

Välkommen till Vänerns vattenvårdsförbunds årsmöte 2022!

Sara.peilot@lansstyrelsen.se

www.vanern.se

PROGRAM

09.15 SAMLING – kaffe/te och smörgås

09.45 VÄLKOMMEN!

John Piccolo, Karlstads universitet

Frida Nilsson, ordf. Vänerns vattenvårdsförbund

09.55 Föreningsstämma för Vänerns vattenvårdsförbund.

11.05 PAUS

11.15 Vad händer i år inom Samförvaltning fiske i Vänern?

Jonas Andersson, Länsstyrelsen i Västra Götaland

11.25 Hur går arbetet med att bevara Vänerlaxen?

Anna Hagelin, Länsstyrelsen i Västra Götaland

11.45 "Två länder en elv" – bilder från restaureringar i Klarälven

Pär Gustafsson Länsstyrelsen i Värmland

12.05 Aktuell forskning på lax och öring i Klarälven, Gullspångsälven och Vänern

Olle Calles och John Piccolo Professor, Karlstads universitet

12.35 LUNCH

13.30 Studiebesök - visning av akvarieanläggningen och labbmiljö!

Under ledning av John Piccolo samt forskare och doktorander, Karlstads universitet.

Vi delar upp oss i tre till fem grupper

14.30 AVSLUTNING med kaffe/te och kaka

14.30-15.15 Den nya styrelsen har sitt konstituerande styrelsemöte



Dagordning Vänerns vuf årsmöte 5 maj

Dagordning

1. Stämmans öppnande
2. Val av ordförande och sekreterare för stämman
3. Val av två justerare
4. Fråga om föreningsstämman är stadgeenligt utlyst
5. Fastställande av röstlängd
6. Verksamhetsberättelse, ekonomisk redovisning samt revisorernas berättelse för det gångna verksamhetsåret (*bilaga 3, 4 och 5*)
7. Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen för det gångna verksamhetsåret
8. Fastställande av antalet styrelseledamöter intill nästa ordinarie föreningsstämma
9. Val av ordförande för förbundet intill nästa ordinarie föreningsstämma (*bilaga 6*)
10. Val av styrelseledamöter jämte ersättare intill nästa ordinarie föreningsstämma (*bilaga 6*)
11. Val av två revisorer jämte två ersättare för verksamhetsåret 2022 (*bilaga 6*)
12. Val av valberedning om tre personer, varav en sammankallande
13. Antagande av nya medlemmar (*bilaga 7*)
14. Fastställande av medlemsavgift, undersökningsavgift och fördelningsplan för 2023 (*bilaga 8a och b*)
15. Fastställande av reviderat arbetsprogram och kostnadsbudget för verksamhetsåret 2022 (*bilaga 9 och 10*)
16. Fastställande av arbetsprogram och kostnadsbudget för verksamhetsåret 2023 (*bilaga 11 och 12*)
17. Fastställande av Vattenvårdsplanens del "Mål och åtgärder" med tillhörande fokusområden 2022-2029 (*bilaga 13*)
18. Övriga frågor
19. Stämmans avslutande

Årsmöte 13 april på Skype

Vad gjorde vi under 2021?

Mikroplast i sediment från Vänern, Vättern och Mälaren



Ny webb!

English Summary > Nyhetsbrev > Kontakta oss >

Ånge sökord

Om oss Undersökningar Vattenvårdsplan Fiskefrågor Vänerdagen Fakta Skolsidor Publikationer

VÄNERNS VATTENVÅRDSFÖRBUND

RENT VATTEN OCH GODA LIVSMILJÖER FÖR ALLA

Hur mår Sveriges största sjö?

Svaret är bra, särskilt ur ett historiskt perspektiv. Vänerns vatten har god kvalitet. Samtidigt står vi inför flera utmaningar. Stränder växer igen, med minskad biologisk mångfald som följd och "nya" miljögifter kan påverka livet i Vänern.

Vänern betyder mycket för befolkningen runt sjön, men också för alla turister. Dessutom försörjer Vänern och Gota älv runt 800 000 personer med dricksvatten. Visste du att Vänern också är den sjö som har flest fiskarter i landet?

