

KOMISSION PÄÄTÖS,
annettu 18 päivänä joulukuuta 2009,
yhteisön monivuotisen ohjelman hyväksymisestä kalatalousalan tietojen keruuta, hallintaa ja käyttöä
varten kaudeksi 2011–2013

(tiedoksiannettu numerolla K(2009) 10121)

(2010/93/EU)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon kalatalousalan tietojen keruuta, hallintaa ja käyttöä koskevista yhteisön puitteista sekä yhteistä kalastuspolitiikkaa koskevien tieteellisten lausuntojen tukemisesta 25 päivänä helmikuuta 2008 annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 199/2008 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 3 artiklan 1 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksen (EY) N:o 199/2008 3 artiklan 2 kohdan mukaisesti yhteisön monivuotiset ohjelmat kalatalousalan tietojen keruuta, hallintaa ja käyttöä varten laaditaan kolmivuotiskausiksi. Tämän vuoksi on tarpeen laatia yhteisön monivuotinen ohjelma kaudeksi 2011–2013.
- (2) Haiden säilyttämistä ja hoitoa koskevasta Euroopan yhteisön toimintasuunnitelmasta 5 päivänä helmikuuta 2009 annetussa komission tiedonannossa ⁽²⁾ asetetaan tavoitteeksi saada luotettavia ja täsmällisiä lajikohtaisia määrällisiä ja biologisia tietoja ammattikalastuksesta saaduista rustokalojen (*Chondrichthyes*), jäljempänä 'haiden', saaliista. Tiedonannossa ehdotetaan myös hailajeihin kohdistuvassa virkistyskalastuksessa saatujen saaliiden säännöllistä seurantaa.
- (3) Tieteellis-tekni- taloudellinen kalastuskomitea (STECF) on tiedonannon perusteella suosittanut, että kyseistä ammatti- ja virkistyskalastusta koskevat tiedot sisällytettäisiin kalastustoimintaa alueittain koskevaan luetteloon samoin kuin luetteloon biologisista muuttujista, joista on kerättävä tietoja.

(4) Sen vuoksi kautta 2011–2013 koskevaan yhteisön monivuotiseen ohjelmaan olisi niiden tietojen lisäksi, joita jo edellytetään ohjelmakaudella 2009–2010 komission päätöksen 2008/949/EY ⁽³⁾ mukaisesti, sisällytettävä haita koskevien tietojen keruu, hallinta ja käyttö.

(5) Oikeusvarmuuden vuoksi päätös 2008/949/EY olisi kumottava 1 päivästä tammikuuta 2011.

(6) Tässä päätöksessä säädetty toimenpiteet ovat kalastus- ja vesiviljelyalan hallintokomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Asetuksen (EY) N:o 199/2008 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu yhteisön monivuotinen ohjelma kalatalousalan tietojen keruuta, hallintaa ja käyttöä varten kaudeksi 2011–2013 esitetään liitteessä.

2 artikla

Kumotaan päätös 2008/949/EY 1 päivästä tammikuuta 2011.

3 artikla

Tämä päätös on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 18 päivänä joulukuuta 2009.

Komission puolesta

Joe BORG

Komission jäsen

⁽¹⁾ EUVL L 60, 5.3.2008, s. 1.

⁽²⁾ KOM(2009) 40 lopullinen.

⁽³⁾ EUVL L 346, 23.12.2008, s. 37.

LIITE

YHTEISÖN MONIVUOTINEN OHJELMA

I LUKU

Kohde ja määritelmät

- 1) Tässä yhteisön ohjelmassa tarkoitetaan
- a) **'aktiivisilla aluksilla'**: aluksia, jotka ovat kalenterivuoden aikana osallistuneet vähintään yhteen (yli 0 päivää kestävään) kalastustoimeen. Aluksen, joka ei ole osallistunut yhteenkään kalastustoimeen vuoden aikana, katsotaan olevan "poissa käytöstä";
 - b) **'samanaikaisella näytteenotolla'**: näytteenottoa kaikista tai tietyistä ennalta määritellyistä lajeista, jotka sisältyvät samanaikaisesti aluksella olevaan tai aluksesta purettuun saaliiseen;
 - c) **'merelläolopäivällä'**: mitä tahansa yhtäjaksoista 24 tunnin ajanjaksoa (tai sen osaa), jonka aikana alus on alueella ja poissa satamasta;
 - d) **'laivastonosalla'**: kyseisenä vuonna samaan kokoluokkaan (kokonaispituus) kuuluvien ja pyydysten käytöltään pääosin samankaltaisten alusten ryhmää lisäyksen III mukaisesti. Alukset voivat harjoittaa viitejakson aikana erilaisia kalastustoimia, mutta ne voidaan luokitella kuuluviksi vain yhteen laivastonosaan;
 - e) **'kalastuspäivällä'**: päivää, joka merkitään käytetyksi sillä alueella, jolla suurin osa kalastusajasta käytettiin kyseisen merelläolopäivän aikana. Passiivisten pyydysten osalta, jos alus ei harjoittanut kalastustoimintaa sellaisena päivänä, jolloin ainakin yksi (passiivinen) pyydys oli meressä, tämä päivä merkitään käytetyksi alueella, jossa tällä kalastusmatkalla viimeksi laskettiin pyydys;
 - f) **'kalastusmatkalla'**: kalastusaluksen suorittamaa matkaa satamasta purkamispaikkaan, lukuun ottamatta muita kuin kalastusmatkoja (matkat, joiden aikana alus ei harjoita kalastustoimintaa ja jonka aikana aluksella olevat pyydykset on turvallisesti sidottu ja varastoitu eivätkä ne ole valmiina välitöntä käyttöä varten);
 - g) **'kalastuksella'**: ryhmää kalastustoimia, jotka kohdistuvat samankaltaisiin lajeihin (tai lajiryhmiin), joissa käytetään samankaltaisia pyydyksiä, jotka tapahtuvat samaan aikaan vuodesta ja/tai samalla alueella ja joille on ominaista samankaltainen hyödyntämismalli;
 - h) **'aluskannalla'**: kaikkia yhteisön kalastuslaivastorekisterissä olevia aluksia, sellaisina kuin ne on määritelty komission asetuksessa (EY) N:o 26/2004 ⁽¹⁾;
 - i) **'valikoiduilla lajeilla'**: kalastuksenhoidon kannalta merkityksellisiä lajeja, joiden osalta kansainvälinen tieteellinen elin tai alueellinen kalastuksenhoitojärjestö on esittänyt pyynnön;
 - j) **'vedessäpitoajalla'**: aikaa laskettuna siitä hetkestä, jona kukin yksittäinen pyydys on laskettu veteen, siihen hetkeen asti, jona samaa pyydyistä aletaan nostaa takaisin.
- 2) Seuraaviin ilmaisuihin sovelletaan Yhdistyneiden Kansakuntien elintarvike- ja maatalousjärjestön (www.fao.org/fi/glossary/default.asp) ja STECF:n määritelmiä: anadromiset lajit, katadromiset lajit, saaliit, pääjalkaiset, äyriäiset, syvänmeren lajit, pohjakalat, pohjalajit, hyödyntämismalli, eväkalat, makean veden lajit, pyydykset, purettu saaliit, poisheitetyt saaliit, suuret pelagiset kalat, nilviäiset, muu toiminta kuin kalastustoiminta, pelagiset kalat, pienet pelagiset kalat, kohdelajit.

⁽¹⁾ EUVL L 5, 9.1.2004, s. 25.

II LUKU

Sisältö ja menetelmät**A. YHTEISÖN OHJELMAN SISÄLTÖ**

Yhteisön ohjelma käsittää seuraavat moduulit:

1) Kalastusalan arviointi -moduuli:

Kalastusalan tietojenkeruuohjelma käsittää seuraavat osat:

- a) Taloudellisten muuttujien keruu
- b) Biologisten muuttujien keruu
- c) Monialaisten muuttujien keruu
- d) Merellä tehtävät tieteelliset tutkimukset

2) Vesiviljelyn ja jalostusteollisuuden alojen taloudellisen tilanteen arviointi -moduuli:

- a) Vesiviljelyyn liittyvien taloudellisten tietojen keruu
- b) Jalostusteollisuuteen liittyvien taloudellisten tietojen keruu

3) Meriekosysteemiin kohdistuvien kalastusalan vaikutusten arviointi -moduuli**4) Tietojen keruuta koskevien puitteiden mukaisten tietojen hallinta ja käyttö -moduuli.****B. TARKKUUSTASOT JA NÄYTTEENOTON INTENSITEETTI**

- 1) Silloin kun ei ole mahdollista määritellä näytteenotto-ohjelmien tarkkuustasona tai näytekokona ilmaistuja määrällisiä tavoitteita, järjestetään tilastollisia pilottitutkimuksia. Tällaisten pilottitutkimusten avulla on arvioitava ongelman merkitys, ja niiden avulla olisi myös voitava selvittää, ovatko yksityiskohtaisemmat tutkimukset tarpeen myöhemmin, ja tällaisten yksityiskohtaisten tutkimusten kustannustehokkuussuhde.
- 2) Silloin kun määrälliset tavoitteet voidaan määritellä, ne voidaan täsmentää joko suoraan näytteiden kokoina tai näytteenottotiheytenä tai määrittelemällä saavutettavat tarkkuus- ja luotettavuustasot.
- 3) Silloin kun viitataan näytteen kokoon tai näytteenottotiheyteen tilastollisesti määritelyssä populaatiossa, näytteenottosuunnitelman on oltava teholtaan ainakin yksinkertaista näytteenottoa vastaava. Näytteenottosuunnitelmat on kuvattava kansallisissa ohjelmissa.
- 4) Viitattaessa tarkkuus- tai luotettavuustasoon on tehtävä seuraava ero:
 - a) **Taso 1:** taso, jolla on mahdollista arvioida parametri joko ± 40 prosentin tarkkuudella 95 prosentin luotettavuustasolla tai käyttäen likiarvon laskemiseen 20 prosentin variaatiokerrointa;
 - b) **Taso 2:** taso, jolla on mahdollista arvioida parametri joko ± 25 prosentin tarkkuudella 95 prosentin luotettavuustasolla tai käyttäen likiarvon laskemiseen 12,5 prosentin variaatiokerrointa;
 - c) **Taso 3:** taso, jolla on mahdollista arvioida parametri joko ± 5 prosentin tarkkuudella 95 prosentin luotettavuustasolla tai käyttäen likiarvon laskemiseen 2,5 prosentin variaatiokerrointa.

III LUKU

Kalastusalan arviointi -moduuli

A. TALOUDELLISTEN MUUTTUJIEN KERUU

1. *Muuttujat*

- 1) Kerättävät muuttujat luetellaan lisäyksessä VI. Kaikki taloudelliset muuttujat on kerättävä vuosittain, lukuun ottamatta lisäyksessä VIII määriteltyjä monialaisia muuttujia ja lisäyksessä XIII määriteltyjä meriekosysteemiin kohdistuvien kalastusalan vaikutusten arviointia koskevia muuttujia, jotka on kerättävä eriytetymällä tasolla. Populaatio muodostuu kaikista yhteisön kalastuslaivastorekisterissä 1 päivänä tammikuuta olevista aluksista. Kaikki taloudelliset muuttujat on kerättävä aktiivisista aluksista. Kaikista aluksista, joista kerätään lisäyksessä VI määritellyt taloudelliset muuttujat, on kerättävä myös lisäyksessä VIII määritellyt monialaiset muuttujat.

- 2) Poissa käytöstä olevista aluksista on kerättävä ainoastaan pääoma-arvoa (lisäys VI), laivastoa (lisäys VI) ja kapasiteettia (lisäys VIII) koskevat tiedot.

- 3) Kansalliset valuutat on muunnettava euroiksi käyttäen Euroopan keskuspankin (EKP) vuotuisia keskimääräisiä valuutakursseja.

2. *Jaottelutasot*

- 1) Taloudelliset muuttujat on ilmoitettava kunkin laivastonosan (lisäys III) ja supra-alueen (lisäys II) osalta. Kuusi kokoluokkaa on määritelty käyttäen mittausperusteena kokonaispituutta). Jäsenvaltiot voivat kuitenkin tarvittaessa eriyttää kokoluokkia pidemmälle.

- 2) Dominanssikriteeriä käytetään alusten jakamisessa laivastonosiin kutakin pyydystä kohti käytettyjen kalastuspäivien lukumäärän perusteella. Jos tiettyä pyydystä käytetään enemmän kuin kaikkia muita pyydyksiä yhteensä (ts. alus käyttää yli 50 prosenttia kalastusajastaan pyyntiin kyseisellä pyydyksellä), alus luokitellaan kuuluvaksi kyseiseen laivastonosaan. Muussa tapauksessa alus luokitellaan johonkin seuraavista laivastonosista:

a) "aktiivisia monitoimipyydyksiä käyttävät alukset", jos se käyttää yksinomaan aktiivisia pyydyksiä;

b) "passiivisia monitoimipyydyksiä käyttävät alukset", jos se käyttää yksinomaan passiivisia pyydyksiä;

c) "aktiivisia ja passiivisia pyydyksiä käyttävät alukset".

- 3) Jos alus toimii useammalla kuin yhdellä lisäyksessä II määritellyllä supra-alueella, jäsenvaltioiden on ilmoitettava kansallisissa ohjelmissaan, mille supra-alueelle alus on merkitty.

- 4) Jos laivastonosassa on vähemmän kuin 10 alusta,

a) ryhmittely saattaa olla tarpeen näyteenotto suunnitelman laatimiseksi ja taloudellisten muuttujien ilmoittamiseksi;

b) jäsenvaltioiden on ilmoitettava kansallisella tasolla ryhmitellyt laivastonosat ja perusteltava ryhmittely tilastollisella analyysillä;

c) jäsenvaltioiden on ilmoitettava vuosikertomuksessaan kustakin laivastonosasta niiden alusten lukumäärä, joista on otettu näytteitä, riippumatta siitä, onko tietojen keruuta tai toimittamista varten käytetty ryhmittelyä;

d) alueellisissa yhteensovittamiskokouksissa määritellään yhtenäiset ryhmittelymenetelmät supra-alueiden tasolla taloudellisten muuttujien vertailukelpoisuuden varmistamiseksi.

3. *Näyteenottostrategia*

- 1) Jäsenvaltioiden on kuvailtava kansallisissa ohjelmissaan kunkin taloudellisen muuttujan arvioimiseen käyttämänsä menettelyt, laatunäkökohdat mukaan luettuina.

- 2) Jäsenvaltioiden on varmistettava kaikkien eri lähteistä (esim. tutkimuksista, alusrekisteristä, kalastuspäiväkirjoista tai myynti-ilmoituksista) saatujen taloudellisten muuttujien johdonmukaisuus ja vertailukelpoisuus.

4. Tarkkuustasot

- 1) Jäsenvaltioiden on ilmoitettava vuosikertomuksessaan tietojen laatu (tarkkuus ja täsmällisyys).

B. BIOLOGISTEN MUUTTUIJEN KERUU

B1. Kalastuksiin liittyvät muuttujat

1. Muuttujat

- 1) Näytteenotto on tehtävä neljännesvuosittain saaliiden lajien pituusjakauman ja poisheitettyjen saaliiden määrän arvioimiseksi. Tiedot on kerättävä kalastuksittain lisäyksessä IV (1–5) määritellyn mallin 6 tasolla kaikista lisäyksessä VII luetelluista kannoista.

- 2) Tarvittaessa on suoritettava lajittelemattomien purettujen saaliiden täydentäviä biologisia näytteenotto-ohjelmia seuraavien muuttujien arvioimiseksi:

- a) seuraavien eri kantojen osuuksien arvioimiseksi puretuissa saaliissa: silli Skagerrakissa alueella IIIa-N, Kattegatissa alueella IIIa-S ja itäisellä Pohjanmerellä erikseen sekä lohi Itämerellä;

- b) eri lajien osuudet kansainvälisesti arvioitavien lajien osalta, esim. lasikampelat, merikrotit ja rustokalat.

2. Jaottelutaso

- 1) Näytteenotto-ohjelmien optimoimiseksi lisäyksessä IV tarkoitettuja kalastuksia (1–5) voidaan yhdistää. Jos eri kalastuksia yhdistetään (vertikaalinen yhdistäminen), niiden homogeenisuus on todistettava tilastollisesti. Jos alusten laivastonosia vastaavia rinnakkaisia osia yhdistetään (horisontaalinen yhdistäminen), sen tueksi on esitettävä tilastolliset todisteet. Horisontaalinen yhdistäminen on tehtävä ensisijaisesti ryhmittelemällä yhteen lähellä toisiaan oleviin kokonaispituusluokkiin kuuluvia aluksia riippumatta niiden pääasiallisista pyyntimenetelmistä, jos tämä on merkitsevää eri hyödyntämismallien erottelemisen kannalta. Yhdistämistä koskevat alueelliset sopimukset on pyrittävä tekemään asianomaisessa alueellisessa yhteensovittamiskokouksessa, ja STECF:n on vahvistettava ne.

- 2) Lisäyksessä IV (1–5) olevan mallin 6 tasolle määritelty kalastus voidaan kansallisella tasolla jakaa edelleen useampaan yksityiskohtaisempaan ositteeseen esimerkiksi eri kohdelajien mukaan. Tällöin on noudatettava seuraavia kahta periaatetta:

- a) kansallisella tasolla määritellyt ositteet eivät ole päällekkäisiä lisäyksessä IV määriteltyjen kalastusten (1–5 kanssa);

- b) kansallisella tasolla määriteltyjen ositteiden on yhdessä katettava kaikki 6 tasolle määritellyssä kalastuksessa toteutetut kalastusmatkat.

- 3) Näytteenoton alueelliset yksiköt määritellään kaikkien alueiden osalta lisäyksessä I olevalle tasolle 3, seuraavia poikkeuksia lukuun ottamatta:

- a) Itämeri (ICES-alueet III b-d), Välimeri ja Mustameri, joiden osalta sovelletaan tasoa 4;

- b) alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen yksiköt, edellyttäen että ne ovat kalastuskohtaisia (jollei tällaista määrittelyä ole tehty, alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt vastaavat itse ryhmittelyä).

- 4) Tietojen keräämistä ja yhdistämistä varten näytteenoton alueelliset yksiköt voidaan asianomaisen alueellisen yhteensovittamiskokouksen suostumuksella ryhmitellä komission asetuksen (EY) N:o 665/2008 ⁽²⁾ 1 artiklassa tarkoitettujen alueiden mukaan.

- 5) III luvun B/B1 jakson 1 kohdan 2 alakohdassa tarkoitettujen parametrien osalta tiedot toimitetaan neljännesvuosittain, ja niiden on oltava johdonmukaisia lisäyksessä IV kuvatun kalastuslaivaston toimintamallin (1–5) kanssa.

⁽²⁾ EUVL L 186, 15.7.2008, s. 3.

3. Näytteenottostrategia

1) Puretut saaliit:

- a) Jäsenvaltio, jonka alueella ensimmäinen myynti tapahtuu, on vastuussa siitä, että biologinen näytteenotto tapahtuu tässä yhteisön ohjelmassa määriteltyjen vaatimusten mukaisesti. Tarvittaessa jäsenvaltiot tekevät yhteistyötä EU:n ulkopuolisten maiden viranomaisten kanssa kolmannen maan lipun alla purjehtivien alusten purettujen saaliiden biologisen näytteenoton toteuttamiseksi.
- b) Näytteenotossa on otettava huomioon ainoastaan tärkeimmät kalastukset, jotka jäsenvaltiot tunnistavat kansallisesti käyttäen jäljempänä esitettyä luokitusjärjestelmää lisäyksessä IV olevan mallin (1–5) tason 6 perusteella ja käyttäen viitearvona kahden edellisen vuoden keskiarvoja, ja:
- kalastuksen osat asetetaan ensin tärkeysjärjestykseen sen perusteella, mikä on niiden osuus kaikista kaupallisista puretuista saaliista. Sen jälkeen osuudet lasketaan yhteen suurimmasta alkaen, kunnes saavutetaan 90 prosentin raja-arvo. Kaikki tähän 90 prosenttiin kuuluvat kalastukset on valittava näytteenottoon;
 - sama menettely toistetaan ensin kaupallisten purettujen saaliiden kokonaisarvon ja sitten merelläolopäivinä ilmaistun kokonaispyyntiponnistuksen mukaan. Ylimpään 90 prosenttiin sijoittuvat kalastukset, jotka eivät kuulu edellisessä alakohdassa tarkoitettuun 90 prosentin osuuteen, lisätään otantaan;
 - STECF voi lisätä otantaan kalastuksia, jotka eivät sisälly edellä kuvatus menettelyn mukaisesti valittuun otantaan mutta joilla on erityistä merkitystä kalastushoidon kannalta.
- c) Otantayksikkö on kalastusmatka, ja näytteenottoon valittavien kalastusmatkojen määrän on katettava riittävässä määrin kyseinen kalastus.
- d) Tarkkuusarvot ja luokittelujärjestelmä viittaavat samaan tasoon kuin näytteenotto-ohjelmat, ts. kalastuksen kansalliseen tasoon kansallisten ohjelmien osana kerättävien tietojen osalta ja kalastuksen alueelliseen tasoon alueellisesti yhteensovitetettujen näytteenotto-ohjelmien osana kerättyjen tietojen osalta.
- e) Näytteenoton intensiteetti on suhteutettava kyseisen kalastuksen suhteelliseen pyyntiponnistukseen ja saaliiden vaihtelevuuteen. Näytteenoton kohteena olevien kalastusmatkojen määrän on aina oltava vähintään yksi kalastusmatka kuukautta kohti kalastuskauden aikana, kun kalastusmatka kestää alle kaksi viikkoa, ja muissa tapauksissa vähintään yksi kalastusmatka vuosineljännestä kohti.

