart slut. Inom GVR- området fick ett 40-tal skogsbruk och vatten rådgivningar förra året. I hela regionen är det några tusen som har fått rådgivning. Det går att få rådgivning om hyggesfritt skogsbruk, intresset ökar, men det är i dagsläget inget jättesug. I regionen kommer vi att ha en tillsynskampanj kring körskador nära vattendrag. Det kommer bl.a. att ske inventering med hjälp av helikopter. Skogsstyrelsen var med i slutklämmen på Enningdalprojektet där man genomförde en del åtgärder i anslutning till vatten. Man proppade en del diken och skapade våtmarker. Tanken är att man ska kunna besöka dessa åtgärder. Nu är projektet slut.

Fredrik: Skog och mjölk: många är både jord- och skogsbrukare. Ett rådgivningskoncept att prata om hela vattendraget. Lundabo i Marks kommun. Här finns liknande förutsättningar och det ena påverkar det andra.

Ett ställe vid Kynnefjäll där man ämnade att bygga ett ställe för att visa på hänsyn till vatten i Skogsbruk.

\*Björn

Remissen om väsentliga frågor

10 min.

Vattenmyndighetens remiss ligger ute och kan hittas under Vattenförvaltningsarbetet. Jobbar i 6- årscykler. Förra slutade 2009 och vi är nu mitt i nästa. Tar hand om åtgärdsförslag som framkom i förra cykeln samtidigt som vi tar fram förslag till hur nästa cykel skall se ut. Det är detta som är Arbetsprogram och översikt av väsentliga frågor – vad är det vi behöver sikta in oss på för att nå målen om god vattenkvalitet 2021. Vattenråden har full möjlighet att lämna synpunkter på remissen liksom respektive kommun kan göra det. Förutom detta - parallellt ligger remissen för miljökonsekvensbeskrivning. Denna remiss handlar om ramarna för MKB. MKB:n kopplar till åtgärdsprogrammen och till förvaltningsplanen. Ta chansen att lyfta de frågor som ni tycker är viktiga. T.ex. otillräckliga styrmedel, att det saknas mandat att jobba med frågor som man vill jobba mera med. Vattenmyndigheten tar fram ett åtgärdsprogram t.ex. kommuner behöver



\*Gunilla

FVO

5 min.

Samordning kring fiskevattenskötsel. De flesta fiskevattensområden bildades under 80-talet. Uppgifter skickades in till Ist när man bildat FVO. Ca 75 av uppgifterna stämmer inte idag eftersom listan inte har uppdaterats de senaste åren. Det skulle underlätta mycket om man hade en uppdaterad lista, med aktuella namn och kontaktuppgiften. Dessa personer har som regel väldigt god koll på sina vatten (vilka fiskbestånd som finns etc.) Det borde vara av intresse för alla VR. Man skulle enkelt kunna maila ut info, t.ex. om provfisken, beskrivning om hur man gör, om man kan få hjälp såsom att låna nät mm. Det uppkommer ofta diskussioner och frågor kring hur det ser ut. Vi kan börja med Gullmarns vattenområde. Vilka andra har användning av dessa uppgifter? Vi borde ha en mall för en sådan lista. Med aktuella mailadresser är det också enkelt att skicka ut förfrågningar om förändringar även i styrelsen. Man kan börja med att ställa frågor och prata om fisk. Det väcker ett allmänt intresse för fiske- och vattenfrågor.

Björn tar med frågan till Ist och kollar hur det ser ut idag med uppdateringsrutiner etc. Där finns i alla fall en lista som kan fungera som utgångspunkt. Finns ett mervärde i att GVR gör detta arbete eftersom det då också blir ett nätverkande.

\*Christer

Enskilda avlopp + P till jordbruk

5 min.

Projektansökan till jbv från LRF om enskilda avlopp där fosfor kan återföras till åkermarken. Det minskar belastning till omgivande miljö. Modell i Södertälje där BDT går ut i det vanliga systemet, medan det andra går till en överbliven gödselbrunn. Det finns en pilotanläggning ganska nära. Ska arrangeras möten för att inspirera markägare, entreprenörer m.fl. för att sedan jobba vidare på lokala platser. Bygger på lokalt intresse. Detta skall starta i april och fortsätta under 2013 – 2014. Detta pågår i ett antal län. Svenskt sigill har godkänt denna sorts slam som gödningskälla. I projektet 8 fjordar har man också tittat på detta. Denna typ av lösning är oerhört kostnadseffektiv.

Jan: Från Dalslandssidan förs en dialog mellan miljökontoret och kommunernas tekniska kontor om att uppnå kretsloppslösningar från enskilda avlopp.

Källsortering med mycket vattensnål spolning. I ett annat projekt i länet tittar man på biogaskamrar (Brålanda). Implement heter detta projekt som tittar på kvalitet etc. Målet är att återföra 60% av fosfor (som riksdagen tog för några år sedan), då måste man jobba så dvs. att inte blanda med BDT. Kan lägga dubbla rör eller lägga en tvåtumssläng inuti befintlig slang vilket gör det möjligt med enkla lösningar i befintliga hus/anläggningar. Dalsland vill gärna ha kontakt och utbyte med detta projekt.