Sjön bjuder på havsliknande miljöer med kala klippor och skär, stora sandstränder och gröndäckade stränder. Här finns astrala strandlöpar, livsmuskelor och stora fågel- och

REMISS

Nr. 2021/030
2021-11-12

III
Medlemmarna i Vänerns vattenvårdsförbund

REMISS

Revidering av vattenvårdsplan för Vänern – mål och åtgärder

Innehåll

Vattenvårdsplan för Vänern – förslag på fokuseringsområden och tidplan	2
Lämma in synpunkter på förslaget	2
Förslag på fokuseringsområden 2022-2029	3
Frammanförskottet 2022-2023	4
Vattenvårdsplan och målsättningar 2024-2029	5
Miljögifter 2026-2027	5
Systemstudier och biologisk mångfald 2026-2029	6
Förslag på arbetsämnen 2022-2029	7
Bakgrund	7
Vänerdagen i fält 15 okt 2021	7
Digitala arbetsgrupper våren 2021	7
Kommunbesök 2019-2020	7
Tidplan revidering av vattenvårdsplanen	7

Revidering av vattenvårdsplanen

Postadress: Vänerns vattenvårdsförbund, Långströmsvägen 1, 542 30 Marenstet
Telefonnummer: 019 324 12 10
Bankgiro: 52534027
Kontonummer: 619 85 46-1
Mottagning: 0637320429751
Organisationsnr: 877204-4202
Webbplats: www.vanern.se
E-post: sara.sand@vanern.se

Färdiga rapporter - Utvecklingsprojekt Stora sjöarna.

ivl Svenska miljöinstitutet

LÄKEMEDELSRESTER I FISK FRÅN VÄNERN, VÄTTERN OCH MÄLAREN

Hannes Waldérf, Bahare Edfahani och Magnus Karlsson
IVL Svenska miljöinstitutet



Inventering av invasiva främmande arter i Vänern – Kinesisk ullhandskrabba



Samförvaltning fiske i Vänern - bildande av trolldingfiskegruppen, förlängd projekttid.

Vänerdagen i fält 15 okt i Lidköping

Kampanjer inom vattenvårdsplanen 2021

Dagfjärilar vid Vänern 2021

Vänerns vattenvårdsförbund

Specifikation av verksamheter i förbundets regi 2021

Förbundets intäkter	
Medlems- och undersökningsavgifter	1 144 828
Bidrag Länsstyrelserna	370 680
Bidrag Havs- och vattenmyndigheten (NMÖ Vänern + utv.proj.)	940 000
Bidrag Vattenmyndighet till vattenråd	100 000
Övriga inkomster	189 907
Transport från 2020 (medel till nationell miljööverv.)	99 167
Transport från 2020 (förbundets förvaltning)	778 528
SUMMA INTÄKTER	3 623 110
Förbundets utgifter	
<i>MÖTEN, KANSLI</i>	
Styrelse- och föreningsmöten	11 462
Bokföring och revision	20 645
Lön Vänerkansliet	528 101
Kontorslokal, kontorsmaterial etc. (39% av lönekostn.)	184 191
Resor, kurser (Vänerkansliet)	0
Övrigt	315
Delsumma	744 714
<i>ÖVERVAKNINGSPROGRAM OCH PROJEKT</i>	
Undersökningar utförda 2021	834 813
Undersökningar och projekt 2018-2020, resterande del	489 649
Projekt 2021, inkl Vattenvårdsplanen följa upp	259 148
LOVA-projekt IFA Vänerns hamnar	256 925
Samförvaltning fiske i Vänern (2017-2021) - projekt	60 000
Årsrapport	0
Ny webb 2021, tillgänglighetsanpassning och övrigt information	72 401
Rörlig del (inkl. projekt och kampanjmedel)	23 500
Delsumma	1 996 436
SUMMA UTGIFTER	2 741 150
RESULTAT, TILL 2022 *	881 960

Ekonomi

* varav 781 263 kr i förbundets förvaltning och 100 697 kr Havs- och vattenmyndighetens bidrag till miljöövervakningen.



Ekonomi

Bilaga 4

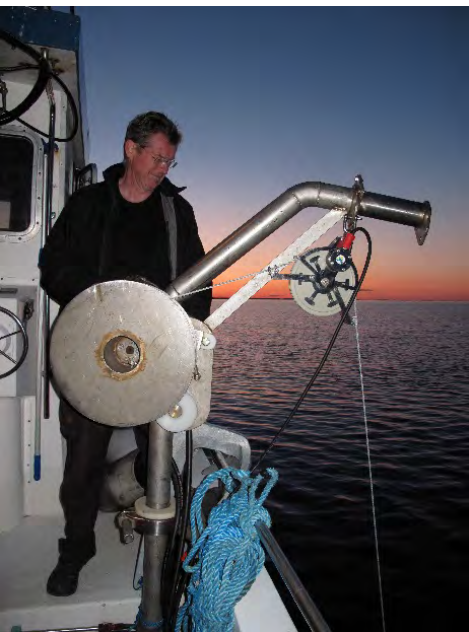


VÄNERNS VATTENVÅRDSFÖRBUND		
873202-4297		
RESULTATRÄKNING		
	2021	2020
Medlems- o undersökningsavgifter	1 278 228	1 283 904
Övriga bidrag	523 626	429 074
Övriga ersättningar	0	33 000
Rörelsens kostnader	-1 799 119	-1 671 350
Resultat före finansnetto	2 735	74 628
Finansiella intäkter och kostnader:		
Räntekostnad	0	-32
Resultat efter finansnetto	2 735	74 596
Resultat före skatt	2 735	74 596
Övriga skatter	0	0
Resultat	2 735	74 596