- f) Kalastusmatkaa koskevat näytteet eri lajeista on otettava samanaikaisesti seuraavien sääntöjen mukaisesti:

Kaikki lisäyksen II mukaisesti määritellyllä alueella pyydytetyt lajit on luokiteltava ryhmiin seuraavien sääntöjen mukaisesti:

- **Ryhmä 1:** Kansainvälisen sääntelyprosessin keskeiset lajit, mukaan luettuina neuvoston asetukseen (EY) N:o 2371/2002 ⁽³⁾ perustuvien EU:n kalastushoito- ja elvytysuunnitelmien, monivuotisten ohjelmien tai säilyttämis- ja hoitosuunnitelmien piiriin kuuluvat lajit;
- **Ryhmä 2:** Muut kansainvälisesti säännellyt lajit sekä tärkeimmät sivusaalisajit, joiden osalta ei ole olemassa kansainvälistä sääntelyä;
- **Ryhmä 3:** Kaikki muut sivusaalisajit (kalat ja äyriäiset). Ryhmän 3 lajien luettelo laaditaan alueellisella tasolla asianomaisessa alueellisessa yhteensovittamiskokouksessa, ja STECF hyväksyy sen.

- g) Lajien luokittelu ryhmiin 1 ja 2 on esitetty lisäyksessä VII. Näytteenotto-ohjelman valinta riippuu kohteena olevien lajien moninaisuudesta ja toimintaolosuhteista näytteenoton aikana. Kalastuskohtaisissa näytteenottosuunnitelmissa on otettava huomioon sekä näytteenottokertojen että sovellettavan näytteenotto-ohjelman jaksoittaisuus. Kyseeseen tulevat näytteenotto-ohjelmat, jotka on kuvattu jäljempänä olevassa taulukossa, käsittävät seuraavat ohjelmat:

⁽³⁾ EYVL L 358, 31.12.2002, s. 59.

- **Ohjelma 1:** kaikki lajit kattava näytteenotto.
- **Ohjelma 2:** kussakin aikajaksossa näytteenottokerrat jaetaan kahteen osaan. Osa näytteistä (x %) koskee kaikista lajeista maissa tapahtuvaa näytteenottoa ja toinen osa (100 – x %) ainoastaan näytteenottoa kaikista ryhmään 1 kuuluvista lajeista.
- **Ohjelma 3:** kussakin aikajaksossa näytteenottokerrat jaetaan kahteen osaan. Osa näytteistä (x %) koskee näytteenottoa maissa kaikista ryhmiin 1 ja 2 kuuluvista lajeista ja toinen osa (100 – x %) ainoastaan näytteenottoa ryhmään 1 kuuluvista lajeista. Tässä ohjelmassa näytteet ryhmään 3 kuuluvista lajeista on otettava merellä.

Taulukko 1

Yhteenveto samanaikaisessa näytteenotossa käytettävistä ohjelmista

Näytteenotto-suunnitelma	Näytteenottotiheys	Ryhmä 1	Ryhmä 2	Ryhmä 3
Ohjelma 1	Kaikki näytteenottokerrat	✓	✓	✓
Ohjelma 2	x % näytteenottokerroista	✓	✓	✓
	(100 – x) % näytteenottokerroista	✓		
Ohjelma 3	x % näytteenottokerroista	✓	✓	Näytteenotto merellä
	(100 – x) % näytteenottokerroista	✓		

- h) Kaikista näytteistä on ilmoitettava näytteenotto-ohjelma (taulukko 1) sekä tiedot näytteenoton kattavuudesta:

Tiettyä lajia koskevassa näytteenotossa mitattujen yksilöiden lukumäärän on varmistettava tuloksena saatavan pituusluokan laatu ja tarkkuus. Näytteeseen sisältyvien pituusluokkien määrä voidaan arvioida sen keskimääräisestä pituusjakaumasta, ja tämän perusteella mitattavien kalojen lukumäärän on oltava 3–5 kertaa pituusluokkien lukumäärä; kyseessä on alustava arvio, koska näytteenottosuunnitelmaa ei ole optimoitu tilastollisesti.

- i) Muita näytteenottomenetelmiä voidaan käyttää, jos on olemassa tieteelliset todisteet siitä, että niiden avulla voidaan saavuttaa samat tavoitteet kuin käyttäen 3 kohdan 1 alakohdan g alakohdassa kuvattua menetelmää.
- j) Yhteenveto jäsenvaltioiden näytteenottoprotokollista on toimitettava STECF:n käyttöön kaikkia näytteenoton kohteena olevia kalastuksia koskevien kansallisten ohjelmien yhteydessä.

2) Poisheitetyt saaliit:

- a) III luvun B/B1 jakson 3 kohdan 1 alakohdan b alakohdassa tarkoitettua luokittelujärjestelmää on käytettävä niiden kalastusten valitsemiseksi, joiden osalta poisheitetyt saaliit arvioidaan. Joka tapauksessa silloin, kun tiettyssä kalastuksessa poisheitettyjen saaliiden arvioidaan ylittävän 10 prosenttia saaliiden kokonaismäärästä eikä kyseistä kalastusta ole valittu luokittelujärjestelmän puitteissa, kyseisestä kalastuksesta on otettava näytteet.
- b) Otantayksikkö on kalastusmatka, ja näytteenottoon valittavien kalastusmatkojen määrän on katettava riittävässä määrin kyseinen kalastus.
- c) Tarkkuusarvot ja luokittelujärjestelmä viittaavat samaan tasoon kuin näytteenotto-ohjelmat, ts. kalastuksen kansalliseen tasoon kansallisten ohjelmien osana kerättävien tietojen osalta ja kalastuksen alueelliseen tasoon alueellisesti yhteensovitettujen näytteenotto-ohjelmien osana kerättyjen tietojen osalta.
- d) Näytteenoton intensiteetti on suhteutettava kyseisen kalastuksen suhteelliseen pyyntiponnistukseen ja/tai saaliiden vaihtelevuuteen. Näytteenoton kohteena olevien kalastusmatkojen määrän on oltava vähintään kaksi kalastusmatkaa vuosineljännestä kohti.

- e) Poisheitettyjä saaliita valvotaan III luvun B/B1 jakson 3 kohdan f alakohdassa määriteltyjen ryhmien 1, 2 ja 3 lajien osalta poisheitettyjen saaliiden keskimääräisen painon arvioimiseksi neljännesvuosittain. Sen lisäksi:
- Poisheitetyt saaliit on arvioitava neljännesvuosittain pituusluokan mukaan, jos niiden määrä vuositasona on joko yli 10 prosenttia kokonaissaaliin painosta tai yli 15 prosenttia ryhmien 1 ja 2 lajien saaliiden lukumäärästä.
 - Silloin kun poisheitettyjä saaliita esiintyy sellaisissa lajien pituusluokissa, joita ei ole puretuissa saaliissa, on suoritettava iänmääritys lisäyksessä VII esitettyjen sääntöjen mukaisesti.
- f) Tarvittaessa on suoritettava II luvun B jakson 1 kohdassa tarkoitettuja pilottitutkimuksia.
- g) Yhteenveto jäsenvaltioiden näytteenottoprotokollista on toimitettava STECF:n käyttöön kaikkia näytteenoton kohteena olevia kalastuksia koskevien kansallisten ohjelmien yhteydessä.
- 3) Virkistyskalastus:
- a) Virkistyskalastuksen lisäyksessä IV (1–5) lueteltujen kohdelajien osalta jäsenvaltioiden on arvioitava saaliiden paino neljännesvuosittain.
 - b) Tarvittaessa on suoritettava II luvun B jakson 1 kohdassa tarkoitettuja pilottitutkimuksia 3 kohdan 3 alakohdan a alakohdassa tarkoitettua virkistyskalastuksen merkityksen arvioimiseksi.
4. *Tarkkuustasot*
- 1) Puretut saaliit:
- a) Kannan tasolla on pyrittävä tarkkuustasoon 2 sekä ryhmän 1 että ryhmän 2 lajien osalta. Tarvittaessa otantaan voidaan lisätä tietyistä kannoista otettavia erityisnäytteitä, jos kalastukseen perustuvalla näytteenotolla ei onnistuta saavuttamaan asianmukaista tarkkuustasoa kannan pituusjakauman osalta.
- 2) Poisheitetyt saaliit:
- a) Ryhmien 1 ja 2 lajien poisheitettyjen saaliiden pituus- ja ikäjakaumaa koskevien neljännesvuosittaisten arvioiden tietojen on oltava tarkkuustasoa 1.
 - b) Ryhmien 1, 2 ja 3 lajien painoa koskevien arvioiden on oltava tarkkuustasoa 1.
- 3) Virkistyskalastus:
- a) Saaliiden määrää koskevien vuosittaisten arvioiden tietojen on oltava tarkkuustasoa 1.
5. *Poikkeuksia koskevat säännöt*
- 1) Jos jäsenvaltiot eivät pysty saavuttamaan III luvun B/B1/4 jakson 2 kohdan a ja b alakohdassa sekä 3 kohdan a ja b alakohdassa tarkoitettuja tarkkuustasoja, tai jos niiden saavuttaminen on mahdollista ainoastaan kohtuuttomien kustannuksin, ne voivat STECF:in suosituksen perusteella saada komissiolta luvan poikkeukseen tarkkuustason tai näytteenottotietojen alentamiseksi taikka pilottitutkimuksen tekemiseksi edellyttäen, että tämän pyynnön mukana on täydelliset asiakirjat ja tieteelliset todisteet.
- B2. Kantoihin liittyvät muuttujat**
1. *Muuttujat*
- 1) Lisäyksessä VII luetelluista kannoista on kerättävä seuraavat muuttujat:
- a) yksilölliset tiedot iästä;
 - b) yksilölliset tiedot pituudesta;

- c) yksilölliset tiedot painosta;
 - d) yksilölliset tiedot sukupuolesta;
 - e) yksilölliset tiedot sukukypsyydestä;
 - f) yksilölliset tiedot hedelmällisyydestä;
 - g) tiedot on kerättävä lisäyksessä VII esitetyn näytteenotto-ohjelman avulla.
- 2) Kaikkien 1 kohdassa tarkoitettujen yksilöllisten tietojen keruun yhteydessä on toimitettava vastaavat tiedot paikasta ja ajanjaksosta.
- 3) ICES:n määrittelemien Itämeren alueelle III b–d laskevien jokien luonnonvaraisten lohikantojen osalta on kerättävä seuraavat muuttujat:
- a) tiedot smolttien esiintymisestä;
 - b) tiedot yksikesäisten esiintymisestä;
 - c) tiedot nousevien yksilöiden lukumäärästä.
2. *Jaottelutaso*
- 1) Tarvittavat jaottelutasot sekä aikajakauma kaikkien muuttujien keräämiseksi ja ikäjakaumaa koskevan näytteenoton intensiteetit esitetään lisäyksessä VII. Näytteenottostrategioiden ja -intensiteettien osalta sovelletaan II luvussa olevassa B jaksossa (Tarkkuustasot ja näytteenoton intensiteetti) vahvistettuja sääntöjä.
3. *Näytteenottostrategia*
- 1) Aina kun se on mahdollista, kaupallisille saaliille on suoritettava iänmääritys lajikohtaisen ikäjakauman ja tarvittaessa kasvuparametrien arvioimiseksi. Jos tämä ei ole mahdollista, jäsenvaltioiden on perusteltava se kansallisessa ohjelmassaan.
- 2) Jos jäsenvaltioiden välisellä yhteistyöllä voidaan varmistaa, että lisäyksessä VII lueteltujen parametrien kokonaisarvioinnilla voidaan saavuttaa tarvittava tarkkuustaso, kunkin jäsenvaltion on varmistettava, että sen oma osuus yhteisistä vertailutiedoista on riittävä kyseisen tarkkuustason saavuttamiseksi.
4. *Tarkkuustasot*
- 1) Sellaisten kantojen osalta, joiden yksittäisten kalojen ikä voidaan määrittää, keskipainot ja -pituudet ikäluokittain on arvioitava tasoa 3 olevalla tarkkuudella sellaiseen ikään asti, että vastaavan ikäiset kumuloidut puretut saaliit edustavat vähintään 90:tä prosenttia kyseisen kannan kansallisesti puretuista saaliista.
- 2) Sellaisten kantojen osalta, joiden kalojen ikää ei voida määrittää, mutta joiden kasvukäyrä voidaan arvioida, keskipainot ja -pituudet (esim. kasvukäyrästä johdetun) oletetun iän mukaan on arvioitava tasoa 2 olevalla tarkkuudella sellaiseen ikään asti, että vastaavan ikäiset kumuloidut puretut saaliit edustavat vähintään 90:tä prosenttia kyseisen kannan kansallisesti puretuista saaliista.
- 3) Sukukypsyyden, hedelmällisyyden ja sukupuolijakauman osalta voidaan valita, viitataanko ikään vai pituuteen edellyttäen, että jäsenvaltiot, joiden on toteutettava vastaava biologinen näytteenotto, ovat sopineet seuraavaa:
- a) sukukypsyyden ja sukukypsien kalojen suhteellisenä osuutena lasketun hedelmällisyyden osalta, ikä- ja/tai pituusluokan, jonka rajat vastaavat 20:tä ja 90:tä prosenttia sukukypsistä kaloista, sisällä on saavutettava tasoa 3 oleva tarkkuus;
 - b) naaraspuolisten kalojen suhteellisenä osuutena lasketun sukupuolijakauman osalta on saavutettava tasoa 3 oleva tarkkuus sellaiseen ikään tai pituuteen asti, että vastaavan ikä- tai pituusluokan kumuloidut puretut saaliit edustavat vähintään 90:tä prosenttia kyseisen kannan kansallisesti puretuista saaliista.

5. Poikkeuksia koskevat säännöt

- 1) Jäsenvaltion kansallisesta ohjelmasta voidaan jättää pois sellaisiin kantoihin liittyvien muuttujien arviointi, joiden TACit ja kiintiöt on määritelty, seuraavien edellytysten mukaisesti:
 - a) Kyseisen kiintiön on oltava alle 10 prosenttia yhteisön TAC-osuudesta tai keskimäärin vähemmän kuin 200 tonnia kolmen edeltävän vuoden aikana.
 - b) Kaikkien sellaisten jäsenvaltioiden kiintiöiden summien, joiden osuus on alle 10 prosenttia, on oltava alle 25 prosenttia yhteisön TAC-osuudesta.
- 2) Jos edellä olevan 1 kohdan a alakohdassa säädetty edellytys täyttyy, mutta 1 kohdan b alakohdan edellytys jää täyttymättä, asianomaiset jäsenvaltiot voivat laatia yhteensovitettun ohjelman, jotta niiden yhteisesti purkamisiin sovelletaan yhteistä näyteenotto-ohjelmaa, tai kukin asianomainen jäsenvaltio voi vahvistaa oman kansallisen näyteenotto-ohjelman, jolla saavutetaan sama tarkkuustaso.
- 3) Kansallista ohjelmaa voidaan tarvittaessa mukauttaa seuraavasti kunkin vuoden 1 päivään helmikuuta asti jäsenvaltioiden kiintiöiden vaihtojen huomioon ottamiseksi.
- 4) Välimeren alueen ulkopuolisiin kantoihin, joiden osalta TACEja ja kiintiöitä ei ole määritelty, sovelletaan samoja 5 kohdan 1 alakohdan mukaisesti vahvistettuja sääntöjä edellisen kolmen vuoden purettujen keskisaaliiden perusteella ja viittaamalla kannan yhteisön purettuihin kokonaissaaliisiin.
- 5) Välimeren kantojen osalta Välimeren jäsenvaltioiden painona ilmaistut puretut saaliit, jotka vastaavat alle 10:tä prosenttia kyseisen lajin Välimeren alueelta pyydetystä yhteisön purkamasta kokonaissaaliista tai alle 200:aa tonnia, tonnikalaa lukuun ottamatta.

C. MONIALAISTEN MUUTTUJIEN KERUU

1. Muuttujat

- 1) Kerättävät muuttujat luetellaan lisäyksessä VIII. Tiedot on annettava samassa lisäyksessä määritellyn aikajakauman mukaisesti.
- 2) Laivastonosiin jaottelua ja pyyntiponnistuksia koskevien tietojen esittämisen välillä voi esiintyä pieniä viiveitä.

2. Jaottelutaso

- 1) Jaottelutaso esitetään lisäyksessä VIII lisäyksessä V määriteltyjen perusteiden mukaisesti.
- 2) Jaottelun perustason on vastattava tarkinta vaadittua jaottelutasoa. Tässä ohjelmassa sallitaan tietojen ryhmittely, edellyttäen että sen soveltuvuus osoitetaan asianmukaisen tilastollisen analyysin avulla. Ryhmittely on hyväksyttävä asianomaisessa alueellisessa yhteensovittamiskokouksessa.

3. Näyteenottostrategia

- 1) Monialaiset tiedot on mahdollisuuksien mukaan kerättävä täydellisinä. Jos tämä ei ole mahdollista, jäsenvaltioiden on täsmennettävä kansallisiin ohjelmiinsa sisältyvät näyteenottomenettelyt.

4. Tarkkuustasot

- 1) Jäsenvaltioiden on ilmoitettava vuosikertomuksessaan tietojen laatu (tarkkuus ja täsmällisyys).

D. MERELLÄ TEHTÄVÄT TIETEELLISET TUTKIMUKSET

- 1) Ohjelman on katettava kaikki lisäyksessä IX luetellut tutkimukset.
- 2) Jäsenvaltioiden on kansallisissa ohjelmissaan varmistettava jatkuvuus aikaisempiin seurantasuunnitelmiin.
- 3) Rajoittamatta 1 ja 2 kohdan soveltamista, jäsenvaltiot voivat ehdottaa muutosta seuranta- tai näyteenottosuunnitelmaan edellyttäen, että se ei vaikuta haitallisesti tulosten laatuun. Komissio voi hyväksyä muutoksen ainoastaan sillä edellytyksellä, että myös STECF on hyväksynyt sen.

IV LUKU

Vesiviljelyn ja jalostusteollisuuden alojen taloudellisen tilanteen arviointi -moduuli**A. VESIVILJELYYN LIITTYVIEN TALOUDELLISTEN TIETOJEN KERUU****1. Muuttujat**

- 1) Kaikki lisäyksessä X luetellut muuttujat on kerättävä vuosittain kaikista osista lisäyksessä XI esitetyn jaottelun mukaisesti.
- 2) Tilastoyksikkö on yritys, joka määritellään kirjanpidollisesti pienimmäksi oikeussubjektiksi.
- 3) Populaatiolla tarkoitetaan yrityksiä, joiden pääasialliseksi toiminnaksi määritellään EUROSTATin toimialaluokituksen mukaisesti NACE-koodi 05.02: Kalanviljely.
- 4) Kansalliset valuutat on muunnettava euroiksi käyttäen Euroopan keskuspankin (EKP) vuotuisia keskimääräisiä valuuttakursseja.

