PÄÄTÖKSET

KOMISSION DELEGOITU PÄÄTÖS (EU) 2021/1167,

annettu 27 päivänä huhtikuuta 2021,

unionin monivuotisesta ohjelmasta kalastus- ja vesiviljelyalan biologisten, ympäristöä koskevien, teknisten ja sosioekonomisten tietojen keruuta ja hallintaa varten vuodesta 2022 alkaen

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon kalatalousalan tietojen keruuta, hallintaa ja käyttöä koskevista unionin puitteista sekä yhteistä kalastuspolitiikkaa koskevien tieteellisten lausuntojen tukemisesta ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 199/2008 kumoamisesta 17 päivänä toukokuuta 2017 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/1004 ([1]) ja erityisesti sen 4 artiklan 1 kohdan ensimmäisen ja toisen alakohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1380/2013 ([2]) 25 artiklassa edellytetään, että jäsenvaltiot keräävät kalastuksenhoidossa tarvittavia biologisia, ympäristöä koskevia, teknisiä ja sosioekonomisia tietoja.

(2) Asetuksen (EU) 2017/1004 4 artiklan 1 kohdan mukaan komissio perustaa unionin monivuotisen ohjelman kalatalousalan tietojen keruuta, hallintaa ja käyttöä varten.

(3) Unionin monivuotista ohjelmaa tarvitaan, jotta jäsenvaltiot pystyvät täsmentämään ja suunnittelemaan tietojenkeruutoimensa kansallisissa työohjelmissaan. Ohjelmassa esitetään yksityiskohtainen luettelo tietovaatimuksista biologisten, ympäristöä koskevien ja sosioekonomisten tietojen keruuta ja hallintaa varten, luetellaan pakolliset merellä tehtävät tutkimukset ja asetetaan kynnykset tietojenkeruuta varten. Unionin monivuotinen ohjelma vuosiksi 2020–2021 hyväksyttiin komission delegoidulla päätöksellä (EU) 2019/910 ([3]) ja komission täytäntöönpanopäätöksellä (EU) 2019/909 ([4]). Molempien päätösten voimassaolo päättyy 31 päivänä joulukuuta 2021.

(4) Sen vuoksi tässä päätöksessä vahvistetaan asetuksen (EU) 2017/1004 5 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitetut yksityiskohtaiset järjestelyt jäsenvaltioiden toteuttamaa biologisten, ympäristöä koskevien, teknisten ja sosioekonomisten tietojen keruuta ja hallintaa varten 1 päivästä tammikuuta 2022 alkavalle ajanjaksolle.

(5) Komissio on kuullut asianomaisia alueellisia koordinointiryhmiä sekä tieteellis-teknis-taloudellista kalastuskomiteaa asetuksen (EU) 2017/1004 4 artiklan 2 kohdan mukaisesti.

([1]) EUVL L 157, 20.6.2017, s. 1.

([2]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 1380/2013, annettu 11 päivänä joulukuuta 2013, yhteisestä kalastuspolitiikasta, neuvoston asetusten (EY) N:o 1954/2003 ja (EY) N:o 1224/2009 muuttamisesta sekä neuvoston asetusten (EY) N:o 2371/2002 ja (EY) N:o 639/2004 ja neuvoston päätöksen 2004/585/EY kumoamisesta (EUVL L 354, 28.12.2013, s. 22).

([3]) Komission delegoitu päätös (EU) 2019/910, annettu 13 päivänä maaliskuuta 2019, kalastus- ja vesiviljelyalan biologisten, ympäristöä koskevien, teknisten ja sosioekonomisten tietojen keruuta ja hallintaa koskevan unionin monivuotisen ohjelman perustamisesta (EUVL L 145, 4.6.2019, s. 27).

([4]) Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2019/909, annettu 18 päivänä helmikuuta 2019, pakollisten tieteellisten tutkimusten luettelosta sekä kynnysarvoista kalastus- ja vesiviljelyalan tietojen keruuta ja hallintaa koskevaa unionin monivuotista ohjelmaa varten (EUVL L 145, 4.6.2019, s. 21).

(6) Tätä päätöstä olisi luettava yhdessä komission täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2021/1168 ([5]) kanssa, jolla kumotaan täytäntöönpanopäätös (EU) 2019/909 ja jossa vahvistetaan asetuksen (EU) 2017/1004 5 artiklan 1 kohdan b alakohdassa tarkoitettu luettelo pakollisista merellä tehtävistä tieteellisistä tutkimuksista sekä mainitun asetuksen 5 artiklan 1 kohdan c alakohdassa tarkoitetut kynnykset, joiden alittuessa jäsenvaltioita ei velvoiteta keräämään kalastus- ja vesiviljelytoimintaansa perustuvia tietoja tai tekemään tieteellisiä tutkimuksia merellä, 1 päivästä tammikuuta 2022 alkaen. Siinä vahvistetaan myös merialueiden alat asetuksen (EU) 2017/1004 9 artiklan 11 kohdassa tarkoitettua tiedonkeruuta varten.

(7) Oikeusvarmuuden vuoksi delegoitu päätös (EU) 2019/910 olisi kumottava 1 päivästä tammikuuta 2022,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Tämän päätöksen liitteessä vahvistetaan unionin monivuotinen ohjelma kalatalousalan tietojen keruuta, hallintaa ja käyttöä varten vuodesta 2022 alkaen, mukaan lukien asetuksen (EU) 2017/1004 5 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettu yksityiskohtainen luettelo tietovaatimuksista.

2 artikla

Kumotaan komission delegoitu päätös (EU) 2019/910.

3 artikla

Tämä päätös tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Sitä sovelletaan 1 päivästä tammikuuta 2022.

Tehty Brysselissä 27 päivänä huhtikuuta 2021.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

([5]) Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2021/1168 , annettu 27 päivänä huhtikuuta 2021, pakollisten merellä tehtävien tieteellisten tutkimusten luettelosta sekä kynnyksistä osana unionin monivuotisessa ohjelmassa toteutettavaa kalastus- ja vesiviljelyalan tietojen keruuta ja hallintaa vuodesta 2022 alkaen (ks. tämän virallisen lehden s.92).

LIITE

I LUKU

Määritelmät

Tässä liitteessä sovelletaan seuraavissa asetuksissa vahvistettuja määritelmiä: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2017/1004 ([1]), neuvoston asetus (EY) N:o 1224/2009 ([2]), komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 404/2011 ([3]), Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 1380/2013 ([4]) ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 508/2014 ([5]). Lisäksi sovelletaan seuraavia määritelmiä:

1) **aktiivinen alus**: alus, joka on osallistunut vähintään yhden päivän kestävään kalastustoimeen kalenterivuoden aikana.

2) **saalisosa**: osa kokonaissaaliista, kuten säilyttämisen vähimmäisviitekokoa suurempana purettu osa saaliista, säilyttämisen vähimmäisviitekokoa pienempänä purettu osa saaliista ja lailliset poisheitetyt määrät jaoteltuina säilyttämisen vähimmäisviitekokoa pienempänä poisheitettyyn osaan saaliista ja vähimmäisviitekokoa suurempana poisheitettyyn osaan saaliista.

3) **merelläolopäivä:** jokainen yhtäjaksoinen 24 tunnin ajanjakso (tai sen osa), jonka aikana alus on määritetyllä kalastusalueella ja poissa satamasta.

4) **virkistyskalastuksessa saatavat saaliit:** kaikki virkistyskalastuksen aikana saatavat kuolleet tai elävät yksilöt, jotka pidetään aluksella, heitetään pois tai vapautetaan.

5) **diadromiset lajit:** kalalajit, jotka vaeltavat elinkiertonsa aikana meren ja makean veden välillä.

6) **kalastuspäivä:** mikä tahansa sellainen kalenteripäivä merellä, jona kalastusta harjoitetaan, rajoittamatta kuitenkaan unionin ja jäsenvaltioiden kansainvälisten velvoitteiden noudattamista. Yksi kalastusmatka voi vaikuttaa kalastuspäivien kokonaismäärään sekä kyseisellä matkalla käytettyjen passiivisten että aktiivisten pyydysten osalta.

7) **kalastusalue**: maantieteellinen yksikkö, jolla kalastus tapahtuu. Yksiköistä sovitaan merialuetasolla olemassa olevien, alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai tieteellisten elinten määrittelemien alueiden pohjalta.

8) **laivastonosa**: ryhmä aluksia, jotka kuuluvat samaan pituusluokkaan (suurin pituus) ja joilla käytetään vallitsevasti samaa pyydystä tietyn kalenterivuoden aikana.

9) **käytöstä poissa oleva alus**: alus, joka ei ole osallistunut kalastustoimiin tietyn kalenterivuoden aikana.

10) **kalastusmuoto**: ryhmä kalastustoimia, jotka kohdistuvat samankaltaisiin lajeihin (tai lajiryhmiin), joissa käytetään samankaltaisia pyydyksiä ([6]), jotka tapahtuvat samaan aikaan vuodesta ja/tai samalla alueella ja joille on ominaista samankaltainen hyödyntämismalli.

([1]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2017/1004, annettu 17 päivänä toukokuuta 2017, kalatalousalan tietojen keruuta, hallintaa ja käyttöä koskevista unionin puitteista sekä yhteistä kalastuspolitiikkaa koskevien tieteellisten lausuntojen tukemisesta ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 199/2008 kumoamisesta (EUVL L 157, 20.6.2017, s. 1).

([2]) Neuvoston asetus (EY) N:o 1224/2009, annettu 20 päivänä marraskuuta 2009, unionin valvontajärjestelmästä, jonka tarkoituksena on varmistaa yhteisen kalastuspolitiikan sääntöjen noudattaminen, asetusten (EY) N:o 847/96, (EY) N:o 2371/2002, (EY) N:o 811/2004, (EY) N:o 768/2005, (EY) N:o 2115/2005, (EY) N:o 2166/2005, (EY) N:o 388/2006, (EY) N:o 509/2007, (EY) N:o 676/2007, (EY) N:o 1098/2007, (EY) N:o 1300/2008 ja (EY) N:o 1342/2008 muuttamisesta sekä asetusten (ETY) N:o 2847/93, (EY) N:o 1627/94 ja (EY) N:o 1966/2006 kumoamisesta (EUVL L 343, 22.12.2009, s. 1).

([3]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 404/2011, annettu 8 päivänä huhtikuuta 2011, yhteisön valvontajärjestelmästä, jonka tarkoituksena on varmistaa yhteisen kalastuspolitiikan sääntöjen noudattaminen, annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 1224/2009 soveltamista koskevista yksityiskohtaisista säännöistä (EUVL L 112, 30.4.2011, s. 1).

([4]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 1380/2013 yhteisestä kalastuspolitiikasta, neuvoston asetusten (EY) N:o 1954/2003 ja (EY) N:o 1224/2009 muuttamisesta sekä neuvoston asetusten (EY) N:o 2371/2002 ja (EY) N:o 639/2004 ja neuvoston päätöksen 2004/585/EY kumoamisesta (EUVL L 354, 28.12.2013, s. 22).

([5]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 508/2014, annettu 15 päivänä toukokuuta 2014, Euroopan meri- ja kalatalousrahastosta ja neuvoston asetusten (EY) N:o 2328/2003, (EY) N:o 861/2006, (EY) N:o 1198/2006 ja (EY) N:o 791/2007 sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1255/2011 kumoamisesta (EUVL L 149, 20.5.2014, s. 1).

([6]) Sellaisena kuin se on täsmennettynä täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 404/2011 liitteessä XI.

11) **merellä tehtävä tieteellinen tutkimus**: toiminta, joka kattaa kalakantojen ja/tai meren elollisten luonnonvarojen ja meriekosysteemien seurannan ja joka suoritetaan tällaiseen tieteelliseen tutkimukseen tarkoitetulla ja jäsenvaltion tähän tehtävään osoittamalla aluksella.

II LUKU

Tietojenkeruumenetelmät ja tietovaatimukset

1. **Yleiset periaatteet**

1.1 Asetuksen (EU) 2017/1004 6 artiklan mukaisesti jäsenvaltioiden on laadittava kansallisia työohjelmia, joissa täsmennetään kerättävät tiedot ja tietojenkeruumenetelmät.

1.2 Tietojenkeruumenetelmien ja tietojen laadun on sovelluttava aiottuihin tarkoituksiin, jotka määritellään asetuksen (EU) N:o 1380/2013 25 artiklassa. Sovellettavissa menetelmissä on noudatettava merkityksellisiä tieteellisiä lausuntoja ja parhaita käytänteitä. Jäsenvaltiot saavat tehdä tutkimuksia tarkastellakseen, kehittääkseen ja testatakseen tietojenkeruumenetelmiä edelleen. Riippumattomien tieteellisten elinten on arvioitava menetelmiä ja niiden soveltamista säännöllisin väliajoin sen todentamiseksi, ovatko ne tarkoituksenmukaisia aiottujen tarkoitusten näkökulmasta. Jäsenvaltioiden on mukautettava tietojenkeruun suunnittelua ja täytäntöönpanoa näiden arviointien tulosten mukaisesti.

1.3 Kun on kyse jäljempänä 2–5 kohdassa täsmennetyistä tiedoista, asetuksen (EY) N:o 1224/2009 nojalla ilmoitetut ja toimitetut tiedot, myös muun muassa kalastuspäiväkirjat, myynti-ilmoitukset ja sijaintitiedot, kuten VMS-tiedot, on saatettava kansallisia työohjelmia toteuttavien kansallisten elinten käyttöön perustietojen muodossa.

