KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS (EU) 2016/1251,

annettu 12 päivänä heinäkuuta 2016,

unionin monivuotisesta ohjelmasta kalastus- ja vesiviljelyalan tietojen keruuta, hallintaa ja käyttöä varten kaudella 2017–2019

(tiedoksiannettu numerolla C(2016) 4329)

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,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Asetuksen (EY) N:o 199/2008 3 artiklan mukaisesti kalastusalan tietojen keruuta, hallintaa ja käyttöä varten on hyväksyttävä unionin monivuotinen ohjelma kolmivuotiskaudeksi tietojen keruuta ja hallintaa koskevan velvoitteen yhtenäisen soveltamisen varmistamiseksi.

(2) Nykyinen unionin monivuotinen ohjelma perustuu kauden 2011–2013 monivuotiseen ohjelmaan, jonka soveltamista jatkettiin komission täytäntöönpanopäätöksellä C(2013) 5243, jotta sillä voitiin kattaa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1380/2013 ([2]) antamisen ja 31 päivän joulukuuta 2016 välinen aika. Tästä syystä on tarpeen vahvistaa unionin monivuotinen ohjelma 1 päivänä tammikuuta 2017 alkavaksi kolmivuotiskaudeksi.

(3) Asetuksen (EU) N:o 1380/2013 25 artiklan mukaisesti jäsenvaltioiden on kerättävä kalastuksenhoidossa tarvittavia biologisia, ympäristöä koskevia, teknisiä ja sosioekonomisia tietoja. Unionin monivuotista ohjelmaa tarvitaan, jotta jäsenvaltiot pystyvät täsmentämään ja suunnittelemaan tiedonkeruutoimensa kansallisissa työohjelmissaan. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 508/2014 ([3]) 21 artiklan mukaisesti kansalliset työohjelmat on toimitettava komissiolle viimeistään sitä vuotta edeltävän vuoden 31 päivänä lokakuuta, jona työsuunnitelmaa on määrä soveltaa.

(4) Unionin monivuotisessa ohjelmassa olisi määriteltävä tietojen keruuta koskevat vaatimukset asetuksen (EY) N:o 199/2008 1 artiklan mukaisesti. Siihen olisi sisällyttävä tarvittavat elementit yhteisen kalastuspolitiikan täytäntöönpanoa varten siltä osin kuin niitä ei vielä käsitellä muiden säädösten puitteissa.

(5) Asetuksen (EU) N:o 1380/2013 2 artiklassa esitettyjen uudistetun yhteisen kalastuspolitiikan tavoitteiden saavuttamiseksi on tarpeen saattaa ajan tasalle vankkoihin tieteellisiin lausuntoihin tarvittavia tietoja koskevat unionin vaatimukset 1 päivänä tammikuuta 2017 alkavalle kaudelle.

(6) Lisäksi monenvälisissä ja kahdenvälisissä sopimuksissa jäsenvaltioille ja unionille määrätyt kalastusta koskevat uudet kansainväliset velvoitteet ja sitoumukset edellyttävät tiettyjen tiedonkeruuta koskevien vaatimusten, erityisesti kestävää kalastusta koskeviin kumppanuussopimuksiin perustuvien, sisällyttämistä unionin monivuotiseen ohjelmaan.

([1]) EUVL L 60, 5.3.2008, 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]) 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).

(7) Tietojen keruuta, hallintaa ja käyttöä kalastusalalla koskevan nykyisen kehyksen arviointi ja sen jälkeen suoritettu sidosryhmien kuuleminen osoittivat, että unionin monivuotisessa ohjelmassa olisi keskityttävä siihen, mitä tietoja jäsenvaltioilta vaaditaan, eikä niinkään tiedonkeruun menetelmiin. Menetelmiin liittyviä vaatimuksia olisi kuvattava jäsenvaltioiden merialuetasolla tekemän tiiviin yhteistyön pohjalta jäsenvaltioiden työohjelmissa, jotka komissio hyväksyy.