2. Jaottelutaso

- 1) Tiedot on jaoteltava lajeittain ja vesiviljelymenetelmittäin lisäyksen XI mukaisesti. Jäsenvaltiot voivat tarvittaessa jaotella tiedot yksityiskohtaisemmin yrityksen koon tai muiden aiheellisten tekijöiden perusteella.
- 2) Makean veden lajeja koskevien tietojen keruu ei ole pakollista. Jos nämä tiedot kuitenkin kerätään, jäsenvaltioiden on noudatettava lisäyksessä XI vahvistettua jaottelua.

3. Näytteenottostrategia

- 1) Jäsenvaltioiden on kuvailtava kansallisissa ohjelmissaan kunkin taloudellisen muuttujan arvioimiseen käyttämänsä menettelyt, laatuakökohtat mukaan luettuina.
- 2) Jäsenvaltioiden on varmistettava kaikkien eri lähteistä (esim. kyselylomakkeet, kirjanpito) saatujen taloudellisten muuttujien johdonmukaisuus ja vertailukelpoisuus.

4. Tarkkuustasot

- 1) Jäsenvaltioiden on ilmoitettava vuosikertomuksessaan tietojen laatu (tarkkuus ja täsmällisyys).

B. JALOSTUSTEOLLISUUTTA KOSKEVIEN TALOUDELLISTEN TIETOJEN KERUU**1. Muuttujat**

- 1) Kaikki lisäyksessä XII luetellut muuttujat on kerättävä vuosittain koko populaatiosta.
- 2) Populaatiolla tarkoitetaan yrityksiä, joiden pääasialliseksi toiminnaksi määritellään EUROSTATin toimialaluokituksen mukaisesti NACE-koodi 15.20: Kalan ja kalatuotteiden jalostus ja säilöntä.
- 3) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 852/2004 ⁽⁴⁾, asetuksen (EY) N:o 853/2004 ⁽⁵⁾ ja asetuksen (EY) N:o 854/2004 ⁽⁶⁾ mukaisesti jäsenvaltioissa sovellettuja kansallisia koodeja käytetään lisäksi ohjeellisesti NACE-koodiin 15.20 luokiteltujen yritysten ristiintarkastamiseen ja tunnistamiseen.
- 4) Kansalliset valuutat on muunnettava euroiksi käyttäen Euroopan keskuspankin (EKP) vuotuisia keskimääräisiä valuuttakursseja.

2. Jaottelutaso

- 1) Tilastoyksikkö on yritys, joka määritellään kirjanpidollisesti pienimmäksi oikeussubjektiksi.
- 2) Sellaisten yritysten osalta, jotka harjoittavat kalanjalostusta ilman että se on niiden pääasiallinen toiminta, on kerättävä seuraavat tiedot kunkin ohjelmakauden ensimmäiseltä vuodelta:

⁽⁴⁾ EUVL L 139, 30.4.2004, s. 1.

⁽⁵⁾ EUVL L 139, 30.4.2004, s. 55.

⁽⁶⁾ EUVL L 139, 30.4.2004, s. 206.

- a) yritysten lukumäärä;
 - b) kalanjalostuksen osuus liikevaihdosta.
3. *Näytteenottostrategia*
- 1) Jäsenvaltioiden on kuvailtava kansallisissa ohjelmissaan kunkin taloudellisen muuttujan arvioimiseen käyttämänsä menettelyt, laatunäkökohdat mukaan luettuina.
 - 2) Jäsenvaltioiden on varmistettava kaikkien eri lähteistä (esim. kyselylomakkeet, kirjanpito) saatujen taloudellisten muuttujien johdonmukaisuus ja vertailukelpoisuus.
4. *Tarkkuustasot*
- 1) Jäsenvaltioiden on ilmoitettava vuosikertomuksessaan tietojen laatu (tarkkuus ja täsmällisyys).

V LUKU

Meriekosysteemiin kohdistuvien kalastusalan vaikutusten arviointi -moduuli

1. *Muuttujat*
- 1) Kaikkien lisäyksessä XIII lueteltujen indikaattoreiden laskemiseksi kyseisessä lisäyksessä täsmennetyt tiedot on kerättävä vuosittain, lukuun ottamatta tietoja, jotka on kerättävä eriytetymällä tasolla.
 - 2) Lisäyksessä XIII määritellyt tiedot on kerättävä kansallisella tasolla, jotta loppukäyttäjät voisivat laskea indikaattorit asianmukaisella maantieteellisellä tasolla lisäyksen II mukaisesti.
2. *Jaottelutaso*
- 1) Sovelletaan lisäyksessä XIII olevien erittelyjen mukaista jaottelutasoa.
3. *Näytteenottostrategia*
- 1) Jäsenvaltioiden on sovellettava lisäyksessä XIII olevissa erittelyissä vahvistettuja suosituksia.
4. *Tarkkuustasot*
- 1) Jäsenvaltioiden on sovellettava lisäyksessä XIII olevissa erittelyissä vahvistettuja suosituksia.

VI LUKU

Tietojen keruuta koskevien puitteiden mukaisten tietojen hallinta ja käyttö -moduuli

A. TIETOJEN HALLINTA

- 1) Tähän yhteisön ohjelmaan liittyvien tietojen osalta tämä osa käsittää tietokantojen kehittämisen, tietojen syöttämisen (tallentamisen), tietojen laadunvalvonnan ja validoinnin sekä perustietojen koostamisen yksilöimättömien tai yhdistettyjen tietojen tietokokonaisuuksiksi asetuksen (EY) N:o 199/2008 17 artiklan 1 kohdan mukaisesti.
- 2) Osaan sisältyy myös sosioekonomisten perustietojen muuntaminen asetuksen (EY) N:o 199/2008 13 artiklan b alakohdassa tarkoitetuiksi metatiedoiksi.
- 3) Jäsenvaltioiden on varmistettava, että komission pyynnöstä voidaan esittää tiedot edellä 2 kohdassa tarkoitettua muuntamisesta.

B. TIETOJEN KÄYTTÖ

- 1) Tämä osa käsittää tietokokonaisuuksien tuottamisen ja käytön tieteellisten analysointien tueksi kalastuksenhoitoa koskevien lausuntojen perusteeksi asetuksen (EY) N:o 199/2008 18 artiklan 1 kohdan a alakohdan mukaisesti.
- 2) Se sisältää arvioita lisäyksessä VII lueteltujen kantojen biologisista parametreista (ikä, paino, sukupuoli, sukukypsyys ja hedelmällisyys), tietokokonaisuuksien laatimisen kantojen arvioimista varten sekä bioekonomisen mallintamisen ja vastaavat tieteelliset analyysit.

Lisäys I

Maantieteellinen jaottelu alueellisten kalastusjärjestöjen mukaan

	ICES	NAFO	ICCAT	GFCM	CCAMLR	IOTC	Muut
Taso 1	Alue	Alue	FAO-pääkalastusalue	Alue esim. 37 Välimeri ja Mustameri	Alue esim. 48	FAO-pääkalastusalue	FAO-pääkalastusalue
Taso 2	Suuralue esim. 27.IV Pohjanmeri	Suuralue esim. 21.2 Labrador	FAO-suuralue	Suuralue esim. 37.1 Western	Suuralue esim. 48.1 Antarctic Peninsula	FAO-suuralue	FAO-suuralue
Taso 3	Alue esim. 27.IV c	Alue esim. 21.2 H	Alue $5^{\circ} \times 5^{\circ}$	Alue esim. 37.1.2 Gulf of Lions	Alue esim. 58.5.1 Kerguelen islands	Alue $5^{\circ} \times 5^{\circ}$	Alue $5^{\circ} \times 5^{\circ}$
Taso 4	Osa-alue esim. 27.III.c.22			GSA esim. GSA 1			
Taso 5	Tilastoruutu $30' \times 1^{\circ}$	Tilastoruutu	Tilastoruutu $1^{\circ} \times 1^{\circ}$		Tilastoruutu $30' \times 1^{\circ}$	Tilastoruutu $1^{\circ} \times 1^{\circ}$	Tilastoruutu $1^{\circ} \times 1^{\circ}$

Lisäys II

Maantieteellinen jaottelu alueen mukaan

	Osa-alue/Kalastusalue ⁽¹⁾	Alue	Supra-alue
Taso	1	2	3
	Ryhmä lisäyksessä I määritellyn tason 4 alueyksiköjä (ICES-osa-alue)	Itämeri (ICES-alueet III b–d)	Itämeri (ICES-alueet III b–d), Pohjanmeri (ICES-alueet IIIa, IV ja VIId) sekä Pohjoisen jäämeren itäosa (ICES-alueet I ja II) ja Pohjois-Atlantti (ICES-alueet V–XIV ja NAFO-alueet)
	Ryhmä lisäyksessä I määritellyn tason 3 alueyksiköjä (ICES-alue)	Pohjanmeri (ICES-alueet IIIa, IV ja VIId) sekä Pohjoisen jäämeren itäosa (ICES-alueet I ja II)	
	Ryhmä lisäyksessä I määritellyn tason 3 alueyksiköjä (ICES/NAFO-alue)	Pohjois-Atlantti (ICES-alueet V–XIV ja NAFO-alueet)	
	Ryhmä lisäyksessä I määritellyn tason 4 alueyksiköjä (GSA)	Välimeri ja Mustameri	Välimeri ja Mustameri
	Alueellisten kalastusjärjestöjen näytteenoton suuralueet (lukuun ottamatta Välimeren yleistä kalastuskomissiota)	Muut alueet, joilla EU:n alukset harjoittavat kalastusta ja joiden hallinnoinnista vastaavat alueelliset kalastusjärjestöt, joiden jäsen tai tarkkailijajäsen yhteisö on (esim. IC-CAT, IOTC, CECAF)	Muut alueet

⁽¹⁾ Jäsenvaltiot vahvistavat osa-alueet tai kalastusalueet ensimmäiseksi ohjelmakaudeksi (2009–2010); tarvittaessa ne voidaan määritellä uudelleen alueellisissa yhteensovittamiskokouksissa ja esittää STECF:n hyväksyttäväksi. Tämän tason olisi oltava johdonmukainen olemassa olevien maantieteellisten alueiden kanssa.

Laivaston ositus alueittain

		Pituusluokat (LOA) ⁽¹⁾					
		0–< 10 m 0–< 6 m	10–< 12 m 6–< 12 m	12–< 18 m	18–< 24 m	24–< 40 m	40 m tai suurempi
Aktiiviset alukset							
Aktiivisia pyydyksiä käyttävät	Puomitroolarit						
	Pohjatroolarit ja/tai pohjanuotta-alukset						
	Pelagiset troolarit						
	Kurenuotta-alukset						
	Pohjahara-alukset						
	Muita aktiivisia pyydyksiä käyttävät alukset						
	Ainoastaan aktiivisia monitoimipyydyksiä käyttävät alukset						
Passiivisia pyydyksiä käyttävät	Koukkupyydyksiä käyttävät alukset	⁽²⁾	⁽²⁾				
	Ajo- ja/tai seisovia verkkoja käyttävät alukset						
	Mertoja ja/tai sulkupyydyksiä käyttävät alukset						
	Muita passiivisia pyydyksiä käyttävät alukset						
	Ainoastaan passiivisia monitoimipyydyksiä käyttävät alukset						
Monitoimipyydyksiä käyttävät alukset	Aktiivisia ja passiivisia pyydyksiä käyttävät alukset						
Passiiviset alukset							

⁽¹⁾ Alle 12 metrin pituisten alusten pituusluokat Välimerellä ja Mustallamerellä ovat 0–< 6 ja 6–< 12 metriä. Kaikilla muilla alueilla pituusluokat ovat 0–< 10 ja 10–< 12 metriä.

⁽²⁾ Passiivisia pyydyksiä Välimerellä ja Mustallamerellä käyttävät alle 12 metrin pituiset alukset voidaan jaotella pyydystyyppin mukaan.

Lisäys IV

Kalastustoiminta (kalastus) alueittain

1) Itämeri (ICES-alueet 22–32)

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	LOA-luokat (m)					
Toiminta	Pydysluokka	Pydysryhmä	Pydystyyppi	Kohdelajit (°)	Silmä- koko ja muut va- likoivat pydykset	<10	10–<12	12–<18	18–<24	24–<40	40 & +
Kalastustoiminta	Troolit	Pohjatroolit	Pohjatrooli [OTB]	Äyriäiset	(^b)						
				Pohjakalat	(^b)						
				Pienet pelagiset kalat	(^b)						
				Makean veden lajit	(^b)						
			Monirikitrooli [OTT]	Äyriäiset	(^b)						
				Pohjakalat	(^b)						
				Pienet pelagiset kalat	(^b)						
			Paritrooli [PTB]	Pohjakalat	(^b)						
				Pienet pelagiset kalat	(^b)						
				Makean veden lajit	(^b)						
		Pelagiset troolit	Pelaginen trooli [OTM]	Pohjakalat	(^b)						
				Pienet pelagiset kalat	(^b)						
				Makean veden lajit	(^b)						
			Pelaginen paritrooli [PTM]	Pohjakalat	(^b)						
				Pienet pelagiset kalat	(^b)						
				Makean veden lajit	(^b)						
	Koukut ja siimat	Siimat ja vapapyydykset	Käsihiimat [LHP] [LHM]	Eväkalat	(^b)						
				Pienet pelagiset kalat	(^b)						
		Pitkäsiimat	Ajosiimat [LLD]	Anadromiset lajit	(^b)						

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	LOA-luokat (m)					
Toiminta	Pyydysluokka	Pyydysryhmä	Pyydystyyppi	Kohdelajit ^(a)	Silmä- koko ja muut va- likoivat pyydykset	<10	10–<12	12–<18	18–<24	24–<40	40 &+
			Ankkuroidut siimat [LLS]	Pohjakalat	^(b)						
				Pienet pelagiset kalat	^(b)						
				Makean veden lajit	^(b)						
				Anadromiset lajit	^(b)						
				Katadromiset lajit	^(b)						
	Sulkupy- dykset	Sulkupy- dykset	Merrat ja sul- kupydykset [FPO] ^(c)	Pohjakalat	^(b)						
				Pienet pelagiset kalat	^(b)						
				Makean veden lajit	^(b)						
				Anadromiset lajit	^(b)						
				Katadromiset lajit	^(b)						
			Rysät [FYK] ^(c)	Pohjakalat	^(b)						
				Pienet pelagiset kalat	^(b)						
				Makean veden lajit	^(b)						
				Anadromiset lajit	^(b)						
				Katadromiset lajit	^(b)						
			Seisovat pau- netit [FPN]	Pohjakalat	^(b)						
				Pienet pelagiset kalat	^(b)						
				Makean veden lajit	^(b)						
				Anadromiset lajit	^(b)						
				Katadromiset lajit	^(b)						
	Verkot	Verkot	Riimuverkot [GTR]	Pohjakalat	^(b)						
				Pienet pelagiset kalat	^(b)						

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	LOA-luokat (m)					
Toiminta	Pyydysluokka	Pyydysryhmä	Pyydystyyppi	Kohdelajit ^(a)	Silmä- koko ja muut va- likoivat pyydykset	<10	10–<12	12–<18	18–<24	24–<40	40 &+
				Makean veden lajit	^(b)						
			Ankkuroidut verkot [GNS]	Pohjakalat	^(b)						
				Pienet pelagiset kalat	^(b)						
				Makean veden lajit	^(b)						
				Anadromiset lajit	^(b)						
				Katadromiset lajit	^(b)						
	Nuotat	Saarto- pyyd.	Kurenuotat [PS]	Pienet pelagiset kalat	^(b)						
			Nuotat	Kierrenuotat [SSC]	Pohjakalat	^(b)					
		Makean veden lajit			^(b)						
		Ankkuroidut nuotat [SDN]		Pohjakalat	^(b)						
				Pienet pelagiset kalat	^(b)						
		Parinuotat [SPR]		Pohjakalat	^(b)						
		Rannalta ja aluksesta ve- dettävät nuotat		Eväkalat	^(b)						
		Kalastustoiminta, josta ei ole tietoja			Kalastustoi- minta, josta ei ole tietoja						
	Muu toiminta kuin kalastus			Muu toiminta kuin kalastus							
	Passiiviset			Passiiviset							
Virkistyskalastus			Ainoastaan seuraavat lajit: lohi, turska, ankeriaat, hait	Ei so- velleta	Kaikki alusluokat yhdessä (tarvitta- essa)						

^(a) Säilytetty osa saaliista olisi luokiteltava kohdelajiryhmän mukaan (esim. äyriäiset, pääjalkaiset, pohjakalat jne.) kalastusmatkan tai – mikäli mahdollista – kalastustoimen tasolla ja lajiteltava painon tai arvokkaiden lajien osalta (esim. *Nephrops*, katkaravut) kokonaisarvon mukaan. Ensimmäiselle sijalle tullut kohdelajiryhmä olisi valittava kohdelajiryhmäksi, joka ilmoitetaan taulukossa.

^(b) neuvoston asetusten (EY) N:o 88/98 (EYVL L 9, 15.1.1998, s. 1) ja (EY) N:o 2187/2005 (EUVL L 349, 31.12.2005, s. 1) määritelmien mukaisesti.

^(c) Mukaan luettuna ankerias neuvoston asetuksen (EY) N:o 1100/2007 (EUVL L 248, 22.9.2007, s. 17) mukaisissa hallinnointiyksiköissä.

Huomautus:

Tarvittaessa on tehtävä pilottitutkimuksia ankeriaan sisävesikalastuksen seurantamenettelyjä varten.

2) Pohjanmeri (ICES-alueet IIIa, IV ja VII d) Pohjoisen jäämeren itäosa (ICES-alueet I ja II)

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	LOA-luokat (m)					
Toiminta	Pyydysluokka	Pyydysryhmä	Pyydystyyppi	Kohdelajit ^(a)	Silmä- koko ja muut va- likoivat pyydykset	<10	10-<12	12-<18	18-<24	24-<40	40 & +
Kalastustoiminta	Harat	Harat	Veneellä vedet- tävä laahusreki [DRB]	Nilviäiset	^(b)						
			Mekaaniset/ imuharat [HMD]	Nilviäiset	^(b)						
	Troolit	Pohjatrooli- lit	Pohjatrooli [OTB]	Nilviäiset	^(b)						
				Äyriäiset	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
				Äyriäiset ja pohjakalat se- kaisin	^(b)						
				Pääjalkaiset ja pohjakalat se- kaisin	^(b)						
				Pienet pelagiset kalat	^(b)						
				Syvämeren lajit	^(b)						
				Pelagiset ja pohjakalat se- kaisin	^(b)						
				Pohjakalat ja syvämeren la- jit sekaisin	^(b)						
			Monirikitrooli [OTT]	Nilviäiset	^(b)						
				Äyriäiset	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
				Syvämeren lajit	^(b)						
				Äyriäiset ja pohjakalat se- kaisin	^(b)						
				Pelagiset ja pohjakalat se- kaisin	^(b)						
			Paritrooli [PTB]	Pohjakalat	^(b)						
				Äyriäiset	^(b)						
				Pienet pelagiset kalat	^(b)						

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	LOA-luokat (m)					
Toiminta	Pyydysluokka	Pyydysryhmä	Pyydystyyppi	Kohdelajit ^(a)	Silmä- koko ja muut va- likoivat pyydykset	<10	10–<12	12–<18	18–<24	24–<40	40 &+
			Puomitrooli [TBB]	Äyriäiset	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
				Äyriäiset ja pohjakalat se- kaisin	^(b)						
		Pelagiset troolit	Pelaginen trooli [OTM]	Pienet pelagiset kalat	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
			Pelaginen pa- ritrooli [PTM]	Pienet pelagiset kalat	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
	Koukut ja siimat	Siimat ja vapapyy- dykset	Käsihiimat ja vapapyydyk- set [LHP] [LHM]	Eväkalat	^(b)						
		Pitkäsi- imat	Ankkuroidut siimat [LLS]	Pohjakalat	^(b)						
	Sulkupyy- dykset	Sulkupyy- dykset ^(c)	Merrat ja sul- kupyydyk- set [FPO]	Nilviäiset	^(b)						
				Äyriäiset	^(b)						
				Eväkalat	^(b)						
			Rysät [FYK]	Katadromiset lajit	^(b)						
	Verkot	Verkot	Riimuverkot [GTR]	Pohjakalat	^(b)						
			Ankkuroidut verkot [GNS]	Pienet pelagiset kalat	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
				Äyriäiset	^(b)						
			Ajoverkot [GND]	Pienet pelagiset kalat	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
	Nuotat	Saarto-pyy- dykset	Kurennotat [PS]	Pienet pelagiset kalat	^(b)						
		Nuotat	Kierrenuotat [SSC]	Pohjakalat	^(b)						
			Ankkuroidut nuotat [SDN]	Pohjakalat	^(b)						
			Parinuotat [SPR]	Pohjakalat	^(b)						

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	LOA-luokat (m)					
Toiminta	Pyydysluokka	Pyydysryhmä	Pyydystyyppi	Kohdelajit ^(a)	Silmä- koko ja muut va- likoivat pyydykset	<10	10-<12	12-<18	18-<24	24-<40	40 &+
			Rannalta ja aluksesta ve- dettävät nuotat	Eväkalat	^(b)						
	Muut	Muut	Lasiankeriaan kalastus	Lasiankerias	^(b)						
	Sekal. (tä- mennet- tävä)	Sekal. (tä- mennet- tävä)			^(b)						
Muu toiminta kuin kalastus				Muu toiminta kuin kalastus							
Passiiviset				Passiiviset							
Virkistyskalastus				Ainoastaan seuraavat lajit: turska, ankeri- aat, hait	Ei so- velleta	Kaikki alusluokat yhdessä (tarvitta- essa)					

^(a) Säilytetty osa saaliista olisi luokiteltava kohdelajiryhmän mukaan (esim. äyriäiset, pääjalkaiset, pohjakalat jne.) kalastusmatkan tai – mikäli mahdollista – kalastustoimen tasolla ja lajiteltava painon tai arvokkaiden lajien osalta (esim. *Nephrops*, tonnikalat) kokonaisarvon mukaan. Ensimmäiselle sijalle tullut kohdelajiryhmä olisi valittava kohdelajiryhmäksi, joka ilmoitetaan taulukossa.

