



Styrelsemöte Mälarens vattenvårdsförbund
Stockholm, 5 september 2024



Förslag till dagordning

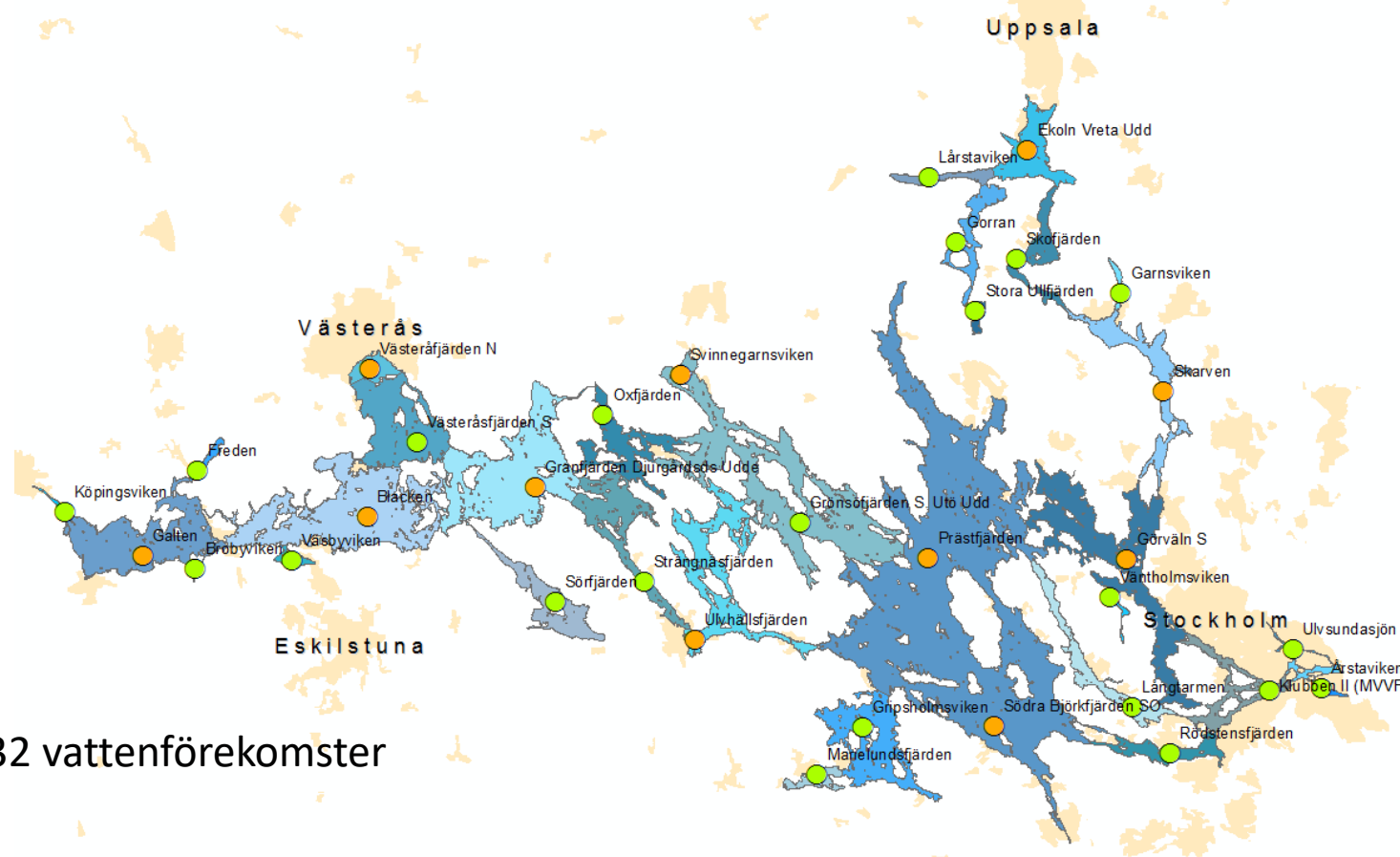
- §1. Mötets öppnande
- §2. Godkännande av dagordning
- §3. Föregående protokoll
- §4. Rapport från miljöövervakningen
- §5. Fråga om förlängning av överenskommelse med SLU om miljöövervakning
- §6. Rapport från åtgärdsarbetet
- §7. Rapport projektutveckling
- §8. Rapport övrigt på gång inom MVVF & kalendariet
- §9. Halvårsavstämning verksamheten
- §10. Halvårsavstämning ekonomi
- §11. Översiktligt förslag till VP 2025
- §12. Datum och tema årsstämma 2025
- §13. Övriga frågor
- §14. Nästa möte

