



VÄTTERNVÅRDS
FÖRBUNDET

Förbundsstämma i Vätternvårdsförbundet

15 maj 2023



2. GODKÄNNANDE AV DAGORDNING



Förslag till beslut:

➤ *Dagordningen godkänns.*

3. VAL AV ORDFÖRANDE OCH SEKRETERARE

Förslag till ordförande: Ann Holmlid
och som mötessekreterare: Malin Setzer.



Förslag till beslut:

- *Stämman väljer Ann Holmlid till ordförande och Malin Setzer till mötessekreterare.*

4. VAL AV JUSTERINGSPERSON ATT JÄMTE ORDFÖRANDE JUSTERA STÄMMANS PROTOKOLL

Förslag justeringsperson: Caroline Dieker



Förslag till beslut:

➤ *Caroline Dieker väljs att tillsammans med ordförande Ann Holmlid justera protokollet.*

5. UPPROP OCH JUSTERING AV RÖSTLÄNGD



Förslag till beslut:

➤ *Förbundsstämman godkänner att närvaro registreras via lista samt att röstlängd fastställs utifrån närvarolistan först vid händelse av votering.*

6. UTLYSNING

Agenda 2023

Styrelse 11 okt 2022

» fastställt datum 15 maj

Förvarning


Epost: ut 13 feb 2023

enligt stadgar: 3 månader före

Kallelse

Epost: 14 april

enligt stadgar: 1 månad före

 **VÄTTERNVÅRDS
FÖRBUNDET**

Datum
2023-02-13

Sida 1 av 1

TILL
Medlemmar i Vätternvårdsförbundet
Samt
Intressenter i Vattenrådet för Vättern

Förvarning:
Ordinarie förbundsstämma 15 maj 2023

Medlemmarna i Vätternvårdsförbundet ombeds att reservera **måndagen den 15 maj** för ordinarie förbundsstämma.

Stämman avses avhållas på ännu obestämd plats i Örebro län.

I anslutning till sedvanlig förbundsstämma ges information om miljötillståndet/provtagningar, genomförda projekt, och aktuella frågor i/runt Vättern. Medlemmar ombeds därför avsätta tid även i anslutning till förbundsstämman.

Intressenter i Vattenrådet för Vättern är välkomna att delta men har inte rösträtt rörande förbundets verksamhet.

Platsangivelse med vägbeskrivning, dagordning samt underlagsmaterial kommer att skickas ut senast en månad före stämman.


Eventuella **motioner** till förbundsstämman ska enligt stadgarna ske **skriftligt till kansliet** senast två månader före stämman det vill säga **före den 15 mars**.

Enligt stadgarna ska förvarning utgå minst 3 månader före datum för förbundsstämman.

Jönköping som ovan

Friederike Ermold
Sakkunnig vatten

Gustav Enander
Förbundssekreterare

 **VÄTTERNVÅRDS
FÖRBUNDET**

KALLELSE

Datum
2023-04-13

Sida 1 av 3

Till
Medlemmar i Vätternvårdsförbundet
Samt
Intressenter i Vätterns Vattenråd

Ordinarie förbundsstämma i
Vätternvårdsförbundet
måndagen 15 maj 2023

PLATS
Hotell Norra Vättern, Askersund; Södra Infarten 3, 696 30 Askersund

TID
Måndagen 15 maj 2023, kl 10.00 -11.00.
Efter stämman fortsätter mötet med information för de som vill till ca kl 15.30 (se program nedan).

KONTAKT
Friederike Ermold: 010-223 6201, vatternvardsforbundet@lansstyrelsen.se

PROGRAM
Enligt bilaga, samtliga handlingar tillgängliga på www.vattem.org.

ANMÄLAN:
Via webformulär:
<https://link.webropol.com/s/ArsstammaVVFLeaderVattem>

Föreningen Leader Vättern håller sin årsstämma på samma dag.

Handlingar inklusive bilagor finns tillgängliga på förbundets hemsida www.vattem.org. Kontakta kansliet för utskrivna version. För att hantera röstlängden nun emotes anmälningar senast den 8 maj.

Väl mött!

Friederike Ermold Malin Setzer Måns Lindell Gustav Enander
Sakkunnig vatten Sakkunnig fisk & fiske Särskilt sakkunnig Förbundssekreterare

6. UTLYSNING



Förslag till beslut:

➤ *Mötet beslutas vara i laga ordning utlyst.*



7. STYRELSENS VERKSAMHETSBERÄTTELSE OCH EKONOMISK REDOVISNING

■ Uppföljning av arbetsprogram för 2022

1. Miljöövervakning
2. Samverkan
3. Kommunikation

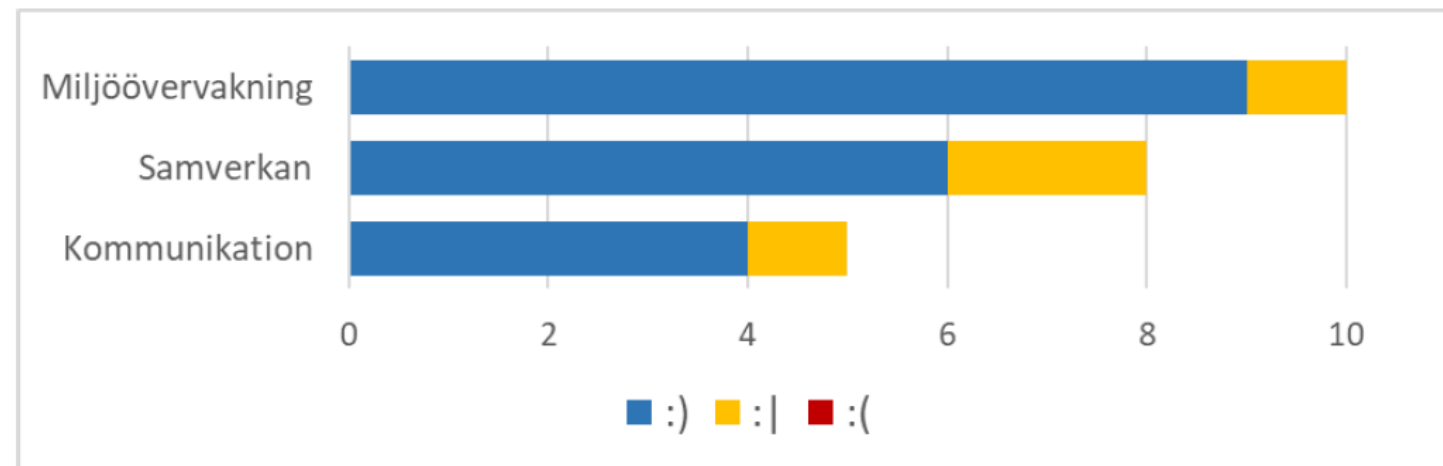


Fig. 1. Sammanfattning av bedömning av arbetspunkter för 2022. (😊 = bra; 😐 = nöjaktig; 😞 = ej bra/ej utfört).

- Personal och medlemmar
- Ekonomisk redovisning
- Beskrivning av aktiviteter och frågor inom Vattenråd för Vättern



1. MILJÖMÅL I FÖRBUNDETS STYRDOKUMENT

- ✓ gemensamma, kvalitetssäkrade och accepterade fakta
- ✓ samlad och tillgänglig
- ✓ används tex i MKB, domstolsförhandlingar
- ✓ uppföljbarhet med mål och indikatorer





2. MILJÖÖVERVAKNING ENLIGT PROGRAM

- Nytt långsiktigt MÖV-program finns
- Samtliga moment avrapporteras
- Avtal för samtliga momenten
- Nya moment tillkommer

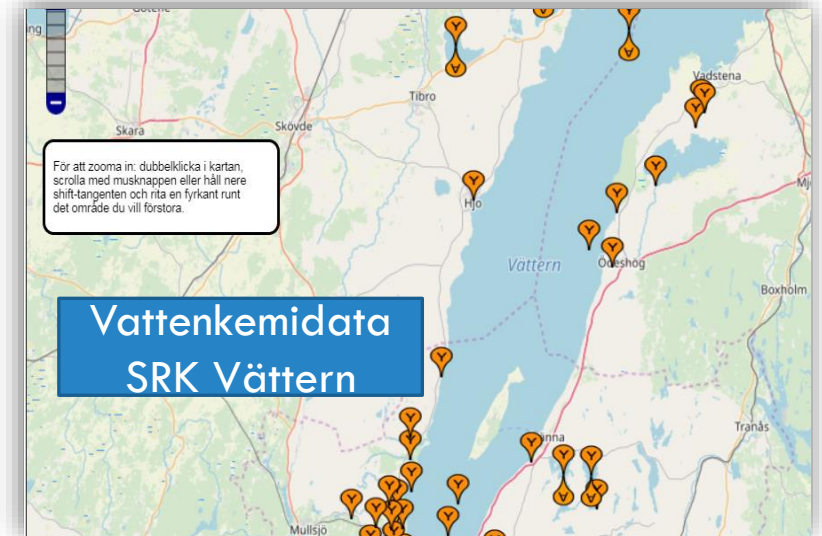
Projekt:

- Miljögifter i fisk från Vänern, Vättern och Mälaren
- Satellitbaserade indikatorer för sötvatten



3: SAMORDNING MED ANDRA MÖV-PROGRAM

- ✓ Samverkan med andra program: tydligt utbyte/planering
- ✓ Avrinningsområdesvis utvärderingar: Kan utvecklas vidare.
- ✓ Miljöövervakningsprogram/info: Web-plattformar



Program	Huvudman
Samordnad miljöövervakning av Vättern och dess tillflöden	Vätternvårdsförbundet
Norra Vätterns recipientkontroll	Askersunds kommun
Södra Vätterns recipientkontroll	Jönköpings kommun
Motala ström Recipientkontroll	Motala ströms Vattenvårdsförbund
Regional miljöövervakning	Respektive Länsstyrelse
Kalkeffektuppföljning/biologisk återställning	Respektive Länsstyrelse
Nationella trendvattendrag/sjöar	Havs-och Vattenmyndigheten

VÄTTERN.ORG

English Summary | Kontakta oss

Ange sökord

Vätternvårdsförbundet | Om Vättern | Undersökningar | Fisk och fiske | Stöd för fiske | Vätternliv | Publikationer

VÄTTERNVÅRDS FÖRBUNDET

Start | Undersökningar | SRK - Samordnad Recipientkontroll

SRK – Samordnad Recipientkontroll

Den som utövar en verksamhet som kan befaras vara miljöfarlig har enligt miljöbalken också en skyldighet att undersöka såväl utsläpp från verksamheten som utsläppens inverkan på miljön. När flera kommuner, industrier och andra verksamheter utnyttjar samma vattenområde som recipient är det motiverat att samordna recipientkontrollen.