BALANSRÄKNING	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR		
Omsättningstillgångar		
Banktillgodohavande	1 291 210	1 854 038
Momsfodran	30 957	43 280
Övriga fordringar	99 570	1 553
Summa omsättningstillgångar	1 421 737	1 898 871
SUMMA TILLGÅNGAR	1 421 737	1 898 871
SKULDER OCH EGET KAPITAL		
Eget kapital		
Eget kapital	778 528	703 932
Årets resultat	2 735	74 596
Summa eget kapital	781 263	778 528
Kortfristiga skulder		
Upplupna kostn. o förutbet. intäkter	640 474	1 120 343
Summa kortfristiga skulder	640 474	1 120 343
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL	1 421 737	1 898 871

Nationell miljöövervakning i Vänern

Ver. Datum	Belopp	Text
2021-01-01	99 167 kr	Ingående balans
2021-12-31	100 697 kr	Utgående balans




Revisionsberättelse

Vi - Björn Zetterlund och Stig Karlsson - av Vänerns Vattenvårdsförbund utsedda revisorer - har granskat förbundets räkenskaper för år 2021-01-01 till 2021-12-31. Det är styrelsen som ansvarar för räkenskapshandlingar och förvaltningen. Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen och förvaltningen på grundval av vår revision.

För fullgörandet av vårt uppdrag har vi granskat räkenskaperna samt i övrigt vidtagit de granskningsåtgärder som enligt god revisionssed varit erforderliga.

Då vår granskning ej givit anledning till anmärkning tillstyrker vi att styrelsen och kassören beviljas full och tacksam ansvarsfrihet för den tid revisionen omfattar.

Mariestad den 2022-02-24


/Stig Karlsson/


/Björn Zetterlund/

Valberedningens förslag

Ordförande på ett år:	Frida Nilsson, Lidköpings kommun (OMVAL)
Ledamöter på två år	Markus Persson, Billerud AB Gruvöns Bruk (NYVAL) Ingvar Håkansson, Vänersborgs kommun (OMVAL) Thomas Alpner, Västra Götalands Regionen (OMVAL)
Fyllnadsval ett år	Ann-Kristin Magnusson, Stora Enso Skoghall (NYVAL)
Ersättare för två år	Ann Gustafsson Akzo Nobel Adhesives (OMVAL) Ulrika Neldorin, Karlstads kommun (OMVAL) Morgan E Andersson, Melleruds kommun (NYVAL)
Fyllnadsval ett år	Anna Dahlgren, Nordic Paper Säffle (NYVAL)
Ordinarie revisorer på ett år:	Stig Karlsson, Länsstyrelsen i Västra Götalands län (NYVAL) Björn Zetterlund, Säffle kommun (OMVAL)
Ersättare revisorer på ett år:	Maria Hill, Länsstyrelsen i Västra Götaland (NYVAL) Margareta Forsberg, Säffle kommun (OMVAL)
Förslag ny valberedning	Linda Nilsson, Länsstyrelsen Värmland, sammankallande (OMVAL) Tomas Gustafsson, Stora Enso Skoghalls Bruk (NYVAL) Jonas Sundström, Lidköpings kommun (OMVAL)

Antagande av nya medlemmar

- Ny stödjande medlem:
Envive AB



Totalt 74 medlemmar i Vänerens vattenvårdsförbund, varav 36 st stödjande medlemmar.

