

## Protokoll fört vid ÅRSMÖTET

Onsdagen den **27/4 2023 kl 18.30 – 20.30** i Lovisedalstorpet

Nacka Kommuns vattenstrateg, Sofia Åkerman, var inbjuden gästföreläsare och höll en timmes presentation och frågestund om Ältasjöns vattenkvalitet samt utredning och åtgärder som Nacka kommun planerar för att förbättra sjöns ekologiska status. Själva årsmötesförhandlingarna startade ca 19.30.

§1 Mötets öppnande

Ordförande för föreningen, Lina Olsson, öppnande mötet och hälsade alla välkomna.

§2 Val av mötesordförande

Till detta mötes ordförande valdes Lina Olsson.

§3 Val av sekreterare

Till detta mötes sekreterare valdes Martha Bengtsson.

§4 Val av justeringsmän tillika rösträknare

Till justeringsmän och rösträknare för mötet valdes Jens Johansson och Birger Lind.

§5 Fråga om mötet behörigen blivit kallat

Fråga ställdes huruvida mötet blivit behörigt kallat. Frågan besvarades med Ja. Kallelse med dagordning utgick med post till samtliga medlemmar 2023-04-13 och med e-post till medlemmar med känd e-postadress 2023-04-13.

§6 Fastställande av dagordning

Dagordningen fastställdes. Kallelse med dagordning bifogas till protokollet.

§7 Verksamhetsberättelse 2022

Verksamhetsberättelsen för räkenskapsåret 2022-01-01 tom 2022-12-31 föredrogs av Lina Olsson, se bilaga. Verksamhetsberättelsens fastställdes och bifogas till protokollet.

§8 Årsbokslut 2022 samt revisors berättelse

Kassör Bernt Mattsson föredrog årsbokslutet, samt svarade på frågor om detsamma. Han föredrog även revisionsberättelsen från revisor Thomas Larsson som inte själv närvarade. Årsbokslutet godkändes av medlemmarna. Årsbokslut och revisionsberättelse biläggs protokollet.

§9 Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen

Mötet biföll ansvarsfrihet för föregående års styrelse. Styrelsen deltog inte i beslutet.

§10 Val av styrelseledamöter

Styrelsen har verkat som valberedning. Styrelsens ledamöter omvaldes Lina Olsson, ordförande, Carina Hild, vice ordförande, Martha Bengtsson, sekreterare och Bernt Mattsson, kassör. Till suppleanter omvaldes Torbjörn Olsson, Tinka Danieli Mattson samt Torsten Fransson.

#### §11 Val av valberedning

Det är svårt att hitta nya kandidater till styrelsen och Lina Olsson konstaterade att styrelsen inte har fungerat optimalt som valberedning. Samtidigt finns just nu inga andra kandidater. Styrelsen ska se över frågan om valberedning och försöka att vara mer aktiv i denna fråga t ex på Ältadagen och föreningens skrapplocknings evenemang den 7 maj.

#### §12 Val av revisorer

Till revisor omvaldes Thomas Larsson och till revisorssuppleant valdes Erik Edgren.

#### §13 Fastställande av årsavgift för 2024

Årsavgiften för 2024 fastställdes oförändrad till 100 kr per medlemsfamilj.

#### §14 Behandling av inkomna förslag från styrelsen/medlemmarna

Martha Bengtsson hade ett förslag att man skulle kunna kolla om det finns ett intresse för fågelskådning, t ex i form av en studiecirkel. Man skulle kunna annonsera i Ältabor, folk som vill vara med måste bli medlemmar i föreningen och de skulle kunna ha träffar och planering i Lovisedalstorpet. Samt riktiga utflykter på våren. Styrelsen fick i uppgift att behandla förslaget vidare. Sten Grack, ordförande i Föreningsrådet, bjöd in Föreningen att medverka den 27 maj i evenemanget "Vår för alla" uppe i Älta centrum. Det är tveksamt om föreningen har möjlighet att medverka då.

#### §15 Styrelsen informerar

##### Sjöväxtklippningskommittén

Bernt Mattsson och Torsten Fransson berättade om föregående års sjöväxtklippning. Det är Torsten som gör klippningen själv. Det är önskvärt med en klippomgång i juni och en i augusti. Det vore bra om de med sjötomter som önskar få klippt anmäler det i förväg.