1.4 Kun on kyse jäljempänä 2, 3 ja 4 kohdassa täsmennetyistä tiedoista, jäsenvaltioiden on asetuksen (EU) 2017/1004 9 artiklan 1 kohdan mukaisesti sovittava tietojenkeruutoimista merialuetasolla tutkimustiedon loppukäyttäjien tunnistettujen tarpeiden, jäljempänä 'loppukäyttäjien tarpeet', perusteella, mukaan lukien tarvittaessa lajit, kannat, alueet, muuttujat, tietojenkeruun menetelmät ja tiheys. Tällä tavoin kerättyjen tietojen avulla loppukäyttäjät voivat tehdä tarvittavat arviot kaikille merkityksellisille kalastustyypeille, ajanjaksoille ja alueille. Jos alueellinen koordinointi ei ole toteudu, jäsenvaltioiden on otettava käyttöön kansallinen tietojenkeruu, joka perustuu loppukäyttäjien tarpeisiin.

1.5 Kun on kyse jäljempänä 5, 6 ja 7 kohdassa täsmennetyistä sosioekonomisista tiedoista, sovelletaan Euroopan yritystilastoista annetussa asetuksessa ([7]) tarkoitettuja määritelmiä. Muuttujien, ositteiden ja tarvittaessa keräysmenetelmien täydentävät määritelmät koordinoidaan asianomaisten jäsenvaltioiden kesken.

1.6 Täsmentääkseen kerättävät tiedot jäsenvaltioiden on otettava huomioon kynnysarvot, jotka vahvistetaan pakollisten tutkimusten luettelosta sekä kynnyksistä osana unionin monivuotisessa ohjelmassa toteutettavaa kalastus- ja vesiviljelyalan tietojen keruuta ja hallintaa annetun komission täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2021/1168 ([8]) liitteessä olevassa II luvussa.

1.7 Kerättävät tiedot jaotellaan tämän luvun 2–7 kohdassa täsmennettyihin tietokokonaisuuksiin.

2. **Unionin kaupallisessa kalastuksessa ja virkistyskalastuksessa hyödynnettyjä elollisia luonnonvaroja koskevat biologiset tiedot**

2.1 Kun on kyse kaupallisesta kalastuksesta:

a) tietojen on katettava lajikohtaiset saalismäärät ja yksittäisten yksilöiden biologiset tiedot, jotta voidaan arvioida määrää ja pituusluokkaa, mukaan lukien biologiset muuttujat, kuten ikä, sukupuoli, paino, sukukypsyys ja hedelmällisyys, kunkin saalisosan osalta lajeittain ja kalastuksenhoitoalueittain taulukon 1 mukaisesti. Määrän ja pituusluokan arvioimiseksi tarvittavat tiedot on ilmoitettava asianomaisen loppukäyttäjän edellyttämällä aggregointitasolla, tarvittaessa käyttäen taulukossa 5 lueteltuja pyydyskoodeja.

([7]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/2152, annettu 27 päivänä marraskuuta 2019, Euroopan yritystilastoista ja kymmenen säädöksen kumoamisesta yritystilastojen alalla (EUVL L 327, 17.12.2019, s. 1).

([8]) Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2021/1168, annettu 27 päivänä huhtikuuta 2021, pakollisten merellä tehtävien tieteellisten tutkimusten luettelosta sekä kynnyksistä osana unionin monivuotisessa ohjelmassa toteutettavaa kalastus- ja vesiviljelyalan tietojen keruuta ja hallintaa vuodesta 2022 alkaen (EUVL L 253, …, s. 92).

b) Lisäksi on kerättävä seuraavat tiedot taulukossa 3 luetelluista diadromisista lajeista, jotka on pyydetty niiden makeassa vedessä tapahtuvan elinkierron aikana, riippumatta kalastustavasta:

i. kantaan liittyvät muuttujat, jotka jäsenvaltiot ovat valinneet alueellisella tasolla loppukäyttäjien tarpeiden perusteella,

ii. lohen ja meritaimenen vuotuiset saalismäärät,

iii. ankeriaan elinkierron vaiheiden mukaiset vuotuiset saalismäärät.

2.2 Virkistyskalastuksen osalta jäsenvaltioiden on otettava käyttöön tilastollisesti luotettavia, useita lajeja koskevia näytteenottojärjestelmiä, jotka mahdollistavat alueellisella tasolla sovittujen kantojen saalismäärien arvioinnin asiaa koskevien loppukäyttäjien tarpeiden mukaisesti. Jos tällaisia järjestelmiä ei ole, jäsenvaltioiden on kerättävä tietoja, jotka mahdollistavat taulukossa 4 lueteltujen lajien ja alueiden saalismäärien arvioinnin.

Jos virkistyskalastuksen saaliit vaikuttavat kalakantojen kehittymiseen, jäsenvaltioiden on toteutettava biologinen näytteenotto loppukäyttäjien tarpeiden mukaisesti sen mukaan, mitä merialuetasolla on sovittu.

2.3 Lisäksi:

a) lohen ja meritaimenen osalta on kerättävä tiedot lohenpoikasten ja vaelluspoikasten runsaudesta ja jokiin nousevien yksilöiden lukumäärästä;

b) ankeriaan osalta on kerättävä seuraavat tiedot kaikissa merkityksellisissä merellisissä tai sisävesistön luontotyypeissä vähintään yhdessä vesimuodostumassa ankeriaanhoitoyksikköä kohti: rekryyttien runsaus, pysyvän kannan runsaus (kelta-ankerias) sekä vaeltavien hopea-ankeriaiden lukumäärä, paino ja sukupuolijakauma.

Vesimuodostumien nimeäminen, mukaan lukien joet, kerättävien ja seurattavien kantaan liittyvien muuttujien valinta sekä lohen, meritaimenen ja ankeriaan näytteenottotiheys määritellään ja koordinoidaan alueellisella tasolla loppukäyttäjien tarpeiden mukaan. Alueellisen koordinoinnin puuttuessa jäsenvaltioiden on otettava käyttöön kansallisia näytteenottojärjestelmiä loppukäyttäjien tarpeiden perusteella.

3. **Tiedot unionin kalastusalusten toiminnasta** [9]**unionin vesillä ja niiden ulkopuolella**

3.1 Tietojen on katettava taulukossa 6 esitetyt muuttujat alimmalla soveltuvalla maantieteellisellä tasolla laivastonosittain (taulukko 8) ja kalastusmuodon 6 tasolla (taulukko 5). Tällaiset tiedot, mukaan lukien sijaintitiedot, kuten VSM-tiedot [10] tai AIS-tiedot [11], jotka on kirjattu, ilmoitettu ja toimitettu asetuksen (EY) N:o 1224/2009 nojalla, on saatettava kansallisia työohjelmia toteuttavien kansallisten elinten käyttöön perustietojen muodossa. Jos tällaisia tietoja ei tarvitse kirjata asetuksen (EY) N:o 1224/2009 nojalla tai jos nämä tiedot eivät täytä loppukäyttäjien asettamia kattavuus-, tarkkuus- ja/tai laatuvaatimuksia, on käytettävä vaihtoehtoisia näytteenottomenetelmiä.

3.2 Ankeriaan kaupallista sisävesikalastusta koskevat tiedot kattavat taulukossa 6 esitetyt muuttujat. Asetuksen (EY) N:o 1100/2007 10 artiklan nojalla kirjatut tiedot on saatettava kansallisia työohjelmia toteuttavien kansallisten elinten käyttöön perustietojen muodossa. Jos tällaisia tietoja ei tarvitse kirjata asetuksen (EY) N:o 1100/2007 nojalla tai jos nämä tiedot eivät täytä loppukäyttäjien asettamia kattavuus-, tarkkuus- ja/tai laatuvaatimuksia, on käytettävä vaihtoehtoisia näytteenottomenetelmiä.

---

[9] Mukaan lukien alueellisille kalastuksenhoitojärjestöille asetetut erityisvaatimukset.

[10] Alusten seurantajärjestelmän tiedot – ks. yhteisön valvontajärjestelmästä, jonka tarkoituksena on varmistaa yhteisen kalastuspolitiikan sääntöjen noudattaminen, 20 päivänä marraskuuta 2009 annettu neuvoston asetus (EY) N:o 1224/2009.

[11] Automaattinen tunnistusjärjestelmä – ks. alusliikennettä koskevan yhteisön seuranta- ja tietojärjestelmän perustamisesta 27 päivänä kesäkuuta 2002 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2002/59/EY.

4. **Tiedot unionin kalastuksen vaikutuksista meren elollisiin luonnonvaroihin ja meriekosysteemeihin unionin vesillä ja niiden ulkopuolella**

4.1 Seuraavien lajien tahattomista saaliista on kerättävä tietoja (vähintään paino ja/tai yksilöiden lukumäärä lajeittain sen mukaan, mikä on tietyn lajin asianmukainen yksikkö): kaikki suojellut merilinnut, nisäkkäät, matelijat ja kalat, joita tarkoitetaan unionin lainsäädännössä ja kansainvälisissä sopimuksissa, mukaan lukien taulukossa 2 täsmennetyt lajit, sekä selkärangattomat bentaaliset lajit, jotka on yksilöity haavoittuvan meriekosysteemin ([12]) indikaattoreiksi ([13]). Tällaiset tiedot on kirjattava tieteellisten tarkkailijoiden kalastusaluksille tekemien käyntien aikana, tai kalastajien itsensä on kirjattava ne käyttäen kalastuspäiväkirjoja tai muita asianmukaisia keinoja. Jos nämä tiedot eivät ole riittäviä loppukäyttäjien tarpeisiin, on käytettävä saatavilla olevaan tieteelliseen tietämykseen perustuvia muita täydentäviä menetelmiä ja tarkkailutapoja, mukaan lukien riskinarvioinnit.

4.2 Tiedot, joiden avulla voidaan arvioida kalastuksen vaikutuksia merellisiin luontotyyppeihin ja lajeihin, jotka kirjataan asetuksen (EY) N:o 1224/2009 ja muun merkityksellisen EU:n lainsäädännön nojalla, asetetaan kansallisia työohjelmia toteuttavien kansallisten laitosten saataville asianmukaisella aggregointitasolla. Jos tällaisia tietoja ei tarvitse kirjata asetuksen (EY) N:o 1224/2009 nojalla tai jos nämä tiedot eivät täytä loppukäyttäjien asettamia kattavuus-, tarkkuus- ja/tai laatuvaatimuksia, olisi käytettävä vaihtoehtoisia näytteenottomenetelmiä, mukaan lukien kohdennettujen tutkimusten avulla määritetyt menetelmät.

4.3 Tietojenkeruuseen kalastuksen vaikutuksesta ravintoverkkoihin on sisällyttävä mahanäytteet ja -analyysit.

5. **Kalastusta koskevat sosioekonomiset tiedot**

5.1 Taloudellisia tietoja on kerättävä kaikista aktiivisista ja käytöstä poissa olevista aluksista, jotka on lueteltu unionin kalastuslaivastorekisterissä ([14]) raportointivuoden 31 päivänä joulukuuta, sekä muista aluksista, jotka ovat kalastaneet vähintään yhtenä päivänä raportointivuoden aikana. Aktiivisten alusten osalta kerättävien tietojen on katettava taulukossa 7 esitetyt muuttujat taulukossa 8 esitetyn laivastonosia koskevan jaottelun mukaisesti ja niiden supra-alueiden mukaisesti, jotka määritellään täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2021/1168 liitteessä olevassa III luvussa olevassa taulukossa 2. Käytöstä poissa olevien alusten osalta tietoja on kerättävä pääoma-arvosta ja pääomakustannuksista.

Taloudelliset tiedot on kerättävä vuosittain.

Taloudellisia muuttujia koskevat tiedot voidaan yhdistää luottamuksellisuussyistä tai tilastollisesti luotettavan näytteenottosuunnitelman suunnittelemiseksi, jos tarpeen. Yhdistämisen on oltava johdonmukaista ajan mittaan.

5.2 Sosiaalisten tietojen on katettava taulukossa 9 esitetyt muuttujat, ja niitä on kerättävä joka kolmas vuosi vuodesta 2017, joka on ensimmäinen viitetietovuosi.

6. **Vesiviljelyä koskevat sosioekonomiset ja ympäristöä koskevat tiedot**

6.1 Taloudellisia tietoja on kerättävä kaikista yrityksistä, joiden pääasiallinen toiminta määritellään Euroopan unionin tilastollisen toimialaluokituksen (NACE) koodien 03.21 (”merellä harjoitettava vesiviljely”) ja 03.22 (”sisävesillä harjoitettava vesiviljely”) mukaisesti. Kerättyjen tietojen on katettava taulukossa 10 esitetyt taloudelliset muuttujat taulukossa 11 esitetyn sektorijaottelun mukaisesti.

Taloudelliset tiedot on kerättävä vuosittain.

Taloudellisia muuttujia koskevat tiedot voidaan yhdistää luottamuksellisuussyistä tai, jos tarpeen, tilastollisesti luotettavan näytteenottosuunnitelman suunnittelemiseksi. Yhdistämisen on oltava johdonmukaista ajan mittaan.

([12]) Haavoittuva meriekosysteemi – ks. aavan meren haavoittuvien meriekosysteemien suojelusta pohjakalastuksessa käytettävien pyydysten haittavaikutuksilta 15 päivänä heinäkuuta 2008 annettu neuvoston asetus (EY) N:o 734/2008.

([13]) Haavoittuvan meriekosysteemin indikaattorit – ks. Koillis-Atlantin syvänmeren kantojen kalastusta koskevista erityisedellytyksistä, Koillis-Atlantin kansainvälisillä vesillä harjoitettavaa kalastusta koskevista säännöksistä ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 2347/2002 kumoamisesta 14 päivänä joulukuuta 2016 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/2336.