I sjön Vättern är recipientkontrollen organiserad i fyra delar:



4. LEVERANS TILL DATAVÄRDAR

- ✓ Moment lagras på nationella datavärd: ingår i avtal
- ✓ Data lättåtkomliga: t ex presentationsprogram, datavärd

Moment	Datavärd (och länk)
Vattenstånd, vattenföring och klimat	SMHI
Vattenkemi, växtplankton, djurplankton, bottenfauna	SLU Vatten och Miljö
Miljögifter	SGU
Fiskdata, sjö och vattendrag	SLU Akvatiska resurser
Grundvatten	SGU
Badvatten	Havs-och Vattenmyndigheten / Folkhälsomyndigheten
Undervattensvegetation	Artdatabanken
Nederbördskemi	IVL
Häckande fåglar på skär	Artdatabanken
Biologisk mångfald (arter)	Artdatabanken
Provbanking av fisk	Naturhistoriska Riksmuseet
Kontrollprogram för fisk som livsmedelråvara	IVL

SLUs Miljödata MVM

5. FÖRBUNDETS PUBLIKATIONER RAPPORTER



Nummer	Titel
Rapport 149	Signalkräftans påverkan på Vätterns ekosystem
Rapport 150	Rödinglekprovfiske i Vättern
Rapport 151	Inventering av gäddyngel
Rapport 152	Miljögifter i fisk från Vänern, Vättern och Mälaren 2021
Rapport 153	Analys av lekfiskräkning öring 2004-2021
Rapport 154	Årsskrift 2021
Rapport 155	Makrofyster i Vättern 2018-2020





6. SÖKA FINANSIERING

- ✓ Miljögifter i biota (Stora Sjöar) - HaV
- ✓ Strandnära biologi – Länsstyrelsen Jönköping



7. REVIDERING AV VATTENVÅRDSPLAN BESLUTAT

- Övergripande mål för Vättern
- Måluppfyllelse
- Åtgärdsförslag

- Uppföljning av indikatorer, workshop, åtgärder
- Remiss & beslut 2023





8. REVIDERING AV FÖRVALTNINGSPLAN FISK & FISKE PÅGÅR

- Uppföljning av framtagna indikatorer, mål, åtgärder, osv
- Fortsatt resursfördelning
- Samförvaltningen ansvariga för framtagandet
- Workshops med intressenter – 2x2 st

Tidsplan:

Remiss höst 2023





9. UPPHANDLING BASPROGRAM

- ✓ Länsstyrelsen i Jönköping på uppdrag av styrelsen
- ✓ Upphandling början på 2022
- ✓ SGS med Medins
- ✓ Nytt övervakningsprogram genomförs



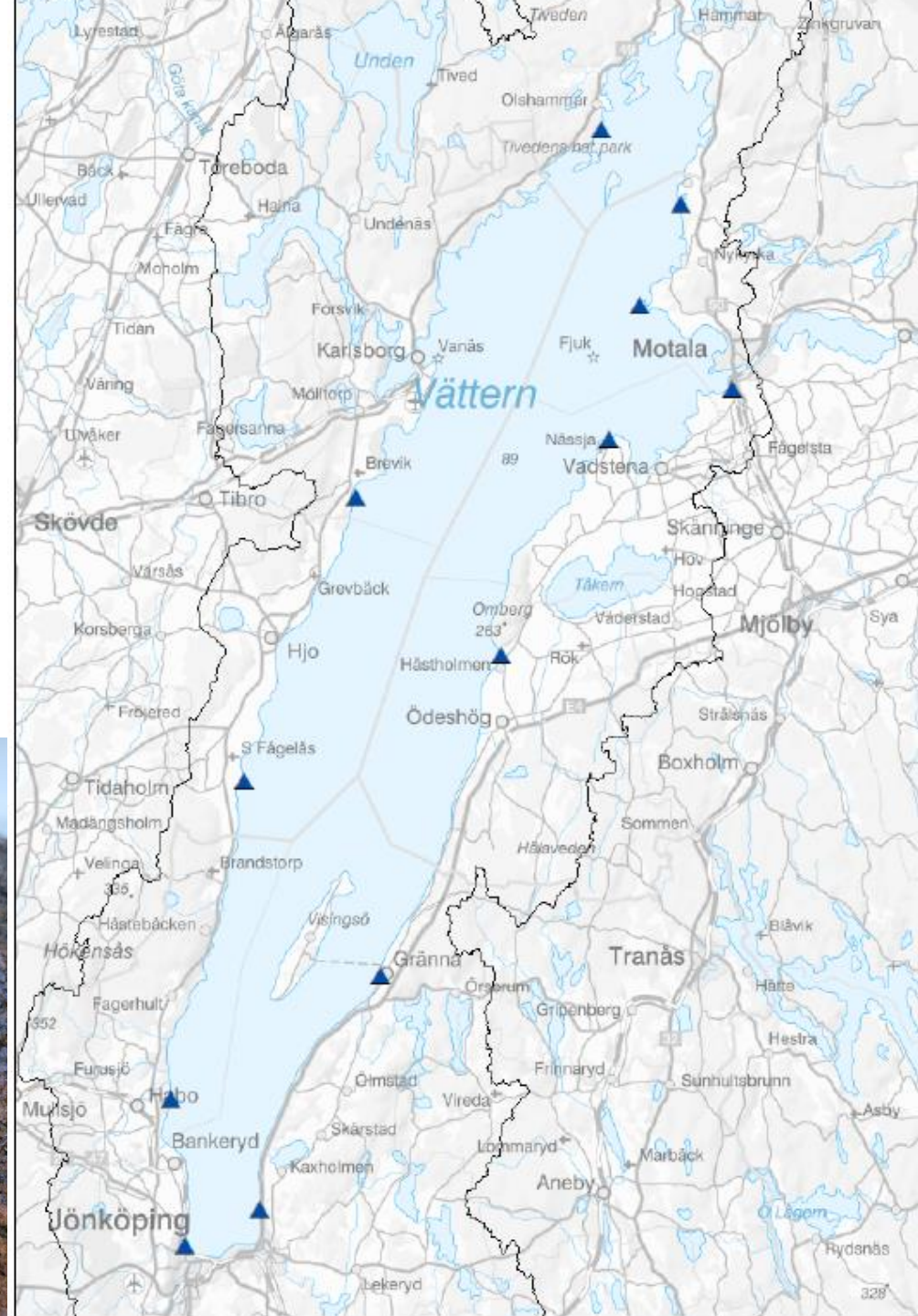
10. INVENTERING AV STRANDBOTTENFAUNA



Hösten 2022

Medins som utförare

Rapport våren 2023





11. DRIVA VATTENRÅD

- ❑ uppdrag av Vattenmyndigheten att driva samverkan runt sjön i form av vattenråd
- ❑ årligen dialogmedel 2022: 62 000 kr
- ❑ en del som ekonomisk bidrag till föreningar (efter ansökan)

- ❑ Extramedel från VM till VVF och Viken 2021 för projekt under 2022



12. DELTA I SAMORDNINGSGRUPPER

FISKE, MILITÄR, TURISM & TILL VÄTTERNNS SKYDD

- **Militär:**
 - Samordningsgrupp Vättern
 - Skjutfältsråd Karlsborgsfälten
 - Fiskeskyddsnämnd
- Leader Vättern



13. (INTER)NATIONELLT NÄTVERK STORA SJÖAR

- Direktkontakter med andra "liknande sjöar"
- Databaser där Vättern ingår: flera
- Mycket samarbete med Vänern & Mälaren
 - Flertal gemensamma projekt
 - > miljögifter, satelliter
- Följer Mjösa, Bodensjön, Great Lakes

Sjö	Gemensam fråga(or)
Vänern, Sverige	Samordnat miljöövervakningsprogram, projekt, Samförvaltning
Mälaren, Sverige	Samordnat miljöövervakningsprogram, projekt, förvaltningsplaner fisk och fiske
Hjälmaren	Projekt, förvaltningsplaner fisk och fiske
Mjösa, Norge	Miljögifter i fisk Förorenings/Övergödningshistoria Klimat effekter Glacialrelikter
Bodensjön, Tyskland <u>Laggio Maggiore, Italien</u>	Övergödningshistoria Fiske Klimat effekter Dricksvatten





14. MÖJLIGGÖRA FORSKNING I VÄTTERN

- ✓ **Forskningsprojekt med Vätternrelevans**
 - Klimateffekter
 - Miljögifter
 - Fiskbestånd & förvaltning
- ✓ **Föredrag på konferenser**
- ✓ **Publikationer i vetenskapliga tidskrifter**



- ✓ **Kansliet @ SIL-möte i Berlin**

Past, present and future anthropogenic stressors in a large Swedish lake

Past: Eutrophication and its adaptation
In the past century, eutrophication, lake-level elevation and shoreline development have been observed in Lake Vättern. The lake is currently in a state of eutrophication, with high levels of phytoplankton biomass and hypoxia. This is due to increased nutrient loading from agriculture and urban areas. Adaptation strategies include reduced nutrient loading and improved water quality.

Present: Organic pollutants
Organic pollutants such as dioxins, furans, and polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) are present in Lake Vättern. These pollutants are highly persistent and can accumulate in the food chain. They are primarily transported to the lake via atmospheric deposition and runoff from land. Monitoring and management strategies include regular sampling and improved wastewater treatment.

Future: Climate change
The effects of global climate change are already being observed in Lake Vättern, including warmer water temperatures and earlier ice melt. This leads to increased stratification and hypoxia. Future projections indicate that climate change will exacerbate these trends. Adaptation strategies include improved water quality and enhanced monitoring.

Monitoring and management (into the future)
Lake Vättern is a large lake with a long history of monitoring. The current monitoring system is based on regular sampling of water quality parameters. Improved monitoring strategies include the use of remote sensing and real-time monitoring systems. Management strategies include improved water quality and enhanced monitoring.

Take-home message
• Environmental monitoring is a key component of EBM and should be improved.
• Management with a systems perspective and in cooperation with stakeholders is important.
• Education and information on the state of the lake, challenges and measures is needed.
• History shows that many challenges can be met and solved by joint actions.

Towards an Ecosystem-based management (EBM) in Sweden's second largest lake

Lake Vättern has an unique ecosystem with a rich and diverse species, but dominated by pelagic salmon species. It is an important area for both commercial and recreational fisheries, which compete for the same fish resource (the most important species being Arctic char and grayling).

Background
• Lake Vättern Society for Water Conservation (Vätterns Vårddes förening) was founded in 1957. The Lake Vättern Society for Water Conservation has been a key actor in managing a broad range of environmental and nature conservation issues in the lake basin.
• Ecosystem-based management (EBM) is a process that emphasizes the need for and necessity of taking into account the sustainability, diversity and productivity of natural resources.
• In 2016 a national management group was established, offering a platform for dialogue and coordination between stakeholders, mostly dealing with fisheries issues, and work along and through the EBM principles in a locally adapted way.

Management plan
Will established management plan of lake Vättern considering the whole ecosystem, inclusive waterfowl management of fish resource.

Good example
The approach in Lake Vättern is referred to as a good example and has been nationally and internationally well recognized and adapted to three additional Swedish large lakes.

