



Mälarens vattenvårdsförbund

Välkommen till årsstämma i Mariefred
10 maj 2016

Verksamhetsplan 2016



Revision av miljöövervakningsprogrammet

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		

9 delprogram

- Vattenkemi inklusive synoptisk provtagning
- Växtplankton och djurplankton
- Fisk
- **Bottenfauna**
- Vattenväxter
- Invasiva arter
- Miljögifter inklusive läkemedel och plastpartiklar, *metaller*
- **Sjöfågel**
- Övervakning av angränsande naturvärden (t.ex. fågel, groddjur, lekplatser och fria vandringsvägar)

Även regleringen av Mälaren samt klimatpåverkan ska beaktas.

Beskrivning

- Syftet med just denna del av miljöövervakningen
- Någon särskild fråga vi vill bevaka eller besvara?
- Vilket behov hos medlemmarna täcks upp med den här miljöövervakningen?
- Provtagningsprogram med parametrar, platser (visas på karta), provtagningsfrekvens, tidpunkter när proverna ska tas
- Varför har vi lagt upp programmet på detta sätt?
- Hur ska vi informera om resultaten från provtagningen? Särskilda målgrupper?
- Ev samarbetspartners
- Kostnadsuppskattning
- Finansiering
- Kontaktpersoner
- Övrig regelbunden miljöövervakning i Mälaren inom området som ej utförs i Mälarens vattenvårdsförbunds regi. Här beskrivs vem som utför miljöövervakningen och vilken övervakning som sker i stora drag.

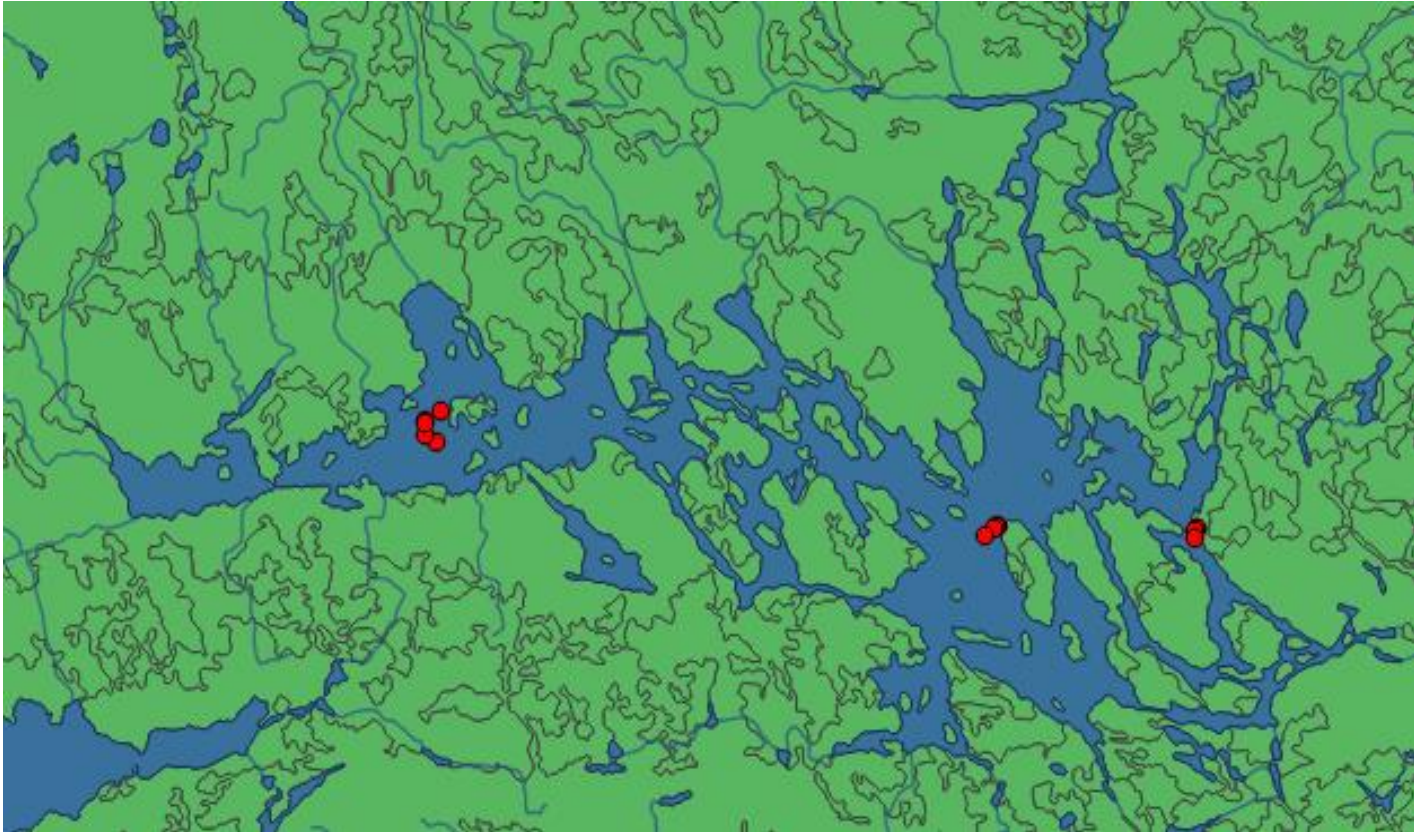
Övriga dokument

- Kommunikationsplan för miljöövervakningsprogrammet
- Strategi för samverkan med övriga aktörer som utför provtagning i Mälaren
- Plan för förvaltning och återkommande revision av miljöövervakningsprogrammet i framtiden
- Upphandlingsunderlag till de delar av miljöövervakningen som Mälarens vattenvårdsförbund kommer att handla upp.

Glaciala relikter



Provtagningsplatser



Hemsidan



Budget 2016

Kostnader 2016

Basprogrammet	525 000
Miljögiftsprovtagning	170 000
Makrofytinventering	100 000
Synoptisk provtagning	90 000
Sjöfågelsinventering	60 000
Glacialreliktsinventering	30 000
Mikroplaster (utvecklingsprojekt De stora sjöarna)	45 000
Projektet Mälaren – en sjö för miljoner (MER)	870 000
Spridnings- och scenariomodell för Mälaren	10 000
Informations- och kommunikationsstrategi	40 000
Hemsida	10 000
Sekreterare/administration	600 000
Ekonomisk administration och revision	40 000
Styrelsemöten, arbetsgruppsmöten	20 000
Årsmöte	20 000
Förbundsträff	35 000
Medverkan konferenser & övriga möten	20 000
Diverse, oförutsett	20 000
Summa	2 705 000

Intäkter 2016

Årsavgifter	1 256 000
Mälaren – en sjö för miljoner	804 000
Havs- och vattenmyndigheten (nat miljöövervakning)	645 000
Summa	2 705 000

Budget MER detaljerad 2016

Intäkter 2016

Ingående balans MER 2015	220 639
Intäkter av avgifter för MER 2016	804 000
Mälarens vattenvårdsförbund	66 000
Summa	1 090 639

Kostnader 2016

Ersättning anställningskostnader projektledare 2016	740 000
Resor och omvärldsbevakning	25 000
Seminarier (konsult, stöd, lokaler, mat m.m.)	190 639
Projektutveckling	45 000
Kommunikation hemsida, tryck infospridning	25 000
Möten kostnader	20 000
Diverse, oförutsett	45 000
Summa	1 090 639

Vi ser fram emot ett fortsatt innehållsrikt 2016!

