**Närvarande:**

Thomas Quist Sjöbo kommun, ordf.

Peter Honeth Lunds kommun

Lars-Göran Ritmer Hörby kommun

Håkan Bjelkengren Eslövs kommun

Håkan Lindquist LRF

Lars Bäksted Övedskloster

Anders Eklöv Kävlingeåns- Löddeås fvo

Christian Alsterberg Kävlingeåns vattenråd

Linda Parkefelt Sydvatten

Emil Winqvist Sydvatten

**Plats:** Raby, Vombverket, Veberöd

**Tid:** Torsdagen den 28 maj, kl. 9-11.30

**§1. Thomas Quist öppnar mötet**

**§2. Val av justerare**

**Styrgruppen beslutar**

* **att välja Emil Winqvist att jämte ordföranden justera dagens protokoll.**

**§3. Dagordning**

**Styrgruppen beslutar**

* **att godkänna dagordningen.**

**Dagordning**

Linda föredrar om arbetsstyrkan, arbetsgruppen samt en uppdatering av aktiviteter, kostnader 2019 och driftsbudget 2020.

1. **Arbetsstyrkan**

Christian Alsterberg (Kävlingeåns vattenråd) har tillträtt som biträdande projektledare och Emil Winqvist (Sydvatten) som projektassistent.

**Arbetsgruppen:**

Styrgruppen saknar en representant från Lunds kommun sedan hösten 2019 (tidigare Anna Helgeson). En ersättare behövs. Förslag från Lunds kommun är deras nya vattensamordnare som ska planeras vara på plats efter sommaren 2020.

1. **Uppdatering aktiviteter, kostnader 2019 och driftsbudget 2020**

**Aktivitet 1.2:**

*Linda Parkefelt* föredrar kortfattat om aktivitet 1.2 och meddelar att detta uppdrag är beställt hos Ekologigruppen med slutleverans augusti 2020.

*Lars Bäksted*: Undrar hur man definierar ej tillgängliga rapporter. Linda förklarar att det exempelvis kan vara rapporter som finns i universitets arkiv och de därför inte för allmänheten är lätta att få tag på.

Vidare förs det diskussioner om tillgängliggörande av rapporter och hur detta skall genomföras samt vilka kanaler som skall användas.

*Thomas Quist* nämner att det numera finns digitala arkiv i Skåne som man kan använda och *Håkan Bjelkengren* menar att det är viktigt att detta är sökbart på google. Om möjligt så bör man kunna tagga dokumenten och det bör finnas någon typ av sökfunktion.

**Aktivitet 2.1:**

*Linda Parkefelt* informerar om samarbetet med Lunds Universitet i Formas-projekt. Medborgarforskning, ”Algväktare”, har startat nu under våren och provtagning för algblomning i Vombsjön kommer utföras juli-september 2020. Resultatet av provtagningen laddas upp på Fokus Vombsjöns hemsida (samma dag) för alla med intresse att ta del av.

Det är väldigt många som har visat intresse för att vara algväktare. Sjöbo kommun vill också länka in till algväktare sidan via Fokus Vombsjöns hemsida.

*Peter Honeth*: Undrar om det kommer vara en kontinuerlig uppdatering av hemsidan? *Linda* svara att Lunds universitet själva kommer uppdatera hemsidan med ny information regelbundet.

*Lars Bäksted*: Undrar var proverna kommer att tas någonstans? Detta svarar *Linda* är inte bestämt ännu. Men troligtvis på någon allmän badstrand.

**Aktivitet 2.5:** Arbetet utförs på heltid under 2-3 månader av August Bjerkén. Ett startmöte hölls den 18 maj 2020.

*Lars Bäksted*: Undrar om Linda kan redogöra lite kort för vattendirektiven och hur statusbedömningen genomförs. Lars undrar också om man väger in i bedömningen att Vombsjön är en vattentäkt, hur prioriteringarna sköts samt om status bedömningen eventuellt kan påverka vattendomen i Vombsjön?

*Thomas Quist*: Undrar om det går det att visualisera statusbedömningen? *Linda/Christian*, absolut går det att göra. August har redan till viss det gjort detta. *Thomas* nämner också att man skulle kunna söka medel från EU för en djupdykning i statusklassningen och vattendirektiven för Vombsjön.

*Linda Parkefelt* informerar att denna rapport (aktivitet 2.5) också kommer att lämnas över till Länsstyrelsen och därefter kan det finnas möjlighet för fortsatt arbete.

