

Kalvs Fiskevårdsområdesförening

Årsredovisning 2025

Föreningen antog på fiskestämman 2025 en fiskevårdsplan och en vision och långsiktiga mål.

Vision:

Kalvsjöns skall erbjuda och var känt för ett mycket bra fiske, som är hållbart på sikt, även vid de förväntade klimatförändringarna.

För det har vi de långsiktiga målen:

- **Kalvsjön gå från måttlig ekologisk status, enligt Eus vattendirektiv, till God ekologisk status. Det kan och bör ske genom att reglering nerströms och till Kalvsjön inte utgör vandringshinder, kalkning fortsätter och miljön runt sjön fortsätter att bli bättre.**
- **Enligt fiskeindexet EQR8 bedöms Kalvsjön ha God status. Målet är att fortsätta ha God status, men med bättre marginal, dvs ett något bättre fiske än idag, inom fem år. ¹**
- **Siktdjupet skall inom 30 år återvända till 1990-talets dryga två meter, dvs dubbelt mot dagens, genom skonsammare reglering och ekologiskt funktionella kantzoner som minskar brunifieringen och halten av tungmetaller.**

Under året har fiskekort sålts för 102 726 kronor (62 340 kr föregående år), *efter att provisioner dragits av*. iFiske stod för 71% av försäljningen. De traditionella fiskekorterna sålde vi cirka 200 stycken av. Försäljningen på iFiske var 465 fiskekort, fördelat på

528	Dagkort
95	Veckokort
82	Årskort

Det är sammantaget en rejäl ökning av antalet kort jämfört med föregående år.

54% av våra kunder var svenskar och 34 % tyskar

Fiskekortspriserna höjdes under början av säsongen till

Dagskort 70 kronor

Veckokort 300 kronor

Årskort 700 kronor.

I enlighet med fiskevårdsplanen ambitioner om ett hållbart fiske, infördes nya fiskeregler med minimi och maxmått för gös (45-65cm) och gädda (40-75 cm) samt maxmått på abborre (35 cm). Även begränsning av antalet fångade fiskar per dygn infördes (2 st för både gös och gädda, samt 10 st för abborre).

Under året fick vi en ny fisketillsyningsperson Fredrik Thorn, som förtjänst fullt utfört detta uppdrag, efter att ha gått den obligatoriska utbildningen.

Föreningen sökte och beviljades projektbidrag från länsstyrelsen för inventering och arbeta mot brunifieringen. Våra kostnader för projektet var 246 619 kronor för vilka vi fick 200 000 kronor i bidrag.

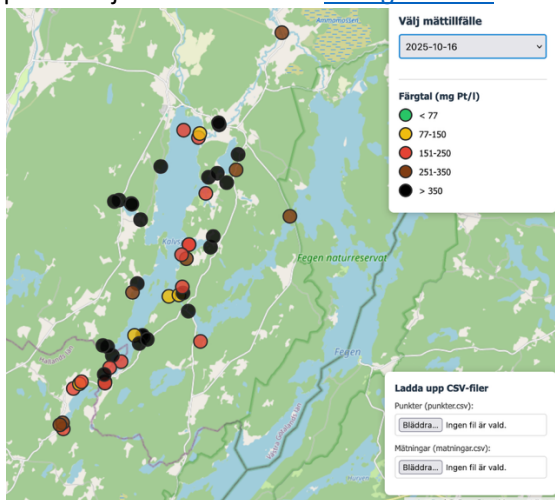
¹ EQR8 är ett fiskindex som används för att bedöma miljötillståndet i sjöar och vattendrag. Det bygger på provfisken där man undersöker vilka fiskarter som finns, hur många de är och deras storlek, för att avgöra hur påverkat vattnet är av exempelvis föroreningar eller regleringar. God är bra. Hög är den högre nivån.

Ordförande, kassör och fiskevårdansvariga tog inte ut några av de fastställda ordinarie arvodena under året.

Under ett par dagar i juli genomförde fiskekonsulent Carl-Johan Månsson en inventering av makrofyter (vattenväxter). Antalet undervattensväxter/flytbladsväxter var 13 till antalet, ganska artrikt enligt nationella bedömningsgrunder. Inga invasiva arter hittades. Gul näckros dominerade växtsamhället följt av styvt braxengräs. Utbredning av växter var svag, det största djupet växter fanns på var endast 1,4 m. Viktigare arter som styvt braxengräs fanns ner till djup om 1,2 m och notblomster endast ner till djupet 0,4 m. Goda representanter inom makrofyter för sjötypen fanns med i inventeringen men de växte alltför glest och med alltför litet djup så man får bedöma att påverkan finns. Vid jämförelser mellan 1970-tal och idag så var det ganska stora skillnader. Det växte betydligt tätare bestånd med braxengräs på 1970-talet, denna art har troligen minskat kraftigt. Flera arter som är känsliga för nivåreglering fanns på 1970-talet men inte 2025. Enligt nationella bedömningsgrunder fick makrofytsamhället hög status men C-J Natur bedömer att god status föreligger, alltså en klass lägre. Det har inträtt en försämring. De faktorer som det bedöms bero på är brunt vatten (minskat siktdjup) och reglering där grunda strandzoner påverkas mest.