Medlemmar 38 st

Ahlmark Lines AB
Akzo Nobel Adhesives, Kristinehamn
BillerudKorsnäs Sweden AB, Gruvöns Bruk
Fortum Generation AB
Försvarmakten, Skaraborgs Flygflottilj F7, Såtenäs
Grums kommun
Grästorps kommun
Gullspångs kommun
Götene kommun
Götene Vatten & Värme AB
Hammarö kommun
Häggesleds Säteri
Karlstads kommun
Kristinehamns kommun
Lidköpings kommun
LRF i väst (samordnade)
Mariestads kommun
Melleruds kommun
Mellomgården, Götene

MetsäTissue AB Katrinefors Bruk
Moelven Vänerply AB, Otterbäcken
Nordic Paper Bäckhammars Bruk AB
Nordic Paper Seffle AB
Paroc Hällekis
Renewcells pilotfabrik i Kristinehamn
Region Värmland
Sjöfartsverket
Spicer Nordiska Kardan AB
Sportfiskarna
Stora Enso Skoghall AB
Säffle kommun
Vattenfall Vattenkraft AB
Vänerhamn AB
Vänerens Fiskareförbund
Vänerens Laxodling AB
Vänersborgs kommun
Västra Götalandsregionen
Åmåls kommun

Totalt 74 medlemmar i Vänerens vattenvårdsförbund, varav 36 st stödjande medlemmar.

Stödjande medlemmar 36 st

Byälvens och Borgviksälvens vattenvårdsförbund

Dalbergså-Holmsåns vattenvårdsförbund

Dalslands kanals vattenvårdsförbund

Envive AB, Pia M Berglund-Lundström

Grums Båtsällskap

Gullspångsälvens vattenvårdsförbund

Gästhagnar i Väneren

Göta älvs vattenvårdsförbund

Göteborgs universitet

Karlstads Segelsällskap

Karlstads universitet

Klarälvens vattenvårdsförbund

Laxfond Väneren

LG Sjöo

Luröskärgårdens natur- och kulturförening

Mellanskog

Melker Eksell

Naturskyddsföreningen i Värmland

Naturskyddsföreningen Skaraborg

Naturvårdsgruppen AB

Norra Älvsborgs naturvårdsförbund

Sandvikens Båtklubb

Skaraborgs Båtförbund (*tidigare Östra Vänerens båtförbund*)

Skattskärns Båtklubb

Skogsstyrelsen region Svea

Strandviks Stugägares Ekonomiska förening

Svenska Kryssarklubben, Vänerkretsen

Södra Skogsägarna

Tidans vattenförbund

Vänerfiske AB

Vänermuseet, Lidköping

Vattenrådet Vänerens sydöstra tillflöden

Värmland-Västergötlands seglarförbund

Värmlands Båtförbund

Värmlands Fiskevattenägareförbund

Västergötlands Ornitologiska förening



Förslag till medlems- och undersökningsavgift 2023

Förslag:

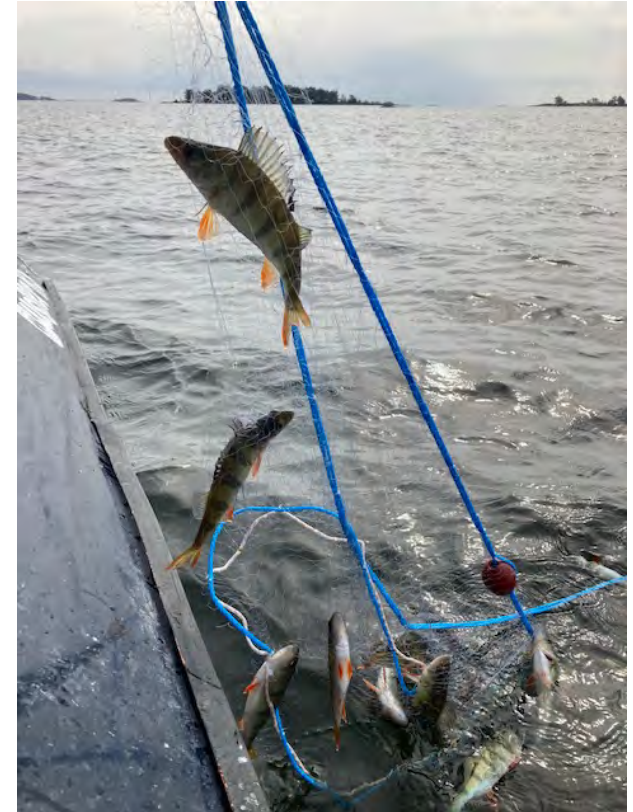
- Medlemsavgiften, 500 kr, är oförändrad.
- Undersökningsavgiften **höjs med 10 procent** från och med verksamhetsåret 2023, enligt fördelningsplanen i bilaga 8a.

(Undersökningsavgiften höjdes med 10% senast 2019 och dessförinnan 2015.)

Resultat:

Intäkterna skulle öka med **110 642 kr** om undersökningsavgiften höjs med 10 procent.

Vattenvårdsförbundet fortsätter att söka extern finansiering till undersökningar och projekt via olika bidrag.



