

Remiss

Handläggare

Håkan Carlstrand
Fiskeregleringsenheten
hakan.carlstrand@havochovatten.se

Datum 2023-04-19

Dnr 370-2023

Enligt sändlista

Remiss gällande ändrade regler för fiske av lax och harr i Östersjön samt fiske i några fredningsområden på norrlandskusten.

Hantering

Havs- och vattenmyndigheten önskar ta del av era synpunkter på bifogat förslag till ändrade föreskrifter och konsekvensutredning. Förslaget gäller områdesvis och tidsmässig fördelning av den för svenskt yrkesfiske tillgängliga laxkvoten i Östersjön, bestämmelser för fiske av harr i Östersjön. Därutöver innehåller remissen förslag på ändrade bestämmelser om fisket i fredningsområden utanför mynningen av Ljungan, Umeälven och Kalix älv samt områdesgränser för Skellefteälvens terminalfiskeområde.

Förslaget föreslås träda i kraft den 2023-05-31.

Remissvar ska ha inkommit till Havs- och vattenmyndigheten senast den 2023-05-10.

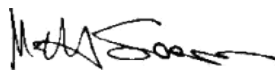
Havs- och vattenmyndigheten ser helst att svaret skickas med e-post till havochovatten@havochovatten.se i Wordformat. Ange ärendets diarienummer dnr 370-2023 i e-postmeddelandets ärendemening.

Havs- och vattenmyndigheten publicerar remissvar från myndigheter, företag och organisationer på sin webbsida. Remissvar från privatpersoner publiceras inte. Du hittar mer information om hur HaV behandlar dina personuppgifter i samband med remisshanteringen på [Havs- och vattenmyndighetens webbsida](#).

Eventuella frågor om förslaget kan ställas till Håkan Carlstrand, tfn. 010-698 62 40, och Jens Persson, tfn. 010-698 63 54, om beståndsstatus och fredningsområden eller Jarl Engquist, tfn. 010-698 62 05, om Sveriges laxkvot och fiskestopp.

Denna remiss har beslutats av avdelningschefen Mats Svensson efter föredragning av utredaren Håkan Carlstrand. I den slutliga handläggningen av ärendet har även verksjuristen Catarina

Pernheim, kontrollkoordinatör Björn Stührenberg samt utredarna Jens Persson och Jonas Ericson deltagit.



Mats Svensson



Håkan Carlstrand

Bakgrund och syfte

Laxbeståndens status, fiskelagstiftning och mål för förvaltningen

I Sverige finns 16 älvar med bestånd av lax som av ICES klassas som naturreproducerande laxstammar och som mynnar i Östersjön. Flertalet av dessa älvar ligger i Västerbottens och Norrbottens län. Inkluderat Torne älv, som är gränsålv mot Finland, producerar älvarna naturligt drygt tre miljoner laxsmolt per år vilket uppskattas till ca 95 % av all naturligt producerad lax i Östersjön. Dock varierar produktionen av laxsmolt kraftigt mellan varje älv, bl.a. beroende av mängden lek- och uppväxtområden samt rådande beståndssituation för respektive bestånd. I övriga östersjöländer finns det ytterligare ca 20 älvar med naturproducerad lax.

I Sverige finns det även åtta östersjöälvar där det odlas och utplanteras ca 1,7 miljoner laxungar. Av dessa sätts det ut drygt 750 000 laxsmolt i utbyggda älvar i Norr- och Västerbotten (delområde 31) och drygt 900 000 laxsmolt i utbyggda älvar i Västernorrland och Gävleborgs län (delområde 30). All sådan utplanterad lax ska vara märkt genom att fettfenan klipps bort.

Laxens lekvandring från uppväxtområdena i södra Östersjön startar normalt som tidigast under april månad, men är utdragen och under perioden maj–augusti når de lekvandrande laxarna norrlandskusten varefter de vandrar upp i älvarna. Tiden för lekvandringen skiljer mellan laxbestånden och när de vandrar upp i älvarna. Normalt är uppvandringen i en älv utdragen under ca tre månader och normalt vandrar de största och för reproduktionen viktigaste laxarna upp tidigt på säsongen. Eftersom en laxhona har ungefär 1 000 romkorn per kg kroppsvikt ger stora honor fler avkomma än mindre honor. Det är också de stora laxarna som i hög utsträckning vandrar allra högst upp i älvarna för lek. Lax av odlad ursprung återvandrar till sina hemmaälvar senare än den vilda laxen, vanligen med en tidsförskjutning av ca 2–3 veckor. Det innebär att en tidig fiskestart i högre utsträckning styr fisket mot storvuxen vildlax medan en senare fiskestart i högre utsträckning styr fisket mot odlad lax som anländer senare.

Av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1380/2013 för den gemensamma fiskeripolitiken¹, den s.k. grundförordningen, framgår bland annat att medlemsstaterna ska tillämpa försiktighetsansatsen i fiskeriförvaltningen och ska säkerställa att nyttjandet av de levande marina biologiska resurserna sker på ett sådant sätt att populationerna av skördade arter återställs till och bevaras över nivåer som säkerställer en maximal hållbar avkastning (MSY). För laxen varierar målet för maximal hållbar avkastning som aktuell i förhållande till potentiell produktion av laxsmolt för de olika älvbestånden från 60–80 % av den potentiella smoltproduktionen.

Laxen finns även upptaget i Art- och habitatdirektivet², vilket innebär att medlemsstaterna har ett utpekad ansvar för bevarandet av denna art och dess livsmiljöer. Implementering av direktivet i Sverige har bland skett genom beslut om Natura 2000-områden samt genom miljö kvalitetsmålen Levande sjöar och vattendrag samt Ett rikt växt och djurliv.

¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1380/2013 av den 11 december 2013 om den gemensamma fiskeripolitiken, om ändring av rådets förordningar (EG) nr 1954/2003 och (EG) nr 1224/2009 och om upphävande av rådets förordningar (EG) nr 2371/2002 och (EG) nr 639/2004 och rådets beslut 2004/585/EG

² Rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter

Den nationella fiskförvaltningen kompletterar den EU-gemensamma fiskeripolitiken. HaV:s *Verksamhetsstrategi 2021–2023*³ anger bland annat att fiskförvaltningen i linje med ekosystemansatsen ska integreras tydligare med havsmiljöpolitiken, i enlighet med de politiska målen. Arbetet med en hållbar fiskförvaltning sker genom en ekosystembaserad ansats där HaV har flera verktyg att arbeta med, till exempel reglering, tillträde och tillsyn genom fiskerikontroll samt förordningar kring havsmiljö och havsplanering samt områdesskydd. Därutöver sker ett omfattande åtgärdsarbete i vattendragen för att bevara och restaurera livsmiljöer för bland annat lax i vattendreagen. Det handlar både om att förbättra vattenkvaliteten liksom den fysiska miljön i vattendragen, t.ex. återställning av vattendragen efter flottledsrensning och utdikningar samt förbättra möjligheterna till fiskvandring förbi artificiella vandringshinder. Ny lagstiftning innebär att vattenkraften under en 20-års period ska få moderna miljövillkor vilket bl.a. kommer att gynna naturproduktion av lax.

Utvecklingen för de vilda laxbestånden i framförallt Bottniska viken har generellt sett varit positiv sedan slutet av 90-talet. Den totala produktionen av vild laxsmolt har ökat från en halv miljon till omkring tre miljoner smolt årligen. När laxsmolten lämnar älvarna som mynnar i Östersjön vandrar de mot uppväxtområden i södra Östersjön där de uppehåller sig fram till könsmognad. Uttryckt i totalt antal smolt som produceras i Östersjöns samtliga älvar dominerar den odlade laxen fortfarande, men en lägre överlevnad jämfört med vild lax gör att förhållandet ser annorlunda ut bland större/äldre lax i Östersjön som överskrider minimimåttet (60 cm). Där beräknas andelen vild lax idag uppgå till ca. 70–80 %. Den generellt positiva utvecklingen för de vilda bestånden under perioden förklaras främst av en lägre fiskeridödlighet på grund av att kvoterna för yrkesfisket (TAC) under periodens slut reducerats till en fjärdedel av tidigare nivåer. Yngeldödligheten i sjukdomen M74 har också reducerats kraftigt, från 70–80 % dödlighet ner till 5–10 % dödlighet. Sedan 2014 har hälsorelaterad sjukdom och dödlighet konstaterats på återvandrande vuxen lax för lek och drabbade vissa älvar/bestånd mer än andra. De bakomliggande orsakerna till hälsoproblemen har undersökts och bedöms beror på flera samverkande orsakssamband relaterade till laxens uppväxt i Östersjön. I Ljungan och Vindelälven var dödligheten på vuxen lax mycket hög under åren 2014–2019 vilket fick som följd att mängden laxungar minskade drastiskt. I Vindelälven har under 2021 och 2022 mängden laxungar ökat kraftigt men först år 2025 väntas denna ökning resultera i ökad återvandring av vuxen lax för lek. I Ljungan har mängden laxungar ökat under 2022 men ligger fortfarande långt under tidigare års nivåer. Torne älv har ett starkt laxbestånd och därmed hög råsilken mot miljöpåverkan. Trots hälsorelaterad sjukdom och dödlighet hos vuxen lax under perioden 2014–2019 har inte påverkan konstaterats på tätheten av laxungar i älven.

Laxbeståndens status och indelning i förvaltningskategorier.

ICES arbetsgrupp för östersjö laxen (WGBAST) har utvecklat en modell för bedömning av status för de enskilda laxbestånden i förhållande till mål för laxbestånden i den gemensamma fiskeripolitiken. Status utvärderas i förhållande till två referensnivåer R_{lim} och R_{msy} .

R_{msy} är MSY-målet, dvs. ett produktionsmål för varje enskilt laxbestånd inom det nuvarande utbredningsområdet i älven, i syfte att möjliggöra maximalt hållbart nyttjande utan att beståndet minskar i storlek över tid. Eftersom R_{msy} är anpassat efter varje enskilt laxbestånd och livsmiljöerna i den älv där lek och uppväxt sker varierar R_{msy} mellan 60 och 85 % av älvarnas

³ <https://www.havochvatten.se/om-oss-kontakt-och-karriar/om-oss/verksamhetsstrategi/verksamhetsstrategi-2021-2023.html>

potential för produktion av laxsmolt. Som en del av den MSY-baserade förvaltningen av östersjöfax har dessutom en lägsta säkerhetsnivå (R_{lim}) implementerats. R_{lim} definieras som den nivå från vilket ett bestånd förväntas nå R_{MSY} inom en laxgeneration (6–7 år) om allt fiske i hav och älv upphör. Bestånd som underskrider R_{lim} har reducerad reproduktiv kapacitet som det tar flera år (>1 laxgeneration) att återuppbygga även vid mycket kraftiga begränsningar av fisket.