(8) Vuodet 2017–2019 kattavassa unionin ohjelmassa kaikki kyseiset asetuksen (EU) N:o 1380/2013 elementit ja tavoitteet, erityisesti sen 2 ja 25 artikla, olisi tämän vuoksi otettava huomioon mahdollisimman hyvin nykyisen, asetuksessa (EY) N:o 199/2008 säädetyn oikeudellisen kehyksen puitteissa. Jos uudet tietovaatimukset menevät nykyistä oikeudellista kehystä pidemmälle, niiden olisi oltava valinnaisia. Kun uusi asetusta (EY) N:o 199/2008 muuttava oikeudellinen kehys tulee voimaan, komissio voi tarvittaessa muuttaa unionin monivuotista ohjelmaa uusien tiedonkeruuvaatimusten huomioon ottamiseksi.

(9) Komissio on ottanut huomioon asetuksen (EY) N:o 199/2008 5 artiklassa tarkoitettujen alueellisten yhteensovittamiskokousten sekä tieteellis-teknis-taloudellisen kalastuskomitean (STECF) kuulemiseen perustuvat suositukset. Muita asiaan liittyviä neuvoa-antavia tieteellisiä elimiä, kuten kansainvälistä merentutkimusneuvostoa (ICES) sekä asiantuntijaryhmiksi koottuja jäsenvaltioiden edustajia, on myös kuultu.

(10) Oikeusvarmuuden vuoksi täytäntöönpanopäätös C(2013) 5243 olisi kumottava.

(11) Tässä päätöksessä säädetyt toimenpiteet ovat kalastus- ja vesiviljelyalan hallintokomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Asetuksen (EY) N:o 199/2008 3 artiklassa tarkoitettu unionin monivuotinen ohjelma kalatalousalan tietojen keruuta, hallintaa ja käyttöä varten kaudeksi 2017–2019 esitetään tämän päätöksen liitteessä.

2 artikla

Kumotaan täytäntöönpanopäätös C(2013) 5243 1 päivästä tammikuuta 2017.

3 artikla

Tämä päätös on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 12 päivänä heinäkuuta 2016.

Komission puolesta

Karmenu VELLA

Komission jäsen

LIITE

I LUKU

Määritelmät

Tässä liitteessä sovelletaan neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1224/2009 ([1]), komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) N:o 404/2011 ([2]) ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) N:o 1380/2013 ([3]) olevia määritelmiä. Lisäksi sovelletaan seuraavia määritelmiä:

1) **Aktiiviset alukset**: alukset, jotka ovat kalenterivuoden aikana osallistuneet (vähintään yhden päivän kestävään) kalastustoimeen. Aluksen, joka ei ole osallistunut kalastustoimiin vuoden aikana, katsotaan olevan ”poissa käytöstä”.

2) **Anadromiset lajit**: elollisia vesiluonnonvaroja, jotka elinkiertonsa aikana kuoriutuvat makeassa vedessä, vaeltavat suolaiseen veteen, palaavat takaisin makeaan veteen ja lopulta kutevat siellä.

3) **Katadromiset lajit**: elollisia vesiluonnonvaroja, jotka elinkiertonsa aikana kuoriutuvat suolaisessa vedessä, vaeltavat makeaan veteen, palaavat takaisin suolaiseen veteen ja lopulta kutevat siellä.

4) **Saalisosa**: osa kokonaissaaliista, kuten säilyttämisen vähimmäisviitekokoa suurempana purettu osa saaliista, säilyttämisen vähimmäisviitekokoa pienempänä purettu osa saaliista, säilyttämisen vähimmäisviitekokoa pienempänä poisheitetty osa saaliista, poisheitetyt *de minimis* -määrät ja poisheitetyt määrät.

5) **Merelläolopäivät**: jokainen yhtäjaksoinen 24 tunnin ajanjakso (tai sen osa), jonka aikana alus on alueella ja poissa satamasta.

6) **Kalastuspäivät**: kaikki kalenteripäivät merellä, joina toteutetaan kalastustoimia, sanotun kuitenkaan rajoittamatta unionin ja jäsenvaltioiden kansainvälisten velvoitteiden noudattamista. Yksi kalastusmatka voi vaikuttaa kalastuspäivien kokonaismäärään kyseisellä matkalla sekä passiivisten pyydysten että aktiivisten pyydysten osalta.