^(b) Neuvoston asetusten (ETY) N:o 1899/85, (EYVL L 179, 11.7.1985, s. 2), (ETY) N:o 1638/87, (EYVL L 153, 13.6.1987, s. 7), (EY) N:o 850/98, (EYVL L 125, 27.4.1998, s. 1), komission asetusten (EY) N:o 2056/2001, (EYVL L 277, 20.10.2001, s. 13), ja (EY) N:o 494/2002 ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 40/2008, (EUVL L 19, 23.1.2008, s. 1) määritelmien mukaisesti.

^(c) Mukaan luettuna ankerias asetuksen (EY) N:o 1100/2007 mukaisissa hallinnointiyksiköissä.

Huomautus:

Tarvittaessa on tehtävä pilottitutkimuksia ankeriaan sisävesikalastuksen seurantamenettelyjä varten.

3) Pohjois-Atlantti (ICES-alueet V–XIV ja NAFO-alueet)

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	LOA-luokat (m)					
Toiminta	Pyydysluokka	Pyydysryhmä	Pyydystyyppi	Kohdelajit ^(a)	Silmä- koko ja muut va- likoivat pyydyk- set	<10	10-<12	12-<18	18-<24	24-<40	40 &+
Kalastustoiminta	Harat	Harat	Veneellä vedet- tävä laahusreki [DRB]	Nilviäiset	^(b)						
			Mekaaniset/ imuharat [HMD]	Nilviäiset	^(b)						
	Troolit	Pohjatroo- lit	Pohjatrooli [OTB]	Nilviäiset	^(b)						
				Äyriäiset	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
				Äyriäiset ja pohjakalat se- kaisin	^(b)						
				Pääjalkaiset ja pohjakalat se- kaisin	^(b)						
				Pienet pelagiset kalat	^(b)						

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	LOA-luokat (m)					
Toiminta	Pyydysluokka	Pyydysryhmä	Pyydystyyppi	Kohdelajit ^(a)	Silmä- koko ja muut va- likoivat pyydyk- set	< 10	10 < 12	12 < 18	18 < 24	24 < 40	40 & +
				Syvänmeren lajit	^(b)						
				Pelagiset ja pohjakalat se- kaisin	^(b)						
				Pohjakalat ja syvänmeren la- jit sekaisin	^(b)						
			Monirikitrooli [OTT]	Nilviäiset	^(b)						
				Äyriäiset	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
				Syvänmeren lajit	^(b)						
				Äyriäiset ja pohjakalat se- kaisin	^(b)						
				Pelagiset ja pohjakalat se- kaisin	^(b)						
			Paritrooli [PTB]	Pohjakalat	^(b)						
				Äyriäiset	^(b)						
				Pienet pelagiset kalat	^(b)						
			Puomitrooli [TBB]	Äyriäiset	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
				Äyriäiset ja pohjakalat se- kaisin	^(b)						
				Pohjakalat ja pääjalkaiset se- kaisin	^(b)						
		Pelagiset troolit	Pelaginen trooli [OTM]	Pienet pelagiset kalat	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
			Pelaginen pa- ritrooli [PTM]	Pienet pelagiset kalat	^(b)						
				Suuret pelagi- set kalat	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	LOA-luokat (m)					
Toiminta	Pyydysluokka	Pyydysryhmä	Pyydystyyppi	Kohdelajit ^(a)	Silmä- koko ja muut va- likoivat pyydyk- set	< 10	10 < 12	12 < 18	18 < 24	24 < 40	40 & +
	Koukut ja siimat	Siimat ja vapapyydykset	Käsisiiimat ja vapapyydykset [LHP] [LHM]	Eväkalat	^(b)						
			Pääjalkaiset		^(b)						
			Vedettävät pitkätsiiimat [LTL]	Suuret pelagiset kalat	^(b)						
		Pitkätsiiimat	Ajosiimat [LLD]	Suuret pelagiset kalat	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
				Syvämeren lajit	^(b)						
			Ankkuroidut siimat [LLS]	Syvämeren lajit	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
	Sulkupyydykset	Sulkupyydykset ^(c)	Merrat ja sulkupyydykset [FPO]	Nilviäiset	^(b)						
				Äyriäiset	^(b)						
				Eväkalat	^(b)						
			Rysät [FYK]	Katadromiset lajit	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
			Seisovat pau-netit [FPN]	Suuret pelagiset kalat	^(b)						
	Verkot	Verkot	Riimuverkot [GTR]	Pohjakalat	^(b)						
			Ankkuroidut verkot [GNS]	Pienet pelagiset kalat	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
				Äyriäiset	^(b)						
				Syvämeren lajit	^(b)						
			Ajo-verkot [GND]	Pienet pelagiset kalat	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
	Nuotat	Saartopyydykset	Kurenuotat [PS]	Pienet pelagiset kalat	^(b)						
				Suuret pelagiset kalat	^(b)						
		Nuotat	Kierrenuotat [SSC]	Pohjakalat	^(b)						
			Ankkuroidut nuotat [SDN]	Pohjakalat	^(b)						

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	LOA-luokat (m)					
Toiminta	Pyydysluokka	Pyydysryhmä	Pyydystyyppi	Kohdelajit ^(a)	Silmä- koko ja muut va- likoivat pyydyk- set	<10	10-<12	12-<18	18-<24	24-<40	40 &+
			Parinuotat [SPR]	Pohjakalat	^(b)						
			Rannalta ja aluksesta ve- dettävät nuotat	Eväkalat	^(b)						
	Muut	Muut	Lasiankeriaan kalastus	Lasiankerias	^(b)						
	Sekal. (täsmennettävä)	Sekal. (täsmennettävä)			^(b)						
Muu toiminta kuin kalastus				Muu toiminta kuin kalastus							
Passiiviset				Passiiviset							
Virkistyskalastus				Ainoastaan seuraavat lajit: lohi, meribassi, hait, ankeriaat (ainoastaan ICES-alueet)	Ei so- velleta	Kaikki alusluokat yhdessä (tarvitta- essa)					

^(a) Säilytetty osa saaliista olisi luokiteltava kohdelajiryhmän mukaan (esim. äyriäiset, pääjalkaiset, pohjakalat jne.) kalastusmatkan tai –mikäli mahdollista – kalastustoimen tasolla ja lajiteltava painon tai arvokkaiden lajien osalta (esim. *Nephrops*, tonnikalat) kokonaisarvon mukaan. Ensimmäiselle sijalle tullut kohdelajiryhmä olisi valittava kohdelajiryhmäksi, joka ilmoitetaan taulukossa

^(b) Asetuksen (EY) N:o 850/98, neuvoston asetuksen (EY) N:o 2549/2000 (EYVL L 292, 21.11.2000, s. 5), asetusten (EY) N:o 2056/2001, (EY) N:o 494/2002, neuvoston asetuksen (EY) N:o 1386/2007 (EUVL L 318, 5.12.2007, s. 1) ja asetuksen (EY) N:o 40/2008 määritelmien mukaisesti.

^(c) Mukaan luettuna ankerias asetuksen (EY) N:o 1100/2007 mukaisissa hallinnointiyksiköissä.

Huomautus:

Tarvittaessa on tehtävä pilottitutkimuksia ankeriaan sisävesikalastuksen seurantamenettelyjä varten.

4) Välimeri ja Mustameri

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	LOA-luokat (m)					
Toiminta	Pyydysluokka	Pyydysryhmä	Pyydystyyppi	Kohdelajit ^(a)	Silmä-koko ja muut va-likoivat pyydyk-set	<6	6-<12	12-<18	18-<24	24-<40	40 &+
Kalastustoiminta	Harat	Harat	Veneellä vedettävä laahusreki [DRB]	Nilviäiset	^(b)						
	Troolit	Pohjatroolit	Pohjatrooli [OTB]	Pohjakalat	^(b)						
				Syvämeren lajit	^(b)						
				Pohjakalat ja syvämeren lajit sekaisin ^(c)	^(b)						
			Monirikitrooli [OTT]	Pohjakalat	^(b)						

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	LOA-luokat (m)					
Toiminta	Pyydysluokka	Pyydysryhmä	Pyydystyyppi	Kohdelajit ^(a)	Silmä- koko ja muut va- likoivat pyydyk- set	<6	6-<12	12-<18	18-<24	24-<40	40 &+
			Paritrooli [PTB]	Pohjakalat	^(b)						
			Puomitrooli [TBB]	Pohjakalat	^(b)						
		Pelagiset troolit	Pelaginen trooli [OTM]	Pohjakalat ja pelagiset lajit sekaisin	^(b)						
			Pelaginen paritrooli [PTM]	Pienet pelagiset kalat	^(b)						
	Koukut ja siimat	Siimat ja vapapyydykset	Käsisiiimat ja vapapyydykset [LHP] [LHM]	Eväkalat	^(b)						
				Pääjalkaiset	^(b)						
			Vedettävät pitkätsiiimat [LTL]	Suuret pelagiset kalat	^(b)						
		Pitkätsiiimat	Ajosiimat [LLD]	Suuret pelagiset kalat	^(b)						
			Ankkuroidut siimat [LLS]	Pohjakalat	^(b)						
	Sulkupyydykset	Sulkupyydykset ^(d)	Merrat ja sulkupyydykset [FPO]	Pohjakalat	^(b)						
			Rysät [FYK]	Katadromiset lajit	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
			Seisovat pau-netit [FPN]	Suuret pelagiset kalat	^(b)						
	Verkot	Verkot	Riimuverkot [GTR]	Pohjakalat	^(b)						
			Ankkuroidut verkot [GNS]	Pienet ja suuret pelagiset kalat	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
			Ajoverkot [GND]	Pienet pelagiset kalat	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
	Nuotat	Saartopyydykset	Kurenuotat [PS]	Pienet pelagiset kalat	^(b)						
				Suuret pelagiset kalat	^(b)						
			Lamparaverkot [LA]	Pienet ja suuret pelagiset kalat	^(b)						

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	LOA-luokat (m)					
Toiminta	Pyydysluokka	Pyydysryhmä	Pyydystyyppi	Kohdelajit ^(a)	Silmä-koko ja muut va-likoivat pyydyk-set	<6	6-<12	12-<18	18-<24	24-<40	40 &+
		Nuotat	Kierrenuotat [SSC]	Pohjakalat	^(b)						
			Ankkuroidut nuotat [SDN]	Pohjakalat	^(b)						
			Parinuotat [SPR]	Pohjakalat	^(b)						
			Rannalta ja aluksesta vedettävät nuotat [SB] [SV]	Pohjakalat	^(b)						
	Muut	Muut	Lasiankeriaan kalastus	Lasiankerias	^(b)						
	Sekal. (täsmennettävä)	Sekal. (täsmennettävä)			^(b)						
Muu toiminta kuin kalastus				Muu toiminta kuin kalastus							
Passiiviset				Passiiviset							
Virkistyskalastus				Ainoastaan seuraavat lajit: tonnikala, ankeriaat, hait	Ei sovelleta	Kaikki alusluokat yhdessä (tarvittaessa)					

^(a) Säilytetty osa saaliista olisi luokiteltava kohdelajiryhmän mukaan (esim. äyriäiset, pääjalkaiset, pohjakalat jne.) kalastusmatkan tai –mikäli mahdollista – kalastustoimen tasolla ja lajiteltava painon tai arvokkaiden lajien osalta (esim. *Nephrops*, tonnikalat) kokonaisarvon mukaan. Ensimmäiselle sijalle tullut kohdelajiryhmä olisi valittava kohdelajiryhmäksi, joka ilmoitetaan taulukossa.

^(b) Neuvoston asetuksen (EY) N:o 1967/2006 (EUVL L 409, 30.12.2006, s. 11) määritelmien mukaisesti.

^(c) Viitataan ainoastaan katkarapulaajiin *Aristaeomorpha foliacea* ja *Aristeus antennatus*, jotka eivät sisälly neuvoston asetuksessa (EY) N:o 2347/2002 (EYVL L 351, 28.12.2002, s. 6) olevaan syvänmeren lajien määritelmään.

^(d) Mukaan luettuna ankerias asetuksen (EY) N:o 1100/2007 mukaisissa hallinnointiyksiköissä.

Huomautus:

Tarvittaessa on tehtävä pilottitutkimuksia ankeriaan sisävesikalastuksen seurantamenettelyjä varten

5) Muut alueet, joilla EU:n alukset harjoittavat kalastusta ja joiden hallinnoinnista vastaavat alueelliset kalastusjärjestöt, joiden jäsen tai tarkkailijajäsen yhteisö on (esim. ICCAT, IOTC, CECAF)

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	LOA-luokat (m)					
Toiminta	Pyydysluokka	Pyydysryhmä	Pyydystyyppi	Kohdelajit ^(a)	Silmä-koko tai muut va-likoivat pyydyk-set	<10	10-<12	12-<18	18-<24	24-<40	40 &+
Kalastustoiminta	Troolit	Pohjatroolit	Pohjatrooli [OTB]	Äyriäiset	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
				Pääjalkaiset ja pohjakalat sekaisin	^(b)						
			Monirikitrooli [OTT]	Äyriäiset	^(b)						

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	LOA-luokat (m)					
Toiminta	Pyydysluokka	Pyydysryhmä	Pyydystyyppi	Kohdelajit ^(a)	Silmä- koko tai muut va- likoivat pyydyk- set	<10	10<12	12<18	18<24	24<40	40 &+
		Pelagiset troolit	Pelaginen trooli [OTM]	Pienet pelagiset kalat	^(b)						
	Koukut ja siimat	Siimat ja vapapyy- dykset	Käsisii- mat ja vapapyydykset [LHP] [LHM]	Suuret pelagi- set kalat	^(b)						
				Pohjakalat	^(b)						
		Pitkäsi- imat	Ajosiimat [LLD]	Suuret pelagi- set kalat	^(b)						
			Ankkuroidut siimat [LLS]	Pohjakalat	^(b)						
	Sulku- pyyd.	Sulku- pyyd.	Merrat ja sul- kupyydykset [FPO]	Äyriäiset	^(b)						
				Eväkalat	^(b)						
	Verkot	Verkot	Riimuverkot [GTR]	Pohjakalat	^(b)						
			Ankkuroidut verkot [GNS]	Pohjakalat	^(b)						
			Ajoverkot [GND]	Pohjakalat	^(b)						
	Nuotat	Saarto- pyyd.	Kurenuotat [PS]	Pienet pelagiset kalat	^(b)						
				Suuret pelagi- set kalat	^(b)						
	sekal. (tä- smennet- tävä)	Sekal. (tä- smennet- tävä)			^(b)						
Muu toiminta kuin kalastus				Muu toiminta kuin kalastus							
Passiiviset				Passiiviset							

^(a) Säilytetty osa saaliista olisi luokiteltava kohdelajiryhmän mukaan (esim. äyriäiset, pääjalkaiset, pohjakalat jne.) kalastusmatkan tai – mikäli mahdollista – kalastustoimen tasolla ja lajiteltava painon tai arvokkaiden lajien osalta (esim. *Nephrops*, tonnikalat) kokonaisarvon mukaan. Ensimmäiselle sijalle tullut kohdelajiryhmä olisi valittava kohdelajiryhmäksi, joka ilmoitetaan taulukossa.

^(b) Neuvoston asetusten (EY) N:o 600/2004 (EUVL L 97, 1.4.2004, s. 1), (EY) N:o 830/2004 (EUVL L 127, 29.4.2004, s. 31), (EY) N:o 115/2006 (EUVL L 21, 25.1.2006, s. 1), (EY) N:o 563/2006 (EUVL L 105, 13.4.2006, s. 33), (EY) N:o 764/2006 (EUVL L 141, 29.5.2006, s. 1), (EY) N:o 805/2006 (EUVL L 151, 6.6.2006, s. 1), (EY) N:o 1562/2006 (EUVL L 290, 20.10.2006, s. 1), (EY) N:o 1563/2006 (EUVL L 290, 20.10.2006, s. 6), (EY) N:o 1801/2006 (EUVL L 343, 8.12.2006, s. 1), (EY) N:o 2027/2006 (EUVL L 414, 30.12.2006, s. 1), (EY) N:o 450/2007 (EUVL L 109, 26.4.2007, s. 1), (EY) N:o 753/2007 (EUVL L 172, 30.6.2007, s. 1), (EY) N:o 893/2007 (EUVL L 205, 7.8.2007, s. 1), (EY) N:o 894/2007 (EUVL L 205, 7.8.2007, s. 35),), (EY) N:o 1386/2007 (EUVL L 318, 5.12.2007, s. 1),), (EY) N:o 1446/2007 (EUVL L 331, 17.12.2007, s. 1),), (EY) N:o 31/2008 (EUVL L 15, 18.1.2008, s. 1),), (EY) N:o 241/2008 (EUVL L 75, 18.3.2008, s. 49) ja), (EY) N:o 242/2008 (EUVL L 75, 18.3.2008, s. 51) määritelmien mukaisesti.

Lisäys V

Tiedonkeruussa käytetyt jaottelutasot

		Osa-alue tai kalastus- alue	Alue	Supra-alue
		1	2	3
Kalastus*Laivastonosa (osa)	A	A1	A2	A3
Kalastus	B	B1	B2	B3
Laivastonosa	C	C1	C2	C3

Huomautus:

Koska kalastuksen tapahtumipaikan osalta voidaan viitata osa-alueisiin, alueisiin tai supra-alueisiin, lisäyksessä esitetään tiedonkeruun eri tasot (tai jaottelutasot).

