

LÄGESKOLL

LAXSVEPET

2024



STIFTELSEN FÖR
ÖSTERSJÖLAXEN

Innehåll

Laxsvepet 2024	3
Torne, Lainio och Muonio	6
Kalixälven	8
Åbyälven	9
Byskeälven	10
Kågeälven	11
Rickleån	12
Sävarån	13
Vindelälven	13
Öreälven	13
Lögdeälven	14
Moälven	14
Ljungan	14
Testeboån	15
Emån	15
Mörrum	16
Dalälven	17
Om Stiftelsen för Östersjölaxen	18
Vårt brev till EU	19

Laxsvepet 2024

Stiftelsen har ett nära samarbete med förvaltningsorganisationerna i våra Östersjöälvar och vi har frågat dem hur årets säsong varit hittills i deras älvar och åar.

Sammanfattningsvis:

Fjolårets säsong, 2023, var ett mörkt år, närmast att betrakta som en katastrofsäsong sett till mängden laxar som vandrade upp i våra vatten för att leka. Generellt så låg uppvandringen i fjol på en tredjedel till en femtedel av vad som kan betecknas för att vara en normal säsong.

Nu när det runt halva, eller en tredjedel av säsongen har gått (beroende på var i landet du befinner dig) så kan vi tyvärr konstatera att årets säsong, 2024, inte visar några tecken på en förbättring. Det ser ut att bli ett dåligt år med en dramatiskt mycket längre uppvandring av lekfisk i våra vatten. I denna korta rapport så har vi även tagit med statistik från yrkesfisket som styrker den bild som våra förvaltningsorganisationer ger - något allvarligt har inträffat i havet och enkelt uttryckt - det finns ingen fisk.

Senast uppdaterad: 2024-07-07

Område	Kvot (st)	Infiskat (st)	Rest (st)	Andel infiskat (%)
Delområde 22-30	400	3	397	1%
Delområde 31	17011	11 314	5 697	67%

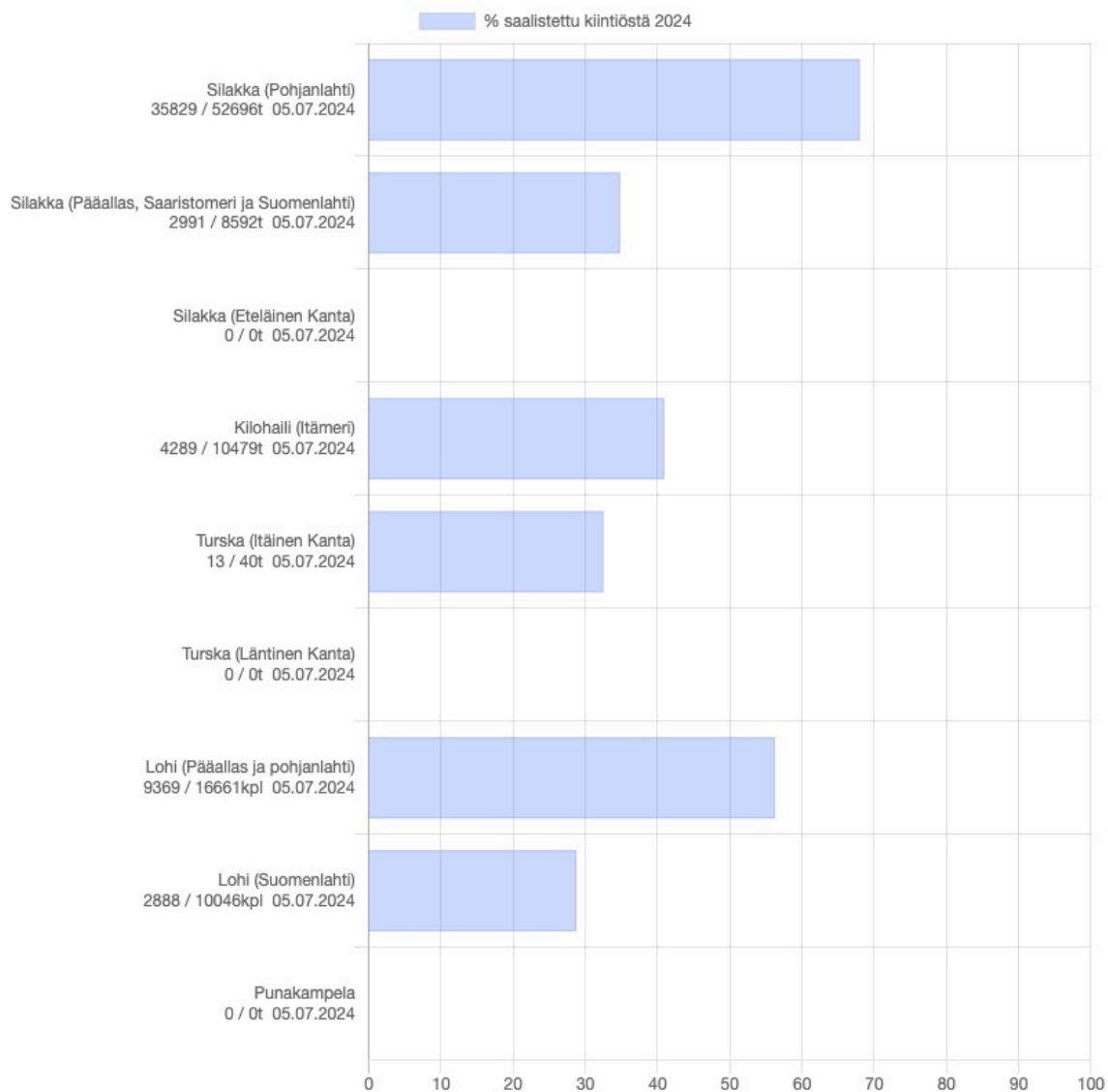
Statistiken ovan är mängden inrapporterad lax från laxfiskestarten den 17/6 (visst dispensfiske från den 14/6) till den 7/-7-2024 - yrkesfisket från [Havs- och Vattenmyndighetens](#) hemsida.

