

Protokoll fört vid möte med Gullmarns Vattenråd 20150225

Munkedals kommunhus, Munkedal 09.30 – 12.30

Närvarande:

Ulf Johannesson	Arctic Paper
Christer Jansson	LRF
Jan Sandell	Dalslands Miljökontor
Lars-Åke Winblad	Munkedals Kommun
Johan Hagström	Skogsstyrelsen
Lennart Hagberg	Södra Skogsägarna
Miriam Sannum	Studieförbundet Vuxenskolan

§ 1. Val av ordförande och sekreterare för mötet

Ulf väljs till ordförande för mötet och Miriam till sekreterare.

§ 2. Fastställande av dagordning

Utskickad dagordning godkänns med tillägg av punkterna:

Förfrågan om studiebesök från Norge

Europeiska landskapskonventionen

§ 3. Minnesanteckningar från förra mötet 20141215 (Se bilaga)

Jan: kommer att avlägga en liten rapport ang. punkt 8.

§ 4. Ekonomi

Lars- Åke delade ut en ekonomirapport med utgående balans på 840: 79

Faktura från Thaikök i Uddevalla, lunch i samband med förra mötet 423:21

Faktura från SV, adm. Kostnader 11 700:00

§ 5. Årsredovisning 2014 till Vattenmyndigheten

Senast 25 mars behöver Lars- Åke få in underlag för att hinna få in redovisningen i tid.

Bra om alla hjälps åt att skicka in underlag. Jan åtar sig att koordinera en sammanställning

Exempel på punkter att lyfta:

Broschyr och utskick

SAFT- projektet; samla in data och uppgifter

Thorssons inventeringar (vandringshinder och vägtrummor)

Kan vara intressant att få in uppgifter om aktiviteter och åtgärder som utförts även utanför GVR:s regi. Det saknas en samlad bild över åtgärder som gör av olika aktörer, tyvärr införs inte allt i VISS eller annat sammanhang.

§ 6. Vattenmyndighetens remiss om åtgärdsprogram mm: ska vi yttra oss? Ska vi ordna lokala samrådsmöten?

Efter diskussion om lämplig tidpunkt samt syfte med möte enas GVR om att hålla ett informationsmöte i Hedekas bygdegård den 14 april. Ett syfte är att informera och få in synpunkter på åtgärdsförslag. Att ha mötet innan remisstiden går ut ger möjlighet för allmänheten att yttra sig även om det inte är huvudsyftet.

Ragnar kommer att ge en inledande beskrivning av vattendirektivet, remissen, statusklassning mm. men framför allt beskriva hur det ser ut i just Gullmarns avrinningsområde. Därefter kommer ett antal personer att beskriva vad och hur man kan göra för att förbättra situationen.

Mötet kommer att ha en tydlig framtidsinriktning; skapa intresse, höja kunskapsnivån och inspirera till konkreta initiativ.

En liten arbetsgrupp kommer att ta fram program för kvällen, Miriam är sammankallande.

§ 7. Vandringshinder dammar (vad är på gång?) Se bilaga: Excelfil med lista över dammarna (från Lars T's rapport).

Jan fick i uppdrag att be Thorsson skicka rapporten som Excelfil (bif. inbjudan till detta möte). Vore bra om LST internt inventerar vad som är på gång; projekt, omprövningsärende, tillsynsärende etc. Bra att ha ett hum om vad som är på gång och det skulle underlätta för oss i GVR så att vi inte agerar i sammanhang där åtgärder redan är på gång. LST har fått listan och GVR uppmanar LST och Lars Molander att fylla på i Excelfilen vad som är på gång.

§ 8. Åsanebäcken vägtrumma (ev. info från Lars Thorsson?)

Lars Thorsson har träffat trafikverket angående vägtrumma i Åsanebäcken. Tyvärr gavs inget besked i ärendet. Trafikverket kan nog få med detta i åtgärdsprojekt längre fram (dock inte i år). Nu vet Trafikverket om att GVR är engagerad i frågan. Thorsson uppmanar GVR att jobba vidare med ansökningar om medel samt att hålla kontakt med Trafikverket i frågan.

