

Årsmöte för Mälarens vattenvårdsförbund 26 april 2012 – deltagarlista

| Namn               | Organisation                   | Röstombud<br>Ordinarie | Ersättare | E-postadress                      | Telefon     |
|--------------------|--------------------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------|
| Magnus Svensson    | Länstyrelsen i Västmanlandslän |                        | X         | magnus.svensson@lansstyrelsen.se  | 021-195007  |
| Susanne Westerberg | " "                            | X                      |           |                                   |             |
| Lars-Olof Carlsson | Länsförbundet Västmanlands län | X                      |           | larsolof.carlsson@vml.se          | 0707194100  |
| Staffan Jansson    | Västeraås stad                 | X                      |           |                                   |             |
| Magnus Nilsson     | Solna stad                     | X                      |           | magnus.nilsson@solna.se           |             |
| Pers Lindblom      | Stodulung Vatten AB            | X                      |           | pers.lindblom@stodulungvatten.se  | 085212450   |
| Pers Ericson       | Norrvecken                     |                        | X         | pers.ericson@norrvecken.se        | 070-5637357 |
| Klas Lindström     | MIF                            | X                      |           | klas.lindstrom@bredband.net       | 0702953853  |
| Inger Borgström    | STÅNENDE KÖMMUN                |                        | X         | inger.borgstrom@stanen.se         | 0152-15729  |
| Pers Wernberg      | HÄLSINGLÄNDE LÄN               |                        | X         | pers.wernberg@hsl.se              | 0204 1260   |
| Thomas Åhsberg     | Sjöfartverket                  | X                      |           | thomas.ahsberg@sjofartverket.se   |             |
| Ida Engström       | Häbo kommun, kombi person      |                        |           | ida.engstrom@habo.se              | 07152629    |
| Magnus Arreghol    | Esbo kommun                    | X                      |           | magnus.arreghol@esbo.se           | 0701-672608 |
| Christina Schyberg | Kungävs kommun                 |                        | X         | christina.schyberg@kungav.se      | 0292-600176 |
| Lena Vilhelmsen    | Köpings kommun                 |                        | X         | lena.vilhelmsen@julindenskyrka.se | 0763-684264 |
| Gudrun Utas        | Ljpsås kommun                  | X                      |           | gudrun.utas@vanshypparhel.se      | 0760-814576 |
| Peter Magnusson    | FITZGERALD AB                  | X                      |           | hillek.magnusson@fz.se            | 0152-27709  |
| Pers Magnusson     | Anders Magnusson AB            |                        |           | pers.magnusson@andermagnusson.se  | 070-5534094 |
| Lars-Lyttfors      | Förträddare i Mälaren          |                        |           |                                   | 081-1235888 |
| Lars Brofalk       | Stockholms läns landshöv       | X                      |           | larsbrofalk@telia.com             | 0704 094815 |
| Lars Julikin       | Länstyrelsen D-län             | X                      |           | lars.julikin@lansstyrelsen.se     | 0155-264057 |







# Mälarens vattenvårdsförbund

## Verksamhetsberättelse 2011



*Mälarens vattenvårdsförbund*

## Mälarens vattenvårdsförbunds verksamhetsberättelse för 2011

Styrelsen för Mälarens vattenvårdsförbund får härmed avge följande verksamhetsberättelse för verksamhetsåret 2011.

### Styrelse och funktionärer

Styrelsen har haft följande sammansättning:

#### Ordinarie

Staffan Jansson (S)  
Västerås stad

Magnus Arreflod (Mp)  
Eskilstuna kommun

Anders Karpesjö (KD)  
Järfälla kommun

Patrik Waldenström (Mp)  
Södertälje kommun

Lars Bäcklund (M)  
Uppsala kommun

Lars Brofalk (C)  
Stockholms läns landsting

Karin Ek  
Länsstyrelsen i Stockholms län

Gunilla Lindgren  
Länsstyrelsen i Uppsala län

Lars Juhlin  
Länsstyrelsen i Södermanlands län

Susanna Vesterberg  
Länsstyrelsen i Västmanlands län

Lars Lindblom  
Stockholm Vatten AB

Filippa Mayrhofer  
Pfizer Health AB

#### Ersättare

Lena Vilhelmsson (S)  
Köpings kommun

Anders S. Svensson (FP)  
Strängnäs kommun

Caroline Holm (MP)  
Uppsala kommun

Hans von Essen (M)  
Södertälje kommun

Claes Kugelberg (M)  
Västerås stad

Gun Eriksson (S)  
Stockholms läns landsting

Joakim Pansar  
Länsstyrelsen i Stockholms län

Lennart Nordvarg  
Länsstyrelsen i Uppsala län

Tomas Birgegård  
Länsstyrelsen i Södermanlands län

Magnus Svensson  
Länsstyrelsen i Västmanlands län

Per Ericsson  
Norrvatten

Lars-Håkan Karlsson  
Yara AB

## MÄLARENS VATTENVÅRDSFÖRBUND 2

Styrelsens sammansättning, fortsättning

### Ordinarie

Klas Lindström  
Mälarens Fiskareförbund

Per Nyström  
LRF

Thomas Åhsberg  
Sjöfartsverket

### Ersättare

Daniel Eriksson  
Mälarens Fiskareförbund

Åsa Wolgast-Broberg  
LRF Södermanland

Johan Axiö  
Sjöfartsverket

Ordförande i styrelsen har under året varit Staffan Jansson, Västerås stad.

Vice ordförande har varit Lars Bäcklund, Uppsala kommun.

Sekreterare har varit Susanna Vesterberg, Länsstyrelsen, Västerås.  
Anders Birberg, Länsstyrelsen, Västerås, har varit kassaförvaltare.

### **Revisorer**

#### Ordinarie

Anders Ågren, auktoriserad revisor

Lars Luttröpp  
Västerås stad

#### Ersättare

Per Josefsson, auktoriserad revisor

Erland Levi  
Surahammars kommun

### **Valberedning**

I valberedningen har ingått David Liderfelt Västerås stad (sammankallande) och Ulla Persson, Västerås stad.

### **Styrelsemöten**

Under år 2011 har styrelsen haft fyra möten på följande tider och platser:

- 8 februari 2011, Gränby Vattenverk, Uppsala
- 23 augusti, Stadshuset, Västerås
- 11 oktober, Länsstyrelsen, Stockholm
- 29 november, Stadshuset, Västerås

Styrelsen har bl a behandlat följande frågor:

- Budget och verksamhetsplan
- Översyn av förbundets ändamålsparagraf
- Val av ny kassör
- Val av ny sekreterare
- Den löpande verksamheten, dvs "basprogrammet för övervakning i Mälaren" och de specialinsatser som genomförts under 2011, dvs "informationsskrift om Mälaren", "Strömningsmätningar", "Fosformodellering i Ekoln" och "Inventering av vattenväxter".
- Upphandling av basprogrammet
- En utökad roll för Mälarens vattenvårdsförbund, genom projektet "Mälaren – en sjö för miljoner"





## MÄLARENS VATTENVÅRDSFÖRBUND 3

- Förslag till förändrade medlemsavgifter 2012

Protokoll från styrelsemötena finns fr o m höstterminen 2011 samlade på hemsidan:  
[www.malaren.org](http://www.malaren.org)

### Möten med arbetsgruppen

Under år 2011 har arbetsgruppen haft två möten på följande tider och platser:

7 september i Stockholm

16 november i Stockholm

I arbetsgruppen har följande frågor behandlats:

- Inkommande och egeninitierade projektförslag
- Verksamhetsplanen
- Upphandling av basprogrammet
- Hemsidan

Minnesanteckningarna från arbetsgruppsmötena finns fr o m höstterminen 2011 samlade på hemsidan: [www.malaren.org](http://www.malaren.org)

### Seminarier och konferenser

Den 23 augusti 2011 deltog Mälarens vattenvårdsförbund med en utställning i samband med Mälarkonferensen som anordnades av länsstyrelserna i Mälardalen.