Take-home message
Here we need - long term commitment
- Transparency is important
- All knowledge is important - learn from each other
In collaborative process define problems and find solutions





15. MEDVERKA TILL KUNSKAPSÖKNING AV FISK OCH FISKE I VÄTTERN

Hydroakustik (via SLU)

Länsstyrelserna & SLU:

Lekfiskräkning

Spårning av fisk (telemeteri)

Kräftprovfiske





16. FÖLJA "STÖRRE" ÄRENDEN & REMISSINSTANS

Vattenöverledning till Närke

- tar del, yttrar, besvarar remisser
- samråd 2019
- info på Vätterndagen

Mineralutvinning Norra Kärr

- tar del, yttrar, besvarar remisser
- avslag bearbetningskoncession 2021

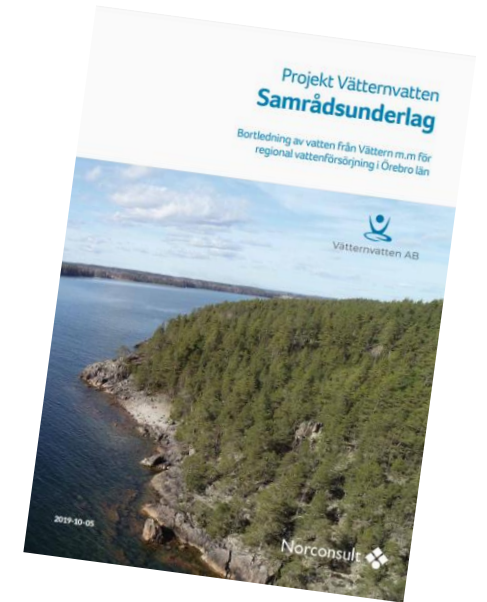
Försvarsmaktens miljöprövningar runt Karlsborg

- tar del, yttrar, deltar, besvarar remisser
- tillstånd för flygplats och markavvattning -> beslutat av regeringen
- Hammaren -> hos regeringen sedan tidigare

Tillstånd reningsverk Simsholmen

- tar del, yttrar, deltar, besvarar remisser

Remisser: totalt 7





17. SÄKERSTÄLLA SAMFÖRVALTNING FISKE

- Projektmedel 2016-2023 via Leader Vättern
- Länsstyrelsen Jönköping medfinansierar
- Vätternvårdsförbundet projektägare
- Undersöker olika finansieringsmöjligheter



18. SPRIDNINGSMODELL & KONSEKVENSKLASSIFICERING

- Webbaserad spridningsmodell offert finns, ligger still
- Webbaserad konsekvensklassificering
 - Samarbete med kustbevakning sedan 2019
 - Riskanalys gjort
 - Möte med berörda organisationer



		Sannolikhet		
		Hög	Medel	Låg
Konsekvens	Liten	Vägtransport av olja och annat farligt gods Fritidsbåtolyckor och spill vid tankning		
	Medel		Landbaserad verksamhet och anläggningar	Järnvägstransport av olja och annat farligt gods
	Stor			

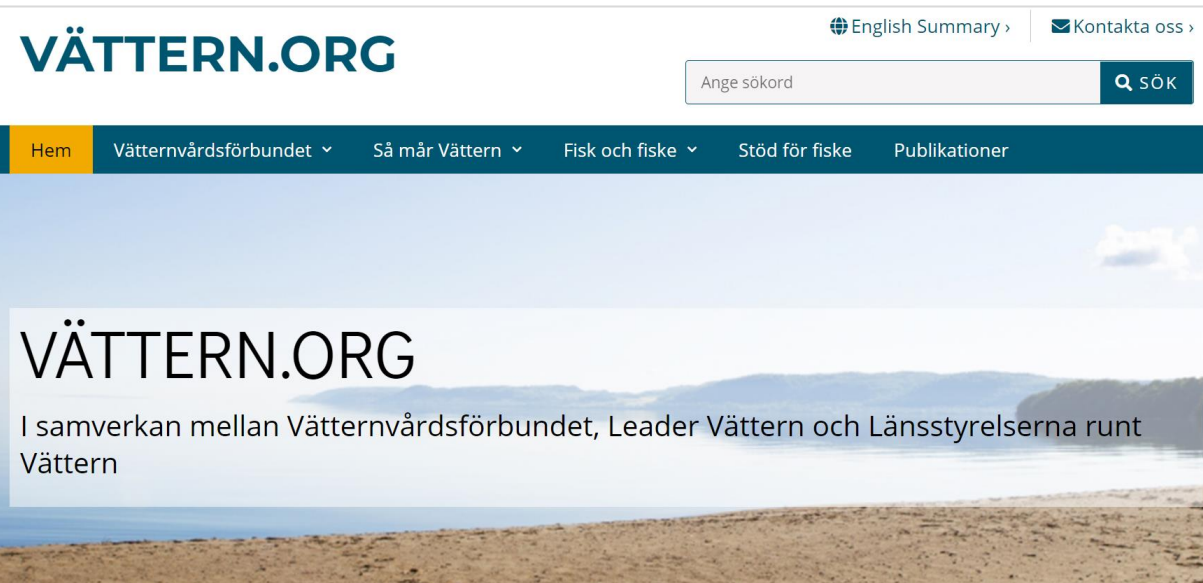


KUSTBEVAKNINGEN
SWEDISH COAST GUARD



19. FÖRBUNDETS KOMMUNIKATION

- ✓ Hemsidan: "navet", samordnas; ny sida med säkerställd drift
- ✓ Social Media: FB
- ✓ **Nyhetsbrev**
- ✓ Tryckt material: revidering pågår, nya roll-ups finns





20. (RE)PRESENTATION

Typ	För vilka	Antal	Om?
Lokala/ regionala	Kommuner, föreningar, skolor osv	15	Vättern, förbundet, fisk och fiske, miljötillståndet
Nationella	Utförarmöten mm	2	Miljöövervakning, förbundet, fisk och fiske Vättern, ekosystembaserad fiskförvaltning
Inter- nationella	SIL	2	Vättern, miljöövervakning, samförvaltning

- ✓ Sekretariatet föredrag; ca 20 föredragstillfällen
- ✓ Presentation på konferenser



21. DRIFT & UTVECKLING VÄTTERNLIV



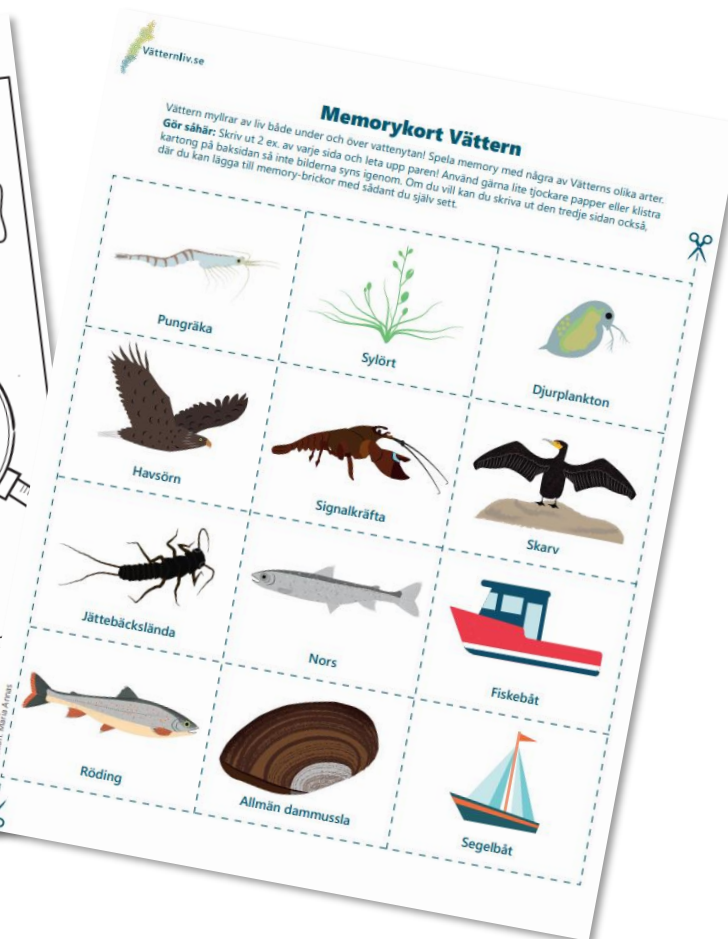
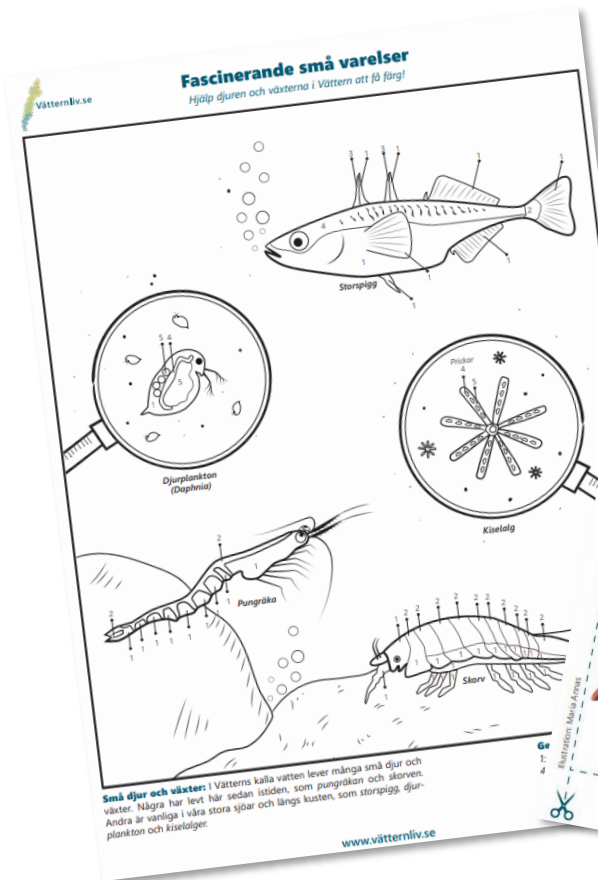
Vätternliv.se



