

Anteckningar från möte med Gullmarns vattenråd 2017 0124

Arctic Paper, Munkedal

Närvarande:

Johan Hagström, Skogsstyrelsen

Lars Molander, Länsstyrelsen

Lennart Hagström, Södra Skogsägarna

Lars- Åke Winblad, Munkedals kommun

Ulf Johannesson, Arctic Paper, Munkedal

Magnus Karlsson, Miljöenheten i mellersta Bohuslän

Per Nyqvist, markägare

Christer Jansson, LRF

Sofia Ström, Uddevalla kommun

Miriam Sannum, SV VG

1. Val av ordförande och sekreterare för mötet

Ulf och Miriam

2. Fastställande av dagordning

Utsänd dagordning godkändes.

3. Minnesanteckningar från förra mötet

Anteckningarna från 26 november godkändes av mötet.

Säl- och skarvdagen som vattenråden skulle ha arrangerat 21/11 i Stenungsund blev inställd.

4. Ekonomi

Alla originalavtal arkiveras hos Munkedals kommun.

Ingående balans 20170103; 11.328:07

Sedan dess har medfinansiering från Hensbackastiftelsen för vägtrumman i Åsanebäcken inkommit med 56 000:-. Utgående balans 170124 är därmed 67 328:07.

5. Vattnet i skolan, LONA- ansökningar för en 3-årsperiod

GVR har gjort en LONA- ansökan där Munkedals kommun står som undertecknare av låneansökan. I detta läge är det Bruksskolan, Hedekasskolan och Högsäter skola som är aktuella. Skolchefen är informerad. Det är Magnus som har gjort själva ansökan, medan Peter har tagit fram underlag.

6. Åsanebäcken, Djupebäcken, Fällälven, vandringshinder, slutrapport

Alla projekt är nu klara. Det sista var att rätta till i Fällälven där stenar hade förflyttat sig; nu ser det riktigt bra ut. De projektmedel som inte har använts är återbetalade. Nästa möte kommer Lars Thorsson och berättar mera ingående om projekten.

7. Vandringshinder. Nya VÅGA- ansökningar, på vilka objekt (Lars T)

Nästa steg är att genomföra fyra nya projekt från inventeringen. De som är aktuella i denna omgång är: vägtrumma uppströms Torpfors, Gärsebacken (biflöde till Töftedalsån), en vid Krokstad (biflöde till Örekilsälven) samt uppströms nya valvet i Åsanebacken. Ett par av åtgärderna är mindre och kräver inte stora grävarbeten. I Gärsebacken handlar det om att lägga ut stenar och block nedströms och i Krokstrand om att höja botten med sten nedströms trumman. I Krokstad skall Trafikverket bygga om vid stora vägen mellan Hedekas och Ed. Lars- Åke har tipsat Lars Thorsson som redan kontaktats av Trafikverket angående den nya relativt stora trumman.

8. Uppdelning av projekten för att öka delaktigheten i projekten

Punkten tas upp igen vid nästa möte.

Vid nästa ansökningstillfälle undersöker vi möjligheten att filma projektet. Filmen kan sedan användas för kommunikation och marknadsföring.

9. Våtmarker, Bohusläns Museum 30/1 08.30

Sofia är engagerad i detta och kommer att rapportera vid nästa möte.

10. Övriga frågor

Magnus åtar sig att lägga ut alla protokoll, rapporter mm. på hemsidan. Inger får i uppdrag att se till att Magnus får allt som producerats i GVR sedan 2013. Därefter skickas info med länk till observatörsgrupp m.fl. intressenter.

Ulf kontakter Lars Thorsson och ber honom skriva en kortfattad text om projekten som vi kan tillsända pressen. Var och en tar ansvar för att kontakta lokalpressen. Johan åtar sig att fundera på vilka övriga massmedia vi bör nå t.ex. Skogseko, Södras medlemstidning m.fl. Likaså kontaktas Peter Nolbrant för att skriva en motsvarande text.

11. Nästa möte

Nästa möte hålls den 28:e mars och hålls på Hensbacka herrgård.

Den 30:e maj planerar vi för att genomföra en bussrundtur.

26:e september hålls GVR- möte i Färgelanda

5:e december hålls mötet på SV- regionen i Uddevalla

12. Avslutning

Ulf tackade alla närvarande och avslutade mötet. Övriga mötesdeltagare tackade Ulf och Arctic Paper alldeles särskilt för den mycket intressanta presentationen och rundvandringen i fabriken och den exotiska parken!

Anteckningar från möte med Gullmarns vattenråd 2017 0328

Hensbacka Herrgård, Munkedal

Närvarande:

Johan Hagström, Skogsstyrelsen samt praktikant

Lars Molander, Länsstyrelsen

Lennart Hagström, Södra Skogsägarna

Lars- Åke Winblad, Munkedals kommun

Ulf Johannesson, Arctic Paper, Munkedal

Magnus Karlsson, Miljöenheten i mellersta Bohuslän

Jan Sandell, Dalslands Miljökontor

Per Nyqvist, markägare

Lars Thorsson, Milva

Jannie Lundell, Västvatten

Inger Olson SV VG

1. Val av ordförande och sekreterare för mötet

Ulf och Inger

2. Fastställande av dagordning

Utsänd dagordning godkändes.

3. Minnesanteckningar från förra mötet

Anteckningarna från 24 januari godkändes av mötet. Ett stort tack till Ulf för guidningen på Arctic Paper framfördes.