Beslutspunkt:

- Förslag att undersökningsavgiften höjs med 10 procent från och med verksamhetsåret 2023, enligt fördelningsplanen i bilaga 8a.



Medlemmar	Medlemsavgift	Undersökningsavgift (exkl.moms)	Undersökningsavgift (inkl. moms)	Summa (exkl. moms)	Summa (inkl. moms)
Ahlmark Lines AB	500	15 972	19 965	16 472	20 465
Akzo Nobel Adhesives, Kristinehamn	500	31 944	39 930	32 444	40 430
BillerudKorsnäs Sweden AB, Gruvöns Bruk	500	143 748	179 685	144 248	180 185
Fortum Generation AB	500	31 944	39 930	32 444	40 430
Försvarmakten, Skaraborgs Flygflottilj F7, Såtenäs	500	15 972	19 965	16 472	20 465
Grums kommun	500	15 972	19 965	16 472	20 465
Grästorps kommun	500	15 972	19 965	16 472	20 465
Gullspångs kommun	500	15 972	19 965	16 472	20 465
Götene kommun	500	15 972	19 965	16 472	20 465
Götene Vatten & Värme AB	500	15 972	19 965	16 472	20 465
Hammarö kommun	500	31 944	39 930	32 444	40 430
Häggesleds Säteri	500	3 194	3 993	3 694	4 493
Karlstads kommun	500	79 860	99 825	80 360	100 325
Kristinehamns kommun	500	47 916	59 895	48 416	60 395
Lidköpings kommun	500	47 916	59 895	48 416	60 395
LRF i väst (samordnade)	500	47 916	59 895	48 416	60 395
Mariestads kommun	500	31 944	39 930	32 444	40 430
Melleruds kommun	500	15 972	19 965	16 472	20 465
Mellomgården, Götene	500	3 194	3 993	3 694	4 493
MetsäTissue AB Katrinefors Bruk	500	15 972	19 965	16 472	20 465
Moelven Vänerply AB, Otterbäcken	500	6 389	7 986	6 889	8 486
Nordic Paper Bäckhammars Bruk AB	500	47 916	59 895	48 416	60 395
Nordic Paper Seffle AB	500	47 916	59 895	48 416	60 395
Paroc Hällekis	500	12 778	15 972	13 278	16 472
Renewcells pilotfabrik i Kristinehamn	500	12 778	15 972	13 278	16 472
Region Värmland	500	31 944	39 930	32 444	40 430
Sjöfartsverket	500	15 972	19 965	16 472	20 465
Spicer Nordiska Kardan AB	500	3 194	3 993	3 694	4 493
Sportfiskarna	500	3 194	3 993	3 694	4 493
Stora Enso Skoghall AB	500	143 748	179 685	144 248	180 185
Säffle kommun	500	31 944	39 930	32 444	40 430
Vattenfall AB	500	47 916	59 895	48 416	60 395
Vänerhamn AB	500	31 944	39 930	32 444	40 430
Vänerns Fiskareförbund	500	2 904	3 630	3 404	4 130
Vänerns Laxodling AB	500	6 389	7 986	6 889	8 486
Vänerns borgs kommun	500	47 916	59 895	48 416	60 395
Västra Götalandsregionen	500	47 916	59 895	48 416	60 395
Åmåls kommun	500	31 944	39 930	32 444	40 430
DELSUMMA	19 000	1 219 970	1 524 963	1 238 970	1 543 963

Stödande medlemmar	Medlemsavgift
Byälvens och Borgviksälvens vattenvårdsförbund	500
Dalbergså-Holmsåns vattenvårdsförbund	500
Dalslands kanals vattenvårdsförbund	500
Fiskevattenägarna i Västra Sverige	500
Grums Båtsällskap	500
Gullspångsälvens vattenvårdsförbund	500
Gästhamnar i Vänern	500
Göta älvs vattenvårdsförbund	500
Göteborgs universitet	500
Karlstads Segelsällskap	500
Karlstads universitet	500
Klarälvens vattenvårdsförbund	500
Laxfond Vänern	500
LG Sjöo	500
Luröskärgårdens natur- och kulturförening	500
Mellanskog	500
Melker Eksell	500
Naturskyddsföreningen i Värmland	500
Naturskyddsföreningen Skaraborg	500
Naturvårdsggruppen AB	500
Norra Älvsborgs naturvårdsförbund	500
Sandvikens Båtklubb	500
Skaraborgs Båtförbund (tidigare Östra Vänerns båtförbund)	500
Skattskärns Båtklubb	500
Skogsstyrelsen region Svea	500
Strandviks Stugägares Ekonomiska förening	500
Svenska Kryssarklubben, Vänerkretsen	500
Södra Skogsägarna	500
Tidans vattenförbund	500
Vänerfiske AB	500
Vänernmuseum, Lidköping	500
Vattenrådet Vänerns sydöstra tillflöden	500
Värmland-Västergötlands seglarförbund	500
Värmlands Båtförbund	500
Värmlands Fiskevattenägareförbund	500
Västergötlands Ornitologiska förening	500
SUMMA	18 000