### Ekonomi

Naturvårdsverkets medelstillelning till vattenvårdsförbundet för 2011 års miljöövervakning och tillståndsanalys av Mälaren uppgick till 500 000 kr.

## RESULTATRÄKNING

| Intäkter                 | Not | 2008              | 2009              | 2010              | 2011              |
|--------------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Erhållna bidrag          | 1   | 1 566 700         | 1 289 000         | 1 327 500         | 1 299 000         |
| Engångsbidrag            |     | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Ränteintäkter            |     | 9 269             | 5 200             | 152               | 3 319             |
| <b>Summa intäkter</b>    |     | <b>1 575 969</b>  | <b>1 294 200</b>  | <b>1 327 652</b>  | <b>1 302 319</b>  |
|                          |     |                   |                   |                   |                   |
| <b>Kostnader</b>         |     |                   |                   |                   |                   |
| Undersökningskostnader   |     | -1 062 111        | -1 003 321        | -950 541          | -1 008 421        |
| Administrationskostnader |     | -444 483          | -329 401          | -296 915          | -298 399          |
| Räntekostnader           |     | -1 340            | 0                 | -1 766            | -117              |
| <b>Summa kostnader</b>   |     | <b>-1 507 934</b> | <b>-1 332 722</b> | <b>-1 249 222</b> | <b>-1 306 937</b> |
|                          |     |                   |                   |                   |                   |
| <b>Årets resultat</b>    |     | <b>68 035</b>     | <b>-38 522</b>    | <b>78 430</b>     | <b>-4 618</b>     |



## BALANSRÄKNING

| Tillgångar | 2008-12-31 | 2009-12-31 | 2010-12-31 | 2011-12-31 |
|------------|------------|------------|------------|------------|
|------------|------------|------------|------------|------------|

Omsättningstillgångar

|                         |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Kassa och bank          | 1 920 350        | 1 291 531        | 655 195          | 1 342 961        |
| Övriga fordringar       | 260 231          | 627 850          | 719 284          | 399 554          |
| <b>Summa tillgångar</b> | <b>2 180 581</b> | <b>1 919 381</b> | <b>1 374 479</b> | <b>1 742 515</b> |

| Skulder och eget kapital | Not | 2008-12-31 | 2009-12-31 | 2010-12-31 | 2011-12-31 |
|--------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|
|--------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|

Kortfristiga skulder

|                                              |   |                  |                  |                  |                  |
|----------------------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Övriga kortfristiga skulder                  |   |                  |                  |                  | 44 445           |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 2 | 2 106 878        | 1 884 200        | 1 260 867        | 1 589 076        |
| <b>Summa kortfristiga skulder</b>            |   | <b>2 106 878</b> | <b>1 884 200</b> | <b>1 260 867</b> | <b>1 633 521</b> |

Eget kapital

|                           |  |               |               |                |                |
|---------------------------|--|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Balanserat resultat       |  | 5 668         | 73 703        | 35 182         | 113 612        |
| Årets resultat            |  | 68 035        | -38 522       | 78 430         | -4 618         |
| <b>Summa eget kapital</b> |  | <b>73 703</b> | <b>35 181</b> | <b>113 612</b> | <b>108 994</b> |

|                                       |  |                  |                  |                  |                  |
|---------------------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Summa skulder och eget kapital</b> |  | <b>2 180 581</b> | <b>1 919 381</b> | <b>1 374 479</b> | <b>1 742 515</b> |
|---------------------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|

## Not 1 Erhållna bidrag 2011

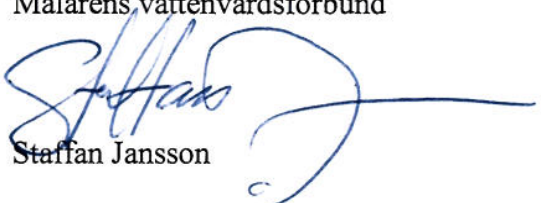
|                       |    |           |
|-----------------------|----|-----------|
| Bidrag från medlemmar | kr | 799 000   |
| Statliga bidrag       | kr | 500 000   |
|                       | kr | 1 299 000 |

## MÄLARENS VATTENVÅRDSFÖRBUND 5

### Not 2 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter per 2011-12-31

|                                       |    |                  |
|---------------------------------------|----|------------------|
| Förutbetalda bidrag                   | kr | 868 750          |
| Upplupna under-<br>sökningsskostnader | kr | 636 999          |
| Övrigt                                | kr | 83 327           |
|                                       | kr | <u>1 589 076</u> |

Västerås 2012-04-18  
Mälarens vattenvårdsförbund

  
Staffan Jansson

Vår revisionsberättelse har avgivits 2012-04-20

  
Anders Ågren

  
Lars Luttropp



## Revisionsberättelse

### Till årsstämman i Mälarens Vattenvårdsförbund, org.nr 878002-4090

Rapport om årsredovisningen

Vi har reviderat årsredovisningen för Mälarens Vattenvårdsförbund för år 2011.

#### *Styrelsens ansvar för årsredovisningen*

Det är styrelsen som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och för den interna kontroll som styrelsen bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

#### *Revisorernas ansvar*

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att vi följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur föreningen upprättar årsredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i föreningens interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### *Uttalanden*

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av föreningens finansiella ställning per den 31 december 2011 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar samt stadgar

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även reviderat styrelsens förvaltning för år 2011.

#### *Styrelsens ansvar*

Det är styrelsen som har ansvaret för förvaltningen.

#### *Revisorernas ansvar*

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

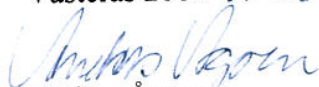
Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i föreningen för att kunna bedöma om någon styrelseledamot har företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

#### *Uttalande*

Vi tillstyrker att föreningsstämman beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Västerås 2012-04-20

  
Anders Ågren

Auktoriserad revisor

  
Lars Luttröpp

## Valberedningens förslag till styrelse och revisorer inför Mälarens vattenvårdsförbunds årsstämma 2012-04-26

### Förslag på ledamöter för ett år (2012)

| <i>Ordinarie</i>                             | <i>Ersättare</i>                                       |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Staffan Jansson (S)<br>Västerås stad         | Lena Vilhelmsson (S)<br>Köpings kommun                 |
| Magnus Arreflod (Mp)<br>Eskilstuna kommun    | Anders S Svensson (Fp)<br>Strängnäs kommun             |
| Patrik Waldenström (Mp)<br>Södertälje kommun | Ove Andersson (V) <sup>1</sup><br>Hallstahammar kommun |

<sup>1</sup>Ersätter Hans von Essen, Södertälje kommun

### Förslag på ledamöter för två år (2012-2013)

| <i>Ordinarie</i>                                 | <i>Ersättare</i>                                                |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Anders Karpesjö (Kd)<br>Järfälla kommun          | Maria Gardfjäll (Mp) <sup>2</sup><br>Uppsala kommun             |
| Lars Bäcklund (M)<br>Uppsala kommun              | Claes Kugelberg (M)<br>Västerås stad                            |
| Joakim Pansar<br>Länsstyrelsen i Stockholms län  | Karin Ek <sup>3</sup><br>Länsstyrelsen i Stockholms län         |
| Lars Juhlin<br>Länsstyrelsen i Södermanlands län | Jenny Rondahl <sup>4</sup><br>Länsstyrelsen i Södermanlands län |
| Lars Lindblom<br>Stockholm vatten AB             | Per Ericsson<br>Norrvatten                                      |
| Klas Lindström<br>Mälarens fiskeförbund          | Daniel Eriksson<br>Mälarens fiskeförbund                        |
| Thomas Åhsberg<br>Sjöfartsverket                 | Johan Axiö<br>Sjöfartsverket                                    |
| Lars Brofalk (C)<br>Stockholms läns landsting    | Gun Eriksson (S)<br>Stockholms läns landsting                   |

