



Möte med kontaktpersoner i Mälarens vattenvårdsförbund och Mälaren – en sjö för miljoner

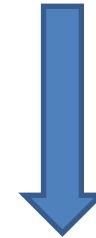
Västerås 8 april 2014

Numera två viktiga delar i förbundets verksamhet

- Miljöövervakning
- Informationsspridning



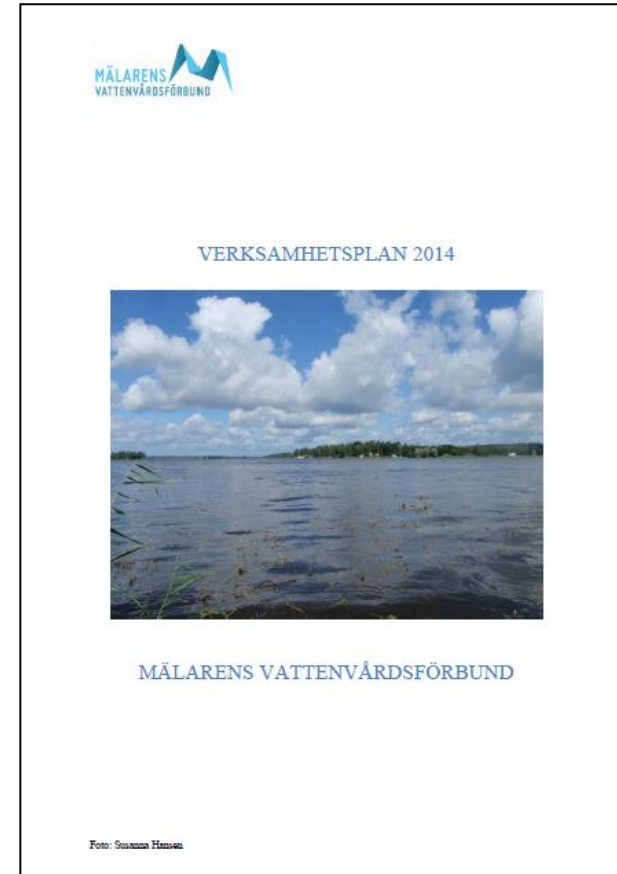
- Åtgärder för en bättre vattenkvalitet



Projektet Mälaren – en sjö
för miljoner
(MER)

Tid	Innehåll	Vem
09.00 – 09.30	SAMLING OCH KAFFE	
09.30 – 09.45	Välkomna och syfte med dagens möte	Mälarens vattenvårdsförbund
09.45 – 10.05	Information om vattenvårdsförbundets arbete 2013 och planer för 2014	Susanna Hansen, Mälarens vattenvårdsförbund
10.05 – 10.35	Tillståndsutvecklingen i Mälaren 1965-2011	Lars Sonesten, SLU
10.35 – 10.55	Fågelövervakning i Mälaren	Per Hedenbo, Länsstyrelsen i Västmanland
10.55 – 11.00	BENSTRÄCKARE	
11.00 – 11.15	Sammanställning om fisk i Mälaren	Sara Bergek, SLU
11.15 – 11.40	Miljögiftsundersökning i Västeråsfjärden	Anna Kruger, Västerås stad
11.40 – 12.00	Mälaren - en sjö för miljoner (MER) – information	David Liderfelt, Mälarens vattenvårdsförbund
12.00 – 13.00	LUNCH	
13.00 – 13.10	Information om åtgärdsprogrammet/aktuellt från Vattenmyndigheten	Mats Wallin, Vattenmyndigheten
13.10 – 13.30	Diskussion om vattenprojektbanken och vattenkontaktlistan	David Liderfelt
13.30– 13.35	Introduktion till gruppdiskussion om projektidéer	David Liderfelt
13.35 – 14.35	Gruppdiskussion om projektidéer	Alla
14.35 – 14.55	FIKA	
14.55 – 15.15	Information och diskussion om förlängning av MER	David Liderfelt
15.15 - 15.50	Vattenplanen i Upplands Bro kommun	Maria Elfström, Upplands Bro kommun
15.50 – 16.00	Uppsamling och sammanfattning	Susanna och David

Information om vattenvårdsförbundets arbete 2013 och planer för 2014



Vattenvårdsförbundet 2013

Nya medlemmar:

- Svealands kustvattenvårdsförbund
- VAS-rådet (rådet för Vatten- och Avlopps- samverkan i Stockholms län)
- Länsförbunden av SNF utökades under 2013 med Uppsala län

Medlemmar i MER erbjuds också medlemskap i förbundet, om de inte redan är det.