Lisäys VI

Luettelo taloudellisista muuttujista

Muuttujaryhmä	Muuttuja	Tiedonkeruun määrittely ⁽¹⁾	Yksikkö	Määritelmä Yritystoiminnan rakennetilastot (SBS) – komission asetus (EY) N:o 2700/98 ⁽²⁾	Ohjeet
Tulot	Purettujen saaliiden bruttoarvo	Monialainen	Euroa	12 11 0 pl. 4 kohta	
	Kiintiöiden tai muiden kalastusoikeuksien vuokraamisesta saadut tulot		Euroa	12 11 0 pl. 4 kohta	
	Suorat avustukset ⁽³⁾		Euroa	12 11 0 pl. 4 kohta	
	Muut tulot ⁽⁴⁾		Euroa	12 11 0 pl. 4 kohta	
Henkilöstökustannukset	Miehistön palkat ⁽⁵⁾		Euroa	13 31 0	
	Palkattoman työvoiman laskennallinen arvo ⁽⁶⁾		Euroa	13 32 0	
			Euroa		
Energiakustannukset	Energiakustannukset ⁽⁷⁾		Euroa	20 11 0 (13 11 0)	
Korjaus- ja kunnossapitokustannukset	Korjaus- ja kunnossapitokustannukset ⁽⁸⁾		Euroa	(13 11 0)	EKT ⁽⁹⁾ 3.70. e) (1) (2)
Muut toimintakustannukset	Muuttuvat kustannukset ⁽¹⁰⁾		Euroa	(13 11 0)	
	Muut kuin muuttuvat kustannukset ⁽¹¹⁾		Euroa	(13 11 0)	
	Kiintiöiden tai muiden kalastusoikeuksien leasing/vuokrauskustannukset		Euroa	(13 11 0)	
Pääomakustannukset	Vuosipoistot ⁽¹²⁾		Euroa		EKT 6.02 – 6.05.
Pääoma-arvo	Aineellisen pääoman arvo: jälleenhankinta-arvo arvonalenemisen jälkeen ⁽¹³⁾		Euroa		EKT 7.09.– 7.24
	Aineellisen pääoman arvo: alkuperäinen arvo poistojen jälkeen ⁽¹³⁾		Euroa		EKT 7.09.– 7.24
	Kiintiöiden ja kalastusoikeuksien arvo ⁽¹⁴⁾		Euroa		EKT 7.09.– 7.24
Investoinnit	Investoinnit aineelliseen pääomaan ⁽¹⁵⁾		Euroa	15 11 0	EKT 3.102.– 3.111.
Rahoitustilanne	Velat/omaisuus ⁽¹⁶⁾		%		
Työllisyys	Palkattu miehistö ⁽¹⁷⁾		Lukumäärä	16 11 0; 16 13 0; 16 13 1; 16 13 2 16 13 5; 16 14 0 16 15 0	EKT 11.32.– 11.34
	Kokoaikavastaavuus – kansallinen ⁽¹⁸⁾		Lukumäärä	16 11 0; 16 13 0; 16 13 1; 16 13 2 16 13 5; 16 14 0 16 15 0	EKT 11.32.– 11.34
	Kokoaikavastaavuus – harmonisoitu ⁽¹⁹⁾		Lukumäärä	16 11 0; 16 13 0; 16 13 1; 16 13 2 16 13 5; 16 14 0 16 15 0	EKT 11.32.– 11.34

Muuttujaryhmä	Muuttuja	Tiedonkeruun määrittely ⁽¹⁾	Yksikkö	Määritelmä Yritystoiminnan rakennetilat (SBS) – komission asetus (EY) N:o 2700/98 ⁽²⁾	Ohjeet
Laivasto	Lukumäärä	Monialainen	Lukumäärä	N/A	N/A
	Keskimääräinen LOA (pituus)	Monialainen	Metriä	N/A	N/A
	Alusten keskimääräinen vetosuus	Monialainen	GT	N/A	N/A
	Alusten keskimääräinen kone-teho	Monialainen	kW	N/A	N/A
	Keskimääräinen ikä	Monialainen	Vuotta	N/A	N/A
Pyyntiponnitus	Merelläolopäivät	Monialainen	Päivää	N/A	N/A
	Energiankulutus		Litraa	N/A	N/A
Kalastusyritysten/ yksiköiden luku- määrä	Kalastusyritysten/yksiköiden lukumäärä ⁽²⁰⁾	Kokoluokittain: 1. 1 oma alus 2. 2–5 omaa alusta 3. > 5 omaa alusta	Luku- määrä	N/A	N/A
Tuotannon arvo lajeittain	Purettujen saaliiden arvo lajeit- tain	Monialainen	Euroa	N/A	N/A
	Keskihinta lajeittain ⁽²¹⁾	Monialainen	Euroa/ kg	N/A	N/A

⁽¹⁾ Taloudelliset muuttujat on kerättävä vuosittain tasolla C3 (lisäys V), lukuun ottamatta monialaisia muuttujia, jotka kerätään eriyte-
tyimmällä tasolla (joka on määritelty lisäyksessä VIII) ja useammin.

⁽²⁾ EYVL L 344, 18.12.1998, s. 49.

⁽³⁾ Sisältää suorat tuet, esim. kalastuksen lopettamisesta maksettavan korvauksen, polttoaineveron palautukset ja vastaavat kiinteämääräiset
korvaukset. Ei sisällä sosiaalietuuskasuja, epäsuoria avustuksia, kuten polttoaineiden kaltaisten tuotantopanosten veronalennuksia,
eikä investointitukia.

⁽⁴⁾ Sisältää muut aluksen käytöstä saatavat tulot, jotka liittyvät esim. virkistyskalastukseen ja matkailuun, öljynporauslaittojen maksuihin
jne.; sisältää myös alusten kärsimien vahinkojen tai pyydysten menettämisen varalta otettujen vakuutusten maksut.

⁽⁵⁾ Sosiaaliturvamaksut mukaan luettuina.

⁽⁶⁾ Esim. aluksen omistajan oma työpanos. Jäsenvaltioiden on selvitettävä valitsemansa menettelytapa kansallisessa ohjelmassaan.

⁽⁷⁾ Lukuun ottamatta voiteluöljyä. Mikäli mahdollista, eriteltävä polttoainetyypin mukaan (benssiini, diesel, biopolttoaine jne).

⁽⁸⁾ Alusten ja pyydysten kunnossapidosta ja korjaamisesta aiheutuvat bruttokustannukset.

⁽⁹⁾ EKT viittaa Euroopan kansantalouden tilinpitöjärjestelmään 1995 (neuvoston asetus (EY) N:o 2223/96 ja Euroopan parlamentin ja
neuvoston asetus 1267/2003, Eurostat ESA 1995 manual).

⁽¹⁰⁾ Sisältää kaikki ostetut tuotantopanokset (tavarat ja palvelut), jotka liittyvät pyyntiponnistukseen ja/tai saaliisiin/purettuihin saaliisiin.

⁽¹¹⁾ Sisältää ostetut tuotantopanokset, jotka eivät liity pyyntiponnistukseen ja/tai saaliisiin/purettuihin saaliisiin (vuokrattu kalusto mukaan
luettuna).

⁽¹²⁾ Lasketaan käyttäen [ehdotettua investointikertymämenetelmää, joka on esitetty tutkimusraportissa FISH/2005/03: "IREPA Onlus Co-
ordinator, 2006. Evaluation of the capital value, investments and capital costs in the fisheries sector Study N° FISH/2005/03, 203 p.].
Tiedot ja arviointimenettelyt olisi selitettävä kansallisessa ohjelmassa.

⁽¹³⁾ Aluksen arvo, ts. runko, moottori, kaikki aluksella olevat laitteet ja pyydykset. Arvioidaan käyttäen [ehdotettua investointikertymä-
menetelmää, joka on esitetty tutkimusraportissa FISH/2005/03 "IREPA Onlus Co-ordinator, 2006. Evaluation of the capital value,
investments and capital costs in the fisheries sector Study N° FISH/2005/03, 203 p.]. Tiedot ja arviointimenettelyt olisi selitettävä
kansallisessa ohjelmassa.

⁽¹⁴⁾ Tarvittaessa. Arviointimenettelyt olisi selitettävä kansallisessa ohjelmassa.

⁽¹⁵⁾ Olemassa olevaan alukseen/pyydykseen tietyn vuoden aikana tehty parannukset.

⁽¹⁶⁾ Velkojen %-osuus suhteessa kokonaispääoman arvoon (sellaisena kuin se on määritelty edellä).

⁽¹⁷⁾ Aluksella olevien työpaikkojen lukumäärä, joka vastaa aluksella työskentelevien ja aluksen palkkaamien henkilöiden keskimääräistä
lukumäärää. Sisältää tilapäisen ja vuorotyötä tekevän työvoiman. [ks. tutkimusraportti FISH/2005/14, "LEI WAGENINGENUR Co-
ordinator, 2006. Calculation of labour including full-time equivalent (FTE) in fisheries Study N° FISH/2005/14, 142 p.].

⁽¹⁸⁾ Kokoaikavastaavuus, joka perustuu aluksella olevien miehistön jäsenten työtuntien sekä maissa tekemien työtuntien kokoaikavasta-
vuuksien kansalliseen viitetason (lukuun ottamatta lepoaikaa). Jos vuosittaisten työtuntien määrä miehistön jäsentä kohti ylittää vii-
tetason, kokoaikavastaavuus on 1 miehistön jäsentä kohti. Muussa tapauksessa se vastaa tehtyjen työtuntien ja viitetason välistä
suhdetta. [Menettely kuten tutkimuksessa FISH/2005/14, "LEI WAGENINGENUR Co-ordinator, 2006. Calculation of labour including
full-time equivalent (FTE) in fisheries Study N° FISH/2005/14, 142 p." and amended by the SGECA 07-01 report (15 – 19 January
2007, Salerno, 21 p. +annexes), ja se olisi selitettävä kansallisessa ohjelmassa.]

⁽¹⁹⁾ Kokoaikavastaavuuden kynnyksarvo on 2 000 tuntia, ja se lasketaan alaviitteessä 18 tarkoitetun menetelmän mukaan.

⁽²⁰⁾ Alusrekisterin mukainen tilanne 1. tammikuuta. Yhteisömistustapaukset (joissa on mukana useampi kuin yksi henkilö) on luokiteltava
yhdeksi yksiköksi.

⁽²¹⁾ Hinnat euroina elopainokiloa kohti.

Lisäys VII

Luettelo biologisista muuttujista sekä näytteenottoerittely

(Y = vuosittain; T = joka kolmas vuosi)

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä (*)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Suku-puoli	Suku-kypsyys	Hedel-mällisyys
ICES-alueet I, II								
Ankerias	<i>Anguilla anguilla</i>	I, II	G1	(^b)	T	T	T	
Keila	<i>Brosme brosme</i>	I, II	G2	250	T	T	T	
Jättiläishai	<i>Cetorhinus maximus</i>	I,II	G1					
Atlantin-Skandina-vian silli	<i>Clupea harengus</i>	I, II,V	G1	25	Y	Y	Y	
Vannasrausku	<i>Dipturus oxyrinchus</i>	II	G1					
Samettivalohai	<i>Etmopterus spinax</i>	II	G1					
Turska	<i>Gadus morhua</i>	I, II	G1	125	Y	Y	Y	
Rengaskissahai	<i>Galeus melastomus</i>	II	G1					
Villakuore	<i>Mallotus villosus</i>	I, II	G2					
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	I, II	G1	125	Y	Y	Y	
Mustakitaturska	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	G1	25	Y	Y	Y	
Pohjankatkarapu	<i>Pandalus borealis</i>	I, II	G1		Y	Y	Y	
Seiti	<i>Pollachius virens</i>	I, II	G1	125	Y	Y	Y	
Pilkkurausku	<i>Raja brachyura</i>	I, II	G1					
Okarausku	<i>Raja clavata</i>	I, II	G1					
Marmorirausku	<i>Raja naevus</i>	I,II	G1					
Kynsirausku	<i>Raja radiata</i>	I,II	G1					
Grönlanninpallas	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	I, II	G1	50	Y	Y	Y	

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä (*)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Sukupuoli	Sukukypsyys	Hedelmällisyys
Lohi	<i>Salmo salar</i>	I, II	G1	250	T	T	T	
Makrilli	<i>Scomber scombrus</i>	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX	G1	25	Y	Y	Y	
Punasimppu	<i>Sebastes marinus</i>	I, II	G1	125	Y	Y	Y	
Pohjolanpunasimppu	<i>Sebastes mentella</i>	I, II	G1	125	Y	Y	Y	
Merienkeli	<i>Squatina squatina</i>	Kaikki alueet						
Piikkimakrilli	<i>Trachurus trachurus</i>	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa-c, e-k, VIIIabde	G2	25	T	T	T	

Skagerrak ja Kattegat – ICES-alue IIIa

Tuulenkala	<i>Ammodytidae</i>	IIIa	G2	50				
Ankerias	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIa	G1	(^b)	T	T	T	
Jättiläishai	<i>Cetorhinus maximus</i>	IIIa	G1					
Silli ja silakka	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIId, IIIa/22-24, IIIa	G1	25	Y	Y	Y	
Lestikala	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	IIIa	G2	100	T	T	T	
Kyhmykurnusimppu	<i>Eutrigla gurnardus</i>	IIIa	G2	250	T	T	T	
Turska	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIId, IIIaN	G1	250	Y	Y	Y	
Turska	<i>Gadus morhua</i>	IIIaS	G1	125	Y	Y	Y	
Mustaeväkampela	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	IIIa	G2	250	T	T	T	
Hietakampela	<i>Limanda limanda</i>	IIIa	G2	125				
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, IIIa	G1	125	Y	Y	Y	
Valkoturska	<i>Merlangius merlangus</i>	IIIa	G2	125	T	T	T	
Kummeliturska	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	G1	125	Y	Y	Y	
Mustakitaturkska	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	G1	25	Y	Y	Y	

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä ^(a)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Sukupuoli	Sukukypsyys	Hedelmällisyys
Keisarihummeri	<i>Nephrops norvegicus</i>	Toiminnallinen yksikkö	G1		Y	Y	Y	
Pohjankatkarapu	<i>Pandalus borealis</i>	IIIa, IVa itä	G1		Y	Y	Y	
Punakampela	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa	G1	250	Y	Y	Y	
Seiti	<i>Pollachius virens</i>	IV, IIIa, VI	G1	125	Y	Y	Y	
Piikkikampela	<i>Psetta maxima</i>	Kaikki alueet	G2	250	T	T	T	
Rauskut	<i>Rajidae</i> ^(c)	IIIa	G1					
Makrilli	<i>Scomber scombrus</i>	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX	G1	25	Y	Y	Y	
Silokampela	<i>Scophthalmus rhombus</i>	IIIa	G2	125	T	T	T	
Pistepunahai	<i>Scyliorhinus canicula</i>	IIIa	G1					
Hait	<i>Shark-like selachii</i> ^(c)	IIIa	G1					
Meriantura	<i>Solea solea</i>	IIIa, 22	G1	250	Y	Y	Y	
Kilohaili	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa	G1	500	Y	Y	Y	
Harmaaturska	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV, IIIa	G2	25				

Itämeri – ICES-osa-alueet 22–32

Ankerias	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIb-d	G1	^(b)	T	T	T	
Silli ja silakka	<i>Clupea harengus</i>	22-24/25-29, 32/30/31/Riianlahti	G1	25	Y	Y	Y	
Siika	<i>Coregonus lavaretus</i>	IIIId	G2	250	T	T	T	
Hauki	<i>Esox lucius</i>	IIIId	G2	250	T	T	T	
Turska	<i>Gadus morhua</i>	22-24/25-32	G1	125	Y	Y	Y	
Hietakampela	<i>Limanda limanda</i>	22-32	G2	125	T	T	T	
Ahven	<i>Perca fluviatilis</i>	IIIId	G2	250	T	T	T	
Kampela	<i>Platichthys flesus</i>	22-32	G2	250	T	T	T	

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä (*)	Ikä N:o/ 1 000 t	Paino	Suku- puoli	Suku- kypsyys	Hedel- mällisyys
Punakampela	<i>Pleuronectes platessa</i>	22-32	G2	250	T	T	T	
Piikkikampela	<i>Psetta maxima</i>	22-32	G2	250	T	T	T	
Lohi	<i>Salmo salar</i>	22-31/32	G1	250	Y	Y	Y	
Meritaimen	<i>Salmo trutta</i>	22-32	G2	250	T	T	T	
Kuha	<i>Sander lucioperca</i>	III d	G2	250	T	T	T	
Silokampela	<i>Scophthalmus rhombus</i>	22-32	G2	125	T	T	T	
Meriantura	<i>Solea solea</i>	22	G1	125	Y	Y	Y	
Kilohaili	<i>Sprattus sprattus</i>	22-32	G1	50	Y	Y	Y	

Pohjanmeri ja Englannin kanaalin itäosa – ICES-alueet IV, VIId

Tuulenkala	<i>Ammodytidae</i>	IV	G2	25				
Merikissa	<i>Anarhichas</i> spp.	IV	G2	250				
Ankerias	<i>Anguilla anguilla</i>	IV, VIId	G1	(b)	T	T	T	
Hopeakuore	<i>Argentina</i> spp.	IV	G2	50				
Punakurnusimppu	<i>Aspitrigla cuculus</i>	IV	G2	250	T	T	T	
Keila	<i>Brosme brosme</i>	IV, IIIa	G2	250	T	T	T	
Suomupistinhai	<i>Centrophorus squamosus</i>	IV	G1					
Tummavalohai	<i>Centrosyllium fabricii</i>	VIId	G1					
Ruskosusihai	<i>Centroscyllium coelolepis</i>	VII	G1					
Kuonosamettihai	<i>Centroscyllium crepidater</i>	VIId	G1					
Jättiläishai	<i>Cetorhinus maximus</i>	IV, VIId	G1					
Silli	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIId, IIIa	G1	25	Y	Y	Y	

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä (*)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Sukupuoli	Sukukypsyys	Hedelmällisyys
Hietakatkarapu	<i>Crangon crangon</i>	IV, VII d	G2		T	T	T	
Leijahai	<i>Dalatias licha</i>	VII d	G1					
Keihäsrausku	<i>Dasyatis pastinaca</i>	VII d	G1					
Lattahai	<i>Deania calcea</i>	VII a	G1					
Meribassi	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IV, VII d	G2	125	T	T	T	
Samettivalohai	<i>Etmopterus spinax</i>	IV, VII a	G1					
Kyhmykurnu-simppu	<i>Eutrigla gurnardus</i>	IV	G2	250	T	T	T	
Turska	<i>Gadus morhua</i>	IV, VII d, III a	G1	125	Y	Y	Y	
Rengaskissahai	<i>Galeus melastomus</i>	VII a	G1					
Mustaeväkampela	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	IV	G2	250	T	T	T	
Sinisuusimppu	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IV	G2	250	T	T	T	
Nelitäpläläsimkampa	<i>Lepidorhombus boscii</i>	IV, VII d	G2	50	T	T	T	
Lasikampela	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	IV, VII d	G2	50	T	T	T	
Hietarausku	<i>Leucoraja circularis</i>	VII d	G1					
Hietakampela	<i>Limanda limanda</i>	IV, VII d	G2	125	T	T	T	
Mustavatsakrotti	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VII d	G1	125	Y	Y	Y	
Merikrotti	<i>Lophius piscatorius</i>	III a, IV, VI	G1	125	Y	Y	Y	
Isolestikala	<i>Macrourus berglax</i>	IV, III a	G2	250	T	T	T	
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, III a	G1	125	Y	Y	Y	
Valkoturska	<i>Merlangius merlangus</i>	IV, VII d	G1	125	Y	Y	Y	
Kummeliturska	<i>Merluccius merluccius</i>	III a, IV, VI, VII, VIII ab	G1	125	Y	Y	Y	

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä (*)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Suku-puoli	Suku-kypsyy	Hedel-mällisyys
Mustakitatarska	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	G1	25	Y	Y	Y	
Pikkupääkampela	<i>Microstomus kitt</i>	IV, VIIId	G2	100	T	T	T	
Tylppäpyrstö-molva	<i>Molva dypterygia</i>	IV, IIIa	G1	125	T	T	T	
Molva	<i>Molva molva</i>	IV, IIIa	G2	125	T	T	T	
Pikkumullo	<i>Mullus barbatus</i>	IV, VIIId	G2	125	T	T	T	
Keltajuovamullo	<i>Mullus surmuletus</i>	IV, VIIId	G2	125	T	T	T	
Silokoirahait	<i>Mustelus spp</i> (*)	VIIa	G1					
Keisarihummeri	<i>Nephrops norvegicus</i>	Kaikki toiminnalliset yksiköt	G1		Y	Y	Y	
Pohjankatkarapu	<i>Pandalus borealis</i>	IIIa, IVa itä/IVa/IV	G1		T	T	T	
Isokampasimpukka	<i>Pecten maximus</i>	VIIId	G2		T	T	T	
Suomuturska	<i>Phycis blennoides</i>	IV	G2	50	T	T	T	
Luikeroturska	<i>Phycis phycis</i>	IV	G2	50	T	T	T	
Kampela	<i>Platichthys flesus</i>	IV	G2	125	T	T	T	
Punakampela	<i>Pleuronectes platessa</i>	IV	G1	50	Y	Y	Y	
Punakampela	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIId	G1	125	Y	Y	Y	
Seiti	<i>Pollachius virens</i>	IV, IIIa, VI	G1	125	Y	Y	Y	
Piikkikampela	<i>Psetta maxima</i>	IV, VIIId	G2	250	T	T	T	
Pilkkurausku	<i>Raja brachyura</i>	IV	G1					
Okarausku	<i>Raja clavata</i>	IV, VIIId	G1		T	T	T	
Pisterausku	<i>Raja montagui</i>	IV, VIIId	G1		T	T	T	
Marmorirausku	<i>Raja naevus</i>	IV, VIIId	G1		T	T	T	