4. Utskick av kallelse

I dag finns det fyra grupper på kontaktlistan: Ledningsgruppens au bestående av Ulf, Christer, Johan, Lars-Åke, Sofia, Jannie och Jan. Ledningsgruppen bestående av övriga som blir kallade till styrelsemöte, arbetsgrupper/dylikt samt observatörsgruppen.

Beslutade att ta bort arbetsgrupper/dylikt och observatörsgruppen och flytta Per Nyqvist, Miriam Sannum och Inger Olsson till ledningsgruppen samt att Malin Kolviken finns kvar nu under rubriken övriga intressenter. Ändring i övrigt ta bort Fredrik Fredriksson i sändlistan. Jan pratar med Gunilla Ahlman om Fiskevattenägarna vill ha med någon representant i GVR.

Ledningsgruppens au kvarstår men formerar sig beroende på vilket ämne som skall diskuteras. Se bilaga på förslag på ny kontaktlista.

De som finns kvar i observatörsgruppen meddelas att den har upphört och att de numera hänvisas till hemsidan för uppdaterad information.

5. Ekonomi

Ingående balans och utgående balans: 67 328:07 dvs inga intäkter och kostnader under perioden.

Jan frågade om pengarna som är kvar är märkta till något speciellt men det är överskott tack vare bidrag från Hensbackastiftelsen. Lst har fått tillbaka det som blev kvar av deras bidrag.

6. Redovisning av samverkansbidrag

Ansökan om samverkansbidrag ska vara inne till lst senast 15/4. Lars-Åke sänder in men vill ha hjälp med att fylla i ansökan

7. Uppdelning av projekten för att öka delaktigheten

Ulf tog upp frågan om att GVR behöver sprida arbetsuppgifterna. Borde ha huvudmän för varje projekt och kontaktperson för varje skola i projektet Vatten i skolan som kan svara lärarna på deras frågor. Få fler att känna sig delaktiga. Fundera vidare på hur det kan lösas till nästa möte.

Lars - Åke meddelade att han kommer att sluta sin tjänst i Munkedals Kommun till hösten. Vem kan sköta ekonomin för GVR från och med 2018? Bemanningen för Munkedals kommun blir klar efter att han slutat.

8. Vattnet i skolan, Lona ansökningar för en 3-års period, status

Har inte fått besked ännu om Lona ansökningen har blivit beviljad.

9. Reportage i tidningen Skogseko

Johan informerade om att Skogseko kommer att ha ett reportage till hösten om GVR projekt med åtgärdade vandringshinder.

Johan berättade även att det går att söka bidrag för utbildning i skogsbrukets påverkan på vattnet via skogsstyrelsen.

10. Hemsidan

Magnus lägger ut alla protokoll, rapporter mm. på hemsidan. Aktuellt just nu är slutrapporten från Lars Thorsson samt om projektet Vattnet i skolan.

11. Information om Skee

Skogsstyrelsen och lst har sökt och fått pengar tillsammans med SMHI för att titta på möjliga åtgärder i Skee där det ofta är översvämning.

12. Åsanebäcken, Djupebäcken, Fällälven, slutrapport Lars Thorsson

Lars Thorsson gjorde en presentation och redogörelse över de genomförda projekten.

Byte av vägtrummor i Djupebäcken: De båda vägtrummorna vid väg mot Viksten och väg mot Röane i Djupebäcken har bytts ut mot nya. Arbetet påbörjades 20160926 och allt arbete inkl återställning av väg var färdigt 20160928.

Åtgärdande av vägtrumma i Fällälven: Åtgärder har gjorts så att bäckens botten och vattenyta höjts upp och vandringshindret i trummans utlopp försvunnit. Arbetet utfördes 20161002 men det behövdes ytterligare åtgärder då en utspolning skedde vid ett höglöde någon vecka senare vilket orsakade att vattennivån sjönk nedströms. Entreprenören åtgärdade detta 20161205.

Byte av vägtrumma i Åsanebäcken: Befintlig plåttrumma har bytts ut mot en valvtrumma med naturlig botten. Arbetet påbörjades 20161001 och arbetet var helt färdigställt 20161003.

Följande 3 objekt har Lars Thorsson lämnat in ansökan om VÅGA bidrag, Fiskevårdsbidrag för 2017.

Åsanebäcken (vid Dammhagen): Två trummor där den nedre ev. skulle behövas byta då den verkar vara underdimensionerad. Den övre av trummorna är relativt nyligen bytt (plasttrumma). Men tyvärr har man lagt den för högt. Åtgärdas genom höjning av botten nedströms.

Bäck vid Krokstad (Biflöde till Örekilsälven). 20 meter lång vägtrumma som har ca 20 cm stälp vid trummans utlopp. Åtgärdas genom att höja botten med sten nedströms trumman.

Bäck vid Hästhagen

Trumman är av plåt och rostskadad och har inte tillräcklig kapacitet för att klara de höga flödena som periodvis uppstår. Trumman behöver ersättas med en ny större trumma som grävs ner djupare.

Förhandsbeskedet är att ansökan om åtgärder vid Åsanebäcken beviljas och bäcken vid Krokstad och bäcken vid Hästhagen inte beviljas av Ist.

Övriga objekt som inte varit med i ansökan men som kan vara med vid annat tillfälle är: Gårsebäcken: (Biflöde till Töftedalsån) – Åtgärdas med mer sten och block nedströms trumman.

Torpfors gammal raserad kvarn som borde rivas. Stor höjdskillnad laxtrappa borde byggas.

