

## Minnesanteckningar från möte med GULLMARNNS VATTENRÅD hos Arctic Paper , Munkedal 240307

### Närvarande:

Ulf Johannesson, Arctic Paper  
Anders Fransson, Arctic Paper  
Linda Nilsson, Västvatten  
Bo Säll, Munkedals Kommun  
Lars-Åke Winblad  
Lars Thorsson, Milva  
Henrik Ekstrand, DMEK  
Renata Cihlarova, Lysekils Kommun  
Jonas Dahlqvist, Arctic Paper  
Solveig Svensson  
Bengt Nyberg  
Inger Olsson SV VG

Ulf inledde med att berätta lite om när och varför Gullmarns Vattenråd bildades samt hälsade alla välkomna och då det var många som inte varit med tidigare så gjordes en presentationsrunda.

### **1. Val av ordförande och sekreterare för mötet**

Ulf och Inger

### **2. Fastställande av dagordning**

Dagordningen fastställdes enligt det utskick som gjorts och om någon har en punkt att ta upp så görs det under övriga frågor.

### **3. Redovisning av våra sökta projekt:**

Ulf berättar kortfattat om projekten: Vi har använt gamla utredningar om diverse vattenhinder, bytt många vägtrummor och återskapat fiskevatten, vattenvårdsprojekt LOVA Övre delen av Örekilsälven, Taske Å- Åsanebäcken fin laxöring bäck med en lång kulvert som behövde bytas ut. Har elfiskat och bytt vägtrummor m.m.

Jonas: Elfiskat?

Lars: Mycket elfiske har skett. Det är värdefullt med långa serier.

Ulf: Bruket har elfiske på 6 punkter (Egen recipientkontroll, uppströms gör Västvatten och nedströms från databas). Elfiske 1 gång per år samt bottenfaunaundersökning.

Renata: Hur prioriteras projekten?

Ulf: Vi har en lista på förslag och söker LOVA och LONA fiskevårdsbidrag och hoppas på medel.

Bo: Munkedals kommun har sökt LOVA medel.

Lars: Vattenrådet har sökt pengar för kartläggning av vandringshinder. Resultat därifrån finns i VISS databas. Betat av de vandringshinder som är genomförbara med få inblandade.

Ulf: Söker samverkansbidrag från Ist fick ej något bidrag 2023 skickar ändå in en ansökan för 2024.

### **LOVA övre delen av Örekilsälven**

Henrik: Slutrapporten skickades in i slutet av förra året. Ny ansökan påbörjad för nytt projekt med samma upplägg med Dals Eds kommun som projektägare men söker nu medfinansiering vilket krävs för en LOVA ansökan.

En utredning av vattenvårdsarbete pågår.

Lars: Har pratat med markägare om vad som kan göras för att rensa i diken. Ingen snabb lösning vad man får/inte får göra dialog sker med Ist. Investeringsstöd att söka för markavvattningsföretag måste prövas juridiskt. Stor påverkan på älven men det är viktigt att komma i gång. Tar tid med tillstånd osv men det börjar röra på sig. På årsmöte presenterat hur långt vi kommit intresse finns bland markägare.

### **Torpfors kvarn**

Lars: Avslutat projekt. Diskussion med markägare om hur vandringshindret ska åtgärdas. Förslagsritning tas fram så att det kan godkännas av myndigheter och beroende av hur det ska finansieras.

### **Valboåprojektet**

Henrik: Naturbruksdialog är gjord av Lars Johansson Ist och Bengt Skalstad Skogsstyrelsen, en plan ska presenteras 2/4. Projektet ska slutrapporteras i år.

### **Gesätersbäcken**

Lars: En kort resumé över arbetet i Gesätersbäcken som startades 2018 då GVR sökte pengar för att inventera vandringshinder i Hästhagsbäcken och Gesätersbäcken. Det var flera vandringshinder och de 2 nedersta åtgärdades. Åtgärden som gjordes för några år sedan blev inte bra vattnet rann under tröskeln. Bengt Nybergs firma har åtgärdat felet och det har lagts mycket sten och blivit en naturlig forssträckning. Slutredovisningen är inskickad till Naturskyddsföreningen som finansierat arbetet. Lars skickar faktura för sitt och Bengt Nybergs arbete till GVR vars faktura täcks av bidraget från Naturskyddsföreningen. Inget tillskott behövs från GVR. Det som sedan återstår är en skylt med Naturskyddsföreningens logga. Ulf ordnar med den får text av Lars.

Bengt: Det har skett en avverkning i nära anslutning till Gesätersbäcken. Det har bildats en hinna av slam i bäcken Derome som har avverkat skogen vill inte göra något åt det.