De två vänstra kolumnerna i tabell 1 anger nuvarande beståndsstatus (smoltproduktion år 2020) enligt ICES senaste utvärdering av R_{lim} och R_{msy} år 2021. Siffror i statuskolumnerna anger sannolikhet (mellan 0 och 1) för måluppfyllelse. Gröna celler indikerar att förvaltningsmålet är uppnått med minst 70% sannolikhet, dvs. $\geq 0,70$ i tabellen, gula att sannolikheten är mellan 50 och 70%, medan röd markering indikerar att sannolikheten att uppnå målet är under 50 %.

På HaV:s uppdrag har SLU Aqua vidare tagit fram en modell där laxbestånden indelas i olika förvaltningskategorier. Indelningen bygger på den metod som presenteras i Dannewitz m.fl. (2020), uppdaterad enligt den senaste informationen från ICES, och tar bl.a. hänsyn till ICES utvärderingar av nuvarande status samt trenden för beståndsutvecklingen, dvs. om den är negativ, stabil eller positiv. I tabell 1 presenteras skattningar av framtida utvecklingstrend enligt ICES senaste långtidsprognos vid rådande fisketryck (ICES 2021, tabell 4.3.2.5) samt i den högra kolumnen SLU Aquas förslag på indelning av bestånden i tre förvaltningskategorier. Indelningen i förvaltningskategorier är baserad på nuvarande status (i förhållande till R_{msy}), förväntad framtida utvecklingstrend samt (i vissa fall) kompletterande information, där den senare legat till grund för att höja (Ja+) eller sänka (Ja-) den ursprungliga kategoriseringen med ett steg. Se mer detaljerad beskrivning av metoden för indelning av bestånden i förvaltningskategorier nedan.

Bestånd	R_{lim}	R_{msy}	Utvecklings-trend	Annan information	Förvaltnings-kategori
Torneälven	1,00	0,79	Stabil	Nej	1
Kalixälven	1,00	0,68	Positiv	Nej	2
Råneälven	0,99	0,60	Positiv	Ja (+) ¹	1
Piteälven	1,00	0,77	Stabil	Ja (-) ²	2
Åbyälven	0,88	0,44	Positiv	Ja (-) ³	3
Byskeälven	1,00	0,74	Stabil	Nej	1
Kågeälven	0,78	0,28	Positiv	Nej	2
Rickleån	0,65	0,09	Positiv	Nej	2
Sävarån	0,89	0,37	Positiv	Nej	2
Vindelälven	0,97	0,19	Positiv	Ja(-) ⁴	3
Öreälven	0,62	0,17	Positiv	Nej	2
Lögdeälven	0,40	0,09	Positiv	Nej	2
Ljungan	0,38	0,21	Positiv	Ja (-) ⁵	3
Testeboån	0,99	0,75	Stabil	Ja (-) ⁶	2
Emån	0,28	0,09	Positiv	Nej	2
Mörrumsån	1,00	0,76	Stabil	Nej	1

¹ Valfungerande lokal fiskeförvaltning, tillförlitlig fångstrapportering samt möjlighet att begränsa fiskeuttaget i älven

² Osäker statusbedömning p.g.a. bristfälligt dataunderlag, oklar påverkan från vattenkraftverk

³ Lekfiskräkning uppvisar negativ trend under senare år, smolträkning indikerar lägre produktion än förväntat enligt ICES modell

⁴ Tidigare sjukdomsutbrott med förväntad negativ påverkan på återvandringen av vuxen lax fram till och med år 2024

⁵ Pågående sjukdomsutbrott med kraftigt minskad rekrytering. Positiv utvecklingstrend bygger på antagande om att hälsoproblemen är övergående

⁶ Osäker statusbedömning p.g.a. negativ och varierande påverkan från vattenkraftverk

Tabell. 1. Svenska älvar med vildlaxbestånd. I tabellen presenteras beståndsstatus, utvecklingstrend samt ett förslag på indelning av bestånden i förvaltningskategorier, Dannewitz m.fl. (2020) för detaljer.

Indelning av laxbestånd i förvaltningskategorier

En indelning av de vilda laxbestånden i olika kategorier, i syfte att anpassa regleringen av fisket till beståndens status, bör inte enbart bygga på information om nuvarande status. Detta eftersom nuvarande status varierar påtagligt mellan bestånd, delvis beroende på andra orsaker än fiskets exploatering. Ett minst lika viktigt kriterium är om och i vilken utsträckning bestånden tidigare svarat, och framgent förväntas svara, positivt på fiskeregleringar. Dessutom förekommer databrist och svagheter i ICES beståndsanalyser som påverkar bedömningen av vissa bestånds status. Ett system för indelning av bestånden i olika kategorier, som speglar behovet av förvaltningsåtgärder, behöver således ta hänsyn till både nuvarande status, beståndens utveckling, annan relevant information samt det faktum att trovärdiga statusbedömningar i vissa fall saknas.

I Dannewitz m.fl. (2020) presenterades ett exempel på en uppsättning kriterier som skulle kunna ligga till grund för en indelning av laxbestånden i tre *förvaltningskategorier*. Denna kategorisering kan förenkla anpassningen av t.ex. lokala fiskeregler till de enskilda beståndens status och förutsättningar. Enligt detta system ges bestånd som uppnått det beståndsspecifika MSY-målet (R_{msy}), och förväntas ligga kvar vid denna nivå eller öka ytterligare i framtiden, **grönt ljus**. Bestånd som ännu inte uppnått R_{msy} men som förväntas uppvisa en positiv utveckling ges **gult ljus**. Bestånd som uppvisar en negativ utveckling (oavsett orsak och nuvarande status), och där t.ex. fiskerestriktioner kan vara ett sätt att vända utvecklingen, ges **rött ljus**. Genom att, baserat på annan information, möjliggöra justeringar av kategorier erhållna enligt ovan, finns vidare en viss flexibilitet för att hantera de bestånd vars statusbedömningar av olika skäl kan anses osäkra. I linje med en adaptiv förvaltning bör indelningen av bestånden i de olika förvaltningskategorierna ses över och uppdateras med jämna mellanrum. Indelningen i förvaltningskategorier har skett enligt följande:

- Kategori 1 (grönt ljus). Bestånd som med minst 70% sannolikhet överskrider MSY-målet (R_{msy}). Utöver detta ska bestånden i denna kategori även uppvisa en stabil eller fortsatt positiv utveckling enligt ICES framtidsprognoser för ett fiske av nuvarande omfattning (ICES 2021, tabell 4.3.2.5). I Kategori 1 ingår även bestånd som upprätthålls genom odling och utsättning av laxsmolt som kompensation för vattenkraftutbyggnad. Dessa älvar/bestånd är Dalälven, Ljusnan, Indalsälven. Ångermanälven, Skellefteälven och Luleälven. Odling och utsättning av laxsmolt sker även i Umeälven medan det i Vindelälven som ingår i Umeälvens vattensystem endast sker naturproduktion av lax.
- Kategori 2 (gult ljus). Bestånd som ännu inte uppnått R_{msy} med minst 70% sannolikhet, men som förväntas uppvisa en positiv utveckling enligt ICES framtidsprognoser.
- Kategori 3 (rött ljus). Bestånd som 1) inte uppnått R_{msy} och inte förväntas uppvisa en positiv utveckling enligt ICES framtidsprognoser, eller 2) uppvisar en tydligt negativ utvecklingstrend, oavsett nuvarande status.
- Kompletterande information vid bedömning. Vid en indelning av de vilda bestånden i förvaltningskategorier enligt ovan har i vissa fall även annan information använts (kolumn "Annan information" i tabellen ovan). Ett bestånd kan dock inte justeras mer än ett steg. I ovanstående tabell har av olika skäl fem bestånd flyttats ner en kategori, medan ett bestånd flyttats upp.

Eftersom status för bestånden varierar, liksom skyddsbehovet, behöver bestämmelserna för fiske på kusten ta hänsyn till dels vilka bestånd som fångas inom olika kustavsnitt, dels att andelen vild lax är högre i fångsterna tidigt under fiskesäsongen medan andelen lax av odlat ursprung ökar i fångsterna under senare delen av fiskesäsongen och vice versa.

Svenska laxvattendrag i ICES olika delområden

I ICES delområde 22–29S mynnar endast två svenska vattendrag med naturlig produktion av laxsmolt, Mörrumsån och Emån. Emån har ett svagt bestånd av lax och Mörrumsån har varit drabbad av sjukdomsproblem under senare år. Den naturliga produktionen av laxsmolt inom område 22–29S är begränsad.

I ICES delområde 29N mynnar inga svenska laxvattendrag.

I område 30 (del av Uppsala län, Gävleborgs län och del av Västernorrlands län) mynnar flera stora utbyggda älvar med omfattande kompensationsutsättningar av fettfeneklippt laxsmolt vilka ingår i kategori 1 (grönt ljus). Här mynnar också Testeboån som är ett litet laxbestånd i Kategori 2 (gult ljus) samt Ljungan som är ett svagt laxbestånd i kategori 3 (rött ljus). Yrkesfiskets fångster i område 30 domineras av den odlade laxen, som vanligen utgör 70–80 % av den totala fångsten. Av den biologiska rådgivningen framgår det att exploateringen av bestånd med naturlig produktion av lax inom delområdet inte bör öka eftersom dessa ännu inte uppnått förvaltningsmålen⁴. Särskilt bör laxbeståndet i Ljungan skyddas då det är mycket svagt. Till viss del består fångsten inom delområde 30 även av lax från bestånd i delområde 31 som fångas under sin vandring mot sina hemmaälvar längre norrut.

I område 31 (del av Västernorrlands län samt Västerbottens och Norrbottens län) mynnar Torne älv och Kalixälven, vilka är de viktigaste älvarna i Östersjön sett till mängden naturlig produktion av laxsmolt vilka också har nått produktionsmålet och ingår i kategori 1 (grönt ljus). Inom delområdet finns ytterligare ett antal relativt stora älvar med naturlig produktion av laxsmolt i kategori 1 och 2 (grönt respektive gult ljus). Därtill finns tre utbyggda älvar, i kategori 1 (grönt ljus), med omfattande kompensationsutsättning av odlade laxsmolt. Inom området finns även ett antal flera älvar med begränsad naturlig produktion och därmed begränsad återvandring av vuxen lax för lek. Några av dessa älvar har inte nått förvaltningsmålet för beståndsstus. Av den biologiska rådgivningen framgår att exploatering av svaga bestånd inte bör öka⁵. Fångsten inom området domineras av vild lax förutom när fisket sker i älvar där beståndet upprätthålls genom utsättning av odlade laxungar eller där laxen vandrar upp under senare del av vandringssäsongen, vilket förklaras av att lax av odlat ursprung generellt återvandrar senare än bestånden av vildlax.

Svenskt fiske av lax och fiske efter andra arter med fasta redskap

Idag bedrivs svenskt yrkesfiske av lax nästan uteslutande med fasta redskap. För yrkesfisket gäller särskild lagstiftning, som andra fiskare än yrkesfiskare inte omfattas av. Detta eftersom fisk fångad i havet endast får säljas av den som fiskar med stöd av en fiskelicens. Exempelvis ska yrkesfisket förhålla sig till regler om laxkvot, landningsskyldighet och rapporteringsskyldighet.