Uppgiftsbanken

Show 10 entries

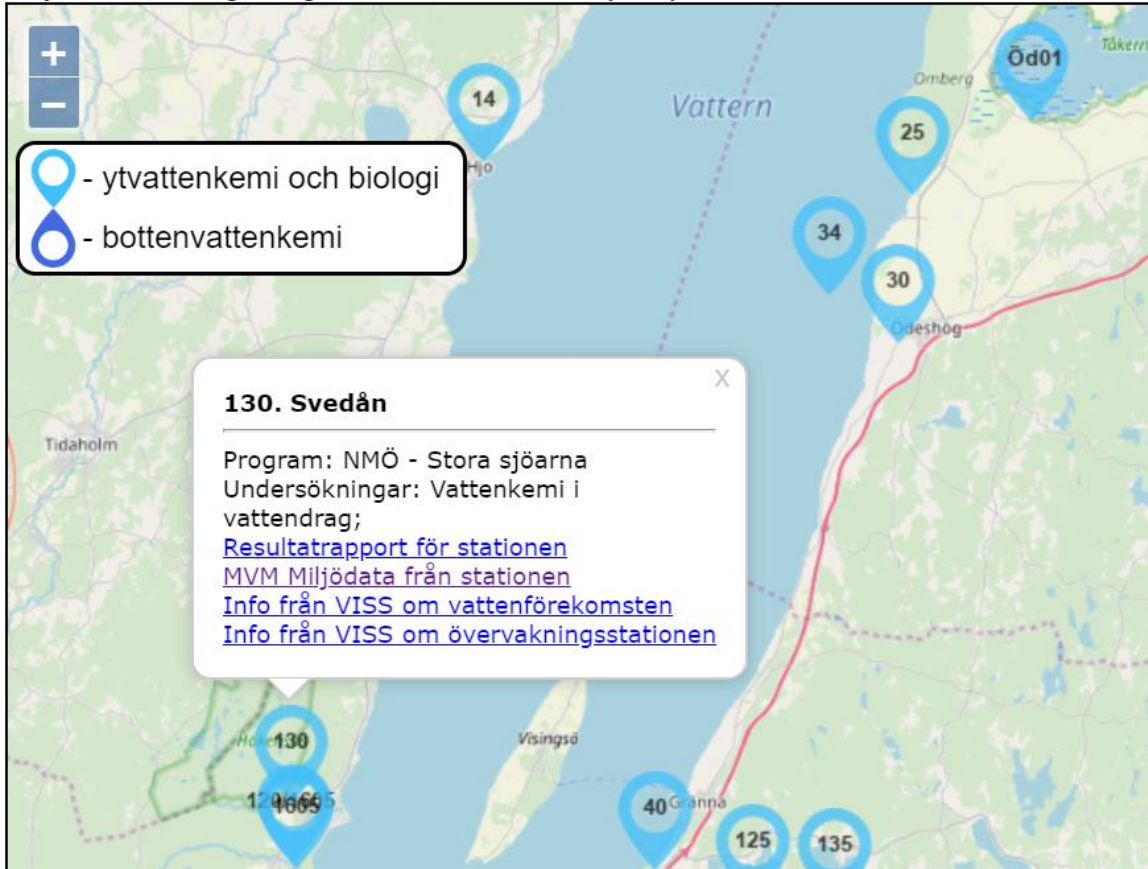
Namn	Målgrupp	Ämne
Bygg ett akvarium	Förskoleklass, Årskurs 1-3	Biologi, Bild, Teknik
Vem äts av vem?	Förskoleklass, Årskurs 1-3	Biologi, Kemi
Vem äts av vem?	Förskoleklass, Årskurs 1-3	Biologi, Kemi
Färglägg Vätterns arter	Förskoleklass, Årskurs 1-3, Allmänhet	Biologi, Bild
Memory	Förskoleklass, Årskurs 1-3, Allmänhet	Biologi





22. PRESENTATIONSPROGRAM MÖV-DATA

Miljöövervakning kring Vättern - karta över provpunkterna



Välj station : 1. Edesvarnaån, NV

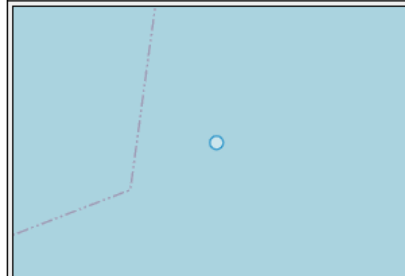
Välj analys: Vattenkemi Metaller i vatten Växtplankton Organiska miljögifter

[Ladda ner data i tabellformat](#)



1. Edesvarnaån, NV

Koordinater: 57.9071/14.2263 (Lat/Long WGS84)

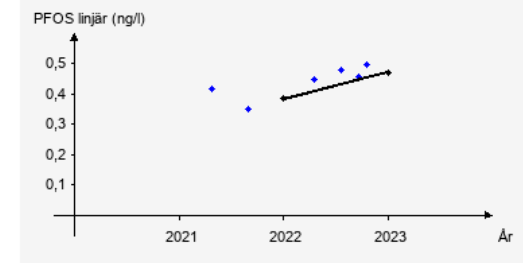
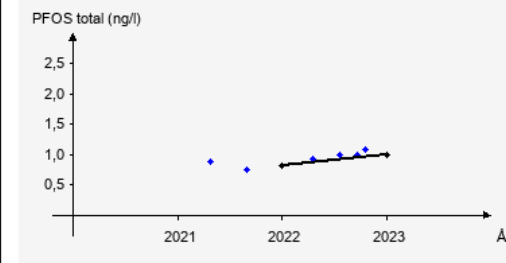


Vattentyp: sjö
Delavrinningsområde:
Län: Jönköping
Kommun: Jönköping
Undersökningstyper: Vättern Vattenkemi i sjöar; Växtplankton; Djurplankton;
Provtagningsfrekvens:
Motiv:
Övrigt: Kemidata innefattar även data för samtliga övriga nivåer utom bottenvattnet.

Blå prickar • Mätdata
Röda prickar • "Mindre-än" värden
Svart linje — 1-årsmedelvärde för respektive år

Orange linje — Gräns mellan klass 4 och 5 *
Gul linje — Gräns mellan klass 3 och 4 *
Grön linje — Gräns mellan klass 2 och 3 *
Blå linje — Gräns mellan klass 1 och 2 *

*Tillståndsvärdena anger tillståndet enligt Bedömningsgrunder för miljökvalitet (NV rapport 4913), och kan för index och artantal generellt tolkas som att höga värden är bättre än låga. Låga värden behöver däremot inte indikera en påverkan, utan kan i vissa miljöer förekomma naturligt.





23. VÄTTERNDAGEN



7. EKONOMI: BOKSLUT 2022

Org.nr. 82 60 00 - 91 16

ÅRSREDOVISNING

2022

2022-03-23

Org.nr 82 60 00 - 91 16

RESULTATRÄKNING

	2022	2021
Förbundets intäkter	2.186.401	2.441.309
Förbundets kostnader	2.528.542	1.761.448
Resultat före avskrivning	- 342.141	679.861
Ränteintäkter	0	0
Räntekostnader	0	0

RESULTAT - 342.141 679.861

BALANSRÄKNING

TILLGÅNGAR

Omsättningstillgångar		
Kassa	0	0
Postgiro	0	0
Bankgiro	1.643.804	1.408.829
Kortfristig fordran	546.979	890.348
SUMMA TILLGÅNGAR	2.190.783	2.299.177

SKULDER OCH EGET KAPITAL

Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	801.693	567.941
Fritt eget kapital		
Eget kapital	1.731.231	1.051.309
Årets resultat	- 342.141	679.861
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL	2.190.783	2.299.177

Org.nr. 82 60 00 - 91 16

SPECIFIKATION AV FÖRBUNDETS INTÄKTER OCH KOSTNADER 2022.

FÖRBUNDETS INTÄKTER

3010 Medlemsavgifter		2.186.401
3011 Intresseavgifter	1.420.720	
3020 Försäljn. m m	3.080	
3030 Samförvaltning	0	
3031 Förv.plan Fisk o Fiske	430.601	
3033 Lakeptojekt	135.000	
3040 Vattenråd	0	
3044 Vätternudag	162.000	
3991 Ränteintäkter	0	
3992 Övriga intäkter	0	
	35.000	

FÖRBUNDETS KOSTNADER

4011 Tillflöden : provtagare		2.528.542
4012 Tillflöden : kemi	0	
4013 Utsjö : kemi	0	
4014 Utsjö : provtagning	0	
4015 Deposition	0	
4016 Miljögifter	110.770	
40162 Miljögifter vatten	20.431	
4018 Provbankning av fisk	0	
4021 Utsjö plankton och bottenfauna	20.500	
4022 Artövervakning laxfiskar	54.500	
4023 Utvärdering	118.374	
4024 Sjöprovfiske	0	
4025 Båthyra	23.750	
4026 Hydroakustik	100.500	
4027 Sällanmoment	0	
4028 Undervattensvegetation	124.985	
40292 Häckfågel	0	
40295 Glacialrelikter	42.188	
40296 Skarv	0	
4031 Insatser	92.911	
4032 Specialprojekt (utveckling)	0	
4035 Spridningsmodellen	0	

4041 Information	15.841
40412 Vätternliv	36.769
4042 Rev. Vattenvårdsplan	83.797
4043 Hemsida	32.307
4044 Vätternudag	63.289
4046 Tryck kostnader	0
4047 Rev. Förv plan	207.545
4048 Besöksutveckling	15.625
4052 Övrigt	6.294
4053 Jubileum	0
4700 Samförvaltning Vättern	430.601
4701 Förv.plan Fisk o Fiske	0
4703 Lake projektet	0
4801 Vattenråd	249.284
7021 Litteratur, kontorsmatr.	12.633
7022 Resor, traktamenten	7.729
7023 Konferenser mm	16.882
7024 Sammanträden mm	49.820
7030 Arvoden	91.000
7031 Arbetsgivareavgifter	9.290
7032 Sakkunnig vatten	318.100
7033 Sakkunnig fisk o fiske	134.271
7034 Sekretariat	0
7035 Särskilt sakkunnig	38.556

7. EKONOMI: BOKSLUT 2022

Intäkter: 2 186 401 kr

Utgifter: 2 528 542 kr

} Resultat = **-342 141 kr**

Tillgångar: 2 190 783kr

Skulder och eget kapital:

➤ Leverantörsskulder: 801 693kr

➤ Fritt eget kapital (inkl resultat och uppbokat): 1 731 231 - **342 141** = **1 389 090 kr**

➤ Redan överfört 2022 ⇒ 2023: 227 700 kr (1 161 390 kr "kvar")

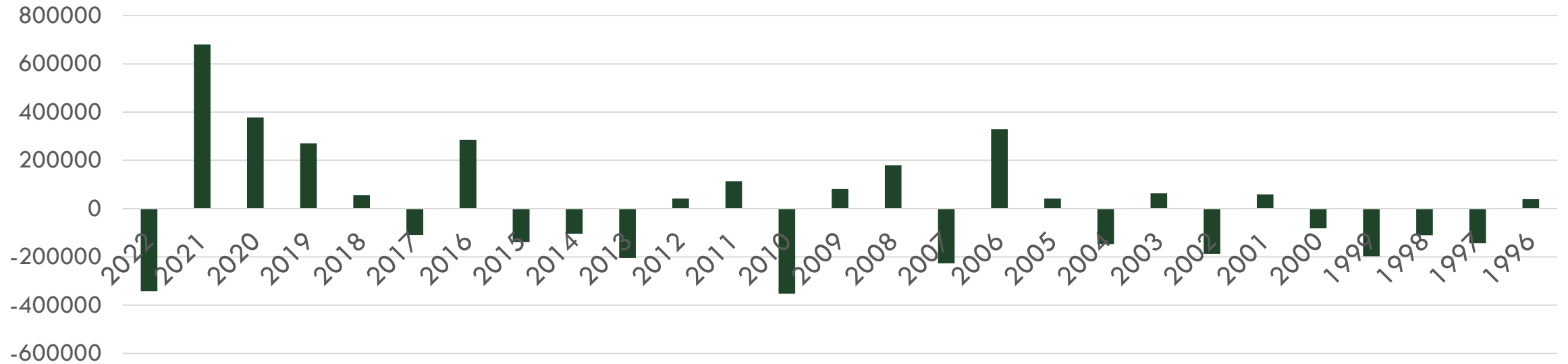
➤ Uppbokat via avtal plus planerat -22 ⇒ 2023: 859 033 kr (302 357 kr "kvar")