7) **Kalastusalue**: Maantieteelliset yksiköt (tai ryhmä maantieteellisiä yksiköitä), joilla 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 vuoden aikana vallitsevasti samaa pyydystä.

9) **Kalastusmuoto**: ryhmä kalastustoimia, jotka kohdistuvat samankaltaisiin lajeihin (tai lajiryhmiin), joissa käytetään samankaltaisia pyydyksiä ([4]), jotka tapahtuvat samaan aikaan vuodesta ja/tai samalla alueella ja joille on ominaista samankaltainen hyödyntämismalli.

10) **Merellä tehtävät tieteelliset tutkimukset**: matkat tutkimusaluksella tai kantojen ja ekosysteemien seurantaan liittyvään tieteelliseen tutkimukseen tarkoitetulla aluksella, jonka on tehtävään nimennyt asetuksen (EU) N:o 508/2014 21 artiklan mukaisesti laaditun kansallisen työohjelman täytäntöönpanosta vastaava elin.

([1]) Neuvoston asetus (EY) N:o 1224/2009, annettu 20 päivänä marraskuuta 2009, yhteisön 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).

([2]) 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).

([3]) 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).

([4]) Täsmennetään asetuksen (EU) N:o 404/2011 liitteessä XI.

II LUKU

Tiedonkeruumenetelmät

Tiedonkeruumenetelmien ja tietojen laadun on sovelluttava aiottuihin tarkoituksiin, jotka määritellään asetuksen (EU) N:o 1380/2013 25 artiklassa, ja niiden on vastattava asianomaisten tieteellisten elinten suosittamia parhaita käytänteitä ja asiaankuuluvia menetelmiä. Tätä varten riippumattomien tieteellisten elinten on tarkasteltava menetelmiä ja niitä soveltamalla saatuja tuloksia säännöllisin väliajoin menetelmien tarkoituksenmukaisuuden tarkistamiseksi yhteisen kalastuspolitiikan hallinnoinnin näkökulmasta.

III LUKU

Tietovaatimukset

1. **Tietokokonaisuudet**

1.1 Jäsenvaltioiden on vahvistettava osana asetuksen (EU) N:o 508/2014 21 artiklan mukaisesti laadittuja työohjelmia seuraavista tietokokonaisuuksista kerättävät tiedot kuten tämän luvun 2–7 kohdassa tarkennetaan:

a) biologiset tiedot saalisosan mukaan eriteltynä unionin kaupallisessa kalastuksessa unionin vesillä ja unionin ulkopuolisilla vesillä sekä virkistyskalastuksessa unionin vesillä pyydetyistä kannoista;

b) tiedot unionin kalastuksista meriekosysteemiin unionin vesillä ja unionin vesien ulkopuolella kohdistuvien vaikutusten arvioimiseksi;

c) yksityiskohtaiset tiedot unionin kalastusalusten toiminnasta unionin vesillä ja unionin vesien ulkopuolella; kirjattu asetuksen (EY) N:o 1224/2009 nojalla;

d) kalastuksia koskevat sosiaaliset ja taloudelliset tiedot ([1]);

e) vesiviljelyä koskevat sosiaaliset, taloudelliset ja ympäristöön liittyvät tiedot.

1.2 Kerättävät tiedot on vahvistettava asetuksen (EY) N:o 199/2008 3, 4 ja 5 artiklan mukaisesti ja ottaen huomioon tässä liitteessä olevassa V luvussa esitetyt kynnysarvot.

1.3 On kerättävä tietoja, joiden avulla voidaan johtaa luotettavat estimaatit kalastustyypeille, ajanjaksoille ja alueille merialuetasolla sovittujen loppukäyttäjien tarpeiden perusteella. Tietojen keruun tiheyttä on koordinoitava merialuetasolla, jollei tässä liitteessä ja vastaavissa taulukoissa toisin mainita.