<sup>2</sup> Ersätter Caroline Holm

<sup>3</sup>Ordinarie och ersättare byter plats

<sup>4</sup>Ersätter Tomas Birgegård, Länsstyrelsen i Södermanlands län



**Ledamöter som kvarstår efter val på två år efter 2011 års stämma (2011-2012).**

| <i>Ordinarie</i>                                       | <i>Ersättare</i>                                    |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Gunilla Lindgren<br>Länsstyrelsen i Uppsala län        | Lennart Nordvarg<br>Länsstyrelsen i Uppsala län     |
| Susanna Vesterberg<br>Länsstyrelsen i Västmanlands län | Magnus Svensson<br>Länsstyrelsen i Västmanlands län |
| Filippa Mayrhofer<br>Pfizer health                     | Lars-Håkan Karlsson<br>Yara AB                      |
| Per Nyström<br>LRF Mälardalen                          | Åsa Wolgast-Broberg<br>LRF Södermanland             |

**Adjungerade ledamöter**

|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| David Liderfelt<br>Mälardalsrådets miljöutskott (beredningsgruppen). |
|----------------------------------------------------------------------|

**Revisorer (väljs på ett år)**

| <i>Ordinarie</i>                     | <i>Ersättare</i>                              |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Anders Ågren<br>Auktoriserad revisor | Per Ågren<br>Auktoriserad redovisningskonsult |
| Lars Luttrup<br>Västerås stad        | Erland Levi<br>Surahammars kommun             |

**Valberedning 2011**

David Liderfelt, vattensamordnare, Västerås stad (sammankallande)  
Ulla Persson, Kommunstyrelsens ordförande Västerås  
Vakant

**Förslag på ny valberedning**

Kerstin Isaksson, kommunbiolog Västerås stad (sammankallande)  
Magnus Edström (Mp), kommunalråd Västerås stad  
Vakant

## **Förslag till förändringar av medlemsavgifter i Mälarens vattenvårdsförbund med anledning av utökade behov av mätningar**

### ***Sammanfattning***

Mälarens vattenvårdsförbunds verksamhet har sedan bildandet 1998 i första hand haft fokus på miljöövervakning och undersökningar i Mälaren för att mäta vattenkvalitén. Dessa mätningar samfinansieras genom medlemsavgifter till förbundet. Medlemsavgifterna har varit oförändrade sedan starten. Det har inneburit att volymen på undersökningarna har minskat genom åren eftersom kostnaderna för dessa har ökat. Nyligen har dessutom Vattenmyndigheten gjort förändringar i indelningen av Mälaren vilket medför att fler mätningar behöver göras framöver för att man ska kunna göra rättvisande bedömningar av Mälarens vattenkvalitet. Underlaget från mätningarna är mycket viktiga för att rätt åtgärder ska kunna sättas in.

En utökad omfattning av specialinsatserna skulle dessutom innebära ett ytterligare behov av administration (specificering av uppdrag, upphandling, projektledning). Administrationskostnaden föreslås därför utöka från 30 procent så att den omfattar en heltidstjänst.

Utökade behov av mätningar och den sedan starten oförändrade medlemsavgiften har föranlett styrelsen att nu föreslå en förändring av medlemsavgiften från 2012.

### ***Behov av utökade insatser i Mälaren***

Att behålla Mälarens vattenvårdsförbunds verksamhet i form av undersökningar i Mälaren är mycket viktigt och en utökning av dessa aktiviteter behövs. Mälaren har nyligen delats in i flera så kallade vattenförekomster (32 istället för tidigare 9) och därmed behövs flera mätningar och/eller modeller för att kunna göra rättvisande bedömningar av respektive del. Volymen på undersökningarna som görs idag har dessutom minskat proportionellt sedan Mälarens vattenvårdsförbund bildades 1998, eftersom ingen höjning av medlemsavgifterna har genomförts sedan dess (men kostnaderna för tjänsterna samtidigt blivit större).

En analys av den fysikalisk-kemiska delen av basprogrammet visar att de mätningar som görs idag sannolikt är tillräckliga även för att spegla de nya vattenförekomsterna (Svensson m fl, 2011), men när det gäller de biologiska delarna finns ett ökat behov. Mälarens vattenvårdsförbund har en viktig roll i att bidra till dessa mätningar. Dessutom finns ett stort behov av att göra andra studier och att sprida information om vilka resultat som framkommer. Genom att utöka och rätt utforma de specialinsatser som vattenvårdsförbundet genomför kan vi bättre svara upp mot de nya kraven.

## ***Verksamhet och kostnad***

Mälarens vattenvårdsförbunds verksamhet är idag dels miljöövervakning i Mälaren enligt det fasta basprogrammet, dels genom olika specialinsatser som varierar från år till år.

Budgeterade kostnader för miljöövervakningen 2011 är 590 000 kr och för specialinsatserna 2011 275 000 kr.

Förbundet har också avsatt en viss del av budgeten till administration, 250 000 kr (2011).

Dessutom finns också budgeterade kostnader (100 000 kr) för övriga kostnader som t ex anordnande av möten och oförutsedda kostnader. Dessa täcker kostnader för t ex möten, hemsida, dataprogram, revisorer, plusgiro, och övriga omkostnader.

## ***Förslag till förändringar***

### **Miljöövervakningen - basprogrammet**

Kostnaden för basprogrammet är i dagsläget (2011) 590 000 kr. Inga större förändringar görs av basprogrammet under 2012 och kostnaden för undersökningarna blir runt **610 000 kr 2012.**

### **Specialinsatserna**

Budgeterade medel för specialinsatser är (för 2011) 275 000 kr. Med tanke på det utökade behovet av undersökningar i Mälaren som förutspås genom vattenförvaltningens nya indelning i flera vattenförekomster, föreslås detta belopp ökas med nära en fördubbling, vilket innebär en kostnad på **500 000 kr 2012.**

### **Administrationen**

Den administrationskostnad som förbundet idag betalar till Länsstyrelsen i Västmanlands län täcker ca 30 % av sekreterarens tjänst. Denna omfattning bedöms inte tillräcklig för att klara de uppgifter som följer av sekreterarskapet. Inom sekreterarskapet ligger bl a administration, informationsspridning, upphandling av tjänster, sammankallande till och uppföljning av möten i styrelsen och arbetsgruppen samt planering och utveckling av



verksamheten. En utökad omfattning av specialinsatserna skulle dessutom innebära ett ytterligare behov av administration (specifisering av uppdrag, upphandling, projektledning). Administrationskostanden föreslås därför utökas så att den omfattar en heltidstjänst, vilket innebär en ökning till **600 000 kr 2012**.

### Övriga kostnader

De övriga kostnader som förbundet budgeterar för föreslås vara oförändrade, dvs **100000kr 2012**. De övriga kostnaderna ska dock specificeras så att det bättre går att följa upp vad de används till.

### Summering

Om man summerar de ovan föreslagna kostnaderna skulle Mälarens vattenvårdsförbund behöva **1 810 000 kr** för att bedriva den verksamhet som bedöms nödvändig. Bidraget från Havs- och vattenmyndigheten kommer troligen att öka med 60 000 kr under 2012, dvs bara marginellt, vilket innebär att en avgiftshöjning måste genomföras för att få intäkter i proportion till verksamheten.