➤ Att överföra från 2022 ⇒ 2023: **(förslag)** 200 357 kr (102 000 kr "kvar")

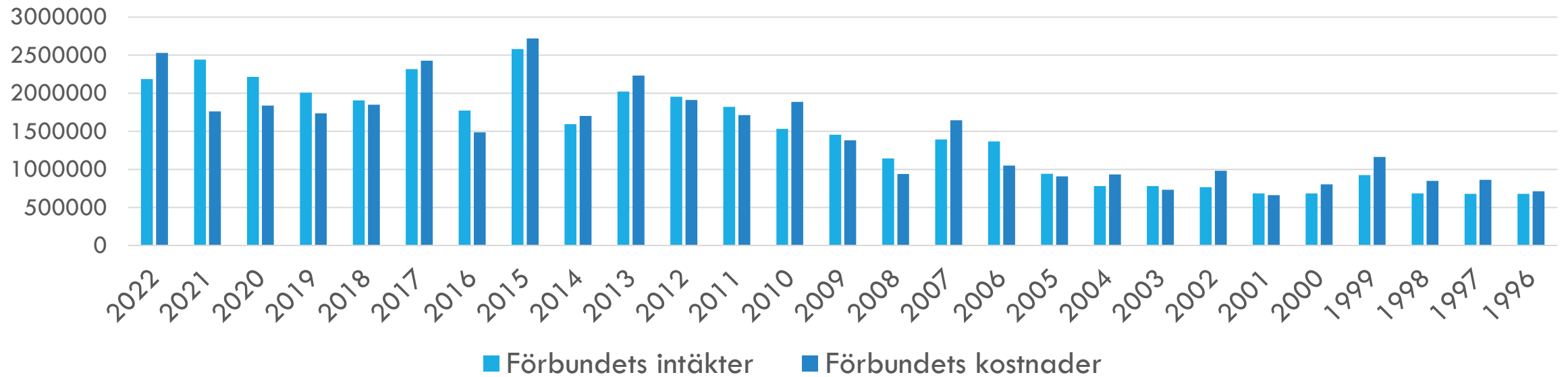
➤ Att överföra från 2022 ⇒ 2024: **(förslag)** 102 000 kr (0 kr "kvar")

- Nya decembermedel
- Öppna fakturor
- Öronmärkt

Årets resultat



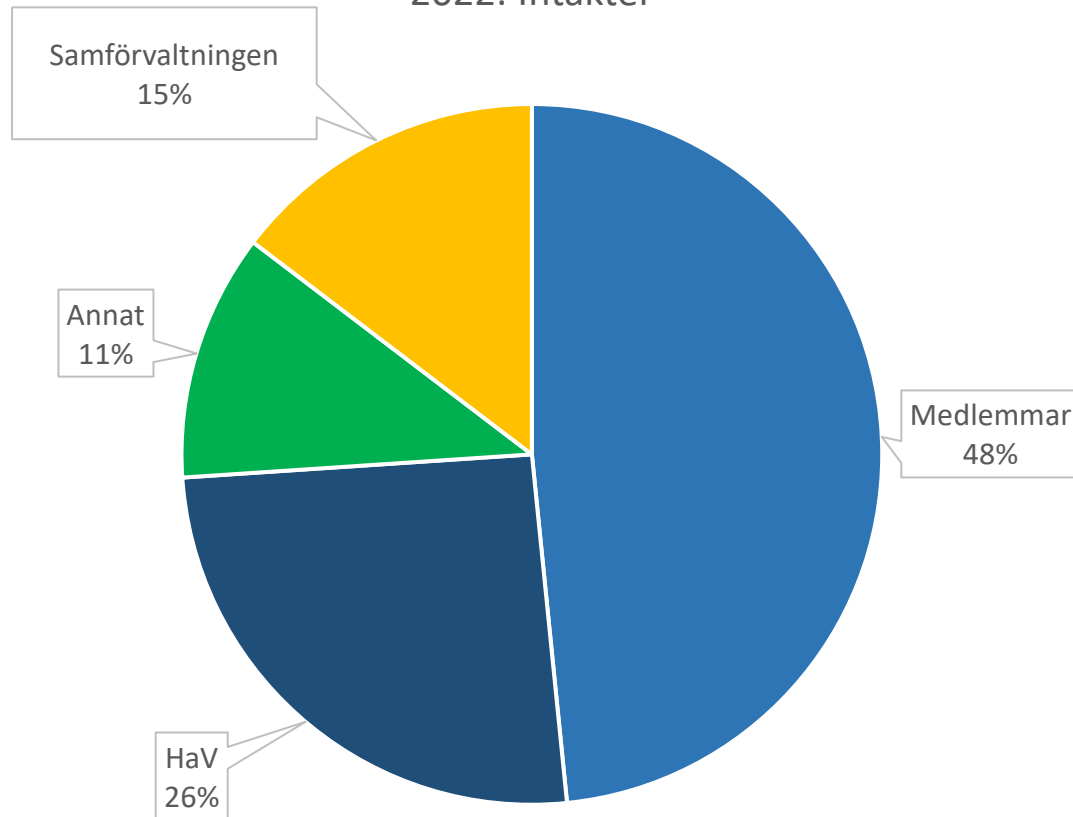
Intäkter vs kostnader



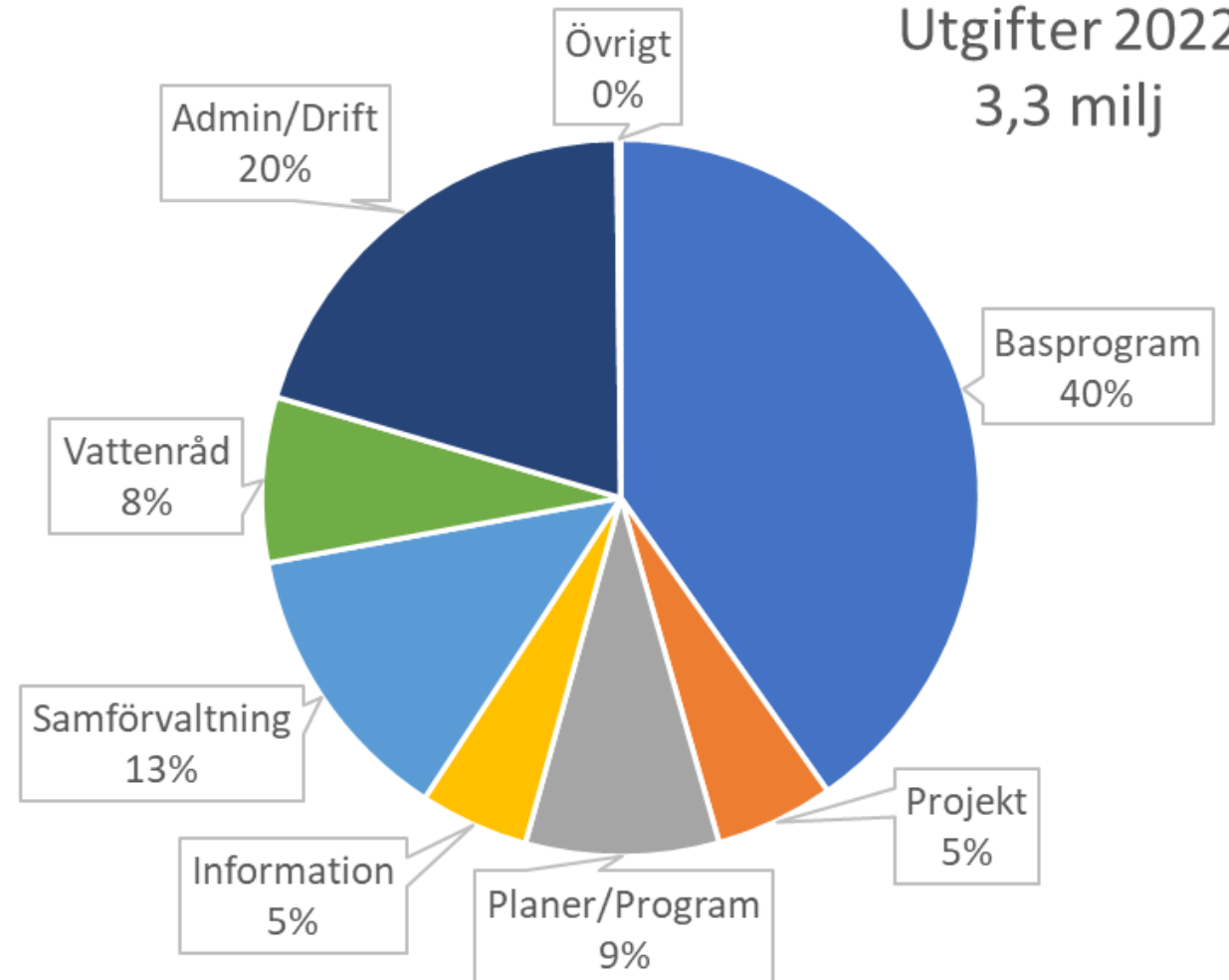
INTÄKTER & UTGIFTER 2022

VVFs konto plus HaV
(uppdrag & utveckling)

2022: Intäkter



Utgifter 2022
3,3 milj



7. STYRELSENS VERKSAMHETSBERÄTTELSE OCH EKONOMISK REDOVISNING



Förslag till beslut:

➤ *Stämman godkänner styrelsens verksamhetsberättelse 2022 och ekonomiska redovisning.*

8. REVISORERNAS BERÄTTELSE

Vätternvårdsförbundet

Revisionsberättelse

Undertecknade valda revisorer för Vätternvårdsförbundet får härmed avge följaderevisionsberättelse för verksamhetsåret 2022.01.01-2022.12.31.

Vi har granskat räkenskaperna avstämt bank samt följt verksamheten genom förda protokoll och verifikationer.

Allt har skötts med god ordning och reda, och vi har inga anmärkningar mot någon del av förvaltningen.

Därför tillstyrker vi
att balansräkning med en omslutning på 2.528.542,47 fastställs
att åretsunderskott 342.141,47 balanseras i ny räkning samt
att styrelsen beviljas ansvarsfrihet för verksamhetsåret 2022.

Jönköping i mars 2023



Doris Johansson



Sven Ebbesson

9. FASTSTÄLLANDE AV RESULTAT OCH BALANSRÄKNINGAR

Vätternvårdsförbundet

Revisionsberättelse

Undertecknade valda revisorer för Vätternvårdsförbundet får härmed avge följaderevisionsberättelse för verksamhetsåret 2022.01.01-2022.12.31.

Vi har granskat räkenskaperna avstämt bank samt följt verksamheten genom förda protokoll och verifikationer.

Allt har skötts med god ordning och reda, och vi har inga anmärkningar mot någon del av förvaltningen.

Därför tillstyrker vi
att balansräkning med en omslutning på 2.528.542,47 fastställs
att åretsunderskott 342.141,47 balanseras i ny räkning samt
att styrelsen beviljas ansvarsfrihet för verksamhetsåret 2022.