([14]) Ks. unionin kalastuslaivastorekisteristä 6 päivänä helmikuuta 2017 annettu komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/218 (EUVL L 34, 9.2.2017, s. 9).

6.2 Sosiaalisten tietojen on katettava taulukossa 9 esitetyt muuttujat, ja niitä on kerättävä joka kolmas vuosi vuodesta 2017, joka on ensimmäinen viitetietovuosi.

6.3 Ympäristöä koskevat tiedot, kuten tiedot veden laadusta, kalojen karkaamisesta, antibioottien ja muiden lääkkeiden käytöstä ja tautitilanteesta, joita vaaditaan asiaa koskevassa EU:n ja kansallisessa lainsäädännössä, on asetettava kansallisia työohjelmia toteuttavien kansallisten elinten käyttöön.

7. **Kalanjalostusalaa koskevat sosioekonomiset tiedot**

Niiden Eurostatin julkaisemien tietojen lisäksi, joita jäsenvaltiot keräävät Euroopan yritystilastoista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 223/2009 ([15]) mukaisesti, jäsenvaltiot voivat kerätä täydentäviä sosioekonomisia tietoja kalanjalostusalasta.

Taulukko 1 (ennen taulukot 1A, B ja C)

Lajit ja alueet unionin vesillä ja kaikilla merialueilla alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen ja kestävää kalastusta koskevien kumppanuussopimusten puitteissa sekä syrjäisimmillä alueilla ([16])

Alue:	**Itämeri**	
Itämeri	**(ICES-alueet 3b–d ja FAO-alue 27)**	
Itämeren	**alueellinen koordinointiryhmä**	
Laji (yleisnimi)	**Laji (tieteellinen nimi)**	**ICES-alue**
Ankerias	*Anguilla anguilla*	22–32
Silakka	*Clupea harengus*	22–24; 25–27, 28.2, 29, 32; 28.1; 30–31
Muikku	*Coregonus albula*	22–32
Siika	*Coregonus lavaretus*	3d
Turska	*Gadus morhua*	22–24; 25–32
Hietakampela	*Limanda limanda*	22–32
Ahven	*Perca fluviatilis*	3d
Kampela	*Platichthys flesus*	22–32
Punakampela	*Pleuronectes platessa*	21–23; 24–32
Lohi	*Salmo salar*	22–31; 32
Meritaimen	*Salmo trutta*	22–32
Kuha	*Sander lucioperca*	3d
Piikkikampela	*Scophthalmus maximus*	22–32
Silokampela	*Scophthalmus rhombus*	22–32
Meriantura	*Solea solea*	20–24

([15]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 223/2009, annettu 11 päivänä maaliskuuta 2009, Euroopan tilastoista sekä salassapidettävien tilastotietojen luovuttamisesta Euroopan yhteisöjen tilastotoimistolle annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY, Euratom) N:o 1101/2008, yhteisön tilastoista annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 322/97 ja Euroopan yhteisöjen tilasto-ohjelmakomitean perustamisesta tehdyn neuvoston päätöksen 89/382/ETY, Euratom kumoamisesta (EUVL L 87, 31.3.2009, s. 164).

([16]) Kun laaditaan näytteenottosuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan II luvun mukaisesti, on otettava huomioon kaikki asiaa koskevan loppukäyttäjän mahdollisesti vahvistamat kantojen rajat ja huolehdittava siitä, että näytteenotto tapahtuu kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.

Kilohaili	*Sprattus sprattus*	22–32

Alue:	**Pohjanmeri ja Pohjoisen jäämeren itäosa**
Pohjoisen jäämeren itäosa, Norjanmeri ja Barentsinmeri	**(ICES-alueet 1, 2, FAO-alue 27)**
Pohjois-Atlantin, Pohjanmeren ja pohjoisen jäämeren itäosan	**alueellinen koordinointiryhmä**

Laji (yleisnimi)	**Laji (tieteellinen nimi)**	**ICES-alue**
Ankerias	*Anguilla anguilla*	1, 2
Kultakuore	*Argentina silus*	1, 2, 5a, 14
Keila	*Brosme brosme*	1, 2
Silli	*Clupea harengus*	1, 2
Turska	*Gadus morhua*	1, 2
Harmaakoirahai	*Galeorhinus galeus*	1, 2
Liejukampela	*Hippoglossoides platessoides*	1, 2
Villakuore	*Mallotus villosus*	1, 2
Kolja	*Melanogrammus aeglefinus*	1, 2
Mustakitaturska	*Micromesistius poutassou*	1, 2
Tylppäpyrstömolva	*Molva dypterygia*	2
Molva	*Molva molva*	1, 2
Koirahait	*Mustelus* spp.	1, 2, 14
Pohjankatkarapu	*Pandalus borealis*	1, 2
Seiti	*Pollachius virens*	1, 2
Grönlanninpallas	*Reinhardtius hippoglossoides*	1, 2
Lohi	*Salmo salar*	1, 2
Taimen	*Salmo trutta*	1, 2
Makrilli	*Scomber scombrus*	2
Pohjolanpunasimppu	*Sebastes mentella*	1, 2
Punasimppu	*Sebastes norvegicus*	1, 2
Piikkihai	*Squalus acanthias*	Kaikki alueet
Piikkimakrilli	*Trachurus trachurus*	2a

Alue:	**Pohjanmeri ja Pohjoisen jäämeren itäosa**
Pohjanmeri ja Pohjoisen jäämeren itäosa	**(ICES-alueet 3a, 4 ja 7d, FAO-alue 27)**
Pohjois-Atlantin, Pohjanmeren ja pohjoisen jäämeren itäosan	**alueellinen koordinointiryhmä**

Laji (yleisnimi)	**Laji (tieteellinen nimi)**	**ICES-alue**

Tuulenkala	*Ammodytidae*	3a, 4
Merikissat	*Anarhichas* spp.	4
Ankerias	*Anguilla anguilla*	3a, 4, 7d
Kultakuore	*Argentina silus*	3a, 4
Hopeakuoreet	*Argentina* spp.	4
Punakurnusimppu	*Aspitrigla cuculus*	3a
Keila	*Brosme brosme*	3a, 4
Silli	*Clupea harengus*	3a, 4, 7d
Lestikala	*Coryphaenoides rupestris*	3a
Hietakatkarapu	*Crangon crangon*	4, 7d
Meribassi	*Dicentrarchus labrax*	4, 7d
Kyhmykurnusimppu	*Eutrigla gurnardus*	3a, 4
Turska	*Gadus morhua*	3aN; 3aS; 4, 7d
Harmaakoirahai	*Galeorhinus galeus*	3a, 4, 7d
Mustaeväkampela	*Glyptocephalus cynoglossus*	3a, 4
Sinisuusimppu	*Helicolenus dactylopterus*	4
Nelitäplälasikampela	*Lepidorhombus boscii*	4, 7d
Lasikampela	*Lepidorhombus whiffiagonis*	4, 7d
Marmorirausku	*Leucoraja naevus*	3a, 4
Hietakampela	*Limanda limanda*	3a, 4, 7d
Pienimerikrotti	*Lophius budegassa*	4, 7d
Merikrotti	*Lophius piscatorius*	4
Jäälestikala	*Macrourus berglax*	4
Kolja	*Melanogrammus aeglefinus*	3a, 4
Valkoturska	*Merlangius merlangus*	3a, 4, 7d
Kummeliturska	*Merluccius merluccius*	3a, 4, 7
Mustakitaturska	*Micromesistius poutassou*	3a, 4, 7d
Pikkupääkampela	*Microstomus kitt*	4, 7d
Tylppäpyrstömolva	*Molva dypterygia*	3a, 4
Molva	*Molva molva*	3a, 4
Pikkumullo	*Mullus barbatus*	4, 7d
Keltajuovamullo	*Mullus surmuletus*	4, 7d
Koirahait	*Mustelus* spp.	3a, 4, 7d
Keisarihummeri	*Nephrops norvegicus*	Unionin vedet alueilla 2a, 3a ja 4
Pohjankatkarapu	*Pandalus borealis*	Unionin vedet alueilla 2a, 3a ja 4; 4 Norjan vedet linjan 62° N eteläpuolella

Isokampasimpukka	*Pecten maximus*	4, 7d
Suomuturska	*Phycis blennoides*	4
Luikeroturska	*Phycis phycis*	4
Kampela	*Platichthys flesus*	4
Punakampela	*Pleuronectes platessa*	3aN; 3aS; 4, 7d
Seiti	*Pollachius virens*	3a, 4
Piikkikampela	*Scophthalmus maximus*	3a, 4, 7d
Pilkkurausku	*Raja brachyura*	4a, 4c, 7d
Okarausku	*Raja clavata*	3a, 4, 7d
Palettirausku	*Raja microocellata*	7de
Pisterausku	*Raja montagui*	3a, 4, 7d
Aaltorausku	*Raja undulata*	7de
Rauskut	*Rajidae*	3a
Grönlanninpallas	*Reinhardtius hippoglossoides*	4
Lohi	*Salmo salar*	3a, 4, 7d
Taimen	*Salmo trutta*	3a, 4, 7d
Makrilli	*Scomber scombrus*	3a, 4, 7d
Silokampela	*Scophthalmus rhombus*	3a, 4, 7d
Pistepunahai	*Scyliorhinus canicula*	3a, 4, 7d
Meriantura	*Solea solea*	Unionin vedet alueilla 2a, 3a ja 4; 7d
Kilohaili	*Sprattus sprattus*	Unionin vedet alueilla 2a, 3a ja 4; 7d
Piikkihai	*Squalus acanthias*	Kaikki alueet
Piikkimakrilli	*Trachurus trachurus*	Unionin vedet alueilla 4b, 4c ja 7d
Isokurnusimppu	*Trigla lucerna*	4
Harmaaturska	*Trisopterus esmarki*	3a, 4
Pietarinkala	*Zeus faber*	4, 7d

Alue:	**Koillis-Atlantti**
Koillis-Atlantti ja Englannin kanaalin länsiosa	**(ICES-alueet 5, 6, 7 (paitsi 7d), 8, 9, 10, 12 ja 14, FAO-alue 27)**
Pohjois-Atlantin, Pohjanmeren ja pohjoisen jäämeren itäosan	**alueellinen koordinointiryhmä**

Laji (yleisnimi)	**Laji (tieteellinen nimi)**	**ICES-alue**
Kuningatarkampasimpukka	*Aequipecten opercularis*	7
Atlantinsilokuore	*Alepocephalus bairdii*	6, 12
Tuulenkala	*Ammodytidae*	6a
Ankerias	*Anguilla anguilla*	Kaikki alueet

Mustahuotrakala	*Aphanopus carbo*	5, 6, 7, 12; 9, 10, 13
Kissahait	*Apristurus* spp.	5, 6, 7, 8, 9, 10
Kultakuore	*Argentina silus*	5, 6, 7
Kotkakala	*Argyrosomus regius*	Kaikki alueet
Punakurnusimppu	*Aspitrigla cuculus*	Kaikki alueet
Limapäät	*Beryx* spp.	3–14
Keila	*Brosme brosme*	5, 6, 7
Isotaskurapu	*Cancer pagurus*	Kaikki alueet
Karjukala	*Capros aper*	6, 7, 8
Pistinhait	*Centrophorus* spp.	5, 6, 7, 8, 9, 10
Ruskosusihai	*Centroscymnus coelolepis*	5, 6, 7, 8, 9, 10
Kuonosamettihai	*Centroscymnus crepidater*	5, 6, 7, 8, 9, 10
Tummavalohai	*Centroscyllium fabricii*	5, 6, 7, 8, 9, 10
Kaulushai	*Chlamydoselachus anguineus*	5, 6, 7, 8, 9, 10
Silli	*Clupea harengus*	5a; 5b, 6b; 7aN; 6a, 7bc; 7aS, 7gh, 7jk
Meriankerias	*Conger conger*	Kaikki alueet
Lestikala	*Coryphaenoides rupestris*	5b, 6, 7; 8, 9, 10, 12, 14
Leijahai	*Dalatias licha*	Kaikki alueet
Keihäsrausku	*Dasyatis pastinaca*	7, 8
Lattahai	*Deania calcea*	5, 6, 7, 9, 10, 12
Meribassi	*Dicentrarchus labrax*	Kaikki alueet
Kiila-antura	*Dicologlossa cuneata*	8c, 9
Silorausku	*Dipturus batis, Dipturis intermedius*	6, 7a, 7e–k; 8, 9a
Sardelli	*Engraulis encrasicolus*	8; 9, 10
Isovalohai	*Etmopterus princeps*	5, 6, 7, 8, 9, 10
Samettivalohai	*Etmopterus spinax*	6, 7, 8, 10
Kyhmykurnusimppu	*Eutrigla gurnardus*	7de
Turska	*Gadus morhua*	5b; 6a; 6b; 7a; 7b, 7c, 7e–k, 8, 9, 10; 5, 14
Harmaakoirahai	*Galeorhinus galeus*	5–10, 12
Rengashai	*Galeus melastomus*	6, 7; 8, 9a
Pohjankissahai	*Galeus murinus*	5, 6, 7, 8, 9, 10
Mustaeväkampela	*Glyptocephalus cynoglossus*	6, 7
Kidushai	*Hexanchus griseus*	5, 6, 7, 8, 9, 10
Sinisuusimppu	*Helicolenus dactylopterus*	Kaikki alueet