Det nya förslaget till medlemsavgifter utgår ifrån den kostnadsfördelning som gjordes vid förbundets bildande. För kommunernas del innebär den att fyra avgiftsklasser specificerades där medlemsavgiften avgjordes av kommunens invånarantal, andelen yta av Mälaren och andelen åkermark. Styrelsen avser att under 2012 se över och vid behov uppdatera denna kostnadsfördelning.

Förbundet har valt mellan två modeller att fördela kostnadshöjningen på, antingen en höjning av avgiften för samtliga medlemmar, eller en höjning för vissa medlemmar. Förbundet har valt en lite mindre höjning för vissa medlemmar. Idag finns flera medlemmar i förbundet som betalar en "symbolisk" summa för medlemskapet. Anledningen till detta är att man vid bildande av förbundet tog hänsyn till medlemmens art, om det t ex rör sig om ideella föreningar så bör avgiften vara liten. Risker är annars att kostnaden blir för stor i förhållande till vad man anser sig få ut av medlemskapet och man lämnar förbundet. Det kan också röra sig om organisationer som bidrar på annat sätt till verksamheten i Mälarens vattenvårdsförbund, t ex genom att genomföra egna mätningar som kommer förbundet tillgodo. De medlemmar som idag betalar "symboliska" summor för sitt medlemskap är vattenvårdsorganisationerna, industrierna, vattenproducenterna, fiskareförbundet, LRF och naturskyddsföreningen (D och U län). Om man väljer att låta dessa fortsätta med att betala en "symbolisk" summa för sitt medlemskap men låta den öka med lämpligt prisindex (ca 25%), blir avgiftshöjningen för övriga medlemmar ca **65%** (se tabell 1). För länsstyrelserna

föreslås höjningen bli något mindre (50%). Avgifterna har avrundats uppåt till närmaste 500-tal.

**Tabell 1.** Förslag till medlemsavgifter 2012.

| <b>Medlemmar</b>           | <b>Årsavgift 2011</b> | <b>Årsavgift 2012 förslag</b> |
|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Kungsör                    | 10000                 | <b>16500</b>                  |
| Köping                     | 20000                 | <b>32500</b>                  |
| Hallstahammar              | 10000                 | <b>16500</b>                  |
| Västerås stad              | 40000                 | <b>64500</b>                  |
| Enköping                   | 30000                 | <b>48500</b>                  |
| Håbo                       | 20000                 | <b>32500</b>                  |
| Uppsala                    | 40000                 | <b>64500</b>                  |
| Knivsta kommun             | 10000                 | <b>16500</b>                  |
| Sigtuna                    | 20000                 | <b>32500</b>                  |
| Upplands-Väsby             | 20000                 | <b>32500</b>                  |
| Upplands-Bro               | 20000                 | <b>32500</b>                  |
| Järfälla                   | 10000                 | <b>16500</b>                  |
| Stockholms stad            | 40000                 | <b>64500</b>                  |
| Sundbybergs stad           | 10000                 | <b>16500</b>                  |
| Solna stad                 | 10000                 | <b>16500</b>                  |
| Huddinge                   | 10000                 | <b>16500</b>                  |
| Ekerö                      | 20000                 | <b>32500</b>                  |
| Botkyrka                   | 10000                 | <b>16500</b>                  |
| Salem                      | 10000                 | <b>16500</b>                  |
| Södertälje                 | 20000                 | <b>32500</b>                  |
| Strängnäs                  | 30000                 | <b>48500</b>                  |
| Eskilstuna                 | 40000                 | <b>64500</b>                  |
| Arbogaåns vattenförbund    | 5000                  | <b>6500</b>                   |
| Hedströmmens vattenförbund | 5000                  | <b>6500</b>                   |
| Kolbäcksåns vattenförbund  | 5000                  | <b>6500</b>                   |

|                                          |                |                |                  |
|------------------------------------------|----------------|----------------|------------------|
| Hjälmarens vattenvårdsförbund            |                | 5000           | 6500             |
| Fyrisåns vattenförbund                   |                | 5000           | 6500             |
| Mälarens Fiskareförbund                  | 1)             | 0              | 0                |
| Naturvårdsverket                         | 2)             | 0              |                  |
| Fiskeriverket                            | 2)             | 0              |                  |
| Havs- och vattenmyndigheten              | 2)             | 0              | 0                |
| Sjöfartsverket                           |                | 5000           | 6500             |
| Länsförbunden av SNF i D- och U-län      |                | 5000           | 6500             |
| LRF (AB-,C-,D-Ulän) LRF Service Öst AB   |                | 10000          | 12500            |
| Yara AB                                  | 3)             | 5000           | 6500             |
| Pfizer Health AB                         | 3)             | 5000           | 6500             |
| Stockholm Vatten AB                      | 3)             | 5000           | 6500             |
| Norrvatten                               | 3)             | 5000           | 6500             |
| Ragn-Sells Avfallsbehandling AB          |                | 5000           | 6500             |
| Svensk Oljeåtervinning AB                |                | 5000           | 6500             |
| Stockholms läns landsting                |                | 20000          | 32500            |
| Landstinget i Uppsala län                |                | 20000          | 32500            |
| Landstinget Sörmland                     |                | 20000          | 32500            |
| Landstinget Västmanland                  |                | 20000          | 32500            |
| Länsstyrelsen i Stockholms län           |                | 50000          | 75000            |
| Länsstyrelsen i Uppsala län              |                | 50000          | 75000            |
| Länsstyrelsen i Södermanlands län        |                | 50000          | 75000            |
| Länsstyrelsen Västmanlands län           |                | 50000          | 75000            |
| <b>Summa</b>                             |                | <b>805000</b>  | <b>1 258 000</b> |
|                                          | <b>Höjning</b> | 0%             | 25-65%           |
| Nationella programmet bidrag från NV/HaV |                | 500000         | 560000           |
| <b>Summa intäkter</b>                    |                | <b>1305000</b> | <b>1818000</b>   |

1) Utför bevakningsuppdrag, 2) bidrar på annat sätt till miljöövervakningen, 3) Bedriver egna kontrollprogram

## Indexuppräknings



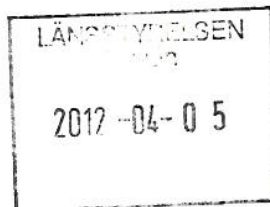
Sedan Mälarens vattenvårdsförbund bildades 1998 har medlemsavgifterna varit oförändrade. Det har inneburit att volymen på undersökningarna har minskat genom åren eftersom kostnaderna för dessa har ökat.

Konsumentprisindex (KPI) är ett vanligt mått på prisutveckling. Om man använder KPI "totalt" för att avgöra hur mycket priserna stigit sedan förbundets bildande 1998, är resultatet 21% (t o m 2011). Tittar man däremot mera specifikt på prisutvecklingen i kategorin "Diverse varor och tjänster" som majoriteten av förbundets verksamhet tillhör, är ökningen större – 45,6%. Det innebär att den föreslagna ökningen av medlemsavgifterna (totalt 39 %) är i samma storleksordning som den faktiska prisökningen.

|            | Div. varor och tjän- ster | Totalt |
|------------|---------------------------|--------|
| 2011       | 353,02                    | 311,43 |
| 2010       | 349,46                    | 302,47 |
| 2009       | 340,59                    | 299,01 |
| 2008       | 332,91                    | 300,5  |
| 2007       | 327,12                    | 290,51 |
| 2006       | 317,41                    | 284,22 |
| 2005       | 305                       | 280,4  |
| 2004       | 295,4                     | 279,1  |
| 2003       | 286,6                     | 278,1  |
| 2002       | 277,4                     | 272,9  |
| 2001       | 264,9                     | 267,1  |
| 2000       | 254,7                     | 260,8  |
| 1999       | 246,7                     | 258,5  |
| 1998       | 242,5                     | 257,3  |
| Ökning (%) | 45,6                      | 21,0   |

källa: [http://www.scb.se/Pages/TableAndChart\\_\\_\\_\\_33907.aspx](http://www.scb.se/Pages/TableAndChart____33907.aspx)

Styrelsen föreslår även att medlemsavgiften ska indexuppräknas årligen framöver, för att kontinuerligt behålla volymen på verksamheten.



