



**Närvarande:**

Sebastian Diehl, ordförande  
Carin Magnhagen  
Chatarina Karlsson, närvarande t o m § 6  
Malin Kronholm  
Magnus Thorlacius, deltar inte i § 6  
Mats Tysklind, deltar inte i § 6  
Pia Norling  
Jan Albertsson  
Johan Wikner, adjungerad  
Monica Johansson, mötessekreterare

**§ 1 Öppnande av mötet.**

Sebastian Diehl öppnande mötet och hälsade alla välkomna.

**§ 2 Godkännande av dagordning.**

Dagordningen godkändes. Sebastian vill att styrelsen informeras om följande punkter:

- tillfällig anställning för förstärkning av bemanningen inom miljöanalys
- personalresan
- resultatet från arbetsmiljöenkäten angående arbetsmiljösituationen

**§ 3 Val av protokollsjusterare.**

Carin Magnhagen valdes till justerare.

**§ 4 Godkännande av föregående protokoll.**

Föregående mötesprotokoll godkändes.

**§ 5 Budgetuppföljning**

Monica presenterade andra prognosen för 2015 och pekade på de förändringar som skett i förhållande till förra prognosen. Enligt styrelsebeslut har 222 tkr utbetalts som forsknings- och utbildningsstöd. Bidrag till inredning av akvarierum med 56 tkr har getts till Klaminder enligt styrelsens rekommendation. Anställning av lab.ingenjör pågår och lönekostnad för 3 mån är inräknade. Kostnad för renovering av laboratoriecontainer med 115 tkr har tagits på projektkontot för Utsjöfartyg, vilket innebär att utlysta forskardygn minskats till fyra dygn. Inga forskardygn har hittills utnyttjats och det innebär att det finns 305 tkr för styrelsen att ta ställning till om de ska utnyttjas som strategiska forskningsmedel. Noteras att det fortfarande är möjligt att söka fartygsdygn september månad ut. UMF:s myndighetskapital beräknas uppgå till ca 1,5 milj enligt prognosen, vilket utgör ca 10 %. Monica anser att med UMF:s omfattande infrastruktur bör den gränsen inte underskridas.



UMF:s ekonomi är i nuläget i balans. Men UMF står inför en risk för minskade uppdragsmedel, och därmed försämrad vetenskaplig kvalitet, för Vattenmassans mätprogram. Ökade fartygskostnader har inte finansierats av uppdragsgivaren och UMF kan inte fortsätta att subventionera programmet som tillfälligt gjorts 2015. Mätprogrammet håller också på att revideras. Bottenfaunaprojektet har ett tvåårskontrakt vilket innebär en något stabilare ekonomi. Vattenmassa däremot har eventuellt stora problem framför sig om inte HaV går in och täcker de ökade fartygskostnaderna. Redan i år har projektet problem med finansieringen, trots att UMF subventionerat ytterligare fartygsdygn och befintligt överskott från 2014 tas i anspråk. Situationen innebär att personalen upplever en stor otrygghet.

### § 6 Strategisk satsning av myndighetskapital.

Styrelsen informeras om att det beslut som styrelsen tog att tillfälligt anställa teknisk personal under ett år nu håller på att genomföras. Tjänsten blir en lab.ingenjör med marin inriktning och har varit utannonserad. Anställningsintervjuer håller för närvarande på att genomföras av rekryteringsgruppen. Ett förslag till arbetsväxling har framtagits och även behandlats av Lokal samverkansgrupp. Styrelsen poängterar att det primära för anställningen är att få en bättre arbetssituation och få ner stressen.

Magnus Thorlacius och Mats Tysklind lämnar rummet inför beslut om utdelning av strategiska forskningsmedel beträffande Paczkowska, Kupryianchyk och Brodin.

**Beslut:** Styrelsen beslutar att en del av beloppet på tidigare nämnda 305 tkr kan tas i anspråk för särskilda satsningar.

Joanna Paczkowskas ansökan "Effects of global change variables on phytoplankton in the northern and southern hemisphere" missades vid förra ansökningsomgången och tas därför upp till behandling nu. Styrelsen bedömer Paczkowskas ansökan som intressant men anser att den behöver kompletteras.

**Beslut:** Paczkowska ges möjlighet att komma in med komplettering senast den 2 november, så att styrelsen kan ta ställning om ev. tilldelning nästa styrelsemöte i november.

**Beslut:** Styrelsen avslår Kupryianchyk och Brodins ansökningar då komplettering resp återkoppling inte gjorts inom stipulerad tid, som var den 2 september.

### § 7 Utveckling av svensk marin miljöövervakning: Omvärldsanalys.

Malin Kronholm och Pia Norling informerar om de förändringar och problem som miljöövervakningen står inför.

Malin som representerar länsstyrelsen informerar att Vattenmyndigheterna har föreskrifter för övervakning som är omöjliga att leva upp till med dagens system. En strategisk grupp för miljöövervakning har bildats bestående av (HaV, VM, SGU, NV) för att diskutera och bedriva ett långsiktigt arbete. Malin har lämnat in en omvärldsanalys från Vattenmyndigheter och länsstyrelsen beträffande miljöövervakning, bilaga 4, där hon sammanställt vad som är på gång.

