

Allmänt

WWF och CCB bjöd in finska och svenska forskare och fiskarorganisationer tillsammans med Ålands fiskare för att diskutera strömmingsbeståndens tillstånd och strömmingsfiske.

Diskussionerna har gett parterna en bättre uppfattning av skillnader mellan länderna och olika regioner då det gäller fiskbeståndens tillstånd, förvaltning, forskning samt de olika parternas orosmoment.

Under workshopen fick man en gemensam syn på hur mångfacetterad frågan är, där fisket är en faktor men inte den enda orsaken till fiskbeståndens tillstånd. En annan faktor är miljöförändringar som försämrade vattenkvalitet, lägre salinitet, förändringar i näringskedjorna och Österjös uppvärmning som en följd av klimatförändring. Konsekvenserna av miljöförändringarna är ännu inte helt kända och de ger en osäkerhet i kunskapsunderlaget med hjälp av vilket fisket regleras. Den tredje faktorn är administration och administrativa strukturer som inte kan svara på förändrade behov.

Yleistä

WWF ja CCB kutsuivat suomalaisia ja ruotsalaisia tutkijoita ja kalastusjärjestöjä sekä Ahvenanmaan kalastusjärjestön keskustelemaan silakkakantojen tilasta ja silakan kalastuksesta.

Keskustelujen kautta osapuolille on syntynyt parempi käsitys maiden välisistä ja alueellisista eroista niin kalakantojen tilan, hallintomenettelyjen, tutkimuksen kuin eri osapuolten huolenaiheista.

Työpajan aikana syntyi yhteinen näkemys asian moniulotteisuudesta, jossa kalastus on yksi tekijä mutta ei ainoa syy kalakantojen tilaan. Toinen tekijä on ympäristömuutokset kuten vedenlaadun heikkeneminen, suolapitoisuuden lasku, ravintoketjujen muutokset sekä Itämeren lämpeneminen ilmastonmuutoksen seurauksena. Ympäristömuutosten vaikutuksia ei vielä tunneta täysin ja ne tuovat osaltaan epävarmuutta tietopohjaan, jolla kalastusta säädellään. Kolmas tekijä on hallinto ja hallinnon rakenteet, jotka eivät pysty vastaamaan muuttuviin tarpeisiin.

Bättre kunskapsunderlag om strömmingens lekomyråden

Vi rekommenderar att strömmingens lekomyråden, samt de uppväxtomyråden där 0-2-åriga yngel uppehåller sig kartläggs och att deras status klarläggs. I detta bör även historiskt betydelsefulla lekomyråden inkluderas.

Viktigt att inkludera både vår- och höstlekande bestånd.

Ett bra kunskapsunderlag är och kommer att vara viktigt för havsplanering, i relation till havsbaserad vindkraft och även vid annan användning av havsområden.

Parempi tietopohja silakan kutualueista

Suosittellemme, että silakan kutualueet, sekä poikasalueet jossa 0-2 vuotiaat oleskelevat, kartoitetaan ja niiden tilanne selvitetään. Tähän on myös sisällytettävä historiallisesti merkittävät kutualueet.

On tärkeää tunnistaa sekä keväällä että syksyllä kutevat kannat.

Hyvä tietopohja on ja tulee olemaan tärkeä merialuesuunnittelussa, merituulivoiman suhteen ja myös muussa merialueiden hyödyntämisessä.

Stabila kvoter och "flat rates" över flera år för sill/strömming i Bottniska viken

Det finns behov av bättre kontinuitet i förvaltningen genom att minska fluktuationen av TACs (totala tillåtna fångster) mellan år. Detta är viktigt både för planering och lönsamhet i fisket samt för att bevara strömmingens funktion i ekosystemet.

En beställning till ICES från medlemsländerna via EU-kommissionen bör göras om hur ett mer stabilt system (med mindre fluktuationer) för kvotsättning kan byggas upp. Det bör utgå ifrån vilka parametrar, inklusive återhämtningsmål, samt vilken tidsram som bör tillämpas. Innan detta kan ske kommer det att behövas en förhandling/överenskommelse mellan de berörda parterna (Sverige, Finland, EU-kommissionen).

Det finns också en önskan om att utveckla en liknande förvaltningsmodell med fleråriga stabila TAC:ar som säkrar hållbara sill-/strömmingsbestånd i Egentliga Östersjön.

Monivuotiset vakaat kiintiöt Pohjanlahden silakkakannoille

Kalastuksen säätelyn ennustettavuutta on tarpeen parantaa vähentämällä TAC-määrien (suurin sallittu kokonaissaalis) vaihtelua vuosien välillä. Tämän avulla parannettaisiin kalastuksen suunniteltavuutta ja kannattavuutta, sekä turvattaisiin silakkakantojen rooli osana Itämeren ekosysteemiä. Jäsenmaiden tulee esittää Euroopan komission kautta ICES:lle toimeksianto siitä, miten kiintiöjärjestelmää voitaisiin kehittää vakaampien kiintiöiden aikaansaamiseksi, mihin parametreihin sen tulisi perustua ja mitä aikarajaa soveltaa, siten että vaihtelut eivät laske alle viitearvojen, jotka on asetettu turvaamaan kantojen elpymisen ja tuottavuus. Ennen tämän toteuttamista tarvitaan neuvottelu/sopimus osapuolten välillä (Ruotsi, Suomi, komissio).