Arbetsprogram för 2022-revidererat

- Årsmöte 5maj på Karlstads universitet
- Miljöövervakning
- Årsrapportering
- Vänerdagen och ForskarFredag 30 sep
- Övrig information
- Samförvaltning fisk
- Vattenvårdsplanen – *bilaga 13, punkt 17 på dagordningen*
- Deltagande i projekt
- Vattenråd
- Rörlig del



Nationell miljöövervakning i Vänern



**Vattenkemi, Växtplankton
Djurplankton Bottenfauna**



**Strandvegetation - i år
utvärdering av programmet**



Inventering av fågelskär



**Vattenkvalitet i tillflöden
och utlopp, samt i Vänerns
vikar**

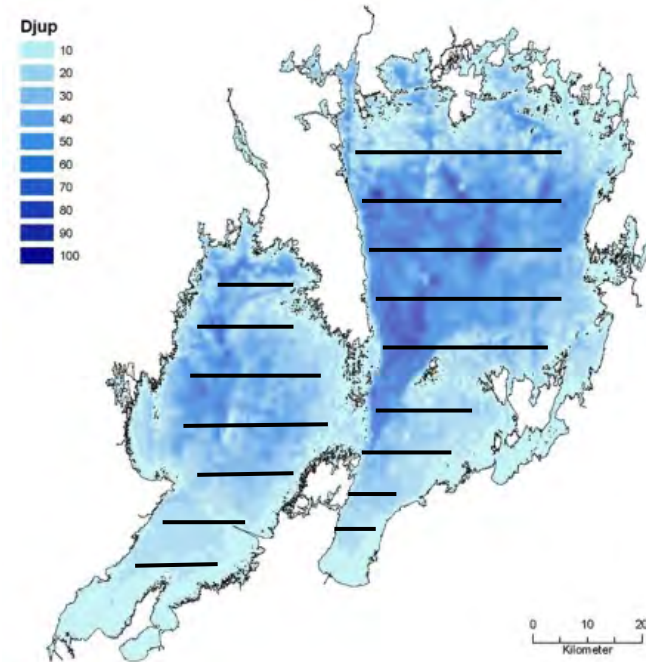


**Undervattensväxter i några
av Vänerns vikar**

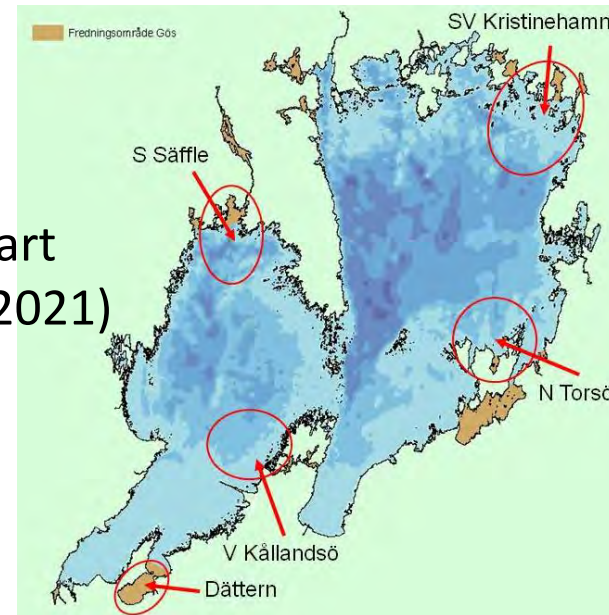
Nationell miljöövervakning i Vänern



- Ekoräkning av fisk



- SLUs provfisken vart tredje år (senast 2021)