Torsten fick i uppdrag att titta på en elmotor till klippbåten, samt ett skydd runt propellern så att inte sjögräs snärjer in sig. Detta togs inte upp och får kvarstå som punkt till nästa årsmöte.

Mötet gav Torsten och Bernt i uppdrag att beräkna lämpligt bidrag från föreningen för vassklippningsbåten, när 200kr ansågs vara lite lågt.

##### Skarpnäcks kommittén

Båda projekten med datorhallen och värmeverket verkar ligga på is gissningsvis beroende på den elbrist och de höga elpriser som råder. Carina Hild berättade också om att byggnationen i Skarpa by drar ut på tiden. Planerad bebyggelse drar ut på tiden eftersom det är dåliga tider. Den har också blivit förhindrad av värdefull växtlighet som gamla ekar etc.

##### Älta Centrum kommittén

Kommunen har fått på sig till 2027 (uppskjutet från 2021) att skapa god ekologisk status för Ältasjön. Kommunens nya vattenstrateg Sofia Åkerman kom till årsmötet och berättade om de planer som kommunen har för sjön nu närmast.

Sofia berättade att dagvattenhanteringen i det nya centrumet kommer att bli mycket effektiv och att 75% av allt dagvatten kommer att stanna där genom att det leds till olika växtbäddar och planteringar. Kommunen undersöker vilka andra åtgärder som kan förbättra sjöns ekologiska status. Aluminiumfällning är aktuellt. Andra grunda sjöar har visat gott resultat. På frågan om aluminiumfällning kan ha några negativa effekter svarade Sofia nej. Då blir det klarare sikt och kan också ge slingerväxtlighet även mitt i sjön. När vattnet blir klarare kan gäddan komma tillbaka och äta småfisk. Alltså ger Aluminiumfällning samma resultat som reduktionsfiske. Sten Fågelström påpekade att gösar också äter småfisk.

Från föreningens sida skickade vi följande frågor till Sofia Åkerman inför mötet.

1. Finns det något formaliserat samarbete med Stockholms stad, vad det gäller Ältasjön? Vem i Stockholms stad har kommunen kontakt med?

Svar: Ja, Sofia själv har bra kontakter med Stockholms stad, men hon nämnde inga namn.

2. Föreningen vill verka för att det sätts upp ett bullerplank vid motorvägen mot Kasbyviken. Detta för att förhindra buller som bärs över sjön till Älta. Samt att förhindra smutsiga partiklar som rivs upp på vägbanan av bildäck och hamnar i sjön. Kan kommunen vara behjälplig i den kontakten med Stockholm stad?

Svar: Det är svårt att åstadkomma eftersom marken och sjön tillhör Stockholms stad och det sedan är Trafikverket som ska bestämma och då får man kontrollera hur mycket buller som faktiskt kommer där. Kanske med tanke på nybyggnationen i Älta centrum.

3. När planprogrammet för Älta centrum gick ut på samråd var vår förening remissinstans. Vi föreslog då att dammar och meandring av vattnet från Älta våtmark skulle vara på plats innan bygget började. Som ett slags klimatmässig infrastruktur. Detta gäller också dagvattenavrinning från det befintliga byggnaderna i gamla centrumdelen. Så har inte skett. Varför/När?

Svar: Ja, det hade varit en bra ide att göra någon form av skydd med tanke på byggprocessen. Så har inte skett och nu är det väl försent. När det nya centrum väl är på plats kommer 75 % av allt dagvatten tas om hand direkt och inte rinna ut i sjön. Det går ett dagvattenutlopp från det gamla Stensöområdet rakt ut i sjön. Det är prioriterat från kommunens sida att fördröja detta utlopp med en dagvattendamm nedanför fotbollsplanen. Man ska även undersöka de två dagvattenavloppen på andra sidan sjön.

Birger Lind har problem med översvämning vid dessa två dagvattenavlopp. Sofia skulle titta på detta.