13. Övriga frågor

Per frågade om det är något nytt gällande åtgärder i Torpdammen. Konkreta åtgärder dröjer.

Ulf ställde frågan om hur GVR går vidare med de åtgärder som önskas genomföras. Fundera på till nästa möte när vi får en uppföljning av ekonomin.

14. Nästa möte

Nästa möte är 30 maj då det planerades att vara en bussresa. Nu tycks dock tiden knapp, varför det kanske är bättre med en busstur i september, eller finns det andra idéer?

15. Avslutning

Ulf tackade alla närvarande och avslutade mötet. Sedan följde ett studiebesök av den nya vägtrumman vid Åsanebäcken. Efter det besöktes även den nedre trumman vid Dammhagen som är med i den senaste ansökan om VÅGA bidrag.

Ulf Johannessen, ordförande

Inger Olsson, sekreterare

Anteckningar från möte med Gullmarns vattenråd 20170530

Arctic Paper, Munkedal

Närvarande:

Johan Hagström, Skogsstyrelsen samt praktikant

Lennart Hagström, Södra Skogsägarna

Lars- Åke Winblad, Munkedals kommun

Ulf Johannesson, Arctic Paper, Munkedal

Lars Thorsson, Milva

Martin Carling, Dals- Eds kommun

Miriam Sannum SV VG

1. Val av ordförande och sekreterare för mötet

Ulf och Miriam

Martin Carling hälsades välkommen och ombads presentera sig: KS ordförande och därmed intresserad av vattenrådet som sådant. Dals- Ed är med i tre vattenråd. Ordf. i Östra och Västra Örekilsälvens fiskevårdsföreningar. Örekilsälven delar sig i Norra delen, Har varit två väldigt vilande föreningar. Fortfarande två föreningar, men med gemensam styrelse. Lars Thorsson hjälpte till med att ta fram fiskevårdsförslag. På årsmötet för några månader sedan var Jan Sandell med och presenterade GVR och då kläcktes idén om att göra något tillsammans.

2. Fastställande av dagordning

Utsänd dagordning godkändes.

3. Minnesanteckningar från förra mötet

Anteckningarna från 28 mars godkändes av mötet.

4. Ekonomi

Ingående balans: 67 328:07 och efter kostnader för arbetslunch samt ersättning för Vattenrådssamverkan Väst (2000:-) är utgående balans 60 588:07

För projekt Åsanebäcken har inkommit de beviljade medlen 145 000:- varav kostnad för Milvas framtagande av ansökan om fiskevårdsbidrag om 20 650:37 avgått. Utgående balans 124 349:63. I kostnaden för ansökan ingår ansökan för ytterligare tre objekt som dock inte beviljade.

På kontot för LONA- bidrag har ännu inga medel inkommit.

5. Vattnet i Skolan, LONA- ansökningar för en 3- årsperiod - hur går vi vidare?

Bruksskolan i Munkedal och skolorna i Hedekas och Högsäter var med i första omgången. Kontaktpersonen på bruksskolan går i pension och Ninni i Högsäter har börjat på Norrgårdens skola i Uddevalla. Vi tror oss få fram nya personer i Bruksskolan och Hedekas. Ninni Svartz från Högsäter är intresserad av att använda samma upplägg i Uddevalla. Vi får därmed göra lite av ett omtag.

Konceptet Vattnet i skolan kommer från Halland, där Peter Nolbrant arbetat med skolor längs Rolfsån. Under året som gick har GVR köpt en del hinkar och håvar så att eleverna har kunnat vara ute. Barbara Sandell har hjälpt Peter en hel del i projektet med att identifiera vad det är de hittar och så vidare.

Vi lägger med detta projekt bra grunder för att eleverna får ett intresse för vatten och naturen.

GVR har nu beviljas LONA- bidrag för att fortsätta projektet. Kanske skulle Christer kunna ta ansvar för Hedekas!? Lars- Åke kan vara kontaktperson fram till mitten av oktober.

Ulf: Göra ett upplägg tillsammans med Peter

Johan: Skogsstyrelsen har några vattenkikare och någon håv samt vadarbyxor.

Johan kontaktar Sofia och kollar om hon kan vara kontaktperson för Uddevallaskolan.

Ulf: Vi försöker samla alla skolor vid samma tillfälle för att få ett liknande upplägg och nätverk mellan skolorna.

Nu har vi pengar, vi har skolor och vi har program. Vi skulle behöva bredda oss lite. Hur kan vi bli en lite större grupp? Hur går vi vidare? Var sin skola?

Lars- Åke: har vidarebefordrat själva beslutet. I ansökan är de tre skolorna definierade, men frågan är om man ska söka andra alternativ i alla fall om vi inte hittar kontaktpersoner. Sofia i Uddevalla borde kunna ta hand om Uddevalla.

Högsäter byts mot Uddevalla. Vi vill gärna fortsätta.

6. Vandringshinder, VÅGA- ansökningar (en beviljad) – hur går vi vidare?

Hästhagen, Östra Örekilsälven samt Krokstad avslogs i ansökan.

Södra: det blir säkert pengar över på flera ställen, så förhoppningsvis kan det komma pengar i efterhand.

I Östra Örekilsälven är de beredda att göra jobb själva.