Ruijanpallas	*Hippoglossus hippoglossus*	5, 14
Hummeri	*Homarus gammarus*	Kaikki alueet
Keltaroussi	*Hoplostethus atlanticus*	Kaikki alueet
Hopeahuotrakala	*Lepidopus caudatus*	9a
Nelitäplälasikampela	*Lepidorhombus boscii*	8c, 9a
Lasikampela	*Lepidorhombus whiffiagonis*	6; 7, 8abd; 8c, 9a
Hietarausku	*Leucoraja circularis*	6, 7
Käkirausku	*Leucoraja fullonica*	6, 7
Marmorirausku	*Leucoraja naevus*	6, 7, 8ab; 8c; 9a
Hietakampela	*Limanda limanda*	7a, 7f–h; 7e
Kalmari	*Loligo vulgaris*	Kaikki alueet
Pienimerikrotti	*Lophius budegassa*	6; 7b–k, 8abd; 8c, 9a
Merikrotti	*Lophius piscatorious*	6; 5b, 12, 14; 7, 8abd; 8c, 9a
Jäälestikala	*Macrourus berglax*	8, 9, 10, 12, 14
Hämähäkkirapu	*Maja brachydactyla*	5, 6, 7
Villakuore	*Mallotus villosus*	14
Kolja	*Melanogrammus aeglefinus*	5b, 6a; 6b, 12, 14; 7a; 7b–k, 8, 9, 10
Valkoturska	*Merlangius merlangus*	8, 9, 10; 5b, 6, 12, 14; 7a; 7b–k
Kummeliturska	*Merluccius merluccius*	5b, 6, 7, 12, 14; 8abde; 8c, 9, 10
Paksuselkäantura	*Microchirus variegatus*	Kaikki alueet
Mustakitaturska	*Micromesistius poutassou*	1–9, 12, 14
Pikkupääkampela	*Microstomus kitt*	Kaikki alueet
Tylppäpyrstömolva	*Molva dypterygia*	5b, 6, 7; 12 kansainväliset vedet
Luikeromolva	*Molva macrophthalma*	10
Molva	*Molva molva*	5; 6–14
Keltajuovamullo	*Mullus surmuletus*	Kaikki alueet
Tähtikoirahai	*Mustelus asterias*	6, 7, 8, 9
Silokoirahai	*Mustelus mustelus*	6, 7, 8, 9
Pilkkukoirahai	*Mustelus punctulatus*	6, 7, 8, 9
Koirahait	*Mustelus* spp.	5–10, 12, 14
Keisarihummeri	*Nephrops norvegicus*	5b, 6; 7; 8abde; 8c; 9
Meritursas	*Octopus vulgaris*	Kaikki alueet
Purjehai	*Oxynotus paradoxus*	5, 6, 7, 8, 9, 10

Pikkupagelli	*Pagellus bogaraveo*	6, 7, 8; 9; 10
Pohjankatkarapu	*Pandalus borealis*	5, 14
Kylmän veden katkaravut	*Pandalus* spp.	5, 14
Syvänmerenkatkarapu	*Parapenaeus longirostris*	9a
Kampasimpukka	*Pecten maximus*	6, 7
Suomuturska	*Phycis blennoides*	Kaikki alueet
Luikeroturska	*Phycis phycis*	Kaikki alueet
Punakampela	*Pleuronectes platessa*	5b, 6, 12, 14; 7a; 7bc; 7de; 7fg; 7h–k; 8, 9, 10
Lyyraturska	*Pollachius pollachius*	5b, 6, 12, 14; 7; 8abde; 8c; 9, 10
Seiti	*Pollachius virens*	5b, 6, 12, 14; 7, 8, 9, 10
Hylkyahven	*Polyprion americanus*	10
Pilkkurausku	*Raja brachyura*	4a, 6; 7a, 7fg; 7e; 9a
Okarausku	*Raja clavata*	6; 7a, 7fg; 7e; 8; 9a; 10, 12
Palettirausku	*Raja microocellata*	7de; 7fg
Pisterausku	*Raja montagui*	6, 7b, 7j; 7a, 7e–h; 8; 9a
Aaltorausku	*Raja undulata*	7b, 7j; 7de; 8ab; 8c; 9a
Grönlanninpallas	*Reinhardtius hippoglossoides*	5a, 14; 5b, 6
Pullonokkarausku	*Rostroraja alba*	Kaikki alueet
Lohi	*Salmo salar*	Kaikki alueet
Taimen	*Salmo trutta*	Kaikki alueet
Sardiini	*Sardina pilchardus*	8abd; 8c, 9a
Espanjanmakrilli	*Scomber colias*	8, 9, 10
Makrilli	*Scomber scombrus*	5, 6, 7, 8, 9
Piikkikampela	*Scophthalmus maximus*	Kaikki alueet
Silokampela	*Scophthalmus rhombus*	Kaikki alueet
Pistepunahai	*Scyliorhinus canicula*	6, 7a–c, 7e–j; 8abd; 8c, 9a
Täpläpunahai	*Scyliorhinus stellaris*	6, 7
Veitsihammashai	*Scymnodon ringenes*	5, 6, 7, 8, 9, 10
Syvänmerenpunasimppu	*Sebastes mentella*	5, 12, 14 (matalien vesien pelaginen laji); 5, 12, 14 (syvien vesien pelaginen laji); 5, 14 (pohjavesien laji)
Punasimppu	*Sebastes norvegicus*	5, 14
Seepia	*Sepia officinalis*	Kaikki alueet
Meriantura	*Solea solea*	5b, 6, 12, 14; 7a; 7bc; 7d; 7e; 7fg; 7hjk; 8ab; 8cde, 9, 10
Holkeri	*Somniosus microcephalus*	Kaikki alueet
Hammasahvenet	*Sparidae*	Kaikki alueet

Piikkihai	*Squalus acanthias*	Kaikki alueet
Hevosmakrilli	*Trachurus mediterraneus*	8, 9
Sinipiikkimakrilli	*Trachurus picturatus*	8, 9, 10
Piikkimakrilli	*Trachurus trachurus*	4a, 5b, 6a, 7a–c, 7e–k, 8; 9a
Partaturskat	*Trisopterus* spp.	Kaikki alueet
Pietarinkala	*Zeus faber*	Kaikki alueet

Alue:	**Välimeri ja Mustameri**
Välimeri ja Mustameri	**(GFCM:n maantieteelliset osa-alueet 1–29, FAO-alue 37)**
Välimeren ja Mustanmeren	**alueellinen koordinointiryhmä**

Laji (yleisnimi)	**Laji (tieteellinen nimi)**	**GFCM-osa-alue**
Mustanmerensilli	*Alosa immaculata*	Maantieteelliset osa-alueet 28–29
Ankerias	*Anguilla anguilla*	Maantieteelliset osa-alueet 1–27
Kuultotokko	*Aphia minuta*	Maantieteelliset osa-alueet 9, 10, 16 ja 19
Aristaeomorphafoliacea -katkarapu	*Aristeomorpha foliacea*	Maantieteelliset osa-alueet 1–16, 19–21 ja 22–27
Aristeusantennatus -katkarapu	*Aristeus antennatus*	Maantieteelliset osa-alueet 1–16, 19–21 ja 22–27
Hopeakyljet	*Atherina* spp.	Maantieteelliset osa-alueet 9, 10, 16 ja 19
Boga	*Boops boops*	Maantieteelliset osa-alueet 1–27
Sinitaskurapu	*Callinectes sapidus*	Maantieteelliset osa-alueet 8–10, 11.2, 12–16 ja 18–21
Venussimpukka	*Chamelea gallina*	Maantieteelliset osa-alueet 17–18
Jalokoralli	*Corallium rubrum*	Maantieteelliset osa-alueet 1–27
Dolfiini	*Coryphaena hippurus*	Maantieteelliset osa-alueet 12–27
Meribassi	*Dicentrarchus labrax*	Maantieteelliset osa-alueet 1–27
Rengassargi	*Diplodus annularis*	Maantieteelliset osa-alueet 12–16 ja 19–21
Pikkumyskitursas	*Eledone cirrhosa*	Maantieteelliset osa-alueet 1–23
Myskitursas	*Eledone moschata*	Maantieteelliset osa-alueet 8–23
Sardelli	*Engraulis encrasicolus*	Maantieteelliset osa-alueet 1–29
Kyhmykurnusimppu	*Eutrigla gurnardus*	Maantieteelliset osa-alueet 13–16, 18–23
Rengashai	*Galeus melastomus*	Maantieteelliset osa-alueet 1–11
Kalmari	*Illex* spp., *Todarodes* spp.	Maantieteelliset osa-alueet 1–27
Lagocephalussceleratus -pallokala	*Lagocephalus sceleratus*	Maantieteelliset osa-alueet 1–27
Kalmari	*Loligo vulgaris*	Maantieteelliset osa-alueet 1–27
Pienimerikrotti	*Lophius budegassa*	Maantieteelliset osa-alueet 1–16, 19–21; 22–23
Merikrotti	*Lophius piscatorius*	Maantieteelliset osa-alueet 1–16, 18–23
Valkoturska	*Merlangius merlangus*	Maantieteelliset osa-alueet 28–29

Kummeliturska	*Merluccius merluccius*	Maantieteelliset osa-alueet 1–27
Mustakitaturska	*Micromesistius poutassou*	Maantieteelliset osa-alueet 1–11, 22–23
Kelttikalat	*Mugilidae*	Maantieteelliset osa-alueet 8–10, 11.2, 12–23
Pikkumullo	*Mullus barbatus*	Maantieteelliset osa-alueet 1–29
Keltajuovamullo	*Mullus surmuletus*	Maantieteelliset osa-alueet 1–16, 19–21 ja 22–27
Keisarihummeri	*Nephrops norvegicus*	Maantieteelliset osa-alueet 1–21
Meritursas	*Octopus vulgaris*	Maantieteelliset osa-alueet 1–27
Pikkubagelli	*Pagellus bogaraveo*	Maantieteelliset osa-alueet 1–11
Punapagelli	*Pagellus erythrinus*	Maantieteelliset osa-alueet 1–27
Penaeuskerathurus -katkarapu	*Penaeus kerathurus*	Maantieteelliset osa-alueet 22–23
Syvänmerenkatkarapu	*Parapenaeus longirostris*	Maantieteelliset osa-alueet 1–27
Sinitaskurapu	*Portunus segnis*	Maantieteelliset osa-alueet 8–10, 11.2, 12–16, 18–21
Siipisimppu	*Pterois miles*	Maantieteelliset osa-alueet 1–27
Tähtirausku	*Raja asterias*	Maantieteelliset osa-alueet 1–11
Okarausku	*Raja clavata*	Maantieteelliset osa-alueet 1–16, 19–21
Rapanavenosa -petokotilo	*Rapana venosa*	Maantieteelliset osa-alueet 28–29
Sardiini	*Sardina pilchardus*	Maantieteelliset osa-alueet 1–27
Kultasardiini	*Sardinella aurita*	Maantieteelliset osa-alueet 1–16, 19–21 ja 22–27
Sauridalessepsianus -liskokala	*Saurida lessepsianus*	Maantieteelliset osa-alueet 22–27
Sahaliskokala	*Saurida undosquamis*	Maantieteelliset osa-alueet 22–27
Piikkikampela	*Scophthalmus maximus*	Maantieteelliset osa-alueet 28–29
Espanjanmakrilli	*Scomber colias*	Maantieteelliset osa-alueet 1–11, 22–27
Makrilli	*Scomber scombrus*	Maantieteelliset osa-alueet 1–16, 19–21
Kaikki kaupalliset hait ja rauskut (4)	*Selachii, Rajidae*	Maantieteelliset osa-alueet 1–29
Seepia	*Sepia officinalis*	Maantieteelliset osa-alueet 1–21
Suklaakaniinikala	*Siganus luridus*	Maantieteelliset osa-alueet 22–27
Viirukaniinikala	*Siganus rivulatus*	Maantieteelliset osa-alueet 22–27
Meriantura	*Solea solea (Solea vulgaris)*	Maantieteelliset osa-alueet 17–18, 22–27
Kultaotsasargi	*Sparus aurata*	Maantieteelliset osa-alueet 7, 22–23
Pikkubarrakuda	*Sphyraena sphyraena*	Maantieteelliset osa-alueet 12–16, 19–21
Pikkupikarelli	*Spicara smaris*	Maantieteelliset osa-alueet 17–18, 22–27
Kilohaili	*Sprattus sprattus*	Maantieteelliset osa-alueet 28–29
Piikkihai	*Squalus acanthias*	Maantieteelliset osa-alueet 28–29
Sirkkaäyriäiset	*Squilla mantis*	Maantieteelliset osa-alueet 17–18
Hevosmakrilli	*Trachurus mediterraneus*	Maantieteelliset osa-alueet 1–29

Sinipiikkimakrilli	*Trachurus picturatus*	Maantieteelliset osa-alueet 1–11
Piikkimakrilli	*Trachurus trachurus*	Maantieteelliset osa-alueet 1–29
Pikkuturska	*Trisopterus minutus*	Maantieteelliset osa-alueet 1–29
Venussimpukat	*Veneridae*	Maantieteelliset osa-alueet 6, 13–21

Alue:	**Syrjäisimmät alueet**
EU:n vedet	**(FAO-alue 27.10.a.2), Madeiran ja Kanariansaarten (FAO-alue 34.1.2) ympärillä Azoreiden**
Alueellista	**koordinointiryhmää ei ole**

Laji (yleisnimi)	**Laji (tieteellinen nimi)**	
Maljakotilot	*Patellidae*	Azoreiden talousvyöhyke, Kanarian/ Madeiran talousvyöhyke
Sardiini	*Sardina pilchardus*	Azoreiden talousvyöhyke, Kanarian/ Madeiran talousvyöhyke
Kultasardiini	*Sardinella aurita*	Kanarian/Madeiran talousvyöhyke
Pilkkapyrstösardiini	*Sardinella maderensis*	Azoreiden talousvyöhyke
Papukaijakala	*Sparisoma cretense*	Azoreiden talousvyöhyke, Kanarian/ Madeiran talousvyöhyke