\*Björn

Växtplanktonprovtagning

5 min.

Var med Bengt och provtog växtplankton i Österersjön. Gubbslem (Gonyostomum) utgjorde här 50% av växtplanktonmassan vilket inte har några toxiska effekter, men den kan påverka badvattenkvalitet. Östersjön och Ellenö, finns en svag tendens att Cyanobakterier minskar, men det är så små yttringar att det är svårt att slå fast. Den sammanvägda bedömningen är att Ellenösjöns vattenkvalitet är otillfredsställande vad gäller växtplankton och måttlig för Östersjön.

Björn skickar rapporten.

Jan undersöker rapporter om växtplanktons inverkan på fisket.

Lst betalar analys av proverna och GVR kan kanske ta kostnaden för analysen för resultatet; ca 2000:- per sjö dvs. 4000:- totalt.

\* Ulf

Öppen tid  
Nästa möte

Lars- Åke har bokat Gullmarssalen i Munkedals kommunhus.

Björn kollar med Lars- Olof Ramnelid om han kan leda en exkursion kring ombyggnation vid torpdammen och återställning efter flottrensning och trappan. Laxfisket är igång. Börja i Munkedals kommunhus där Elin kommer och redovisar rapporten (ca. 1 tim.) + SRK- sammanställningen. Därefter (efter lunch) ger vi oss ut och besöker ett antal punkter utmed älven (ca. 2 tim.). De som så önskar får möjlighet att fiska efteråt – Lars- Åke kollar med den lokala FVO- föreningen om att arrangera ett enklare ”prova-på-fiske”. Ulf pratar med Elin om hon kan medverka samt hur mycket tid hon behöver. Ev. kan exkursionen börja redan innan lunch.

\*Miriam

Reflektion över synergimetoden 10 min.

Vi konstaterar att vi har kunnat hålla mötet på väsentligt kortare tid än tidigare och att vi ändå har hunnit med alla frågor som mötesdeltagarna ville ta upp. Vi konstaterar också att det sannolikt kommer att gå ännu smidigare då vi får en bättre förståelse för hur ett synergimöte går till och lär oss att uppskatta tiden som behövs för olika frågor.

Tack för idag Vi ses 7 maj!

## Noteringar från möte med GVR 20130507, Munkedals kommunhus

Närvarande:

Lars-Åke Winblad	Munkedals kommun
Jan Sandell	Dalslands miljökontor
Björn Lagerdahl	Länsstyrelsen
Miriam Sannum	Studieförbundet Vuxenskolan
Ulf Johannesson	Arctic Paper
Gunilla Ahlman	Fiskevattenägarna
Johan Hagström	Skogsstyrelsen
Fredrik Fredriksson	Länsstyrelsen
Sofia Ström	Uddevalla kommun
Ulrika Husar	Miljöenheten i mellersta Bohuslän
Elin Ruist	Sportfiskarna

Vid mötet användes Fleck's Synergimetod, vilken innebär att dagordningen upprättas av mötesdeltagarna. Var och en som tar upp en punkt på dagordningen anger också hur lång tid som mötet skall använda för detta ämne. Den som tar upp en punkt är också ordförande för denna och avgör hur begärd tid skall disponeras. Som mötesdeltagare kan man begära sk. "öppen tid" om man vill kunna ta upp en fråga som fortfarande är oformulerad eller om man vill kunna förlänga någon /några andra punkter. Först görs dagordningen med alla önskade tider noterade. Om den summerade tidsåtgången överstiger tillgänglig mötestid, vidtar förhandling. Man kan då endast korta ner sin egen tid (flytta till nästa möte eller stryka) och man kan inte be någon annan att minska sin. Vid detta möte var det inte aktuellt med förhandling. På dagordningen läggs också in ev. tid för fika och lunch samt sk. ställtid. Ställtid är de små tidsförluster som sker i bytet mellan olika punkter. Det kan också vara bra att lägga in lite tid för att avsluta mötet. Punkterna tas i den ordning som mötesdeltagarna finner mest logisk - en punkt i taget! En nyckelfaktor i Synergimetoden är att vara mycket disciplinerad med tiden – om man överskrider den begärda tiden pratar man på någon annans tid... Det kan vara bra om någon åtar sig att vara tidhållare och att denne hintar om hur man ligger till tidsmässigt.

Ulf öppnade mötet och hälsade alla välkomna. Miriam introducerade Synergimetoden och förde anteckningar.

Följande punkter togs upp vid mötet och noterades på blädderblock tillsammans med begärd tid. Tyvärr har dock inte alla tidsangivelser förts över till dokumentationen nedan.