Vägtrumma vid Hästhagen 135 000:-

Ca. 40 000:- för betongtrumma som grävs ner ordentligt. Ett annat alternativ är att lägga en halvcirkeltrumma med grusbotten vilket kostar ca. 100 000:- Arbetskostnaden blir ungefär densamma. För den förra trumman betalade Hensbackastiftelsen 50 000:- Frågan är om man i detta fall skulle kunna få medfinansiering av Munkedals skog och ev. Hensbackastiftelsen igen. Möjligen kan även Ist bidra med ytterligare medel. När det gäller den östra trumman så är denna relativt ny och har god kapacitet. En möjlighet är då att dämna nedströms för att få upp vattennivån.

Johan: Konstigt att vi inte har sökt för halvtrumma från början. Det är något vi på Skogsstyrelsen rekommenderar över hela landet. Konstigt att inte Ist kräver detta.

Lars: Går att få en bra lösning med cirkulär trumma också.

Lars- Åke: den nedre trumman gör nytta för väsentligt längre sträcka och därmed var det motiverat med halvcirkulär trumma där och att det kan vara helt ok med en cirkulär trumma

för denna kortare sträcka. Kan dessutom använda redan beviljade medel från Hensbackastiftelsen om det skulle behövas.

Johan: Viktigt att vi motiverar vårt beslut.

Lars: Kan motivera det hela.

Beslutas: Vi går på det ansökta alternativet: en rundtrumma 140 som läggs på tillräckligt stort djup.

Anmälan om vattenverksamhet: Lars ansöker om vattenverksamhet samt skickar ut för upphandling.

Lars- Åke: KV Grävtjänst i Hedekas har ramavtal med kommunen (Lars- Åke kollar detta och meddelar Lars).

Markägarkontakter: Ulf ringer Munkedals skog och Johan kollar fastighetkarta och mailar Lars. Johan kontaktar även Hensbackastiftelsen om dessa berörs.

Johan: Det kommer att göras en avverkning i området och det finns risk att detta krockar.

Ulf: vi måste ansöka i januari, vi får beslut i maj och åtgärderna skall vara avslutade i september. Detta är egentligen orimliga villkor – detta borde ses över!

7. Uppdelning av projekten för att öka delaktigheten; vilka jobbar med vad?

Ulf tog upp frågan om att GVR behöver sprida arbetsuppgifterna. Borde ha huvudmän för varje projekt och kontaktperson för varje skola i projektet Vatten i skolan som kan svara lärarna på deras frågor. Få fler att känna sig delaktiga.

8. Studieresa till hösten

Vi tar med oss frågan till nästa möte.

Jan lovade enligt föregående protokoll att ta med någon om fiskevattenägare – ta med till nästa möte.

9. Förfrågan om samverkan mellan vattenrådet och Örekilsälvens FVO att ordna en vattendragsvandring i delen Lerbäck – Torpfors.

Martin: Vattendragsvandring mellan Lerbäck och Torpsfors, fredade sträckor där det finns lite stationär öring. En naturskön och fin sträcka på ca, 2 km. Vi tyckte att det kunde vara kul att göra detta tillsammans med GVR. Vi har en kassa själva, men kanske kunde vi hjälpas åt med finansieringen.

Tänker att Lars skulle var med som sakkunnig, en kväll efter midsommar t.ex. onsdag 28:e juni.

Lars: Skötterud och Lerbäck; dels finns en del erosion och skred som har ökat på senare år, dels finns fina strömsträckor och en del flottningsrensade sträckor. Kanske kunde vi genomföra lite elfiske då det finns en del forsande partier. Går nog att hitta en del. Även kika på bottenfauna - går nog att hitta något bra. Kan även fortsätta ännu längre upp.

Johan: Vad pratar vi om för pengar?

Martin: Var och en tar med sig en termos. Så enda kostnader är Lars medverkan + annons i Dalslänningen. Ett tillfälle att skapa intresse för både Fiskevårdsområden och GVR.

Lars- Åke: Föreslår att GVR delar kostnaderna för Lars och annonsering.

Martin och Miriam ordnar med program och annonsering inför 28:e juni.

10. Förslag att till hösten arrangera ett möte om fria vandringsvägar för fisken med särskilt fokus på Torpdammen i Munkedal. Samarrangemang med vattenrådet och de berörda fiskeområdena i Munkedal, Dals- Ed och Länsstyrelsen

Vi skulle kunna bjuda in till möte och diskussion med alla berörda parter angående Torpdammen.

Lars- Åke: hade igår samtal med Lars- Olof Ramnelid på Ist. SMHI har skickat en utredning angående reglering av Torpdammen som visar på att det finns lite olika alternativ. Föreslog att Lars- Olof skulle komma till GVR s möte den 26:e september i Färgelanda. Han håller i projekt ombyggnad av laxtrappan som inte fungerar. Intaget ligger för högt och den är för brant. Turbingallren fungerar inte heller. Lars- Olof håller i detta och jobbar tillsammans med Daniel Johansson. I september skulle vi kunna besluta om att ha möte i oktober då man bjuder in fiskevårdsområdesföreningarna inom vattensystemet. Beträffande ombyggnation av laxtrappan; Ist har haft konsulten som har tagit fram en mängd underlag för att så småningom kunna gå till mark- och miljödomstolen för omprövning av domen. Lysekils kommun tar sitt vatten från Kärnsjön och det kan bli komplikationer om man får en lägre medelvattennivå. En annan komplikation som har kommit upp är tveksamhet till att söka omprövning av tillstånden. Ett tillstånd som GBG stift har som ägare. En omprövning ska i princip bekostas av Gbg stift. Men ombyggnaden av laxtrappan är hög i förhållande till värdet av kraftverket. Kanske handlar det snarare om inlösen. I vilket fall som helst krävs en ombyggnad. Kärnsjön behöver också i vilket som helst regleras annars sjunker den 3 – 4 meter. Dammen måste alltså finnas kvar.