Thorsson vill mena att om vi avvaktar så vet vi inte hur länge åtgärden dröjer. Thorsson erbjuder sig att jobba vidare med frågan om vi så önskar (och avsätter resurser för detta). GVR har tidigare ansökt om medel till åtgärder av 4 vägtrummor, men fick avslag. Här finns ytterligare en väg att agera. Lars-Åke och Johan vill minnas att Thorsson skulle kontakta fiskvårdsområdet och markägare om vägtrumman. (Johan har skickat kontaktuppgifter (FVO och markägare) till Thorsson). Det är oklart hur Trafikverket kommer in i bilden, men det kan handla om att Trafikverket erbjuder sig att göra en kompensationsåtgärd för ett annat ingrepp. I området finns fornlämningar så LST kulturenhet bör involveras vid åtgärder.

Frågan om vägtrummor lämnas till nästa möte (efter mötet med allmänheten).

§ 9. Vattenrådssamverkan Väst: Seminarium 30 mars i Uddevalla om Vatten i produktionslandskapet (Se bilaga)

§ 10. Förfrågan om studiebesök från Norge

Christer har av en fd. kollega som nu arbetar på Niva i Norge, blivit ombedd att orda en studieresa någon utav dagarna 9 - 11 juni. De som kommer är sk. vattenområdeskoordinatorer + höga kommunala politiker från ett antal vattenområden i Glommas avrinningsområde. De vill se några goda exempel på hur kommunerna arbetar med vattendirektivet, besöka någon gård i området samt träffa hav- och vattenmyndigheten. De vill också gärna träffa någon av oss i GVR t.ex. Jan. Totalt är det ett 30-tal besökare som kommer. Troligen ska de till Sotenäs först. Jan föreslår besök hos Bokenäsprojektet som Västvatten och miljökontoret i Uddevalla driver; kretsloppstänkande och miljöhänsyn. Det blir annars lätt lite abstrakt. De kommer bl.a. att träffa Mats Abrahamsson och sedan skulle man kunna besöka Bokenäset (som dessutom ligger alldeles vid Gullmarn).

§ 11. Landskapskonventionen

Miriam berättar mycket kortfattat om Landskapskonventionen och hur vatten som del av landskapet och dess livsbetingelser kan vara ett sätt att engagera bredare för vattenfrågor. Mer info via bif. länkar:

<http://www.raa.se/om-riksantikvarieambetet/vart-internationella-arbete/europaradet/europeiska-landskapskonventionen/>

<http://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/teman/Kulturvarden/Andra-Styrmedel-for-kulturvarden/Landskapskonventionen/>

<http://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhallet/EU-och-internationellt/Internationellt-miljoarbete/miljokonventioner/Landskapskonventionen/#>

[https://wcd.coe.int/ViewDoc.jsp?Ref=CM/Rec\(2008\)3&Language=lanEnglish&Ver=original&Site=CM&BackColorInternet=9999CC&BackColorIntranet=FFBB55&BackColorLogged=FFAC75](https://wcd.coe.int/ViewDoc.jsp?Ref=CM/Rec(2008)3&Language=lanEnglish&Ver=original&Site=CM&BackColorInternet=9999CC&BackColorIntranet=FFBB55&BackColorLogged=FFAC75)

§ 12. Vattenrådssamverkan Väst: Seminarium 30 mars i Uddevalla om Vatten i produktionslandskapet (Se bilaga)

Den 19 – 20 mars är det Vattenrådets dag i Göteborg, Jan och ev. någon mer från GVR åker.

§ 14. Nästa möte

14 april 18.00 Hedekas bygdegård

Mötet 20 maj flyttas framåt i tid 1 – 2 veckor.

§ 13 Avslutning

Ulf tackade för visat intresse!