Det svenska yrkesfisket får i år, 2024 avliva 17011 laxar och det finska yrkesfisket får avliva 16661 laxar. Det är inte yrkesfisket efter lax som har försatt oss i den situation vi är idag. Yrkesfiskets kvoter på lax är nu en tiondel av vad de var på mitten av 90-talet.

Det är vår övertygelse om att detta har en direkt koppling till ett alldeles för stort uttag av sill/strömning i Östersjön, under många år, så nu är maten slut för lax, öring och en rad andra fiskar. Sill/strömning är motorn i Östersjön och när de bestånden fiskats ned så slår det direkt mot hela ekosystemet. Situationen för flera av våra vilda bestånd är nu så allvarlig så att inget kommersiellt fiske efter lax kan få fortsätta. Stiftelsen har påpekat detta för Havs- och Vattenmyndigheten och även ställt ett krav mot EU om ett femårigt fiskestopp för allt kommersiellt fiske i Östersjön så att bestånden ska få en ärlig chans till att kunna återhämta sig. (Vårt brev till EU hittar du sist i denna rapport). Flera förvaltningsorganisationer i våra Östersjöälvar och åar har på eget initiativ infört förbud mot att avliva lax och i flera fall även öring i sina vatten för att värna sina bestånd

Siffror från älvar med fiskräknare ger samma dystra bild av läget i våra vildlaxälvar. Det finns få tecken på att 2024 ska bli en bättre säsong än 2023 och då har vi gått igenom statistik, rapporter och siffror från våra förvaltningsorganisationer och vi har gått igenom inrapporterade fångster från yrkesfisket - både på svensk och på fisk sida.

Kvotspårning | Situationsjämförelse | Årsjämförelse



Statistiken ovan är från den finska sidan, inrapportering. Det kommersiella laxfisket i Finland startade redan den 27 maj.

Frågorna som vi ställt till förvaltningsorganisationerna.

1. Vilket vatten företräder ni.
2. Berätta kort om hur säsongen varit hos er fram till den 1 juli. När kom fisket igång, vattenståndet och vattentemperaturen?
3. Hur många laxar och öringar har fångats? Mer eller mindre lax och öring än tidigare år, utifrån sportfiske fångster och ni som har fiskräknare?
4. Mer eller mindre fiskare som fiskar hos er?
5. Har ni sett tecken på sjuk eller rent av död lax eller öring i ert vatten?
6. Vad tror ni orsakar den svaga uppvandringen i år?

Torne, Lainio och Muonio.

1. Svag start på fisket (8/6-29/6). Ngt så när normalt vattenstånd men just nu för varmt vatten ca 18-20C. Än så länge dåligt med inrapportering. I Svanstein där jag bor hyr Byaföreningen ut bytorpet till finska laxfiskare, 8-10 fiskare /vecka. På en sträcka på 15 km har de fångat 4 laxar och 5 öringar(sätts tillbaka pga öringförbud) 8-29/6. Sparsamt med lokala fiskare pga den svaga laxuppgången. Men det verkar att öringen har ökat tack vare öringförbud i älven sen 6 år tillbaka och 3m gränsen för nät i kusten.