Lars: Jag har varit och tittat

**Biotopkartering Taske Å:** Biotopkarteringen är klar. Inriktning som pekar på åtgärder som man kan jobba med. Ingen finansiering finns då det inte finns resurser att prioritera Taske Å.

### **Kulvertprojektering Taske Å:**

Lars: En kort resumé, långt nere i Taske Å har försvaret en fastighet där finns en betongkulvert med hög lutning. 1990 gjordes en åtgärd med tvärstockar varannan meter och det har fungerat väl. Men med tiden har stockarna lossat 5 är borta. Det är ett knepigt läge uppströms brant. GVR gjorde en förstudie om hur det skulle se ut i dag. Har kompletterat med ett uttersprång. Har tillsammans med Munkedals kommun sökt och blivit beviljat pengar. De nya slitsarna och uttersprånget kom på plats i höstas men uttersprånget har fått plockats ner. Behöver flyttas upp och förstärkas. Haft problem med högt vattenflöde och sedan frös det. Entreprenören Flinks Bygg planerar att göra klart arbetet i april.

Finansieras 80 % med LOVA medel och 20 % från Fortifikationsverket och GVR bidrar.

Lars-Åke: Kulverten är lite ovanlig helt slät och det är en fyrkantig botten. Lagt slipers i U-form i hela botten. Problem nedströms med stor höjdskillnad som en fisktrappa.

Elfisket visar att öringen går upp i Taske Å.

Lars: Det finns både lax och öring. Karen som finns nedströms har behållits och sedan har det förstärkts med stenar nedanför och det verkar ha fungerat.

Ulf: Trästaket är monterat för att förhindra att fisken hoppar upp på land.

Jonas: Finns det trappor dimensionerade för havsöring och lax? Det har setts mycket lax som lekte.

Lars: Trapporna är konstruerade för bägge. Utredning visar ingen öring kanske den är på nedgång? Lax och Öring gillar temperaturer under 20 grader. Inte bra med långa perioder med torka. Skuggning av vattendrag ska fungera för alla arter.

Lars-Åke: När trappan byggdes på 80 talet var det inte så hög vattennivå och Taske Å har inte stort vattenflöde.

Ulf: Lars ska hämta flodpärlmusslor som ska sättas ut i Taske Å.

### **Vandringshinder Örekilsälven:**

Inmatning av uppgifterna i databasen pågår Lars Thorsson är inte riktigt klar än, återkommer.

### **Lillån, uppströms Fällälven:**

Biotopkarteringen och elfisket är klart men p.g.a. höga vattenflöden så återstår fältarbetet.

### **Flottrensade sträckor i Örekilsälven:**

Söka pengar för genomförande, diskussion inom och med fiskevårdsföreningar och markägare pågår.

Bo: Prövning av Vattenverksamheten. Biotopkartering längs kusten

Nedre delen: Täcka erosionsskyddet

Uppströms: Biotopkartering. Vissa områden får medel för att bevara kulturminnen.

Lars: Vi har gjort i ordning Munkedals älven genom att anmäla vattenvårdssamråd – 1 ägare.

Lars: Tar de närmaste väljer ut enstaka ställen. GVR tar fram underlagen som sedan ska utredas.

Lars-Åke: En hel del jobb gjordes för 5-6 år sedan av Ist, 4-5 sträckor återstår att flottrensas. För 10 år sedan öppnades vissa sträckor upp som tidigare varit stängda p.g.a stenar i vägen. Bra laxlekplatser. Ytterligare jobb återstår nedanför Kärnsjön.

Det finns en eu ansökan inlämnad till Europeiska havs och fiskerifonden för att fortsätta arbetet.

För arbetet som Ist gjorde tidigare behövdes ingen vattendom utan kunde hanteras av dem på egen hand.

Lars: I vissa fall räcker det att anmäla Vattenverksamhet omfattning/antal markägare.

Ulf: Det är lång handläggningstid för att dra tillbaka ansökan om Vattenverksamhet.

Pengarna till flottrensningen allt är betalt.

Lars: Men arbetet ska göras när det fungerar

Bo: Finansiering används till olika saker.

**4. Ekonomi/Hemsidan:** Ingen ekonomirapport eller rapport om hemsidan fanns att redovisa.

### **5. Rapport från ev. vattenträffar:**

Renata: Har deltagit på Bohuskustens Vattenråds symposium i Tanum 18 januari.

Jag jobbar med provtagningar i Bohuskusten

Det finns 3 reningsverk i bruk i Lysekil Jobbar bl.a med ett projekt för att avsalta vatten för att använda som dricksvatten

Renata kollar upp vattenförbrukningen hos Preem, de använder dricksvatten för att kyla anläggningen.

Ulf: Arctic Paper gör 3 liter vatten/i timmen av avloppsvatten.