## Medlemsavgift för länsstyrelserna i Mälarens vattenvårdsförbund

### Förslag till beslut vid Mälarens Vattenvårdsförbunds årsstämma 2012

*drogs tillbaka*  
Yrkande 1:

Alt 2: Länsstyrelserna i Stockholms, Uppsala och Södermanlands län föreslår att länsstyrelsernas medlemsavgift för 2012 ska vara 65000 kr.

Yrkande 2:

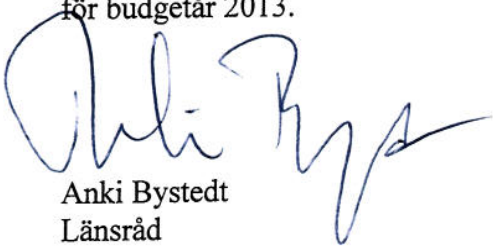
Länsstyrelserna i Stockholms, Uppsala och Södermanlands län föreslår att en översyn av samtliga medlemmars medlemsavgift genomförs under 2012 och att nya avgifter beslutas av stämman 2013.

### Bakgrund

Medlemsavgifterna har varit oförändrade sedan förbundet bildades 1998. Länsstyrelserna anser att detta har inneburit en gradvis minskning av förbundets verksamhet.

Styrelsen har den **6 mars** 2012 tagit fram ett förslag till nya medlemsavgifter, som inför stämman skickats till förbundets medlemmar. Förslaget innebär en 50 % höjning av länsstyrelsernas medlemsavgift. Styrelsen har vidare föreslagit att medlemsavgifterna fortsättningsvis ska indexregleras. Länsstyrelserna håller med om att Mälarens vattenvårdsförbund har behov av att öka sina intäkter för att säkerställa en verksamhet av hög kvalitet. Länsstyrelserna anser även att möjligheten att indexreglera medlemsavgiften bör ingå i översynen.

Styrelsens förslag lämnades den 23 mars 2012, dvs. under innevarande budgetår. Länsstyrelserna har inte med så kort varsel haft möjlighet att planera för 50 % kostnadsökning. Den statliga sektorn är en stor bidragsgivare genom länsstyrelsernas medlemsavgifter och genom det statliga anslag för miljöövervakning på ca 610 000 kr som förbundet årligen får från Havs- och Vattenmyndigheten (tidigare Naturvårdsverket). Länsstyrelserna konstaterar vidare att andra sektorer och verksamhetsutövare bidrar med mer blygsamma belopp. Därför föreslår Länsstyrelserna att en mer grundlig översyn över principerna för kostnadsfördelning genomförs under 2012 och att medlemsavgifterna justeras för budgetår 2013.



Anki Bystedt  
Länsråd







Mälarens Vattenvårdsförbund

## Medlemsavgift för länsstyrelserna i Mälarens vattenvårdsförbund

### Förslag till beslut vid Mälarens Vattenvårdsförbunds årsstämma 2012

Yrkande 1: *drogs tillbaka*

Alt 2: Länsstyrelserna i Stockholms, Uppsala och Södermanlands län föreslår att länsstyrelsernas medlemsavgift för 2012 ska vara 65000 kr.

Yrkande 2:

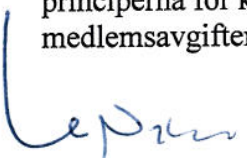
Länsstyrelserna i Stockholms, Uppsala och Södermanlands län föreslår att en översyn av samtliga medlemmars medlemsavgift genomförs under 2012 och att nya avgifter beslutas av stämman 2013.

### Bakgrund

Medlemsavgifterna har varit oförändrade sedan förbundet bildades 1998. Länsstyrelserna anser att detta har inneburit en gradvis minskning av förbundets verksamhet.

Styrelsen har den 6 mars 2012 tagit fram ett förslag till nya medlemsavgifter, som inför stämman skickats till förbundets medlemmar. Förslaget innebär en 50 % höjning av länsstyrelsernas medlemsavgift. Styrelsen har vidare föreslagit att medlemsavgifterna fortsättningsvis ska indexregleras. Länsstyrelserna håller med om att Mälarens vattenvårdsförbund har behov av att öka sina intäkter för att säkerställa en verksamhet av hög kvalitet. Länsstyrelserna anser även att möjligheten att indexreglera medlemsavgiften bör ingå i översynen.

Styrelsens förslag lämnades den 23 mars 2012, dvs. under innevarande budgetår. Länsstyrelserna har inte med så kort varsel haft möjlighet att planera för 50 % kostnadsökning. Den statliga sektorn är en stor bidragsgivare genom länsstyrelsernas medlemsavgifter och genom det statliga anslag för miljöövervakning på ca 610 000 kr som förbundet årligen får från Havs- och Vattenmyndigheten (tidigare Naturvårdsverket). Länsstyrelserna konstaterar vidare att andra sektorer och verksamhetsutövare bidrar med mer blygsamma belopp. Därför föreslår Länsstyrelserna att en mer grundlig översyn över principerna för kostnadsfördelning genomförs under 2012 och att medlemsavgifterna justeras för budgetår 2013.

  
Lars Nyberg  
t.f. länsöverdirektör





LÄNSSTYRELSEN  
Södermanlands län  
Kurt Ekelund  
Länsråd

MOTION  
Datum

2012-04-03

Mälarens Vattenvårdsförbund  
c/o Susanna Vesterberg  
Länsstyrelsen  
721 86 Västerås

## Medlemsavgift för länsstyrelserna i Mälarens vattenvårdsförbund

### Förslag till beslut vid Mälarens Vattenvårdsförbunds årsstämma 2012

Yrkande 1: *drogs tillbaka*

Länsstyrelserna i Stockholms, Uppsala och Södermanlands län föreslår att länsstyrelsernas medlemsavgift för 2012 ska vara 65 000 kr.

Yrkande 2:

Länsstyrelserna i Stockholms, Uppsala och Södermanlands län föreslår att en översyn av samtliga medlemmars medlemsavgift genomförs under 2012 och att nya avgifter beslutas av stämman 2013.

### Bakgrund

Medlemsavgifterna har varit oförändrade sedan förbundet bildades 1998. Länsstyrelserna anser att detta har inneburit en gradvis minskning av förbundets verksamhet.

Styrelsen har den 6 mars 2012 tagit fram ett förslag till nya medlemsavgifter, som inför stämman skickats till förbundets medlemmar. Förslaget innebär en 50 % höjning av länsstyrelsernas medlemsavgift. Styrelsen har vidare föreslagit att medlemsavgifterna fortsättningsvis ska indexregleras. Länsstyrelserna håller med om att Mälarens vattenvårdsförbund har behov av att öka sina intäkter för att säkerställa en verksamhet av hög kvalitet. Länsstyrelserna anser även att möjligheten att indexreglera medlemsavgiften bör ingå i översynen.

Styrelsens förslag lämnades den 23 mars 2012, dvs. under innevarande budgetår. Länsstyrelserna har inte med så kort varsel haft möjlighet att planera för 50 % kostnadsökning. Den statliga sektorn är en stor bidragsgivare genom länsstyrelsernas medlemsavgifter och genom det statliga anslag för miljöövervakning på ca 610 000 kr som förbundet årligen får från Havs- och Vattenmyndigheten (tidigare Naturvårdsverket). Länsstyrelserna konstaterar vidare att andra sektorer och verksamhetsutövare bidrar med mer blygsamma belopp. Därför föreslår Länsstyrelserna att en mer grundlig översyn över principerna för kostnadsfördelning genomförs under 2012 och att medlemsavgifterna justeras för budgetår 2013.