On toivottavaa, että myös Itämeren pääaltaan puolella saataisiin käyttöön silakkakantojen kestävyuden turvaava, monivuotisiin vakaisiin kiintiöihin perustuva säätelymalli.

Ekosystembaserad beståndsuppskattning

Vi rekommenderar att ekosystemparametrar, såsom säl- och skarvpredation, samt andra relevanta ekosystemvariabler, tas med i beståndsuppskattningsmodellen för strömming. Vi rekommenderar att ICES strävar efter en mer ekosystembaserad beståndsbedömning genom att inkludera fler ekosystemparametrar i modelleringen, såsom man gjort i den svenska beståndsuppskattningsmodellen för siklöja. Det skulle vara viktigt att ICES fortsätter utvecklingen av enkelartsmodelleringen mot en mer övergripande, ekosystembaserad fiskeriförvaltning för Östersjöns strömmings- och sillbestånd.

Det första steget är att Finland och Sverige kommer överens om saken, genom exempelvis ett gemensamt regionalt projekt och/eller genom att presentera förslaget för BALTFISH och att länderna sedan föreslår till EU-kommissionen att de ställer "special advice request" till ICES om detta.

Förslagsvis börjar man med Bottenhavet. Viktigt är att det implementeras i alla områden.

På sikt borde säl- och skarvdata, samt eventuella andra viktiga källor till dödlighet och ekosystemparametrar bli en del av Data Collection Framework datainsamlingsprogrammet och därigenom bli en permanent del av beståndsbedömningsprocessen.

Ekosysteemilähtöinen kanta-arviointi

Suosittellemme, että ekosysteemiparametrit, kuten hylkeiden ja merimetsojen saalistus sekä muut relevantit ekosysteemimuuttujat, otetaan huomioon silakan kanta-arviointimallissa. Suosittellemme, että ICES:n tulisi pyrkiä ekosysteemilähtöiseen kanta-arviointiin lisäämällä ekosysteemiparametrejä mallinnukseen, samaan tapaan kuten Ruotsin muikun kanta-arviomallissa. ICES:n olisi tärkeää jatkaa kehitystyötä yksilajimallinnuksesta kohti kokonaisvaltaisempaa, ekosysteemilähtöistä kalastuksen hallintaa Itämeren silakkakannan arvioinneissa.

Ensimmäinen askel on, että Suomi ja Ruotsi pääsevät asiasta yhteisymmärrykseen, esimerkiksi yhteisen alueellisen hankkeen kautta ja/tai esittämällä ehdotuksen BALTIFISHille. Tämän jälkeen ehdotus tulee viedä EU-komissiolle, ja esittää ICESille tätä koskevan 'special advice request' -pyyntö.

Ehdotuksena on aloittaa mallinnus Selkämereltä. On tärkeää, että mallinnus toteutetaan kaikilla alueilla.

Pitkällä aikavälillä hylkeiden ja merimetsojen saalistustiedot, mahdolliset muut tärkeät kuolleisuuden lähteet, sekä ekosysteemiparametrit tulisi sisällyttää Data Collection Framework -tiedonkeruuhjelmaan ja siten pysyväksi osaksi kannanarviointiprosessia.

Uppdelning av förvaltningsområden

När det gäller uppdelning av förvaltningsområden/förvaltningsenheter i Bottniska viken och Östersjön generellt, föreslås det för att uppnå bästa möjliga rådgivning och stabila kvoter mellan år att Bottenhavet (SD 30) och Bottenviken (SD31) åter ska skiljas åt. Detta baseras på tydliga genetiska skillnader mellan bestånden samt historiska migrationsmönster som stödjer en sådan uppdelning i förvaltningen.

Ytterligare uppdelningar inom Östersjön diskuterades och vidare undersökningar av detta föreslogs.

Hallinto-alueiden jakaminen

Parhaan mahdollisen neuvonannon ja monivuotisten vakaiden kiintiöiden saavuttamiseksi, ehdotamme, että Selkämeri (SD 30) ja Perämeri (SD 31) erotetaan jälleen toisistaan omiksi säätelyalueikseen. Tämä perustuu selviin geneettisiin eroihin kantojen välillä sekä kalojen historialliseen vaelluskäyttäytymiseen.

Lisäksi keskustelimme myös laajemmin Itämeren säätelyaluejaosta, ja ehdotamme lisätutkimuksia säätelyalueiden toimivuudesta.

Fredade områden

Vi ser behov av en fortsatt dialog mellan berörda aktörer i Sverige och Finland om ett eller flera stängda områden av relevant storlek i svenska Bottenhavet.

Detta kunde genomföras i form av ett tidsbegränsat försök, som utvärderas vetenskapligt.

Rauhoitusalueet

Näemme tarpeellisena jatkaa vuoropuhelua Ruotsin ja Suomen asianomaisten toimijoiden välillä perustaa Ruotsin Selkämerelle yksi tai useampi, kooltaan tarkoituksen mukainen rauhoitusalue.

Tämä voitaisiin toteuttaa määräaikaisena kokeiluna, jota arvioidaan tieteellisesti.