Lysekil – Kärnsjön reglerar 300-400 liter vatten per sekund

Lars-Åke: För några år sedan låg det mycket under den nivån. Rinner det till mycket mer vatten blir det en naturlig reglering av Kärnsjön. Läs PM (tidigare utskickad) om utrivningen av dammen vid Torp.

## **6. Fler aktörer till vattenrådet, hur gör vi?**

Skogsstyrelsen och LRF inte med så ofta.

Bo: Få Besöksnäringen och fiskevårdsföreningarna i fiskevårdsområdet att vara med. Kärnsjöns FVOF, Lars-Åke: Örekils & Hajumälvens FVOF, Nedre Örekilsälvens FVOF (ny ordförande Henrik Gustavsson, Jonas Dahlqvist ledamot i styrelsen) och Kynnefjälls Natur, bra att få med olika intressenter.

## **7. Övrigt**

### **Lägga in genomförda projekt på Hemsidan, eller maila till Magnus?**

#### **Elfiske Åsanebäcken**

Lars: Har gjort en rapport om elfiske i Åsanebäcken 2017-2023

Följt elfisket och det är bara öring. Stort genomslag 2019 så små och svaga och det kom ingen lekfisk. Ökning uppströms Dammhagen inga hinder.

Beslöt att fortsätta elfiska i Åsanebäcken 2024, rapport kommer sedan från Lars

### **Skrivelse om kalkning till havsmyndigheten eller regeringen?**

### **Rollen för vattenrådet i kommande arbete med Torpdamm och återställning nedströms borde vara viktigt att diskutera vidare**

#### **Nästa år blir det Naturreservat i Örekilsälven och en del av Munkedalsälven**

Det är beslutat om Naturreservat i Örekilsälven och en del av Munkedalsälven

Lars: Hur stort område från älven och uppåt?

Det finns stora bestånd av de innovativa arterna Parkslide och Jättebalsamin.

Vem har ansvar där? Påverkar naturvärden, Västkuststiftelsen och Ist är förvaltare.

Renata: De bekämpar inte Parkslide. Gräver ner och har markdukar med djupa kanter.

Parkslide är inte med på Eu listan.

Ulf: Är Västvatten inblandad i naturreservatet?

Linda: Nej

#### **Mycket träd nedblåsta i Åsanebäcken (gran)**

#### **Vägtrumma Håmulebäcken**

Lars Thorsson kollar på den

#### **Lova pengar för Taske Å norr om Hogstorp**

Avvakta

Renata: Har det gjorts någon åtgärd i Färlev älv?

Ulf: Nej vi har inte gjort något där, Sotenäs kommun har vattenreservoar.

Lars: Det finns två våtmarker. Har elfiskat där för längesedan.

Lars-Åke: Laxtrappan i centrala Dingle Förlevsbäcken rinner 50 meter från där Arla fanns tidigare. Ny fåra för vandrande fisk, två konstruktioner byggdes då.

Detta är intressant ett annat är bäcken i Bärfendal som via Tåsteröds vatten rinner ut i Åbyfjorden. Den rensades upp för många år sedan.

Börja med biotopkartering

Lars: Ingen har tagit med Färlevsälven tidigare ett intressant objekt att titta vidare på.

Linda: Västvatten tar prover i Dinglebäcken samt prover i Valboån och Ellenesjön. Miljö och kvalitetsnivå blir bättre.

Ulf: Arctic Paper har varit remissinstans, har skickat in om bottenfauna mm från bruket.

Möjligt att skicka in elfisket.

Lars: Läger in elfisket i VISS.

Lars: För övergripande projekt som de stora vandringshindren krävs andra grupperingar. Punktinsatser behöver göras för genomförande.

Renata: Levaprojekt: Anlägga fosfordamm på Skaftö Ridklubb. Fånga fosfor och kväve från ridskolan. Tvåstegsdike, innovativa Naturbruksplan.

### **Nationella planen (Nap)**

Arctic Papers Nap ansökan väntar på svar i denna månad (mars) gällande reglering av Kaserna sjön. Nu måste det gå in i en ny plan för att tappa vatten. Råvatten – späda ut med vattnet, förändra råvattenregleringen. Fiskdamm (Björöd damm)

### **Projektmedel från Strangells stiftelse**

Strangells Stiftelse kan man söka projektmedel från. Stiftelsens syfte är dels att dess skogsfastigheter skall förvaltas så att den biologiska mångfalden kan utvecklas på ett naturligt sätt, dels att dela ut medel som skall användas till gagn för djur- och naturskyddet.