⁴ Dannewitz et al, Biologisk rådgivning inför översyn av bestämmelser för fiske med fasta redskap efter lax och andra arter längs norrlandskusten. SLU ID: SLU.aqua.2020.5.4-39

⁵ a.a.

Det finns flera olika typer av fasta redskap och den som yrkesfiskar ska rapportera vilka redskap som används med hjälp av redskapskoder.⁶ Det mest använda redskapet vid fiske av lax är laxfälla push up, med redskapskod 845, samt laxfälla push up med vittanpåse, med redskapskod 846. För fiske efter strömming, siklöja och sik används bl.a. sill-/ strömmingryssja/ löjryssja, med redskapskod 832, sill-/ strömmingryssja/ push up, vittanpåse, med redskapskod 838. Även andra redskap används, så som sikryssja/laxryssja, kombifälla och laxfälla. Dessa redskap används även för fångst av flera andra arter än lax, främst sik, sill/strömming och siklöja.

Redskapen är normalt levandefångande och fisken samlas i en fångstanordning i form av en uppspänd nätbur/fiskhus eller ryssja. Genom kommissionens delegerade förordning (EU) 2021/1417⁷ medges undantag från landningsskyldigheten för skonsamma fasta redskap. De redskap som undantas från landningsskyldigheten för lax är ryssjor, bottengarn och alla andra typer av fiskfällor, utom push up-fällor utan knutlös nätpåse för vittjning. Även om de redskap som är undantagna från landningsskyldigheten är mer skonsamma än push up-fällor, innebär de ändå en dödlighet för frisläppta laxar beroende på hur skonsamma redskapen är och hantering av fångsten. På grund av denna dödlighet är de tillåtna utkasterna i sådana redskap begränsad till högst 8 % av den totala årliga fångsten av lax inom varje medlemsstats laxkvot. För svensk del innebär detta ca 1 600 laxar mot bakgrund av ministerrådets beslut om svensk laxkvot under 2023.

Eftersom laxfisket i huvudsak sker på enskilt vatten behöver den fiskande själv vara fiskerättsägare eller arrendera fiskerätten. Redskapen placeras på strategiska platser längs kusten och ofta nära mynningsområden till de älvar som har produktion av vild lax eller utsättning av kompensationsodlad lax. Från land (fastlandet eller en ö) sätts en ledarm (ett finmaskigt nät från botten till ytan) ut till själva fångstanordningen. När laxen simmar in mot ledarmen följer den ledarmen utåt och simmar slutligen in i fångstanordningen. Fångstanordningen består av en så kallad förgård eller mocka, vars syfte är att hindra fisken att vända tillbaka, samt själva fångsthuset eller ryssjan, som slutligen inestänger fisken i redskapet. Ledarmen kan vara allt från 100 meter till flera 100 meters längd. Den vanligaste fångstanordningen är en så kallad push up-fälla. I de fall redskapen placeras i närområdet till en älv fångas främst lax från den enskilda älvens laxbestånd. Om redskapen placeras längre ut i skärgården eller på längre avstånd till en älv fångas ofta lax från flera olika laxbestånd dvs. fisket är mer av karaktären blandeståndfiske.

Även vid annat fiske än yrkesfiske används fasta redskap som push up-fällor för fiske efter lax och andra arter. Detta sker dock i begränsad omfattning sedan försäljningsförbudet för fritidsfiskets fångster från havet infördes genom EU:s kontrollförordning 2011. Många fiskare sökte då fiskelicens och bedriver nu ett yrkesfiske med stöd av fiskelicens och fångsten kan därför säljas. Att sätta ut och vittja ett fast redskap tar mycket tid i anspråk och redskapen är dyra, ofta kostar de över 100 000 kr. Det är därför ett relativt begränsat antal personer som använder sådana redskap och som inte är yrkesfiskare. Sedan 2022 är fritidsfiske med fasta redskap begränsat till högst två fasta redskap per person.

⁶ Redskapstyper och redskapskoder listas i *bilaga 1* i Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2018:11) om befälhavares skyldigheter att rapportera och anmäla yrkesmässigt fiske i havet.

⁷ Kommissionens delegerade förordning (EU) 2021/1417 av den 22 juni 2021 om komplettering av förordning (EU) 2016/1139 vad gäller specifikationer för landningsskyldigheten för lax i Östersjön för perioden 2021–2023

Fast redskap av modell push up. Foto Kustbevakningen



Enligt EU:s kvotförordning för 2023⁸ får riktat laxfiske under 2023 inte ske inom ICES delområde 22–29S med undantag från att det vid fritidsfiske är tillåtet att fånga en fettfeneklippt lax (av odlad ursprung) per dag, som ska landas hel. Riktat laxfiske är endast tillåtet norr om latitud 59°30'N (ICES delområde 29N–31) under perioden 1 maj–31 augusti och inom fyra sjömil mätt från baslinjerna.

Den svenska laxkvoten 2023

Genom EU:s kvotförordning för Östersjön avseende 2023 är den beslutade laxkvoten för svenskt fiske 17 874 laxar. Därutöver finns det möjlighet att med stöd av bestämmelser om mellanårsflexibilitet i artikel 15.9 i grundförordningen nyttja kvot som inte nyttjats under 2022. På grund av denna mellanårsflexibilitet är det möjligt att föra över 2 079 laxar till 2023 års laxfiske. Enligt HaV:s bedömning finns det därför möjlighet att fördela totalt 19 953 laxar till svenskt licensierat yrkesfiske 2023.

Som framgår av tabell 2 har fångsten i delområde 31 under vissa år legat högre respektive lägre än den fördelade kvoten. Det beror på svårigheter att bedöma den dagliga fångsten till följd av hög infiskningstakt och stor variation mellan dagarna, framförallt i anslutning till fiskestopp när landad fångst per dag varit hög. Under vissa år har fisket stoppats tidigare än tänkt för att inte riskera att den totala kvoten överskrids, vilket då har begränsat möjligheten att öka nyttjandet av odlad lax eftersom denna generellt återvandrar till kusten och älvarna senare än den naturproducerade så kallade vilda laxen.

⁸ Rådets förordning (EU) 2022/2090 av den 27 oktober 2022 om fastställande av fiskemöjligheterna för vissa fiskbestånd och grupper av fiskbestånd i Östersjön för 2023

Tabell 1 Årlig fördelning av tillgänglig svensk fångstkvot (TAC) för lax samt årlig svenskt fångst av lax (antal laxar) per delområde under åren 2015-2022

	Fördelning av kvot per förvaltningsområde 2015-2023 (antal laxar)										
	Delområde 22-29		Delområde 30		Delområde 31		Umeälvens-fredningsområde		Reserv	Totalt 22-31	
År	Kvot	Fångst	Kvot	Fångst	Kvot	Fångst	Kvot	Fångst	Kvot	Kvot	Fångst
2015	350	117	7.500	7.054	18.000	20.665			1.020	26.870	27.836
2016	350	430	7.500	7.149	18.000	21.648			1.020	26.870	29.227
2017	250	222	7.500	5.734	17.000	17.636			2.120	26.870	23.592
2018	200	223	7.500	5.558	19.000	22.157			1.660	28.360	27.938
2019	200	135	7.000	4.244	17.200	17.705	2.000	1.937	988	27.388	24.021
2020	200	137	7.000	4.992	17.000	17.538	2.000	625	790	26.990	23.292
2021	200	35	7.000	2.428	19.000	19.297	2.000	1.284	968	29.168	23.044
2022	100	10	4.000	2.811	16.790	15.252			0	20.790	18.073
2023	100		15 %	av kvot	85 %	av kvot			0	19.953	

Baserat på biologisk rådgivning och utfallet av de sista årens fiske i förhållande till beslut om nyttjande av kvoten bedömer HaV att fisket efter lax med fasta redskap bör styras mot bestånd av odlad lax och starka bestånd av vild lax. Samtidigt bör skyddet för svaga bestånd av vild lax upprätthållas.

Sedan tidigare är det möjligt att uppdelning av den svenska laxkvoten och genom rapporteringen följa infiskningen för ICES delområden 22–29, 30 och 31.

Eftersom rådets förordning om fiskemöjligheter för lax i Östersjön för 2023 inte tillåter riktat laxfiske i område 22-29S, det inte finns några laxälvar i område 29N och det inte heller förekommer något riktat laxfiske i 29N bör kvoten för 22-29N vara 100 laxar.

Fördelningen av resterande kvot bör fördelas baserat på produktionen av lax i område 30 och 31 med särskild hänsyn till att fångsterna i område 30 i hög grad består av lax av odlat ursprung samt att produktionen av lax i område 31 är betydligt större än i område 30 liksom de historiska fångsterna och antalet yrkesfiskare. Mot bakgrund av dessa förhållanden föreslås att fångstmängden för område 30 ska vara 15 % av återstående fångstmängd och för område 31 föreslås 85 % av återstående fångstmängd.

Eftersom lax av odlat ursprung återvandrar senare än vildlaxen till sina hemälvar, gör HaV bedömningen att de tidigt återvandrande laxarna i hög grad är vildlaxar. HaV:s målsättning att öka skyddet av vildlaxen och särskilt svaga laxbestånd kan därför uppnås genom att avsätta en

del av kvoten för fiske under senare del av säsongen. Mot bakgrund av den biologiska rådgivningen och erfarenheter från tidigare års laxstopp föreslår HaV att fisket ska kunna stoppas när ca 5 000 laxar återstår av fångstmängden i område 31 och 500 laxar i område 30, vilket om fångsterna under 2023 liknar fångsterna under 2022 bedöms bli ett fiskestopp med fasta redskap i område 31 omkring 1 juli. Ett fiskestopp vid 1 juli innebär mycket begränsade fiskemöjligheter för de yrkesfiskare som fiskar i Umeälvens fredningsområde eftersom fisket här får starta först den 1 juli. För att både ta hänsyn till behovet att skydda laxbeståndet i Vindelälven och yrkesfisket föreslår HaV att fisket får fortsätta inom Umeälvens fredningsområde i högst tio dagar efter att fisket har stoppats i övrigt i område 31. På liknande sätt bör fiskemöjligheterna i Skellefteälvens terminalfiskeområde tillåtas fortsätta en tid efter att laxfisket stoppats i övrigt i område 31. Skellefteälvens terminalfiskeområde är ett till ytan begränsat område vilket gör att lax tillhörande Skellefteälvens laxbestånd dominerar i fångsterna. I Skellefteälven utplanteras en stor mängd odlade laxsmolt som kompensation för vattenkraftutbyggnaden. Återvandringen av vuxen lax till älven sker framförallt under juli månad varför ett tidigt fiskestopp är hindrande för den odlade laxen. Ett ökat fiske på den odlade laxen är positivt för att minska problematik med att laxen trängs ihop inne i älven vilket kan medföra ökad risk för sjukdomsutbrott samt felvandring till intilliggande vildlaxvatten drag.