2. **Biologiset tiedot unionin kaupallisessa kalastuksessa unionin vesillä ja unionin vesien ulkopuolella sekä virkistyskalastuksessa unionin vesillä pyydetyistä kannoista**

Kyseiset tiedot koostuvat seuraavista:

a) Saalismäärät lajeittain ja yksittäisiä yksilöjä koskevat biologiset tiedot, joiden avulla voidaan arvioida

i) kaupallisten kalastusten osalta kaikkien saalisosien (myös poisheitettyjen ja tahattomien saaliiden) määrä ja pituusluokka taulukoissa 1A, 1B ja IC luetelluista kannoista taulukossa 2 annetulla aggregointitasolla 6. Aikajakoa on koordinoitava merialuetasolla loppukäyttäjien tarpeiden pohjalta;

ii) kaupallisten kalastusten osalta saaliiden keskipaino ja ikäjakauma taulukoissa 1A, 1B ja IC luetelluista kannoista. Niiden kantojen valintaa, joiden osalta tiedot kyseisistä muuttujista on kerättävä, sekä aikajakoa on koordinoitava merialuetasolla loppukäyttäjien tarpeiden pohjalta;

([1]) Jalostusteollisuutta koskevia tietoja voidaan kerätä vapaaehtoisuuden pohjalta.

iii) kaupallisten kalastusten osalta sukupuolijakaumaa, sukukypsyyttä ja lisääntyvyyttä koskevat tiedot taulukoissa 1A, 1B ja IC lueteltujen kantojen saaliista sillä taajuudella kuin tieteellistä lausuntoa varten on tarpeen. Niiden kantojen valintaa, joiden osalta tiedot kyseisistä muuttujista on kerättävä, sekä aikajakoa on koordinoitava merialuetasolla loppukäyttäjien tarpeiden pohjalta;

iv) virkistyskalastuksen osalta saaliiden ja vapautusten vuotuinen määrä (yksilömäärät ja painot tai pituudet) taulukossa 3 luetelluista lajeista ja/tai merialuetasolla kalastuksenhoidon tarpeiden mukaisesti yksilöidyistä lajeista. Ikä- ja muita i–iii kohdassa täsmennettyjen biologisia tietoja koskevia loppukäyttäjien tarpeita on virkistyskalastuksen yhteydessä arvioitava merialuetasolla.

b) Edellä olevan a) alakohdan nojalla kerättyjen tietojen lisäksi tiedot taulukossa 1E luetelluista anadromisista ja katadromisista lajeista, jotka on pyydetty kaupallisessa kalastuksessa elinkierron makeassa vedessä tapahtuvan vaiheen aikana, kalastustavasta riippumatta seuraavasti:

i) kantaan liittyvät muuttujat (yksittäisistä yksilöistä ikä, pituus, paino, sukupuoli, sukukypsyys ja hedelmällisyys kussakin elinkierron vaiheessa tarkennettuna lajia ja aluetta koskevilla tiedoilla), ja

ii) vuotuiset saalismäärät ikäluokittain tai elinkierron vaiheiden mukaan.

c) Lisäksi

ankeriaan osalta vuosittain vähintään yhdeltä ankeriaanhoitoyksikköön kuuluvalta jokialueelta kerättävät tiedot (esim. numerotiedot, estimaatit, kehitystrendit) seuraavasti:

i) rekryyttien runsaus,

ii) pysyvän kannan runsaus (kelta-ankerias), ja

iii) vaeltavien hopea-ankeriaiden lukumäärä tai paino ja sukupuolijakauma,

ja luonnonvaraisen lohen osalta vuosittain kerättävät tiedot – jollei aluetasolla toisin sovita – lohenpoikasten ja vaelluspoikasten runsaudesta ja jokiin nousevien yksilöiden lukumäärästä.

Ankeriaan ja lohen osalta seurattavat joet sovitaan aluetasolla. Niiden kantojen valintaa, joiden osalta tiedot kyseisistä muuttujista on kerättävä, on koordinoitava aluetasolla loppukäyttäjien tarpeiden pohjalta.

3. **Tiedot unionin kalastuksista meriekosysteemeihin unionin vesillä ja unionin vesien ulkopuolella kohdistuvien vaikutusten arvioimiseksi**

Kyseiset tiedot koostuvat seuraavista:

a) Kaikkien kalastustyyppien osalta kaikkien unionin lainsäädännön ja kansainvälisten sopimusten nojalla suojeltujen lintujen, nisäkkäiden, matelijoiden ja kalojen, mukaan luettuina taulukossa 1D luetellut lajit, tahattomia sivusaaliita, myös saaliisiin sisältymättömiä, koskevat tiedot, jotka on saatu tieteellisten tarkkailijoiden kalastusaluksille tekemien käyntien aikana tai kalastajilta itseltään kalastuspäiväkirjojen kautta.

