



# Mälarens vattenvårdsförbund

Styrelsemöte i Stockholm

3 februari 2015

# Förslag till dagordning

- §1. Mötets öppnande
- §2. Godkännande av dagordning
- §3. Föregående protokoll
- §4. Verksamhetsplan och budget 2015
- §5. Lägesrapport MER & Life IP-ansökan
- §6. Rapport från arbetsgruppen och övriga projekt
- §7. Kalendarium för 2015
- §8. Översyn och ändring av förbundets stadgar
- §9. Övriga frågor
- §10. Kommande möte

Därefter får styrelsen information om ”Beräkning och modellering av beting för fosfor i Mälaren”, av Erica Hasslar från Mälardalens högskola / Länsstyrelsen i Västmanland.

# Verksamhetsplan & budget Mv vf 2015

## Intäkter 2015

Medlemsavgifter	1 254 000 kr
Bidrag från HaV	560 000 kr
<b><i>Summa intäkter</i></b>	<b><i>1 814 000 kr</i></b>

# Verksamhetsplan & budget 2015

## Årsarbetstid 2015 (Ingrid)

1968 timmar - 9 veckor (semester +  
föräldraledighet) = 201 dagar

$201 * 0,75 = \mathbf{150 \text{ dagar}}$

# Prioritering av verksamheter

- **Prioritet 1:**  
Ingår i basverksamheten och måste göras.
- **Prioritet 2:**  
Påbörjade projekt som helst bör göras klart, men som kan skjutas upp.
- **Prioritet 3:**  
Inte påbörjat, men angeläget att göra.

# Alternativ 1

Basverksamhet	Kostnad (kr)	Tid (dagar)	Prioritering
Basprogrammet, provtagning Mälaren	550 000 kr	10	1
Verksamhetsplan	- kr	2	1
Verksamhetsberättelse	- kr	3	1
Styrelsemöten	10 000 kr	16	1
Årsmöten	15 000 kr	5	1
Arbetsgruppsmöten	8 000 kr	10	1
Sekreterarskap	600 000 kr	12	1
<b>Pågående projekt</b>			
MER	200 000 kr	0	1
Sammanställning av miljögifter*	10 000 kr	4	1
Fiskerapport*	6 000 kr	2	2
Ansökan Life IP januari - 15 april*	- kr	20	2
Revision miljöövervakningsprogram*	- kr	20	2
Medverka vid konferenser & möten	20 000 kr	10	2
<b>Lätt påbörjade projekt</b>			
Omarbeta stadgarna	- kr	5	2
Sjögullsnätverk	20 000 kr	5	2
Paleolimnologisk provtagning	- kr	5	3
Information (hemsida, strategi)	200 000 kr	6	3
Seminarie serie om miljögifter	90 000 kr	5	3
Spridningsmodell för Mälaren	10 000 kr	0	3
<b>Övrigt</b>			
Diverse, oförutsett	75 000 kr	10	
<b>Summa kostnader (kr)</b>	<b>1 814 000 kr</b>	<b>150</b>	

# Alternativ 2

Basverksamhet	Kostnad (kr)	Tid (dagar)	Prioritering
Basprogrammet, provtagning Mälaren	550 000 kr	10	1
Makrofyтинventering	100 000 kr	5	2
Miljögiftsprovtagning	150 000 kr	15	2
Verksamhetsplan	- kr	2	1
Verksamhetsberättelse	- kr	3	1
Styrelsemöten	10 000 kr	16	1
Årsmöten	15 000 kr	5	1
Arbetsgruppsmöten	8 000 kr	10	1
Sekreterarskap	600 000 kr	12	1
<b>Pågående projekt</b>			
MER	100 000 kr	0	1
Sammanställning av miljögifter*	10 000 kr	4	1
Fiskerapport*	6 000 kr	2	2
Revision miljöövervakningsprogram*	- kr	20	2
Medverka vid konferenser & möten	20 000 kr	10	2
<b>Lätt påbörjade projekt</b>			
Omarbeta stadgarna	- kr	5	2
Sjögullsnätverk	20 000 kr	5	2
Paleolimnologisk provtagning	- kr	5	3
Utveckling av hemsidan, informations- & kommunikat	120 000 kr	6	3
Seminarie serie om miljögifter	20 000 kr	5	3
Spridningsmodell för Mälaren	10 000 kr	0	3
<b>Övrigt</b>			
Diverse, oförutsett	75 000 kr	10	
<b>Summa kostnader &amp; tidsåtgång</b>	<b>1 814 000 kr</b>	<b>150</b>	