Kurt Ekelund

Postadress  
611 86 NYKÖPING

Besöksadress  
Stora torget 13

Telefon  
0155-26 40 02  
070-601 65 63  
Bankgiro  
5051-8653

Telefax  
0155-26 71 25

E-post  
kurt.ekelund@lansstyrelsen.se

Organisationsnr  
202100-2262

PlusGiro  
35174-2

Faktureringsadress  
FE 98  
833 83 STRÖMSUND

Internet  
www.lansstyrelsen.se/sodermanland





# VERKSAMHETSPLAN 2012



[www.malaren.org](http://www.malaren.org)

## VERKSAMHETSPLAN 2012

|       |                                                           |   |
|-------|-----------------------------------------------------------|---|
| 1     | Vattenvårdsförbundets syfte.....                          | 1 |
| 2     | Verksamhet .....                                          | 1 |
| 3     | Organisation och arbetsformer .....                       | 1 |
| 3.1   | Styrelse .....                                            | 1 |
| 3.2   | Arbetsgrupp .....                                         | 2 |
| 3.3   | Sekreterarskap.....                                       | 2 |
| 3.4   | Kontaktpersoner.....                                      | 3 |
| 4     | Aktiviteter 2012 .....                                    | 4 |
| 4.1   | Miljöövervakning - fast del.....                          | 4 |
| 4.1.1 | Nationellt delprogram: Mälarens basprogram.....           | 4 |
| 4.2   | Aktiviteter – rörlig del .....                            | 5 |
| 4.2.1 | Utveckling av övervakningsprogram för Mälaren .....       | 6 |
| 4.2.2 | Långtidsutvärdering av mätningar .....                    | 6 |
| 4.2.3 | Modellering för Mälaren .....                             | 7 |
| 4.2.4 | Sjögullsbekämpning i Mälaren .....                        | 7 |
| 4.2.5 | Mälaren – en sjö för miljoner .....                       | 7 |
| 5     | Utvecklingsarbete.....                                    | 8 |
| 6     | Information .....                                         | 8 |
| 6.1   | Hemsida .....                                             | 8 |
| 7     | Årsmöte.....                                              | 8 |
| 8     | Kontakter med andra organisationer .....                  | 8 |
| 8.1   | Vattenmyndigheten i norra Östersjöns vattendistrikt ..... | 8 |
| 8.2   | Vattenvårdsförbund .....                                  | 9 |
| 8.3   | Havs- och vattenmyndigheten .....                         | 9 |
| 8.4   | Övrigt .....                                              | 9 |
| 9     | Ekonomi.....                                              | 9 |



## 1 Vattenvårdsförbundets syfte

Förbundets syfte 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.

Förbundet möjliggör en ökad aktivitet, effektivitet och kvalitet i miljöövervakningen genom samverkan om resurser.

## 2 Verksamhet

Förbundets verksamhet är enligt stadgarna:

- 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.

## 3 Organisation och arbetsformer

### 3.1 Styrelse

Arbetet leds av en styrelse som består av:

- fem representanter för kommunerna
- fyra representanter för länsstyrelserna
- en representant för industrin
- en representant för vattenproducenterna
- en representant för landstingen
- en representant för fiskets intressesammanslutningar
- en representant för jordbrukets intressesammanslutningar
- en representant för sjöfarten
- en adjungerad representant för Mälardalsrådets miljöutskott

Styrelsen träffas ca 3 gånger per år.

En aktuell lista på ordinarie ledamöter och ersättare finns på hemsidan:

<http://www.malaren.org>

## 3.2 Arbetsgrupp

En arbetsgrupp finns bestående av följande:

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Lars Lindblom      | Stockholm Vatten AB               |
| Per Ericsson       | Norrvatten                        |
| Joakim Pansar      | Länsstyrelsen i Stockholms län    |
| Lars Juhlin        | Länsstyrelsen i Södermanlands län |
| Gunilla Lindgren   | Länsstyrelsen i Uppsala län       |
| Magnus Svensson    | Länsstyrelsen i Västmanlands län  |
| Susanna Vesterberg | Länsstyrelsen i Västmanlands län  |
| Stina Thörnelöf    | Stockholm stad                    |
| Angelica Aronsson  | Ekerö kommun                      |
| Jonas Berglind     | LRF Mälardalen                    |
| Filippa Mayrhofer  | Pfizer Health AB                  |

Arbetsgruppens roll är:

- Att bereda frågor till styrelsen att ta ställning till
- att lyfta viktiga frågor till styrelsen
- Att fungera som en "motor" i förbundet

Arbetsgruppen föreslår i samråd med styrelsen den verksamhet som ska bedrivas inom förbundets ramar.

Arbetsgruppen träffas ca tre gånger per år, beroende på när styrelsemötena inträffar. Sammankallande i arbetsgruppen är förbundets sekreterare Susanna Vesterberg.

## 3.3 Sekreterarskap

Sekreterarskapet för förbundet sköts av Länsstyrelsen i Västmanlands län som för detta får en ersättning från förbundet. Sekreterare i Mälarens vattenvårdsförbund är 2012 Susanna Vesterberg.

Sekreterarens uppgift är att:

- Leda arbetet i arbetsgruppen
- Upphandla tjänster och verkställa gällande verksamhetsplan
- Rekvirera och redovisa medel för övervakning från Havs- och vattenmyndigheten
- Attestera inkommande fakturor och följa upp ekonomin
- Sammankalla till och föra anteckningar vid möten med styrelsen och årsstämman
- Uppdatera förbundets hemsida
- Informera styrelsen, kontaktpersonerna och arbetsgruppen i aktuella frågor
- Delta i förbundets utvecklingsarbete

*Finansiering: 600 000 kr*

## 3.4 Kontaktpersoner

För respektive medlemsorganisation finns en utpekad kontaktperson. För att ta del av denna lista, kontakta sekreteraren.

Kontaktpersonens uppgift är att:

- Ta del av arbetet som bedrivs i förbundet.
- Se till att informationen kommer till nytta i den egna organisationen
- Ge input i förbundets arbete

Möten med kontaktpersonerna kan genomföras vid behov. Under 2012 planerar förbundet att genomföra ett möte under höstterminen.



## 4 Aktiviteter 2012

### 4.1 Miljöövervakning - fast del

#### 4.1.1 Nationellt delprogram: Mälarens basprogram

Miljöövervakning av "Stora Sjöarna" Vänern, Vättern och Mälaren sker idag inom ramen för det nationella delprogrammet "Stora Sjöar" som samordnas av vattenvårdsförbunden för respektive sjö och Havs- och vattenmyndigheten (fr o m 2012, tidigare Naturvårdsverket). Havs- och vattenmyndigheten bidrar med medel (560 000 kr per sjö) till de stora sjöarna för genomförande av programmen.

Havs- och vattenmyndigheten inledde sin verksamhet den 1 juli 2011 och tog över ett antal verksamhetsområden från Naturvårdsverket som gäller havs- och vattenmiljön. Detta innefattade också det nationella sötvattenprogrammet. Fiskeriverkets verksamhet avvecklades samtidigt och verkets verksamhetsområden togs över av Havs- och vattenmyndigheten eller av Jordbruksverket. Dessa organisatoriska förändringar innebär att benämningarna Fiskeriverket och Naturvårdsverket ersatts med Havs- och vattenmyndigheten eller Jordbruksverket i ett antal författningar.

Mälarens vattenvårdsförbund utför den nationella miljöövervakningen av Mälaren genom ett basprogram med 11 provtagningsstationer. Utförare är SLU (provtagningen i mars) och för resterande 2012 ännu inte beslutad konsult. SLU, Institutionen för vatten och miljö är nationell datavärd för stora delar av sötvattenövervakningen. En ny upphandling av basprogrammet kommer eventuellt att ske för 2013, men i den upphandling som genomfördes inför 2012 finns möjlighet till förlängning av avtalet även för 2013.