Jönköping i mars 2023



Doris Johansson



Sven Ebbesson

9. FASTSTÄLLANDE AV RESULTAT OCH BALANSRÄKNINGAR



Förslag till beslut:

➤ *Stämman fastställer resultat- och balansräkning.*

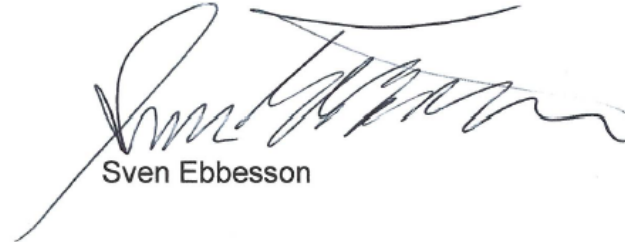
10. FRÅGA OM ANSVARSFRIHET RÖRANDE DET GÅNGNA VERKSAMHETSÅRET

Därför tillstyrker vi
att balansräkning med en omslutning på 2.528.542,47 fastställs
att åretsunderskott 342 141 47 balanseras i ny räkning samt
att styrelsen beviljas ansvarsfrihet för verksamhetsåret 2022.

Jönköping i mars 2023



Doris Johansson

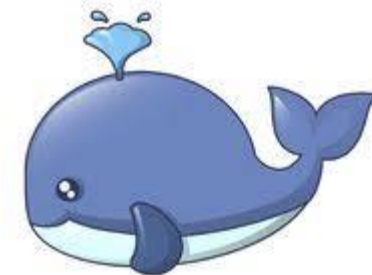


Sven Ebbesson



Förslag till beslut:

➤ *Stämman beviljar styrelsen ansvarsfrihet för 2022.*



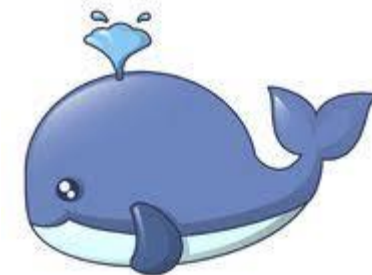
11. VAL ORDFÖRANDE & VICE-ORDFÖRANDE

Ordförande	V Ordf	Tid
Ann Holmlid, Länsråd (omval) Länsstyrelsen i Östergötland	Anders Hedeberg, (omval) Vadstena kommun	årligen



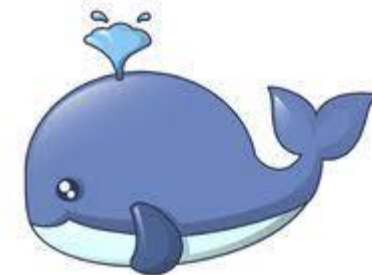
Förslag till beslut:

➤ *Till ordförande väljs Ann Holmlid, länsråd Länsstyrelsen i Östergötlands län, och till vice ordförande väljs Anders Hedeberg, Vadstena kommun (tillika ordförande i verksamhetsutskottet).*



12. VAL AV STYRELSEN (A-SÄLLSKAP)

	Ordinarie styrelsemedlem	Ersättare	
A	Anders Edholm (omval) Motala kommun	Annica Spångberg (nyval) Habo kommun	2023-2024
A	Niclas Bäckman (omval) Länsstyrelsen Östergötland	Lars Gezelius (omval) Länsstyrelsen Östergötland	2023-2024
A	Christoffer Eriksson (omval) Zinkgruvan Mining AB	Jörgen Ryberg (omval) Nammo Sweden AB Karlsborg	2023-2024
A	Anders Lundgren (omval) Karlsborgs kommun	Susanne Jarl (omval) Askersund kommun	2023-2024
A	Jonas Nordén (nyval) Region Östergötland	Leif Ljungqvist (omval) F7, Sätenäs	2023-2024
A	Anders Rockler (omval) Fiskevattenägarförbundet	Jonny Ståhl (omval) Vätterns Fiskareförbund	2023-2024
A	Gabriella Cahlin (omval) LRF	Thomas Berglund (nyval) Almnäs Bruk	2023-2024
A	Sara Peilot (omval) Länsstyrelsen Västra Götaland	NN	2023-2024

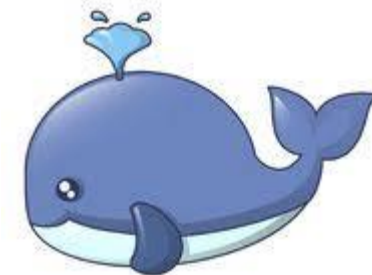


12. VAL AV STYRELSEN (B-SÄLLSKAP)

B	Mattias Larsson Sveriges Sportfiske & Fiskevårdsförbund	Anders Grahn Vätterns fritidsfiske-& fiskevårdsfond	2022-2023
B	Tilda Molin (nyval) Länstyrelsen Örebro	Magnus Ekelund Länstyrelsen Örebro	2022-2023
B	Emma Willaredt Länstyrelsen Jönköping	Gustav Enander Länstyrelsen Jönköping	2022-2023
B	Kristina Olsson Munksjö Aspa Bruk AB	Taina Kuhna Sibelco Nordic AB Baskarpssand	2022-2023
B	Kennet Simonsson Södra	Tomas Björkesten Östra Vätternbranterna/Skogsstyr.	2022-2023
B	Carl Doverholm Skaraborgsvatten	Roger Rohdin Jönköpings kommun	2022-2023

Adjungerade:

Havs- och vattenmyndigheten
SLU Aqua

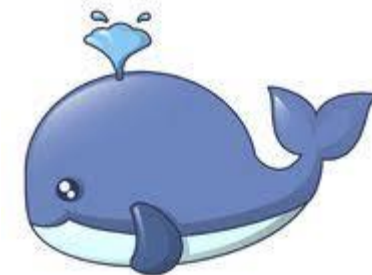


12. VAL AV STYRELSEN



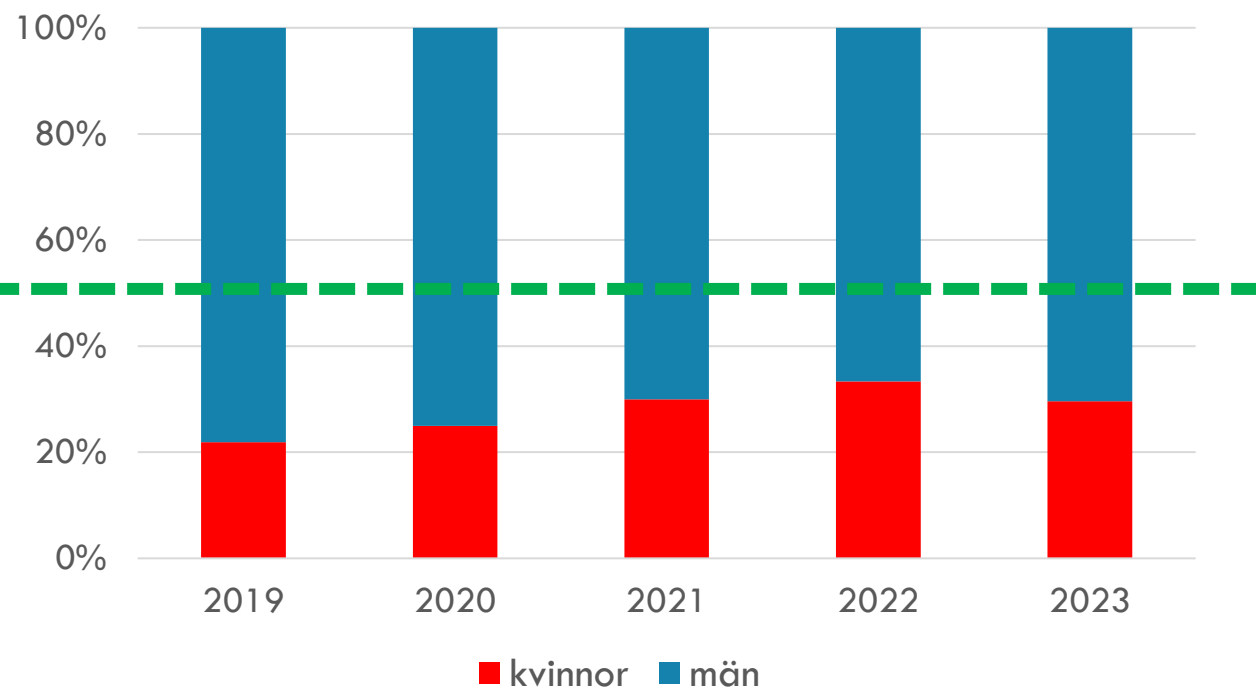
Förslag till beslut:

➤ *Stämman beslutar enligt valberedningens förslag enligt tabellen ovan.*

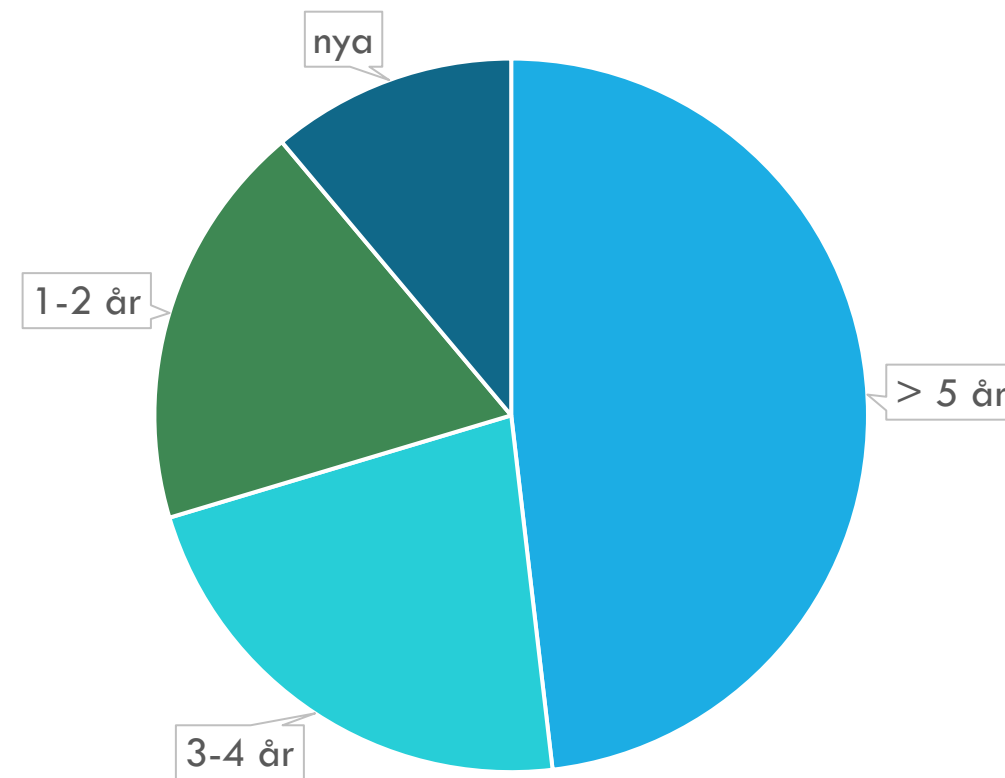


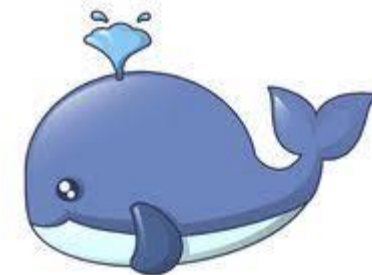
12. VAL AV STYRELSEN

Sammansättning

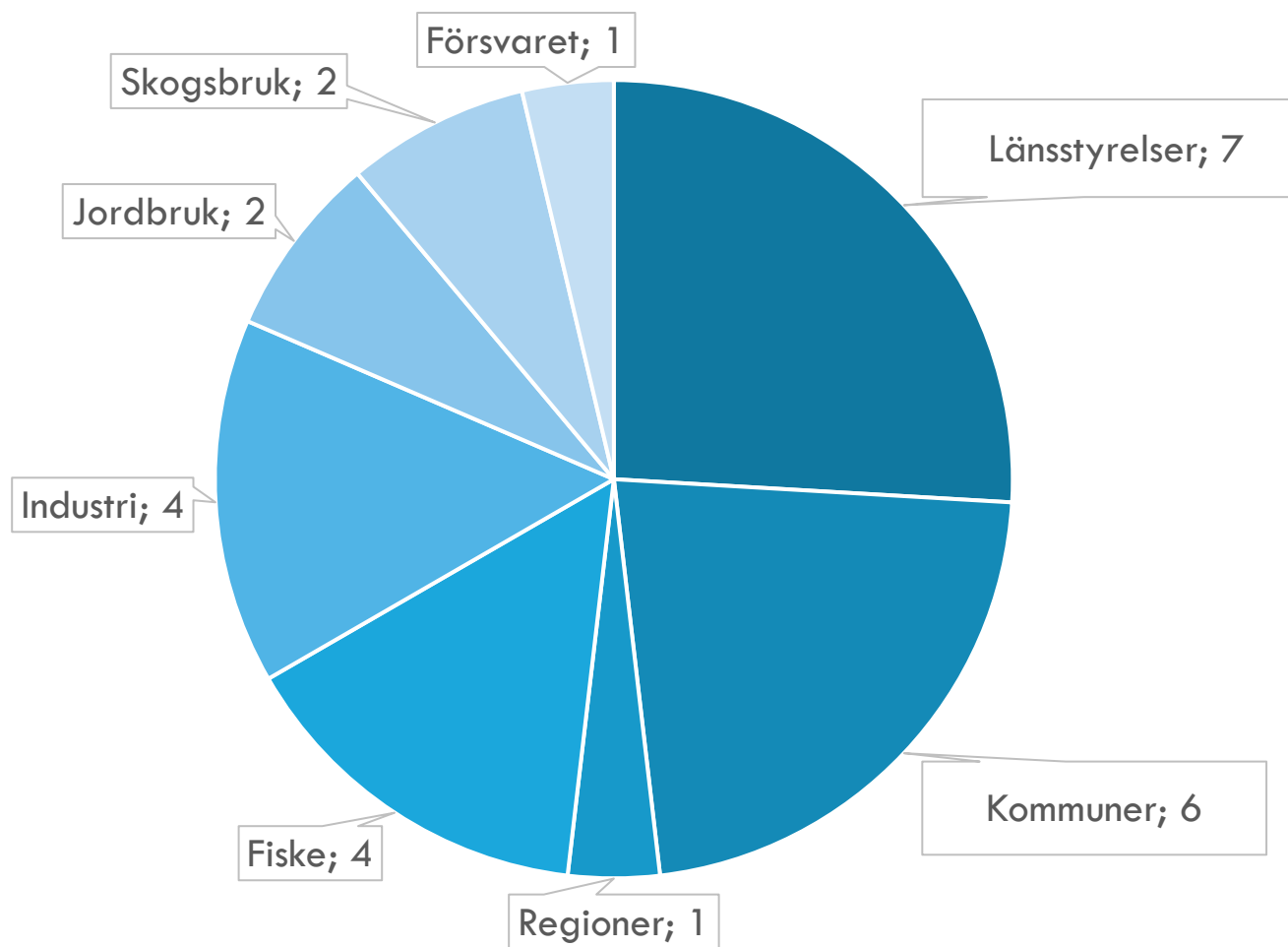


Period





12. VAL AV STYRELSEN



AVGÅENDE STYRELSELEDAMÖTER & VALBEREDNING

- Ingemar Bergbom (Habo kommun)
- Joakim Hörsing (Region Östergötland)
- Sofia Kämpe (LRF)
- Britt Sjöqvist (Länsstyrelsen Örebro)
- Maria Owemyr (Länsstyrelsen Västra Götaland)

- Lars Glad (Hjo kommun)
- Charlotte Hallin (Ödeshögs kommun)

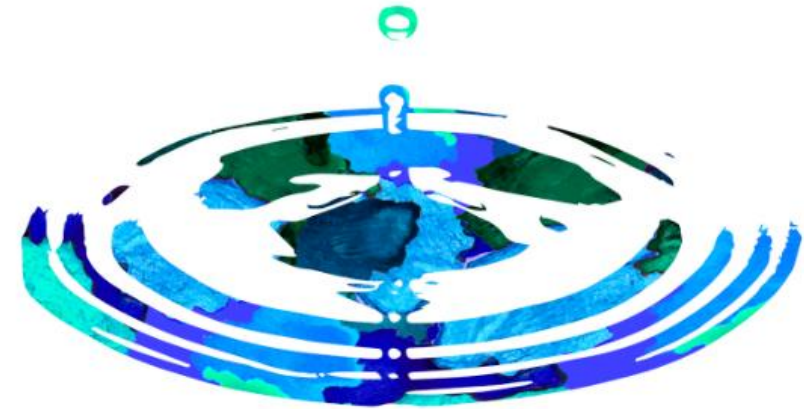


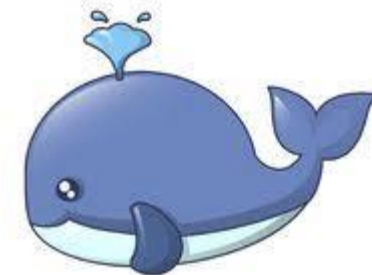
Illustration A Schön

Med det här gåvokortet ser vi tillsammans till
att fler människor får tillgång till rent vatten
och chansen till ett bättre liv.

Allt börjar med vatten!

Värde
5 000 kr

Stort tack för all er arbete i Vätternvårdsförbundets styrelse och valberedning!
Lycka till och må ni alltid ha tillräckligt varmt vatten när ni badar i Vättern!



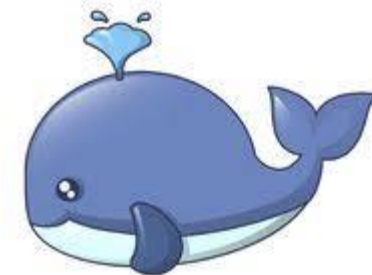
13. VAL AV REVISOR

Post	Namn	Representerar	Ersättare	Tid
Revisor	Sven Ebbesson (omval)	Jönköpings kommun	Stig Wikström (omval)	årligen
Revisor	Doris Johansson (omval)	Jönköpings kommun	Stig Wikström (omval)	årligen



Förslag till beslut:

➤ *Stämman beslutar enligt valberedningens förslag enligt tabellen ovan.*



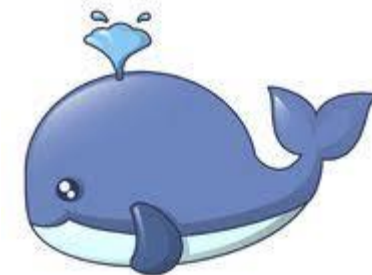
14. VAL FÖRBUNDSSEKRETERARE OCH KASSAFÖRVALTARE

Post	Namn	Representerar	Tid
Förbundssekreterare	Gustav Enander (omval)	Vätternvårdsförbundet	årligen
Kassaförvaltare	Jan-Anders Johansson (omval)	Vätternvårdsförbundet	årligen



Förslag till beslut:

➤ *Stämman beslutar enligt valberedningens förslag enligt tabellen ovan.*



15. VAL AV VALBEREDNINGEN: ENDAST INFORMATION

Post	Namn	Representerar	Tid
Valberedning	Stefan Svensson (nyval)	Hjo kommun	2023-2024
Valberedning	Annica Magnusson (nyval)	Jönköpings kommun	2023-2024

16. MEDLEMMAR & ÅRSavgIFT

- Inför 2023 föreligger ingen ansökan om medlemskap, och ingen medlem har begärt utträde.
- Medlemsavgifter justerades senast inför 2020. Inga nya medlemsavgifter.

Styrelsens förslår att: Årsavgiften är oförändrad inför 2024.

Men inför 2025!?!

- Justering av pris för utsjöprogram 2025
 - KPI går upp



Förslag till beslut:

Stämman beslutar enligt styrelsens förslag att årsavgiften förblir oförändrade inför 2024.

17. REVIDERAD BUDGETFÖRSLAG 2023

Budget 2023 uppdaterad 230404		Budget, efter stämman	aktuell	Prognos till bokslut 2023	Uppdrag HaV
Preliminära intäkter					
	konto	VVFB	Utfall	Progn./uppbok.	HaV
Medlemsavgifter, ca	3010	1 420 720	0	1 420 720	0
Intressenter i Vattenrådet	3011	3 080	0	3 080	0
Div försäljning	3020	0	0	0	0
Samförvaltning	3030	150 000	0	150 000	0
Vattenråd	3040	62 000	0	62 000	0
Ränteintäkter	3991	0	0	0	0
Övriga intäkter/Lst	3992	0	0	0	0
"Fritt" från tidigare år (-22)		227 700	0	428 057	0
trp från -22 "uppbokat"		0	0	859 033	0
Undersökningsstöd från SLU		0	0	0	0
Uppdrag från HaV		0	0	0	780 000
SUMMA INTÄKTER		1 863 500	0	2 922 890	780 000

780k!
+ 0k utv

Preliminära utgifter

			VVFB	Utfall	Progn./uppbok.	HaV
Kemi och miljögifter						
Tillflöden: Provtagare	4011	0	0	0	0	100 000
Tillflöden: kemi	4012	0	0	0	0	124 000
Utsjö: analys kemi	4013	0	0	0	0	114 000
Utsjö: provtagning	4014	0	0	0	0	275 500
Deposition	4015	93 000	0	0	93 000	0
Sediment	4019	0	0	0	0	0
Miljögifter biota/vatten	4016	180 000	0	0	180 000	0
Provbankning av fisk	4018	5 000	0	0	5 000	0
Delsumma	401	278 000	0	0	278 000	613 500
Biologi						
Utsjö: plankton och bottenfauna	4021	24 000	0	0	0	152 500
Glacialrelikter	40295	40 000	0	0	40 000	0
Artövervakning laxfiskar	4022	60 000	0	0	60 000	0
Artövervakning kräfta	40221	0	0	0	0	0
Fisk: Sjöprovfiske	4024	40 000	0	0	40 000	0
Fisk: Nätprovfiske	40241	0	0	0	0	0
Fisk: Hydroakustik	4026	102 000	0	0	102 000	0
Häckfågel	40292	0	0	0	0	0
Skarv	40296	0	0	0	126 000	0
Undervattensvegetation	4028	105 000	0	0	90 000	0
Sällanmoment	4027	0	0	0	45 000	0
Båthyra	4025	0	0	0	0	8 000
Utvärdering/projektledn	4023	98 200	0	0	92 400	6 000
Invasiva arter 402x		0	0	0	30 000	0
Delsumma	402	469 200	0	0	625 400	166 500