Pia som representerar Havs- och vattenmyndigheten berättar att ett beslut om eventuellt utökat anslag på 50 miljoner kr för att genomföra kartering och uppföljning av Havsmiljö-, Vatten-, och Arts- och habitatsdirektivet ska tas nästa vecka. Bottenfaunaprogrammet är reviderat och tvåårs avtal med UMF är skrivit. Fria Vattenmassan håller på att revideras och finansieringen för 2016 kommer att hållas inom befintlig budgetram. Reviderat program för Vattenmassan startar 2017. Revidering av vegetationsklädda bottenar kommer att starta under 2016 och en ökad integrering av olika miljöövervakningsprogram med andra länder kan vara aktuell.

Ny övervakning som är på gång är Arts- och habitatsdirektivet, samt naturtypsbestämning av miljöövervakningsstationer, ex buller, skräp och manetövervakning. Metodutveckling genom kombination av modellering och mätningar eftersträvas, samt satellitövervakning och validerande parametrar i vattenprover. Även bedömningsgrunder för Bottniska viken är i behov av förbättring. Ett fartygsmöte är planerat i oktober.

UMF:s projekt Vattenmassa riskerar åtstramningar och försämrad vetenskaplig kvalitet inför 2016 om projektet måste bedrivas inom samma budgetram som 2015. Problemet beskrevs under punkten budgetuppföljning. Havs- och vattenmyndigheten är medvetna om problematiken och om ytterligare anslag beviljas kan justeringar göras.

#### § 7 Finansiering av undersökningsfartyg.

Johan Wikner informerar om situationen för finansiering av undersökningsfartyg.

UMF har deltagit i en förstudie för att bygga om kustbevakningens fartyg KBV181 till miljöskydds- och undersökningsfartyg som kan tillgodose Umeå universitets behov. Kostnaden beräknas till 12,1 mil kr, som ger en avskrivningskostnad på 806 tkr per år under 15 års tid.

Lotty behöver ersättas inom en snar framtid, då främst av arbetsmiljöskäl. Underhållsbehovet bedöms också som stort och medför stora kostnader. Ett ändamålsenligt begagnat fartyg beräknas kosta ca. 5 milj kr. Med 20 års avskrivningstid blir kostnaden 250 tkr per år.



Johan har haft möte med vicerector Marianne Sommarin och dekanus Åsa Rasmuson-Lestander. Strategin är att få in behovet av undersökningsfartyg på Vetenskapsrådets lista över nationella forskningsinfrastrukturer. Vid mötet övervägdes också framställan till Kempestiftelserna, Wallenberg och privata finansiarer. Universitetsledningen vill själv sköta sådana kontakter och inget besked finns om utfall i dagsläget. Umeå universitet har också för avsikt att anmäla behov av uppgradering och utveckling av marint forskningscentrum till Vetenskapsrådets behovsinventering, där en del av finansieringen kan bidra till ersättning av Lotty.

Det stora problemet är att Kustbevakningen vill ha besked i oktober för ombyggnation av KBV181. Styrelsen diskuterar omkring den problematiska situationen att UMF i princip inte kan bedriva sin uppdragsverksamhet utan utsjöfartyg och konsekvenserna av detta. Tillgången till utsjöfartyg är även viktigt för Ecochange-projektets verksamhet.

**Beslut:** Styrelsen anser att det inte finns någon möjlighet att belasta UMFs budget med kostnaden på 12,1 miljoner kr för ombyggnad av KBV181. Johan får till uppgift och se om det går att göra ytterligare besparingar på kostnaden för ombyggnationen. Johan och Sebastian ska hålla kontakt om utvecklingen och Sebastian försöker kontakta universitetsledningen i frågan.

**Beslut:** Styrelsen beslutar ge UMF mandat att göra inköp av ett ersättningsfartyg för Lotty, till en avskrivningskostnad om 250 tkr per år i 20 år, då behovet är stort pga. arbetsmiljöskalet.

#### § 9 Information.

Informationspunkterna kommer att biläggas som bilaga till protokollet.

#### § 10 Övriga frågor.

Inga övriga frågor anmäldes.

#### § 11 Nästa möte.

Datum för nästa styrelsemöte är måndag den 16 november, kl. 13-16 på Umeå marina forskningscentrum.

#### § 12 Mötets avslutande.

Sebastian avslutade mötet och tackade alla för ett givande möte.



Umeå universitet, Norrbyn, 905 71 Hörnefors  
Umeå Marina Forskningscentrum  
Telefon: 090-786 79 74.  
E-post: info@umf.umu.se  
www.umf.umu.se

PROTOKOLL

Sid 5 (5)

Styrelsemöte 2015-09-14

*Monica Johansson*

Monica Johansson  
sekreterare

*Sebastian Diehl*

Sebastian Diehl  
ordförande

*Carin Magnhagen*

Carin Magnhagen  
justerare

## Information Styrelsemöte UMF 150914

Verksamhet Logistik & Infrastruktur V24 – 37.