Bjud in Ist till mötet i augusti och därefter går vidare med fvo och kommunerna ffa Munkedal och Dals-Ed.

Lars- Åke kontaktar Lars- Olof Ramnelid och bjuder in till mötet i september.

Lars: Lasse Pettersson på Terra Limno och jag tittade på detta 2008!

11. Nästa möte

Nästa möte blir 26 september i Färgelanda.

12. Avslutning

Martin tackar för att han fick lov att delta i mötet och låter meddela att fvo är intresserade av ett fortsatt samarbete med GVR!

Ulf tackade alla närvarande och avslutade mötet.

Anteckningar från möte med Gullmarns vattenråd 20170926

Medborgarhuset, Färgelanda

Närvarande:

Inledande presentation från Länsstyrelsen:

Lars- Olof Ramnelid, Naturavdelningen Lst, Vbg

Daniel Johansson, Lst; vattenavdelningen

Emma Hagström, Lst

Övriga mötesdeltagare:

Lennart Hagberg, Södra Skogsägarna

Lars- Åke Winblad, Munkedals kommun

Ulf Johannesson, Arctic Paper, Munkedal

Jan Sandell, Dalslands miljökontor

Christer Jansson, LRF

Miriam Sannum, SV VG

1. Lars- Olof Ramnelid och Daniel Johansson från Lst berättar om planerna för laxtrappan vid Kärnsjön

Lars-Åke startade detta genom att söka pengar ca. 2008. I samma period blev området ett Natura 2000- område. Ett av de finaste naturområden vi har i länet är just dalgången från Kärnsjön ner till havet. Området söder om Kärnsjön är det mest värdefullt och det man jobbar mest med. Allt ovanför påverkar dock (jord- och skogsbruk, avlopp mm.) Även kulturmiljövård, och friluftsliv och vattenkraft är av intresse här. Kraftiga skyddsåtgärder mot ras krävs mitt i samhället Munkedal.

Området är av riksintresse för kulturmiljö, naturvård och friluftsliv.

Det är också klassat som nationellt särskilt värdefulla vatten för kulturmiljö, naturvård och fiske.

Natura 2000 är EU:s nätverk av naturskyddsområden.

Länsstyrelsens tanke är att hela området ska bli reservat, ett arbete som just har påbörjats.

2012 – 13 på börjades restaurering av vissa sträckor. Framför allt har det handlat om att återlägga sten i fåran (ibland med befintlig sten, ibland med inköpt). I vissa delar har detta inneburit att fåran vidgats. Även sidofåror som har varit avstängda, är öppnade och har därmed blivit vitala livs- och föryngringsmiljöer.

Torps kraftstation

Uppströms elfiske, fiskräknare mm. indikerar att befintlig laxtrappa fungerar dåligt. Det sker ingen tillfredsställande fiskvandring över huvud taget. Trappan är för kort i förhållande till fallhöjd dvs. den är alldeles för brant. Det blir väldigt turbulent och fiskarna har svårt att orientera sig.

Det har gjorts ett antal förslag till lösningar, men en dubbelslitsränna är det som det lutar mest åt just nu. Denna blir tot. ca.90 meter lång med en lutning på 8 – 10 grader. Den nya trappan kan klara uppåt 2 m³/s jfr med nuvarande som klarar ca 800 l/s.

I Kärnsjön råder stor regleringsamplitud, vilket gör att det krävs en synnerligen genomtänkt konstruktion av trappan. Den planerade trappan är implementerad på andra platser och därmed väl beprövad. Miljöanpassning av vattenkraft är något som den nya lagstiftningen tar fasta på. Den nya lagstiftningen kommer att gälla från mars nästa år.

Fingalleranordningar krävs för att förhindra att fisken hamnar i turbinerna.

Anläggningen ska omprövas vart 20:e år och kommer sannolikt att behöva uppfylla de allra högsta kraven. En branschgemensam fond betalar 85 % av kostnaderna för omprövning mm.

Alternativet skulle vara att dra in tillståndet (har inte gjorts någonstans tidigare) eller lösa in anläggningen för naturvårdspengar (vet dock inte värdet). Åtgärderna kan komma att kosta långt mer än värdet av produktionen i anläggningen. Regleringen har också betydelse för Kärnsjöns funktion som vattentäkt för Lysekil och Munkedal + Preem- raffinaderiet. Det är många parametrar att ta hänsyn till. (Munkedal tar grundvatten under sjön, emedan Lysekil har ytvattentäkt).

Inom Västvatten diskuteras att knyta samman vattenförsörjningen, vilket ytterligare skärper Kärnsjöns betydelse).

Idag sitter ett grovgaller (50 mm) i inloppet till turbinerna där mycket fisk slinker igenom. Större fisk riskerar å andra sidan att klämmas mot gallret av det starka vattentrycket.

En tanke är att ersätta befintliga galler med lutande fingaller (15mm). Att det lutar innebär att ytan ökar och att fisk inte kläms fast mot gallret. Istället följer de med gallret tills de når ett s.k. flykthål och sedan transporteras via en rutschkana. Vid Torpdammen finns inga möjligheter att bygga ett s.k. omlöp.