Screening av miljögifter i vatten, Mälaren

Ytvatten-pesticider
Ytvatten-fenolära
Ytvatten-bromerade flamskyddsmedel
Ytvatten-kloralkaner
Ytvatten-övrigt (endast Hg av relevans)
Ytvatten-PFAS 21
Ytvatten-matrispaket (inkl stödparametrar)
Ytvatten - Volatila organiska föreningar
Ytvatten-biocider
Ytvatten-läkemedel
Grundvatten-ftalater
Microcystin
Effektbaserade analyser

- Total kostnad ca 800 000 kr
- Analyserna utförs av fem olika labb:
 - ALS
 - Eurofins
 - SGS
 - BioCell Analytica
 - SLU (+ ev livsmedelsverket)

Provtagningsplatser screening miljögifter Mälaren 2024



Provtagning i samtliga 32 vattenförekomster
augusti 2024







Mälarövervakningen 60 år

- Första provet i den ordinarie Mälarövervakningen är daterat den 26 augusti 1964.
- SLU producerar minifilm



Samarbete FOU om Mälärövervakningen

- Överenskommelse med SLU från
 - december 2018 till och med sista april 2025
- Uppsägning senast 6 månader innan, dvs 20241031
- Ev förlängning i ytterligare 6 år (en vattenförvaltningscykel)
- Ändringar i ÖK senast 3 månader innan nytt avtal, dvs 20250131



Förutsättningar för överenskommelse

- Överenskommelse om forskning och utveckling (FoU)
- Två myndigheter/offentliga verksamheter med gemensamt mål
- Båda lägger in resurser i samarbetet

Uppfyllelse av överenskommelse 2018-2024

Del i överenskommelsen	Uppfyllt
Syfte	Ja
Organisation	
Mälargrupp	Ja, men i annan form
Referensgrupp	Nej, behov ej funnits
Samarbetsformer	
Årlig projektplan	Ja
Projektutveckling	Ja, två stycken
Uppföljning och utvärdering	Ja, men i annan form

Del i överenskommelsen	Uppfyllt
Datainsamling, analys och utvärdering	
Grundläggande datainsamling, analys och utvärdering	Ja
Utökad datainsamling	Ja, 10 st forskningsprojekt
Studentarbeten	Ja, 7 st studentarbeten
Koppling till pågående forskningsprojekt inom SLU	Ja, se ovan
Ytterligare provtagning och analyser på önskemål	Ja, två parter
Datakvalitet	Ja
Äganderätt av data	Inte aktuellt
Dataleverans och rapportering	
Dataleverans	Ja
Rapportering	Ja
Kommunikation/information	
Årsmöte	Ja
Samrådsmöte	Ja
Mälarseminarium	Ja
Informationsutbyte mellan mötena	Ja
Undersida på SLU:s hemsida om Mälaren	Ja

Utbildning kommunala vattenstrategier

- Fokus nya vattenstrategier från kommuner i MVVF
- Även "gamla" vattenstrategier och åtgärdssamordnare
- Ca 20 st deltagare



Klimatförändringens effekter på Mälaren - konferens 11 oktober

Program

- Nulägesbeskrivning
- Klimatförändringen. Hur kommer den se ut – ser vi redan effekterna?
- Hur påverkas Mälarens ekosystem?
- Ekosystemtjänsterna i ett förändrat klimat
- Avrinningsområdesperspektiv
- Paneldebatt
- Processen framåt – tillsammans mot åtgärder



Plats: Länsstyrelsen Stockholm

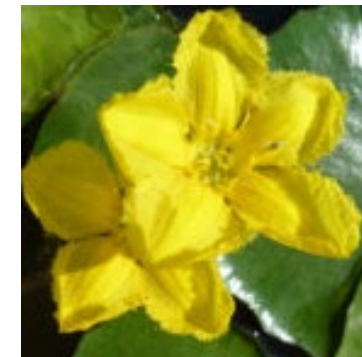
LAVA – lokal administrativ vattenvårdsåtgärder