4. Kommunen har också sagt att de ska förstärka Älta våtmark, med vissa åtgärder. Vad finns det för tidsplan för detta? Svar: Man skulle titta på schaktmassor i östra delen av våtmarken, om det är möjligt att sanera den biten. Man tänker sig också en spång i yttre delen av våtmarken. Men i övrigt mår den nog bra av att vara ifred. Här kommer mycket grundvatten upp.

5. Har en utredning gjorts om det vore lämpligt med reduktionsfiske?

Svar: Nej inte ännu. Just nu är aluminiumfällning mer aktuell och skulle fylla samma funktion.

6. Har det gjorts dränering vid trummorna vid Ältavägen för att dessa inte ska bli igensatta?

Svar: Ja, vid ett tillfälle, men de blir snabbt igenslammade. Trots detta verkar genomrinningen fungera hyggligt väl.

7. Har kommunen kontakt/samarbete med Trafikverket som nu planerar att bygga om Ältavägen göra en satsning på cykelbanan. Behövs det fler trummor eller annat för vägen när det blir skyfall. Har kommunen planerat, tagit höjd för klimatförändringar?

Svar: Sofias bedömning är att dagens lösning räcker för eventuella skyfall. Och att vägen i så fall inte läggs om helt utan flyttas mer västerut mot sjön till.

## §16 Övriga frågor

Inga övriga frågor fanns att avhandla.

## §17 Mötets avslutande

Ordföranden tackade närvarande medlemmar och förklarade mötet avslutat.

Vid protokollet	Justeras	Justeras	Ordförande
Martha Bengtsson	Jens Johansson	Birger Lind	Lina Olsson

## Till ÅRSMÖTET

Torsdagen den 27 april 2023 kl 18.30 - 20.00  
i Lovisedalstorpet (Älta Gård)

**kallas samtliga medlemmar i Föreningen Rädda Ältasjön**

### Dagordning

- §1 Mötets öppnande
- §2 Val av mötesordförande
- §3 Val av sekreterare
- §4 Val av justeringsmän tillika rösträknare
- §5 Fråga om mötet behörigen blivit kallat
- §6 Fastställande av dagordning
- §7 Verksamhetsberättelse 2022
- §8 Årsbokslut 2022 samt revisors berättelse
- §9 Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen
- §10 Val av styrelseledamöter
- §11 Val av valberedning
- §12 Val av revisorer
- §13 Fastställande av årsavgift för 2024
- §14 Behandling av inkomna förslag från styrelsen/medlemmarna
- §15 Information från styrelsen och kommittéer
- §16 Övriga frågor
- §17 Mötets avslutande

Är du medlem i föreningen och intresserad av att höra om Föreningen Rädda Ältasjöns verksamhet och vad som händer i och kring Ältasjön är du hjärtligt välkommen.

Anmälan krävs ej. Vi bjuder på fika.

OBS: Du riskerar inte att få någon styrelsepost eller annat föreningsarbete genom att bara komma på årsmötet, förutom att vi utser två medlemmar på mötet till att justera protokollet.

Verksamhetsberättelse samt årsbokslut för 2022 publiceras på vår websida före årsmötet.

Gå gärna in på vår websida <http://www.altasjon.nu> och läs mer om föreningens verksamhet, och gilla oss på facebook "Rädda Ältasjön" <https://www.facebook.com/groups/altasjon>

Är du intresserad att kandidera till en styrelsepost så kontakta styrelsen innan mötet.

Meriterande är kunskaper i marinbiologi/limnologi/ekologi, förarbevis för båt, webdesign eller erfarenhet av styrelsearbete samt möjlighet att avsätta ca 1h/månad.

Årsavgiften för 2023 á 100 kr per medlemsfamilj betalas till plusgiro 3 87 89-4 eller via Swish 123 008 82 78. Ange namn och gärna mailadress.

Varmt välkommen!

Lina Olsson, ordförande Föreningen Rädda Ältasjön

**var god vänd!**

e-post: [info@altasjon.nu](mailto:info@altasjon.nu)

[www.altasjon.nu](http://www.altasjon.nu)

plusgiro: 3 87 89-4

*Föreningen Rädda Ältasjön är en ideell och politisk miljöorganisation grundad 1975, som arbetar med informationsspridning till allmänheten samt fungerar som påtryckare och remissorgan när det gäller miljöfrågor i och kring Ältasjön. Föreningen bedriver även verksamhet såsom vegetationsklippning.*

## Verksamhetsberättelse 2022

Styrelsen i Föreningen Rädda Ältasjön (FRÄS) avger följande berättelse över föreningens verksamhet under räkenskapsåret 2022-01-01 t o m 2022-12-31.