För Luleälvens terminalfiskeområde föreslår HaV inte ett förlängt fiske i förhållande till de generella bestämmelserna för fiske i område 31. Luleälvens terminalfiskeområde är betydligt större än Skellefteälvens terminalfiskeområde och sträcker sig över en stor del av skärgården utanför Luleå. Att området är stort och sträcker sig långt ut i skärgården medför att det är flera laxbestånd som fångas i området utöver laxbeståndet i Luleälven. Inne i Luleälvens sötvattensområde sker, tillskillnad från i Skellefteälven, ett omfattande yrkesfiske på lax. Denna laxfångst som de sista åren varit i storleksordningen 10 000 laxar ingår inte i den svenska laxkvoten eftersom fisket sker i sötvattensområdet. Detta fiske i Luleälven är positivt såväl för yrkesfisket som för att minska risken för att stora mängder lax samlas nedströms det nedersta vattenkraftverket i älven vilket kan innebära sjukdomsutbrott och felvandring till andra älvar.

När förekomsten av lax minskat i kustområdet, och den kvarvarande laxkvoten bedöms räcka för ett fiske under resten av säsongen, bör fisket kunna öppnas på nytt för nyttjande av resterande kvot inom både område 30 och 31 utan risk för nya fiskestopp. Eftersom lax av odlad ursprung återvandrar för lek generellt senare än vildlaxen kommer fisket under senare del av säsongen att i högre grad bestå av lax av odlad ursprung. Det innebär att den odlade laxen i högre grad nyttjas för fiske och därmed minskar fiskeridödligheten på vild lax. En högre fångst av odlad lax minskar också risken för felvandring och genetisk påverkan i älvar med vildlaxbestånd samt minskar risken för täthetsinducerad spridning av sjukdomar när den odlade laxen ansamlas nedanför vattenkraftverken.

Sammantaget gör HaV bedömningen att den svenska laxkvoten även för år 2023 bör fördelas på ICES delområde 22-29, 30 och 31 enligt förslag i tabell 2. Av denna framgår också fördelning av kvoten och fångsten under åren 2015–2022. I förslaget tas också när det gäller beslut om fiskestopp särskild hänsyn till fisket inom Umeälvens fredningsområde som först får starta den 1 juli samt till fisket i Skellefteälvens terminalfiskeområde med hög andel av odlad lax i fångsterna och att återvandringen till terminalfiskeområdet och älven sker främst under juli.

Eftersom riktat laxfiske inte är tillåtet i område 22–29S under 2023 innebär det att den avsatta kvoten för område 22–29N främst är till för bifångster i andra redskap än redskap avsedda för

laxfiske. Även bifångster av lax som måste landas enligt landningsskyldigheten, i t.ex. trålfiske och nätfiske, ska avräknas mot laxkvoten.

Landningsskyldigheten, laxfisket och fiske efter andra arter än lax

Inom EU infördes 2015 landningsskyldighet för alla kommersiellt viktiga fiskarter som regleras med kvot (TAC), inklusive lax i Östersjön. Syftet var att dels minska utkastet av bl.a. undermålig fisk och fisk som inte får behållas för att kvoten för arten är slut, dels skapa incitament för utveckling av skonsamma och selektiva redskap och förbättra fångststatistiken. Baserat på antaganden om hög överlevnad efter återutsättning infördes undantag från landningsskyldigheten för lax som fångas med fasta fällor, bottengarn, ryssjor och burar i Östersjön⁹. Undantaget gällde fram till och med den 31 december 2020, varefter det upphörde.

Denna förordning har delvis ersatts av förordning (EU) 2021/1417, i vilken det medges vissa undantag från landningsskyldigheten för skonsamma fasta redskap. Enligt förordningen ska undantaget tillämpas på lax som fångas med ryssjor, bottengarn och alla andra typer av fiskfällor, utom push up-fällor utan knutlös nätpåse för vittjning (så kallad vittjanpåse). Undantaget gäller alltså inte för push up-fällor med traditionell vittjning utan användande av vittjanpåse. Så som redan har nämnts är utkastet av lax från skonsamma redskap begränsat till högst 8 % av de totala årliga fångsterna av lax inom varje medlemsstats laxkvot, vilket motsvarar ca 1 600 laxar baserat på ministerrådets beslut om svensk laxkvot för år 2023.

I det fall både laxkvoten och utkastkvoten tar slut behöver HaV stoppa allt fiske med fasta redskap som kan fånga lax. Störst risk för ett sådant stopp är under andra hälften av juli och i augusti och det skulle drabba fisket med fasta redskap efter sik. Detta sikfiske är av stort värde för yrkesfisket särskilt under denna period eftersom sikrommen betingar ett högt pris. Det är därför viktigt att reglerna för fisket är sådana att varken laxkvoten eller utkastkvoten tar slut under perioden när sikfisket är särskilt värdefullt.

Fiske med fasta redskap bör därför inte vara tillåtet under tid när laxfiske inte är tillåtet och det samtidigt föreligger hög sannolikhet för stora fångster som måste kastas ut och avräknas mot utkastkvoten. En sådan period bedöms vara från mitten av maj fram tills laxfisket blir tillåtet i område 31, det vill säga den 17 juni. En annan sådan period med stora fångster och utkast är i område 31 efter det att laxfisket har stoppats på grund av att laxkvoten tagit slut. Detta stopp har under de senaste åren skett i perioden den 1–10 juli. Under senare delen av fiskesäsongen, dvs. från mitten av juli, ökar andelen lax av odlat ursprung i fångsterna samtidigt som förekomsten av lax minskar i kustvattenområdet liksom fångsten av lax i redskapen. HaV bedömer att ett återöppnande av fisket med fasta redskap från mitten av juli dels ger möjlighet till ett uthålligt fiske på laxkvoten under resten av säsongen, dels att det för yrkesfisket viktiga fisket efter sik kan pågå med laxfångande redskap utan att behöva stoppas på grund av att laxkvoten eller utkastkvoten tar slut. I det fall laxkvoten tar slut bedöms att det bör finnas kvar en utkastkvot, vilket innebär att fasta redskap, som medgetts undantag från landningsskyldigheten, kan användas. Då kan fisket fortsätta, trots att laxkvoten är slut och det införts ett laxstopp, eftersom laxen får frisläppas och siken behållas.

⁹ Kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/211 av den 21 november 2017 om upprättande av en utkastplan för lax i Östersjön

Kustlekande harr och fiske

I HaV:s rapport 2017:30 Harr i Bottniska viken – en kunskapssammanställning, som skrivits av Alfred Sandström på SLU Aqua, redogörs för den aktuella kunskapen om kustlevande harr. Intresset för den kustlevande harren har ökat och under senare år har SLU i samarbete med bland annat länsstyrelserna i Norrbotten och Västerbotten genomfört flera undersökningar av den kustlevande harrens ursprung¹⁰ samt förekomst och lekområden.

Harr förekommer i Östersjön i strandnära områden främst inom Norrbottens och Västerbottens län. Dels förekommer harr som leker i vattendrag, men där en del av beståndet under del av sin livscykel kan söka föda i havet. Dels finns bestånd av harr som under hela sin livscykel lever i havet. Harrens anpassning till bräckt vatten i Bottniska viken är unik. Harren i Östersjöområdet är rödlistad som Akut hotad (CR) (HELCOM, 2013).

Bestånd av kustlekande harr finns Bottniska viken i Norrbotten och Västerbotten. Leken sker under slutet av april och början av maj på vindutsatta stränder med grus och stenbotten på mycket grunt vatten, ofta på bara någon eller några decimeters djup. Inför, under och efter leken samlas harren på lekområdet. När den lagda rommen kläcks stannar ynglen i lekområdet för att senare sprida sig i närområdet för att söka föda. Harren är under sin livstid knuten till grunda strandnära områden där den främst lever av insekter, snäckor och andra smådjur. Bestånden av kustlekande harr har ansetts vara svaga, men det finns uppgifter om att bestånden förstärkts och möjligen bland annat på grund av det nätfiskeförbud i vattenområden grundare än tre meter i Bottenviken som infördes 2006 genom Fiskeriverkets föreskrift (FIFS 2004:36) för fisket i Skagerrak, Kattegatt och Östersjön. Vid fyra till fem års ålder når harren av längd av ca 35 cm och det uppnår då storlek för könsmognad. Harren kan nå en längd av över 50 cm, men sällan större.

Fiske av harr sker främst som ett fritidsfiske med handredskap eller nät. Bifångster av harr förekommer i yrkesfiske men fångsterna är mycket begränsade.

För fiske av harr krävs god lokalkännedom för att känna till var harr förekommer på kusten. Harren har specifika krav på habitat varför det på vissa platser kan finnas mycket goda fångstmöjligheter medan det på andra områden inte förekommer harr överhuvudtaget. När harren samlas på lekplatserna inför, under och efter leken finns risk att ett intensivt fiske kan få stor påverkan på ett enskilt bestånd av harr.

Det finns för närvarande endast bestämmelser om minimimått för skydd av kustlevande harr i Fiskeriverkets föreskrift (FIFS 2004:36) för fisket i Skagerrak, Kattegatt och Östersjön. Minimimåttet för harr är enligt de nuvarande bestämmelserna 30 cm för Östersjöns delområde 29 norr om lat. 60 00 N och Östersjöns delområden 30–31. Mot bakgrund av den biologiska rådgivningen bör minimimåttet på harr ökas till 35 cm för att skydda harr som ännu inte uppnått reproduktiv storlek. Det innebär att samma minimimått föreslås som gäller för sötvattensområdet i Norrbotten och Västerbotten genom Fiskeriverkets föreskrift (FIFS 2004:37) för fisket i sötvattensområdena.

¹⁰ Tollerz Bratteby, U., och Blass, M., Ursprung hos harr (*Thymallus thymallus*) i Bottenviken och Norra Kvarnen, 2021]. Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för akvatiska resurser, Kustlaboratoriet, Öregrund

HaV föreslår också att det inom delområde 31 vilket inkluderar Norrbotten och Västerbotten införs ett förbud för fiske av harr under tiden 1 april–31 maj för att skydda harren när den samlas på lekplatserna inför, under och efter leken.

HaV gör också bedömningen att en fångstbegränsning bör införas för handredskapsfiske i delområde 31 så att högst tre harrar får fångas och behållas per person och dag. Det är inte lämpligt att införa fångstbegränsning i ett fiske med nät då harr som fångas i nät inte bedöms kunna frisläppas med hög överlevnad. Som nämnts ovan finns det restriktioner för fiske med nät på grundare vatten än 3 m som ger harren ett visst skydd från nätfiske.

Havs- och vattenmyndighetens föreslagna föreskriftsändringar med motivering

Föreskrifter som berörs

De remitterade förslagen omfattar Fiskeriverkets föreskrifter (FIFS 2004:25) om resurstillträde och kontroll på fiskets område och Fiskeriverkets föreskrifter (FIFS 2004:36) om fiske i Skagerrak, Kattegatt och Östersjön.

Bemyndigande

2 kap. 7 § förordningen (1994:1716) om fisket, vattenbruket och fiskerinäringen.

Ikraftträdande

Föreskriftsförslagen föreslås träda i kraft den 25 maj 2023.