Alue:	**Syrjäisimmät alueet**
EU:n vedet	**Ranskan Guayanan, Martiniquen ja Guadeloupen ympärillä (FAO-alue 31)**
Alueellista	**koordinointiryhmää ei ole**

Laji (yleisnimi)	**Laji (tieteellinen nimi)**	
Amphiariusrugispinis -monni	*Amphiarius rugispinis*	Ranskan Guayanan talousvyöhyke
Brachyplatystomafilamentosum -monni	*Brachyplatystoma filamentosum*	Ranskan Guayanan talousvyöhyke
Hevospiikkimakrilli	*Caranx hippos*	Ranskan Guayanan talousvyöhyke
Robalot e.m.l	*Centropomus* spp.	Ranskan Guayanan talousvyöhyke
Cynoscionacoupa -rummuttaja	*Cynoscion acoupa*	Ranskan Guayanan talousvyöhyke
Pikkuhammasveltto	*Cynoscion steindachneri*	Ranskan Guayanan talousvyöhyke
Cynoscionvirescens -rummuttaja	*Cynoscion virescens*	Ranskan Guayanan talousvyöhyke
Itajara	*Epinephelus itajara*	Ranskan Guayanan talousvyöhyke
Genyatremusluteus -murisija	*Genyatremus luteus*	Ranskan Guayanan talousvyöhyke
Kolmipyrstö	*Lobotes surinamensis*	Ranskan Guayanan talousvyöhyke
Purppuranapsija	*Lutjanus purpureus*	Ranskan Guayanan talousvyöhyke
Kuningasveltto	*Macrodon ancylodon*	Ranskan Guayanan talousvyöhyke
Tarponi	*Megalops atlanticus*	Ranskan Guayanan talousvyöhyke
Penaeussubtilis -katkarapu	*Penaeus subtilis*	Ranskan Guayanan talousvyöhyke
Plagioscionsquamosissimus -rummuttaja	*Plagioscion squamosissimus*	Ranskan Guayanan talousvyöhyke

Sciadesparkeri -monni	*Sciades parkeri*	Ranskan Guayanan talousvyöhyke
Sciadesproops -monni	*Sciades proops*	Ranskan Guayanan talousvyöhyke
Scomberomorus-suvun makrillit e.m.l	*Scomberomorus* spp.	Ranskan Guayanan talousvyöhyke
Acanthostracionpolygonius -losserokala	*Acanthostracion polygonius*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Acanthostracionquadricornis -losserokala	*Acanthostracion quadricornis*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Ulappavälskäri	*Acanthurus bahianus*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Kirurgikala	*Acanthurus chirurgus*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Viuhkaviilakala	*aluterus scriptus*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Tummamurisija	*Anisotremus surinamensis*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Rauskut e.m.l	*Batoidimorpha (Hypotremata)*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Kuningatarsäppikala	*Balistes vetula*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Calamusbajonado -hammasahven	*Calamus bajonado*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Cantherhinesmacrocerus -viilakala	*Cantherhines macrocerus*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Ulappasäppikala	*Canthidermis sufflamen*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Caranxbartholomaei -piikkimakrilli	*Caranx bartholomaei*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Caranxlatus -piikkimakrilli	*Caranx latus*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Caranxruber -piikkimakrilli	*Caranx ruber*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Silmämeriahven	*Cephalopholis cruentata*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Oranssimeriahven	*Cephalopholis fulva*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Epinephelusadscensionis -meriahven	*Epinephelus adscensionis*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Tummaevämeriahven	*Epinephelus guttatus*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Nassaunmeriahven	*Epinephelus striatus*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Etelisoculatus -napsija	*Etelis oculatus*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Keisarimurisija	*Haemulon carbonarium*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Keltamurisija	*Haemulon flavolineatum*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke

Atlantinmurisija	*Haemulon parra*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Messinkimurisija	*Haemulon plumierii*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Sinijuovamurisija	*Haemulon sciurus*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Punaevänapsija	*Lutjanus analis*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Keltaevänapsija	*Lutjanus apodus*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Lutjanusjocu -napsija	*Lutjanus jocu*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Silkkinapsija	*Lutjanus vivanus*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Mulloidichthysmartinicus -mullo	*Mulloidichthys martinicus*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Keltapyrstönapsija	*Ocyurus chrysurus*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Arguslangusti	*Panulirus argus*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Panulirusguttatus -langusti	*Panulirus guttatus*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Neulanokkakala	*Platybelone argalus*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Priacanthusarenatus -suurisilmä	*Priacanthus arenatus*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Täplämullo	*Pseudupeneus maculatus*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Siipisimppu	*Pterois volitans*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Erilaiset hait e.m.l.	*Selachimorpha (Pleurotremata)*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Sparisomaaurofrenatum -papukaijakala	*Sparisoma aurofrenatum*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Sparisomachrysopterum -papukaijakala	*Sparisoma chrysopterum*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Keltapyrstöpapukaijakala	*Sparisoma rubripinne*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke
Jättiläissiipikotilo	*Strombus gigas*	Guadeloupen ja Martiniquen talousvyöhyke

Alue:	**Syrjäisimmät alueet**
EU:n vedet	**Mayotten ja Réunionin saarten ympärillä (FAO-alue 51)**
Alueellista	**koordinointiryhmää ei ole**

Laji (yleisnimi)	**Laji (tieteellinen nimi)**	
Aprionvirescens -napsija	*Aprion virescens*	Mayotten ja Réunionin talousvyöhyke

Täpläpiikkimakrilli	*Caranx melampygus*	Mayotten ja Réunionin talousvyöhyke
Lyyrameriahven	*Variola louti*	Mayotten ja Réunionin talousvyöhyke
Aphareusrutilans -napsija	*Aphareus rutilans*	Réunionin talousvyöhyke
Kultameriahven	*Cephalopholis aurantia*	Réunionin talousvyöhyke
Raitameriahven	*Epinephelus fasciatus*	Réunionin talousvyöhyke
Epinephelusradiatus -meriahven	*Epinephelus radiatus*	Réunionin talousvyöhyke
Eteliscarbunculus -napsija	*Etelis carbunculus*	Réunionin talousvyöhyke
Eteliscoruscans -napsija	*Etelis coruscans*	Réunionin talousvyöhyke
Eumegistusillustris -pomfretti	*Eumegistus illustris*	Réunionin talousvyöhyke
Lethrinusrubrioperculatus -putsari	*Lethrinus rubrioperculatus*	Réunionin talousvyöhyke
Lutjanuskasmira -napsija	*Lutjanus kasmira*	Réunionin talousvyöhyke
Lutjanusnotatus -napsija	*Lutjanus notatus*	Réunionin talousvyöhyke
Pristipomoidesargyrogrammicus -napsija	*Pristipomoides argyrogrammicus*	Réunionin talousvyöhyke
Pristipomoidesmultidens -napsija	*Pristipomoides multidens*	Réunionin talousvyöhyke
Isosilmäpiikkimakrilli	*Selar crumenophthalmus*	Réunionin talousvyöhyke
Seriolariviolana -piikkimakrilli	*Seriola riviolana*	Réunionin talousvyöhyke
Variolaalbimarginata -meriahven	*Variola albimarginata*	Réunionin talousvyöhyke

Alue:	**Muut alueet**
Luoteis-Atlantti	**(FAO-alue 21)**
Pohjois-Atlantin, Pohjanmeren ja pohjoisen jäämeren itäosan	**alueellinen koordinointiryhmä**

Laji (yleisnimi)	**Laji (tieteellinen nimi)**	**NAFO-yleissopimusalue**
Kynsirausku	*Amblyraja radiata*	3LNOPs
Kissahait	*Apristurus* spp.	SA1–6
Limapäät	Beryx sp.	6G
Lestikala	*Coryphaenoides rupestris*	SA 1–3
Pistinhait	*Centrophorus* spp.	SA1–6
Ruskosusihai	*Centroscymnus coelolepis*	SA1–6
Kuonosamettihai	*Centroscymnus crepidater*	SA1–6
Tummavalohai	*Centroscyllium fabricii*	SA1–6
Kaulushai	*Chlamydoselachus anguineus*	SA1–6
Leijahai	*Dalatias licha*	SA1–6
Lattahai	*Deania calcea*	SA1–6

Isovalohai	*Etmopterus princeps*	SA1–6
Samettivalohai	*Etmopterus spinax*	SA1–6
Turska	*Gadus morhua*	3M; 3NO; 3Ps; SA1
Pohjankissahai	*Galeus murinus*	SA1–6
Mustaeväkampela	*Glyptocephalus cynoglossus*	3NO; 2J3KL
Kidushai	*Hexanchus griseus*	SA1–6
Liejukampela	*Hippoglossoides platessoides*	3LNO; 3M
Pohjankalmari	*Illex illecebrosus*	SA 3–4
Ruostekampela	*Limanda ferruginea*	3LNO
Jäälestikala	*Macrourus berglax*	SA 1–3
Villakuore	*Mallotus villosus*	3NO
Purjehai	*Oxynotus paradoxus*	SA1–6
Pohjankatkarapu	*Pandalus borealis*	SA1; 3LNO; 3M
Grönlanninpallas	*Reinhardtius hippoglossoides*	3KLMNO; SA1
Lohi	*Salmo salar*	NAFO SA1 + ICES-suuralue 14, NEAFC, NASCO
Veitsihammashai	*Scymnodon ringenes*	SA1–6
Syvänmerenpunasimppu	*Sebastes mentella*	SA1
Punasimput	*Sebastes* spp.	3LN; 3M; 3O
Holkeri	*Somniosus microcephalus*	SA1–6
Oliivirurska	*Urophycis tenuis*	3NO

Alue:	**Muut alueet**
Itäinen Keski-Atlantti	**(FAO-alue 34)**
Kaukaisilla vesillä harjoitettavan kalastuksen	**alueellinen koordinointiryhmä**

Laji (yleisnimi)	**Laji (tieteellinen nimi)**	**CECAF-yleissopimusalue**
Mustahuotrakala	*Aphanopus carbo*	Kaikki alueet
Aphanopusintermedius -huotrakala	*Aphanopus intermedius*	Kaikki alueet
Kissahait	*Apristurus* spp.	34.1.1, 34.1.2, 34.2
Aristeusvaridens -katkarapu	*Aristeus varidens*	Kaikki alueet
Murisijat	*Brachydeuterus* spp.	Kaikki alueet
Pomfretti	*Brama brama*	Kaikki alueet
Caranx-suvun piikkimakrillit	*Caranx* spp.	34.3.1, 34.3.3–6
Pistinhait	*Centrophorus* spp.	34.1.1, 34.1.2, 34.2
Ruskosusihai	*Centroscymnus coelolepis*	34.1.1, 34.1.2, 34.2

Kuonosamettihai	*Centroscymnus crepidater*	34.1.1, 34.1.2, 34.2
Tummavalohai	*Centroscyllium fabricii*	34.1.1, 34.1.2, 34.2
Kaulushai	*Chlamydoselachus anguineus*	34.1.1, 34.1.2, 34.2
Kielikampelat	*Cynoglossus* spp.	Kaikki alueet
Leijahai	*Dalatias licha*	34.1.1, 34.1.2, 34.2
Lattahai	*Deania calcea*	34.1.1, 34.1.2, 34.2
Decapterus-suvun makrillit	*Decapterus* spp.	34.3.1, 34.3.3–6
Isosilmähammasahven	*Dentex macrophthalmus*	Kaikki alueet
Sardelli	*Engraulis encrasicolus*	Kaikki alueet
Valkomeriahven	*Epinephelus aeneus*	34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6
Afrikansilli	*Ethmalosa fimbriata*	34.3.1, 34.3.3–6
Isovalohai	*Etmopterus princeps*	34.1.1, 34.1.2, 34.2
Samettivalohai	*Etmopterus spinax*	34.1.1, 34.1.2, 34.2
Farfantepenaeusnotialis -katkarapu	*Farfantepenaeus notialis*	Kaikki alueet
Galeoidesdecadactylus -siimaevä	*Galeoides decadactylus*	34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6
Pohjankissahai	*Galeus murinus*	34.1.1, 34.1.2, 34.2
Kidushai	*Hexanchus griseus*	34.1.1, 34.1.2, 34.2
Kalmari	*Loligo vulgaris*	Kaikki alueet
Mustakummelitursk a	*Merluccius polli*	Kaikki alueet
Senegalinkummeli	*Merluccius senegalensis*	Kaikki alueet
Meritursas	*Octopus vulgaris*	Kaikki alueet
Purjehai	*Oxynotus paradoxus*	34.1.1, 34.1.2, 34.2
Täpläpagelli	*Pagellus acarne*	34.1.1
Pistepagelli	*Pagellus bellottii*	Kaikki alueet
Sinipilkkupargo	*Pagrus caeruleostictus*	Kaikki alueet
Syvänmerenkatkarapu	*Parapenaeus longirostris*	Kaikki alueet
Murisijat	*Pomadasys* spp.	Kaikki alueet
Pseudotolithus-suvun rummuttajat	*Pseudotolithus* spp.	34.1.1
Sardiini	*Sardina pilchardus*	34.1.1, 34.1.3
Kultasardiini	*Sardinella aurita*	Kaikki alueet
Pilkkapyrstösardiini	*Sardinella maderensis*	Kaikki alueet
Espanjanmakrilli	*Scomber colias*	Kaikki alueet
Veitsihammashai	*Scymnodon ringenes*	34.1.1, 34.1.2, 34.2
Sepiahierredda -seepia	*Sepia hierredda*	Kaikki alueet
Seepia	*Sepia officinalis*	Kaikki alueet