Ulf Johannesson

Miriam Sannum

Ordförande

Sekreterare

Protokoll fört vid möte med Gullmarns Vattenråd 20150602

Hensbacka Herrgård, Munkedal 09.30 – 14.00

Närvarande:

Ulf Johannesson	Arctic Paper
Jan Sandell	Dalslands Miljökontor
Lars Molander	Länstyrelsen
Lennart Hagberg	Södra Skogsägarna
Inger Olsson	Studieförbundet Vuxenskolan

§ 1. Val av ordförande och sekreterare för mötet

Ulf väljs till ordförande för mötet och Inger till sekreterare.

§ 2. Fastställande av dagordning

Utskickad dagordning godkändes. Men bestämde att starta med punkt 11 Vandrigen längs Åsanebäcken p ga att vädret skulle bli ännu sämre. Efter en vandring och delvis bilfärd hade vi besökt och tittat på 5 olika platser. Återkommer till punkt 11 senare i anteckningarna.

§ 3. Minnesanteckningar från förra mötet 20150225 (Se bilaga)

Ulf läste upp minnesanteckningarna vissa av punkterna skulle återkomma under mötet

§ 4. Ekonomi

Lars- Åke hade sänt med en ekonomirapport med utgående balans på 63 968:14, den stora posten var att det årliga bidraget från Vattenmyndigheten hade inkommit i övrigt utgifter på 5872:65 (se bilaga)

§ 5. Uppföljning av VM-remiss, genom mötet i Hedekas

Det var c.a. 35 från allmänheten som kom till mötet i Hedekas 14/4 varav de flesta var boende i Hedekas. Panelen bestod av Ragnar Lagergren, Christer Jansson, Johan Hagström, Kenneth Öhman, Per Olsson, Miriam Sannum, Lars Thorsson. Från Vattenrådet deltog också bl.a. Ulf Johannesson och Lennart Hagberg. Det har inte kommit in något yttrande efter mötet i Hedekas och GVR har själv inte yttrat sig i denna fråga men har tidigare yttrat sig om statusklassningen. Totalt har det kommit in c.a. 300 yttrande. Bifogar här länken till samrådsyttrande om vattenförvaltningen.

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

§ 6. Norgebesök

Christer och Jan kommer att medverka när det kommer ett 30 tal vattenområdeskoordinater + höga kommunala politiker från ett antal vattenområden i Glommas avrinningsområde. De kommer 8 juni och kommer att bo på Stenungsbaden i Stenungsund.

De kommer bl.a. att träffa vattenvårdsdirektör Sandra Brantebäck, besöka Röe gård som drivs av Paul Christensson. Från Sotenäs kommun kommer Mats Abrahamsson att prata om Vattendirektivet och Jan Sandell kommer att vara med och berätta om kommunerna och vattenförvaltningen samt om vattenrådet. De kommer även att besöka Bokenäsprojektet som Västvatten och miljökontoret i Uddevalla driver. Detta besök kommer att tas upp igen på dagordningen till nästa möte.

§ 7. Planering av höstens aktiviteter

Utvärdering av vandringen längs Åsanebäcken till hösten. Jan frågar Lars Thorsson om han kan vara med på mötet i september. GVR kommer även bjuda in markägare och fiskevårdsföreningar till nästa möte. Vi behöver gå vidare med frågor som vem äger marken, vems ansvar är trumman etc.? Lars Thorsson har tidigare fått i uppdrag att träffa Trafikverket och diskuterat vägtrumman i Åsanebäcken och han kan hålla fortsatt kontakt med Trafikverket om vattenrådet önskar det. Dessa frågor behöver klargöras så att kan ta ett steg vidare i frågan om finansieringen för att kunna avsluta projektet. Lars M kollar Erosionsriskkarteringen. Lars tar även fram en uppdaterad lista på fiskevårdsföreningar i Örekilsälvens avrinningsområde som vi kan använda för att bjuda in berörda föreningar när GVR ändå har möte.

Ulf föreslog att vi går igenom vad vattenrådet har åstadkommit under åren och gör en kortfattad lista på fosforprojekt, studieresor, åtgärder m.m för att visa inbjudna föreningar på vattenrådets roll och insatser.