Basprogrammets undersökningsresultat för år 2011 redovisas i en detaljerad faktarapport. Rapporten kommer senast 31 maj 2012 att finnas i form av en PDF-fil under fliken "Publikationer" på förbundets hemsida [www.malaren.org](http://www.malaren.org)

*Finansiering: 610 000 kr*

## **4.2 Aktiviteter – rörlig del**

Förbundet satsar årligen resurser på att genomföra något ”specialprojekt”. Det kan exempelvis vara att genomföra olika typer av inventeringar, utvärderingar eller miljöövervakningsprojekt. Genomförda specialprojekt som presenterats i rapporter kan hämtas från förbundets hemsida.

Under 2012 satsar förbundet väsentligen på följande specialinsatser.

- Utveckling av övervakningsprogram för Mälaren
- Långtidsutvärdering av mätningar
- Modellering för Mälaren
- Sjögullsbekämpning i Mälaren
- Projektet ”Mälaren – en sjö för miljoner”

Sedan 2004 har bl.a. skarv inventerats. En tydlig tendens finns att skarvpopulationen har stagnerat eller minskat något. Senaste året förbundet deltog i skarvinventeringen var 2010. Förbundet gjorde uppehåll i den årliga skarvinventeringen under 2011 och kommer att göra det även under 2012.

#### 4.2.1 Utveckling av övervakningsprogram för Mälaren

Målet med aktiviteten är att få fram ett nytt kontrollprogram att använda i den fortsatta miljöövervakningen av Mälaren ("fasta delen"). Syftet med aktiviteten är att den övervakning som bedrivs i Mälaren ska vara så ändamålsenlig som möjligt och anpassad till de krav på mätningar som finns idag.

Aktiviteten skulle innebära en översyn av fr a de biologiska mätningarna i Mälaren och en anpassning av övervakningsprogrammet till nya bedömningsgrunder, vattenförekomster samt andra eventuella krav. Nuvarande övervakningsprogram för Mälaren har setts över m a p de fysikalisk-kemiska mätningarna, inför en eventuell anpassning till nya bedömningsgrunder och Mälarens nya vattenförekomstindelning. Motsvarande översyn har inte gjorts när det gäller de biologiska faktorerna.

Programmet kan vara i drift tidigast under 2013 efter upphandling hösten 2012. För att få programmet i drift redan 2013 måste aktiviteten genomföras under vårterminen 2012.

För framtagandet av ett nytt program kommer en konsulttjänst att upphandlas. Arbetsgruppen tar gemensamt fram underlaget inför upphandlingen. Vid framtagande av underlaget bör hänsyn tas till resultat av tidigare arbete i förbundet, t ex resultat av de modelleringar som genomförts.

*Finansiering: 150 000 kr*

#### 4.2.2 Långtidsutvärdering av mätningar

Målet med aktiviteten är att få fram en uppdaterad långtidsutvärdering av tillståndet och trenderna i Mälaren i rapportform. Syftet med utvärderingen är att visa tillståndet och vilka eventuella trender som finns i resultaten av de mätningar som förbundet genomfört. Utvärderingen kan också användas som utgångspunkt vid revidering av övervakningsprogrammet för Mälaren. En tidigare långtidsutvärdering har gjorts (Mälarens miljötillstånd och utveckling 1965-98), som varit uppskattad av många. Sedan dess har förbundet genomfört ett antal mätningar som bör ingå i långtidsutvärderingen, t ex de synoptiska provtagningarna 2008-2010.

Eftersom långtidsutvärderingen kan vara värdefull att använda som underlag vid revidering av övervakningsprogrammet för Mälaren (se "Utveckling av övervakningsprogram för Mälaren" ovan) bör den genomföras under vårterminen 2012.

I vissa delar kan samma upplägg som den förra rapporten (Mälarens miljötillstånd och utveckling 1965-98) användas. För framtagandet av ett nytt program kommer en konsulttjänst att upphandlas. Arbetsgruppen tar gemensamt fram underlaget inför upphandlingen och specificerar där hur innehållet i rapporten ska se ut.

*Finansiering: 175 000 kr*



## 4.2.3 Modellering för Mälaren

Målet med projektet är att få fram en fungerande modell för Mälaren som är verifierad utifrån de nya flödesmätningarna som gjordes under hösten 2011. Syftet är att de insatser som gjorts av förbundet de senaste åren ska komma till nytta och att modellen ska bli användbar för förbundet som användare. Tidigare har förbundet köpt in en modell för Mälaren från DHI, men även SMHI har tagit fram en modell för beräkning av transporter i Mälaren.

Modellen kan tas fram under höstterminen 2012.

För framtagandet av modellen kommer en konsulttjänst att upphandlas. Arbetsgruppen tar gemensamt fram underlaget inför upphandlingen och specificerar vilka behov som finns inom förbundet.

*Finansiering: 75 000 kr*

## 4.2.4 Sjögullsbekämpning i Mälaren

Målet med projektet är att bekämpa befintliga populationer av sjögull i de västra delarna av Mälaren. Syftet är att förhindra ytterligare spridning och att testa de olika metoder som finns för ändamålet.

En ansökan om medel för bekämpning av sjögull i Mälaren inkom till Mälarens vattenvårdsförbund 2011-10-07 från Kungsörs kommun. Med anledning av detta ansökte Mälarens vattenvårdsförbund om medel för projektet från Vattenmyndigheten i Norra Östersjöns vattendistrikt.

Projektet kommer att genomföras såväl vinter- som sommartid under 2011/2012 genom täckning och slätter.

Utförare av projektet är Kungsörs kommun enligt en särskild projektplan. Resultaten av bekämpningen ska redovisas till Mälarens vattenvårdsförbund i en enkel rapport.

*Finansiering: 64 750 kr (medel har beviljats från Vattenmyndigheten)*

## 4.2.5 Mälaren – en sjö för miljoner

Syftet med projektet är att underlätta och påskynda kommunernas åtgärdsarbete. Gemensamma ansökningar om medel för åtgärdsprojekt kan tas fram och förbundets egen åtgärdsbudget kan användas som medfinansiering i sådana projekt. Projektet genomförs också för att skapa ett kompetensnätverk för kommunerna och ett ökat utbyte av erfarenheter och goda exempel. Ett syfte är också att höja kompetensnivån hos kommunerna. Syftet med projektet är att underlätta och påskynda kommunernas åtgärdsarbete.

Detta ska uppnås genom att:

- en samordnare för kommunernas åtgärdsarbete anställs hos vattenvårdsförbundet 2012- 2014
- seminarier och träffar genomförs och ett kompetensnätverk bildas 2012 - 2014



- en särskild åtgärdsbudget avsätts för att stödja det kommunala åtgärdsarbetet 2013 och 2014

Det första året i projektet innebär ytterligare förankring och precisering av projektet, medan man 2013 och 2014 övergår i åtgärdsfasen.

I samband med att projektet startas, görs en inventering av vilka kommunala åtgärder som redan är genomförda.

Total kostnad för projektet är 8 400 000 kr. Av dessa söks 4 300 000 kr från HaV. Resterande del av medlen kommer att samlas in från dels Mälarens vattenvårdsförbund, dels från kommuner i avrinningsområdet. För 2012 är den budgeterade kostnaden för projektet 400 000 kr, varav Mälarens vattenvårdsförbund bidrar med 100 000 kronor

*Finansiering: 100 000 kr*

## 5 Utvecklingsarbete

### *Medlemsrekrytering*

Under 2012 kommer medlemsrekrytering i första hand att ske i samband med projektet Mälaren – en sjö för miljoner.