### **Möten 2024**

Bestämde att 2024 fortsatt ha mötena på torsdagar med start kl 09.00 och följande mötesdagar bestämdes:

Nästa möte

23 maj Hensbacka (inställd)

19 september Hensbacka

21 november

### **Avslutning**

Ulf tackade för visat intresse och avslutade mötet

### **Förslag till åtgärder 2023/2024**

- Kolla vattenförbrukning hos Preemraff –
- Kalka Djupebäcken avrinningsområden, 2 sjöar på Kynnefjäll, kalkning
- Vägtrumma Håmulebäcken – Lars Thorsson kollar på den
- Lova, fortsättning Taske Å (klart med Lova pengar) klar
- Kontakta Mats Hansson om intresse i fiskeföreningen om ytterligare arbete uppströms i Taske Å
- Sök Lova pengar för Taske Å norr om Hogstorp, involvera Uddevalla kommun med Munkedals kommun.
- Återställning/restaurering av strömsträckor mellan Kärnsjön och Torpfors. Det fick vi avslag på sist när vi sökte pengar i LOVA-projektet, då Lst ville prioritera mer renodlade vattenvårdsåtgärder. Ansökan inlämnad

## Minnesanteckningar från möte med GULLMARN'S VATTENRÅD på Hensbacka Herrgård, Munkedal 240919

### Närvarande:

Ulf Johannesson  
Anders Fransson, Arctic Paper  
Linda Nilsson, Västvatten  
Lars Thorsson, Milva  
Henrik Ekstrand, DMEK  
Renata Cihlarova, Lysekils Kommun  
Lars Johansson, Länsstyrelsen  
Lars Molander, Länsstyrelsen  
Magnus Karlsson, Miljöenheten  
mellersta Bohuslän  
Inger Olsson SV VG

Ulf hälsade alla välkomna och i samband med att kaffe och smörgås serverades visade Lars Thorsson bilder före och efter åtgärden i den renoverade kulverten i Taske Å.

Ekonomi: Magnus Karlsson kunde inte vara med under hela mötet utan redogjorde för ekonomin innan studiebesöket Taske Å.

Ekonomi är flyttad från Sotenäs Kommun till Munkedals Kommun. Har sökt kontakt med ekonomiavdelningen i Munkedal för att redogöra hur de olika kostnaderna är uppdelade. Nya kontaktpersoner är Josefine Fredriksson redovisningsekonom och Peter Karlsson förvaltningschef

Återkommer med information om den nya fakturaadressen när det är klart.

Beslutade att Lars Thorsson genomför elfiske i Åsanebäcken.

Efter bildvisning och ekonomiredovisning åkte vi med bilar till Taske Å för att på plats se hur renoveringen av kulverten har blivit.

### **1. Val av ordförande och sekreterare för mötet**

Ulf och Inger

### **2. Fastställande av dagordningen**

Dagordningen fastställdes enligt utskickat förslag och om någon har en punkt att ta upp så görs det under övriga frågor.

Renata kunde inte delta hela mötet utan tog sin rapport först.

### **Aktuella projekt i Lysekils Kommun.**

Renata: Ett projekt som Lysekils kommun fått statligt LONA bidrag för är Kartläggning av möjliga lägen för våtmarker och andra åtgärder för att begränsa miljöpåverkan i Lysekils kommun. Har tagit fram förslag på lämpliga platser för våtmarker. Ska ha informationsmöte med markägare och övriga intresserade 15/10 kl 18.30-20.00 på Brastads Folkets Hus. Medverkar gör Skogsstyrelsen och Länsstyrelsen som berättar om våtmarkers betydelse och vilket ekonomiskt stöd som finns tillgängligt för markägare för att genomföra våtmarksprojekt. Orust kommun kommer att visa konkreta exempel på hur samarbetet mellan kommun och markägare kan gå till.

Ett annat projekt är att Skaftö Ridklubb tillsammans med Lysekils kommun sökt och fått LOVA bidrag för att ta fram en vattenvårdsplan för åtgärder för att minska utsläpp av näringsämnen till känsliga vattenområden samt även att hushålla och ta vara på vatten på bästa sätt.

**Kollat vattenförbrukning hos Preemraff** – Renata har ställt fråga till Preemraff återkommer när hon fått svar. De kanske kan vara med på möten eller medfinansiering? De använder mycket vatten, kylvatten – spillvatten ut i havet.

### **3. Redovisning av våra sökta projekt:**

#### **LOVA övre delen av Örekilsälven**

Henrik: Slutrapporten skickades in i slutet av förra året. Ny LOVA ansökan skriven men har inte haft tid att lägga till medfinansiering, klart till nästa år. Vi kanske ska fundera på att ansöka om LONA Våtmark de stödpengarna är breddare för förstudie och åtgärder.

#### **Torpfors kvarn**

Lars T: Avslutat projekt. Förstudien är klar nu återstår att söka pengar för genomförande.

Henrik: Kanske kan söka LONA bidrag för Torpfors?