Vattenvårdsförbundet 2013

Projekt:

- **Mälaren – en sjö för miljoner startades**
- **Seminarie serie för kommunerna**
- Långtidsutvärdering av miljöövervakningsdata blev klar
- Mälarens basprogram, 11 stationer
- Nytt övervakningsprogram för Mälaren
- Fisk i Mälaren – bara påbörjat, klart i oktober 2014
- Miljögiftsstudier i Mälaren
- Modeller för Mälaren – tre delprojekt

David berättar

David berättar

Lars berättar

Sara berättar



Mälarens vattenvårdsförbunds
årsredovisning för verksamhetsåret
2013



Vattenvårdsförbundet 2013

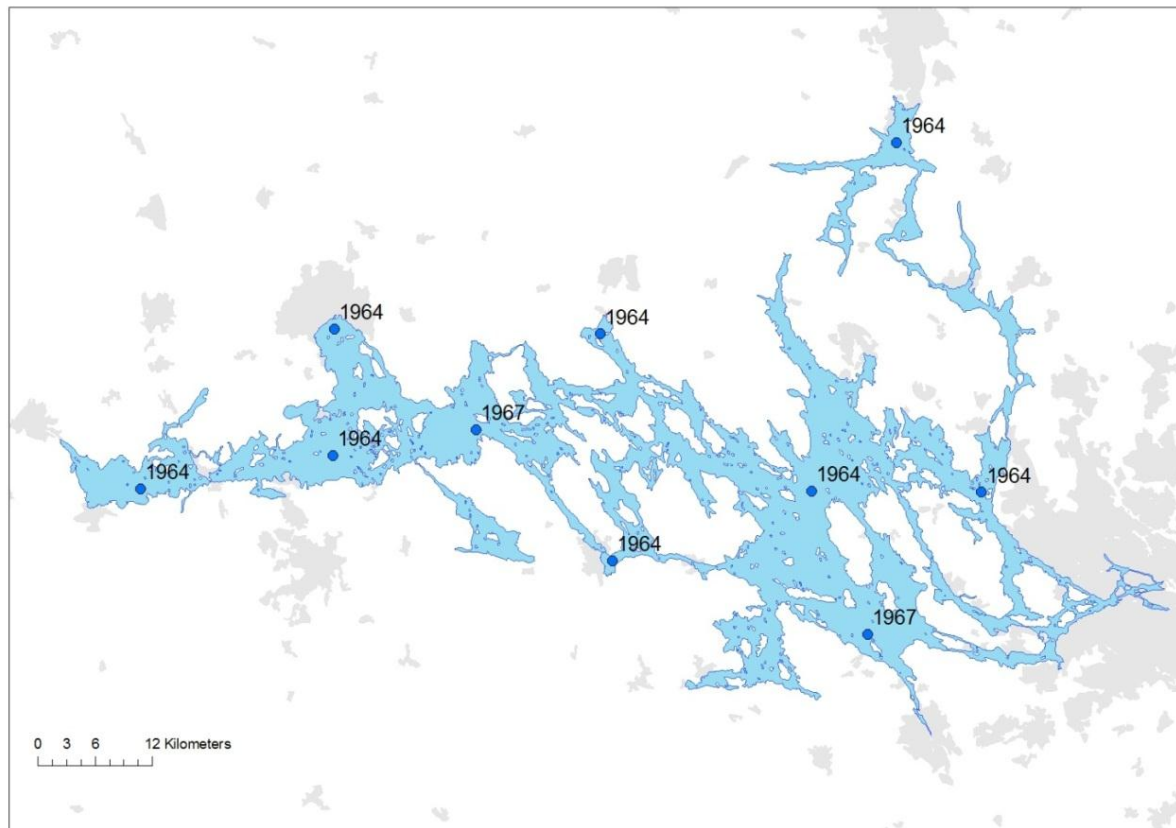
2013 var ett år fullt av utåtriktade aktiviteter, bl a:

- Seminarier genomfördes vid 5 tillfällen
 - Övergripande kommunal vattenplanering (x2)
 - Jordbruket
 - Dagvatten
 - Små- och storskaligt VA
- Seminarium i Almedalen
- Nationellt möte om de 3 stora sjöarna
- Mälarkonferensen
- M m



Basprogrammet

- Mätningar enligt basprogrammet vid 11 stationer (många av stationerna har funnits sedan 1964 – 50 år)
 - Vattenkemi
 - Växtplankton
 - Djurplankton
 - Bottenfauna
- HaV finansierade
- ALcontrol utförde
- 2013 års rapport kommer i maj



Nytt övervakningsprogram för Mälaren -sexårsprogram

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		

2014 års special-insatser



Sammanställning av miljögiftsstudier i Mälaren

- Projektanställning – John Lindgren, börjar 14 april
- Ska vara klar i slutet av augusti
- Kommer att sammanställa vilka miljögiftsstudier som finns för Mälaren
- Viss utvärdering och sammanställning av data kommer också att göras



Modeller för Mälaren – tre delprojekt 2013

1. Scenariomodell för fosfor i Mälaren
2. Utökad spridnings- och scenariomodell för Mälaren
3. Metodutveckling för bedömning av fiske, ekosystem och habitat i Stora sjöarna med hjälp av fjärranalys

Vattenvårdsförbundet 2014

- MER och de aktiviteter som planeras inom projektet
 - Bl a seminarier 2014
- Basprogrammet (detta år även synoptisk provtagning och fågelinventering)
- En paleolimnologisk undersökning av Mälaren
- Seminarium om miljögifter Mälaren + kusten
- Fisk i Mälaren
- Informationsbroschyr om främmande arter
- Sjögull i inre Mälaren
- Utökad spridningsmodell för Mälaren – fortsättning
- Fortsatt metodutveckling - fjärranalys

Återkom gärna med frågor!