Björn	Underlagsdokument	1 min.
Gunilla	Info om FVO adressregister	1 min.
Johan	Helikopterinventering /körskadeinventering	3 min.
Jan	Kommunal VA- planering	3 min.
Sofia	Info från samverkan med Vattenråden i Fyrbodäl samt Västerhavsveckan	5 min.
Lars- Åke	Ekonomi	
Miriam	Info om Skogens vatten och Vattnets väg mm.	3 min.
Ulf	Till nästa möte tittar vi över planerade aktiviteter i GVR 2013 - 2014, bryta ner och jobba med frågorna i mindre grupper.	
Jan	Temavisa arbetsgrupper som arbetar mellan mötena	
Elin	Fosforprojektet	
	Lunch	60 min.
Miriam	Ställtid	10 min.
Ulf	Öppen tid	10 min.

#### Anteckningar

Björn	Underlagsdokument	1 min.
	När det gäller underlagsdokument för Örekilsälven har Lst jobbat med kapitel 2 under våren. Det finns chans att lämna synpunkter för bl.a. miljögifter ev. fysisk påverkan och försurning - dessa kapitel är relativt klara. Lst vill gärna förankra med vattenråden och få in synpunkter. Detta är underlag till kommande förvaltningsprogram och åtgärdsplan.  Björn skickar dokumentet samt ett antal frågor till alla och sätter sista svarsdatum till mitten av juni. Detta är ingen formell remiss utan för kännedom och en chans att påverka innehållet – lämna gärna synpunkter styrkta med underlag.	
Gunilla	Info om FVO adressregister	1 min.
	Adressregister över fiskevårdområden. Just nu saknas aktuella uppgifter i många fall. Gunilla har varit i kontakt med Sara Brantebäck och fått mycket positiv respons. Hon lovade att Lst skall ta tag i detta och avsätta särskilda resurser om det krävs.	

- Johan                      Helikopterinventering /körskadeinventering                      3 min.
- Tillsynskampanj inom region väst har genomförts helikopterinventering i en del av Göteborg, Fyrbodals och Hallands – pressmeddelande kommer efter helgen. Möjligen missades Dals-Eds kommun. Det ser ganska bedrövligt ut hur skogsbruket hanterar våra vattendrag. Det kommer att bli efterräkningar för markägare, med krav om återställningar (i den mån som det är möjligt) och en del medial uppmärksamhet kring detta. Det är ett speedat tempo i branschen och då näringen, myndigheter och markägare egentligen är överens. Branschen inser att man håller på att underminera sitt eget skogsbruk. Man ser t.ex. ökade läckage av t.ex. kvicksilver.
- Det var ett inslag från Svartedalen på TV där den lokala naturskyddsföreningen var ute och visade hur illa det ser ut. Det finns en del goda exempel och det är där markägarna är med och ställer krav.
- Dialog och miljöhänsyn i svenskt skogsbruk
- Man tar fram ett antal målbilder och dessa kommer att presenteras i ett dokument. Om man är intresserad skall man läsa igenom och komma med synpunkter. Detta ligger på skogsstyrelsens hemsida. Målbilder för god miljöhänsyn på remiss.
- Jan                              Kommunal VA- planering                              3 min.
- Utifrån kommunens horisont finns krav i åtgärdsprogrammet om VA- planering. Färgelanda har gjort första steget enligt Stockholms- modellen; ett program i fyra steg där det första är VA – översikt (medfinansierad av LOVA- pengar) som tas fram i samarbete mellan plan o bygg, miljö + VA- bolaget (Västvatten = Uddevalla Munkedal och Färgelanda). Dals- Ed har en konsult som processledare. Kommunchef och kommunalråd är med i arbetsgruppen. Detta är viktiga frågor för kommunerna, men det är mycket arbete kvar att göra. Även Västvatten är på väg att ta initiativ.
- Bör prata mera om detta vid ett annat tillfälle. Det finns olika nyanser av behov att samverka över kommungränserna. VA kommer att vara fokus för kommunerna framöver ett tag.
- Sofia                              Info från samverkan med Vattenråden i Fyrbodals samt Västerhavsveckan 5 min.
- Söker pengar för samverkan inom Fyrbodals. En skrivelse håller på att slutföras som sedan skall skickas till Havsmyndigheten, Skogsstyrelsen, Jordbruksverket m. fl. eftersom man skär ner på vattenresurserna hela tiden.
- Västerhavsveckan hålls första veckan i augusti; den 3:e på Torp och den 7:e på Bohusläns museum. Här har vattenråden möjlighet att visa upp sig. Bäveåns Torunn föreslår mall på broschyr där man kan informera om sitt vattenråd. För oss är det

dagen på Bohusläns museum som är aktuell i första hand. Det är välkommet om någon av oss kan vara med och bemanna montern den dagen.

Ev. skulle GVR kunna tillfråga Elin Ruist om att ta fram en enkel och allmän infobroschyr om Gullmarns Vattenråd. Denna skulle också kunna läggas på hemsidan.

Varje vattenråd tar med två olika aktiviteter som man presenterar för de övriga vattenråden. Dessa samlas sedan så att man kan göra vattenvandring utifrån dessa.

Ulf föreslår att vi lägger över handlingar gällande fosforprojektet om hur det gick till och det andra vi kan tipsa om är våra bussutflykter.