3. Registrerat i fiskräknaren i Kattilaforsen tom 29/6 och totalt tom 10/9, 100 km uppströms Haparanda:

2024	14 289 st	?
2023	10 025	20 260
2022	22 724	52 030
2021	43 326	93 131
2020	25 001	69 149

Kommentar: enl forskarna krävs minst 44 000 laxar som vandrar upp i älven för att säkra en långsiktigt hållbar smoltproduktion. M a o det ser mörkt ut. I Lainioälven i statens vatten har länsstyrelsen minskat ant, plomber från ca 350 till 120 för att öka förutsättningarna för ant lekande lax. Hörde att lokala privatpersoner har köpt upp merparten av plomberna som sen inte används. Bra initiativ! Under åren då uppgången då uppgången var god såldes ca 15 000 kort (13500 tillresta och 1500 ortsbör). Förra året såldes ca 10 000 kort. ca 6500 fångade laxar .

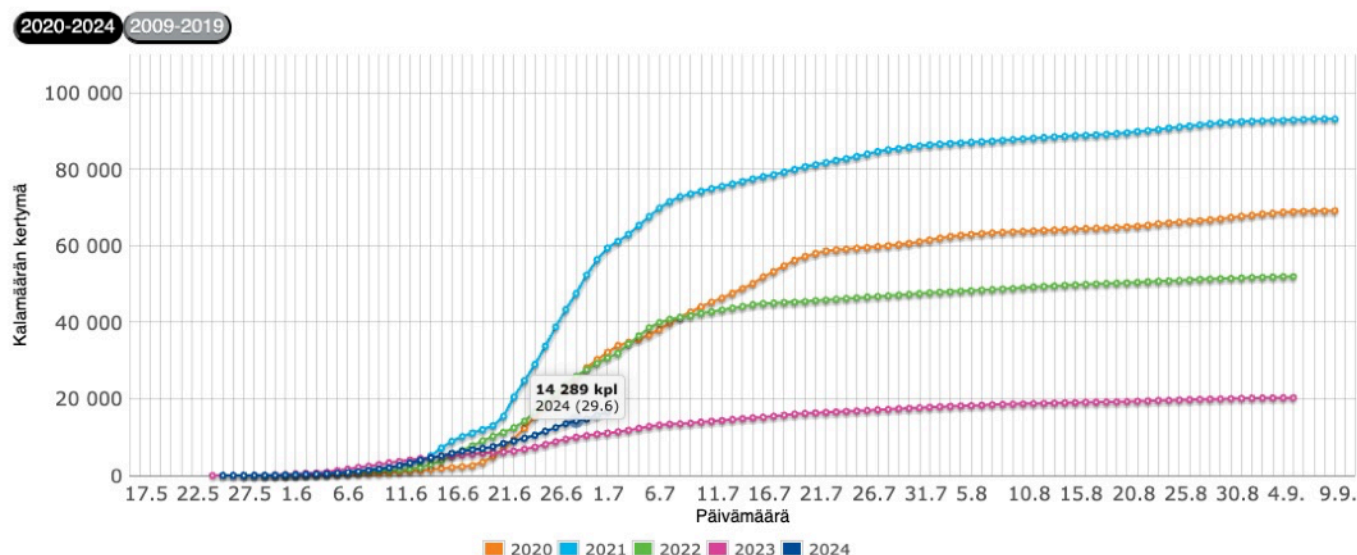
4. Inte vad jag har hört eller sett själv.

5. Under de senaste 3 åren i princip ingen stigning av grilse. Enligt forskarna producerar torneälvssystemet 2023 hyfsat med smolt men döligheten är extrem när de kommer ut i havet, ca 3 % överlever. Det får konsekvenser Överfiskning, brist på föda, sammantagna miljö/klimat faktorer. Personlig reflexion, när jag var yngre var torneälvlaxen blek i köttet idag är den röd som odlad lax = brist på strömming annat födointag i dag. Politiska beslut har betydelse. När stigningen av lax i torneälven under 70 och 80 talet låg på under 5000 fanns en klok statssekreterare, Hemilä, i Finland och sen även fiskeminister. Hemila begränsade det finska fisket radikalt och fick sverige med på det. 4 år senare var laxen tillbaka i älven! Men var finns i dag ansvarsfulla ministrar och tjänstemän i Sverige och Finland?

Kengis Bruk, Kangos FVO och Camp Onka.

1. Säsongens väder har varit okay, tempen låg mesta av juni mellan 12-16 grader, med en topp i slutet av juni på mellan 19-20,5 grader. Tempen har dock gått ner på ca. 15 grader igen.
2. Fisket har varit trög och de gäster som har varit har tyvärr fått dåligt. Vid Kengis har det snittat två fisk per vecka ungefär. Vid månadsskiftet sa räknaren drygt 14.000 lax. Det är fjärde sämsta året sen 2009. Dock bättre än 2023.
3. Det är överlag färre fiskare, dock har Kengis varit fullbokat som vanligt.
4. Nej, de fisk som har fångats har varit fina.
5. Den totala negligeringen av en långsiktig förvaltning av hela Östersjön och dess biotop. Det hjälps inte att ha restriktioner på t.ex. lax och sen fiska upp all vad laxen ska leva på(maten). Vi måste få till en bättre total förvaltning av havet och dess innevånare.