Lars T: En bra idé

Lars J: LOVA medel är ett bra sätt att finansiera för kontakter med markägare/organisationer. Funkar i vattenfrågor.

Finns utlysning av medel från Jordbruksverket.

Ansökan senast i början av december.

Ulf: Kan vi söka?

Lars J: För förarbete hos tänkbara organisationer/personer. Alla som jobbar i fält hur fångar vi upp och pratar med dem?

Ulf: Dals Eds projekt ligger det på is nu?

Henrik: Ja

#### **Valboå projektet**

Henrik: Slutrapport lämnas in senast 1 november. Kommer att göra klart fältarbetet under september - oktober.

Ulf: Vad mynnar det ut i?

Henrik: Markägaravtal

Lars J: Det är 12 markägargrupper som har kommit olika långt, inte många klara.

Brukningssmässigt går det framåt. Men det haltar med arbetstid.

#### **Gesätersbäcken**

Lars T: Redovisat och klart med de 2 åtgärdade vägtrumorna. Skylten som Ulf gjort är klar ska nu sättas upp på plats. Kan ansöka om medel från Naturskyddsföreningens miljöfond för åtgärder men svårt att finansiera för förarbeten.

Ulf: Kraftbolagen samlar in medel till Vattenkraftens miljöfond och via datasystemet Bubblan kan man ansöka om medel.

Arctic Paper fick pengar från fonden när det var en ombyggnad av en råvattenledning. Man kan söka pengar för bl.a restaurering av vattendrag.

#### **Biotopkartering Taske Å:**

Lars T: Biotopkarteringen är klar. Har tagit fram en rapport på förslag på åtgärder. Var kan GVR söka pengar för genomförande?

Vid Åsanebäckens passage under Hensbackavägen börjar den yttre av betongtrumorna att glida isär. En gammal bäckfåra avgrävd i samband med att gamla E6 rasade.

Herrestadsfjällen - Rensade strömsträckor, markavvattningsföretag där krävs förarbete.

#### **Kulvertprojektering Taske Å:**

Se inledning av mötet där bilder visades. Besökte Taske Å för att på plats se de genomförda åtgärderna.

Entreprenören Flinks bygg gjorde klart arbetet i våras.

Men det finns nedfallna träd som behöver lyftas upp.

Finansierat 80 % med LOVA medel och 20 % från Fortifikationsverket och GVR bidrar.

### **Vandringshinder Örekilsälven:**

Inmatning av uppgifterna i databasen pågår Lars Thorsson är inte riktigt klar än, återkommer.

### **Lillån, uppströms Fällälven:**

Lars T: Fältarbetet gjort men ska göra klar rapporten. Sammanfattning: intressant ovanför Stigen, koncentrera på Nyckelvattnet – Hålevattnet

Nedre delen av Fällälven hjälpt till med dålig vägtrumma, biotopkartering skulle behövas. Längre upp vid Martas bäck - Bäverns rike, 2 meter höga bäverdammar, ny natur skapad.

Lars T: Naturvårdsnytta men orsakar andra problem diskuteras i rapporten.

Lars J: Lillån – Valboån i Färgelanda, Dytorps kraftverk ombyggd i de intilliggande kraftverksdammarna. Ödeborgs kraftstation kommer att miljöanpassas.

Lars M: Åtgärderna är inte genomförda, ålen ska kunna vandra.

### **Flottrensade sträckor i Örekilsälven:**

Lars T: Allt fältarbete och inventering av vilka sträckor som ska prioriteras är klart. Och det är fakturerat sedan tidigare.

Ulf: Dammen vid Lilla Röd är nu riven.

Ulf: Norr om Hedekas - stort ras ner i Örekilsälven, rasbenäget.

Lars T: Dammar kan ju hålla igen

**4. Hemsidan:** Är det någon som kan ta på sig ansvaret för hemsidan?

### **5. Rapport från ev. vattenträffar:**

### **6. Fler aktörer till vattenrådet, hur gör vi?**

Ulf: Behöver en ny ordförande nästa år och någon mer som känner till området.

Lars T: På nästa möte behöver vi diskutera framtiden för vattenrådet.

### **7. Övrigt**

#### **Dinglebäcken**

Lars T: På förra mötet pratade vi om Dinglebäcken har tittat på hur det ser ut. Visade några bilder. En fiskeväg som gjordes för 30 år sedan är delvis raserad och senare justerad. Inga stora åtgärder behövs det är ett hinder vid en gångstig. Lägga upp och höja upp botten. 0,5 – 0,7 meters fallhöjd

Ulf: Vilka tillstånd behövs?

Lars T: Anmäla Markavvattning.

#### **Laget runt:**

Linda: Västvatten har renoverat Bävare och satt upp nya silar i betong i Munkedalsälven. Intressant om Dinglebäcken. Dingle reningsverk renar bra.