Lars- Åke            Ekonomi

Vår organisationsform finns inte med i vattenmyndighetens beskrivning av organisationsformer – här nämns inget om nätverk.

Justering med två tusen kronor p.g.a. att kostnaden har hamnat på något annat ställe i kommunen. Kostnader sedan förra mötet: Provtagning växtplankton 3 850.50.  
Förtäring 180:- + 726.79 samt handlingar från Lantmäteriet 132:-

Utgående balans är 48 727.71

Årsredovisningen till Vattenmyndigheten är inskickad inkl. svar på de fem frågor som lämnades obesvarade förra året

**Besvara även följande fem frågor:**

- 1) *Vilken/vilka frågor är de viktigaste för vattenrådet att arbeta med under året?*
- 2) *Vilka typer av projekt skulle ni vilja vara delaktiga i eller kanske initiera?*
- 3) *Vad kan ni göra för att få en bättre representation och jämnare köns- och åldersfördelning inom vattenrådet?*
- 4) *På vilket sätt säkerställs att viktig information från t.ex. vattenmyndigheten, länsstyrelsen eller andra sprids till alla medlemmar?*
- 5) *Hur kan ni samarbeta med andra vattenrelaterade grupper (t.ex. älvgrupper) så att gemensamma informations- och åtgärdsinsatser kan göras?*

Synpunkter/funderingar kring ovanstående frågor (gäller 2012 och i flera fall även 2013/framåt):

1. - Fosforprojektets resultat och hur olika aktörer kan gå vidare med dessa
  - Vandringshinder
  - Rådets påbörjade interna process om en gemensam bild av vad rådet ska jobba med/mot och på vilka sätt.
2. - Sprida resultaten av fosforprojektet till olika målgrupper, bl.a. vattenrådsrepresentanternas huvudmän.
  - Vandringshinder: I samverkan med länsstyrelsen jobba vidare med kompletterande inventeringar (dammar och vägtrummor) samt diskutera prioriteringar och åtgärdsbehov och kommunikation med berörda.
  - Fortsätta det interna processarbetet i rådet om en gemensam bild av rådets ambitioner med sin verksamhet och konkretisera detta.
  - Mer samverkan med Länsstyrelsen / vattenmyndigheten om åtgärder.
3. - Övergödning: Utveckla idéer om hur belastningen av fosfor på vattendragen kan minskas. Lantbruksfokus?
  - Vandringshinder: Verka för att skapa fiskvägar där det idag finns vandringshinder.
4. – Få med fler frivilligorganisationer (tex naturskyddsföreningen) och vattenkraftsföreträdare.
5. – Utveckla den nyss påbörjade samverkan med övriga vattenråd i FyrBoDalsområdet kring olika gemensamma frågeställningar, tex gemensamma seminarier, informationsinsatser och framtida förstudier för åtgärder/åtgärdsplaner.
  - Skapa nätverk med fiskevårdsområdena i avrinningsområdet.

Miriam	Info om Skogens vatten och Vattnets väg mm.	3 min.
	Studieförbundet Vuxenskolan kan erbjuda en rad olika studiecirkelar som kan vara relevanta för vattenvårdsförbund, inte minst Skogens vatten (som tagits fram tillsammans med de fyra skogsägarföreningarna) och Vattnets väg som är framtagen tillsammans med LRF. Studiecirkeln som form, liksom kursdagar kan vara mycket lämpligt i t.ex. åtgärdsfasen.	
Ulf	Till nästa möte tittar vi över planerade aktiviteter i GVR 2013 – 2014 (se nedan) och ser hur vi kan bryta ner och jobba med frågorna i mindre grupper.	
Jan	Temavisa arbetsgrupper som arbetar mellan mötena	

\*Vattenrådet kommer att utifrån Fosforprojektets rapport göra en informationsfolder, riktad till markägare och allmänheten.

\*Fler studieresor för skolelever kan bli aktuella om önskemål finns.

\*Dialog med vattenmyndigheten om kommande åtgärdsprogram.

\*Möten i ledningsgruppen.

\*Fortsatt samverkan med övriga vattenråd i FyrBoDals-området.

\*Medverka, genom konsult, i en kompletterande inventering av vandringshinder, i samverkan med Länsstyrelsen.

\*Vattenrådet avser verka för att skapa nätverk med fiskevårdsområdena i avrinningsområdet.

Elin

Fosforprojektet

Elin presenterade fosforprojektet

Frågor att diskutera vidare – nu har vi ett underlag det är nu som det blir intressant att diskutera vad man kan jobba vidare med. Många som nu kommer att tänka till kring ”vad kan jag bidra med?”

Ulf: vi var inne på att göra två broschyrer.

En enkel broschyr; Vad kan jag ha för nytta av vattenrådet + karta + enkel text. Göra folk intresserade av att kontakta vattenrådet.

En grupp som träffar våra politiker – då är en sådan broschyr viktig att ha med sig. Kan inte hålla på med direktiv, klassificeringar etc. Ett tredje ben är att aktivera ungdomar och få den intresserade av vatten.