*Håkan Bjelkengren*: Undrar om länsstyrelsen engagerade i detta? *Linda/Christian*: Länsstyrelsen sitter med i arbetsgruppen och har varit med från början.

*Peter Honeth*: Hur kommer resultat se ut? Går ju göra hur stort som helst. Hur jobbar man här? *Linda* *Parkefelt* hänvisar till arbetsbeskrivningen för 2.5 och att man i detta skede jobbar aktivt för att undvika detaljer som inte anses vara relevanta. På det sättet går arbetet att driva framåt hyffsat snabbt.

**Aktivitet 3.1, 3.2 och 4.1:**

Samtliga uppdrag är beställda hos Ekologigruppen med leverans i slutet juni 2020.

*Thomas Quist*: Ser gärna att dessa rapporter och/eller sammanfattningar av rapporterna skickas ut till styrgruppen i god tid för att ge möjlighet att hinna gå igenom all information. *Håkan Bjelkengren* undrar hur all information ska spridas. *Linda/Christian*: Information till styrgrupp/arbetsgrupp kommer skickas ut så fort den finns tillgänglig. Informationen kommer också att läggas ut på hemsidan. *Linda* poängterar också att länsstyrelsen bara är en kommunikationsväg men att de inte är den enda målgruppen. *Thomas Quist* poängterar också att det är viktigt att alla som genomför allt detta arbete får ett erkännande för allt jobb de har lagt ner.

*Anders Eklöv* poängterar att även andra vattenråd jobbar med dessa frågor. Exempelvis Ringsjöns vattenråd, som har jobbat med förbättring av vattenkvalitén i sjön under väldigt många år. Frågan om man borde ha ett samråd med Ringsjöns vattenråd diskuteras?

**Aktivitet 4.2:**

Aktivitet 4.2 kommer att diskuteras och planeras på kommande arbetsgruppsmöte (200708). Underlaget utgörs av akt 4.1 (se ovan). Resultatet/slutsatsen av aktivitet 4.2 kommer att eventuellt leda till ett provfiske i Vombsjön. Arbetsgruppen ser gärna att detta utförs så snart som möjligt.

*Christian Alsterberg*: Vi har bett ekologigruppen prioritera slutrapporten av aktivitet 4.2 för att möjliggöra diskussion på nästa arbetsgruppsmöte. Rapporten förväntas levereras i slutet av juni. Det är framförallt 4.2 som skall diskuteras tillsammans med 4.1 under arbetsgruppsmöte i juli.

*Lars Bäksted*: Det kan behövas extra hjälp i form av personer med kompetens inom fiskerifrågor i diskussionen gällande provfiske.

*Thomas Quist*: Undrar hur Anders Eklöv ser på provfisket i Vombsjön

*Anders Eklöv*: Rekommenderar översiktsnät (för storleksfördelning och art identifiering) samt ekolodsinventering eller not för massor och volym fisk. Kombinerar man dessa två mätmetoder kan man också för jämförelse bakåt i tiden. Anders poängterar också att det just är förhållandet rovfisk/vitfisk som är extra intressant ur fiskeförvaltningssynpunkt. Man skall också vara medveten om att det finns mycket Skarv som äter fisk i Vombsjön. Anders har observerat ål med skador från Skarv. Detta bör man ta hänsyn till.

Efter provfisket är genomfört bör man göra en bedömning av data. Anders rekommenderar att man tar hjälp av någon från Lunds universitet som kan fiskpopulationer etc. Anders nämner också att utter har observerad i Kävlingeån vid Håstad Mölla.

*Lars Bäksted*: Vad kostar ungefär ett provfiske? *Christian*: I Sövdesjön betalar vi ca 55 000 sek. *Linda:* Carlos har redan kollat upp detta och fått summor på ca 100 000 sek. Dock oklart vilken fiskerimetod som då avsågs.

*Peter Honeth*: Hur gör vi om vi inte kommer överens? *Linda Parkefelt* kollar om Anders Eklöv har möjlighet att vara med på arbetsgruppsmötet eftersom vi tror att en expert i området kommer alla att lyssna till, vilket förhoppningsvis kommer leda till att alla kommer överens.

*Håkan Bjelkengren* undrar vilken information man vill ha från ett provfiske i Vombsjön. Linda/Christian: Arter, storlek, volym, fördelning mellan olika arter vilket man sedan kan koppla till vattenkvalité. Denna information används också som en kvalitetsfaktor för statusklassningen av sjön enligt vattendirektiven.