Kärnsjön stiger väldigt snabbt vid regn (1 cm/tim.) då man måste öppna luckorna. Det leder till onaturlig erosion och onaturliga förutsättningar för fisken. Genom en ny tappningsställare försöker man få bukt med detta.

Lst jobbar för att hitta lösningar som tillfredsställer så många intressen som möjligt. KMV är inte tillämpligt i detta fall, men det finns möjlighet att göra undantag t.ex. sätta måttlig ekologisk status istället för god ekologisk status. För att kunna göra undantag, måste man visa på att alla alternativ för att uppnå god ekologisk status är orimliga. Vad som blir fallet här vet vi inte ännu. Samlar nu in kunskap och kommer sedan att överlägga med centrala myndigheter. En knäckfråga är; man krymper marginalen till sänkningsgränsen till 5 cm (47,15). Frågan är hur de olika parterna reagerar på detta. Nu har GVR möjlighet att lämna synpunkter. I sommar var det 48.04 (förra året 47,90). Det har aldrig tidigare inträffat att det har varit så lågt vattenstånd. Man kommer dock att märka att vattennivån generellt blir lägre under större del av året dvs. mera blottlagda stränder.

Fingallret och fiskvägen ser vi (lst) inte som några stora problem. Det är inte de flottaste lösningarna - där vi har kompromissat en del.

Enligt Lars- Åke har det varit ett större bekymmer med höga vattenstånd, men detta kommer att lösas med ny tappningsställare.

L-O: Lysekil menar att 47,68 gäller under sommaren och i så fall funkar inte den naturliga tappningsställaren som SMHI föreslår. Enligt kammarkollegiet råder viss osäkerhet eftersom senaste beslut inte tydligt uttrycker tappningsgräns. Jurister tittar på detta just nu.

Lst vill gärna ha synpunkter (gärna både för och emot) från GVR senast sista oktober – detta är en möjlighet.

Art- habitatdirektivet påverkas också av bedömning enligt Vattendirektivet. Här får jurister undersöka. Viktigast för oss är att åstadkomma lösning som funkar bra i naturen.

2. Val av ordförande och sekreterare för mötet

Ulf och Miriam

3. Fastställande av dagordning

Utsänd dagordning godkändes, med tillägg om

info + fråga om ekonomi gällande vattendragsvandringen i juni samt
vattendata

4. Minnesanteckningar från förra mötet 20170530

Anteckningarna från 30 maj godkändes av mötet.

5. Ekonomi

Ingående balans 29 maj: 60 638:07. Det årliga bidraget på 60 000:- har inkommit och det har genomförts en arbetslunch angående anbud på vägtrummor. Utgående balans är därmed 120 377:07.

På LONA- kontot (Vattnet i skolan) har 45 000:- inkommit från Lst. Från detta belopp har avgått 18 346:50 för inköp av utrustning samt ersättning till Dalslands naturguide för diverse projektaktiviteter.

Ingående balans 29 maj på VÅGA- kontot var 124 349:63. En avgift om 1 350:- har betalats till Lst för vattenverksamhet. Utgående balans på detta konto: 122 999:63

Lars- Åke, som lämnar sin anställning i Munkedal, kommer att nås på
lars-ake.winblad@telia.com

6. Vattnet i Skolan, redovisning av projektet

Bruksskolan i Munkedal har haft möte med Ulf och Peter och varit ute ett flertal tillfällen med Barbara. Hedekas har backat då rektor ansåg att det inte fanns tid för projektet. I Högsäter är det likadant. Ninni Schwartz har flyttat till Norrgårdens skola i Uddevalla där Peter och Barbara var med ute i fält – en jättefin bäck utanför. Hoppas få med Norrskolan efter nyår.

Allt vi gör ska vi dokumentera.

7. Vandringshinder i Åsanebäcken. Rapport från projektet

Projektet avslutades i augusti i år. Det har blivit två nya vägtrummor och man har stenat upp nedströms för att få bättre flöde. Lars Thorsson kommer och berättar mera om detta vid nästa möte.

8. Uppdelning av projekten för att öka delaktigheten; vilka jobbar med vad?

Kärntruppen börjar tunnas ut – folk kommer inte. Många som var med tidigare har t.ex. bytt jobb och omorganisationer inom och mellan kommuner har gjort att vi har tappat engagemang.

Jan: Har mycket tankar kring detta. Dalslands miljökontor sitter t.ex. numera samlat i Mellerud. Detta upplevs som betydligt bättre. Lst lägger mycket mer på kommunerna vilket gör att trycket ökar på miljösidan. Jan själv sitter i tre vattenråd. Måste prioritera och hjälpa våra kommuner med åtgärdsprogram, tillsyn, rådgivning, VA- planering (starkt intresse för detta just nu), ÖP, detaljplanering, bygglov, klimatanpassningsplanering osv. Små kommuner har ett fåtal nyckelpersoner ändå har Dals- Ed och Göteborg samma krav på sig.

Lars- Åke: Tidigare hade Munkedal eget miljökontor, men sedan bildades Mellersta Bohusläns miljökontor som sitter samlat – långt ifrån oss och hittills utan särskilt stor respons för GVR.

Ulf: Vi har gjort olika insatser för att bredda engagemanget genom åren. Christer samlade folk vid några tillfällen, vi har genomfört bussresor, möte i Hedekas, vattnet i skolan etc. Det får inte stanna vid att vi blir en alltför liten skara.