Hammasahvenet	*Sparus* spp.	34.1.1
Piikkimakrillit	*Trachurus* spp.	Kaikki alueet

Alue:	**Muut alueet**
Eteläinen Tyynimeri	**(FAO-alueet 81 ja 87)**
Kaukaisilla vesillä harjoitettavan kalastuksen	**alueellinen koordinointiryhmä**

Laji (yleisnimi)	**Laji (tieteellinen nimi)**	**SPRFMO-yleissopimusalue**
Perunpiikkimakrilli	*Trachurus murphyi*	Kaikki alueet

Alue:	**Muut alueet**
Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	**(FAO-alueet 21, 27, 31, 37, 41, 47, 34 ja 48)** [1]
Suurten pelagisten lajien kalastuksen alueellinen	**koordinointiryhmä**

Laji (yleisnimi)	**Laji (tieteellinen nimi)**	**ICCAT-yleissopimusalue**
Raitamakrilli	*Acanthocybium solandri*	Kaikki alueet
Isosilmäkettuhai	*Alopias superciliosus*	Kaikki alueet
Kettuhai	*Alopias vulpinus*	Kaikki alueet
Kuulamakrilli	*Auxis rochei*	Kaikki alueet
Auksidi	*Auxis thazard*	Kaikki alueet
Haukkahai	*Carcharhinus falciformis*	Kaikki alueet
Valkopilkkahai	*Carcharhinus longimanus*	Kaikki alueet
Tiikerihait	*Carcharhinus* spp.	Kaikki alueet
Dolfiini	*Coryphaena hippurus*	Kaikki alueet
Pikkuboniitti	*Euthynnus alleteratus*	Kaikki alueet
Purjekala	*Istiophorus albicans*	Kaikki alueet
Makrillihai	*Isurus oxyrinchus*	Kaikki alueet
Makohai	*Isurus paucus*	Kaikki alueet
Valkomarliini	*Kajikia albida*	Kaikki alueet
Boniitti	*Katsuwonus pelamis*	Kaikki alueet
Sillihai	*Lamna nasus*	Kaikki alueet
Sinimarliini	*Makaira nigricans (tai mazara)*	Kaikki alueet
Mobula-suvun rauskut	*Mobula* spp.	Kaikki alueet
Silosarda	*Orcynopsis unicolor*	Kaikki alueet
Sinihai	*Prionace glauca*	Kaikki alueet
Valashai	*Rhincodon typus*	Kaikki alueet
Sarda	*Sarda sarda*	Kaikki alueet

Täplämakrilli	*Scomberomorus brasiliensis*	Kaikki alueet
Kuningasmakrilli	*Scomberomorus cavalla*	Kaikki alueet
Pikkumakrilli	*Scomberomorus maculatus*	Kaikki alueet
Karibianmakrilli	*Scomberomorus regalis*	Kaikki alueet
Afrikanmakrilli	*Scomberomorus tritor*	Kaikki alueet
Kampavasarahai	*Sphyrna lewini*	Kaikki alueet
Isovasarahai	*Sphyrna mokarran*	Kaikki alueet
Vasarahai	*Sphyrna zygaena*	Kaikki alueet
Marliini	*Tetrapturus belone*	Kaikki alueet
Pyörösuomumarliini	*Tetrapturus georgii*	Kaikki alueet
Purjemarliini	*Tetrapturus fluegeri*	Kaikki alueet
Valkotonnikala	*Thunnus alalunga*	Kaikki alueet
Keltaevätonnikala	*Thunnus albacares*	Kaikki alueet
Mustaevätonnikala	*Thunnus atlanticus*	Kaikki alueet
Isosilmätonnikala	*Thunnus obesus*	Kaikki alueet
Tonnikala	*Thunnus thynnus*	Kaikki alueet
Miekkakala	*Xiphias gladius*	Kaikki alueet

Alue:	**Muut alueet**
Intian valtameri	**(FAO-alueet 51 ja 57)**
Suurten pelagisten lajien kalastuksen	**alueellinen koordinointiryhmä**

Laji (yleisnimi)	**Laji (tieteellinen nimi)**	**IOTC-yleissopimusalue**
Raitamakrilli	*Acanthocybium solandri*	Kaikki alueet
Ulappakettuhai	*Alopias pelagicus*	Kaikki alueet
Isosilmäkettuhai	*Alopias superciliosus*	Kaikki alueet
Kuulamakrilli	*Auxis rochei*	Kaikki alueet
Auksidi	*Auxis thazard*	Kaikki alueet
Haukkahai	*Carcharhinus falciformis*	Kaikki alueet
Valkopilkkahai	*Carcharhinus longimanus*	Kaikki alueet
Tiikerihait	*Carcharhinus* spp.	Kaikki alueet
Dolfiini	*Coryphaena hippurus*	Kaikki alueet
Kiilaboniitti	*Euthynnus affinis*	Kaikki alueet
Mustamarliini	*Istiompax indica*	Kaikki alueet
Purjekala	*Istiophorus platypterus*	Kaikki alueet
Makrillihai	*Isurus oxyrinchus*	Kaikki alueet

Makohai	*Isurus paucus*	Kaikki alueet
Boniitti	*Katsuwonus pelamis*	Kaikki alueet
Sillihai	*Lamna nasus*	Kaikki alueet
Sinimarliini	*Makaira nigricans (tai mazara)*	Kaikki alueet
Mobula-suvun rauskut	*Mobula* spp.	Kaikki alueet
Sinihai	*Prionace glauca*	Kaikki alueet
Valashai	*Rhincodon typus*	Kaikki alueet
Intiankuningasmakrilli	*Scomberomorus guttatus*	Kaikki alueet
Seepramakrilli	*Scomberomorus commerson*	Kaikki alueet
Pitkäpyrstötonnikala	*Thunnus tonggol*	Kaikki alueet
Kampavasarahai	*Sphyrna lewini*	Kaikki alueet
Isovasarahai	*Sphyrna mokarran*	Kaikki alueet
Vasarahai	*Sphyrna zygaena*	Kaikki alueet
Juovamarliini	*Tetrapturus audax*	Kaikki alueet
Marliini	*Tetrapturus angustirostris*	Kaikki alueet
Valkotonnikala	*Thunnus alalunga*	Kaikki alueet
Keltaevätonnikala	*Thunnus albacares*	Kaikki alueet
Isosilmätonnikala	*Thunnus obesus*	Kaikki alueet
Miekkakala	*Xiphias gladius*	Kaikki alueet

Alue:	**Muut alueet**
Läntinen Keski-Tyynimeri	**(FAO-alue 71)**
Suurten pelagisten lajien kalastuksen alueellinen	**koordinointiryhmä**

Laji (yleisnimi)	**Laji (tieteellinen nimi)**	**WCPFC-yleissopimusalue**
Ulappakettuhai	*Alopias pelagicus*	Kaikki alueet
Isosilmäkettuhai	*Alopias superciliosus*	Kaikki alueet
Kettuhai	*Alopias vulpinus*	Kaikki alueet
Haukkahai	*Carcharhinus falciformis*	Kaikki alueet
Valkopilkkahai	*Carcharhinus longimanus*	Kaikki alueet
Mustamarliini	*Istiompax indica*	Kaikki alueet
Makrillihai	*Isurus oxyrinchus*	Kaikki alueet
Makohai	*Isurus paucus*	Kaikki alueet
Boniitti	*Katsuwonus pelamis*	Kaikki alueet
Sillihai	*Lamna nasus*	Kaikki alueet

Sinimarliini	*Makaira nigricans (tai mazara)*	Kaikki alueet
Sinihai	*Prionace glauca*	Kaikki alueet
Valashai	*Rhincodon typus*	Kaikki alueet
Kampavasarahai	*Sphyrna lewini*	Kaikki alueet
Isovasarahai	*Sphyrna mokarran*	Kaikki alueet
Vasarahai	*Sphyrna zygaena*	Kaikki alueet
Juovamarliini	*Tetrapturus audax*	Kaikki alueet
Valkotonnikala	*Thunnus alalunga*	Kaikki alueet
Keltaevätonnikala	*Thunnus albacares*	Kaikki alueet
Isosilmätonnikala	*Thunnus obesus*	Kaikki alueet
Idäntonnikala	*Thunnus orientalis*	Kaikki alueet
Miekkakala	*Xiphias gladius*	Kaikki alueet
Mobula-suvun rauskut	*Mobula* spp.	Kaikki alueet

Alue:	**Muut alueet**
Itäinen Keski-Tyynimeri	**(FAO-alueet 77 ja 87)**
Suurten pelagisten lajien kalastuksen alueellinen	**koordinointiryhmä**

Laji (yleisnimi)	**Laji (tieteellinen nimi)**	**IATTC-yleissopimusalue**
Haukkahai	*Carcharhinus falciformis*	Kaikki alueet
Valkopilkkahai	*Carcharhinus longimanus*	Kaikki alueet
Mustamarliini	*Istiompax indica*	Kaikki alueet
Isurus-suvun hait	Isurus spp	Kaikki alueet
Boniitti	*Katsuwonus pelamis*	Kaikki alueet
Sillihai	*Lamna nasus*	Kaikki alueet
Sinimarliini	*Makaira nigricans (tai mazara)*	Kaikki alueet
Valashai	*Rhincodon typus*	Kaikki alueet
Kampavasarahai	*Sphyrna lewini*	Kaikki alueet
Isovasarahai	*Sphyrna mokarran*	Kaikki alueet
Vasarahai	*Sphyrna zygaena*	Kaikki alueet
Juovamarliini	*Tetrapturus audax*	Kaikki alueet
Valkotonnikala	*Thunnus alalunga*	Kaikki alueet
Keltaevätonnikala	*Thunnus albacares*	Kaikki alueet
Isosilmätonnikala	*Thunnus obesus*	Kaikki alueet
Idäntonnikala	*Thunnus orientalis*	Kaikki alueet

Miekkakala	*Xiphias gladius*	Kaikki alueet
Mobula-suvun rauskut	*Mobula* spp.	Kaikki alueet

Alue:	**Muut alueet**
Läntinen Keski-Atlantti	**(FAO-alue 31)**
Alueellista	**koordinointiryhmää ei ole**

Laji (yleisnimi)	**Laji (tieteellinen nimi)**	**WECAFC-yleissopimusalue**
Cynoscionacoupa -rummuttaja	*Cynoscion acoupa*	Pohjois-Brasilian mannerjalusta
Tummaevämeriahven	*Epinephelus guttatus*	Kaikki alueet
Farfantepenaeussubtilis -katkarapu	*Farfantepenaeus subtilis*	Pohjois-Brasilian mannerjalusta
Liitokala	*Hirundichthys affinis*	Kaikki alueet
Jättiläissiipikotilo	*Lobatus gigas*	Kaikki alueet
Mustaevänapsija	*Lutjanus buccanella*	Kaikki alueet
Punanapsija	*Lutjanus campechanus*	Kaikki alueet
Purppuranapsija	*Lutjanus purpureus*	Pohjois-Brasilian mannerjalusta
Silkkinapsija	*Lutjanus vivanus*	Kaikki alueet
Arguslangusti	*Panulirus argus*	Kaikki alueet

Kaakkois-Atlantti	**(FAO-alue 47)**
Alueellista	**koordinointiryhmää ei ole**

Laji (yleisnimi)	**Laji (tieteellinen nimi)**	**SEAFO-yleissopimusalue**
Limapäät	*Beryx* spp.	Kaikki alueet
Syvänmerenpunataskuravut	*Chaceon* spp.	Kaikki alueet
Hammaskala	*Dissostichus eleginoides*	Kaikki alueet
Simput	*Helicolenus* spp.	Kaikki alueet
Keltaroussi	*Hoplostethus atlanticus*	Kaikki alueet
Haarniskapää	*Pseudopentaceros richardsoni*	Kaikki alueet
Makrilli	*Scomber* spp.	Kaikki alueet
Piikkimakrillit	*Trachurus* spp.	Kaikki alueet

Alue:	**Muut alueet**
Eteläinen jäämeri ja eteläinen Intian valtameri	**(FAO-alueet 48, 58 ja 88)**
Alueellista	**koordinointiryhmää ei ole**

Laji (yleisnimi)	**Laji (tieteellinen nimi)**	**CCAMLR-yleissopimusalue**
Limapäät	*Beryx* spp.	Kaikki alueet

Makrillijääkala	*Champsocephalus gunnari*	Kaikki alueet
Dissostichus-lajit	*Dissostichus spp. (Dissostichus eleginoides ja Dissostichus mawsoni)*	Kaikki alueet
Etelänkrilli	*Euphausia superba*	Kaikki alueet
Keltaroussi	*Hoplostethus atlanticus*	Kaikki alueet
Jääahvenet	*Lepidonotothen* spp.	Kaikki alueet
Lestikalat	*Macrourus* spp.	Kaikki alueet
Rauskukalat	*Rajiformes*	Kaikki alueet
Syvänmerenhait	*Kaikki lajit*	Kaikki alueet

([1]) Laajasti vaeltavat kalat ja tonnikalan lähilajit, jotka luetellaan ICCAT- ja IOTC-osioissa, olisi sisällytettävä näytteenottosuunnitelmiin kaikilla asiaankuuluvilla alueilla.