Ev. samma utformning som Bohuskustens Vattenråds broschyr. Finns en poäng med samma grundlayout. En mycket förenklad variant som främst skall användas vid Västerhavsveckan.

Hänvisa till GVR:s hemsida där vi sedan har länkar till våra olika organisationer.

Jan, Miriam och Ulf (Jan är sammankallande) fixar länkar till respektive organisation, ser över vilka dokument som skall finnas på hemsidan etc.

Ulf

Tack för idag! Nästa möte äger rum i Färgelanda den 12 september.

## **Protokoll fört vid möte med Gullmarns Vattenråd, Dagsholm Färgelanda 20131012**

### **Närvarande:**

Ulf Johannesson	Artic Paper
Jan Sandell	Dalslands Miljökontor
Sofia Ström	Uddevalla Kommun
Sofie Björnberg	Västvatten
Elin Ruist	Sportfiskarna
Björn Lagerdahl	Länsstyrelsen
Linnea Lundh	Lysekils Kommun
Johan Hagström	Skogsstyrelsen
Christer Jansson	LRF
Sofia Rasila	Dalslands Miljökontor
Ulrika Husar	Miljöenheten i mellersta Bohuslän
Kenneth Öhman	Västvatten
Lars Thorsson	Konsult inom vattenfrågor – Milva AB
Inger Olsson	Studieförbundet Vuxenskolan

### **Anmält förhinder**

Berit Palmén	Lysekils Kommun
Per-Erik Hallin	Göteborgs Stift
Jan Myrén	Färgelanda Kommun
Lars-Åke Winblad	Munkedals Kommun

### **§ 1 Öppnande**

Ulf hälsade alla välkomna och öppnade mötet. Inledde med alla presenterade sig. Till ordförande för mötet valdes Ulf Johannesson och till sekreterare Inger Olsson

### **§ 2 Fastställande av dagordningen**

På förslaget till dagordning stod det att dagordningen skulle fastställas på mötet enligt Fleck's synergimetod. Men det bestämdes att köra enligt utskickad dagordning med tillägg Ragnerudssjön och mina sidor.

### **§ 3 Minnesanteckningar från förra mötet**

Ulf tog upp diskussionen om informationsfoldern som har tagits fram och trycktes upp i 200 ex (kostnad 2000). Den fanns på plats på Bohusläns Museum under Västerhavsveckan. Bemanningen var lite haltande under Västerhavsveckan p.g.a. sjukskrivning.

Sofie ville ha informationsfoldern till Framtidsveckan – Info om vatten 28/9

Björn ville ha den digitalt för att lägga på deras hemsida.

### **§ 4 Ekonomi**

Lars-Åke hade skickat med en ekonomisk rapport som Ulf föredrog. Se bilaga

Rapporten visar en utgående balans 2013-09-03 på 106 tkr.

## § 5 Referensbiblioteket

Ulf berättade att det finns ett referensbibliotek som Lars Thorsson tidigare har tagit fram på vattenrådets uppdrag. Lars skickar över till Inger som lägger in det på Gullmarns hemsida under projekt – referensbibliotek.

## § 6 Inventering Vandringshinder (dämmen)

Lars Thorsson har tittat på anlagda dammar samt naturliga hinder i Örekilsälvens Vattensystem. Han visade karta över vilka hinder som finns (51 st.).

Han gav förslag på vilka som var viktigast att åtgärda:

\* Torps kraftverk: utloppet till Kärnsjön, nu är trappan för brant samt gallret vid turbinerna. Det är på gång att bygga om trappan. Björn: Det utreds men är inte klart.

\* Brålandsfallet – Lilla Röd: Högt flöde (men det ligger på is).

\* Torpfors (Ed): Prioriterat, bör tas bort.

\* Töftedalsån (Gesäter): Svårt för öring ta sig upp. Ål tar sig upp, skulle kunna göra något?

\* Hakån, Lurketorp (Dals Ed): Öringen kan inte ta sig upp för det är för brant, naturligt hinder.

\* Munkedalsälven - Naturfallet: Undantag, för ålen går det inte att ta sig upp, prioritera för ålen.

\* Björriid damm: Ål har svårt att ta sig igenom, åtgärder viktiga.

\* Valboån – Öxnäs: Värdefullt område. Uppdämd strömsträcka - hinder. Bör prioriteras och göras bättre.

\* Svingån: 9 hinder, ingen verksamhet i dag men många gamla rester, helhetsgrepp!

\* Lillån (Stigen): 4 dammar – våldsamma regleringar. Bör vara rimliga regleringar.

Bör prioriteras med en helhetslösning av de fyra dammarna.

Länsstyrelsen har redan haft nytta av denna inventering i nya statusklassificeringen. Fortsatt åtgärdsdiskussion viktig. Länsstyrelsen kan utveckla prioriteringsdiskussionen.

Björn fick en fråga om Högsbäcken (avvattnar Sågtjärnet och mynnar i Örekilsälvens huvudfåra söder om Ed) är en vattenförekomst. Och det är den, den har god ekologisk status och inga problem med artificiella vandringshinder.