FIFS 2004:25:14 kap. 3 §,

Rubrik: Östersjön

Nuvarande lydelse:	Föreslagen lydelse:
<p><i>Av de för år 2022 tillgängliga fångstmängderna av lax i Östersjön får det fångas högst.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 100 laxar i delområde 22–29. 2. 4 000 laxar i delområde 30. 3. 16 690 laxar i delområde 31. <p><i>När högst 3 000 laxar har fångats i delområde 30 respektive högst 13 000 laxar har fångats i delområde 31 kan Havs- och vattenmyndigheten besluta att fiske av lax i respektive område ska förbjudas och därefter besluta om från vilken datum fiske av lax får ske på resterande tillgänglig fångstmängd.</i></p>	<p><i>De för Sverige år 2023 tillgängliga fångstmängderna av lax i Östersjön fördelas enligt följande:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 100 laxar i delområde 22–29. 2. 15 % av resterande fångstmängd i delområde 30. 3. 85 % av resterande fångstmängd i delområde 31. <p><i>När det återstår minst 500 laxar i delområde 30 respektive minst 5000 laxar i delområde 31 kan Havs- och vattenmyndigheten besluta att fiske av lax i respektive område helt eller delvis ska förbjudas samt besluta om från vilket datum som fiske av lax åter är tillåtet.</i></p>

Motivering

Som nämnts ovan har Ministerrådet beslutat att riktat laxfiske inte får ske i ICES delområde 22–29S. I delområde 29N mynnar inte några laxvattendrag och här bedrivs inte något yrkesfiske riktat på lax. HaV gör därför bedömningen att 100 laxar bör avsättas för fångst i området för främst bifångster i annat fiske än riktat laxfiske.

I ICES delområde 30 får högst 15 % av den totala tillgängliga fångstmängden fångas. Flera älvar inom ICES delområde 30 har relativt stora utsättningar av kompensationsodlad lax samtidigt som

produktionen av vild lax är begränsad. Förslaget är att avsätta 15 % av fångstmängden till område 30 är också en anpassning till att fångsten under de senaste fem åren varit under avsatt fångstmängd.

I ICES delområde 31 föreslås att fångstmängden ska vara 85 % av den totala tillgängliga fångstmängden. Den totala produktionen av lax från älvarna som mynnar i område 31 är betydligt större än i område 30. Produktionen av utvandrande laxsmolt till havet från älvarna, inklusive odlade laxsmolt, i område 31 bedöms vara ca 3,5 miljoner laxsmolt medan produktionen av laxsmolt i område 30 är under 1 miljon laxsmolt per år. I område 31 har generellt vildlaxbestånden stärkts betydligt under den senaste tioårsperioden och särskilt de produktiva bestånden i Torne älv och Kalix älv. Dessa svarar sammantaget för ca 75 % av all vildlaxproduktion i Östersjön. I område 31 mynnar Luleälven, Skellefteälven och Umeälven som är utbyggda med vattenkraft. I område 31 är antalet yrkesfiskare och antalet fasta redskap betydligt fler än i område 30 och infiskningen går betydligt snabbare. HaV gör mot denna bakgrund bedömningen att kvoten för område 31 bör vara 85 % av den totala tillgängliga fångstmängden.

När minst 500 laxar återstår av fångstmängden för område 30 respektive minst 5 000 laxar av fångstmängden för delområde 31 bör HaV under 2023 kunna besluta om att helt eller delvis stoppa fiskat av lax samt därmed även fisket med fasta redskap som är laxfångande. Även redskap som är undantagna från landningsskyldigheten för lax bör stoppas med hänsyn till viss dödlighet vid fångst och frisläppande och eftersom utkasten i dessa redskap får vara högst 8 % av fångstmängden för fisket på den nationella laxkvoten. Utkasten av lax under sommaren bedöms kunna bli höga och den tillgängliga utkastkvoten nyttjas fullt ut under kort tid om redskapen står kvar i vattnet och fångar lax. HaV bör också kunna besluta när fisket stoppas i område 31 att ändå fisket får fortsätta en tid inom Umeälvens fredningsområde samt inom Skellefteälvens terminalfiskeområde. Bakgrunden är erfarenheten från tidigare år och att ett fiskestopp då beslutats omkring 1 juli. Ett fortsatt fiske i Umeälvens fredningsområde motiveras av att fisket här får starta först den 1 juli och att de yrkesfiskare som fiskar i området annars får en mycket begränsad möjlighet till laxfiske. Ett fortsatt fiske under en tid i Skellefteälvens fredningsområde motiveras av att andelen odlas lax är hög och laxen av odlad ursprung återvandrar för lek senare än den vilda laxen. Stoppas fisket inom detta område så tidigt som omkring 1 juli kommer fångsten att bli kraftigt begränsad av de odlade laxen tillhörande Skellefteälvens laxbestånd.

När HaV bedömer att förekomsten av lax i kustområdet reducerats bör fiske åter kunna tillåtas inom hela område 31. Syftet med att behålla en kvarvarande laxkvot är att fiske med fasta redskapen då kan fortgå utan några fiskestopp under resterande del av säsongen. Därmed bedöms det för yrkesfisket viktiga fisket efter sik under senare delen av juli samt under augusti och september kunna bedrivas som tidigare år. Bifångster av lax i detta fiske avräknas från den kvarvarande laxkvoten.

3 kap. 2 §, FIFS 2004:36*Rubrik: Fredningstider*

<i>Nuvarande lydelse:</i>			<i>Föreslagen lydelse:</i>		
Fiske efter nedan angivna arter är förbjudet under de tider och i de områden som följer.			Fiske efter nedan angivna arter är förbjudet under de tider och i de områden som följer.		
Art	Tidsperiod	Område	Art	Tidsperiod	Område
Lax och öring	1 oktober–31 december	Kustvattenområdet inom den del av Östersjöns delområde 30 som ligger inom Nordmalings kommun och inom delområde 31	Lax och öring	1 oktober–31 december	Kustvattenområdet inom den del av Östersjöns delområde 30 som ligger inom Nordmalings kommun och inom delområde 31
Sik	1 november–15 december	Kustvattenområdet inom Gotlands län	Harr	1 april–31 maj	Kustvattenområdet inom delområde 31
			Sik	1 november–15 december	Kustvattenområdet inom Gotlands län

Motivering

Harren saknar i de nuvarande bestämmelserna skydd från fiske under lekperioden, som normalt infaller under senare delen av april och början av maj. Lekbestånden samlas dock på lekplatserna såväl inför och under som efter leken varför det motiverar en längre förbudsperiod för fiske av harr. Lekperioden påverkas också av rådande väderförhållanden i samband med leken varför denna kan variera i tid vilket också motiverar en längre förbudsperiod för fiske av harr.

3 kap. 16 §, FIFS 2004:36*Rubrik: Minimimått och maximimått*

<i>Nuvarande lydelse:</i>				<i>Föreslagen lydelse:</i>			
För nedan angivna arter gäller följande minimimått och maximimått.				För nedan angivna arter gäller följande minimimått och maximimått.			
Art	Minimi- och maxi-mått	Område	Redskap	Art	Minimi- och maxi-mått	Område	Redskap
Öring	≥ 50 cm	Östersjöns samtliga delområden	Alla tillåtna redskap	Öring	≥ 50 cm	Östersjöns samtliga delområden	Alla tillåtna redskap
Harr	≥ 30 cm	Östersjöns delområde 29 norr om lat. 60 00 N och	Alla tillåtna redskap	Harr	≥ 35 cm	Östersjöns delområde 29 norr om lat. 60 00 N och	Alla tillåtna redskap

Nuvarande lydelse:				Föreslagen lydelse:			
		Östersjöns delområden 30–31				Östersjöns delområden 30–31	
Gädda	≥ 40 cm	Östersjöns samtliga delområden söder om gränsen mellan Västernorrlands och Västerbottens län	Alla tillåtna redskap utom 1) handredskap och 2) ryssjor i området från gränsen mellan Östhammar och Tierps kommuner till gränsen mellan Västernorrlands och Västerbottens län	Gädda	≥ 40 cm	Östersjöns samtliga delområden söder om gränsen mellan Västernorrlands och Västerbottens län	Alla tillåtna redskap utom 1) handredskap och 2) ryssjor i området från gränsen mellan Östhammar och Tierps kommuner till gränsen mellan Västernorrlands och Västerbottens län
-----				-----			
---				-----			

Motivering

Kustlekande harr leker normalt första gången vid ca 35 cm längd och en ålder av fyra till fem år. För att skydda harr som ännu inte nått reproduktiv storlek föreslår HaV att minimimåttet ska höjas till 35 cm inom Östersjöns delområde 29 norr 60 00 N samt inom Östersjöns delområden 30 och 31.

3 kap. 18 §, FIFS 2004:36

Rubrik: Övriga fångstbegränsningar

Nuvarande lydelse:				Föreslagen lydelse:			
Vid fiske av nedan angivna arter, med de redskap och i de områden som anges, får en fiskare maximalt per kalenderdygn behålla det antal fiskar som framgår av tabellen.				Vid fiske av nedan angivna arter, med de redskap och i de områden som anges, får en fiskare maximalt per kalenderdygn behålla det antal fiskar som framgår av tabellen.			
Art	Område	Redskap	Tillåten fångstmängd/dygn	Art	Område	Redskap	Tillåten fångstmängd/dygn
Öring	Från gränsen mellan Östhammars och Tierps kommuner till gränsen mellan Västernorrland och Västerbottens län	Handredskap och ryssjor	En icke fenklippt öring per dygn.	Öring	Från gränsen mellan Östhammars och Tierps kommuner till gränsen mellan Västernorrland och Västerbottens län	Handredskap och ryssjor	En icke fenklippt öring per dygn.
				Harr	Östersjöns delområde 31	Handredskap	Tre harrar

Nuvarande lydelse:				Föreslagen lydelse:			
Gädda och Gös	Hela Östersjön söder om gränsen mellan Västernorrland och Västerbottens län	Handredskap och ryssjor	Tre fiskar av den sammanlagda fångsten av gös och gädda	Gädda och Gös	Hela Östersjön söder om gränsen mellan Västernorrland och Västerbottens län	Handredskap och ryssjor	Tre fiskar av den sammanlagda fångsten av gös och gädda
-----				-----			

Motivering

Fiske efter harr på kusten bedrivs främst som ett fritidsfiske och oftast med handredskap. Med god lokalkännedom finns det möjlighet att vid handredskapsfiske fånga många harrar. Bestånden av kusharr är knutna till särskilda habitat i kustområdet och bestånden sannolikt delvis åtskilda från varandra och med varierande beståndsstatus. För att främja ett ekologiskt uthålligt fiske föreslår HaV att det införs en fångstbegränsning för handredskapsfiske till tre harrar per person och dygn.