§ 8 Skall vi bjuda in VM till dialog med vattenrådet?

På seminariet som Vattenvårdssamverkan väst höll i Uddevalla 1 Juni togs frågan om att bjuda in VM till dialog med vattenråden upp. Tankarna där var att dialogen bör ske med vattenvårdssamverkan väst istället för att alla vattenrådet skall ta kontakt. Detta tycker GVR är en bra idé. Avvakta vad Sofia skrev i protokollet efter seminariet.

§ 9 Dyrtorps vattenkraftverk, Valboån

Jan berättade om Dyrtorps vattenkraftverk som i rapporten från Lars Thorsson uppgivits som ett vandringshinder (nr: 33). Samråd har nu skett mellan ägaren Orvar Olssons kraft AB och länsstyrelsen. Ärendet kommer till domstolen. GVR kan be Lars Thorsson om ytterligare analyser och detaljer. Bör gå att bygga en fisketrappa. Viktigt att fiskeintresset beaktas.

§ 10. Information från Vattenvårdssamverkan Väst 1 juni

På mötet 1 juni bestämdes det om ett seminarium till hösten "Vandring längs en Öringsväg, Hur vet man att vattnet är friskt"? Nästa år planeras en våtmarksvandring. Det var även en uppföljning av seminariet 31/3.

§ 11 Vandring längs Åsanebäcken, vandringshinder och ras

Några reflektioner efter dagens vandring: Med mänskliga arbetskrafter skulle det kunna gå att rensa undan mycket sly och träd som i dag är hinder längs ån. Omfattande förstärkning behövs efter ras på två ställen. Lars tog bilder som han tar med till nästa möte.

§ 12 Avslutning

Ulf tackade för visat intresse och önskade en trevlig midsommar och sommar!

Ulf Johannesson

Inger Olsson

Ordförande

Sekreterare

Anteckningar från möte med Gullmarns vattenråd 20150916

Färgelanda kommunhus, Färgelanda

Närvarande:

Lars Molander, Lst

Johan Hagström, Skogsstyrelsen

Lars- Åke Winblad, Munkedals kommun

Helene Grantz, Hållbar utveckling och utomhuspedagogik,
Uddevalla kommun

Sofia Ström, Uddevalla kommun

Ulf Johannesson, Arctic Paper, Munkedal

Jan Sandell, Dalslands Miljökontor

Peter Nolbrant, sekreterare i Lygnerns vattenråd

samt konsult i egna företaget Biodivers

Miriam Sannum, SV VG

1. Val av ordförande och sekreterare för mötet

Ulf och Miriam

2. Fastställande av dagordning

Ok.

3. Minnesanteckningar från förra mötet

Uppföljning under punkt 8.

4. Vattenvårdsmaterial för skolor, Peter Nolbrant, Helen Grantz

Peter: Projekt "Vattnet i skolan" – ett projekt i Lygnerns vattenområde. Beviljades Lona- pengar till detta. Inte så stort avrinningsområde (fyra kommuner, sex skolor, Strömma naturbruksgymnasium, sex föreningar (byalag, hembygdsföreningar, föräldraförening), Skogsstyrelsen).

Vatten som pedagogisk bas – knyter an till i princip alla skolämnen.

Samverkan och kunskapsutbyte. Uppleva, upptäcka, utforska.

Träff med lärarlag -> Inventerat vattenmiljöer vid skolor -> Håvat med klasser och pedagoger -> Köpt utrustning till skolorna -> Bussrundtur för pedagoger

Hittills ca. 45 grupper med elever 70 pedagoger mm. mm.

Vattenråden kan ha en roll för långsiktigheten efter att projektiden är över; samarbeta och samverka med pedagoger m.fl. Skolor kan bli medlemmar i vattenråden.

I Ätran finns ett "elevernas vattenråd" – Peter kommer att träffa dem och ta reda på mera om hur de jobbar.

Behov av sammanställning av material, länkar etc. på en hemsida – en resurs för alla vattenråd m.fl. intresserade.