# Skillnader i budgetalternativen

## Alternativ 1

MER	200 000 kr
Information	200 000 kr
Seminarie serie	90 000 kr

***Summa: 490 000 kr***

## Alternativ 2

Makrofytinvt.	100 000 kr
Miljögiftsprovvt.	150 000 kr
MER	100 000 kr
Information	120 000 kr
Seminarie serie	20 000 kr

***Summa: 490 000 kr***



# Miljöövervakning 2014-2019

2014	2015	2016	2017	2018	2019
Basprogram kemi 11 stationer	Basprogram kemi 11 stationer	Basprogram kemi 11 stationer	Basprogram kemi 11 stationer	Basprogram kemi 11 stationer	Basprogram kemi 11 stationer
Växtplankton 5 stationer (full) 7 (cyanobakt)	Växtplankton 5 stationer (full) 7 (cyanobakt)	Växtplankton 5 stationer (full) 7 (cyanobakt)	Växtplankton 5 stationer (full) 7 (cyanobakt)	Växtplankton 5 stationer (full) 7 (cyanobakt)	Växtplankton 5 stationer (full) 7 (cyanobakt)
Djurplankton 4 stationer	Djurplankton 4 stationer	Djurplankton 4 stationer	Djurplankton 4 stationer	Djurplankton 4 stationer	Djurplankton 4 stationer
Bottenfauna 4 stationer	Bottenfauna 4 stationer	Bottenfauna 4 stationer	Bottenfauna 4 stationer	Bottenfauna 4 stationer	Bottenfauna 4 stationer
Sjöfågel		Sjöfågel		Sjöfågel	
	Makrofyter (2 stationer)		Makrofyter (2 stationer)		
Synoptisk provtagning 32 stationer		Synoptisk provtagning 32 stationer		Synoptisk provtagning 32 stationer	
	Miljögifter		Miljögifter i fisk		

# Rapport från arbetsgruppen och övriga projekt

- Revision av miljöövervakningsprogrammet
- Upphandling av 2015 års miljöövervakning
- Paleolimnologisk provtagning
- Miljögiftssammanställning
- Rapport sjöfågelinventering 2014
- Fiskrapport
- Fiskeområde LLU
- Sjögullsnätverket
- Medverkan av Mvuf under samråd vattendirektivet
- Mälarkonferensen
- Uppdatering av hemsidan
- Utförarmöte nationell miljöövervakning i december 2014
- Temperaturkurva Vättern

# Revision av miljöövervakningsprogram

- Påbörjades 2013. Då tog AIControl fram ett förslag. Det blev inte riktigt som man tänkt.
- Nu: arbetsgruppen gör själva jobbet.
- Förslag på större arbetsgrupp/nätverk:
  - Hjälmarens vattenvårdsförbund
  - Svealands kustvattenvårdsförbund
  - Ev. något mer vattenvårdsförbund
  - Samtliga länsstyrelser runt Mälaren
  - Vissa kommuner runt Mälaren
  - SLU mfl
- Hela programmet samtidigt, även makrofyter och miljögifter.
- Färdigt i oktober 2015