Under sommarmånaderna uppdateras övervakningsdata till graferna minst en gång i veckan. Identifieringen av lax från andra fiskarter är preliminär. På den djupaste punkten av flodbädden, på ett avstånd av 15-20 meter, kan sonden inte se till botten och fisken som vandrade dit saknas från fotografierna.



Lähde: Luonnonvarakeskus.

Kalix (Ansvar/Polcirkeln)

1. 10% på kroken, motsvarande period ifjol
2. 5 laxar, 0 öringar. Ifjol 50 laxar till dagsdato ungefär.
Mycket färre sportfiskare.
4. Nej
5. Trålfisket i Östersjön, bristande föda för laxen i Östersjön. Miljön i Östersjö

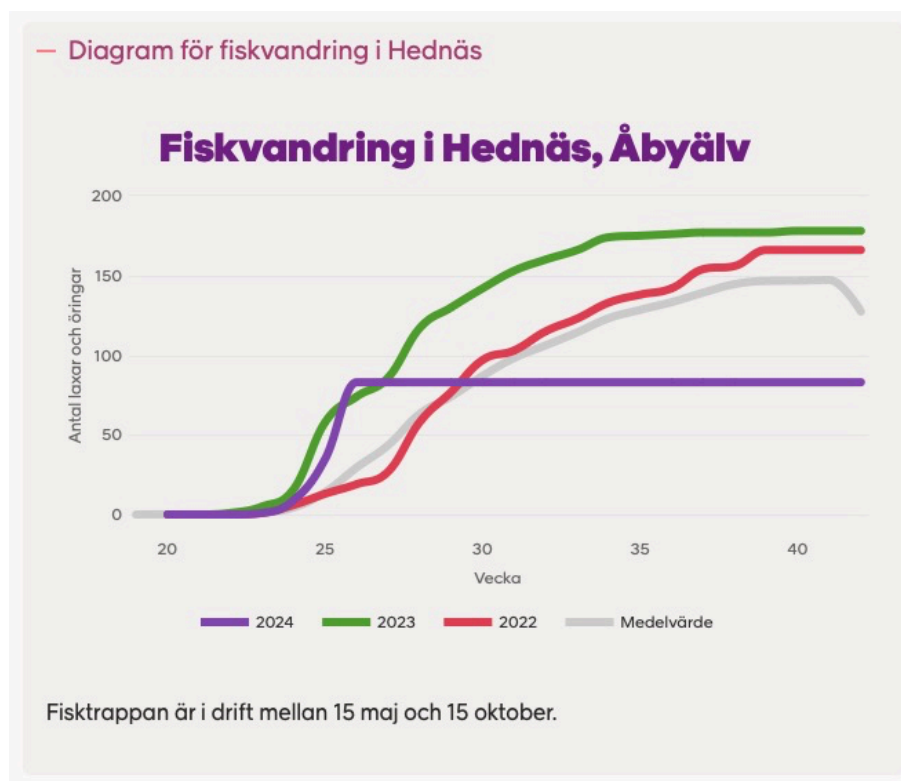
Kalix (Jockfall)

1. Säsongen började katastrofalt dåligt. Färre fiskar, mindre medelvikt, ca 6 kg istället för som det brukar vara runt 9 kg men framförallt har det upplevts som att fisken varit i sämre kondition
2. Till den första juli har det fångats ca 60 – 70 laxar. I fjol fångades samma tid ca 100 laxar.
3. Ett normal år så brukar det ha fångats ca 140 laxar här i Jockfall till den 1 juli. Inledningsvis var det lika många fiskare som tidigare år men nu med sämre tillgång på fisk så kommer allt färre hit och fiskar
4. Inga tecken på sjukdomar.
5. Anledningarna till den svaga laxuppvandringen är många. Det är fortfarande ett alldeles för hårt fiske efter lax i Kalix mynningsområde. Det är även ett omfattande fritidsfiske med yrkesmässiga redskap utanför kvoten. Sill och strömming som är maten för lax och öring är utfiskad av industrifisket.