### Öppna möten/arrangemang:

- *Årsmöte, 31 mars 2022 i Lovisedalstorpet*  
På årsmötet presenterade föreningen sin verksamhet för närvarande medlemmar. Till styrelsen omvaldes: Lina Olsson (ordförande), Carina Hild, (vice ordförande), Bernt Mattsson (kassör), Martha Bengtsson (ledamot). Tinka Danieli Mattsson, Torsten Fransson samt Torbjörn Olsson valdes till suppleanter till ledamöterna. Thomas Larsson valdes till revisor och Erik Edgren till revisorssuppleant.
- *Strandstädning, 7 maj 2022*  
Föreningen anordnade en strandstädningsdag för medlemmarna där vi plockade skräp från Ältasjöns stränder. Styrelsen passade på att informera om föreningens verksamhet och status på aktuella ärenden. 3–4 sopsäckar fylldes och transporterades till Älta Kretsloppscentral. Utemöbler, kassaskåp mm som dumpats i sjön felanmäldes till Nacka kommun och Stockholms stad som åtgärdade detta.
- *Fotoutställning och sjöföreläsning, 3 maj 2022 på Älta Kulturknut*  
Naturfotograf Kim Forchhammer ställde ut och presenterade sina fotografier av fågelliv i Ältasjön. Ordförande Lina Olsson föreläste om Ältasjön. Evenemanget besöktes av ca 25 medlemmar.
- *Sjövegetationsklippning, juni-augusti 2022 i Ältasjön*  
Klippning med föreningens klippbåt utfördes åt medlemmar med strandtomt i Ältasjön
- *Ältadagen, 15 oktober 2022 i Älta Centrum*  
Föreningen deltog med bord och utställningsskärm på Ältadagen och delar av styrelsen visade upp och berättade om föreningens verksamhet. Utställningen hade ett 40-tal besökare.

### Samverkansmöten:

Under 2022 samverkade FRÄS som vanligt med andra föreningar och miljöorganisationer:

- [Nacka Naturvårdsråd](#): Ett forum som leds av Nacka Kommun där Nackas miljöorganisationer deltar. På de fyra mötena 2022 diskuteras olika frågor rörande Nackas miljö och planer som rör naturen och instiftan/skötsel av naturreservat. I april 2022 presenterade Föreningen Rädda Ältasjön sin verksamhet och kommunen presenterade arbete kring rening av sjöar, badvattenprovtagning och vattenvegetationsborttagning.
- Ältasjöns Fiskevårdsområdesförening (FVOF): Föreningarna delade information och samrådde kring olika ärenden i och kring Ältasjön. I oktober ställdes fyra frågor kring Ältasjön till rådet.
- [Nacka Miljövårdsråd](#): En miljöorganisation för natur- och miljöfrågor i Nacka. Det var inga specifika ärenden som berörde Ältasjön under året, men vi samverkade bl a om *Ny Grön Stad*.
- [Ny Grön Stad](#) - ett nätverk mellan lokala miljöföreningar och nätverk i Stockholms Län, som leds av Stockholms Läns Naturskyddsförening. Ordförande deltog på ett möte.

### Planer, skrivelser och övriga ärenden:

Föreningen Rädda Ältasjön fungerar som remissinstans för planer/projekt som påverkar Ältasjön, Ältaån, dess tillrinningsområden och stränder. Vi har under 2021 agerat i följande ärenden:

- *Konstgräsgranulat från Älta IP*

Vid snösmältning och skyfall har konstgräsgranulat i årtal följt med dagvattnet genom brunnar och rör från fotbollsplanen ut i Ältasjön. Granulat är mikroplast som bl a kan skada fisk i sjön. På årsmötet i oktober 2020 fick styrelsen i uppgift att granska vad som hänt med hanteringen av konstgranulat på Älta IP, ett arbete som redan då hade påbörjats.