Ulf: Jobbar Ni med dagvatten?

Linda: Vi jobbar med avlopp, vi kollar över var vi har dagvatten har en specialgrupp som jobbar med det.

Anders: Väntar på svar på domen om vattenregleringen i Kaserna. Flockning på det utgående vattnet.

Lars M: Inget speciellt. Nya LOVA och fiskevårdsbidrag. Har Ni bra projekt sök pengar.

Henrik: Geotekniska undersökningar av våtmarker - Lars M inget stöd inom fiskevård.

Lars M: LOVA – LONA + strategiska planen 100% takstöd, 400 000:-/ hektar våtmark. Åtgärdsinriktning LOVA 80 %. Prata med handläggare LOVA/LONA.

Lars J: Tillsammans med DMEK, Ist, SLU, Västra Götalandsregionen och mötesplats Steneby inbjuder vi till ett möte 10 oktober med konceptet "Biosfärområde" (= en yta som ska vara ett exempelområde det finns 8 utsedda områden i Sverige) ett samarbete mellan alla kommuner i Dalsland för att hitta ett effektivt sätt att samverka.

Har bjudit in brett det finns ett stort intresse.

Spika område, annat alternativ än Dalsland – Örekilsälvens område, Saltkällan – Dalsland.

Ulf: Bra tänk – utan kommungränser svårt få med olika intressen och markägare som är beroende av att jobba i hela området.

Henrik: Uppströms Torpfors - Markavvattningsföretag – vattenvårdsåtgärder. Konkreta förslag finns vidare till länsstyrelsen.

### **Vattenrådets dag**

30 september på Radison Blue hotell i Göteborg  
Ulf deltar

### **Lägga in genomförda projekt på Hemsidan, eller maila till Magnus?**

#### **Elfiske Åsanebäcken**

Elfiske genomförs av Lars Thorsson, rapport kommer när det är klart.

### **Skrivelse om kalkning till havsmyndigheten eller regeringen?**

### **Rollen för vattenrådet i kommande arbete med Torpdamm och återställning nedströms borde vara viktigt att diskutera vidare**

### **2023 blev det Naturreservat i Örekilsälven och en del av Munkedalsälven**

### **Mycket träd nedblåsta i Åsanebäcken (gran)**

### **Möten 2024**

Bestämde att 2024 fortsatt ha mötena på torsdagar med start kl 09.00

Nästa möte

21 november, Brodalen

### **Avslutning**

Ulf tackade för visat intresse och avslutade mötet

### **Förslag till åtgärder 2023/2024**

- Kolla vattenförbrukning hos Preemraff
- Kalka Djupebäcken avrinningsområden, 2 sjöar på Kynnefjäll, kalkning. Meddelat Munkedals kommun. Hört något?
- Vägtrumma Håmulebäcken - Ellene – Lars Thorsson kollar på den inte klart än
- Lova, fortsättning Taske Å (klart med Lova pengar) klar
- Kontakta Mats Hansson om intresse i fiskeföreningen om ytterligare arbete uppströms i Taske Å. För få intressenter?
- Sök Lova pengar för Taske Å norr om Hogstorp, involvera Uddevalla kommun med Munkedals kommun.
- Återställning/restaurering av strömsträckor mellan Kärnsjön och Torpfors. Det fick vi avslag på sist när vi sökte pengar i LOVA-projektet, då Lst ville prioritera mer renodlade vattenvårdsåtgärder. Ansökan inlämnad, var står vi?

## Minnesanteckningar från möte med GULLMARNNS VATTENRÅD på Bro Co working, Brastad 241121

Närvarande:

Ulf Johannesson

Renata Cihlarova, Lysekils Kommun

Jonas Dahlqvist, Arctic Paper

Henrik Ekstrand, DMEK

Lars-Åke Winblad

Inger Olsson SV VG

Ulf hälsade alla välkomna och sedan presenterades Jonas Haversjö lärare på gymnasieutbildningen Marint Naturvård på Gullmarsgymnasiet i Lysekil. Jonas visade bilder och berättade om Broälvens biotopvårdsprojekt ett samarbete mellan Gullmarsgymnasiet och Västkuststiftelsen.

Lärare, elever och Västkuststiftelsen har tillsammans startat arbete med att ta bort vandringshinder. Viktigaste åtgärden är trädplantering och rensning av vass det är också välkommet med storsten och grus.

### **1. Val av ordförande och sekreterare för mötet**

Ulf och Inger

### **2. Fastställande av dagordningen**

Dagordningen fastställdes enligt utskickat förslag och om någon har en punkt att ta upp så görs det under övriga frågor.

### **3. Redovisning av våra sökta projekt:**

#### **LOVA övre delen av Örekilsälven**

Redovisning. Något nytt (Lona våtmarker)?