Åbyälven

1. Seg vår och vi gick nästan från vinter till sommar direkt gav en konstig säsong gick från 175kbms och ett par grader i vattnet till 24kbm/s och stängt fiske på grund av vattentemperatur på över 18 grader på endast 14dagar. Vår öringsfiske varade endast ett par dagar och blev liknande med lax då det var observationer av lax i älven ca en vecka innan fisket stängdes på grund av höga temperaturer. Fram till den 1/7 så är det inrapporterat en besa lax och en blank lax och då det gäller öringar så är det inrapporterat 20st.
2. Resultat för uppvandring i Hednäs fram till och med V24 är det 4 laxar och 5 öringar som passerat trappan så inget rekordår utan i linje med förra året om inte lite sämre.
3. Ingen sjuk eller död lax eller öring noterad i år men kan ju bero på att vi inte har så många som vandrat upp.
4. Ingen uppgift
5. Finns många orsaker men den störst och mest bidragande tror vi är att både lax och öring svälter i havet på sina uppväxt områden då fisket efter strömming i havet verkar ta upp de mesta. Nästa del för Åbyälven är tyvärr att älven inte har den bästa vattenkvaliteten med avseende på pH under vårfloden samt även under kraftiga regn senare under säsongen vilket ger sur chocker via biflödena till älven. Det finns även ett annat oros moln för Åbyälven och det är att den kalkdoserare som finns i Tvärån ett biflöde till älven lever på lånad tid. Den stängdes i våras då det var slut kalk i den och det inte fanns pengar för att köra driften i år från våra myndigheter. Lyckligtvis så lyckades Länstyreslen och kommunen säkra driften under vårfloden i år. Driften för kommande år verkar dock inte bli av då pengar saknas och man måste prioritera andra vattenförekomster.

Diagram från Skellefteå Kraft



Byskeälven

1. Fisket kom i gång sent på grund av den sena våren, men med värmen blev det fort sommarfiske. Vattenståndet har varit ganska normalt, efter en period med hög temperatur i början på Juni har det senare varit ganska normalt.
2. Antalet rapporterade Laxar och Öringar är likvärdigt med 2023 samma period. Fiskräkningen i Fällfors startade trögt, men uppgången verkar inte helt avstannat i mitten/slutet på juni som i fjol, utan varit stabilt in i Juli. Det verkar vara en senare laxuppgång 2024 jämfört med 2023.
3. Något färre fiskare detta år jämfört med 2023.
4. Få rapporter om sjuka fiskar hittills under 2024.
5. Trålningen efter fiskfoder i havet. Problemet gäller inte bara vår lax. hela ekosystemet kollapsar med det storskaliga industriella trålfisket som tömmer havet på allt liv. En ökad salsstam påverkar så klart också. Skarv är ett växande problem där vi tack och lov ännu inte är så drabbade som många andra vattendrag, men det är nog en tidsfråga.

Fiskräknare Byske

	Upp	Ner	Netto
2024-07-07 10:18:40			
IDAG	8	0	8
IGÅR	26	0	26
SENASTE VECKAN	519	0	519
HITTILS I ÅR	2427	3	2424
Senast uppdaterad för 10 minuter sen			