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä (*)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Suku-puoli	Suku-kypsyys	Hedel-mällisyys
Kynsirausku	<i>Raja radiata</i>	IV, VII d	G1		T	T	T	
Muut rauskut	<i>Rajidae</i> (*)	IV, VII d	G1					
Grönlanninpallas	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	IV	G2	250	T	T	T	
Lohi	<i>Salmo salar</i>	IV	G1	250	T	T	T	
Makrilli	<i>Scomber scombrus</i>	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX	G1	25	Y	Y	Y	
Silokampela	<i>Scophthalmus rhombus</i>	IV, VII d	G2	125	T	T	T	
Pistepunahai	<i>Scyliorhinus canicula</i>	IV, VIIa	G1					
Pohjolanpuna-simppu	<i>Sebastes mentella</i>	IV	G1	125	Y	Y	Y	
Syvänmeren hait	<i>Shark-like Selachii</i> (*)	IV	G1		T	T	T	
Pienet hait	<i>Shark-like Selachii</i> (*)	IV, VII d	G1		T	T	T	
Meriantura	<i>Solea solea</i>	IV	G1	250	Y	Y	Y	
Meriantura	<i>Solea solea</i>	VII d	G1	250	Y	Y	Y	
Kilohaili	<i>Sprattus sprattus</i>	IV/VII d e	G1	50	T	T	T	
Piikkihai	<i>Squalus acanthias</i>	IV, VII d	G1		T	T	T	
Merienkeli	<i>Squatina squatina</i>	Kaikki alueet	G1					
Merienkeli	<i>Squatina squatina</i>	VIIa	G1					
Piikkimakrilli	<i>Trachurus trachurus</i>	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa-c, e-k, VIIIabde/IIIa, IVbc, VII d	G2	25	T	T	T	T
Isokurnusimppu	<i>Trigla lucerna</i>	IV	G2	250	T	T	T	
Harmaaturska	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV, IIIa	G2	25				
Pietarinkala	<i>Zeus faber</i>	IV, VII d	G2	250	T	T	T	

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä (*)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Suku-puoli	Suku-kypsyy	Hedel-mällisyys
Koillis-Atlantti ja Englannin kanaalin länsiosa – ICES-alueet V, VI, VII (paitsi d), VIII, IX, X, XII ja XIV								
Atlantinsilokuore	<i>Alepocephalus bairdii</i>	VI, XII	G2		T	T	T	
Tuulenkala	<i>Ammodytidae</i>	VIa	G2	25				
Ankerias	<i>Anguilla anguilla</i>	Kaikki alueet	G1	(b)	T	T	T	
Huotrakalat	<i>Aphanopus</i> spp.	Kaikki alueet	G1	50	Y	Y	Y	
Hopeakuore	<i>Argentina</i> spp.	Kaikki alueet	G2	50	T	T	T	
Kotkakala	<i>Argyrosomus regius</i>	Kaikki alueet	G2	50	T	T	T	
Punakurnusimppu	<i>Aspitrigla cuculus</i>	Kaikki alueet	G2	250	T	T	T	
Limapää	<i>Beryx</i> spp.	Kaikki alueet, paitsi X ja IXa	G1	50	Y	Y	Y	
Limapää	<i>Beryx</i> spp.	IXa ja X	G1	125	T	T	T	
Isotaskurapu	<i>Cancer pagurus</i>	Kaikki alueet	G2		T	T	T	
Nystypistinhai	<i>Centrophorus granulosus</i>	Kaikki alueet	G1		T	T	T	
Suomupistinhai	<i>Centrophorus squamosus</i>	Kaikki alueet	G1		T	T	T	
Tummavalohai	<i>Centroscyllium fabricii</i>	V, VI, VII, XII	G1					
Ruskosusihai	<i>Centroscyllium coelolepis</i>	Kaikki alueet	G1		T	T	T	
Kuonosamettihai	<i>Centroscyllium crepidater</i>	V, VI, VII, IX, X, XII	G1					
Jättiläishai	<i>Cetorhinus maximus</i>	Kaikki alueet	G1					
Silli	<i>Clupea harengus</i>	VIa/VIaN/ VIa S, VIIbc/VIIa/ VIIj	G1	25	Y	Y	Y	

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä (*)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Suku-puoli	Suku-kypsyys	Hedel-mällisyys
Meriankerias	<i>Conger conger</i>	Kaikki alueet, paitsi X	G2	25	T	T	T	
Meriankerias	<i>Conger conger</i>	X	G2	125	T	T	T	
Lestikala	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	Kaikki alueet	G1	100	Y	Y	Y	
Leijahai	<i>Dalatias licha</i>	Kaikki alueet	G1					
Keihäsrausku	<i>Dasyatis pastinaca</i>	VII, VIII	G1					
Lattahai	<i>Deania calcea</i>	V, VI, VII, IX, X, XII	G1					
Meribassi	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Kaikki alueet, paitsi IX	G2	125	T	T	T	
Meribassi	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IX	G2	125	T	T	T	
Kiila-antura	<i>Dicologlossa cuneata</i>	VIIIc, IX	G2	100				
Silorausku	<i>Dipturus batis</i>	V, VI, VII, VIII	G1					
Vannasrausku	<i>Dipturus oxyrinchus</i>	V, VI, VII, VIII	G1					
Sardelli	<i>Engraulis encrasicolus</i>	IXa (ainoastaan Cádiz)	G1	125	T	T	T	T
Sardelli	<i>Engraulis encrasicolus</i>	VIII	G1	125	Y	Y	Y	Y
Samettivalohai	<i>Etmopterus spinax</i>	VI, VII, VIII	G1					
Kyhmykurnu-simppu	<i>Eutrigla gurnardus</i>	VIII,e	G2	250	T	T	T	
Turska	<i>Gadus morhua</i>	Va/Vb/VIa/VIb/VIIa/VIIe-k	G1	125	Y	Y	Y	
Rengaskissahai	<i>Galeus melastomus</i>	VI, VII, VIII, IX, X	G1					
Mustaeväkampela	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	VI, VII	G2	50				
Sinisuusimppu	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	Kaikki alueet	G2	100				
Euroopanhummeri	<i>Homarus gammarus</i>	Kaikki alueet	G2		T	T	T	

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä (*)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Suku-puoli	Suku-kypsyys	Hedel-mällisyys
Keltaroussi	<i>Hoplostethus atlanticus</i>	Kaikki alueet	G1	50	Y	Y	Y	
Makrillihai	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Kaikki alueet	G1					
Sillihai	<i>Lamna nasus</i>	Kaikki alueet	G1					
Hopeahuotrakala	<i>Lepidopus caudatus</i>	IXa	G2		T	T	T	
Nelitäplälasikampela	<i>Lepidorhombus boscii</i>	VIIIc, IXa	G1	250	Y	Y	Y	
Lasikampela	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	VI/VII, VIIIabd/VIIIc, IXa	G1	125	Y	Y	Y	
Hietarausku	<i>Leucoraja circularis</i>	VI, VII, VIII	G1					
Käkirusku	<i>Leucoraja fullonica</i>	V, VI, VII, VIII	G1					
Hietakampela	<i>Limanda limanda</i>	VIIe/VIIa,f-h	G2	125	T	T	T	
Kalmari	<i>Loligo vulgaris</i>	Kaikki alueet, paitsi VIIIc, IXa	G2					
Kalmari	<i>Loligo vulgaris</i>	VIIIc, IXa	G2		T	T	T	
Mustavatsakrotti	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VI/VIIb-k, VIIIabd	G1	125	Y	Y	Y	
Mustavatsakrotti	<i>Lophius budegassa</i>	VIIIc, IXa	G1	125	Y	Y	Y	
Merikrotti	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VI/VIIb-k, VIIIabd	G1	125	Y	Y	Y	
Merikrotti	<i>Lophius piscatorius</i>	VIIIc, IXa	G1	125	Y	Y	Y	
Villakuore	<i>Mallotus villosus</i>	XIV	G2	50				
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Va/Vb	G1	125	Y	Y	Y	
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	VIa/VIb/VIIa/VIIb-k	G1	125	Y	Y	Y	
Valkoturska	<i>Merlangius merlangus</i>	VIII/IX, X	G2	25	T	T	T	

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä (*)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Sukupuoli	Sukukypsyys	Hedelmällisyys
Valkoturska	<i>Merlangius merlangus</i>	Vb/VIa/VIb/VIIa/VIIe-k	G1	250	Y	Y	Y	
Kummeliturska	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab/VIIIc, IXa	G1	125	Y	Y	Y	
Kiila-antura	<i>Microchirus variegatus</i>	Kaikki alueet	G2	50				
Mustakiturska	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	G1	25	Y	Y	Y	
Pikkupääkampela	<i>Microstomus kitt</i>	Kaikki alueet	G2	100	T	T	T	
Tylppäpyrstömolva	<i>Molva dypterygia</i>	Kaikki alueet, paitsi X	G1	125	T	T	T	
Tylppäpyrstömolva	<i>Molva dypterygia</i>	X	G1	125	T	T	T	
Molva	<i>Molva molva</i>	Kaikki alueet	G2	125	T	T	T	
Keltajuovamullo	<i>Mullus surmuletus</i>	Kaikki alueet	G2	125	T	T	T	
Tähtikoirahai	<i>Mustelus asterias</i>	VI, VII, VIII, IX	G1					
Silokoirahai	<i>Mustelus mustelus</i>	VI, VII, VIII, IX	G1					
Pilkukoirahai	<i>Mustelus punctulatus</i>	VI, VII, VIII, IX	G1					
Kotkarausku	<i>Myliobatis aquila</i>	Kaikki alueet	G1					
Keisarihummeri	<i>Nephrops norvegicus</i>	VI Toiminnallinen yksikkö	G1		Y	Y	Y	
Keisarihummeri	<i>Nephrops norvegicus</i>	VII Toiminnallinen yksikkö	G1		Y	Y	Y	
Keisarihummeri	<i>Nephrops norvegicus</i>	VIII, IX Toiminnallinen yksikkö	G1		Y	Y	Y	
Meritursas	<i>Octopus vulgaris</i>	Kaikki alueet, paitsi VIIIc, IXa	G2		T	T	T	
Meritursas	<i>Octopus vulgaris</i>	VIIIc, IXa	G2					
Hammasahven	<i>Pagellus bogaraveo</i>	IXa, X	G1	250	T	T	T	
Pandaluskatkaravut	<i>Pandalus spp.</i>	Kaikki alueet	G2					

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä (*)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Sukupuoli	Sukukypsyys	Hedelmällisyys
Katkarapu	<i>Parapenaeus longirostris</i>	IXa	G2		T	T	T	
Suomuturska	<i>Phycis blennoides</i>	Kaikki alueet	G2	50	T	T	T	
Luikeroturska	<i>Phycis phycis</i>	Kaikki alueet	G2	50	T	T	T	
Punakampela	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIa/VIIe/VIIIfg	G1	100	Y	Y	Y	
Punakampela	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIbc/VIIh-k/VIII, IX, X	G1	25	Y	Y	Y	
Lyyraturska	<i>Pollachius pollachius</i>	Kaikki alueet, paitsi IX, X	G2	25	T	T	T	
Lyyraturska	<i>Pollachius pollachius</i>	IX, X	G2	500	T	T	T	
Seiti	<i>Pollachius virens</i>	Va/Vb/IV, IIIa, VI	G1	125	Y	Y	Y	
Seiti	<i>Pollachius virens</i>	VII, VIII	G2	125	T	T	T	
Hylkyahven	<i>Polyprion americanus</i>	X	G2	125				
Sinihai	<i>Prionace glauca</i>	Kaikki alueet	G1					
Piikkikampela	<i>Psetta maxima</i>	Kaikki alueet	G2	250	T	T	T	
Ulapakeihäsräusku	<i>Pteroplatytrygon violacea</i>	Kaikki alueet	G1					
Pullonokkäräusku	<i>Raja alba</i>	IX	G1					
Pilkkuräusku	<i>Raja brachyura</i>	VII, IX	G1					
Okäräusku	<i>Raja clavata</i>	Kaikki alueet	G1		T	T	T	
Palettiräusku	<i>Raja microocellata</i>	VII, IX	G1					
Peiliräusku	<i>Raja miraletus</i>	IX	G1					
Pisterräusku	<i>Raja montagui</i>	Kaikki alueet	G1		T	T	T	
Marmoriräusku	<i>Raja naevus</i>	Kaikki alueet	G1		T	T	T	

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä (*)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Sukupuoli	Sukukypsyys	Hedelmällisyys
Kynsirausku	<i>Raja radiata</i>	V	G1					
Muut rauskut	<i>Rajidae</i> (*)	Kaikki alueet	G1					
Grönlanninpallas	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	V, XIV/VI	G1	250	Y	Y	Y	
Lohi	<i>Salmo salar</i>	Kaikki alueet	G1	250				
Sardiini	<i>Sardina pilchardus</i>	VIIIabd/VIIIc, IXa	G1	50	Y	Y	Y	T
Japaninmakrilli	<i>Scomber japonicus</i>	VIII, IX	G2	25	T	T	T	
Makrilli	<i>Scomber scombrus</i>	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX	G1	25	Y	Y	Y	T
Silokampela	<i>Scophthalmus rhombus</i>	Kaikki alueet	G2	125	T	T	T	
Punasimppu	<i>Sebastes marinus</i>	ICES-suuralueet V, VI, XII, XIV & NAFO SA 2 + (Div. 1F + 3K).	G1	250	Y	Y	Y	
Pohjolanpunasimppu	<i>Sebastes mentella</i>	ICES-suuralueet V, VI, XII, XIV & NAFO SA 2 + (Div. 1F + 3K).	G1	250	Y	Y	Y	
Seepia	<i>Sepia officinalis</i>	Kaikki alueet	G2		T	T	T	
Meriantura	<i>Solea solea</i>	VIIa/VIIIfg	G1	250	Y	Y	Y	
Meriantura	<i>Solea solea</i>	VIIbc/VIIhjk/IXa/VIIIc	G1	250	Y	Y	Y	
Meriantura	<i>Solea solea</i>	VIIe	G1	250	Y	Y	Y	
Meriantura	<i>Solea solea</i>	VIIIab	G1	250	Y	Y	Y	
Hammasahvenet	<i>Sparidae</i>	Kaikki alueet	G2	50				
Piikkihai	<i>Squalus acanthias</i>	Kaikki alueet	G1		T	T	T	
Merienkeli	<i>Squatina squatina</i>	Kaikki alueet	G1					
Sähkörausku	<i>Torpedo marmorata</i>	VIII	G1					
Välimeren piikki-makrilli	<i>Trachurus mediterraneus</i>	VIII, IX	G2	25	T	T	T	

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä ^(*)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Suku-puoli	Suku-kypsyys	Hedel-mällisyys
Sinipiikkimakrilli	<i>Trachurus picturatus</i>	X	G2	25	T	T	T	
Piikkimakrilli	<i>Trachurus trachurus</i>	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa-c, e-k, VIIIabde/X	G2	25	T	T	T	T
Piikkimakrilli	<i>Trachurus trachurus</i>	VIIIc, IXa	G2	25	T	T	T	T
Partaturska	<i>Trisopterus</i> spp.	Kaikki alueet	G2	25				
Pietarinkala	<i>Zeus faber</i>	Kaikki alueet	G2	250	T	T	T	

Välimeri ja Mustameri

Isosilmäkettuhai	<i>Alopias superciliosus</i>	Kaikki alueet	G1					
Kettuhai	<i>Alopias vulpinus</i>	Kaikki alueet	G1					
Ankerias	<i>Anguilla anguilla</i>	Kaikki alueet	G1	^(b)	T	T	T	
Katkarapu	<i>Aristeomorpha foliacea</i>	Kaikki alueet	G1		Y	Y	Y	
Katkarapu	<i>Aristeus antennatus</i>	Kaikki alueet	G1		Y	Y	Y	
Boga	<i>Boops boops</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2	G2		T	T	T	
Ruskohai	<i>Carcharhinus plumbeus</i>	Kaikki alueet	G1					
Hietahai	<i>Carcharias taurus</i>	Kaikki alueet	G1					
Nystypistinhai	<i>Centrophorus granulosus</i>	Kaikki alueet	G1					
Jättiläishai	<i>Cetorhinus maximus</i>	Kaikki alueet	G1					
Dolfiini	<i>Coryphaena equiselis</i>	Kaikki alueet	G2					
Dolfiini	<i>Coryphaena hippurus</i>	Kaikki alueet	G2	500 ^(d)	T	T	T	
Leijahai	<i>Dalatias licha</i>	Kaikki alueet	G1					
Meribassi	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Kaikki alueet	G2	100	T	T	T	
Silorausku	<i>Dipturus batis</i>	Kaikki alueet	G1					

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä (*)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Suku-puoli	Suku-kypsyys	Hedel-mällisyys
Vannasrausku	<i>Dipturus oxyrinchus</i>	Kaikki alueet	G1					
Pikkumyskitursas	<i>Eledone cirrosa</i>	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	G2		T	T	T	
Myskitursas	<i>Eledone moschata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	G2		T	T	T	
Sardelli	<i>Engraulis encrasicolus</i>	Kaikki alueet	G1	50	Y	Y	Y	
Sardelli	<i>Engraulis encrasicolus</i>	Mustameri	G1		T	T	T	
Samettivalohai	<i>Etmopterus spinax</i>	Kaikki alueet	G1					
Kyhmykurnu-simppu	<i>Eutrigla gurnardus</i>	2.2, 3.1	G2	250	T	T	T	
Harmaakoirahai	<i>Galeorhinus galeus</i>	Kaikki alueet	G1					
Rengaskissahai	<i>Galeus melastomus</i>	Kaikki alueet	G1					
Piikkiperhosrausku	<i>Gymnura altavela</i>	Kaikki alueet	G1					
Kapeapäähai	<i>Heptranchias perlo</i>	Kaikki alueet	G1					
Kidushai	<i>Hexanchus griseus</i>	Kaikki alueet	G1					
Kalmari	<i>Illex</i> spp., <i>Todarodes</i> spp.	Kaikki alueet	G2		T	T	T	
Purjekalat	<i>Istiophoridae</i>	Kaikki alueet	G1		T	T	T	
Makrillihai	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Kaikki alueet	G1					
Sillihai	<i>Lamna nasus</i>	Kaikki alueet	G1					
Hietarausku	<i>Leucoraja circularis</i>	Kaikki alueet	G1					
Maltanrausku	<i>Leucoraja melitensis</i>	Kaikki alueet	G1					
Kalmari	<i>Loligo vulgaris</i>	Kaikki alueet	G2		T	T	T	
Mustavatsakrotti	<i>Lophius budegassa</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.2, 3.1	G2	250	T	T	T	
Merikrotti	<i>Lophius piscatorius</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.2, 3.1	G2	250	T	T	T	

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä (*)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Sukupuoli	Sukukypsyys	Hedelmällisyys
Kummeliturska	<i>Merluccius merluccius</i>	Kaikki alueet	G1	125	Y	Y	Y	
Mustakitaturska	<i>Micromesistius poutassou</i>	1.1, 3.1	G2	250	T	T	T	
Juovakeltit	<i>Mugilidae</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	G2					
Pikkumullo	<i>Mullus barbatus</i>	Kaikki alueet	G1	125	Y	Y	Y	
Keltajuovamullo	<i>Mullus surmuletus</i>	Kaikki alueet	G1	125	Y	Y	Y	
Tähtikoirahai	<i>Mustelus asterias</i>	Kaikki alueet	G1					
Silokoirahai	<i>Mustelus mustelus</i>	Kaikki alueet	G1					
Pilkkukoirahai	<i>Mustelus punctulatus</i>	Kaikki alueet	G1					
Kotkarausku	<i>Myliobatis aquila</i>	Kaikki alueet	G1					
Keisarihummeri	<i>Nephrops norvegicus</i>	Kaikki alueet	G1		Y	Y	Y	
Meritursas	<i>Octopus vulgaris</i>	Kaikki alueet	G2		T	T	T	
Mustahietahai	<i>Odontaspis ferox</i>	Kaikki alueet	G1					
Särmäpurjehai	<i>Oxynotus centrina</i>	Kaikki alueet	G1					
Punapagelli	<i>Pagellus erythrinus</i>	Kaikki alueet	G2	125	T	T	T	
Katkarapu	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Kaikki alueet	G1		Y	Y	Y	
Katkarapu	<i>Penaeus kerathurus</i>	3.1	G2		T	T	T	
Sinihai	<i>Prionace glauca</i>	Kaikki alueet	G1					
Saharausku	<i>Pristis pectinata</i>	Kaikki alueet	G1					
Harmaasaharausku	<i>Pristis pristis</i>	Kaikki alueet	G1					
Piikkikampela	<i>Psetta maxima</i>	Mustameri	G1		T	T	T	
Ulappakeihäsa- rausku	<i>Pteroplatytrygon violacea</i>	Kaikki alueet	G1					