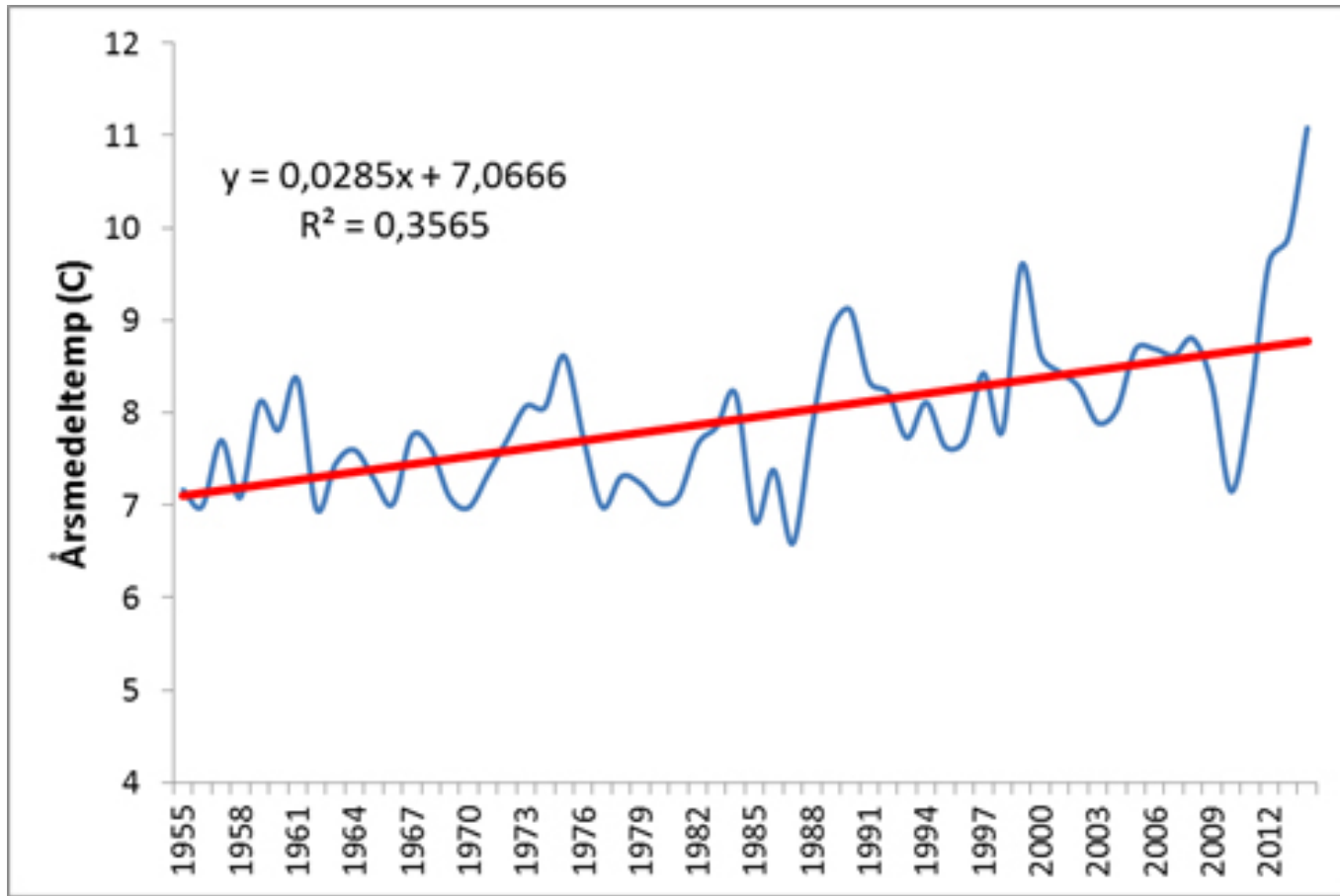
# Uppdatering av hemsidan

Erica Hasslar anställd för att ta fram informationstexter till hemsidan.

Blueline uppgraderar hemsidan:

- Struktur, navigering och administration
- Dynamiska bakgrunder
- Omarbetning av funktion för publikationer
- Projektet en sjö för miljoner får en egen sida.