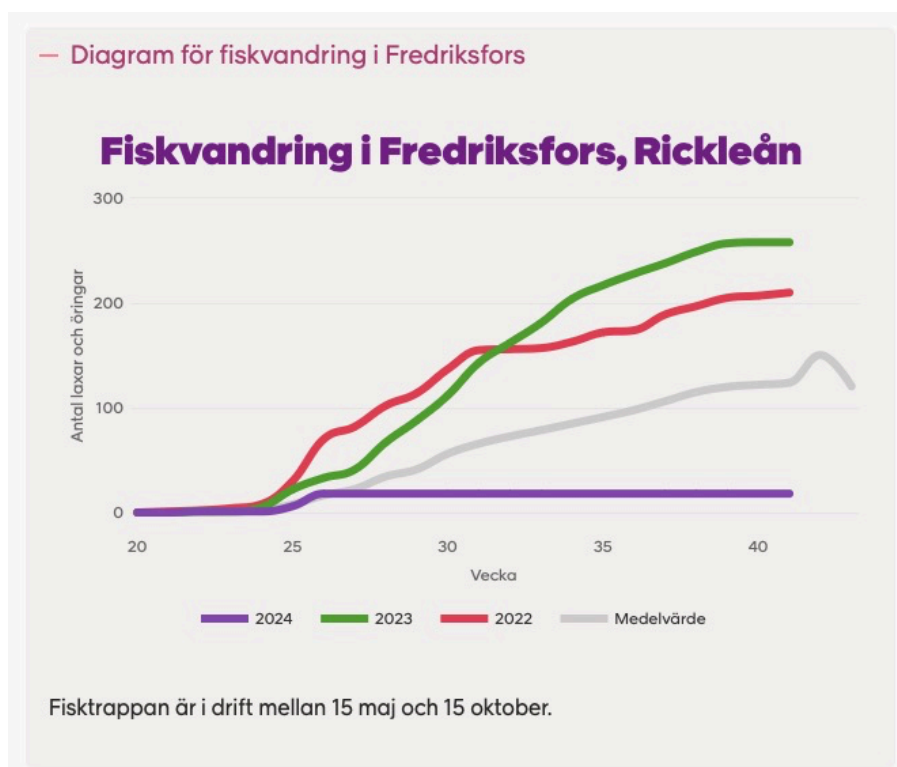
Kågeälven

1. En sen vår gjorde att fisket i Kågeälven kom igång sent. Första öringen som fångades togs först den 19 maj. Sen kom värmen och torkan i slutet på maj och med det slutade de flesta att fiska.
2. 6 laxbesor, 2 hybrider och 44 öringar över 50 cm.
3. Säsongen började bra med många ivriga fiskare men några veckor in på säsongen så blev det allt färre fiskare längs Kågeälven.
4. Nej, vi har inte sett någon ny fisk över huvud taget hittills denna säsong.
5. Någonting är allvarligt fel i Östersjön. Vi har inte sett något anmärkningsvärt på de årliga elfiskeundersökningarna som skulle kunna förklara att så lite vuxna laxar och öringar kommer tillbaka till Kågeälven. Sannolikt är det brist på föda för de utvandrande smolten som orsakat den negativa beståndsutvecklingen.

Rickleån Övre Fv0

1. Har inget vårfiske efter lax och havsöring. Inga bifångster rapporterade vilket är som förväntat.
2. 12 öring och 6 lax vilket är sämre än de senaste åren men ung samma som långtidsmedel. Räknaren som sitter i tredje fiskvägen passerar normalt sent på säsongen
3. Ungefär normalt
4. Har ni sett tecken på sjuk eller rent av död lax eller öring i ert vatten?
Nej,
5. Ökat postsmoltdödlighet av okänd anledning. Den vanligaste hypotesen är födobrist för postsmolten i något kritiskt läge, kanske orsakad av industritrålna. Vattenkraften med vandringsproblem är den största bromsklossen för återuppbyggnaden av bestånden.

Diagram från Skellefteå Kraft



Sävarån

1. Eländig säsong. Till att börja med hade vi nästan inga övervintrade öringar eller laxar. Har nog inte tagits mer än 40 st öringar totalt inkluderat nystigna och övervintrade fisk. Laxar har jag fått in rapporter på 3 landade laxar. Däremot framgår inte om det är övervintrade eller nystigna men med tanke på att det var tidig maj så är det ju troligt att det var övervintrade. Men antalet nystigna laxar är minst sagt katastrofalt. Har inte observerat en enda lax i Sävarån i år.
2. Vi har generellt mer fiskare i år än i fjol. Däremot så är den ökningen troligtvis antalet gäddfiskare i Skeppsvik och inte öring och laxfiske.
4. Inga tecken på sjukdomar.
5. Jag tror att det är en kombination av strömmingsbristen ute i havet. Antalet skarvar som käkar upp utvandrade smolt. En och annan säl som annars skulle ha käkat strömming. Men jag tror att grundproblemet är överfiske av strömming. Det skulle ju förklara varför även öringen drabbas här ute vid kusten.

Vindelälven

Vår säsong är ännu i sin linda! Fisken har senaste dagarna börjat passera fiskvägen i Norrfors i lite större antal. Mestadels honor. Inget fiske har ännu börjat bedrivas efter lax i någon omfattning men börjar i dagarna. 1311st laxar har till dags dato passerat. Närmsta veckorna kommer visa huruvida säsongen blir häpnad. Prognosen är ett mellanår pga generationseffekt och tidigare sjukdomsutbrotten som påverkat rekryteringen negativt. Märkta fiskar i Obbola under juni rapporteras vara pigga och i god kondition. Laxen i Vindelälven har motsvarande påverkansgrad som övriga ostkustälvar samtidigt som utmaningar runt upp-och nedströmpassage vid Stornorrfors

Öreälven

1. Fisket kom igång ca 20 maj, med bra vattenstånd slutet maj och början juni.
2. Vet ej, men minst två nyuppstigna laxar och några öringar
3. Rätt så bra med fiskare första delen efter 18 maj, fr.o.m. mitten av juni få fiskare.
4. Nej, vi har inte sett någon ny fisk över huvud taget hittills denna säsong
5. Någonting är allvarligt fel i Östersjön. Sannolikt är det brist på föda för de utvandrande smolten som orsakat den negativa beståndsutvecklingen.

Lögdeälven

1. Fisket kom igång sent
2. Rapporterad Lax 15 Öring 4 fram till 1 juli Svårt med rapportering funkar inte bra
3. Bra med fiskare i början av sesongen men lite fiskare senaste veckorna
4. Vi har sett en död lax orsak oklart vad som hänt
5. Lågt vatten ut i inloppet till älven svårt för fisken att ta sig in. Antal uppvandrad fisk i laxtrappan ca 400

Moälven

1. Vattenstånd något högre än normalt för årstiden. Svalare än 2023. Uppvandring hittills över förväntan, antal lax (30st) är högre än vad som totalt gick upp hela 2023. Även om det ff är lågt till antalet. Blir oerhört spännande att se hur resten av säsongen blir
2. Ingen uppgift
3. Enligt fvo något mindre, men det är uppskattningar
4. Nej
5. Vi har ju tvärtom ett bra år, men generellt är det nog en kombination av högt fisketryck i havet och bristen på strömming/sill