Elin inflikade att Biotopkarteringsmetoden vore bra att använda.

Vattenrådet önskar att Lars även gör en kortfattad sammanfattning av inventeringsresultatet, med förslag till prioriteringar mellan alla objekt, för kommande åtgärdsdiskussioner.

## Inventering Vägtrummor

GVR har tidigare ansökt om bidrag för inventering av vägtrummor på enskilda vägar, fick nej men vill gå vidare i alla fall.

Lars Thorsson berättade om en inventering som han och en kollega har gjort tidigare på det allmänna vägnätet (rapporten ligger på GVR's hemsida)

Endast de som kan hoppa (Öringar) kan ta sig uppåt i vägtrumorna p.g.a. att de är för höga.

Antal inventerade trummor: 364, 72 % ok

102 st trummor 28 % har hinder p.ga att vägtrummorna har för högt fall.

102 trummor inventerade 2004

Klass 1 Prioriterade Högfiske 26 st 25 %

Klass 2 Utredas närmare 30 st 29 %

Klass 3 För små 46 st 45 %

1 – 2 trummor är åtgärdade sedan inventeringen. Lars visade ett ex Högbäcken Ed – Tidigare starkt fall, botten har åtgärdats genom att den har byggts upp. Lars visade bilder på före och efter.

Elin inflikade att Biotopkarteringsmetoden (Naturvårdsverket har gett ut anvisningar) vore bra att använda.

Johan informerade att pengar finns att söka från Skogsstyrelsen för att åtgärda skogsvägar för enskilda fastighetsägare.

Björn berättade att länsstyrelsen har åtgärdat 5 trummor i förra veckan i Kungsbacka. 1 byttes ut och 4 åtgärdades. Men det finns pengar över och det kan vara intressant att titta på objekt från GVR som behöver åtgärdas. Se vidare § 15

## **§ 7 Hemsidan**

Ulf informerade om att hemsidan har ändrats om och Inger visade vilka ändringar som är gjorda och uppmanade de som vill ha in mer material att höra av sig till henne så ser hon till att det kommer in på hemsidan.

## **§ 8 Fosforprojektet och GIS- analys**

Beslutade att foldern om fosforprojektet skickas ut till hushållen efter ändringar från Christer och Björn. Elin ser till att lägga in ändringarna. Foldern trycks upp i 8000 ex. Beslutade även att trycka upp den "allmänna" foldern i 2000 ex.

Ulf beställer tryckning för utspridning till kommunkontor och kollar upp hur utsändningen som gruppreklam kan ske

## **GIS- analys Slumpåns avrinningsområde**

Elin Ruist berättade om en GIS-analys av riskområden för fosforförluster via avrinning på åkermark i Slumpåns avrinningsområde som hon har gjort.

## **§ 9 Ragnerudssjöns utlopp**

Ragnerudssjöns utlopp är ett av de hinder som ingår i Lars Thorssons förstudie. Jan S undrade om GVR kan sponsra ett möte som skall hållas och betala för Lars Thorssons tid samt fika.

Beslutade att sponsra med 2000:-

## **§ 10 Mina Sidor**

Johan berättade om en flik på Skogsvårdsstyrelsens hemsida som heter Mina Sidor. Där kan alla skogsägare få ut information och olika kartor över t e x sin skog.

## **§ 11 Info om VA-planering**

Sofie Björnberg från Västvatten informerade om VA-planeringen. Syftet är att upprätthålla en socialt, ekonomiskt och ekologiskt hållbar vatten- och avloppsförsörjning. En VA-plan bör ha en tidshorisont på minst 12 år. Västvattens vision och ansvar: Effektivare användning av ekonomiska resurser, bättre planering av verksamheten och ökat samarbete utanför bolaget.

## **§ 12 Laget runt**

Björn: 2014 får anslaget för havs- och vattenmiljö ett tillskott på: 75 miljoner kronor till LOVA-bidrag (lokala vattenvårdsprojekt), 10 miljoner till avancerad rening av avloppsvatten, 10 miljoner till selektiva fiskeredskap. GVR bidrog med en skrivelse tillsammans med övriga vattenråd.

Angående Länsstyrelsens Biotopkarteringsplaner:

På länsnivå är det målområdena för kalkning som prioriteras för kartläggningsinsatser, snart är samtliga områden karterade. Nästa karteringsinsats blir förhoppningsvis under våren 2014. I Gullmarns huvudavrinningsområde är i princip alla målområden för kalkning redan karterade.

Johan: Inventeringsmetoden – Få till något delavrinningsområde att inventera. Arb.projekt LAG – Inventera skogsäckarna, ett enkelt inventeringsområde. Fokus på NPK, metoden biotopisk vattenstruktur, hur mycket är vattnet påverkat? Vad skulle det kosta att klassificera skogliga vattendrag? Förutom tid och engagemang? Johan kollar vad kostnaden skulle bli.