Jan: Vattenråden är framför allt informationskanaler. Vattenrådets roll är inte att genomföra åtgärder utan framför allt att skapa engagemang och sprida info. Ska man titta på vad som är syftet så är det kunskapshöjande som är det viktigaste. I Norge har man en heltidsanställd i varje avrinningsområde. Vi har gjort mycket, inte minst tack vare Ulfs engagemang som ordförande. Vi har väldigt mycket att lära av Norge; enda chansen att säkerställa och utveckla vattenrådets roll. Finns stort behov av att vattenråden är aktiva, ännu mer utåtriktat och jobba på vattenförekomstnivå. I Teåkersälven, där det dog massor av flodpärlmusslor i våras, skapades ett stort engagemang inom den vattenförekomsten.

Christer: Havs- och vattenmyndigheten (m.fl.) lever inte upp till samverkanskravet. Regeringen har avsatt 24 miljoner för samverkan. Behövs folk som är ute i buskarna och pratar. Har inte involverat politiker i önskvärd utsträckning. Finns exempel; By- och Borgviksälven har en anställd genom att kommunerna skjuter till pengar. Kommuner tillsammans med vattenmyndigheten skulle kunna finansiera en tjänst.

Dalbergså- Holmsån ska åka till Västervik och se hur de har jobbat.

Vattenrådssamverkan Väst har möte nästa vecka.

Denna punkt tas upp vid nästa möte då vi hoppas på bredare uppslutning och kan resonera vidare kring hur vi kan arbeta långsiktigt och strategiskt med denna fråga.

9. Nya projekt inför 2018?

Lars har tittat på några förslag (bif.). GVR har gjort många utredningar, inte minst beträffande vandringshinder.

Jan: Titta särskilt på sådana bäckar där det finns gamla rester som markägaren inte har några intressen. Det som saknas är kanske en grävmaskin och lite byråkratisk hantering. Det vore spännande att få ett exempel. Det som krävs ibland är bara att någon tar initiativ och kan betala en entreprenör – någon får kolla om markägaren är med på noterna, t.ex. vid Svingån.

VÅGA- ansökningar ska vara inne sista januari.

10. Bussresa för att belysa genomförda aktiviteter, andra intressanta områden, samt att skapa delaktighet i kommunerna

Vi har tidigare företagit resor med elever på Dalslands folkhögskola, skolelever och politiker. Vid dessa bussturer/möten bjöd vi in press (men ingen kom tyvärr).

Till våren kunde det vara intressant att genomföra en ny resa och titta på olika genomförda projekt som vi har genomfört. Det kunde vara lite olika stationer. Lars Thorssons material bifogas dessa anteckningar.

Någon skulle kunna få i uppdrag (mot viss ersättning) att planera en sådan resa.

11. Vattendragsvandring i delen Lerbäck – Torpfors.

Vattendragsvandringen genomfördes en kväll i slutet av juni. Det var god uppslutning (ett 30- tal personer) och det blev en mycket lyckad och givande upplevelse för deltagarna. Lars Thorsson elfiskade och berättade emellanåt vad vi såg längs vägen. En förfrågan har kommit från Östra- och Västra Örekilsälvens FVO om förstärkt bidrag till omkostnaderna som blev högre än förväntat. GVR beslutade att ta hela kostnaden för arrangemanget.

12. Nästa möte

Nästa möte hålls 5 december i Uddevalla (SV, Junogatan 3)

13. Avslutning

Ulf tackade alla närvarande och avslutade mötet.

Ulf Johannessen, ordförande

Miriam Sannum, sekreterare

Anteckningar från möte med Gullmarns vattenråd 20171205

Studieförbundet Vuxenskolan, Uddevalla

Närvarande:

Lars Molander, Länsstyrelsen

Lennart Hagberg, Södra Skogsägarna

Ulf Johannesson, Arctic Paper, Munkedal

Jan Sandell, Dalslands miljökontor

Sofia Ström, Uddevalla Kommun

Solveig Svensson, Miljöenheten i mellersta Bohuslän

Lars Thorsson, Milva

Inger Olsson, SV VG

1. Val av ordförande och sekreterare för mötet

Ulf och Inger

2. Fastställande av dagordning

Utsänd dagordning godkändes, med tillägg Recipientkontrollsmöte 14/12

3. Minnesanteckningar från förra mötet 20170926

Anteckningarna från 26 september gicks igenom och godkändes av mötet.

4. Ekonomi

Då Lars-Åke har slutat i Munkedals Kommun lämnades ingen ekonomisk rapport men det har tillkommit kostnader för fika och lunch från föregående möte.

Munkedals kommun kommer att fortsätta sköta betalningarna för Gullmarns Vattenråd men i dagsläget finns ingen namngiven kontaktperson.

Behöver utse någon i Gullmarns Vattenråd som kan bistå med ekonomisk uppföljning samt göra ansökan till Ist m.m.

5. Vattnet i Skolan, redovisning av projektet

Bruksskolan i Munkedal har varit ute ett flertal tillfällen i höst och bl. a har 185 elever håvat i bäck samt varit vid Saltkällan. Planeras en kickoff för lärarna i Bruksskolan i februari – mars. Skall försöka få med Norrskolan i Uddevalla och återkomma till de andra skolorna under våren.

6. Vandringshinder i Åsanebäcken. Rapport från projektet

Lars Thorsson redovisade från projektet som är slutredovisat och klart. Det blev 4 000:- över som skall betalas tillbaka till Ist.

Lars visade bilder över de tre åtgärder som gjorts.