Bilaga 5, FIFS 2004:36 – Ljungan och Selångersåns fredningsområde

Nuvarande lydelse			
Sundsvalls kommun			
Ljungan och Selångersån	Allt fiske är förbjudet med undantag för fiske med handredskap. Fiske efter lax och öring är förbjudet under hela året. Vid fiske efter andra arter är det dock tillåtet att behålla öring märkt genom att fettfenan är bortklippt	Vattenområdet innanför räta linjer mellan punkterna 1 till 2, 3 till 5 och 6 till 7	
		Pkt	Lat. N Long. O Anmärkning
		1.	62 25,962 17 23,528
		2.	62 25,985 17 23,528
		3.	62 22,620 17 31,606
		4.	62 21,012 17 34,681
		5.	62 14,170 17 39,482
		6.	62 18,812 17 22,493 Sötvattensgräns
		7.	62 18,819 17 23,445 Sötvattensgräns

Föreslagen lydelse			
Sundsvalls kommun			
Ljungan och Selångersån	Allt fiske är förbjudet med undantag för fiske med handredskap.	Vattenområdet innanför räta linjer mellan punkterna 1 till 2, 3 till 5 och 6 till 7	
		Pkt	Lat. N Long. O Anmärkning
		1.	62 25,950 17 23,508 Alnöbron västra

Föreslagen lydelse																															
	<p>Fiske efter lax och öring är förbjudet under hela året. Vid fiske efter andra arter är det dock tillåtet att behålla öring märkt genom att fettfenan är bortklippt</p>	<p>2. 62 25,950 17 23,508 <i>Alnöbron östra</i> 3. 62 21,234 17 26,700 <i>Raholmsudden</i> 4. 62 20,384 17 26,392 <i>Draghällans östra spets</i> 5. 62 19,939 17 25,479 <i>Udden vid Brattberget</i> 6. 62 23,483 17 18,866 <i>Väster om Stora hamnkajen</i> 7. 62 23,605 17 18,916 <i>Norr om Finnkajen</i></p>																													
<i>Ljungan yttre</i>	<p><i>Det är inte tillåtet att fiska med drivnät, drivlinor, förankrade linor, förankrade flytgarn och med fast redskap som i någon del är högre än 1,5 meter.</i></p> <p><i>Fiske med nät är förbjudet fr.o.m. den 1 april t.o.m. den 30 september. Under övrig tid är det inte tillåtet att fiska med nät inom vattenområden med mindre djup än tre meter enligt gällande sjökort.</i></p> <p><i>Fiske efter lax och öring är förbjudet under hela året. Vid fiske efter andra arter är det dock tillåtet att behålla lax och öring märkt genom att fettfenan är bortklippt.</i></p>	<p><i>Vattenområdet innanför räta linjer mellan punkterna 1–3 och 4–6</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pkt</th> <th>Lat. N</th> <th>Long. O</th> <th>Anmärkning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>62 22,620</td> <td>17 31,606</td> <td><i>Skatudden</i></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>62 21,012</td> <td>17 34,681</td> <td><i>Gubben</i></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>62 14,170</td> <td>17 39,502</td> <td><i>Norr om Lörudden</i></td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>62 19,939</td> <td>17 25,479</td> <td><i>Udden vid Brattberget</i></td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>62 20,384</td> <td>17 26,392</td> <td><i>Draghällans östra spets</i></td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>62 21,234</td> <td>17 31,606</td> <td><i>Raholmsudden</i></td> </tr> </tbody> </table>	Pkt	Lat. N	Long. O	Anmärkning	1.	62 22,620	17 31,606	<i>Skatudden</i>	2.	62 21,012	17 34,681	<i>Gubben</i>	3.	62 14,170	17 39,502	<i>Norr om Lörudden</i>	4.	62 19,939	17 25,479	<i>Udden vid Brattberget</i>	5.	62 20,384	17 26,392	<i>Draghällans östra spets</i>	6.	62 21,234	17 31,606	<i>Raholmsudden</i>	
Pkt	Lat. N	Long. O	Anmärkning																												
1.	62 22,620	17 31,606	<i>Skatudden</i>																												
2.	62 21,012	17 34,681	<i>Gubben</i>																												
3.	62 14,170	17 39,502	<i>Norr om Lörudden</i>																												
4.	62 19,939	17 25,479	<i>Udden vid Brattberget</i>																												
5.	62 20,384	17 26,392	<i>Draghällans östra spets</i>																												
6.	62 21,234	17 31,606	<i>Raholmsudden</i>																												

Motivering

HaV föreslår att det nuvarande fredningsområdet, Ljungan och Selångersåns fredningsområde delas upp i två separata fredningsområden, som sammantaget inkluderar det nuvarande Ljungan och Selångersåns fredningsområde. Syftet är att differentiera bestämmelserna för fisket för att bättre kunna anpassa dessa till behovet att dels skydda beståndet av lax och öring i Ljungan, dels kunna införa mindre restriktiva bestämmelser för fisket i det nya yttre fredningsområdet.

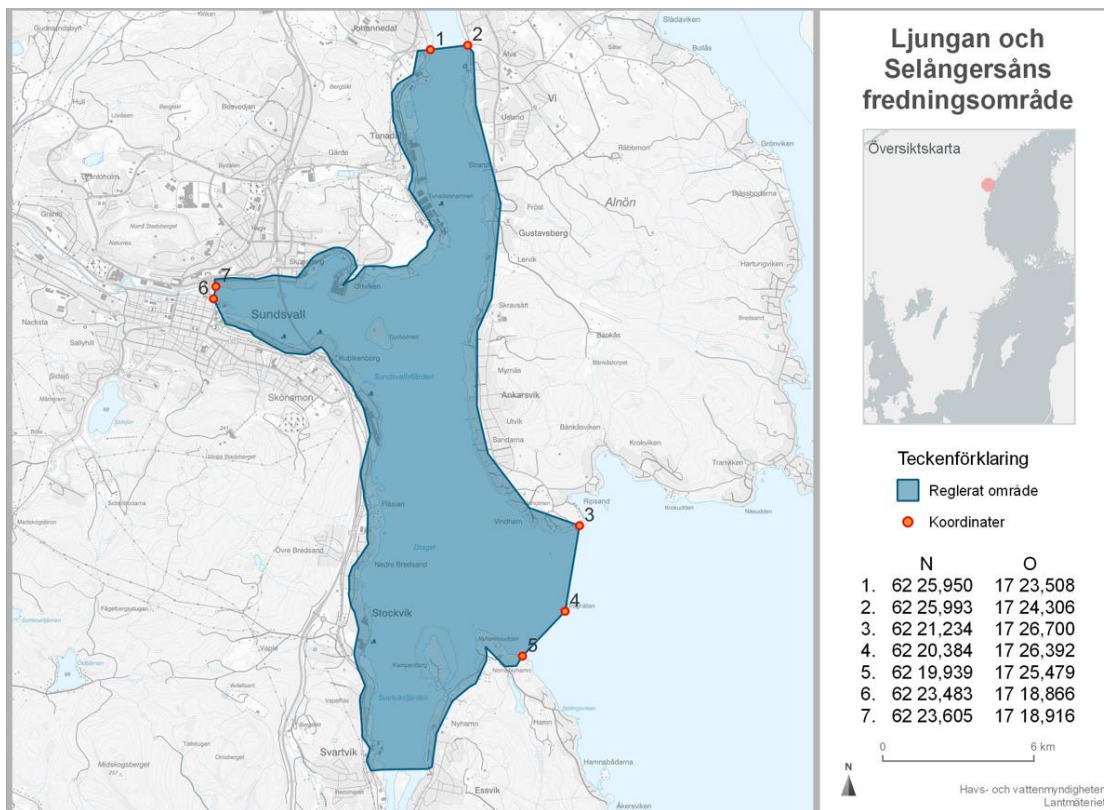
De två fredningsområdena föreslås benämnas Ljungan och Selångersåns fredningsområde respektive Ljungans yttre fredningsområde.

Laxbeståndet i Ljungan har varit ett svagt bestånd under många år. Under senare år har laxbeståndet drabbats hårt av hälsoproblem med hög dödlighet på vuxen lax innan leken. Under 2018 och 2019 var tätheten av laxungar mycket låg och vid ett av åren fångades endast ett fåtal laxungar vid provfiske med elektrisk ström. Data från 2020 till 2022 visar visserligen att rekryteringen av lax i älven har ökat något jämfört med bottenåren 2018 och 2019, men tätheterna av årsungar ligger fortfarande långt under tidigare nivåer. Sedan 2019 har all fångst av lax varit förbjuden i älven samt allt nätfiske varit förbjudet med hänsyn till fiskeridödlighet vid frisläppande av lax. Återvandringen av vuxen lax för lek bedöms under 2023 och de närmaste åren bli mycket begränsad mot bakgrund av att dessa laxgenerationer härrör från den tidsperiod då mängden laxungar i älven varit mycket låg. HaV anser därför att det finns anledning att genom fiskereglering ge ett starkt skydd för laxbeståndet i båda de föreslagna fredningsområdena alltså Ljungans och Selångersåns fredningsområde samt Ljungans yttre fredningsområde.

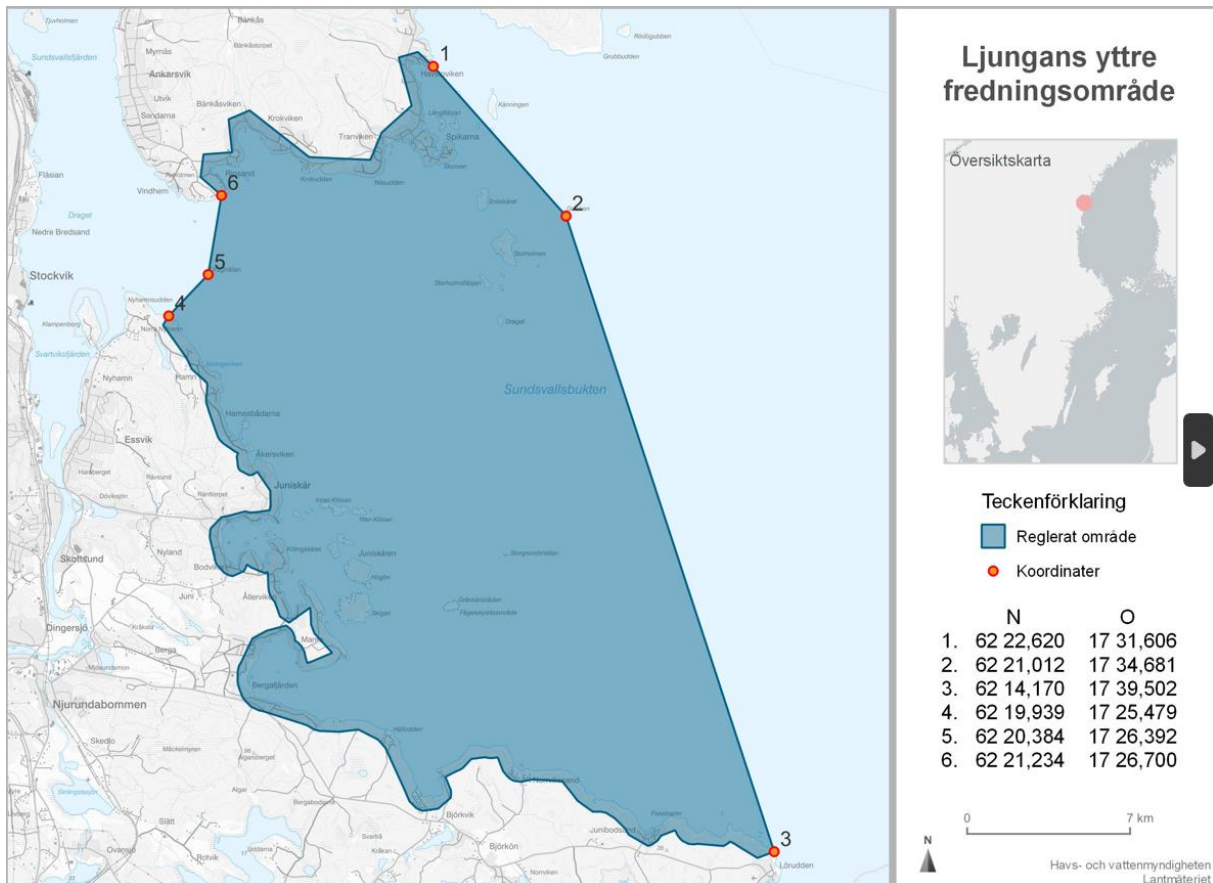
I det av HaV föreslagna fredningsområdet Ljungan yttre bör bestämmelserna för fiske kunna vara mindre restriktiva under tid när inte lax vandrar i området för att möjliggöra ett fiske med nät efter arter som strömming, abborre och sik. Möjligheten till ett sådant fiske är av betydelse för särskilt yrkesfiske i området. HaV förslår därför att det ska vara tillåtet att fiska med nät fr.o.m. den 1 oktober t.o.m. den 31 mars. Därutöver bör fiske med handredskap vara tillåtet under hela året.