- Pilotprojekt i Sagån (Hjulbäckens avrinningsområde) som är dominerat av jordbruk. Många små åtgärder, med lokal förankring.
- Genomförs i nära samarbete med Vattenmyndigheten.
- Projektet fortskrider men något försenat, och rapport väntas bli klar under september 2024.
- Därefter workshop med huvudintressenter



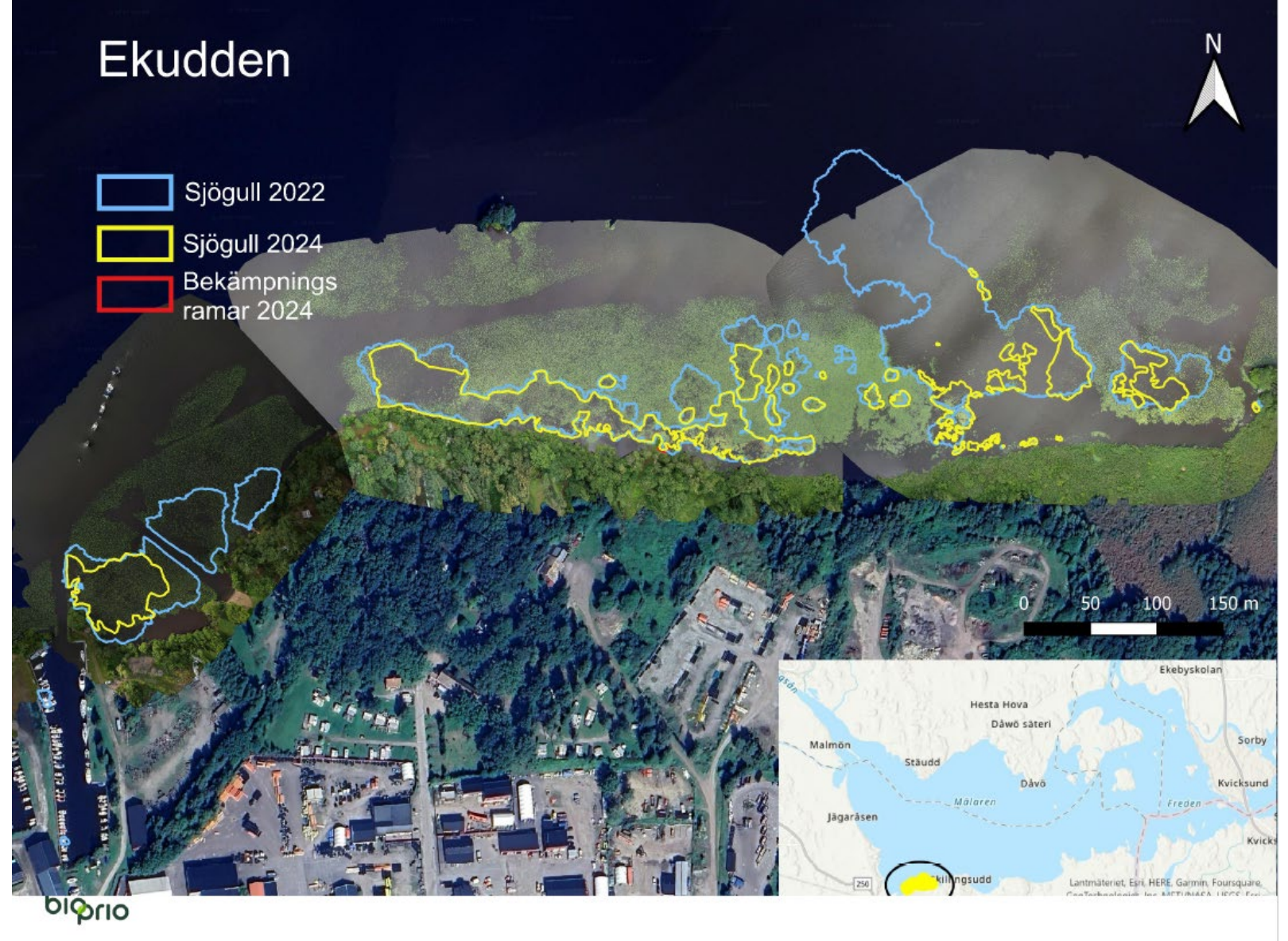
Sjögullsbekämpning

- Fokus på städning av gamla sortens ramar
- Sjögull försvagat av förra årets sjukdom, men inte utrotat
- Inventering nyligen färdig visar en total minskning med 33% jämfört utbredningen 2022.