Följande verksamhet har utförts inom Logistik och infrastruktur sedan maj:

- Mätkampanj längs Bottenhavskusten med Lotty under 3 separata veckor.
- Bottenfauna , etanolprojekt Kinnbäcksfjärden , Lotty 3 dagar
- Studiebesök av studenter från Oregon State University med bl.a. provfiske säl & fågel exkursion.
- Cocoa projektet, Lotty 1 vecka med inhyrd hjälp (Daniel Bergman) . Sediment provtagning Örefjärden.
- Provfiske, Gråsuggan 2 veckor nätfiske Örefjärden.
- ROV körning, provkörning och förevisning för studentgrupp (Jan).
- Pelagialprovtagning, marin miljöanalys Örefjärden och Gaviksfjärden. Lotty 2 dagar.
- Sedimentprovtagning, Lotty. 1 dag åt Erik Björn.
- Kevin ett antal gånger vattenhämtning Örefjärden med Trolle och Lotty.
- Mätbojen (Cudas) är fortfarande inte i fungerande skick. Ny WQM och dator enhet kom igår och ska monteras omgående.
- Mycket jobb med trålbåten Trolle som förvaltas år forsakre på Ekolog, miljö och geovetenskap. Den är nu inlagd i bokningssystemet och registrerad SFD-2318. Problem med ekolodet men nya delar monteras i veckan då båten ska användas för sikfiske av EMG.

### Havsmiljöinstitutet

- UMF/HMI enheten vid Umeå univ. är arrangör av Havsmiljöseminariet som går av stapeln i Umeå, Folkets hus 24-25 november. Den riktar sig till utförare av miljöövervaknings amt miljötjänstemän på nationella och regionala myndigheter som HaV, Länsstyrelser, NV m fl. Seminariet är en del av framställningen av rapporten Havet 2015/2016.
- HMI arrangerar den årliga konferensen Hav och Samhälle i Marstrand 21-22 oktober 2015. I år är fokus på åtgärdsarbetet och omställningar i samhället för att nå framsteg i miljömålsarbetet.
- UMF arbetar under augusti-december 2015 med en rapport om naturvärdesbedömning av fyra kustnära havsområden områden i Västerbotten på uppdrag av Länsstyrelsen i Västerbotten.
- UMF har genomfört första provtagningen inom det reviderade programmet för mjukbottenfauna i Bottniska viken (revision har gjorts av hela Sveriges bottenfaunaprogram).

### Miljöanalys

- Intensiv provtagningsperiod under våren/sommaren; reviderat program för Bottenfaunaprogrammet med till dels nya områden, vanliga provtagningarna inom vattenmassaprogrammet + tre veckors provtagningar i Höga Kusten området på uppdrag av Lst Västernorrland.
- -Under flera av dessa provtagningar har vi även kunnat hjälpa forskare med provtagningar.
- -Under hösten får vi Swedac på besök, kommer även arbeta med tillståndsbeskrivningar till Havet-rapport/seminarium.
- -Väntar på besked om vad vi kan förvänta oss kring revision av vattenmassaprogrammet som enligt plan ska gälla från nästa år.

- -Rekrytering av lab. ingenjör pågår och omfördelning av arbetsuppgifter inom verksamheten för att frigöra tid hos miljöanalytiker för fördjupad analys har påbörjats.

#### Forsknings och utbildningsstöd

- 17 forskare från Europa och USA genomförde den andra intensiva fältstudien i Öreestuariet för året. Syftet är att förstå omvandlingen och fastläggningen av näringsämnen och kol i kustzonen. Projektet finansieras av BONUS.
- En grupp studenter från USA besökte i början av Juli UMF och utförde fältmoment i Snöanskärgården.
- Forskare från EcoChange och REACT projekten har utfört provtagningar med KBV181 och Lotty samordnat med miljöanalysexpeditioner
- Ett mesokosm experiment i syfte att studera rörligheten hos miljögifter i fiberbankar pågår på UMF. Personal från UMF har bistått med experimentuppställningen.
- Ovan projekt har genererat en stor mängd provanalyser av främst närsalter och löst organiskt kol, där intensivt analys arbete pågår.

#### Information

- Samlingsartikeln i vetenskapliga tidskriften Ambio med resultat från EcoChange och BEAM finns nu i tryckt form. UMF har bidragit i stor utsträckning till både resultat och dess spridning.
- En populärvetenskaplig notis om reglering av cyanobakterieblomningar har publicerats på UMF:s web sida. Den baserades på en vetenskaplig artikel med bl.a. forskare och miljöanalytiker från UMF som författare och publicerad under sommaren.
- En presentation av Cocoa-projektets vetenskapliga syfte och genomförande publicerades med fina bilder på UMF:s web under vår och sommar.
- UMF:s årsrapport för 2014 har sammanställts och ligger nu i tryck.