Ljungan

1. Högt vattenstånd. Vattentemperatur normal. Premiär 1/3.
2. Fler övervintrade laxar än på flera år 38 st rapporterade. Hyfsad fångst av havsöring 315 st, dock mycket smått.
3. 3. Bra kortförsäljning. Normal.
4. Nej ingen sjuk fisk.
5. För tidigt att säga ngt om uppvandringen av lax eftersom uppvandringen av lax sker sent i Ljungan. Smoltfällan som Lst med Lantbruksuniversitetet har för andra året visar ett bättre resultat än föregående år. Skapligt säger man från Lst. Ingen statistik klar dock. Vi är förstas oroliga för hur lax och havsöring ska överleva när det sker en i det närmaste utrotning av strömmingen. Detta kommer förstås att även drabba Ljungan. Vansinnet måste stoppas.

Testeboån

1. Så vitt jag känner till har hittills inget fiske skett på nystigen fisk i år i Testeboån.
2. Noll laxar har fångats. Genom fiskräknaren i Strömsbro har 35 laxar passerat t.o.m. 1 juli. 2023 hade 9 laxar passerat till samma datum.
3. Det är i och för sig tillåtet att fiska i Testeboån nu, men det är praktiska taget ingen som gör det. Om vattenföringen ökar och det fortsätter att komma fisk kan intresset öka för att fiska i Testeboån.
4. Nej.
5. Svårt att säga. Vi har en positiv trend i uppvandringen, men det är ju lätt när man går från riktigt låga antal laxar.

Emån

1. Under medelfångst för vårfisket som startade 20 mars. Milt i mars, svalt i april, varmt i maj och normalt i juni. Hyfsad vattentillgång.
Anmärkningsvärt svag uppvandring av lax under maj juni.
2. 278 havsöring och 82 lax (kelt). Ungefär som 2023.
3. Normal beläggning, något färre laxfiskare i juni.
4. Nej.
5. Den extremt varma och torra sommaren 2018 resulterade i hög dödlighet hos uppväxa fiskungar, vilket ger färre vuxna lekvandrare 4-7 år senare. Utfiskningen av sill/strömming Östersjön försämrar förutsättningarna för rovfisk och leder till obalans i hela näringskedjan.

Mörrumsån

1. En bra start runt premiärdagarna med varm luft och vattentemp. 75 fiskar landade under premiärdagen. Det tog lång tid innan havet var tillräckligt varmt för fisken att börja stiga. När den äntligen kom var ån redan uppe på 15-16 grader och första laxen fångades den 11 maj. Maj blev därför svårfiskat med mindre steg och varma temperaturer. Mer fisk fortsatte stiga under juni och de nedre poolerna visade fisk på flera ställen. Några första fiskar landades även på övre partier i ån. Under maj månad fångades det totalt 11 nystigna laxar och under juni 20 stycken. Från mitten av maj fram till den 1 juli har vi haft över lag höga vattentemperaturer mellan 17 och 22 grader.
2. Premiärdagen den 30 mars började med 45 m3/s och sjönk sakta och stabilt ner till 33 m3/s den 1 maj. Från maj till den 1 juli sjönk vattnet ner till 11 m3/s
3. Sportfiskade fångster från 30 mars till 1 juli

Lax 40 st

Öring 120 st

Hybrider 40 st

Uppvandrande fisk genom räknaren

Lax 21 st

Öring 9 st

Fiskräknaren tar endast en liten del av åns bredd och där vi har en uppfattning att mer fisk gått vid sidan av. Med sjunkande flöden brukar kameran ge mer registreringar senare under säsongen. Fångade fiskar från premiären i slutet av mars fram till den 1 juli 2024 är snarlik samma period 2023. Utan att ha en direkt siffra är det något mindre fiskekortsköpare under 2024 men ingen dramatisk minskning.

4. Under perioden 30 mars till 1 juli 2024 har vi inte noterat någon sjuk eller död fisk.
5. Mörrumsån har dom senaste åren lidit av höga vattentemperaturer vilket troligen har tagit en del uppväxande fisk. Trots den mängd med smolt som går ut varje år får vi inte tillbaka den vuxen fisk vi förväntar oss. Störta enskilda problemet ligger i Östersjön och hur den mår samt den fiskeverksamhet som bedrivs där.