I Ljungan och Selångersån samt andra närliggande mindre vattendrag finns naturreproducerade bestånd av öring som under del av sin uppväxt befinner sig inom dels Ljungans och Selångersåns fredningsområde, dels inom Ljungans yttre fredningsområde. Dessutom utplanteras i Ljungan och den närliggande Indalsälven odlade öringsmolt som kompensation för skador på öringproduktionen på grund av vattenkraftutbyggnaden. I syfte att skydda naturreproducerade öringbestånd och möjliggöra ett fiske på odlad öring, som är fettfeneklippt, bör det vara tillåtet att fånga och behålla fettfeneklippt öring inom fredningsområdena. I Indalsälven planteras det också ut kompensationsodlade laxsmolt vilka också är fettfeneklippta. Även sådan fettfeneklippt lax bör få behållas om en fångas inom dessa fredningsområden.

Kartbild med förslag till avgränsning av Ljungans och Selångersåns fredningsområde.



Kartbild över förslag till Ljungans yttre fredningsområde



Bilaga 5, FIFS 2004:36 – Kalix älv fredningsområde

<i>Nuvarande lydelse</i>		
Kalix kommun		
<i>Kalix älv</i>	<p><i>Fiske efter lax och öring är förbjudet under hela året, dock får i området utanför den inre restriktionsgränsen fångst ske av sådan lax och öring som är märkt genom att fettfenan är bortklippt.</i></p> <p><i>Fiske med fast redskap som i någon del är högre än 1,5 meter är förbjudet dels fr.o.m. den 1 maj t.o.m. den 16 juni, dels fr.o.m. den 16 september t.o.m. den 31 december. Fiske med nät som har en större maskstorlek än 120 millimeter är förbjudet under hela året</i></p>	<p><i>Linjer i väster från Skagsuddens sydspets över Hastaskärsgrundets nordspets, och Berghamns nordvästspets, och Rånöns sydspets till Bredskärs nordspets, från Bredskär i sydlig riktning längs longituden 22 54,72 O till en yttre gräns längs latituden 65 34,93 N samt i öster från Sävisnäs sydligaste spets över punkten 65 46,28 N, 23 36,56 O, öster om Pinan, punkten 65 45,60 N, 23 36,91 O, nordost om Björn, Börstskärsgrund, Svalans grund och Ankargrund till latituden 65 34,93 N.</i></p>
<i>Inre restriktionsgräns</i>	<p><i>Samma bestämmelser som ovan anges för hela fredningsområdet, dock med den skillnaden att vårfiskeförbudet gäller t.o.m. den 25 juni samt att fiske med nät med större maskor än 40 mm är förbjudet dels fr.o.m. den 1 maj t.o.m. den 16 juni, dels fr.o.m. den 15 september t.o.m. den 15 november. För den som inte bedriver fiske med stöd av fiskelicens</i></p>	<p><i>En linje från Vitgrundets sydostligaste punkt över Lilla Trutskärs nordvästligaste punkt till Frevisörens sydvästligaste punkt</i></p>

<i>Nuvarande lydelse</i>	
	<p><i>gäller vårfiskeförbudet också perioden fr.o.m. den 26 juni t.o.m. den 30 juni.</i></p> <p><i>Fiske med handredskap efter lax och öring som inte är fettfeneklippt får ske utanför den inre restriktionsgränsen fr.o.m. den 17 juni t.o.m. den 15 september. Vid sådant fiske får behållas en lax eller öring per fiskande och dygn. (HVMFS 2014:21).</i></p> <p><i>Fiske med fast redskap efter lax och öring som inte är fettfeneklippt får ske utanför den inre restriktionsgränsen fr.o.m. den 25 juni t.o.m. längst den 15 september. För den som inte bedriver fiske med stöd fiskelicens gäller förbudet också perioden fr.o.m. den 26 juni t.o.m. den 30 juni. Länsstyrelsen får efter ansökan medge den som bedriver fiske med stöd av fiskelicens tillstånd att utan hinder av förbuden fiska med fast redskap fr.o.m. den 17 juni, dock efter lax och öring längst t.o.m. den 15 september. Länsstyrelsen får besluta om närmare villkor för tillstånd</i></p>

Föreslagen lydelse																																																										
Kalix kommun																																																										
<p><i>Kalix älv yttre</i></p> <p><i>Fiske med nät som har en större maskstorlek än 120 millimeter är förbjudet under hela året.</i></p> <p><i>Det är inte tillåtet att fiska med fast redskap som i någon del är högre än 1,5 meter fr.o.m. den 1 maj t.o.m. den 30 juni och fr.o.m. den 16 september t.o.m. den 31 december. Trots förbudet får den som bedriver fiske med stöd av fiskelicens fiska fr.o.m. den 17 juni t.o.m. den 31 december.</i></p> <p><i>Utan hinder av förbuden får länsstyrelsen efter ansökan medge tillstånd till den som bedriver fiske med stöd av fiskelicens att fiska med fast redskap fr.o.m. den 1 maj t.o.m den 31 maj. Länsstyrelsen får besluta om närmare villkor för tillstånd.</i></p>		<p><i>Vattenområdet avgränsas av gränsen för Kalix älv inre fredningsområde samt av räta linjer mellan punkt 1 till 7, 8 till 10, och 11 till 13.</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pkt</th> <th>Lat. N</th> <th>Long. O</th> <th>Anmärkning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>65 47,002</td> <td>23 34,312</td> <td>Sävisnäs sydligaste spets</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>65 46,280</td> <td>23 36,560</td> <td>Öster om Pinan</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>65 45,600</td> <td>23 36,910</td> <td>Nordost om Björnrevet</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>65 37,065</td> <td>23 37,565</td> <td>Gunnarens nordöstra spets</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>65 34,930</td> <td>23 36,554</td> <td>Sydväst om Gunnaren på latituden 65 34,93</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>65 34,930</td> <td>22 54,720</td> <td>Söder om Bredskäret på latituden 65 34,93</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>65 38,520</td> <td>22 54,720</td> <td>Bredskäret</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>65 38,739</td> <td>22 55,070</td> <td>Bredskärets nordspets</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>65 40,072</td> <td>22 57,993</td> <td>Rånöns sydspets</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>65 40,470</td> <td>22 59,595</td> <td>Berghamns nordvästspets</td> </tr> <tr> <td>11.</td> <td>65 40,592</td> <td>23 00,988</td> <td>Berghamns nordostspets</td> </tr> <tr> <td>12.</td> <td>65 41,294</td> <td>23 03,319</td> <td>Hästkärsgrundets nordspets</td> </tr> <tr> <td>13.</td> <td>65 41,828</td> <td>23 05,760</td> <td>Skagsuddens sydspets</td> </tr> </tbody> </table>	Pkt	Lat. N	Long. O	Anmärkning	1.	65 47,002	23 34,312	Sävisnäs sydligaste spets	2.	65 46,280	23 36,560	Öster om Pinan	3.	65 45,600	23 36,910	Nordost om Björnrevet	4.	65 37,065	23 37,565	Gunnarens nordöstra spets	5.	65 34,930	23 36,554	Sydväst om Gunnaren på latituden 65 34,93	6.	65 34,930	22 54,720	Söder om Bredskäret på latituden 65 34,93	7.	65 38,520	22 54,720	Bredskäret	8.	65 38,739	22 55,070	Bredskärets nordspets	9.	65 40,072	22 57,993	Rånöns sydspets	10.	65 40,470	22 59,595	Berghamns nordvästspets	11.	65 40,592	23 00,988	Berghamns nordostspets	12.	65 41,294	23 03,319	Hästkärsgrundets nordspets	13.	65 41,828	23 05,760	Skagsuddens sydspets
Pkt	Lat. N	Long. O	Anmärkning																																																							
1.	65 47,002	23 34,312	Sävisnäs sydligaste spets																																																							
2.	65 46,280	23 36,560	Öster om Pinan																																																							
3.	65 45,600	23 36,910	Nordost om Björnrevet																																																							
4.	65 37,065	23 37,565	Gunnarens nordöstra spets																																																							
5.	65 34,930	23 36,554	Sydväst om Gunnaren på latituden 65 34,93																																																							
6.	65 34,930	22 54,720	Söder om Bredskäret på latituden 65 34,93																																																							
7.	65 38,520	22 54,720	Bredskäret																																																							
8.	65 38,739	22 55,070	Bredskärets nordspets																																																							
9.	65 40,072	22 57,993	Rånöns sydspets																																																							
10.	65 40,470	22 59,595	Berghamns nordvästspets																																																							
11.	65 40,592	23 00,988	Berghamns nordostspets																																																							
12.	65 41,294	23 03,319	Hästkärsgrundets nordspets																																																							
13.	65 41,828	23 05,760	Skagsuddens sydspets																																																							
<p><i>Kalix älv inre</i></p>	<p><i>Under hela året är det förbjudet att fiska</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. efter lax och öring, och</i> <i>2. med nät som har en större maskstorlek än 120 millimeter.</i> <p><i>Det är inte tillåtet att fiska med nät som har en större maskstorlek än 40 millimeter fr.o.m. den 1 maj t.o.m. den 16</i></p>	<p><i>Vattenområdet avgränsas av räta linjer mellan punkt 1 till 2, 3 till 4, och 5 till 6.</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pkt</th> <th>Lat. N</th> <th>Long. O</th> <th>Anmärkning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>65 44,984</td> <td>23 22,727</td> <td>Lilla Trutskär</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>65 43,068</td> <td>23 18,975</td> <td>Strömgrundrevet</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>65 44,971</td> <td>23 15,288</td> <td>Lägenön vid Skarvtjämnens mynning</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>65 45,163</td> <td>23 15,131</td> <td>Sydöstra spetsen av Fälesön</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>65 45,824</td> <td>23 12,935</td> <td>Rotgrundet</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>65 45,955</td> <td>23 13,017</td> <td>Törvesön</td> </tr> </tbody> </table>	Pkt	Lat. N	Long. O	Anmärkning	1.	65 44,984	23 22,727	Lilla Trutskär	2.	65 43,068	23 18,975	Strömgrundrevet	3.	65 44,971	23 15,288	Lägenön vid Skarvtjämnens mynning	4.	65 45,163	23 15,131	Sydöstra spetsen av Fälesön	5.	65 45,824	23 12,935	Rotgrundet	6.	65 45,955	23 13,017	Törvesön																												
Pkt	Lat. N	Long. O	Anmärkning																																																							
1.	65 44,984	23 22,727	Lilla Trutskär																																																							
2.	65 43,068	23 18,975	Strömgrundrevet																																																							
3.	65 44,971	23 15,288	Lägenön vid Skarvtjämnens mynning																																																							
4.	65 45,163	23 15,131	Sydöstra spetsen av Fälesön																																																							
5.	65 45,824	23 12,935	Rotgrundet																																																							
6.	65 45,955	23 13,017	Törvesön																																																							