**Aktivitet 5.1:**

Linda Parkefelt föredrar snabbt om Projekt RichWaters vilket är ett samarbete mellan Länssstyrelsen och SLU. Projektet utförs inom EUs miljöprogram LIFE. Provtagning i Vombsjön kommer att fortsätta på samma sätt under 2020 som för 2019 med hjälp av Ekologigruppen. Vi väntar besked från Länsstyrelsen om ev. medel till Fokus Vombsjön att delfinansiera provtagningen.

Inom aktivitet 5.1 genomförs också en studie om risk för intern övergödning i Vombsjön. Temperatur och syredata har analyserats från Vombsjön 2014-idag av personal från Sydvatten. Granskning av denna analys genomförs av Ekologigruppen och kommer att levereras under juni 2020.

*Lars Bäksted*: När sydvattenvatten tar prover för råvatten (vid intaget för Vombverken) tar man inte prover för fosfor då också? *Emil Winquist*: Nej det tror jag inte man gör. *Linda Parkefelt*: Man gör nog inte det nu men har säkert gjort det historiskt sätt under vissa perioder

*Thomas Quist*: Men om vi börjar gräva i sedimentet, vad händer med fosforn då? Det är ju enorma mängder fosfor. *Anders Eklöv* menar att detta inte realistisk åtgärd för Vombsjön. Anders menar att det är bättre att ta bort vit fisk (som grumlar upp sedimentbotten). Aluminiumklorid som binder fosfor skulle också kunna vara ett alternativ att titta på.

*Linda Parkefelt*: Profildata för 2018 står ut som ett exempel med dålig syrebrist. Detta visar ett ”framtids” scenario. Men ett annat år så var det syrebrist utan skiktning. Detta visar att väder och många andra många faktorer roll för syresättningen. Syrebristen ser vi framförallt i djuphålan.

*Håkan Bjelkengren*: Kan man inte pumpa ner syre i sjön? Är det en lösning? *Thomas Quist* nämner att de har något liknande projekt utanför Simrishamn men där man mekaniskt leder ner syrerikt vatten mot botten. *Anders Eklöv* menar att detta kan vara effektivt i mindre sjöar men är troligtvis inte ett alternativ för Vombsjön.

*Peter Honeth*: Vad innebär ”slutförs om möjlighet finns (5.2)?” *Linda Parkefelt*: Det innebär att vi framförallt prioriterar punkt 5.1 och att punkt 5.2 i dagsläget inte är prioriterat.

**Aktivitet 6:**

*Linda Parkefelt*: Vattendialog Vanstadbäcken har startat inom vattenrådets regi, inväntar besked från Ekologigruppen om uppskattad kostnad för dialogens provtagning. Efter det kan Fokus Vombsjön ta ställning till ev. Medfinansiering av densamma. *Christian Alsterberg*: Ekologigruppen har blivit påminda om detta. Hör vi inget snart så påminner vi igen.

**Aktivitet 7.3:**

*Linda Parkefelt*: Hemsidan är under omorganisering för att underlätta administration och åtkomst. Då den varit svåråtkomlig för projektledningen under en längre tid är behovet av uppdatering stort. *Christian Alsterberg*: Hemsidan har nu flyttats till wordpress istället. Detta kommer möjliggöra en lättare administration av hemsida samt att Lunds universitet själva kan ladda upp information på Fokus Vombsjöns hemsida.

**Aktivitet 7.4 och 7.6:**

*Linda Parkefelt*: Informationsmötet kommer genomföras under hösten 2020 i andra halvan av oktober. Temadagen ligger som preliminär under hösten och genomförs i mån av tid. Datum för respektive event bestäms innan sommaren och kommuniceras ut till berörda och målgrupp som “Save the date”.

*Thomas Quist*: Florabiografen är nyrenoverad. Bör bokas ganska snart. Mån – tors. måndag/tisdag är lokalen helt tom för aktivitet. Lokal måste vara ledig från kl 16 gällande tors, fre samt lör. 20:e, 27:e.

Förslag, tisdagen den 27:e oktober. Går att boka fika/mat på samma ställe. Vi måste fundera hur man skall hantera mötet digitalt och det bör vara en aktiv kommunikation innan möte.

1. **Övrigt**

Inga övriga punkter

1. **Nästa styrgruppsmöte**

Nästa styrgruppsmöte sker den 10 september klockan 09.00.

Lund som ovan

Christian Magyar Alsterberg

Justeras:

Thomas Quist Emil Winqvist

Sjöbo kommun Lunds kommun

Ordf. Kävlingeåns vattenråd