Kommun	Förändring sedan 2022	
Kungsör	-43%	
Eskilstuna	-24%	
Västerås	+ 7%	
Köping	-15%	

- Minskning:
61%
25 792 m²



- Ökning:
19 %
1 881 m²



Uppdatering av budget i VP 2024; Förlängning av medverkan i LIFE IP

- Tidigare planerat avslut 30 juni 2024, men MVVF:s medverkan förlängd och ytterligare medfinansierad till och med maj 2025
- Vår personal går in och arbetar i projektledningen under avslutningsfasen. 100 % finansiering från LIFE IP.
- Bidrag till lönekostnader:
750 000 kr augusti – december 2024
750 000 kr januari – maj 2025





Projekt som ingår i förlängning av LIFE IP Rich Waters

- Handboken i vattenplanering
- Klimatförändringen och vattenfrågor (projektutveckling mot åtgärder)
- PFAS: Kunskapshöjande aktiviteter och projektutveckling
- AfterLIFE
- LAVA i fler avrinningsområden

Formas kommunikationsutlysning 2024

 00. Samtliga globala mål 1-17

 Klimatförändringar  Miljö, vatten och ekologi  +5

- Vänern, Vättern och Mälaren: Samverkan för att skydda ekosystemtjänster
- Kommunera resultat från miljöövervakning till intressenter runt Mälaren, Vänern och Vättern.
- Koppla resultaten till eventuell påverkan på olika ekosystemtjänster

Sista ansökningsdag 23 oktober, besked 14 mars 2025

Övrigt på gång

- 90-konto

Samla in nya personnummer

Ansökan skickas september 2024

Uppstart till klimatkonferensen?