Billigare än budgeterad

Uppbokat från 2022

Extra för IAS

Samförvaltning	470					
Samförvaltning övrigt	4700	150 000	0	150 000	0	0
Delsumma	470	150 000	0	150 000	0	0
Vattendirektivet						
Vattenråd	4801	62 000	0	162 000	0	0
Delsumma	480	62 000	0	162 000	0	0
Administration						
Litteratur, kontorsmaterial	7021	5 000	0	5 000	0	0
Resor, traktamenten	7022	20 000	0	20 000	0	0
Konferenser mm	7023	10 000	0	10 000	0	0
Sammanträden mm	7024	35 000	0	50 000	0	0
Arvoden	7030	91 000	0	96 000	0	0
Arbetsgivaravgifter	7031	15 000	0	15 000	0	0
Sakkunnig vatten (6 mån) inkl lkp/OH	7032	390 000	0	390 000	0	0
Särskilt sakkunnig (0,5 mån) inkl lkp/OH	7035	20 000	0	20 000	0	0
Sakkunnig fisk och fiske (2,5) inkl lkp/OH	7033	145 000	0	145 000	0	0
Sekretariat (0,5 mån) inkl lkp/OH	7034	10 000	0	10 000	0	0
Delsumma	70	741 000	0	761 000	0	0
		VVFB		VVFB	HaV	
SUMMA UTGIFTER		1 863 500	0	2 922 890	780 000	
		0	0	0	0	

Extra 15k

16. BUDGETFÖRSLAG 2024

Förslag: Budget 2024

uppdaterad 230404

Preliminära intäkter

	konto	VVFB	Utfall	Progn./uppbok.	HaV
Medlemsavgifter, ca	3010	1 420 720	0	1 420 720	0
Intressenter i Vattenrådet	3011	3 080	0	3 080	0
Div försäljning	3020	0	0	0	0
Samförvaltning	3030	0	0	0	0
Vattenråd	3040	62 000	0	62 000	0
Ränteintäkter	3991	0	0	0	0
Övriga intäkter/Lst	3992	0	0	0	0
"Fritt" från tidigare år (-22)		102 000	0	102 000	0
trp från -23 "uppbokat"		0	0	0	0
Undersökningsstöd från SLU		0	0	0	0
Uppdrag från HaV		0	0	0	780 000
SUMMA INTÄKTER		1 587 800	0	1 587 800	780 000

Preliminära utgifter						
			<u>VVFB</u>	<u>Utfall</u>	<u>Progn./uppbok.</u>	<u>HaV</u>
Kemi och miljögifter						
Tillflöden: Provtagare	4011	0	0	0	0	100 000
Tillflöden: kemi	4012	0	0	0	0	124 000
Utsjö: analys kemi	4013	0	0	0	0	114 000
Utsjö: provtagning	4014	0	0	0	0	275 500
Deposition	4015	93 000	0	93 000	0	0
Sediment	4019	0	0	0	0	0
Miljögifter biota/vatten	4016	10 000	0	10 000	0	0
Provbankning av fisk	4018	5 000	0	5 000	0	0
Delsumma	401	108 000	0	108 000	0	613 500
Biologi						
Utsjö: plankton och bottenfauna	4021	0	0	0	0	152 500
Glacialrelikter	40295	40 000	0	40 000	0	0
Artövervakning laxfiskar	4022	60 000	0	60 000	0	0
Artövervakning kräfta	40221	0	0	0	0	0
Fisk: Sjöprovfiske	4024	0	0	0	0	0
Fisk: Nätprovfiske	40241	0	0	0	0	0
Fisk: Hydroakustik	4026	102 000	0	102 000	0	0
Häckfågel	40292	0	0	0	0	0
Skarv	40296	0	0	0	0	0
Undervattensvegetation	4028	145 000	0	145 000	0	0
Sällanmoment	4027	0	0	0	0	0
Båthyra	4025	8 000	0	8 000	0	0
Utvärdering/projektledn	4023	84 400	0	84 400	0	14 000
Invasiva arter	402x	15 000	0	15 000	0	0
Delsumma	402	454 400	0	454 400	0	166 500

Eventuella
vattenanalyser

Projekt/insats						
Specialprojekt (utveckling)	4032	10 000	0	10 000	0	
Insatser	4031	10 000	0	10 000	0	
Konsekvensklassificering		10 000	0	10 000	0	
Spridningsmodell	4035	10 000	0	10 000	0	
Delsumma	403	40 000	0	40 000	0	
Information						
Information	4041	10 000	0	10 000	0	
Revidering plandokument	4042	0	0	0	0	
Revidering förvaltningsplan	4047	0	0	0	0	
Revidering bevarandeplan		10 000	0	10 000	0	
Hemsida	4043	5 000	0	5 000	0	
Vätterndag	4044	75 000	0	75 000	0	
Revidering övervakningsprogram	4045	0	0	0	0	
Vätternliv	4047	10 000	0	10 000	0	
Besöksutveckling	4048	10 000	0	10 000	0	
Tryckkostnader	4046	0	0	0	0	
Delsumma	404	120 000	0	120 000	0	
Ränta, övrigt						
Kostnadsränta	4051	0	0	0	0	
Övrigt	4052	2 400	0	2 400	0	
Delsumma	405	2 400	0	2 400	0	

17. BUDGETFÖRSLAG 2024



Förslag till beslut:

- *Stämman fastställer budgetförslaget för 2024.*

18. FÖRSLAG ARBETSPROGRAM 2024

3 delar

- **Miljöövervakning** (6 löpande + 3 årsspecifika)
 - **Samverkan** (5 löpande + 4 årsspecifika)
 - **Information** (2 löpande + 1 årsspecifik)
- > med tillhörande indikatorer

ARBETSPROGRAM 2024: MILJÖÖVERVAKNING

- 1 Miljömål i styrdokument vattenvårdsplan, bevarandeplan (för Natura 2000) och förvaltningsplan för fisk och fiske ska vara informerad hos alla medlemmar och berörda i vattenrådet. Målen ska användas, ha bred acceptans samt vara uppföljningsbara och så långt som möjligt samordnade.
- 2 Genomföra miljöövervakning enligt program
- 3 *Stämman av och vid behov genomföra undersökning av miljögifter i vatten för att följa krav enligt vattenramdirektivet
- 4 *Reviderad förvaltningsplan fisk & fiske beslutas.
- 5 Samordna förbundets verksamhet med andra övervakningsprogram
- 6 Verkar för att data levereras till nationella datavärdar så att Vätterndata blir tillgängliga och fria.
- 7 Förbundets publikationer samlar kvalitetssäkrad kunskap
- 8 Aktivt söka finansiering för undersökningsmoment och projekt.
- 9 *Vara beredd att på myndigheters uppdrag genomföra en revidering av Bevarandeplan för Vättern

ARBETSPROGRAM 2024: SAMVERKAN

10	Driva samförvaltning och säkerställa drift och finansiering
11	Vara Vattenmyndigheten för Södra Östersjön behjälplig med att driva vattenråd, delge information till/från vattenmyndigheten
12	Delta i samordnings/samverkansformer för militär, besöksutveckling samt andra relevanta samverkansformer.
13	Vättern ingår i (inter)nationella nät av "Stora Sjöar"
14	Forskning i Vättern, Vätternresultat på (inter)nationella konferenser och/eller artiklar
15	Följa (större) vätternrelaterade ärenden och aktivt söka möjligheter att påverka ärenden som berör Vättern (remissinstans)
16	*Undersöka och vid behov samordna (övergödning)åtgärder i tillringsområdet
17	* Möjliggöra för revidering och aktuellhållande av riskverktyg till skydd för vattenkvaliteten
18	*Medverka till samordning av dricksvattendirektivets genomförande i Vättern.
19	*Verka för att peka ut Vättern till riksintresse för dricksvatten

ARBETSPROGRAM 2024: KOMMUNIKATION

- | | |
|----|---|
| 10 | Digital och tryckt kommunikation sker på ett tillgängligt och aktuellt sätt och följer kommunikationsstrategin. |
| 11 | Vara aktiva i olika sammanhang och presentera Vätternvårdsförbundet |
| 12 | *Genomföra Vätterndagen |

18. FÖRSLAG ARBETSPROGRAM 2024



Förslag till beslut:

➤ *Stämman godkänner det föreslagna arbetsprogrammet för 2024.*

19. ÖVRIGA FRÅGOR: SKRIVELSE - ARV

- Aktion Rädda Vättern inkom med en "motion till stämman" (bilaga 7)
- Endast medlemmar kan lämna motioner
- Styrelsen beslutade att hantera den som skrivelse
- Svar från styrelsen till ARV

19. ÖVRIGA FRÅGOR: SKRIVELSE - ARV

Aktion Rädda Vättern anser att Vätternvårdsförbundet skulle kunna vara en sammanhållande länk som kan initiera och samordna inventeringen inom hela tillrinningsområdet.

Aktion Rädda Vättern föreslår att stämman beslutar

att Vätternvårdsförbundet får i uppdrag att genomföra en fullständig inventering och riskbedömning av platser som är förorenade av PFAS-ämnen, i syfte att ta fram saneringsplaner och skydda Vätterns vatten från ökande halter.

Styrelsen för Aktion Rädda Vättern

Elisabeth Lennartsson

Ordförande

19. ÖVRIGA FRÅGOR: SKRIVELSE - ARV

Styrelsens svar (bilaga 7A):

- VVF instämmer med skrivelsen i att PFAS är ett allvarligt problem/utmaning för framför allt människans nyttjande av ekosystemtjänsterna som Vättern levererar och har därför högt åtgärdsbehov.
- VVFs roll är:
 - att följa PFAS-halter och utvecklingen i sjön (i vatten, fisk och sediment), utflöde och vissa tillflöden enligt miljöövervakningsprogram
 - påtala åtgärdsbehov (med Vättern som utgångspunkt)
 - lämna underlag till beslutande myndigheter
 - information
 - följa upp hur myndigheter jobbar med åtgärder, reglering mm (-> vattenvårdsplan)
- Att inventera och riskbedöma förorenade områden är en ren myndighetsuppgift
- Styrelsen välkomnar avsändarens höga förtroende för förbundets som sammanhållande kraft runt Vättern genom tillskriva oss uppgiften

19. ÖVRIGA FRÅGOR: MOTIONER - ARV



Förslag till beslut:

➤ *Stämman godkänner styrelsens hantering av ARV:s "motion" som skrivelse och instämmer med av styrelsen anförda synpunkter.*

20. STÄMMAN AVSLUTAS