Dalälven (Älvkarleby)

1. Havsöringsfisket väldigt dåligt under våren. Förhoppningsvis pga den mycket höga vattenföringen Närmare 600st laxar har fångats hittills. Eftersom vi inte har ett krav på att registrera återutsatta så har vi inga uppriktiga uppgifter på dom.
2. Totalt 124 havsöringar. Laxåtkomsten är som vanligt mycket bra. Däremot kom dom mycket senare än tidigare.
3. Lite mindre fiskare än tidigare på laxen. Mycket mindre med folk på havsöringen(Pga vattenföringen?)
4. Ingen sjuk eller död fisk
5. Stor sannolikhet på den sena uppgången kan vara födobristen som det verkar vara i Östersjön. Fler mindre lax än tidigare år. Inga riktigt feta laxar som tidigare år.

** Dalälven har ett bestånd som huvudsakligen består av odlad fisk*



OM STIFTELSEN FÖR ÖSTERSJÖLAXEN

Stiftelsens ändamål är att främja en långsiktig hållbar förvaltning av vilda lax- och öringbestånd i Östersjön och dess vattendrag. Med Östersjön och dess vattendrag så menar stiftaren alla de habitat där det finns befintliga vilda lax- och öringsbestånd eller där fiskarterna kan etablera sig som har en historisk eller befintlig koppling till Östersjön, det gäller vattendragen, deras mynningsområden, längs kusten och ute i havet.

Stiftelsen tillgodoser sitt ändamål genom att ge bidrag till organisationer som arbetar med fiskeförvaltning och fiskevård i Östersjön och dess vattendrag samt ge bidrag till forskningsprojekt eller andra åtgärder som stärker de vilda lax- och öringbestånden.



The Baltic Salmon Fund is an independent foundation, under the patronage of the King of Sweden, Carl XVI Gustaf. Our vision is to restore viable self-reproducing salmon populations within the original salmon rivers along the Swedish Baltic region. We work actively to support and develop local salmon management in all salmon rivers that flow into the Baltic Sea. Strong salmon rivers provide attractive sport fishing and create the conditions for job opportunities through well managed fishing tourism.

It is with great concern that we note that all indications are that the 2024 seasonal migration of wild salmon into our rivers is at the same disastrous level as during 2023. Changes in the survival of salmon at Sea resulted during the previous year in just one fifth the normal migration of salmon to the Torne River. We have the same situation of very low numbers of salmon returning to spawn in all Swedish and Finnish salmon Rivers within the Bay of Bothnia, Bothnian Sea and Baltic Sea.

The result of these weak spawning runs is that we now have threatened and weak salmon populations and salmon rivers at risk of collapse. This is the result of several factors including decades of overfishing, over harvesting of a variety of species, especially the Baltic Sea's key species herring. Herring is the single most important species in the Baltic Sea, and it is small herring that are essential as prey for young salmon when they migrate to the southern Baltic Sea.

Fishing management for herring is always based on calculations of maximum extraction, maximum fishing, and we question the fairness of always prioritizing the demands of the fish meal industry, contra small scale commercial and recreational fishers when deciding on quotas for prey species for salmon. Fisheries policy cannot be based on the fact that a single user group always has a greater priority to the fish in the sea than others.

We also note that the models, the calculations that the researchers and managers use to produce the scientific basis for the fishing quotas in the Baltic Sea, are not sufficiently adapted to the prevailing situation. The ability to react to changes to fish stocks and environmental conditions within the Baltic Sea is often too slow and occurs while at the same time there is much uncertainty about the strength of stocks and the prevailing environmental conditions. The consequence of this is that we have often harvested too many fish with too high quotas and allowed for a continuation of fishing even on weak and threatened stocks.

An example:

Wild salmon in the Ljungan River is an extremely threatened population that is relying on very few spawning fish to return every year. As the Ljungan River produced a small increase in the number of salmon smolt during 2024 the commercial fishery on Ljungan salmon in the Bothnian Sea will once again be opened during 2025. This despite the fact that post smolt mortality has obviously been increasing and we are very uncertain how many of these fish will return as adults to spawn in future years.



We are using a model for management of salmon that is not adaptive and clearly takes large risks concerning the possible extinction of weak stocks.

Another example:

Sprat is currently suffering from extremely low reproduction and recruitment and therefore ICES researchers suggest cutting quotas, but at the same time the herring fishery in the Baltic Sea is allowed to continue despite alarm reports.

The way the quotas are set today, no stocks are allowed to grow and as soon as fish populations show the slightest sign of recovery, the quotas are raised. This must come to an immediate end and the Baltic Salmon Found proposes a total fishing stop on threatened and weak stocks, for wild salmon, cod, herring and sprat and this should include bycatch. A fisheries stop should apply for at least a five-year period.

The societal benefit and value of sport fishing, tourism industries and a functioning small-scale coastal fishery is, in our opinion, far, far higher than a large-scale industrial fishing where the catch does not become food but goes to fish feed.

Now the entire Baltic Sea's fragile ecosystem is at stake and it may sound ambitious, but as we see it, it is our duty to protect our Baltic Sea for future generations.

Chairman of the Baltic Salmon Fund
Axel Wenblad