Henrik: Har inte fått ihop finansieringen av LOVA Övre delen så projektet ligger på is för närvarande.

Lars Johansson har ett Regionalt projekt med Bengt Skalstad – Markägardialog som eventuellt kan användas för insatser i Örekilsälven.

Det går ut på att på ett strukturerat sätt prata med markägare med hjälp av metodik.

Finns pengar till åtgärder men inte till att prata.

#### **Valboå projektet**

Henrik: Slutrapporterad och godkänd i november men det finns inga pengar utbetalade från Ist. Bytte huvudmannaskap från GVR till DMEK 2021 och då skulle medlet flyttas till DMEK. Efter dagens möte kollade Inger detta och i minnesanteckningarna från mötet 15 november 2021 står det att GVR har betalat tillbaka pengarna till Ist.

Henrik uppdaterade efter dagens möte att det nu har löst sig Ist har nu betalat ut pengarna till projektet.

Henrik: Naturbruksplan på 50 h

#### **Torpfors kvarn**

Ansökan senast i början av december, vem?

Ulf: Inget nytt att rapportera, inte söka LONA medel i år men kanske 2025?

#### **Gesätersbäcken**

Ulf: Lars Thorsson har satt upp skylten.

### **Biotopkartering Taske Å:**

Förslag på åtgärder finns (Lars T). Var kan GVR söka pengar för genomförande?

### **Kulvertprojektering Taske Å:**

Ulf: Området är nu formellt överlämnat till Fortifikationsverket för framtida skötsel.

### **Vandringshinder Örekilsälven:**

Inmatning av uppgifterna i databasen pågår Lars Thorsson är inte riktigt klar än, återkommer. Mycket nytta för lite pengar. Vid Hensbacka t.ex där kunde vi dela på kostnaden med markägaren som annars hade fått bekosta åtgärden själv. Inventeringar finns som vi kunnat använda.

### **Lillån, uppströms Fällälven:** Nyckelvattnet - Hålevattnet

Ulf: Har kollat med Lars Thorsson lite redigering kvarstår annars är rapporten klar.

### **Flottrensade sträckor i Örekilsälven:**

Var finns rapporten?

**Lars-Åke:** Det finns rapporter angående återställningsarbeten i Örekilsälven mailar dem så de kan bifogas minnesanteckningarna.

Örekilsälven har flottrensats i olika omgångar de senaste 10 åren 3-5 sträckor återstår.

Munkedals kommun ska lägga sten. Olika intressen kulturaspekten och flottrensningens arbetet.

Naturvårdsverket äger Torps Kraftverk som ska rivs men söker pengar till rivningen genom Bubblan. För att få bidrag från Bubblan måste kraftverket vara i bruk så under 2023 -2024 körs kraftverket det stoppas endast under fiskens vandringsperiod april-maj.

### **Verksamhetsbidrag:**

Inger: Har fått beslut från länsstyrelsen om samverkansbidrag för 2024.

Vattenmyndigheten har fått möjlighet att söka bidrag ur Havs- och vattenmiljöanslaget det så kallade 1:11 anslaget. Ansökan beviljades vilket har möjliggjort denna utbetalning av bidrag till vattenrådet. Några vattenråd har sökt mer pengar än vad man tidigare fått, några har sökt mindre summa och några har valt att helt avstå. Vattenmyndigheten har fördelat ut summan som blivit över till de vattenråd som sökt samma summa som föregående år eller mer. Gullmarns Vattenråd har blivit beviljad bidrag med 71 846:-. Pengarna har satts in på GVRs konto.

## **4. Ekonomi:**

Ekonomi är överflyttad till Munkedals Kommun.

Nya kontaktpersoner på Munkedal är Peter Karlsson förvaltningschef

Samhällsbyggnadsförvaltningen och Josefine Fredriksson, redovisningsekonom. Ny fakturaadress är:

#### **E-fakturerering**

#### **PEPPOL ID**

EDI-adress/GLN-kod: 7381010060004

SE:ORGNR: 0007:2120001330

VAN-operatör: Visma Proceedo

GLN 0088:7381010060004

Referens i siffror ska anges

Referens ska vara: 1615

Vid insättning till Gullmarns Vattenråd sker det till bankgiro: (Nordea) 549-6260

Saldo i kassan c.a 91 000:-

## **Hemsidan: en intressent beredd ta över hemsidan**

Ulf: Anders Fransson har erbjudit sig att ta över ansvaret för hemsidan. Jag tar kontakt med Magnus och Anders så det kan göras en överlämning.

## **5. Rapport från ev. vattenträffar:**

Ulf: Har deltagit på Vattenrådets dag 30 september i Göteborg.

Intressant dag bl.a föredrag med Peter Nolbrant.