Diskussion om hur GVR skulle kunna ta initiativ till ett projekt...

Ta vara på det lokala och specifika – den personliga relationen till vattnet/platsen.

Vattenrådets roll: att lyfta frågan om vatten och få in det i samhället – en pedagogisk uppgift i sig. Borde vara självklart att vara öppen för samarbete med skolor. Förhoppningsvis kommer vattenråden att finnas långsiktigt och koppling till skolan långsiktigt. En central del i sitt uppdrag.

Jan: Ingemar Linde har skrivit om Valboån och flottningens historia. Man har flottat längs hela ån. Bussresorna blev fulltecknade direkt. Hitta rätt vinkel – pedagogik även för vuxna t.ex. studiecirkel.

Helen Grantz visar den inspirerande boken "Att lära in ute för hållbar utveckling" Årskurs F -9, utgiven av naturskoleföreningen på OutdoorTeaching Förlag AB. Boken kan beställas på www.outdoorteaching.com Helen är medförfattare och redaktör! Boken ger konkreta exempel och underlag för praktiskt arbete med elever och visar även mycket konkret hur de olika momenten knyter an till läroplanens olika mål etc.

5. Ekonomi

Ingående balans 63 968:14 och utgående balans 62 463:79. Under perioden har endast faktura för mötet på Hensbacka inkommit.

6. Vandring längs Åsanebäcken, vandringshinder och ras. Lars Molander, Lars Thorsson

Lars visar bilder från vandringen i maj. Thorsson kommer till nästa GVR- möte för vidare resonemang om åtgärder av de andra 4 prioriterade vägtrummorna/vandringshindren. Åsanebäcken och ffa Taske å är regionens mest värdefulla vattendrag. GVR är intresserade av att gå vidare med att söka pengar för åtgärdande. Ev. kan Thorsson även vara behjälplig med ansökningsförfarandet. "Lilla gruppen" (Johan, Sofia, Jan, Ulf, Christer och Lars Thorsson träffas hos Skogsstyrelsen för att resonera vidare).

Tillägg efter mötet enligt uppgift från Ulf:

"Representanter för Gullmarns Vattenråd (Ulf J, Jan S, Johan H, Lars-Åke W, Sofia S) har vid ett möte med Lars Thorsson gett honom följande uppdrag, under förutsättning att hans offert för uppdraget är "rimlig": Lars T tar på sig uppdraget att genomföra ett projektjobb som syftar till att i första hand iordningsställa vandringshindret i Åsanebäcken, enligt den senaste utredningen om vandringshinder. I detta ingår att söka "Våga" pengar från Länsstyrelsen, genomföra möten med markägare och andra intressenter. När denna ansökan är klar skall Lars T också genomföra samma ansökan för de andra 4 prioriterade vandringshindren, enligt hans tidigare rapport".

7. Skall vi bjuda in VM till dialog med vattenrådet?

Sedan förra mötet har Jan ställt frågan vilket resulterat i vad som beskrivs under nästa punkt.

8. Information från Vattenrådssamverkan Väst

Vattenrådssamverkan Väst får 20 000:-/år från VM för samordning. Elin kommer att sköta denna samordning framöver.

Jan: Vid studiebesöket från Norge i juni fick vi höra om att man i grannlandet har helt andra resurser för sina sk. Vannområden dvs. motsvarande våra avrinningsområden. (Norska Vannregion = VM). Ett motsvarande vattenråd har över 1 miljon i fasta resurser för sitt arbete och kan därmed ha anställd personal som jobbar med vattenförvaltning. Vi har med andra ord en hel del att lära av den norska vattenförvaltningen. Har föreslagit Elin att vi skulle kunna bjuda in någon från Norge för att lära oss mera om hur de arbetar.

Johan: I Enningdalsälven har vi redan ett samarbete. Det kan vara ett enkelt exempel att titta vidare på.

Sofia: Vattenrådssamverkan kommer att anordna två seminarier; "Hur vet vi hur vattnet mår?" Teori och praktik i fält är temat för en träff. Det andra kommer att handla om våtmarker – ett mycket aktuellt ämne.