Taulukko 2 (ennen taulukko 1D)

Sääntelytekstit ja elimet, jotka ovat merkityksellisiä lajeille, joita seurataan suojeluohjelmien puitteissa unionissa tai kansainvälisten velvoitteiden nojalla

EU:n säädökset
Neuvoston direktiivi 92/43/ETY, annettu 21 päivänä toukokuuta 1992, luontotyyppien sekä luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelusta ([1]): kaikki liitteissä II, IV ja V luetellut meriympäristön lajit.
Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/147/EY, annettu 30 päivänä marraskuuta 2009, luonnonvaraisten lintujen suojelusta ([2]): kaikki vesilinnut ja merilinnut, mukaan lukien muuttavat lajit.
Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/56/EY, annettu 17 päivänä kesäkuuta 2008, yhteisön meriympäristöpolitiikan puitteista (meristrategiadirektiivi) ([3])
Neuvoston asetus (EY) N:o 734/2008, annettu 15 päivänä heinäkuuta 2008, aavan meren haavoittuvien meriekosysteemien suojelusta pohjakalastuksessa käytettävien pyydysten haittavaikutuksilta ([4])
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/2336, annettu 14 päivänä joulukuuta 2016, Koillis-Atlantin syvänmeren kantojen kalastusta koskevista erityisedellytyksistä, Koillis-Atlantin kansainvälisillä vesillä harjoitettavaa kalastusta koskevista säännöksistä ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 2347/2002 kumoamisesta ([5])
Neuvoston asetus (EY) N:o 1967/2006, annettu 21 päivänä joulukuuta 2006, kalavarojen kestävää hyödyntämistä koskevista hoitotoimenpiteistä Välimerellä, asetuksen (ETY) N:o 2847/93 muuttamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1626/94 kumoamisesta ([6])
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2017/2107, annettu 15 päivänä marraskuuta 2017, Kansainvälisen Atlantin tonnikalojen suojelukomission (ICCAT) yleissopimusalueella sovellettavista hoito-, säilyttämis- ja valvontatoimenpiteistä sekä neuvoston asetusten (EY) N:o 1936/2001, (EY) N:o 1984/2003 ja (EY) N:o 520/2007 muuttamisesta ([7])
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1241 annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, kalavarojen säilyttämisestä ja meriekosysteemien suojelemisesta teknisten toimenpiteiden avulla, neuvoston asetusten (EY) N:o 1967/2006, (EY) N:o 1224/2009 ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) N:o 1380/2013, (EU) 2016/1139, (EU) 2018/973, (EU) 2019/472 ja (EU) 2019/1022 muuttamisesta sekä neuvoston asetusten (EY) N:o 894/97, (EY) N:o 850/98, (EY) N:o 2549/2000, (EY) N:o 254/2002, (EY) N:o 812/2004 ja (EY) N:o 2187/2005 kumoamisesta ([8])
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/833, annettu 20 päivänä toukokuuta 2019, Luoteis-Atlantin kalastusjärjestön (NAFO) sääntelyalueella sovellettavien säilyttämis- ja täytäntöönpanotoimenpiteiden toteuttamisesta, asetuksen (EU) 2016/1627 muuttamisesta ja neuvoston asetusten (EY) N:o 2115/2005 ja (EY) N:o 1386/2007 kumoamisesta ([9])
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/975, annettu 4 päivänä heinäkuuta 2018, Eteläisen Tyynenmeren alueellisen kalastusjärjestön (SPRFMO) yleissopimusalueella sovellettavista hoito-, säilyttämis- ja valvontatoimenpiteistä ([10])
Kansainväliset yleissopimukset
Barcelonan yleissopimus Välimeren merellisen ympäristön ja rannikkoalueiden suojelemisesta ([11])
Yleissopimus Koillis-Atlantin merellisen ympäristön suojelusta ([12])
Helsingin yleissopimus Itämeren alueen merellisen ympäristön suojelusta ([13])
Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt
Välimeren yleinen kalastuskomissio (GFCM) ([14])
Kansainvälinen Atlantin tonnikalojen suojelukomissio (ICCAT) ([15])
Intian valtameren tonnikalatoimikunta (IOTC) ([16])

Amerikan trooppisten tonnikalojen suojelukomissio (IATTC) ([17])
Luoteis-Atlantin kalastusjärjestö (NAFO) ([18])
Koillis-Atlantin kalastuskomissio (NEAFC) ([19])
Itäisen Keski-Atlantin kalastuskomitea (CECAF) ([20])
Läntisen Keski-Atlantin kalastuskomissio (WECAFC) ([21])
Kaakkois-Atlantin kalatalousjärjestö (SEAFO) ([22])
Länsi- ja Keski-Tyynenmeren kalastuskomissio (WCPFC) ([23])
Eteläisen Tyynenmeren alueellinen kalastusjärjestö (SPRFMO) ([24])
Eteläisen Intian valtameren kalastussopimus ([25])
Etelämantereen meren elollisten luonnonvarojen säilyttämiskomissio (CCAMLR) ([26])

([1]) EYVL L 206, 22.7.1992, s. 7.
([2]) EUVL L 20, 26.1.2010, s. 7.
([3]) EUVL L 164, 25.6.2008, s. 19.
([4]) EUVL L 201, 30.7.2008, s. 8.
([5]) EUVL L 354, 23.12.2016, s. 1.
([6]) EUVL L 409, 30.12.2006, s. 11.
([7]) EUVL L 315, 30.11.2017, s. 1.
([8]) EUVL L 198, 25.7.2019, s. 105.
([9]) EUVL L 141, 28.5.2019, s. 1.
([10]) EUVL L 179, 16.7.2018, s. 30.
([11]) https://web.unep.org/unepmap/who-we-are/legal-framework
([12]) https://www.ospar.org/convention/text
([13]) http://www.helcom.fi/about-us/convention
([14]) http://www.fao.org/gfcm/activities/environment-and-conservation/en
([15]) https://www.iccat.int/en/bycatch.html
([16]) https://iotc.org/cmms
([17]) https://www.iattc.org/ResolutionsActiveENG.htm
([18]) https://www.nafo.int/Fisheries/Conservation
([19]) https://www.neafc.org/basictexts
([20]) http://www.fao.org/fishery/rfb/cecaf
([21]) http://www.fao.org/fishery/rfb/wecafc/en
([22]) http://www.seafo.org/Documents/Conservation-Measures
([23]) https://www.wcpfc.int/conservation-and-management-measures
([24]) https://www.sprfmo.int/measures
([25]) https://www.apsoi.org/cmm
([26]) https://www.ccamlr.org/en/conservation-and-management/conservation-and-managment

Taulukko 3 (ennen taulukko 1E)

Makean veden diadromiset lajit

Laji (yleisnimi)	Laji (tieteellinen nimi)	Muut kuin merialueet, joilla kantaa esiintyy / kannan koodi
Ankerias	*Anguilla anguilla*	Neuvoston asetuksen (EY) N:o 1100/2007 ([1]) mukaisesti määritellyt ankeriaanhoitoyksiköt
Lohi	*Salmo salar*	Kaikki luontaiset levinneisyysalueet
Meritaimen	*Salmo trutta*	Kaikki luontaiset levinneisyysalueet

([1]) Neuvoston asetus (EY) N:o 1100/2007, annettu 18 päivänä syyskuuta 2007, Euroopan ankeriaskannan elvytystoimenpiteistä (EUVL L 248, 22.9.2007, s. 17).

Taulukko 4 (ennen taulukko 3)

Lajit, joista on kerättävä tietoja virkistyskalastusta varten

Alue	Laji
Itämeri (ICES-osa-alueet 22–32)	Lohi, ankerias ja meritaimen (myös sisävesistössä) sekä turska
Pohjanmeri (ICES-alueet 3a, 4 ja 7d)	Lohi ja ankerias (myös sisävesistössä), meribassi, turska, lyyraturska ja rustokalat
Pohjoisen jäämeren itäosa (ICES-alueet 1 ja 2)	Lohi ja ankerias (myös sisävesistössä), turska, lyyraturska ja rustokalat
Pohjois-Atlantti (ICES-alueet 5–14 ja NAFO-alueet)	Lohi ja ankerias (myös sisävesistössä), meribassi, turska, lyyraturska, rustokalat ja laajasti vaeltavat ICCAT-lajit
Välimeri	Ankerias (myös sisävesistössä), rustokalat ja laajasti vaeltavat ICCAT-lajit
Mustameri	Ankerias (myös sisävesistössä), rustokalat ja laajasti vaeltavat ICCAT-lajit

Taulukko 5 (ennen taulukko 2)

Kalastustoiminta (kalastusmuoto)

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6
Toiminta	**Pyydysluokka**	**Pyydysryhmä**	**Pyydystyyppi**	**Kohdelajit** [1]	**Silmäkoko ja muut valikoiva tlaitteet**
Kalastustoiminta	Laahusreet ja harat	Laahusreet ja harat	Veneellä vedettävät laahusreet [DRB]	Anadromiset lajit (ANA) Bentaaliset lajit (DES) Katadromiset lajit (CAT) Pääjalkaiset (CEP) Äyriäiset (CRU) Pohjalajit (DEF) Syvänmeren lajit (DWS) Eväkalat (FIF) Makeanveden lajit (FWS) Muut (MIS) Pääjalkaiset ja pohjalajit sekaisin (MCF) Äyriäiset ja pohjalajit sekaisin (MCD) Syvänmeren lajit ja pohjalajit sekaisin (MDD) Pelagiset lajit ja pohjalajit sekaisin (MPD) Nilviäiset (MOL) Suuret pelagiset kalat (LPF) Pienet pelagiset kalat (SPF)	Käytössä olevien asiaankuuluvissa asetuksissa esitettyjen koodien mukaan
			Koneelliset laahusreet / imuhara [DRM] [DRH]		
	Troolit	Pohjatroolit	Pohjatrooli [OTB]		
			Kaksoistrooli [OTT] [OTP]		
			Pohjatrooli merirapujen pyyntiä varten [TBN]		
			Pohjatrooli katkarapujen pyyntiä varten [TMS]		
			Paritrooli [PTB]		
			Puomitrooli [TBB]		
		Pelagiset troolit	Pelaginen trooli [OTM]		
			Pelaginen paritrooli [PTM]		
			Pelaginen katkaraputrooli [TMS]		
			Puolipelagiset troolit [TSP]		
	Koukut ja siimat	Vavat ja siimat	Käsisiimat ja vapapyydykset [LHP] [LHM]		
			Vedettävät uistinsiimat [LTL]		
			Pystysiimat [LVT]		
		Pitkäsiimat	Ajelehtivat pitkäsiimat [LLD]		
			Ankkuroidut pitkäsiimat [LLS]		
	Rysät	Rysät	Ilmasta pyydystävät verkot [FAR]		
			Merrat ja sulkupyydykset [FPO]		
			Rysät [FYK]		
			Paunetit [FPN]		
			Ruonat [FSN]		
			Kiinteät asennukset aitaverkkoja ja sälekatiskoja varten (FWR)		
			Esteet [FWR]		

	Verkot	Nostoverkot	Liipit (kannettavat nostoverkot) [LNP]		
			Aluksella käytettävät nostoverkot [LNB]		
			Kiinteästi asennetut rannalta käytettävät nostoverkot [LNS]		
		Pudotettavat pyydykset	Heittoverkot [FCN]		
			Korimerrat / lyhtyverkot [FCO]		
		Verkot	Riimuverkot [GTR]		
			Ankkuroidut verkot [GNS]		
			Ajoverkot [GND]		
			Yhdistetyt riimuverkot ja verkot [GTN]		
			Pesäverkot [GNC]		
			Kiinteät verkot (vaajoihin kiinnitetyt) [GNF]		
	Nuotat	Kurenuotat	Kurenuotta [PS]		
			Lamparaverkot [LA]		
		Nuotat [2]	Kierrenuotta [SSC]		
			Ankkuroitu kierrenuotta [SDN]		
			Troolinuotta [SPR]		
			Rannalta ja aluksesta vedettävät nuotat [SB] [SV]		
	Pienen mittakaavan rannikkokalastusmuodot	Pienen mittakaavan rannikkokalastusmuodot	Sukeltaminen [DIV]		
			Rantakalastus [FOO]		
			Nostoverkot [LN]		
	Muut pyydykset	Muut pyydykset	Lasiankeriaan kalastus [GES]	Lasiankerias	
			Merilevien korjuulaitteet [HMS]	Merilevä (SWD)	
	Muut	Muut (täsmennettävä)			

Muu toiminta kuin kalastus

Poissa käytöstä

(1) Käytössä olevien asiaankuuluvissa asetuksissa esitettyjen koodien mukaan.
(2) On tehtävä ero kalojen yhteenkokoamiseen käytettävissä välineissä (FAD-välineet) käytettävien kurenuottien ja trooppisten tonnikalojen vapaissa parvissa käytettävien kurenuottien välillä.

Taulukko 6 (ennen taulukko 4)

Kalastustoimintaa kuvaavat muuttujat

Muuttujat (1)	**Yksikkö**
Merivedet	
Kapasiteetti	
Alusten lukumäärä	lukumäärä
GT, kW, aluksen ikä	lukumäärä
Pyyntiponnistus	
Merelläolopäivät	päivä(ä)
Kalastusaika tunteina (vapaavalintainen)	tuntia
Kalastuspäivät (2)	päivä(ä)
kW * merelläolopäivät (3)	lukumäärä
GT * merelläolopäivät (4)	lukumäärä
kW * kalastuspäivät (5)	lukumäärä
GT * kalastuspäivät (6)	lukumäärä
Kalastusmatkojen lukumäärä (7)	lukumäärä
Kalastustoimien lukumäärä	lukumäärä
Verkkojen pituus (metriä) * vedessäoloaika (päivä(ä))	metriä/päivä(ä)
Verkkojen lukumäärä / pituus (8)	lukumäärä/metriä
Koukkujen lukumäärä, siimojen lukumäärä (9)	lukumäärä
Mertojen ja sulkupyydysten lukumäärä (10)	lukumäärä
FAD-välineiden / poijujen lukumäärä	lukumäärä
Tukialusten lukumäärä	lukumäärä
Puretut saaliit	
Purettujen saaliiden arvo kokonaisuutena ja kaupallisten lajien mukaan eriteltynä	euroa
Purettujen saaliiden elopaino kokonaisuutena ja lajeittain eriteltynä (11)	tonnia
Keskihinta lajeittain	euroa/kg
Sisävesistö (ankerias)	
Kapasiteetti	
Lupien lukumäärä	lukumäärä
Pyyntiponnistus	
Kalastuspäivät (12)	lukumäärä
Kalastusmatojen lukumäärä (13)	lukumäärä

Puretut saaliit	
Purettujen saaliiden elopaino kokonaisuutena ja elinkierron vaiheen mukaan eriteltynä ([14])	kg

([1]) Kaikki muuttujat on ilmoitettava aggregointitasolla (kalastusmuoto ja laivastonosa) taulukkojen 5 ja 8 mukaisesti sekä osa-alueittain/kalastusalueittain komission täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2021/1168 liitteessä olevassa III luvussa olevan taulukon 2 mukaisesti. Asiaa koskevien pyydysten osalta käytetään tiettyjä toimien ja/tai pyydyselementtien lukumääriä.