- Övervakning av naturligt lekande öring och lax

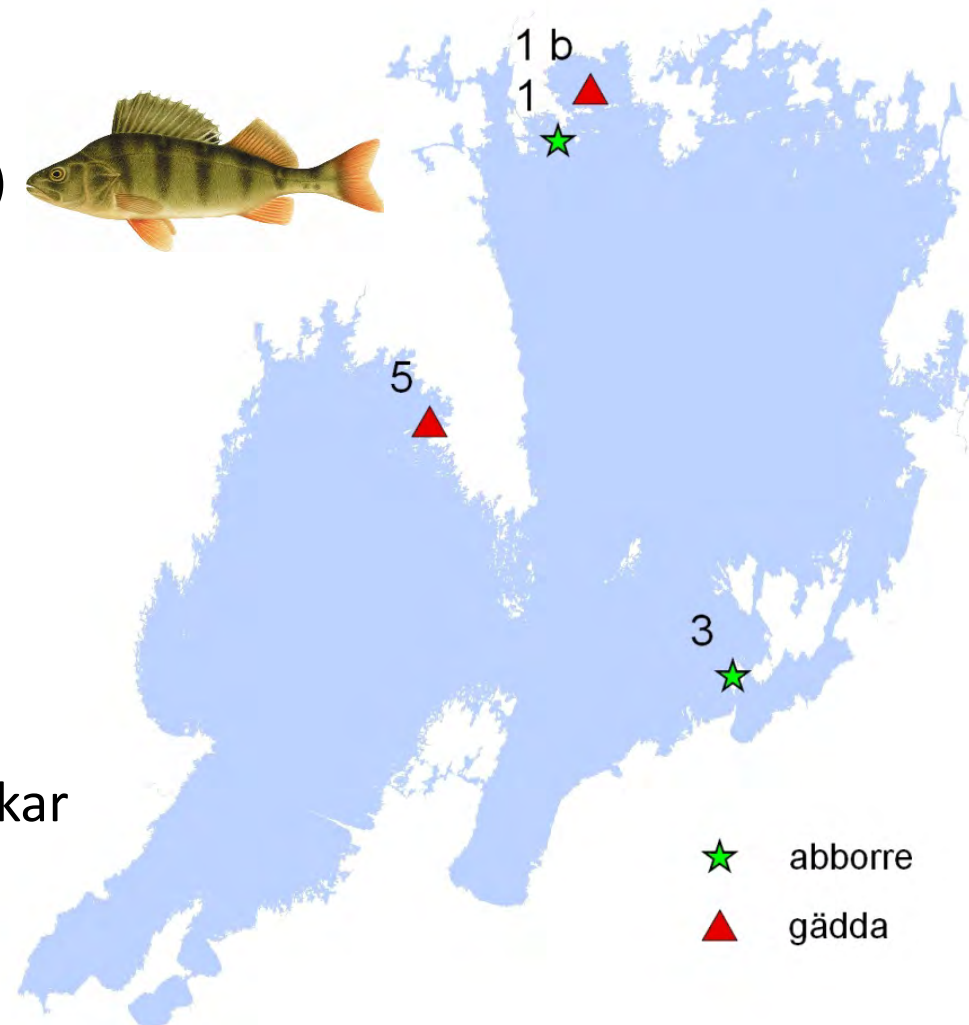


Nationell miljöövervakning i Vänern

- Metaller och organiska miljögifter i fisk
 - Abborre norra Vänern 7 lokaler (bara vart 3:e år)
 - Kvicksilver i gädda (bara vart 5:e år)



- Kampanjvisa mätningar
 - Inventering av gäddyngel i Vänerns grunda vikar



Deltagande i projekt

- Spridningsmodellen SeaTrack web Vänerne:
 - ny avtalsperiod 2022-2024.
- Utvecklingsprojekt inom delprogram Stora sjöar:
 - Satellitbaserad miljöövervakning



Bilaga 10

Budget för 2022 - reviderad



Preliminära Intäkter	
Medlems- och undersökningsavgifter	1 146 328
Bidrag länsstyrelserna	130 680
Bidrag Havs- och vattenmyndigheten *	750 000
Preliminärt bidrag Vattenmyndigheten	50 000
Övriga intäkter	114 000
Transport från 2021 (Förbundets förvaltning)	781 263
Transport från 2021 (Medel till nationell miljöövervakning)	100 697
SUMMA INTÄKTER	3 072 968

Preliminära Utgifter	
<i>MÖTEN, KANSLI</i>	
Styrelse- och föreningsmöten	20 000
Bokföring och revision	25 000
Lön Vänerkansliet inkl. arbetsgivaravgifter och social avgifter (80 %)	560 000
Kontorslokal, kontorsmaterial etc. (39 % av lönekostnad)	218 000
Resor, kursavgift (kansliet)	5 000
Övrigt	5 000
Delsumma	833 000
<i>UNDERSÖKNINGSVERKSAMHET</i>	
Undersökningar utförs 2022 – betalas 2022	918 659
Undersökningar utförs 2022 – betalas 2023 (förväntad skuld)	203 715
Undersökningar och projekt utfördes 2019-2021 – betalas 2022	634 707
Årsrapport -Ta bort denna post?	0
Kommunikation, webben, årsrapportering och övrigt information	50 000
Projekt 2022, inkl. Vattenvårdsplanen och Samförvaltning fiske i Rörilig del (inkl. projekt och kampanjmedel)	197 000
Förväntade kostnader för 2023, transport till 2023	200 000
Delsumma	2 239 968
SUMMA UTGIFTER	3 072 968