Vidare kommer vattenrådets roll att diskuteras.

Totalt har det kommit in 920 remissvar varav 350 yttranden som rör Västerhavet. Frågan är nu lyft till regeringen

9. Planering av höstens/vårens aktiviteter

Studiebesök i Rolfsån?! Lars Molander vidtalar Andreas Bäckstrand om datum i maj.

Pedagogiskt material? Kan vi anlita Peter Nolbrant? Förfråga om offert? Utgå från Munkedal, Högsäter, Hedekas? Lämpliga platser + skolor (en årskull från låg/mellanstadiet). Ulf kontaktar skolor i Munkedal och Hedekas, Jan i Högsäter. Om vi får positiv respons ger vi Peter i uppdrag att söka Lona- pengar.

Miriam får i uppdrag att formulera två offertförfrågningar till Peter; en med en skola samt en med tre skolor.

Tilllägg efter mötet enligt uppgift från Ulf:

"Efter förfrågningar på 3 skolor som vill vara med behövs bara 1 offert som Miriam håller på att sammanställa".

Lars Molander skickar lista på fiskevårdsområden inom avrinningsområdet till Inger för vidare utskick till GVR.

Lars- Åke skickar ut enkät om främmande arter som skall inrapporteras till Ist.

10. Ulf tackar alla närvarande, inte minst värden, och avslutar mötet

Anteckningar från möte med Gullmarns vattenråd 20151202

SV, Västra Götaland, Uddevalla

Närvarande:

Beatrice Hjörn, Plan- och byggkontoret, Färgelanda kommun

Johan Hagström, Skogsstyrelsen

Lars- Åke Winblad, Munkedals kommun

Sofia Ström, Uddevalla kommun

Ulf Johannesson, Artic Paper, Munkedal

Jan Sandell, Dalslands Miljökontor

Christer Jansson, LRF

Miriam Sannum, SVVG

1. Val av ordförande och sekreterare för mötet

Ulf och Miriam

2. Fastställande av dagordning

Ok, dagordningen gjordes gemensamt med hjälp av Flecks Synergimetod.

3. Minnesanteckningar från förra mötet

Anteckningarna godkändes av mötet.

4. Ekonomi

Ingående balans 62 463:79. Under perioden har endast kostnader för förra mötet, då Helene Grantz och Peter Nolbrant medverkade, inkommit. Utgående balans 59 530:72.

5. Vattenvårdsmaterial för skolor

Högsäterskolan, Bruksskolan i Munkedal samt Hedekasskolan är tillfrågade och de ställer sig mycket positiva till att delta i projekt. Peter Nolbrant har skrivit ett förslag som tillsänts skolorna och ett möte som är gemensamt för alla skolorna planeras till i slutet av januari eller början av februari.

Eventuellt kan GVR söka LONA- pengar för genomförande av detta projekt (inkl. framtagande om platsspecifikt utbildningsmaterial, praktisk utrustning etc.).

6. Åsanebäcken

Lars Thorsson har initierat ett möte med Hensbackastiftelsen där även Johan (och ev. någon mer från GVR) kommer att träffa ordf. och förvaltare 16 december 10.00. Johan undersöker olika möjligheter till (sam)finansiering. Exempel på tänkbara medfinansierare är vägföreningen, markägare, skogsstyrelsen, Ist, FVO, GVR.

7. Skall vi bjuda in VM till dialog med vattenrådet?

Se nästa punkt.

8. Information från Vattenrådssamverkan Väst

Vattenrådet kommer att få en faktura om 2000:- att betala till Bohuskustens vattenråd som samordnar Vattenrådssamverkan Väst. Utöver medlemsavgifterna från vattenråden får Vattenrådssamverkan Väst 20 000:-/år från VM. Avsikten är att varje år genomföra minst ett seminarium och i slutet av februari 2016 genomförs ett om våtmarker. Elin, som samordnar Vattenrådssamverkan betonar vikten av dessa seminarierna och kommer även att uppmana VM att anordna ett möte för vattenråden för att diskutera vattenrådets roll och förutsättningar i det fortsatta åtgärdsarbetet .