([2]) Tiedot on kirjattava pyydystyypin mukaan (FAO:n kalanpyydysten tilastoluokitusta koskeva kansainvälinen standardi) ja asetuksen (EY) N:o 1100/2007 2 artiklassa määritellyn ankeriaanhoitoa koskevan hallintoyksikön mukaan.

([3]) kW * merelläolopäivät; kW * kalastuspäivät – vain aktiivisten pyydysten käyttö.

([4]) GT * merelläolopäivät; GT * kalastuspäivät – vain passiivisten pyydysten käyttö.

([5]) kW * merelläolopäivät; kW * kalastuspäivät – vain aktiivisten pyydysten käyttö.

([6]) GT * merelläolopäivät; GT * kalastuspäivät – vain passiivisten pyydysten käyttö.

([7]) Tiedot on kirjattava pyydystyypin mukaan (FAO:n kalanpyydysten tilastoluokitusta koskeva kansainvälinen standardi) ja asetuksen (EY) N:o 1100/2007 2 artiklassa määritellyn ankeriaanhoitoa koskevan hallintoyksikön mukaan.

([8]) Kyseisiä muuttujia koskevien tietojen keräämisestä alle 10 metrin pituisten alusten osalta on sovittava merialuetasolla.

([9]) Kyseisiä muuttujia koskevien tietojen keräämisestä alle 10 metrin pituisten alusten osalta on sovittava merialuetasolla.

([10]) Kyseisiä muuttujia koskevien tietojen keräämisestä alle 10 metrin pituisten alusten osalta on sovittava merialuetasolla.

([11]) Tiettyjen lajien (lohi ja tonnikala) osalta olisi tarvittaessa ilmoitettava yksilöiden lukumäärä.

([12]) Tiedot on kirjattava pyydystyypin mukaan (FAO:n kalanpyydysten tilastoluokitusta koskeva kansainvälinen standardi) ja asetuksen (EY) N:o 1100/2007 2 artiklassa määritellyn ankeriaanhoitoa koskevan hallintoyksikön mukaan.

([13]) Tiedot on kirjattava pyydystyypin mukaan (FAO:n kalanpyydysten tilastoluokitusta koskeva kansainvälinen standardi) ja asetuksen (EY) N:o 1100/2007 2 artiklassa määritellyn ankeriaanhoitoa koskevan hallintoyksikön mukaan.

([14]) Tiedot on kirjattava pyydystyypin mukaan (FAO:n kalanpyydysten tilastoluokitusta koskeva kansainvälinen standardi) ja asetuksen (EY) N:o 1100/2007 2 artiklassa määritellyn ankeriaanhoitoa koskevan hallintoyksikön mukaan

Taulukko 7 (ennen taulukko 5A)

Laivastoa koskevat taloudelliset muuttujat

Muuttujaryhmä	Muuttuja	Yksikkö
Tulot	Purettujen saaliiden bruttoarvo	euroa
	Kiintiöiden tai muiden kalastusoikeuksien vuokraamisesta saadut tulot	euroa
	Toimintatuet	euroa
	Investointituet	euroa
	Muut tulot	euroa
Toimintakustannukset	Henkilöstökustannukset	euroa
	Palkattoman työvoiman arvo	euroa
	Energiakustannukset	euroa
	Korjaus- ja kunnossapitokustannukset	euroa
	Muut muuttuvat kustannukset	euroa
	Muut ei-muuttuvat kustannukset	euroa
	Kiintiöiden tai muiden kalastusoikeuksien leasing-/vuokrauskustannukset	euroa
Pääomakustannukset	Kiinteän pääoman kuluminen	euroa
Investoinnit (virta)	Investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin (hyödykkeiden nettohankinta)	euroa
Rahoitusasema (varat ja vastuut)	Varat yhteensä	euroa
	Aineellisen pääoman arvo	euroa
	Kiintiöiden ja muiden kalastusoikeuksien arvo	euroa
	Bruttovelka	euroa
Työllisyys	Palkattu työvoima	lukumäärä
	Palkaton työvoima	lukumäärä
	Kokoaikavastaavuus	lukumäärä
	Työtuntien kokonaismäärä vuodessa (vapaavalintainen)	lukumäärä
Laivasto	Alusten lukumäärä	lukumäärä
	Alusten keskimääräinen suurin pituus	metriä
	Alusten vetoisuus yhteensä tonneina	GT
	alusten koneteho yhteensä	kW
	Alusten keskimääräinen ikä	vuotta
Pyyntiponnistus	Merelläolopäivät	päivä(ä)
	Energian kulutus	litraa
Kalastusyritysten/-yksiköiden lukumäärä	Kalastusyritysten/-yksiköiden lukumäärä	lukumäärä

Taulukko 8 (ennen taulukko 5B)

Jaottelu laivastonosiin

		Pituusluokat (suurin pituus) ([1])					
Aktiiviset alukset ([2])		**0 - < 6/8/10 m**	**6/8/10 - < 12 m**	**12 - < 18 m**	**18 - < 24 m**	**24 - < 40 m**	**40 m tai pidemmät**
Aktiivisia pyydyksiä käyttävät	Puomitroolarit						
	Pohjatroolarit ja/tai pohjanuotta-alukset						
	Pelagiset troolarit						
	Kurenuotta-alukset						
	Pohjahara-alukset						
	Muita aktiivisia pyydyksiä käyttävät alukset						
	Yksinomaan aktiivisia monitoimipyydyksiä käyttävät alukset						
Passiivisia pyydyksiä käyttävät	Koukkupyydyksiä käyttävät alukset	([3])	([4])				
	Ajo- ja/tai seisovia verkkoja käyttävät alukset						
	Mertoja ja/tai sulkupyydyksiä käyttävät alukset						
	Muita passiivisia pyydyksiä käyttävät alukset						
	Yksinomaan passiivisia monitoimipyydyksiä käyttävät						
Monitoimipyydyksiä käyttävät	Aktiivisia ja passiivisia pyydyksiä käyttävät alukset						
Käytöstä poissa olevat alukset							

([1]) Välimeren ja Mustanmeren osalta alle 12 metrin pituisten alusten pituusluokat ovat 0-< 6 ja 6-< 12 metriä. Itämeren osalta alle 12 metrin pituisten alusten pituusluokat ovat 0-< 8 ja 8-< 12 metriä. Muiden alueiden osalta pituusluokat ovat 0-< 10 ja 10-< 12 metriä.

([2]) Alukset jaotellaan laivastonosiin käyttäen dominanssikriteereitä pyydyskohtaisten 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) ”yksinomaan aktiivisia monitoimipyydyksiä käyttävät alukset”, jos se käyttää yksinomaan aktiivisia pyydyksiä; b) ”yksinomaan passiivisia monitoimipyydyksiä käyttävät alukset”, jos se käyttää yksinomaan passiivisia pyydyksiä; c) ”aktiivisia ja passiivisia pyydyksiä käyttävät alukset”.

([3]) Välimerellä ja Mustallamerellä passiivisia pyydyksiä käyttävät alle 12 metrin pituiset alukset voidaan jaotella pyydystyypin mukaan. Laivastonosan määritelmään sisältyy myös supra-aluetta koskeva merkintä ja jos mahdollista, maantieteellinen indikaattori syrjäisimmillä alueilla ja yksinomaan EU:n vesien ulkopuolella kalastavien alusten tunnistamiseksi.

([4]) Välimerellä ja Mustallamerellä passiivisia pyydyksiä käyttävät alle 12 metrin pituiset alukset voidaan jaotella pyydystyypin mukaan. Laivastonosan määritelmään on myös sisällyttävä supra-aluetta koskeva merkintä ja jos mahdollista, maantieteellinen indikaattori syrjäisimmillä alueilla ja yksinomaan EU:n vesien ulkopuolella kalastavien alusten tunnistamiseksi.

Taulukko 9 (ennen taulukko 6)

Kalastus- ja vesiviljelyaloja koskevat sosiaaliset muuttujat

Muuttuja	Yksikkö
Työllisyys sukupuolen mukaan	lukumäärä
Kokoaikavastaavuus sukupuolen mukaan	lukumäärä
Palkaton työvoima sukupuolen mukaan	lukumäärä
Työllisyys iän mukaan	lukumäärä
Työllisyys koulutustason mukaan	lukumäärä
Työllisyys kansallisuuden mukaan	lukumäärä
Työllisyys työsuhteen laadun mukaan	lukumäärä

Taulukko 10 (ennen taulukko 7)

Taloudelliset muuttujat vesiviljelyalalla

Muuttujaryhmä	Muuttuja	Yksikkö
Tulot	Bruttomyynti lajeittain	euroa
	Toimintatuet	euroa
	Investointituet	euroa
	Muut tulot	euroa
Toimintakustannukset	Henkilöstökustannukset	euroa
	Palkattoman työvoiman arvo	euroa
	Energiakustannukset	euroa
	Raaka-aine: viljeltävän aineksen kustannukset	euroa
	Raaka-aine: rehukustannukset	euroa
	Korjaus ja kunnossapito	euroa
	Muut toimintakustannukset	euroa
Pääomakustannukset	Kiinteän pääoman kuluminen	euroa
Investoinnit (virta)	Investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin (hyödykkeiden nettohankinta)	euroa
Rahoitusasema (varat ja vastuut)	Varojen kokonaisarvo	euroa
	Bruttovelka	euroa
Rahoitustoiminnan tulokset	Rahoitustulot	euroa
	Rahoitusmenot	euroa
Raaka-aineen paino	Käytetyt eläimet	kg
	Käytetty kalanrehu	kg
Myynnin paino	Myynnin paino lajeittain	kg
Työllisyys	Palkallinen työvoima	lukumäärä
	Palkaton työvoima	lukumäärä
	Kokoaikavastaavuus	lukumäärä
	Palkallisen ja palkattoman työvoiman tekemät työtunnit (vapaavalintainen)	tuntia
Yritysten lukumäärä	Yritysten lukumäärä kokoluokittain	lukumäärä

Taulukko 11 (ennen taulukko 9)

Vesiviljelytietojen keruussa käytettävä jaottelu ([17])

	Kalanviljelymenetelmät ([1])						**Monilajiviljely**	**Hautomot ja poikaslaitokset** ([2])	**Äyriäisten ja nilviäisten viljelymenetelmät**			
	Lammikot	**Altaat ja uoma-altaat**	**Aitaukset** ([3])	**Kiertovesijärjestelmät** ([4])	**Muut menetelmät**	**Verkkoaltaat** ([5])	**Kaikki menetelmät**		**Pohjan yläpuolella**		**Pohjalla** ([6])	**Muut**
									Lautat	*Pitkäsiimat*		
Lohi												
Taimen												
Meribassi & hammasahvenet												
Karppi												
Tonnikala												
Ankerias												
Sampi (ihmisravinnoksi tarkoitettu mäti)												
Muut makean veden kalat												
Muut merikalat												
Sinisimpukat												
Osterit												
Venussimpukat												
Äyriäiset												
Muut nilviäiset												
Monilajinen												
Makrolevät												
Mikrolevät												
Muut vesieliöt												

([17]) Viljelymenetelmien määritelmät, ks. asetus (EY) N:o 762/2008.

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

(2) Hautomoilla ja poikaslaitoksilla tarkoitetaan paikkoja, joissa vesieläimiä keinohedelmöitetään, haudotaan ja kasvatetaan niiden varhaisissa elinvaiheissa. Tilastoja varten hautomot on rajoitettu mätimunien tuotantoon. Tilastoja varten otetaan huomioon vain mätimunien tuotantoon tarkoitetut hautomot. Jos hautomot ja poikaslaitokset liittyvät erittäin läheisesti toisiinsa, tilastoissa viitataan ainoastaan viimeisimpään varhaiseen elinvaiheeseen (asetus (EY) N:o 762/2008).

(3) Aitaukset määritellään vesialueiksi, jotka on rajattu verkoilla tai muilla esteillä, jotka mahdollistavat veden vapaan vaihtumisen, ja joille on ominaista, että niihin kuuluu koko vesipatsas pohjasta pintaan; toisin sanoen aitausten vesimäärä on yleensä suhteellisen suuri (asetus (EY) N:o 762/2008).

(4) Kiertovesijärjestelmissä vesi käytetään uudelleen sen jälkeen, kun se on jollakin tavalla käsitelty (esimerkiksi suodatettu).

(5) Verkkoaltaat ovat 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 (asetus (EY) N:o 762/2008).

(6) Pohjalla tapahtuvalla viljelyllä tarkoitetaan (suoraan pohjalla tai sen yläpuolella tapahtuvaa) äyriäisten ja nilviäisten viljelyä vuorovesialueilla.