Under året har arbetet med att öka kunskapen om hur kantzoner ska skötas så att skogsskötseln i tillrinningsområdet bidrar till vårt mål att halvera brunifieringen. Skogsstyrelsen har på vårt uppdrag tagit fram skötselråd för sex bäckområden i Kalv. Arbeta med hemsida, utskick till markägare och förberedelser för arrangemang för att sprida kunskap har pågått och skall slutföras under första kvartalet 2026.

Föreningen fick låna en spektrometer i samband med styrelsens studiebesök på Bolmens forskningsstation. I oktober mättes färgtalet på 50 punkter, i bäckar som rinner ut i sjön och på några platser i sjön. De redovisas i [en digital karta](#).



Föreningen håller på att etablera ett kontrollprogram. Se bilaga. Arbeta återstår för att implementera det helt.

PH.t har varit lågt vid något tillfälle. Kalkningsprogrammet har kalkat i Kroksjön, Porsjön, Nättsjön, Fegen med flera sjöar. Kalkning är planerad till och med 2030 i de sjöar som kalkats de sista åren. Siktdjupet har varit bättre i år. Orsakerna kan vara många. Under året har inte lika extremt höga vattennivåer som under 2023 och 2024 uppmäts.

Styrelsen har bestått av Sven Bartilsson, ordförande, Henrik Bäckesjö, kassör och ledamöterna Lennart Gustavsson, Bengt Gustavsson, Rune Johansson Sivert Stridh och Claes Bengtsson. Jan Andersson och Sven Gudmundsson har varit suppleanter.

Resultaträkning 2025

Intäkter

Fiskekort	102 726
Bidrag	200 000
Ränta	<u>11 293</u>
Summa	314 019

Utgifter

Projekt Kantzon	249 861
Lokalhyra	5 235
Förbrukningsmaterial	3 068
Annonsering	4 251
Arvoden	1 499
Utbildning	1 250
IT-tjänster	1 268
Bank	350
Föreningsavgifter	5 850
Representation	4 919
Båtplats, båthyra	<u>8 000</u>
Summa	285 551

Årets resultat 28 468

Balansräkning 2025-12-31

Tillgångar

Bank	693 739
Kassa	<u>22 016</u>
Summa	715 755

Skulder o Eget kapital

Ansamlade överskott	687 287
Årets överskott	<u>28 468</u>
Summa	715 755

För styrelsen / Sven Bartilsson

Bilaga Kontrollprogram

Föreningens mätningar

Datum	Siktdjup i solsken mitt på dagen			Vastånd	Va-Trend	Ph			Färgtal			
Datum	Ävje	Kalv	Annan			Ävje	Kalv (syd bad)	Annan	Ävje	Kalv	Annan	Andra platsen
2024-08-29	1	1	1	130,5	Sjunkande	6,9	6,5	6,9				Norra djupet
2024-10-01												
2025-03-22	1,4			130,5	Sjunkande	6,29	6,38					
2025-05-06	1,55			130,24	Sjunkande	6,6						
2025-05-19							5,93					
2025-07-08	1,5	2	1,8					7				Mitt i sjön
2025-09-06	1,4		1,4	130,02	Stigande	6,92		6,88				Mitti södra
2025-10-16	1,6	1,4	1,7	130,12	Stigande topp	6,66	6,45	6,7	156	169	165	Bökenäs
2025-11-11	1,6					6,62		6,67	251		203	Bökenäs / norr öarna

Vattenrådets recipienkontroll
Stångåns utlopp (det är felbenämnt i rapporten)



ÅTRAN - RECIPIENTKONTROLL 2025 (tabell 1 av 2)

PROVPUNKT	ID	Datum	Tem pera tur °C	Sikt- djup m	Klo ro fyll µg/l	Alka lini tet pH	Led nings förm mS/m	Tur bid tet FNU	Färg 405 mg Pt/l	Abs 420 filtr /5cm mg/l	Syr gas halt mg/l	Syre mätt nad %	Total fosfor µg/l	Fosfat fosfor µg/l	Total kväve µg/l	Nitrat Nitrit kväve µg/l	Ammo nium kväve µg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	Cl mg/l
Lillån, Kalvsjöholm	Kalv1	250213	0,5		6,3	0,10	5,4	1,6	140	0,28	11	13,5	94	9,3		510	160			
	Kalv1	250416	11,0		6,7	0,20	6,5	2,6	60	0,18	9,1	10,1	92	13		510	200			
	Kalv1	250618	17,1		6,6	0,16	5,6	2,8	110	0,28	13	8,1	84	18		620	67			
	Kalv1	250807	16,9		6,8	0,21	6,1	3,1	130	0,26	11	8,2	85	15		460	68			
	Kalv1	251010	10,0		6,1	0,066	5,1	3,0	250	0,49	23	9,8	87	16		620	<50			
	Kalv1	dec	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vattennivå. Tabell från Uniper.