Förbereda kampanj till jul

- PFAS

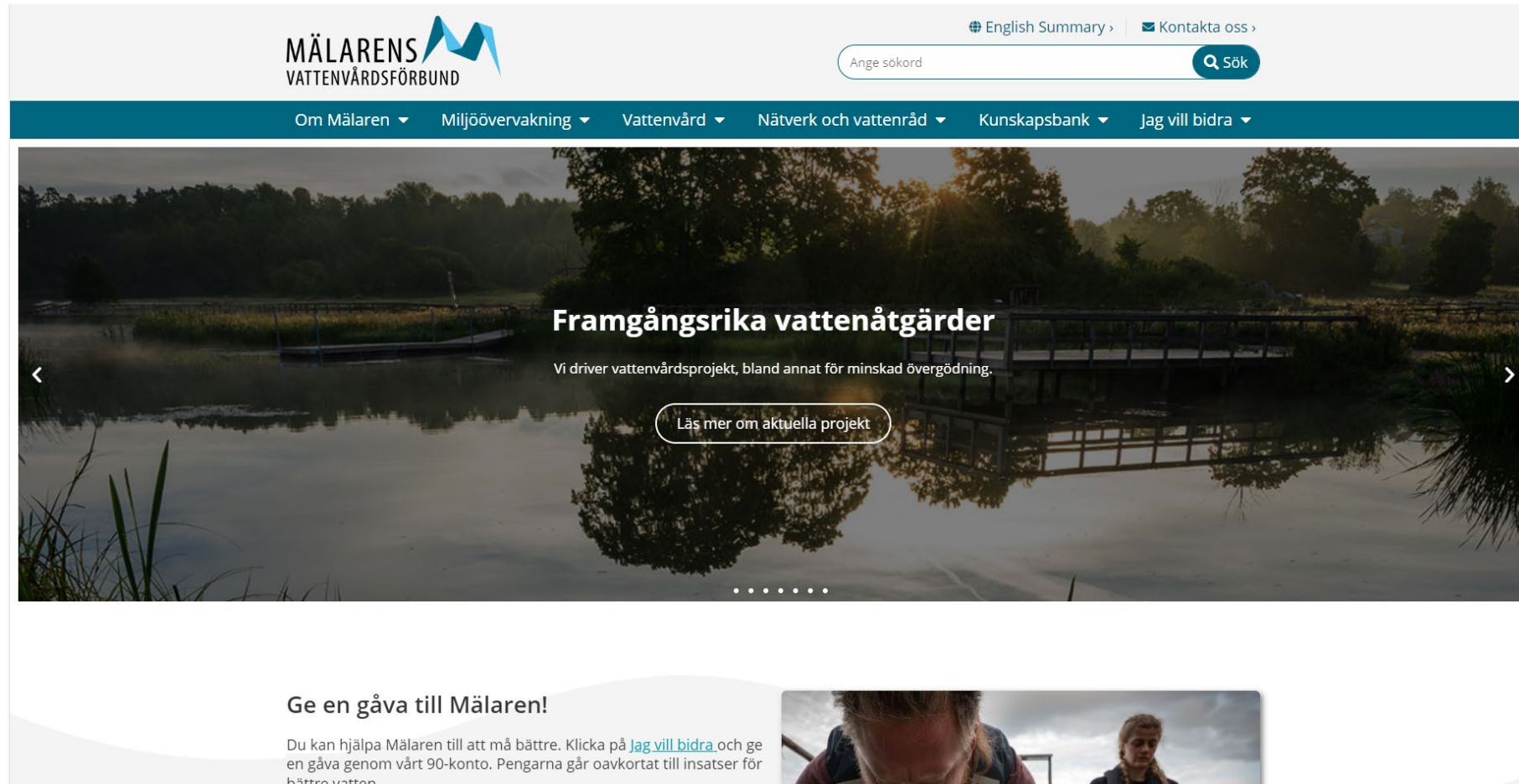
Skrivelse – inget svar

Debattartikel – avvakta till förslag om nya gränsvärden biota i höst

Ansökan om förprojekt IVL, Water Wise Society

Nätverk dricksvattensproducenter – träff om reningstekniker PFAS

Ny hemsida på gång, se [https://malaren.demoweb2.se/Startsida - Mälarens vattenvårdsförbund \(demoweb2.se\)](https://malaren.demoweb2.se/Startsida - Mälarens vattenvårdsförbund (demoweb2.se))



Kalendarium 2024

Januari	✓ ✓	Arbetsgruppsmöte Inspirationsdagar miljögifter
Februari	✓ ✓	Möte nätverk vattenstrateger Styrelsemöte 14/2
Mars	✓ ✓	Utbildning för nya politiker 20/3 Mälarinarium 22/3
April	✓ ✓	Arbetsgruppsmöte 11/4 Styrelsemöte 24/4
Maj	✓ ✓ ✓ ✓	Tillsammans för Kolbäcksån – fältbesök 3/5 Inspirationsdagar konnektivitet 6-7/5 Årsstämma 17/5 Full partner meeting LIFE IP Rich Waters avslutning 28/5
Juni	✓ ✓	Arbetsgruppsmöte 5/6 Mälarinarium 11/6
Augusti		60-årsjubileum första provtagning Mälarövervakningen
September	✓	Utbildning för nya tjänstepersoner 4/9 Styrelsemöte 5/9
Oktober		Konferens klimatförändringarna & Mälaren 11/10 Fältbesök för alla medlemmar
November		Mälarseminariet 27-28/11
December		Styrelsemöte

Halvårsavstämning verksamhet

Utökat genomförande

- Screening av miljögifter i 33 lokaler istället för 11 lokaler, utökade analyser
- Trendundersökningar av PFAS i fisk
- Fortsatt deltagande i LIFE IP Rich Waters, nu i projektledningen, till och med maj 2025

Minskat genomförande

- Helhetsgrepp kring fysisk planering kring Mälaren – ej påbörjat
- LAVA – rapport framflyttad till september
- Presentationsmaterial om Mälaren och miljön – ej påbörjat