Jan frågade Björn om vattenråden skulle kunna få möjlighet att få del av arbetsmaterialet till den pågående statusklassningen. Björns svar är att Länsstyrelsen har för ansträngda resurser för att kunna hinna med detta på ett vettigt sätt denna gång. Vattenrådet, kommunerna m.fl. kommer att få tillfälle att komma med synpunkter under den kommande offentliga remisstiden för Vattenmyndighetens förvaltningsplan, åtgärdsprogram och miljö kvalitetsnormer.

Sofie: Har sökt bidrag för samverkan med vattenråden i Fyrbodal och fått pengar till detta, några stycken skall samlas efter detta möte att diskutera vidare.

I övrigt hade ingen annan något annat att tillägga till protokollet.

## **§ 13 Info från samverkan Fyrbodal**

Mötet har blivit inställt. Ny mötesinbjudan kommer. (Mötet hölls 2 oktober)

## **§ 14 Kontaktlistan**

Kontaktlistan skickades runt för ev. ändring av uppgifter. Inger fick i uppdrag att renskriva och sända ut.

## **§ 15 Åtgärder trösklar eller vägtrummor**

Som Björn berättat tidigare om (se § 6) så finns det pengar "över" för att åtgärda trösklar eller vägtrummor.

Beslutade att ge Lars Thorsson i uppdrag att göra en inventering i ett delområde för att få fram några vägtrummor på det enskilda vägnätet som det vore lämpligt att åtgärda. GVR står för Lars Thorssons arbetskostnad.

### **§ 16 Nästa möte**

Nästa möte är 28 november hos Studieförbundet Vuxenskolan i Uddevalla.

### **§ 17 Avslutning**

Ulf tackade alla för visat intresse och avslutade mötet

---

Ulf Johannesson  
Ordförande

---

Inger Olsson  
Sekreterare

## **Protokoll fört vid möte med Gullmarns Vattenråd, Studieförbundet Vuxenskolan Uddevalla 20131128**

### **Närvarande:**

Ulf Johannesson	Artic Paper
Jan Sandell	Dalslands Miljökontor
Björn Lagerdahl	Länsstyrelsen (§ 1 – 3, 10-17)
Johan Hagström	Skogsstyrelsen
Lars-Åke Winblad	Munkedals Kommun
Inger Olsson	Studieförbundet Vuxenskolan

### **Anmält förhinder**

Gunilla Ahlman	Fiskevattenägarna i Västra Sverige
Per-Erik Hallin	Göteborgs Stift
Ulrika Husar	Miljöenheten i mellersta Bohuslän
Christer Jansson	LRF
Linnea Lundh	Lysekils Kommun
Jan Myrén	Färgelanda Kommun
Berit Palmén	Lysekils Kommun
Sofia Rasila	Dalslands Miljökontor
Sofia Ström	Uddevalla Kommun
Kenneth Öhman	Västvatten

### **§ 1 Öppnande**

Ulf hälsade alla välkomna och öppnade mötet.

### **§ 2 Val och Ordförande och sekreterare för mötet**

Till ordförande för mötet valdes Ulf Johannesson och till sekreterare Inger Olsson

### **§ 3 Föregående mötesprotokoll**

Föregående mötesprotokoll upplästes och godkändes

### **§ 4 Dagordning**

På förslaget till dagordning stod det att dagordningen skulle fastställas på mötet enligt Fleck's synergimetod. Följande punkter var önskemål att tas upp, beräknad tidsåtgång inom parentes.

- Fosforbroschyren (1 minut)
- Vägtrummor (3 minuter)
- Dammar (3 minuter)
- Referensbiblioteket (1 minut)
- SRK ( 3 minuter)
- Skogens § (5 minuter)
- Information från länsstyrelsen (10 minuter)
- Vattenförvaltning i skogen (1 minut)

Utbildningsmaterial (2 minuter)  
Fyrbodalsamverkan och Ragnerudssjön (5 minuter)  
Fördjupad myndighetssamverkan (5min)

## § 5 Ekonomi

Lars-Åke delade ut en ekonomisk rapport som gicks igen och diskuterades. Se bilaga  
Rapporten visar en utgående balans 2013-11-27 på 55995,42:-

## § 6 Fosforbroschyren

Beslutade att trycka upp den "allmänna" broschyren i 2000 ex och dela ut den till kommuner och myndigheter. Elin skickar över ett tryckt Pdf.  
Trycka upp och dela ut fosforbroschyren till alla hushåll i Munkedal, Dals-Ed och Färgelanda kommuner, till hushållen i Hogstorp samt 200 ex till Västvatten.  
Ulf beställer tryckningen hos Munkreklam samt utdelning av gruppreklam via posten.

## § 7 Vägtrummor/Dammar

Lars Thorsson har mailat en lägesrapport se bilaga, där han rapporterar om de två deluppgifterna som GVR beställt. Pilotprojektet med vägtrummor inom det enskilda vägnätet där skall även Taske Å vara med i uppdraget till en totaltkostnad 28 000:-  
Prioritering/sammanställning över dammarna enligt alternativ B, totaltkostnad 10 000:-

## § 8 Referensbiblioteket

Alla rapporter som vi vill ha på hemsidan mailas till Inger Olsson så ser hon till att de kommer till hemsidan. Lars Thorssons tidigare uppdrag med referensbibliotek finns nu på hemsidan. Diskuterade hur vi skulle kunna få fatt i de dokument som finns på kommunkontor. Johan informerade om att Skogsstyrelsen har arbetslag med arbetsmarknadsuppdrag som kallas "saft" som skulle kunna hjälpa till att scanna in dokumenten. Men vi måste hjälpas åt att plocka fram de viktigaste dokument det gäller.