Nr 1 Dalen; utbyte av vägtrumman blev åtgärdad och klar hösten 2016. Senare har ängsfröer såtts för att återställa kanterna mot bäcken.

Nr 2 Dammhagen 1; då trumman legat för högt och slutat med ett stalp har trumman bytts ut mot en större trumma som grävts ner djupare. Trumman har även försetts med natursten, dels inne i trumman, dels vid utloppet.

Nr 3 Dammhagen 2; Befintlig trumma har legat för högt och med för hög lutning. Trumman slutar med ett stalp. Åtgärden som utförts är att bäckens botten på nedströmssidan har höjts upp med natursten och sten gardister. Natursten lades även inne i trumman.

Under september månad har Lars T elfiskat vilket ingick i åtgärden.

Elfiske har skett i Fällälven, Djupebäcken och Åsanebäcken.

Fällälven: Elfiske har utförts nedanför trumman samt vid Sågbacken. Det blev magert resultat fiskade 40 meter fick ingenting. Nedre delen av övre elfiskelokalen fick totalt 1 mört. Inga elfiskeresultat finns sedan tidigare.

Djupebäcken: Ingen fångst varken i övre elfiskelokalen eller vid nedre elfiskelokalen. Det finns ett naturligt hinder som är lätt att åtgärda.

Åsanebäcken: 2 elfiskelokaler, en övre elfiskelokal där fanns 2 åriga fiskar, öring täthet 43.0 och vid Övre Dammhagen 45.7.

Jan: Vilka åtgärder behövs för att få tillbaka öringen i Fällälven och Djupebäcken? Har beståndet slagits ut av försurning eller torrperioder i Djupebäcken. I Fällälven ingen försurning. Kan vara så att vissa av sidoflödena är fisketomma.

Många tusen döda flodpärlmusslor upptäcktes i somras i Teåkersälven i samband med en planerad flytt av delar av beståndet uppströms i älven. Vore intressant att sätta ut flodpärlmusslor samt ål i Åsanebäcken.

7. Uppdelning av projekten för att öka delaktigheten; vilka jobbar med vad?

Ta upp denna punkten på nästa möte då det har bestämts vilka projekt vi skall jobba vidare med.

8. Nya projekt inför 2018?

Vattnet i skolan fortsätter 2018 – Ulf arbetar vidare tillsammans med Barbara och Peter.

Förslag på nya projekt kom upp.

Förstudie Torpsfors: Uppströms har Örekilsälven rättats och det har rensats, dikats och grävts vilket gett negativ påverkan nedströms. Med rejäl sedimentutfällning som följd. Lars T kom med förslag att göra omtag uppströms Torpsfors istället för att riva dammen bygga upp den istället. Lämna förslag på olika åtgärder och ta kontakt med intressenter som Greppa Näringen, Våtmarkscenter mfl. Förförstudien behöver GVR bekosta.

Svingån: Titta igenom de nio tidigare förslagen på åtgärder av vandringshinder. Några av dem är naturliga. Förstudie för att prata med markägare. Vad behöver göras, vilka hinder behöver åtgärdas först för att få ett samlat grepp på åtgärder. Söka fiskvårdsbidrag.

Djupebäcken: Varför är det lite fisk? Solveig tar vattenprov och lämnar till Ulf som gör provet på Arctic Paper.

Fällälven: Hur har det sett ut tidigare? Göra intervjuer med närboende/markägare. Biotoper påverkade av t.ex timmerflottning, sten och block saknas. Kalkningsinsatser har gjorts av Dalslands Miljökontor.

Lilla Röd: Riva ut dammen, det blir större strömsträcka om dammen är borta. Lars Molander pratar med Lars-Olof Ramnelid inför ev. nytt upplägg av ansökan.

Förslag på vart det går att ansöka om bidrag:

LOVA (Lokala vattenvårdsprojekt) - Ist. Prioriterade områden 2018 är Jordbruk, näring i kretslopp, hamnar, grunda havsvikar. Ansökan inne senast 31 januari.

Fiskevårdsbidrag, Ist, till insatser för att bevara och/eller återintroducera hotade fiskarter och stammar, biotopvård och annat främjande av den biologiska mångfalden. Ansökan inne senast 31 januari.

Miljöfonden, Naturskyddsföreningen ur fonden för projekt som minskar vattenkraftens skadeverkningar och projekt som gynnar den biologiska mångfalden i strömmande vatten. Ansökan kan ske när som helst under året.

Förstudie innan ansökan görs behövs. Lars Thorsson fick frågan om han kan göra en förstudie av ovanstående förslag på projekt.

9. Bussresa för att belysa genomförda aktiviteter, andra intressanta områden, samt att skapa delaktighet i kommunerna

Ta upp frågan på nästa möte prata med skogsstyrelsen om eventuell medverkan. Resan vänder sig till politiker och tjänstemän i kommunerna.

10. Samordnad recipientkontroll

Jan informerade om att det kommer att hållas ett möte om samordnad recipientkontroll 14/12. Ist föreslog det istället för att det görs enstaka punktinsatser med vattenprovtagningar i området.

11. Möten 2018

Förslag på mötesdagar 2018, 23 januari Uddevalla, 27 mars Uddevalla, 30 maj Munkedal, 26 september Färgelanda, 4 december Uddevalla eller Dals Ed

12. Avslutning

Ulf tackade alla närvarande och avslutade mötet.

Ulf Johannesson, ordförande

Inger Olsson, sekreterare