Gullmarns Vattenråd är en av få vattendrag som jobbar med konkreta åtgärder.

Några vattendrag tar betalt från kommunerna, bearbetar kommunen och sedan medfinansierar de.

## **6. Fler aktörer till vattenrådet, hur gör vi?**

Renata: Västkuststiftelsen är ett förslag på ny aktör till vattenrådet. Henrik tar kontakt med Mattias Lindholm som är chef på Västkuststiftelsen frågar honom om de är intresserade att delta. Henrik har efter dagens möte fått svar från Västkuststiftelsen som är positiva till att ha en representant i Vattenrådet får besked om vem efter årsskiftet.

Ulf: Behöver en ny ordförande nästa år det är praktiskt svårare att fortsätta när jag inte arbetar längre.

## **7. Övrigt**

### **Elfiske Åsanebäcken**

Ingen rapport men har sett havsöring i Åsanebäcken

### **Dinglebäcken**

Rinner ut i Färlevfjorden. Lars Thorsson har gjort lite arbete vid Dingleskolan.

Dinglebäcken är rik på havsöring, värt att lägga lite tid och pengar på.

Kan Lars Thorsson inventera den?

Jonas Havsjö vill i så fall gärna följa med Lars T när han gör det.

Inventera i delar av ån, Lars T kan bestämma var det är lättast.

### **Kalkningsbidrag dras in?**

Renata: Vi har det som vanlig driftskostnad

Henrik: Kollar upp det med ansvarig för kalkning. Efter mötet återkom Henrik med info om att DMEF:s kommuner hade fått 10%, utav det de hade fått tidigare år, i två år i rad nu.

Ulf: 2 sjöar uppe i Kynnefjäll Djupebäckens avrinningsområde borde kalkas har dåligt ph. Frågade Munkedals kommun för 2 år sedan men har inte fått något svar.

Renata: Vad är gränsvärdet när det behövs kalkas?

Ulf: Vet inte? Man kör kalkning hela tiden har inget uppehåll.

### **Vattenförbrukning Preem**

Renata: Har kollat vattenförbrukningen från Preem.

När det gäller Kärnsjön tycker Preem inte att de berörs. Bruket tar in vatten och släpper sedan ut det igen. Annat vatten för kylning för att behålla det. Få med Preem så att de kan bidra med något de använder mycket vatten.

Släpper ut 3-500 liter vatten per sekund vid lågvatten.

Lars-Åke: Mycket humus från vattnet i Lysekil.

Ulf: Om de hade varit med och anlagt våtmarker kunde humus stoppas.

Grunda sjöar, kanal och kraftverk mycket vatten och humus, 18 kubikmeter i sekunden.

### **Rapport om våtmarker/vandringshinder**

Renata: Ska söka bidrag för ett vandringshinder vid Holmabäcken. Ska prata med markägarna.

Lars-Åke: Göra en damm?

Renata: Golfklubben i närheten har 2 dammar.

Jonas D: Golfklubben gjorde en omledning vid dammarna och har fått kritik för det.

### **Vandringshinder Stackhallen Ingalsröd**

Renata: Det finns ett mindre vandringshinder vid bäcken vid Stackhallen Ingalsröd. En fel lagd vägtrumma och botten behöver byggas upp. Något att jobba med?

### **Mycket träd nedblåsta i Åsanebäcken (gran)**

Lars-Åke: Mycket träd nedblåsta – Munkedals Skog

Ulf: Lars T tyckte det var bra att det låg kvar.

Jonas D: Bäckan uppströms kulverten vid Taske Å där finns det mycket bäver.

### **Möten 2025**

Bestämde att 2025 fortsatt ha mötena på torsdagar med start kl 09.00

13 mars Arctic Paper Munkedal

22 maj

18 september

20 november

### **Avslutning**

Ulf tackade för visat intresse och avslutade mötet

### **Förslag till åtgärder 2024/2025**

- Kolla vattenförbrukning hos Preemraff - klart
- Kalka Djupebäcken avrinningsområden, 2 sjöar på Kynnefjäll, kalkning. Meddelat Munkedals kommun. Hört något?
- Vägtrumma Håmulebäcken
- Kontakta Mats Hansson om intresse i fiskeföreningen om ytterligare arbete uppströms i Taske Å. För få intressenter?
- Sök Lova pengar för Taske Å norr om Hogstorp, involvera Uddevalla kommun med Munkedals kommun.
- Återställning/restaurering av strömsträckor mellan Kärnsjön och Torpfors. Det fick vi avslag på sist när vi sökte pengar i LOVA-projektet, då Lst ville prioritera mer renodlade vattenvårdsåtgärder. Ansökan inlämnad, var står vi?
- Dinglebäcken
- Våtmarker