En dom från Länsstyrelsen, som vann laga kraft hösten 2020, tvingar Nacka Fritidsnämnd att upprätta en åtgärdsplan samt genomföra åtgärder för att förhindra läckage av granulat. Efter påtryckningar beslöt Nacka Miljö och Stadsbyggnadsnämnd i december 2020 att införa inspektion av Nackas fotbollsplaner i kommunens *tillsynsplan* för miljötillsyn 2021.

Utöver detta har en medlem rapporterat en felplacerad brunn till fritidsförvaltningen/ miljöenheten i Nacka, som pluggades vid årsskiftet 2021/2022. Miljöenhetens tillsynsplan samt inspektion synliggjorde brister såväl i åtgärdsplanen som utförda åtgärder. Problemen på Älta IP åtgärdades av Fritidsnämnden i februari 2022. Föreningen följde upp att åtgärderna kommit på plats. Ärendet är nu avslutat.

- *Mätning av vattenstånd och temperatur*

Föreningen installerade sommaren 2021 en digital mätare, som mäter Ältasjöns vattenstånd och temperatur, loggar historiska data och kontinuerligt publicerar dessa mätvärden på [www.altasjon.nu](http://www.altasjon.nu). Viss intrimning pågick under 2022.



- *Sänkt vattenstånd i Ältasjön*

I september 2021 öppnade Trafikverket dammluckorna i Dammtorp, när de skulle åtgärda den cykelbanan som rasat p g a erosion av tidigare vattenmassor. Vattenståndet i Ältasjön minskade med ca 12 cm på 3–4 dagar. Utläcket hann då åtgärdas innan det låga vattenståndet blev problematiskt, och det regniga vädret återställde Ältasjöns vattenstånd under hösten 2021.

En ytterligare vattenståndssänkning skedde sedan av Trafikverket i maj 2022.

Föreningen upptäckte att vattennivån sjönk kraftigt, mätte och dokumenterade läckaget från sjön m h a vår digitala vattenståndsmätare. Vi kontaktade Nacka Kommun, som sedan hade en dialog med Länsstyrelsen samt Trafikverket om vattenståndssänkningen. Trafikverket stängde

dammluckan, men på den långa och torra sommaren 2022 nådde Ältasjön ett mycket lågt vattenstånd, det lägsta sedan 2007.

- *Hungersten på Abborgrundet*

Som ett minne av det låga vattenståndet 2022 så satte föreningen ut en s.k. hungersten på Abborgrundet.



### Övriga aktiviteter i/kring Ältasjön

- [Stockholm Vatten](#) har *inte* publicerat data för halten av fosfor, kväve, klorofyll och siktdjup i Ältasjön, vilket de gjort årligen de senaste 20 åren. Föreningen vet ännu inte om provtagning har skett eller ej eller varför datan ej publicerats.
- [Stockholm Vatten](#) har mätt halten av fosfor, kväve, klorofyll och siktdjup i Ältasjön. Halten av fosfor sjönk låg stadigt på 38 µg/l vilket gör att halten klassas som *måttlig*. Siktdjupet ökade något 2022 till 1,0 m men den är fortsatt *dålig*. Syrehalten har inte mätts sedan 2018, då den var *hög*.  
Ökningen av halten totalkväve har minskat något till 1,0 mg/l.  
Mängden klorofyll minskade även 2022, nu till 42 µg/l men klassas fortfarande som *dålig*.  
Ph värdet ligger relativt konstant på 8,7 pH (alkaliskt) under 2022. Metallhalterna och halterna av PAH och PCB i sjöns sediment är sedan 2002 klassades som låga till måttliga men har inte mätts sedan dess.  
Sammanfattningsvis så krävs det omfattande åtgärder för att Ältasjöns vattenkvalitet ska uppnå god ekologisk och kemisk status, vilket krävs för att uppfylla lagkraven i EUs Vattendirektiv.
- Badvattnet vid Ältabadet och Stensöbadet testades tre gånger under sommaren. Badvattnet var godkänt, utan förekomst av algbloomning. Mängden E.colibakterier minskade 2022, varvid den negativa trenden 2018-2021 bröts.
- Stockholms Stad samt Nacka Kommun klippte under sommaren vass och växtlighet längs de kommunala stränderna runt [Ältasjön](#) samt i Ältaån, som delvis hade växt igen.
- Stockholms Stad fortsatte arbetet med att rusta spänger på stigen runt Ältasjön. Arbetet avslutades i årsskiftet 2022/2023 då en spång nära Älta Strandväg invigdes och gjorde stigen komplett.
- Ältasjöns Fiskevårdsområdesförening provfiskade fisk med nät under augusti och signalkräfter under september.