## § 9 SRK- finansiering och utförande för 2014

Kenneth Öhman, Västvatten kunde tyvärr inte närvara på mötet men hade mailat och även Per Olsson miljöchef Miljönämnden i mellersta Bohuslän hade kommit in med synpunkter och ville diskutera SRK 2014. Se bifogad bilaga  
Frågan diskuterades och **GVR beslutade att** det är tillsynsmyndigheterna som måste ta tag i SRK och att GVR inte agerar i frågan.

## § 10 Skogens paragrafer

Johan informerade om att det på [www.skogsstyrelsen.se](http://www.skogsstyrelsen.se) finns en sida som heter: Skogens paragrafer som är en avgiftsfri tjänst som riktar sig till skogsägare, yrkesverksamma i skogsbruket och alla andra som undrar vilka regler som gäller i skogen. Ingen inloggning krävs.

Eftersom det var så få närvarande kommer Johan att informera mer om detta på nästa möte.

Johan informerade om en konferens i Umeå 22-23 januari 2014 "Vattenförsörjning i skogen.

## **§ 11 Information från Länsstyrelsen**

Björn informerade från länsstyrelsen. Statusklassningens första steg blev klart i går. Går att se i VISS som arbetsmaterial. Där kan man se förändringar sen förra gången av ekologisk status av grundvatten och kustvatten.

Önskemål finns från 1st sida om samråd med vattenråden, tidigt i vår. Till hösten 2014 blir det en offentlig remiss. Återkommer i vår om detta.

I underlagsdokumenten har vattenrådet fått problembeskrivnings-avsnitten för att ge synpunkter till 1st.

Uppföljning av miljömålen status i länet snart klart. Inga stora förändringar. De regionala miljömålen har sållat ner till litet antal och kommer ut på remiss hos kommuner och myndigheter i vår.

## **§ 12 Utbildningsmaterial**

Jan berättade om hur skolor kan jobba med vatten. Andreas Bäckstrand 1st har tagit fram ett intressant material (Enningdalsälvens avrinningsområde) för hjälp till skolor. En lärare på Högskolan i Borås är också involverad i Andreas Bäckstrands projekt. Jan har fått en första förfrågan om GVR vill vara med i ett större projekt med ett pedagogiskt material riktat mot skolor och andra målgrupper.

GVR kommer att få frågan senare Jan sonderade bara intresset på mötet.

## **§ 13 Fyrbodalssamverkan**

Det kommer att vara en föreläsning 16 januari på Bohusläns Museum " Fria vandringsvägar i våra vatten". Arrangörer är de sju vattenråden i nordvästra delen av länet, samverkan heter Vattenrådssamverkan Väst

Björn, Sofia, Jan och Elin är de som jobbar med denna föreläsning.

## **§ 14 Ragnerudssjön**

Jan berättade om ett kommande möte 18/12 på Ragnerudssjöns Camping som vi tidigare beviljat bidrag till. Då kommer Lars Thorsson och redovisar den förstudie som han har gjort om Ragnerudssjön. De skall försöka få till en samsyn om vad som behöver åtgärdas enligt förstudien.

## **§ 15 Vattenrådets dag**

Björn påminde om att boka in Vattenrådets dag 24/3 2014 i almanackan.

## § 16 Fördjupad Myndighetssamverkan

Johan berättade om projektet ” *En dörr in*” vars tanke är att skogsägarnas myndighetskontakter ska bli enkla, positiva och stödjande utifrån den enskildes behov och förutsättningar genom att myndigheterna agerar samlat genom hela kedjan. Överenskommelsen är på nationell nivå men det är svårt att få med sig kommuner. I dag vänder man sig till Fyrbodals kommunförbund för kommungemensamma frågor. Men vem skall man bolla frågor till? Kan GVR vara ett bollplank som lokala ambassadörer?

Kan man få strukturerade referensgrupper med olika teman: t ex Fyrbodals kommunalförbund med olika ansvariga tjänstemän beroende på vilket område.

## § 17 Övrig rapportering

Ulf meddelade att Elin Ruist rapporterar om sammanställningen av vattendata för Örekilsälven på nästa möte.

Ulf berättade också att han varit med på en föreläsning om Musselodling i Stenungsund 28/10. Odd Lindberg föreläste och det var mycket intressant information som han fick där.

## § 18 Nästa möte

Beslutade om datum för möten 2014, 13/2, 8/5, 11/9 och 27/11

## § 19 Avslutning

Ulf tackade alla för visat intresse och avslutade mötet

---

Ulf Johannesson  
Ordförande

---

Inger Olsson  
Sekreterare