<i>Föreslagen lydelse</i>	
	<p><i>juni och fr.o.m. den 15 september t.o.m. den 15 november.</i></p> <p><i>Det är inte tillåtet att fiska med fast redskap som i någon del är högre än 1,5 meter fr.o.m. den 1 maj t.o.m. den 30 juni och fr.o.m. den 16 september t.o.m. den 31 december. Trots förbudet får den som bedriver fiske med stöd av fiskelicens fiska fr.o.m. den 25 juni t.o.m. den 30 juni.</i></p>

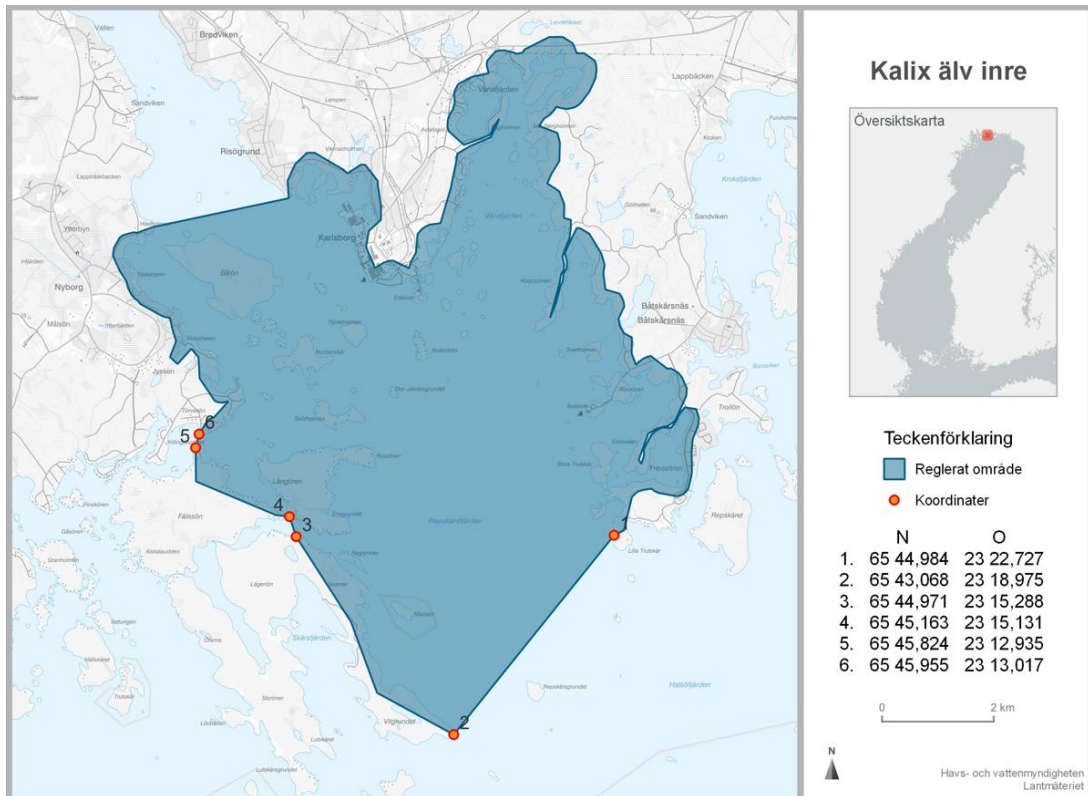
Motivering

I syfte att klarlägga gränserna för Kalix älvs fredningsområde samt digitalisera området med en högre noggrannhet har HaV genomfört en översyn av gränserna för området och gjort vissa mindre justeringar för att gränserna ska vara enklare att se även ute i naturen.

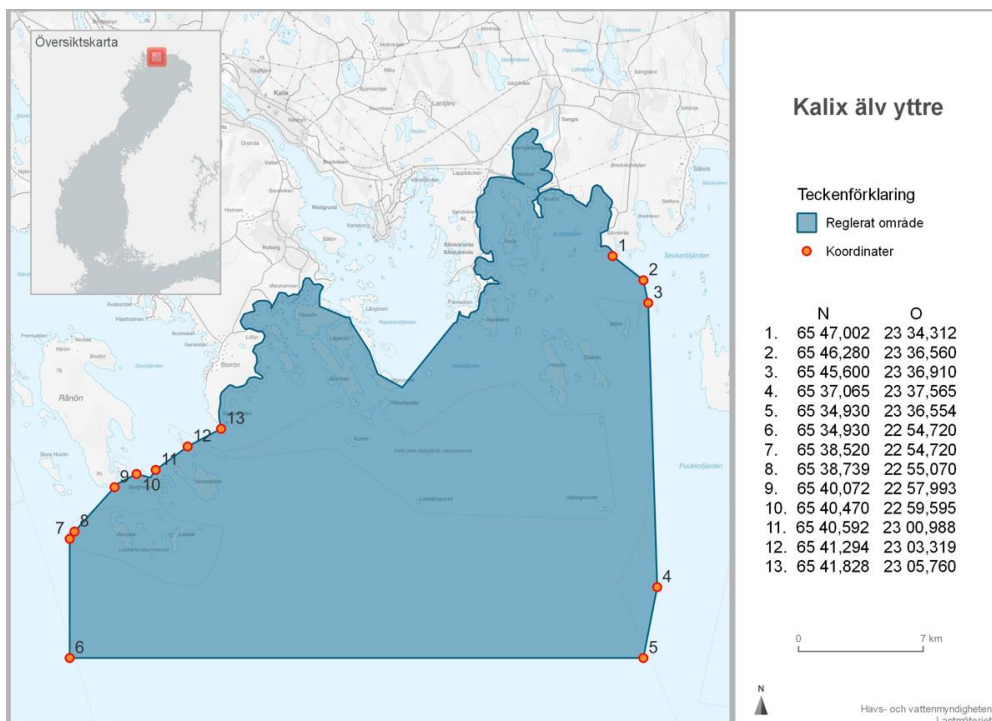
Inom fredningsområdet finns i den nuvarande lydelsen två delområden med delvis skilda fiskebestämmelser. I syfte att tydliggöra vilka bestämmelser som gäller för de två områdena föreslås att bestämmelserna i sin helhet skrivs ut för respektive delområde samt att de skrivs om för att vara lättare att förstå.

Laxbestånden i Kalixälven, liksom i de två närmaste vildlaxälvarna Torne älv och Råneälven, är samtliga i kategori 1 (grönt ljus), dvs. att de har uppnått mål för beståndsstatus. Inom Kalixälvens yttre fredningsområde fångas lax från de tre älvarnas bestånd men även t.ex. lax av Luleälvens bestånd. HaV föreslår därför att bestämmelserna för fiske i Kalix älv yttre fredningsområde lättas när det gäller fiske efter lax och öring. Det gäller såväl fiske med fast redskap med stöd av fiskelicens får starta som när det gäller bestämmelser för handredskapsfiske och fiske med fasta redskap. Utöver de bestämmelser som gäller för fisket i Kalix älvs inre och yttre fredningsområde gäller även de generella bestämmelserna för fiske av lax och öring genom Fiskeriverkets föreskrifter (FIFS 2004:25) om resurstillträde och kontroll på fiskets område samt Fiskeriverkets föreskrift (2004:36) om fisket i Skagerrak, Kattegatt och Östersjön. Fisket av lax är också reglerat genom EU:s fiskelagstiftning både när det gäller yrkesfiske, fiske med stöd av egen rätt samt fritidsfiske.

Kartbild. Kalix älv inre fredningsområde



Kartbild. Kalix älv yttre fredningsområde.



Bilaga 6, FIFS 2004:36 – Skellefte älv terminalfiskeområde

<i>Nuvarande lydelse</i>		
Skellefteå kommun		
<i>Skellefte älv</i>		<i>En linje från Kågnäsuddens ostligaste punkt, latitud 64 44,98 N, longitud 21 18,00 O, över Skötgrunnans sydostspets, latitud 64 35,55 N, longitud 21 30,40 O, till Skallöns sydostspets, latitud 64 34,25 N, longitud 21 29,10 O.</i>

<i>Föreslagen lydelse</i>																						
Skellefteå kommun																						
<i>Skellefte älv</i>		<i>Vattenområdet avgränsas av räta linjer mellan punkt 1 till 2 och 3 till 4.</i>																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pkt</th> <th>Lat. N</th> <th>Long. O</th> <th>Anmärkning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>64 44,956</td> <td>21 17,900</td> <td>Kågnäsuddens ostligaste punkt</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>64 36,003</td> <td>21 29,779</td> <td>Skötgrunnans norra del</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>64 35,559</td> <td>21 30,366</td> <td>Skötgrunnans sydostspets</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>64 34,236</td> <td>21 29,092</td> <td>Skallöns sydostspets</td> </tr> </tbody> </table>	Pkt	Lat. N	Long. O	Anmärkning	1.	64 44,956	21 17,900	Kågnäsuddens ostligaste punkt	2.	64 36,003	21 29,779	Skötgrunnans norra del	3.	64 35,559	21 30,366	Skötgrunnans sydostspets	4.	64 34,236	21 29,092	Skallöns sydostspets
Pkt	Lat. N	Long. O	Anmärkning																			
1.	64 44,956	21 17,900	Kågnäsuddens ostligaste punkt																			
2.	64 36,003	21 29,779	Skötgrunnans norra del																			
3.	64 35,559	21 30,366	Skötgrunnans sydostspets																			
4.	64 34,236	21 29,092	Skallöns sydostspets																			

Motivering

En översyn har genomförts av gränserna för Skellefteälvens terminalfiskeområde i syfte att tydligare definiera gränserna samt digitalisera dessa med en högre noggrannhet. Förslaget till ändring innebär inte att områdets gränser ändras mer än marginellt.

Bilagor:

1. Sändlista
2. Konsekvensutredning