Älta 2023-04-26

Lina Olsson, Ordförande Föreningen Rädde Ältasjön

Föreningen Rädde Ältasjön [www.altasjon.nu](http://www.altasjon.nu)  
Älta Strandväg 59, 138 33 Älta  
e-post: [info@altasjon.nu](mailto:info@altasjon.nu)

## Resultat och Balansräkning Föreningen Rädda Ältasjön 2022-01-01 till 2022-12-31

### Balansräkning Föreningen Rädda Ältasjön 2022-12-31

	Ingående Balans	Förändring	Utgående Balans
<b>Tillgångar:</b>			
Plusgiro	35996	-6137	29859
Bank	90005	381	90385
Kassa	292	0	292
<b>Summa</b>			
<b>Tillgångar</b>	126292	-5756	120536
<b>Skulder:</b>	-3647	0	-3647
<b>Summa:</b>	<b>122645</b>	<b>-5756</b>	<b>116889</b>

### Resultaträkning Föreningen Rädda Ältasjön 2022-01-01 till 2022-12-31

	20220101- 20221230	20210101- 20211231	20200101- 20201231	20190101- 20191231	20180101- 20181231	20170101- 20171231	20160101- 20161231	20150101- 20151231	20140101- 20141231	20130101- 20131231
<b>Intäkter</b>										
Medlems- avgifter	5700	4000	7400	7200	7300	7500	6400	3600	9350	5599
Bidrag till Vass- klippningsbåt	200	650	1050	100	200	450	794	600	1400	1810
Gåvor	0	0	0	0	0	13350	0	0	0	0
Räntor	381	180	180	202	223	189	107	144	401	480
<b>Summa</b>	6281	4830	8630	7502	7723	21489	7301	4344	11151	7889
<b>Utgifter</b>										
Bankavgifter	-1588	-1266	-950	-750	-750	-752	-930	-1110	-1118	-1123
Biogaskomiten s arbete	0	0	0	0	0	0	0	0	-486	-10430
Administration	-6202	-4247	-3536	-6631	-4222	-6398	-3256	-1847	-2138	-3127
Övriga utgifter	0	0	0	0	0	0	0	0	-800	-3189
<b>Summa</b>	-7790	-5513	-4486	-7381	-4972	-7150	-4186	-2957	-4542	-17869
<b>Resultat</b>	-1509	-683	4144	121	2751	14339	3115	1387	6609	-9980



# REVISIONSBERÄTTELSE

För

## Föreningen Rädda Ältasjön år 2022

(organisationsnummer 814000-0327)

Efter granskning av föreningens räkenskaper och förvaltning för verksamhetsåret 2022 får jag avge följande revisionsberättelse:

Föreningen hade den 31 december 2022 följande likvida tillgångar.

På Plusgirokonto 3 87 89-4 inestående medel om	29858,81	(34995,51)
På Kapitalkonto på Ålandsbanken bank fanns	90385,36	(90004,86)
I handkassan fanns per den 31/12 2022	292,00	(292,00)

Föreningen hade den 31 december 2022 följande skulder.

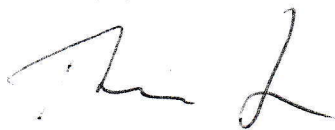
Till medlemmar för gjorda utlägg	0,00	(-3647,00)
----------------------------------	------	------------

Då bokföringen har skötts löpande i kassabok och har ej givit anledning till erinringar hemställer jag att Styrelsens ledamöter beviljas ansvarsfrihet för 2022 års förvaltning.

Jag tillstyrker

- Att årsmötet fastställer det framlagda bokslutet och
- Att styrelsens ledamöter beviljas ansvarsfrihet för räkenskapsåret

Älta 2023-04-24



Thomas Larsson