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä (*)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Suku-puoli	Suku-kypsyys	Hedel-mällisyys
Kynsirausku	<i>Raja asterias</i>	Kaikki alueet	G1					
Okarausku	<i>Raja clavata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	G1		T	T	T	
Peilirausku	<i>Raja miraletus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	G1		T	T	T	
Aaltorausku	<i>Raja undulata</i>	Kaikki alueet	G1					
Kitararausku	<i>Rhinobatos cemiculus</i>	Kaikki alueet	G1					
Kitararausku	<i>Rhinobatos rhinobatos</i>	Kaikki alueet	G1					
Pullonokkarausku	<i>Rostroraja alba</i>	Kaikki alueet	G1					
Sarda	<i>Sarda sarda</i>	Kaikki alueet	G2	50 (d)	T	T	T	
Sardiini	<i>Sardina pilchardus</i>	Kaikki alueet	G1	50	Y	Y	Y	
Makrilli	<i>Scomber spp.</i>	Kaikki alueet	G2	50	T	T	T	
Pistepunahai	<i>Scyliorhinus canicula</i>	Kaikki alueet	G1					
Täpläpunahai	<i>Scyliorhinus stellaris</i>	Kaikki alueet	G1					
Seepia	<i>Sepia officinalis</i>	Kaikki alueet	G2		T	T	T	
Hait	<i>Shark-like Selachii</i> (*)	Kaikki alueet	G1		T	T	T	
Meriantura	<i>Solea vulgaris</i>	1.2, 2.1, 3.1	G1	250	Y	Y	Y	
Kultaotsa-ahven	<i>Sparus aurata</i>	1.2, 3.1	G2		T	T	T	
Kampavasarahai	<i>Sphyrna lewini</i>	Kaikki alueet	G1					
Isovasarahai	<i>Sphyrna mokarran</i>	Kaikki alueet	G1					
Ruskovasarahai	<i>Sphyrna tudes</i>	Kaikki alueet	G1					
Vasarahai	<i>Sphyrna zygaena</i>	Kaikki alueet	G1					
Pikarellit	<i>Spicara smaris</i>	2.1, 3.1, 3.2	G2	100	T	T	T	
Kilohaili	<i>Sprattus sprattus</i>	Mustameri	G1		T	T	T	

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä (*)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Sukupuoli	Sukukypsyys	Hedelmällisyys
Piikkihai	<i>Squalus acanthias</i>	Mustameri	G1		T	T	T	
Piikkihai	<i>Squalus acanthias</i>	Kaikki alueet	G1					
Nokkapiikkihai	<i>Squalus blainvillei</i>	Kaikki alueet	G1					
Ruskomerienkeli	<i>Squatina aculeata</i>	Kaikki alueet	G1					
Täplämerienkeli	<i>Squatina oculata</i>	Kaikki alueet	G1					
Merienkeli	<i>Squatina squatina</i>	Kaikki alueet	G1					
Sirkkaäyriäinen	<i>Squilla mantis</i>	1.3, 2.1, 2.2	G2		T	T	T	
Valkotonnikala	<i>Thunnus alalunga</i>	Kaikki alueet	G2	125 ^(d)	T	T	T	
Tonnikala	<i>Thunnus thynnus</i>	Kaikki alueet	G1	125 ^(d)	T	T	T	
Marmorisähkörausku	<i>Torpedo marmorata</i>	Kaikki alueet	G1					
Välimeren piikkimakrilli	<i>Trachurus mediterraneus</i>	Kaikki alueet	G2	100	T	T	T	
Välimeren piikkimakrilli	<i>Trachurus mediterraneus</i>	Mustameri	G1		T	T	T	
Piikkimakrilli	<i>Trachurus trachurus</i>	Kaikki alueet	G2	100	T	T	T	
Piikkimakrilli	<i>Trachurus trachurus</i>	Mustameri	G1		T	T	T	
Isokurnusimppu	<i>Trigla lucerna</i>	1.3, 2.2, 3.1	G2		T	T	T	
Venussimpukat	<i>Veneridae</i>	2.1, 2.2	G2		T	T	T	
Miekkakala	<i>Xiphias gladius</i>	Kaikki alueet	G1	125 ^(d)	T	T	T	

NAFO-alueet

Turska	<i>Gadus morhua</i>	2J 3KL	G1	125	Y	Y	Y	
--------	---------------------	--------	----	-----	---	---	---	--

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä (*)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Suku-puoli	Suku-kypsyys	Hedel-mällisyys
Turska	<i>Gadus morhua</i>	3M	G1	125	Y	Y	Y	
Turska	<i>Gadus morhua</i>	3NO	G1	125	Y	Y	Y	
Turska	<i>Gadus morhua</i>	3Ps	G2	125	T	T	T	
Turska	<i>Gadus morhua</i>	SA 1	G1	125	Y	Y	Y	
Mustaeväkampela	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	3NO	G2		T	T	T	
Liejukampela	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3LNO	G1	100	Y	Y	Y	
Liejukampela	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3M	G1	100	T	T	T	
Ruostekampela	<i>Limanda ferruginea</i>	3LNO	G2		T	T	T	
Lestikala	<i>Macrouridae</i>	SA 2 + 3	G2	250	T	T	T	
Pandaluskatkaravut	<i>Pandalus</i> spp.	3L	G1		Y	Y	Y	
Pandaluskatkaravut	<i>Pandalus</i> spp.	3M	G1		Y	Y	Y	
Rauskut	<i>Raja</i> spp.	SA 3	G1		T	T	T	
Grönlanninpallas	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	3KLMNO	G1	200	Y	Y	Y	
Grönlanninpallas	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	SA 1	G1	200	Y	Y	Y	
Lohi	<i>Salmo salar</i>	ICES-suuralue XIV &NAFO -suuralue 1	G1	500	Y	Y	Y	
Pohjolanpuna-simppu	<i>Sebastes mentella</i>	SA 1	G1	250	Y	Y	Y	
Punasimppu	<i>Sebastes</i> spp.	3LN	G1					
Punasimppu	<i>Sebastes</i> spp.	3M	G1	50				
Punasimppu	<i>Sebastes</i> spp.	3O	G1					

Atlantin, Intian valtameren ja Tyynenmeren laajasti vaeltavat lajit

Fregattimakrilli	<i>Auxis rochei</i>		G2		T	T	T	
Haukkahai	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Kaikki alueet	G1					

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä (*)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Sukupuoli	Sukukypsyys	Hedelmällisyys
Tunniina	<i>Euthynnus alleteratus</i>		G2		T	T	T	
Purjekalat	<i>Istiophoridae</i>		G1		T	T	T	
Makrillihai	<i>Isurus oxyrinchus</i>		G1		T	T	T	
Boniitti	<i>Katsuwonus pelamis</i>		G1		T	T	T	
Sillihai	<i>Lamna nasus</i>		G1		T	T	T	
Sinihai	<i>Prionace glauca</i>		G1		T	T	T	
Sarda	<i>Sarda sarda</i>		G1		T	T	T	
Hait	<i>Shark-like Selachii</i> (°)		G1		T	T	T	
Piikkihait	<i>Squaliformes</i> (°)		G1		T	T	T	
Valkotonnikala	<i>Thunnus alalunga</i>		G1		T	T	T	
Keltaevätonnikala	<i>Thunnus albacares</i>		G1		T	T	T	
Isosilmätonnikala	<i>Thunnus obesus</i>		G1		T	T	T	
Tonnikala	<i>Thunnus thynnus</i>		G1		T	T	T	
Miekkakala	<i>Xiphias gladius</i>		G1		T	T	T	

CECAF FAO 34

Mustahuotrakala	<i>Aphanopus carbo</i>	Madeira	G1		T	T	T	
Sardelli	<i>Engraulis encrasicolus</i>	Marokko	G1		T	T	T	
Katkarapu	<i>Farfantepenaeus notialis</i>	Kaikki alueet	G1		T	T	T	
Hopeahuotrakala	<i>Lepidopus caudatus</i>	Mauritania	G2					
Kalmari	<i>Loligo vulgaris</i>	Kaikki alueet	G2		T	T	T	
Kummeliturska	<i>Merluccius spp.</i>	Kaikki alueet	G1		T	T	T	

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä (*)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Sukupuoli	Sukukypsyys	Hedelmällisyys
Meritursas	<i>Octopus vulgaris</i>	Kaikki alueet	G1		T	T	T	
Syvänmerenkatkarapu	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Kaikki alueet	G1		T	T	T	
Saharausku	<i>Pristis pectinata</i>	Kaikki alueet	G1					
Harmaasaharausku	<i>Pristis pristis</i>	Kaikki alueet	G1					
Ulappakeihäsausku	<i>Pteroplatytrygon violacea</i>	Kaikki alueet	G1					
Muut rauskut	<i>Rajidae</i> (*)	Kaikki alueet	G1					
Kitararausku	<i>Rhinobatos cemiculus</i>	Kaikki alueet	G1					
Kitararausku	<i>Rhinobatos rhinobatos</i>	Kaikki alueet	G1					
Sardiini	<i>Sardina pilchardus</i>	Kaikki alueet	G1		T	T	T	
Kultasardiini	<i>Sardinella aurita</i>	Kaikki alueet	G1		T	T	T	
Pilkkapyrstösardiini	<i>Sardinella maderensis</i>	Kaikki alueet	G1		T	T	T	
Japaninmakrilli	<i>Scomber japonicus</i>	Madeira	G1					
Japaninmakrilli	<i>Scomber japonicus</i>	Kaikki alueet paitsi Madeira	G1		T	T	T	
Seepia	<i>Sepia hierredda</i>	Kaikki alueet	G1		T	T	T	
Seepia	<i>Sepia officinalis</i>	Kaikki alueet	G1		T	T	T	
Hait	<i>Shark-like Selachii</i> (*)	Kaikki alueet	G1					
Ruskomerienkeli	<i>Squatina aculeata</i>	Kaikki alueet	G1					
Täplämerienkeli	<i>Squatina oculata</i>	Kaikki alueet	G1					
Merienkeli	<i>Squatina squatina</i>	Kaikki alueet	G1					
Piikkimakrilli	<i>Trachurus</i> spp.	Kaikki alueet	G1		T	T	T	

Laji (suomenk.)	Laji (latinank.)	Alue/kanta	Laji-ryhmä ^(a)	Ikä N:o/1 000 t	Paino	Sukupuoli	Sukukypsyys	Hedelmällisyys
WECAF								
Punanapsija	<i>Lutjanus purpureus</i>	Ranskan Guyanan talousvyöhyke	G2		T	T	T	
Penauskatkaravut	<i>Penaeus subtilis</i>	Ranskan Guyanan talousvyöhyke	G1		Y	Y	Y	
Muut rauskut	<i>Rajidae</i> ^(c)	Kaikki alueet	G1					
Hait	<i>Shark-like Selachii</i> ^(d)	Kaikki alueet	G1					

^(a) Ks. III luvun B/B1 jakson 3 kohdan 1 kohdan f alakohta.

^(b) Ankeriaan (*Anguilla anguilla*) ikäanalyysiin on valittava vähintään viisi yksilöä yhden senttimetrin pituusvälein. Vähintään 100 yksilöä hallintoyksikköä kohti on analysoitava asetuksen (EY) N:o 1100/2007 mukaisesti erikseen kelta-ankeriaan ja hopea-ankeriaan osalta.

^(c) Määritetään lajikohtaisesti purettuja saaliita koskevien tietojen taikka tutkimus- tai saalistietojen perusteella.

^(d) Ikä määritetään joka kolmas vuosi (ensimmäisen kerran vuonna 2009), ja määrittäminen tapahtuu samanaikaisesti painon, sukukypsyyden ja sukupuolen määrittäksen kanssa.

Luettelo monialaisista muuttujista sekä näytteenottoerittely

Otsikko	Muuttuja	Täsmennys	Yksikkö	Pyydys (mallin taso 2)	Jaottelutaso ⁽¹⁾	Viitejakso
Kapasiteet-ti						
	Alusten lukumäärä				C3	Vuosittain
	GT, kW, aluksen ikä ⁽²⁾				C3	Vuosittain
Pyyntiponnistus						
	Alusten lukumäärä				B1	Kuukausittain
	Merelläolopäivät	Ks. I luvun määritelmä	Päivää	Kaikki pyydykset	B1 ja C3	Kuukausittain
	Kalastusaika tunteina ⁽³⁾		Tuntia	Harat ja troolit	A1 ⁽⁴⁾	Kuukausittain
	Kalastuspäivät	Ks. I luvun määritelmä	Päivää	Kaikki pyydykset	All cells ⁽⁴⁾	Kuukausittain
	kW * kalastuspäivät			Harat ja troolit	All cells ⁽⁴⁾	Kuukausittain
	GT * kalastuspäivät			Harat ja troolit	All cells ⁽⁴⁾	Kuukausittain
	Kalastusmatkojen lukumäärä ⁽³⁾		Lukumäärä	Kaikki pyydykset	All cells ⁽⁴⁾	Kuukausittain
	Rikien lukumäärä ⁽³⁾		Lukumäärä	Moniriki (taso 4)	A1 ⁽⁴⁾	Kuukausittain
	Kalastustoimien lukumäärä ⁽³⁾		Lukumäärä	Kurenuotat	A1 ⁽⁴⁾	Kuukausittain
	Verkkojen lukumäärä/pituus ⁽³⁾		Lukumäärä/metriä	Verkot	A1 ⁽⁴⁾	Kuukausittain
	Koukkujen ja siimojen lukumäärä ⁽³⁾		Lukumäärä	Koukut ja siimat	A1 ⁽⁴⁾	Kuukausittain
	Mertojen ja sulkupydydysten lukumäärä ⁽³⁾		Lukumäärä	Sulkupydykset	A1 ⁽⁴⁾	Kuukausittain
	Vedessäoloaika ⁽³⁾		Tuntia	Kaikki passiiviset pyydykset	A1 ⁽⁴⁾	Kuukausittain

Otsikko	Muuttuja	Täsmennys	Yksikkö	Pyydys (mallin taso 2)	Jaottelutaso ⁽¹⁾	Viitejakso
Purettut saaliit						
	Purettujen saaliiden arvo yhteensä ja kaupallisten lajien osalta ⁽⁵⁾		Euroa		B1 ja C1	Kuukausittain
	Purettujen saaliiden elopaino yhteensä ja kaupallisten lajien osalta		Tonnia		A1 ⁽⁴⁾	Kuukausittain
	Kaupallisten lajien hinnat ⁽⁶⁾		Euroa/kg		B2 ja C2	Kuukausittain, vuosittain
	Lajikohtainen muuntokerroin					Tarkistetaan vuosittain

⁽¹⁾ Jaottelutasot lisäyksen V mukaan (huom: viitattaessa kalastukseen tai kalastustoimintaan käytetään lisäyksessä IV (1–5) olevaa tasoa 6).

⁽²⁾ Asetuksen (EY) N:o 26/2004 määritelmän mukaisesti.

⁽³⁾ Alueellisissa yhteensovittamiskokouksissa saatetaan ehdottaa eräitä tarkistuksia.

⁽⁴⁾ Eräiden muuttujien osalta jaottelutaso A on riittävä, koska $\sum_i A_{ij} = B_i \dots \text{and} \sum_j A_{ij} = C_j$ (esim. kalastusaika tunteina), toisten osalta $\sum_i A_{ij} \neq B_i \dots \text{and} \sum_j A_{ij} \neq C_j$ (esim. kalastuspäivät, jos saman kalastuspäivän aikana voidaan harjoittaa kahta tai useampaa kalastusta, jotka otetaan huomioon useampaan kertaan).

⁽⁵⁾ Jos ei ole mahdollista jakaa suoraan yhden kalastusmatkan purettuja saaliita eri kalastusten kesken, jakaminen olisi tehtävä STECF:in hyväksymien sääntöjen perusteella kertaan.

⁽⁶⁾ Mikäli mahdollista, hintatiedot olisi kerättävä tasolla A1 (ks. lisäys V), jotta purettujen saaliiden arvo voitaisiin laskea välittömästi samalla tasolla.

Lisäys IX

Luettelo merellä tehtävistä tarkastuksista

Tarkastuksen nimi	Lyhenne	Alue	Ajankohta	Tärkeimmät kohdelajit jne.	Tutkimus- ponnistus
					Päivää (enintään)
Itämeri (ICES-alueet IIIb-d)					
Baltic International Trawl Survey	BITS Q1 BITS Q4	IIIaS, IIIb-d	1. ja 4. vuosineljännes	Turska ja muut pohjakalalajit	160
Baltic International Acoustic Survey (syksy)	BIAS	IIIa, IIIb-d	Syys-lokakuu	Silakka ja kilohaili	115
Gulf of Riga Acoustic Herring Survey	GRAHS	IIId	3. vuosineljännes	Silakka	10
Sprat Acoustic Survey	SPRAS	IIId	Toukokuu	Kilohaili ja silakka	60
Rügen Herring Larvae Survey	RHLS	IIId	Maalis-kesäkuu	Silakka	50
Pohjanmeri (ICES-alueet IIIa, IV ja VIId) sekä Pohjoisen jäämeren itäosa (ICES-alueet I ja II)					
International Bottom Trawl Survey	IBTS Q1 IBTS Q3	IIIa, IV	1. ja 3. vuosineljännes	Kolja, turska, seiti, silli, kilohaili, valkoturska, makrilli, harmaaturska	315
North Sea Beam Trawl Survey	BTS	IVb, IVc, VIId	3. vuosineljännes	Punakampela, meriantura	65
Demersal Young Fish Survey	DYFS	Pohjanmeren rannikko	3. ja 4. vuosineljännes	Punakampela, kieli-kampela, hietakatkarapu	145
Sole Net Survey	SNS	IVb, IVc	3. vuosineljännes	Meriantura, punakampela	20
North Sea Sandeels Survey	NSSS	IVa, IVb	4. vuosineljännes	Tuulenkalat	15
International Ecosystem Survey in the Nordic Seas	ASH	IIa	Toukokuu	Silli, mustakita-turska	35
Redfish Survey in the Norwegian Sea and adjacent waters	REDNOR	II	Elo-syyskuu	Punasimppu	35
Mackerel egg Survey (joka kolmas vuosi)	NSMEGS	IV	Touko-heinäkuu	Makrillin mädintuotanto	15
Herring Larvae survey	IHLS	IV, VIId	1. ja 3. vuosineljännes	Sillin ja kilohailin poikaset	45
NS Herring Acoustic Survey	NHAS	IIIa, IV, VIa	Kesäkuu, heinäkuu	Silli, kilohaili	105
Nephrops TVsurvey (FU 3&4)	NTV3&4	IIIA	2. tai 3. vuosineljännes	Keisarihummeri	15
Nephrops TVsurvey (FU 6)	NTV6	IVb	Syyskuu	Keisarihummeri	10