Vid förra mötet var Ulla- Britt Bagge på Studieförbundet Vuxenskolan Väst (sitter på lokalkontoret på Henån, tel. nr. 010-3300930, 0733-320640) med och informerade om cirkeln "Skogens vatten". Sofia deltar i en cirkel just nu som leds av Lennart Karlsson (f.d. chef på Skogsstyrelsen i Uddevalla). Sofia berättar att det är enormt roligt och överraskande inspirerande och lärorikt. Ev. startar en grupp i Restebäcken. Även runt Tanum och Strömstad kommer en cirkel att startas. Vattendragsvandringar planeras att genomföras 16 respektive 23 april samt 7 maj med Per- Erik Larsson.

Frågan är om vi från GVR kan medverka till att fler cirklar startas?

9. Skogsstyrelsen omorganiserar igen...

Skogsstyrelsen har nu sett över organisationen igen och det blir nu 9 istället för 11 distrikt. Fyrbodals går t.ex. samman med Skaraborg vid nyår. Lokalerna kommer att finnas kvar på samma sätt som det är nu, men man får en gemensam chef och en ny benämning.

Rekrytering av chef pågår just nu.

Skogsstyrelsen Göteborg är med i Östersjönätverk som har fått Interreg- pengar, oklart om detta skulle kunna beröra vårt område.

Johan har fått beviljade medel för klimatanpassning i Skee och Strömstad. Tillsammans med myndigheten för samhällsskydd och beredskap kommer man att åtgärda översvämningar genom att fördröja vattnets väg genom ökade våtmarker.

10. Möte med Ist om miljöövervakning

Den 3:e dec. hålls den årliga Miljömålsdagen på Ist i Göteborg. Efter en remissomgång antog Ist i september de nya regionala miljömålen för Västra Götaland. Samtidigt har vi vattendirektivet vilket innebär att det råder en form av "dubbelkommando". Det nya är att Ist har fått ett nytt uppdrag; man skall även ta fram ett miljömålsåtgärdsprogram. Imorgon kommer man att informera om de nya målen på fm och hålla workshop på em om hur ett åtgärdsprogram bör vara utformat.

Länsstyrelsen har bjudit in till möte den 10 december för miljöövervakning vatten (Jan hade tänkt delta men har fått förhinder). Det är önskvärt tycker vi att Ist är med och tar ett ansvar för recipientkontrollen/SRK. GVR har intresse av att det bedrivs SRK. Enligt Ulf har det fungerat trots att det inte finns någon formell organisering i Örekilsälven och att det sker numera en samordning mellan Arctic Paper och Munkedals kommun. Proverna i Valboån tas av Västvatten men de har önskemål att mer fokusera dessa prover på kontroll av avloppsreningsverkens påverkan på recipienten. Det skulle sannolikt få konsekvenser för SRK-programmets möjlighet att samtidigt vara ett allmänt miljöövervakningsprogram, om

inte programmets volym utökas, vilket dock gör det dyrare och väcker frågan om hur det kan finansieras.

11. Planering av höstens/vårens aktiviteter

Beträffande *studiebesök i Rolfsån* så är Andreas Bäckstrand gärna med och berättar om detta storskaliga projekt. Han föreslår att en sådan studieresa genomförs i maj och att vi återkommer med ett par förslag på datum. Resan kan samordnas med Bäveåns VR och ev. erbjudan platser även till intresserade från andra vattenråd. Lars Molander vidtalar Andreas Bäckstrand om datum (någon tisdag i maj, helst inte 10:e).