Arbetsprogram för 2023

- Årsmöte
- Miljöövervakning
- Vänerdagen/Vänerdagen i fält
- Övrig information
- Samförvaltning fiske
- Vattenvårdsplan 2022-2029 – *fokusområde främjade arter*
- Deltagande i projekt
- Vattenråd
- Rörlig del



Bilaga 12

Budget för 2023



Preliminära Intäkter	
Medlems- och undersökningsavgifter (<i>inräknat en höjning av undersökningsavgiften med 10%</i>)	1 256 970
Bidrag länsstyrelserna (<i>inräknat en 10% höjning</i>)	143 748
Bidrag Havs- och vattenmyndigheten *	750 000
Preliminärt bidrag Vattenmyndigheten	0
Övriga intäkter	116 000
Transport från 2022	200 000
SUMMA INTÄKTER	2 466 718



Preliminära Utgifter	
MÖTEN, KANSLI	
Styrelse- och föreningsmöten	20 000
Bokföring och revision	28 000
Lön Vänerkansliet inkl. arbetsgivar- och socialaavg. (80 % tjänst)	570 000
Kontorslokal, kontorsmaterial etc. (39 % av lönekostn.)	222 000
Resor, kursavgift (kansliet)	5 000
Övrigt	5 000
Delsumma	850 000
UNDERSÖKNINGSVERKSAMHET	
Undersökningar utförs 2023 – betalas 2023	1 122 800
Undersökningar utförs 2023 – betalas 2024 (förväntad skuld)	282 200
Årsrapport - Ta bort!	0
Kommunikation, webben, årsrapportering och övrigt information	30 000
Projekt 2023, inkl Vattenvårdsplanen och Samförvaltning fiske i Väneren	107 000
Rörlig del (inkl. projekt och kampanjmedel)	19 718
Förväntade kostnader för 2024, transport till 2024	55 000
Delsumma	1 616 718
SUMMA UTGIFTER	2 466 718

Vattenvårdsplan för Väneren – mål och åtgärder 2022-2029



- Kommunträffar 2019-2022
- Digital arbetsgrupper
- Remissperioden 2 nov 2021 till 31 jan 2022
 - 18 st remissvar
 - totalt 117 synpunkter

- Remissvaren har kommit från:

9 Vänerkommuner
1 region
1 Länsstyrelse, (totalt 3 svar)
1 Ekonomiskförening (där samtliga Vänerkommuner är representerade).
1 Universitet
1 vattenförbund
1 intresseorganisation
1 ideell förening



Vattenvårdsplan för Vänern – mål och åtgärder 2022-2029



- Förslag till nya fokusområden och tidsplan:

FOKUSOMRÅDEN VÄNERN:	2022-2023	2024-2025	2026-2027	2028-2029
1. Främmande arter				
2. Vattennivåer och biologisk mångfald				
3. Vattenkvalitet och närområden				
4. Miljögifter				

Kopplar till Agenda 2030s tre globala mål:

- ✓ Ekosystem och biologisk mångfald (nr.15)
- ✓ Rent vatten och sanitet för alla (nr.6)
- ✓ Bekämpa klimatförändringar (nr.13)



Vattenvårdsplan för Väneren – mål och åtgärder 2022-2029



Några av förslagen på arbetssätt:

- Två år åt gången
 - *ett fokusområde i taget*
- Mål och uppföljning
 - *med årlig återkoppling på fokusområden*
- Arbetsgrupper
 - *då behöver vi en åtgärdssamordnare!*
- Kommunträffar
 - *rullande schema för 13 Vänerkommuner*
- Kommunikation
 - *webben, social medier, med mera*

Frågor?



Vattenvårdsplan för Väneren – mål och åtgärder 2022-2029



1. Främmande arter 2022-2023

Förslag på utförande:

- En kartering av potentiella invasiva främmande arter i Vänerens närområdet.
- Bekämpningsåtgärder av aktuella invasiva främmande arter i Väneren eller dess närområde.
- Förebyggande arbete och sprida information för att förhindra spridning.
- Ta fram en metod för övervakning av invasiva främmande arter.

Frågor?



Övriga frågor?

