

## Minnesanteckningar förda vid arbetsgruppsmöte i Mälarens vattenvårdsförbund 21 september 2012

**Tid och plats:** kl 9-14, Länsstyrelsen i Stockholm

**Närvarande:** Anna Åhr Evertsson, Stina Thörnelöf, Babette Marklund, Lars Lindblom, Magnus Svensson, Gunilla Lindgren, Jonas Berglind, Susanna Vesterberg, Martin Larsson (deltog bara t o m diskussionen om modeller)

### Sammanfattning av minnesanteckningarna

Vad ska göras	Vem gör?
Kallelse till telefonmöte om modellprojektet där Martin Larsson, Bertil Johansson, Per Ericsson, och Babette eller Stina deltar	Susanna
Kallelse till telefonmöte med ALcontrol om nytt övervakningsprogram för Mälaren 25 september skickas till Babette och Magnus	Susanna
Planera inför träff med förbundets kontaktpersoner i Västerås 6 dec	Susanna
Hur ska de administrativa medlen användas, vem/vilka vill/kan lägga tid på projektledning 2013, diskutera i resp organisation vid verksamhetsplanering 2013	<b>Alla – viktigt!</b>
Kolla upp lokal till nästa arbetsgruppsmöte 12 november	Lars L

1. Förslag till dagordning (skickades med i mötesförfrågan)  
Dagordningen godkändes, men diskussionen om modeller tidigarelades. Övriga frågor lades till på slutet.

2. Nya deltagare i arbetsgruppen (presentation, förväntningar mm)  
Nya deltagare i arbetsgruppen önskades välkomna! Kort presentation:

**Babette Marklund** har just börjat som vattenstrateg på Järfälla kommun (under förvaltningsdirektören på Bygg- och miljöförvaltningen). Babette är limnolog.

**Jonas Berglind** arbetar som tjänsteman för Lrf Mälardalen (kontor i Enköping). Jonas ansvarar för miljö- och vattenfrågor, hjälper till med samarbets- och åtgärdsprojekt.

**Anna Åhr Evertsson** arbetar med vattenförvaltning (åtgärdsinriktning) samt planer på Länsstyrelsen i Stockholm (på beredningssekretariatet). Arbetade innan dess på Naturvårdsverket. Anna är geovetare med kunskap i statsvetenskap och miljörett.

Förväntningarna från de nya i arbetsgruppen är att bli insatta i Mälars-arbetet, uppdaterade på vad som händer och att kunna bidra med kunskap och idéer. Inriktning i gruppen? Hur kan vi bli mera åtgärdsinriktade?

Ny i arbetsgruppen är också Filippa Mayrhofer som inte var med på mötet. En närmare presentation får ges vid ett senare tillfälle.

Vid tidigare diskussion i arbetsgruppen om vad som förväntas av dem som ingår, är att ett minimum är att planera ca 5 arbetsdagar per år till arbete i gruppen. Det är ungefär vad som krävs för att delta på möten och möjligen bidra lite till arbetet mellan mötena. Utöver detta måste en diskussion föras för var och en av oss på "hemmaplan", hur mycket tid som kan satsas på detta. Arbetsinsatsens storlek beror också på om man engagerar sig i något projekt som Mvuf bestämt sig för att driva. Medel finns nu också för projektledning, som förbundet kan fördela till dem som lägger extra tid. Det kan vara ett argument till att få lägga lite mera tid, om det är svårt.

### 3. Projektet "Modellering för Mälaren"

Martin Larsson från Vattenmyndigheten deltog för diskussion om denna fråga. Norrvatten (Bertil Johansson) skulle också ha varit med på mötet, men fick förhinder. Norrvatten har tagit på sig att ha beställarfunktionen i projektet om en modell för Mälaren, men vi (Mvuf) behöver enas om vad vi vill ha ut av detta. Sedan tidigare har vi sagt att Lars Lindblom och Per Ericsson ansvarar för projektet i arbetsgruppen. Dessutom är Vattenmyndigheten intresserad av att vara med och kan finansiera delar av projektet. Martin jobbar med övergödning inom vattenförvaltningen och har uppmärksammat att det idag inte finns något sätt att beräkna beting för Mälarens nya vattenförekomster. Idag görs beräkningar i ett excelark, men det behövs ett mer robust system. Martin berättade om vad modellen skulle behöva innehålla för att fylla vattenförvaltningens syften. Det är viktigt att vi kan visa hur mycket vi kan göra med åtgärder. Vattenförvaltningens syften sammanföll väl med vad förbundet tidigare har specificerat. Samma behov finns hos kommunerna. För dricksvattenbehovet behövs även turbiditet, alkalinitet och färg (absorbans), (en särskild modell finns redan för detta?). Martin visade en presentation som delvis kan användas för att beskriva våra krav på modellen. Denna blir en bilaga till anteckningarna.

#### ***Frågor och synpunkter under diskussionen:***

Går modellen "upp på land"? Nej, det bör bli en sjömodell, där större åar och närområdet är punktkällor.

Olika scenarier där man kan ta med åtgärdsprogrammets (enligt VM) krav önskas.

LakeMab är en befintlig modell som skulle kunna fungera, medan SMHI och DHI har tagit fram "engångsmodeller".

Går det att göra en webversion? Ja, troligen lättare idag än för några år sedan.

Verifieringen av modellen viktig. Detta görs i samband med att den sätts upp.