Tarkastuksen nimi	Lyhenne	Alue	Ajankohta	Tärkeimmät kohdelajit jne.	Tutkimus- ponnistus
					Päivää (enintään)
Nephrops TVsurvey (FU 7)	NTV7	IVa	2. tai 3. vuosineljännes	Keisarihummeri	20
Nephrops TVsurvey (FU 8)	NTV8	IVb	2. tai 3. vuosineljännes	Keisarihummeri	10
Nephrops TVsurvey (FU 9)	NTV9	IVa	2. tai 3. vuosineljännes	Keisarihummeri	10
Pohjois-Atlantti (ICES-alueet V–XIV ja NAFO-alueet)					
International Redfish Trawl and Acoustic Survey (joka toinen vuosi)	REDTAS	Va, XII, XIV; NAFO SA 1-3	Kesä/heinäkuu	Punasimppu	30
Flemish Cap Groundfish survey	FCGS	3M	Heinäkuu	Pohjakalalajit	35
Greenland Groundfish survey	GGs	XIV, NAFO SA1	Loka/marraskuu	Turska, punasimppu ja muut pohjakalalajit	55
3LNO Groundfish survey	PLATUXA	3LNO	2. ja 3. vuosineljännes	Pohjakalalajit	55
Western IBTS 4th quarter (including Porcupine survey)	IBTS Q4	VIa, VII, VIII, IXa	4. vuosineljännes	Pohjakalalajit	215
Scottish Western IBTS	IBTS Q1	VIa, VIIa	Maaliskuu	Turskansukuiset, silli, makrilli	25
ISCBTS September	ISCBTS	VIIa f g	Syyskuu	Meriantura, punakampela	25
WCBTS	VIIe BTS	VIIe	Lokakuu	Meriantura, punakampela, merikrotti, pikkupääkampela	10
Blue whiting survey		VI, VII	1. ja 2. vuosineljännes	Mustakitaturska	45
International Mackerel and Horse Mackerel Egg Survey (joka kolmas vuosi)	MEGS	VIa, VII, VIII, IXa	Tammi–heinäkuu	Makrillin ja piikki-makrillin mädintuotanto	310
Sardine, Anchovy Horse Mackerel Acoustic Survey		VIII, IX	Maalis–huhti–toukokuu	Sardiinin, sardellin, makrillin ja piikki-makrillin runsausindeksit	95
Sardine DEPM (joka kolmas vuosi)		VIIIc, IXa	2. ja 4. vuosineljännes	Sardiinin kutevan kannan biomassa ja CUFESin käyttö	135
Spawning/Pre spawning Herring acoustic survey		VIa, VIIa-g	Heinä/syys/marras/maalis/tammikuu	Silli, kilohaili	155
Biomass of Anchovy	BIOMAN	VIII	Toukokuu	Sardellin kutevan kannan biomassa (DEP)	25
Nephrops UWTv survey (mellä)	UWTv (FU 11-13)	VIa	2. ja 3. vuosineljännes	Keisarihummeri	20

Tarkastuksen nimi	Lyhenne	Alue	Ajankohta	Tärkeimmät kohdelajit jne.	Tutkimus- ponnistus
					Päivää (enintään)
Nephrops UWTV Irish Sea	UWTV (FU 15)	VIIa	Elokuu	Keisarihummeri	10
Nephrops UWTV survey Aran Grounds	UWTV (FU 17)	VIIb	Kesäkuu	Keisarihummeri	10
Nephrops UWTV survey Celtic Sea	UWTV (FU 20-22)	VIIg, h, j	Heinäkuu	Keisarihummeri	10
Nephrops TV survey Offshore Portugal	UWTV (FU 28-29)	IXa	Kesäkuu	Keisarihummeri	20
Välimeri ja Mustameri					
Mediterranean International bottom trawl survey	MEDITS	37(1, 2, 3.1, 3.2)	2. ja 3. vuosi- neljännes	Pohjakalalajit	410
Pan-Mediterranean pelagic survey	MEDIAS	37(1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1)	2., 3. ja 4. vuosi- neljännes	Pienet pelagiset la- jit	185
Bottom Trawl Survey		Mustameri	2. ja 4. vuosi- neljännes	Piikkikampela	40
Pelagic Trawl Survey		Mustameri	2. ja 4. vuosi- neljännes	Kilohaili ja valko- turska	40

Luettelo taloudellisista muuttujista vesiviljelyalalla

Muuttujaryhmä	Muuttuja	Täsmennys	Yksikkö	Määritelmä Yritystoiminnan rakennetilastot (SBS) – asetus (EY) N:o 2700/98	Ohjeet
Tulot	Liikevaihto	Lajeittain	Euroa	12 11 0	
	Avustukset ⁽¹⁾		Euroa		
	Muut tulot		Euroa		
Henkilöstökustannukset	Palkat ⁽²⁾		Euroa	13 31 0	
	Palkattoman työvoiman laskennalliset kustannukset ⁽³⁾		Euroa		
Energiakustannukset	Energiakustannukset		Euroa	20 11 0	
Raaka-ainekustannukset	Vesiviljelyaineiston kustannukset		Euroa		SBS (13 11 0)
	Rehukustannukset		Euroa		SBS (13 11 0)
Korjaus- ja kunnossapitokustannukset	Korjaus ja kunnossapito		Euroa		SBS (13 11 0)
Muut toimintakustannukset	Muut toimintakustannukset ⁽⁴⁾		Euroa		SBS (13 11 0)
Pääomakustannukset ⁽⁵⁾	Pääomapoistot		Euroa		EKT ⁽⁶⁾ 6.02.–6.05.
	Rahoituskustannukset, netto ⁽⁷⁾		Euroa		
Ylimääräiset kustannukset, netto	Ylimääräiset kustannukset, netto		Euroa		
Pääoma-arvo ⁽⁸⁾	Omaisuuksien kokonaisarvo		Euroa Euroa	43 30 0	EKT 7.09.–7.24.
Investoinnit	Nettoinvestoinnit ⁽⁹⁾		Euroa	15 11 0	EKT 3.102.–3.111.
			Euroa	15 21 0	
Velat ⁽¹⁰⁾	Velat		Euroa		
Raaka-aineen määrä ⁽¹¹⁾	Vesiviljelyaineisto		Tonnia		
	Kalanrehu		Tonnia		

Muuttujaryhmä	Muuttuja	Täsmennys	Yksikkö	Määritelmä Yritystoiminnan rakennetilastot (SBS) – asetus (EY) N:o 2700/98	Ohjeet
Myyntin määrä ⁽¹²⁾	Myyntin määrä	Lajeittain	Tonnia ⁽¹³⁾		
Työllisyys	Palkatun henkilöstön lukumäärä	Sukupuolen mukaan	Lukumäärä	16 11 0	
	Kansallinen kokoaikavastaavuus ⁽¹⁴⁾	Sukupuolen mukaan ⁽¹⁵⁾	Lukumäärä	16 14 0	
Yritysten lukumäärä	Yritysten lukumäärä	Kokoluokittain jaoteltuna henkilöstön määrän mukaan seuraavasti (SBS 16.11.0): 1. ≤ 5 2. 6–10 3. > 10	Lukumäärä	11 11 0	

⁽¹⁾ Sisältää suorat tuet, esim. kaupallisen toiminnan keskeyttämisestä maksettavat tuet, polttoaineveron palautukset tai vastaavat kiinteämääräiset korvaukset; ei sisällä sosiaalietuusmaksuja, epäsuoria avustuksia, kuten polttoaineiden kaltaisten tuotantopanosten veronalennuksia, eikä investointitukia.

⁽²⁾ Sosiaaliturvamaksut mukaan luettuina.

⁽³⁾ Jäsenvaltioiden olisi selvitettävä valitut menettelyt kansallisissa ohjelmissaan.

⁽⁴⁾ Pakkauskustannukset sisältyvät muihin toimintakustannuksiin.

⁽⁵⁾ Jäsenvaltioiden olisi selvitettävä valitut menettelyt kansallisissa ohjelmissaan.

⁽⁶⁾ EKT = Euroopan kansantalouden tilinpidon järjestelmä 1995 (asetukset (EY) N:o 2223/96 ja 1267/2003. Eurostat ESA 1995 manual).

⁽⁷⁾ Pääoman korkokustannukset; valtion viiden vuoden joukkovelkakirjalainojen korkotasoa voidaan käyttää rahoituskustannusten ilmaisimena.

⁽⁸⁾ Vuoden lopussa.

⁽⁹⁾ Omaisuuden hankinta ja myynti vuoden aikana.

⁽¹⁰⁾ Verovuoden lopussa.

⁽¹¹⁾ Raaka-aineen määrää koskevan muuttujan olisi vastattava raaka-ainekustannuksia koskevaa muuttujaa.

⁽¹²⁾ Tuotannon määrää koskevan muuttujan olisi vastattava liikevaihdon arvoa koskevaa muuttujaa.

⁽¹³⁾ Lukujen muuntamista tonneiksi koskevat kertoimet olisi vahvistettava kansallisissa ohjelmissa.

⁽¹⁴⁾ Kansallinen kokoaikavastaavuus on kansallisen kynnyksen perusteella arvioitu työntekijöiden määrä kokopäiväisinä työntekijöinä.

⁽¹⁵⁾ Vapaaehtoinen.

Vesiviljelyä koskevien tietojen keruussa käytettävä jaottelu alan mukaan

	Kalanviljelymenetelmät ⁽¹⁾				Simpukoiden ja osterien viljelymenetelmät ⁽¹⁾			
	Maalla sijaitsevat laitokset			Verkko-altaat				
	Hautomot ja poikaslaitokset ⁽²⁾	Kasvatus	Yhdistetty ⁽³⁾	Verkkoaltaat ⁽⁴⁾	Lavat	Köydet	Pohjalla ⁽⁵⁾	Muu
Lohi								
Taimen								
Meribassi & hammasahven bream								
Karppi								
Muut makean veden kalat								
Muut merikalat								
Sinisimpukat								
Osterit								
Venussimpukat								
Muut nilviäiset								

⁽¹⁾ Yritykset olisi jaoteltava niiden pääasiallisesti käyttämän viljelymenetelmän mukaan.

⁽²⁾ Hautomoilla ja poikaslaitoksilla tarkoitetaan paikkoja, joissa vesieliöitä keinohedelmöitetään, haudotaan ja kasvatetaan niiden varhaisissa elinvaiheissa. Tilastoja varten hautomot on rajoitettu mätimunien tuotantoon. Vesieliöiden muiden varhaisten vaiheiden katsotaan tapahtuvan poikaslaitoksissa. Jos hautomot ja poikaslaitokset liittyvät erittäin läheisesti toisiinsa, tilastoissa viitataan ainoastaan viimeisimpään varhaiseen elinvaiheeseen (KOM(2006) 864).

⁽³⁾ Yhdistetyillä laitoksilla tarkoitetaan yrityksiä, joissa käytetään haudonta- sekä varhaisvaiheen ja nuorten kalojen kasvatusmenetelmiä.

⁽⁴⁾ Verkkoaltailla tarkoitetaan avoimia tai katettuja suljettuja rakenteita, jotka on tehty verkosta tai mistä tahansa huokoisesta materiaalista, joka sallii veden luonnollisen vaihtumisen. Nämä rakenteet voivat olla kelluvia, riippuvia tai pohjaan kiinnitettyjä, mutta joka tapauksessa ne mahdollistavat veden vaihtumisen alhaalta päin (KOM(2006) 864).

⁽⁵⁾ Pohjalla tapahtuvalla viljelyllä tarkoitetaan (suoraan pohjalla tai pohjan yläpuolella tapahtuvaa) simpukoiden ja osterien viljelyä vuorovesialueilla.

Luettelo taloudellisista muuttujista jalostusteollisuuden alalla

Muuttujaryhmä	Muuttuja	Täsmennys	Yksikkö	Määritelmä Yritystoiminnan rakennetilastot (SBS) – asetus (EY) N:o 2700/98	Ohjeet
Tulot	Liikevaihto		Euroa	12 11 0	
	Avustukset ⁽¹⁾		Euroa		
	Muut tulot		Euroa		
Henkilöstö-kustannukset	Henkilöstön palkat ⁽²⁾		Euroa	13 31 0	
	Palkattoman työvoiman laskennalliset kustannukset ⁽³⁾		Euroa		
Energiakustannukset	Energiakustannukset		Euroa	20 11 0	SBS 13 11 0
Raaka-ainekustannukset	Kalan ja muiden raaka-aineiden hankinta tuotantoa varten		Euroa		SBS 13 11 0
Muut toimintakustannukset	Muut toimintakustannukset ⁽⁴⁾		Euroa		SBS 13 11 0
Pääomakustannukset ⁽⁵⁾	Pääomapoistot		Euroa		EKT ⁽⁶⁾ 6.02.–6.05.
	Rahoituskustannukset, netto ⁽⁷⁾		Euroa		
Ylimääräiset kustannukset, netto	Ylimääräiset kustannukset, netto		Euroa		
Pääoman arvo ⁽⁸⁾	Omaisuuksien arvo yhteensä		Euroa	43 30 0	EKT 7.09–7.24
Nettoinvestoinnit	Nettoinvestoinnit ⁽⁹⁾		Euroa	15 11 0 15 21 0	EKT 3.102–3.111.
Velat ⁽¹⁰⁾	Velat		Euroa		

Muuttujaryhmä	Muuttuja	Täsmennys	Yksikkö	Määritelmä Yritystoiminnan rakennetilastot (SBS) – asetus (EY) N:o 2700/98	Ohjeet
Työllisyys	Palkatun henkilöstön lukumäärä	Sukupuolen mukaan	Lukumäärä	16 11 0	
	Kansallinen kokoaikavastaavuus ⁽¹¹⁾	Sukupuolen mukaan ⁽¹²⁾	Lukumäärä	16 14 0	
Yritysten lukumäärä	Yritysten lukumäärä	Kokoluokittain jaolteltuna henkilöstön määrän mu- kaan seuraavasti (16.11.0): 1. ≤ 10 2. 11–49 3. 50–249 4. > 250	Lukumäärä	11 11 0	

⁽¹⁾ Sisältää suorat tuet; ei sisällä sosiaalietuusmaksuja eikä epäsuoria tukia.

⁽²⁾ Sosiaaliturvamaksut mukaan luettuina.

⁽³⁾ Jäsenvaltioiden olisi selvitettävä valitut menettelyt kansallisissa ohjelmissaan.

⁽⁴⁾ Pakkauskustannukset sisältyvät muihin toimintakustannuksiin.

⁽⁵⁾ Jäsenvaltioiden olisi selvitettävä valitut menettelyt kansallisissa ohjelmissaan.

⁽⁶⁾ EKT = Euroopan kansantalouden tilinpidon järjestelmä 1995 (asetukset (EY) N:o 2223/96 ja 1267/2003. Eurostat ESA 1995 manual).

⁽⁷⁾ Pääoman korkokustannukset; valtion viiden vuoden joukkovelkakirjalainojen korkotasoa voidaan käyttää rahoituskustannusten ilmaisimena.

⁽⁸⁾ Yrityksen kaikkien nettoinvestointien yhteenlaskettu arvo vuoden lopussa.

⁽⁹⁾ Omaisuuden hankinta ja myynti vuoden aikana.

⁽¹⁰⁾ Vuoden lopussa.

⁽¹¹⁾ Käytettävä menetelmä on kuvattu tutkimusraportissa FISH/2005/14, "LEI WAGENINGENUR Co-ordinator, 2006. Calculation of labour including full-time equivalent (FTE) in fisheries Study No FISH/2005/14, 142 p."

⁽¹²⁾ Vapaaehtoinen.

Meriekosysteemiin kohdistuvien kalastusalan vaikutusten mittaamisessa käytettävien ympäristöindikaattoreiden määrittelemine

Koodi	Indikaattori ^(a)	Määritelmä	Vaaditut tiedot	Tarkkuustaso
1	Lajien suojelun taso	Biodiversiteetin indikaattori, jota käytetään haavoittuvien lajien biodiversiteetin kehitysuuntausten syntetisoimiseen, arvioimiseen ja raportointiin.	Lajit, pituus ja runsaus asianomaisilla merialueilla suoritettujen kalastuksesta riippumattomien tieteellisten tutkimusten perusteella. Näiden indikaattoreiden täsmällinen ilmoittaminen edellyttää, että kaikki niiden kannalta merkitykselliset lajit tunnistetaan johdonmukaisesti ja luotettavasti. Tutkimusten kohteena olevat saaliit on lajiteltava täydellisesti (ei pelkän näytteenoton avulla) sen varmistamiseksi, että kaikkien indikaattorin kannalta merkityksellisten lajien kaikki yksilöt huomioidaan; näytteenotto sitä vastoin sallitaan asianmukaisesti perustelluissa tapauksissa pituuden määrittelyn yhteydessä.	Tieteellisen tutkimuksen olisi katettava mahdollisimman suuri osa merialueesta mahdollisimman pitkällä ajanjaksolla. Indikaattori on tutkimuskohdainen. Menettely-sääntöjen mukaan tutkimukset on suoritettava vuosittain samalla alueella vakio-laitteita käyttäen.
2	Suurten kalojen suhteellinen osuus	Indikaattori, joka osoittaa suurten kalojen (painon mukaan) suhteellisen osuuden yhdistetyistä saaliista ja kuvastaa kalakannan koko- ja elinkaarirakennetta.		
3	Kalojen keskimääräinen enimmäispituus	Indikaattori, joka osoittaa kalakannan elinkaarirakenteen.		
4	Hyödynnettyjen kalalajien koko sukukypsyys-vaiheessa	Indikaattori, joka osoittaa mahdolliset geneettiset vaikutukset populaatiossa.	län, pituuden, sukupuolen ja sukukypsyys-yksilölliset määritykset asianomaisilla merialueilla kalastuksesta riippumattomien tieteellisten tutkimusten perusteella.	Vähintään 100 yksilöä ikäluokkaa kohden, mutta suurempi lukumäärä parantaa tämän indikaattorin luotettavuutta.
5	Kalastustoiminnan alueellinen jakaantuminen	Indikaattori, joka osoittaa kalastustoiminnan alueellisen laajuuden; ilmoitetaan yhdessä kalastustoiminnan ryhmittymistä koskevan indikaattorin kanssa.	Aluksen sijaintia ja rekisteröintiä koskevat alusten satelliittiseurantajärjestelmään perustuvat tiedot. Käytettävissä kahden kuukauden kuluessa sijaintiraporttien vastaanottamisesta; sisältävät kaikki kalastusten luokitustasoon 6 liittyvät sijaintitiedot [ks. lisäys IV (1–5)]. Ei koske alle 15 metrin pituisia aluksia.	Sijaintiraportit olisi mielellään toimitettava puolen tunnin välein.
6	Kalastustoiminnan ryhmittäminen	Indikaattori, joka ilmaisee kalastustoiminnan ryhmittymisen laajuuden; ilmoitetaan yhdessä kalastustoiminnan alueellista jakaantumista koskevan indikaattorin kanssa.		
7	Alueet, joihin ei kohdistu pohjassa liikkuvien pyydysten aiheuttamia vaikutuksia	Indikaattori, joka ilmaisee ne merenpohjan alueet, joihin ei ole viimeisen vuoden aikana kohdistunut pohjassa liikkuvien pyydysten aiheuttamia vaikutuksia. Se kuvastaa pohjakalastustointien jakaantumisesta tapahtuneita muutoksia, jotka johtuvat saalistarkastuksista, pyyntiponnistuksen valvonnasta ja teknisistä toimenpiteistä (ml. suojelulainsäädännön tueksi perustetut suojellut merialueet), ja muita ihmisen toiminnoissa tapahtuneita muutoksia kalastustoiminnan korvaamiseksi (esim. tuulipuistot).		

Koodi	Indikaattori ⁽⁴⁾	Määritelmä	Vaaditut tiedot	Tarkkuustaso
8	Kaupallisesti hyödynnettyjen lajien poisheitetyt saaliit	Indikaattori, joka osoittaa kaupallisesti hyödynnettyjen lajien poisheitettyjen saaliiden osuuden suhteessa purettuihin saaliisiin.	Saaliiden ja poisheitettyjen kalojen lajit, pituudet ja runsaus kalastuspäiväkirjojen ja erillisten tarkastusmatkojen perusteella. Kalastusten luokitus-tasoon 6 liittyvät tiedot [ks. lisäys IV (1–5)].	Tämän yhteisön ohjelman poisheitettyjä saaliita koskevien määräysten mukaisesti.
9	Saaliiden polttoainetehokkuus	Indikaattori, joka kuvaa polttoaineenkulutuksen ja aluksesta purettujen saaliiden arvon välistä suhdetta; se antaa tietoa eri kalastusten polttoainetehokkuuden kehityssuuntauksista.	Aluksesta purettujen saaliiden arvo ja polttoainekustannukset. Arvo lasketaan lajikohtaisten purettujen saaliiden ja hintojen tulona. Polttoainekustannukset määritellään tässä yhteisön ohjelmassa. Indikaattori olisi laskettava kunkin kalastuksen osalta kalastusten luokitus-tason 6 [ks. lisäys IV (1–5)] perusteella alueittain, neljännesvuosittain ja vuosittain.	Tämän yhteisön ohjelman määräysten mukaisesti.

⁽⁴⁾ Indikaattoreiden yksityiskohtainen määrittely ja laskeminen – ks. komission yksiköiden valmisteluasiakirja (SEC 2008/449).