Under 2012 ska styrelsen utreda om industrier/verksamhetsutövare med utsläpp skulle kunna vara med i förbundet.

### *Avgifter*

Under 2012 ska en översyn av medlemsavgifterna göras av styrelsen.

## 6 Information

### 6.1 Hemsida

Hemsidan [www.malaren.org](http://www.malaren.org) uppdateras kontinuerligt när behov uppstår. Hemsidan innehåller en interaktiv karta där klickning på någon av de 11 undersökningsstationerna i Mälaren ger direktkoppling till SLU:s databas där drygt 40 års mätdata finns lagrat.

Hemsidan ska uppdateras kontinuerligt med t ex protokoll från styrelsemöten, arbetsgruppens möten. En övergripande översyn av hemsidan behövs på sikt.

## 7 Årsmöte

Årsmöte kommer att hållas den 26 april 2012 i Stadshuset i Södertälje.

## 8 Kontakter med andra organisationer

### 8.1 Vattenmyndigheten i norra Östersjöns vattendistrikt

Länsstyrelsen i Västmanlands län är också vattenmyndighet i Norra Östersjöns Vattendistrikt. Formerna för hur information och samverkan ska ske inom

distriktet är under utveckling. Samtliga vattenorganisationer i distriktet har informationsutbyte med vattenmyndigheten och länsstyrelserna när det gäller vattenförvaltningsfrågor.

## 8.2 Vattenvårdsförbund

Mälarens vattenvårdsförbund är medlem i Svealands kustvattenvårdsförbund. Detta skapar förutsättningar för olika typer av samverkan (informationsutbyte, vattenvårdsåtgärder mm) mellan förbunden. Ett möte med Svealands kustvattenvårdsförbund planeras under 2012.

Samverkan sker också med "medlemsförbunden": Hjälmarens vattenvårdsförbund, Arbogaåns vattenförbund, Kolbäcksåns vattenförbund, Hedströmmens vattenförbund och Fyrisåns vattenförbund.

## 8.3 Havs- och vattenmyndigheten

Havs- och vattenmyndigheten inledde sin verksamhet den 1 juli 2011 och tog över ett antal verksamhetsområden från Naturvårdsverket som gäller havs- och vattenmiljön. Detta innefattade också det nationella sötvattenprogrammet. Det innebär för Mälarens vattenvårdsförbund att HaV nu är den myndighet som finansierar den större delen av den nationella miljöövervakningen.

HaV genomför årligen så kallade utförarmöten för de som är utförare av nationell miljöövervakning. Förbundet kommer att vara med på detta möte under hösten 2012.

## 8.4 Övrigt

Examensarbeten: Förbundet ska stimulera att examensarbeten utförs inom förbundets verksamhetsområde. Förfrågningar om examensarbeten som inkommer ska om möjligt uppmuntras och handledas.

## 9 Ekonomi

### Budgeterade kostnader 2012

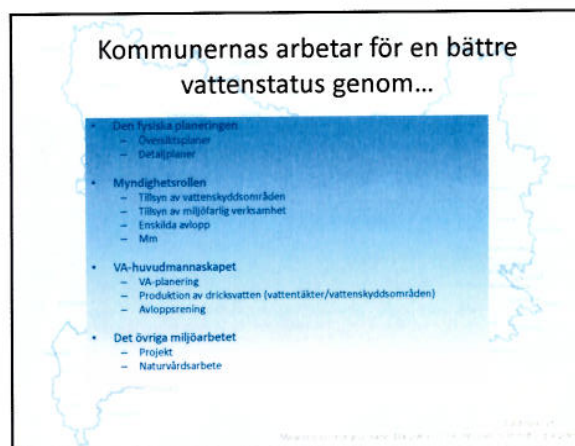
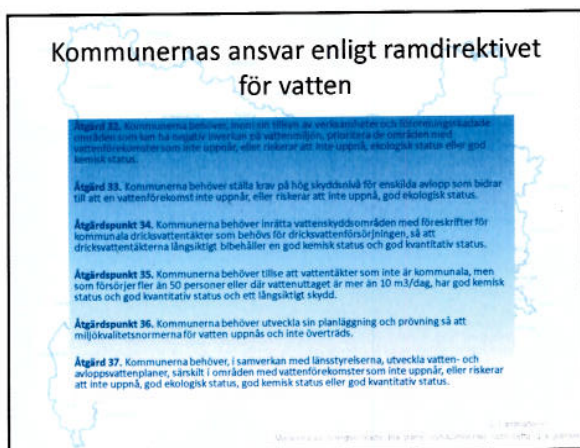
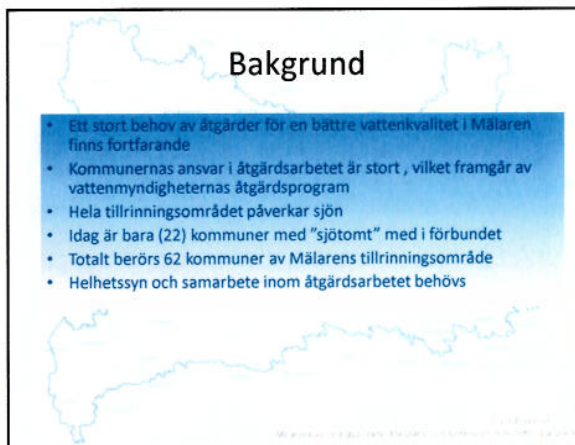
|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Basprogrammet                                 | 610 000       |
| Utveckling av övervakningsprogram för Mälaren | 150 000       |
| Långtidsutvärdering av mätningar              | 175 000       |
| Modellering för Mälaren                       | 75 000        |
| Sjögullsbekämpning i Mälaren                  | 64 750        |
| Mälaren – en sjö för miljoner                 | 100 000       |
| Sekreterare                                   | 600 000       |
| Årsmöte, seminarier                           | 25 000        |
| <u>Diverse, oförutsett</u>                    | <u>75 000</u> |
| Summa                                         | 1 874 750     |

### Intäkter 2012

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Årsavgifter (höjda)                                      | 1 250 000     |
| Havs- och vattenmyndigheten                              | 560 000       |
| <u>Vattenmyndigheten Norra Östersjöns vattendistrikt</u> | <u>64 750</u> |
| Summa                                                    | 1 874 750     |







### Ansökan om projektmedel från havsmiljöanslaget hos HaV

- En ansökan om medel gjordes hos Havs- och vattenmyndigheten i slutet av november 2011
- Ansökan omfattade 4 300 000 kr (ca 50% av projektbeloppet)
- Motfinansiering från kommunerna med en krona per invånare under 2013 och 2014 (totalt ca 4 000 000 kronor)
- 2012 är budgeten 400 000 kr, varav Mvvs bidrag är 100 000 kr
- Totalt 8 400 000 kr under 2012-2014

Mvvf har förra veckan fått (preliminärt) avslag på ansökan

### Vad innebär projektet för Mvvf?

- Projektet ska inte påverka Mvvs befintliga verksamhet (miljöövervakning, informationsspridning)
- Förbundet får eventuellt flera medlemmar 2013
- Förbundet får en aktivare roll i åtgärdsarbetet för Mälaren
- Vi får god användning av de mätningar som görs/gjorts
- Förbundet anställer en samordnare
- Förbundet bidrar med 100 000 kr 2012 för att förankra och starta upp projektet

### Vad händer nu?

- Vi avvaktar intresseanmälan från de kommuner som fått förfrågan om att vara med i projektet, senast 30 juni ska de lämna besked
- Direkt efter sommaren kallas kommunerna till ett möte
- En referensgrupp utses med representanter från Mvvf och de ingående kommunerna
- Motfinansieringen måste lösas, eftersom inga medel erhålls från HaV