Modellen finns för flera ämnen, en version för fosfor. Flera ämnen bör kunna läggas till-

Går det att koppla ihop med Brockmans modell om alger? Ja, troligen.

En fungerande strömningsmodell behövs för att kunna göra modelleringen med sjömodellen. Resultat från DHI:s modellering kan användas.

Synoptiska provtagningen har inte ingått i SMHI:s modell.

Kalibrera SMHI Home vatten med nya data om fosfor (från synoptiska).

Pilotstudie för de bassänger som har problem? Ja, det är troligen mest rimligt att vi börjar med en del av Mälaren, annars riskerar projektet att blir så stort så att vi inte blir klara. Kanske kan vi välja ut någon ”inre” del där vi har problem, t ex Galten eller Ekoln?

Kraven på modellen som presenterades stämmer väldigt bra med det som tidigare diskuterats i arbetsgruppen.

Stockholm vatten vill också vara med, men har en dialog direkt med Norrvatten om projektet.

**Beslut:** Ett telefonmöte om beställningen genomförs? Martin Larsson, Per Ericsson, Bertil, Babette Marklund eller Stina Thörnelöf deltar. Susanna skickar ut kallelse till telefonmöte.

#### 4. Föregående anteckningar

Vi gick igenom föregående minnesanteckningar. Enligt dessa skulle alla fundera på ny kommunrepresentant i arbetsgruppen. Detta resulterade i att Babette nu är med i arbetsgruppen. Ett godkännande av nya deltagare ska göras på styrelsemöte, detta kommer därför att tas upp på nästa möte 18 oktober.

En förfrågan om extra medel och hur vi använder dem skulle skickas ut, detta är inte gjort ännu, utan föreslog istället som en övrig fråga på mötet.

#### 5. Rapport från styrelsemötet 28 augusti

Susanna kommer att kort informera om styrelsemöten på arbetsgruppsmöte och vice versa. Mötet 28 augusti var ett ”uppstartsmöte” efter sommaren. Det som diskuterades var i första hand:

Projektet Mälaren – en sjö för miljoner

Referat från Mälarkonferensen och Almedalsveckan

Projektförfrågningar. (Brockman geomatics, David Landbecker)

Protokoll från styrelsemötet finns nu på hemsidan.

#### 6. Projektet ”Långtidsutvärdering av mätningar”

SLU fick uppdraget att göra långtidsutvärderingen. Vi behöver ha en träff med dem snarast för att diskutera innehållet. Vilka vill delta? Gunilla Lindgren följer med, Susanna kollar med Joakim Pansar om han kan delta. Troligen enklast att ta sig till SLU och ha mötet där.

**Beslut:** Susanna ordnar ett möte efter kontakt med Lars Sonesten, SLU.

#### 7. Projektet ”Utveckling av övervakningsprogram för Mälaren”

ALcontrol kommer att genomföra uppdraget. Vi har bokat in ett möte 25 eller 26 september (kl 10-12). Vilka vill vara med? Magnus Svensson och Babette deltar på mötet som blir per

telefon. Aspekter att ta med vid de inledande diskussionerna: Miljögifter, hur övervakas dem? Vattenförvaltningens KF, verifiering av modellen? Synkning av mätningar i åarna. Hur har de andra vvf gjort? Kontinuitet och ögonblicksbilder. Årstaviken provfiskas. Provbänkning? Det finns en poäng med att banka fisk.

**Beslut:** Susanna bjuder in Magnus och Babette till mötet 25 september.

#### 8. Genomgång ”projektkorgen” inför VP

Har vi några förslag på projekt att driva under nästa år, detta kommer att tas upp på nästa styrelsemöte? Vi gick igenom projektkorgen som skapades förra hösten. Konstaterades att denna behöver ses över och uppdateras. Arbetsgruppen prioriterade följande projekt inför nästa år:

- Fisk i Mälaren
- Klimatförändringsstudie för Mälaren
- Modellering för Mälaren (fortsättning)
- Främmande arter i Mälaren
- Sammanställning av miljögiftsstudier i Mälaren – ny!

**Beslut:** Arbetsgruppens förslag på projekt kommer att tas upp på styrelsemötet 18 oktober.

#### 9. Kontaktpersonsmöte under hösten

Enligt vår verksamhetsplan ska vi anordna ett kontaktpersonsmöte i höst. Vad ska tas upp, vilket datum? Tema? Plats? Vilka vill vara med och förbereda mötet?

**Beslut:** Datum för mötet förslås bli 6 december och om möjligt håller vi till på Slottet i Västerås. Susanna börjar planera för träffen.

#### 10. Övriga frågor

Ett beslut har tagits av Länsstyrelsen i Uppsala län om Håbo reningsverk, hur har det gått till? Gunilla Lindgren har inte varit inblandad i beslutet utan hänvisar till miljöskyddssidan på Länsstyrelsen. Vi följer utvecklingen, beslutet är överklagat.

Administrativa medel, hur använder vi dem 2013?

Susanna uppmanade alla att i planeringen inför nästa år tänka på att det finns medel (ca 100 000 kr) för administration/projektledning att få för den som behöver lägga lite mera tid än tidigare.

#### 11. Nästa möte

Nästa arbetsgruppsmöte blir 12 november kl 10 – 15.30 i Stockholm vattens lokaler (Lars meddelade att vi kan hålla till i rum 124 i Stockholm vattens lokaler).

/120925 Susanna Vesterberg, sekreterare