# Temperaturkurva Vättern



# Kalendarium 2015

## Årsstämma 2015:

Förslag 18-22 maj. Plats: Uppsala?

## Styrelsemöten 2015:

- **14 april:** verksamhetsberättelse 2014, verksamhetsplan & budget 2015, program årsstämman.  
Plats: Eskilstuna?
- **25 september:** Revision av miljöövervakningsprogram, stadgeändring och löpande verksamhet i övrigt.  
Plats: Uppsala?
- **25 november:** Redovisning av årets verksamhet, verksamhetsplan & budget 2016 samt kalendarium 2016.  
Plats: Västerås?

# § 1 ÄNDAMÅL

Förbundets syften är:

- att bidra till ett bättre underlag för samhällsplanering och annan verksamhet av betydelse för vattenförhållandena i Mälaren. Därigenom förbättras möjligheterna att följa upp miljömål och initiera miljöförbättrande åtgärder,
- att möjliggöra en ökad aktivitet, effektivitet och kvalitet i miljöövervakningen genom samverkan av resurser.

# FORTS. § 1 ÄNDAMÅL

Förbundets verksamhet är:

- att bedriva miljöövervakning av Mälaren och i samband med detta ta fram underlagsmaterial om tillståndet i vattenmiljön,
- att redovisa miljöövervakningens resultat på sådant sätt att det blir till nytta i medlemmarnas löpande verksamhet och i planerings- och utvecklingsarbete i kommuner, företag, myndigheter m fl,
- att fungera som forum för samråd och information i vattenvårdsfrågor,
- att samverka med andra vattenvårdsförbund och vattenförbund för erfarenhetsutbyte och effektivt resursutnyttjande,
- att tillgodose allmänhetens behov av lättillgänglig information om Mälaren.



## § 2 MEDLEMSKAP

- Medlem i förbundet kan vara företag, kommuner, myndigheter, organisationer och andra som nyttjar, påverkar eller utövar tillsyn av Mälaren.
- Ny medlem i förbundet antas av förbundets stämma på förslag av styrelsen. Styrelsen kan dock interimistiskt anta medlemmar under löpande verksamhetsår. Medlem äger att hos styrelsen anmäla utträde ur förbundet.
- Medlem som inte fullgör sina skyldigheter mot förbundet kan uteslutas av förbundsstämman på förslag av styrelsen.
- De avgifter för löpande verksamhetsår (= kalenderår) som förbundsstämman fastställt skall erläggas senast en månad efter ordinarie förbundsstämma.
- Varje medlem i förbundet äger en röst.
- Rösträtt förutsätter att debiterade och till betalning förfallna avgifter erlagts.

# § 3 STYRELSE

Förbundet utser vid ordinarie förbundsstämma en styrelse bestående av femton ledamöter samt suppleanter för dessa valda på två år. För första gången utses dock sju av ledamöterna respektive suppleanterna för ett år.

Styrelsen består, om så kan ske, av

- fem representanter för kommunerna
- fyra representanter för länsstyrelserna
- två representanter för industrin
- en representant för landstingen
- en representant för fiskets intressesammanslutningar
- en representant för jordbrukets intressesammanslutningar
- en representant för sjöfarten

Ordföranden representerar något av nämnda intressen.

Styrelsen utser vice ordförande, sekreterare och kassaförvaltare. Sekreterare och kassaförvaltare behöver inte vara ledamöter av styrelsen.

Styrelsen är beslutsför då minst åtta ledamöter är närvarande. Styrelsebeslut fattas med enkel majoritet och vid lika röstetal har ordföranden utslagsröst.

Styrelsen bestämmer tid och plats för sammanträden. Sammanträde hålls även på kallelse av ordförande samt då minst två av ledamöterna så begär.

Styrelsen kan vid behov utse arbetsutskott bestående av ordföranden eller vice ordföranden och ytterligare fyra ledamöter.

Såväl styrelse som arbetsutskott kan vid behov till sig adjungera erforderlig expertis samt representanter för övriga intressenter.