2016 års möten med GVR:

- 22 mars (Stadshuset, Uddevalla),
- En tisdag i maj (Studieresan till Rolfsån),
- 20 sep. Färgelanda),
- 29 november (Munkedal)

Andra projekt och aktiviteter:

- "Vattnet i skolan" se punkt 5. Nästa steg är att genomföra ett gemensamt möte med skolorna (ev. möte på respektive skola, beroende på skolornas önskemål och prioriteringar).
- Åsanebäcken - om vi får projektmedel.
- Efter mötet i Hedekas; behov av ökad delaktighet från politiken i våra kommuner. Åtminstone bör vi informera om hur läget är, vad GVR gör etc. Vi skulle kunna bjuda in oss till KF o. dyl. för att informera. Om inte annat kan vi ge feedback på remiss.

Vi kom överens om att vänta med detta tills vi vet lite mer om åtgärdsprogrammet. Frågan tas upp igen på mötet i mars. Ulf föreslår att vi både bör redovisa vad vi har gjort i allmänhet och också titta på vad vi har gjort på plats. Några politiker skulle även kunna bjudas med på resan till Rolfsån.

Vi har skrivit att vi har för avsikt att skapa nätverk mellan fvo i vårt avrinningsområde. Vi skulle kunna göra en gemensam liten skrivelse till dessa för att få deras hjälp att kartlägga vilka fiskarter och andra intressanta djur som kan finnas lokalt. Det skulle också lägga grunden för att även bredare prata om sådant som har med vatten att göra.

Lars- Åke informerar om att Nedre Örekilsälven har ansökt om VÅGA- medel för att flytta laxyngel och vuxen fisk till ovanför Kärnsjön. I höstas beställde Lst elfiske ovan Kärnsjön som Thorsson genomförde. Resultatet var tyvärr magert.

Lst har planerat åtgärder vid Torpdammen omfattande ombyggnad av befintlig laxtrappa och skyddsgaller vid dammen. Staten kommer inte att finansiera detta, utan det faller på markägaren - i detta fall stiftet. Stiftet har meddelat att de inte kommer att bekosta åtgärden (7 – 8 milj.). Hela projektet har därmed nått ett antiklimax. Det finns nu möjligheter att via Jbv söka bidrag för skydd av skyddsvärda arter inom Natura 2000- områden. Då värdet av elproduktionen ligger kring ca.10 milj. Kan detta vara ett alternativ?

För närvarande ligger ett förslag om att den storskaliga vattenkraften skall finansiera kostnader för den småskaliga vattenkraften. Möjligen finns här öppningar som på sikt...

12. Åtta fjordar

Sofia berättar om "Åtta fjordar" där man genomfört två vattendragsvandringar; i Holmaån respektive Hagaån på Orust. För detta hade man knappt 100 000 för dessa båda vandringar. Man skickade riktade inbjudningar till boende i området och det kostade inget att delta. Till Orust kom ca. 30 deltagare, medan det kom 50 i Uddevalla (fick säga nej till ca. 20 personer). Sofias viktigaste erfarenheter är att allt tar mycket längre tid än man tror – i synnerhet in och ur bussar. Det hade varit bättre med färre med färre, men längre stopp för att minimera ställtider. Viktigt att också tänka på hur långt man går och hur läge man stannar, att det skall fungera för alla deltagare. Projektet bjöd på lunch respektive kvällsmat. Likaså var själva bussresan i sig värdefull för att kunna informera deltagarna. Elfisket var mycket uppskattat. Trots att platserna undersöktes innan så visade de sig inte alltid vara ultimata för att stå och prata vid t.ex. är det svårt att höra vid ett vattenfall. Positivt att det var Åtta fjordars aktivitet (inte kommunens även om de samordnade). Alla markägare vidtalades innan vandringarna. Vi såg ett mycket stort engagemang kring vattendragen och alla kunde se sammanhangen och hur vattnet ändrade karaktär från klart uppströms till grumligt nedströms. (Jättebra att reflektera, ta vara på och dela lärdomar med oss andra! En liten kommentar så här i efterhand: ta gärna hjälp av oss på SV Västra Götaland vid liknande arrangemang. Vi kan vara behjälpliga med praktiska saker och inte minst sådant som gäller pedagogisk utformning och tillgänglighet. ;-))

13. Ulf tackar alla närvarande och avslutar mötet