Intäkter

Budget 2024

Intäkter 2024

HaV, bidrag till nationell miljöövervakning

780 000

0

780 000

0

Medlemsavgifter*

3 159 150

3 130 200

3 159 150

0

Avräkning av förutbetalt bidrag från EU

464 000

464 000

0

Bidrag LOVA/HAV åtgärdssamordning

338 400

338 400

0

Avsättning till förutbetalt bidrag LOVA/HAV åtgärdssamordning

-338 400

-338 400

0

Summa intäkter direkt till MVVF

4 403 150

4 403 150

0

Bidrag LIFE IP Rich Waters, EU-bidrag via Lst Västmanland*

737 000

737 000

0

Summa bidrag och intäkter totalt

5 140 150

5 140 150

0

Utnyttjande av förutbetalda intäkter

0

0

Summa bidrag och intäkter 2024 samt förutbetalda intäkter

5 140 150

5 140 150

0

Kostnader 2024

Miljöövervakning

Mälarövervakning bas (FOU-samarbete SLU)	1 158 000	465 210	1 158 000	0
Fiskövervakning	70 000		0	70 000
Sjöfågel	90 000		90 000	0
Makrofyter	100 000		153 239	-53 239
Glacialreliktsinventering	52 500		52 500	0
Miljögiftsprovtagning	100 000		100 000	0
Sensorövervakning Sagån	35 000		35 000	0
Fjärranalys alger (CyanoAlert)	46 250		46 250	0
Miljöövervakning, personalkostnad	125 000	60 000	125 000	0

Summa miljöövervakning	1 776 750		1 759 989	16 761
-------------------------------	------------------	--	------------------	---------------

LIFE IP Rich Waters

<i>Personalkostnader projektutveckling via Lst U, C4**</i>	659 000		659 000	0
Personalkostnader medfinansiering MVVF, C4	404 000	420 929	440 000	-36 000
Konsultkostnader, C4	200 000	12 183	100 000	100 000
<i>Personalkostnader miljögifter via Lst U, C18**</i>	78 000		78 000	0
Personalkostnader medfinansiering MVVF, C18	47 500	28 195	47 500	0
Konsultkostnader, C18	700 000	3 540	800 000	-100 000

Summa LIFE IP Rich Waters	2 088 500		2 124 500	-36 000
----------------------------------	------------------	--	------------------	----------------

Vattenvårdsprojekt

Åtgärdssamordning Sagån/Mälaren, LOVA, konsultkostnader	30 000		30 000	0
Åtgärdssamordning Sagån/Mälaren, LOVA, personalkostnad 100%	45 000		45 000	0
Åtgärdssamordning Sagån/Mälaren, LOVA, resekostnader	5 000		5 000	0

Summa Sagån/Mälaren åtgärdssamordning	80 000	0	80 000	0
--	---------------	----------	---------------	----------

Specialistkunskap, samordning nätverk och projektutveckling

Personalkostnader	285 000	85 259	160 000	125 000
Konsultkostnader	20 000	23 969	20 000	0

Summa specialistkunskap, samordning nätverk och projektutveckling	305 000		180 000	125 000
--	----------------	--	----------------	----------------

Information

Information, konsultkostnader	100 000	11 512	30 000	70 000
Information, personalkostnad	300 000	305 799	450 000	-150 000

Summa information	400 000	317 311	480 000	-80 000
--------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Administration och ledning

Förbundsmöten	75 000	81 106	87 000	-12 000
Administration, ekonomi o ledning	370 000	380 000	490 000	-120 000
Diverse, oförutsett	44 900	5 337	20 000	24 900

Summa administration och ledning	489 900	466 443	597 000	-107 100
---	----------------	----------------	----------------	-----------------

Summa kostnader totalt	5 140 150		5 221 489	-81 339
-------------------------------	------------------	--	------------------	----------------

VP-diskussion inför 2025, förslag

Miljöövervakning och resultatspridning

- Miljöövervakning ÖK med SLU, koppla till tillrinnande vattendrag
- Kommunikationsprojekt FORMAS

Information

- Hemsidan
- Naturkartan

Administration

- Organisera upp MVVF:s arkiv efter flytten

Åtgärder och finansiering

- Mälardalens vattenråd
- 90-konto: Kommunikationssatsning förslag film Lasse Åberg och Therese Lindgren
- Kontakt och utbildning för företag/miljöchefer
- Klimatförändring, process mot åtgärder, ev LIFE-ansökan
- Ev ansökan åtgärdssamordning utifrån modell KMV LAVA Sagån

Övrig verksamhet (förbundsmöten, miljöövervakning, nätverk m.m.)

- Som föregående år

Årsstämma 2025: Datum? Tema?





Nästa styrelsemöte

- 17/12 kl. 13.00 – 16.00 digitalt
- 14/2 kl 9.30 – 12.00 fysiskt möte
- 8/4 kl 9.30 - 12.00 digitalt

Årsstämma: 15 maj heldag