Jos tarkkailijan käynnin aikana kerättyjen tietojen ei katsota sisältävän riittävästi tietoa loppukäyttäjien tarpeita varten, jäsenvaltioiden on käytettävä muita menetelmiä. Menetelmien valintaa on koordinoitava merialuetasolla loppukäyttäjien tarpeiden pohjalta.

b) Tiedot unionin vesillä ja unionin vesien ulkopuolella harjoitetusta kalastuksesta meriluontotyyppeihin kohdistuvien vaikutusten arvioimista varten.

Meriluontotyyppeihin kohdistuvien kalastuksen vaikutusten arvioimiseen on käytettävä muuttujina vastaavia asetuksen (EY) N:o 1224/2009 nojalla kirjattuja tietoja. Tiedot on eriteltävä kalastustoiminnan tasolla 3 ([1]), jollei alempi aggregointitaso ole tarpeen aluetasolla, erityisesti suojeltujen merialueiden tapauksessa.

([1]) Ks. taulukko 2.

Jos asetuksen (EY) N:o 1224/2009 nojalla kirjatut tiedot eivät vastaa oikeaa tarkkuutta tai jos ne eivät ole riittävän laadukkaita tai kattavia aiottuun tieteelliseen tarkoitukseen nähden, tiedot on kerättävä vaihtoehtoisella tavalla tarkoituksenmukaista otantamenetelmää käyttäen. Asetuksen (EY) N:o 1224/2009 nojalla kirjatut tiedot on saatettava työohjelmia toteuttavien kansallisten elinten käyttöön soveltuvalla aggregointitasolla.

c) Tiedot kalastuksen tason sekä meren elollisiin luonnonvaroihin ja meriekosysteemeihin kohdistuvien kalastustoiminnan vaikutusten, kuten muihin kuin kaupallisiin lajeihin, saalistaja–saalissuhteisiin ja kalalajien luontaiseen kuolevuuteen kullakin merialueella kohdistuvien vaikutusten arvioimista varten.

Kyseiset tiedot on ensin arvioitava pilottitutkimusten puitteissa. Pilottitutkimusten tulosten perusteella jäsenvaltioiden on päätettävä kunkin merialueen osalta tulevasta, merialuetasolla koordinoitavasta ja loppukäyttäjien tarpeisiin perustuvasta tiedonkeruusta.

4. **Yksityiskohtaiset tiedot unionin kalastusalusten toiminnasta** [1] **unionin vesillä ja unionin vesien ulkopuolella; kirjattu asetuksen (EY) N:o 1224/2009 nojalla**

Unionin kalastusalusten unionin vesillä ja unionin vesien ulkopuolella harjoittaman kalastustoiminnan arvioimiseksi tarvittaviin tietoihin kuuluvat taulukossa 4 esitetyt muuttujat. Asetuksen (EY) N:o 1224/2009 nojalla kirjatut, ilmoitetut ja toimitetut tiedot on saatettava työohjelmia toteuttavien kansallisten elinten käyttöön perustietojen muodossa. Jos kyseessä olevia tietoja ei tarvitse kerätä asetuksen (EY) N:o 1224/2009 nojalla tai jos asetuksen (EY) N:o 1224/2009 nojalla kerätyt tiedot eivät vastaa oikeaa tarkkuutta tai jos ne eivät ole riittävän laadukkaita tai kattavia aiottuun tieteelliseen tarkoitukseen nähden, ne on kerättävä vaihtoehtoisella tavalla tarkoituksenmukaisia otantamenetelmiä käyttäen. Menetelmien on oltava sellaisia, että ne mahdollistavat taulukossa 4 lueteltujen muuttujien estimoinnin alimmalla soveltuvalla maantieteellisellä tasolla laivastonosittain (taulukko 5A) ja kalastusmuodon 6 tasolla (taulukko 2).

5. **Kalastusta koskevat sosiaaliset ja taloudelliset tiedot, jotka mahdollistavat unionin kalastusalan sosiaalisen ja taloudellisen suorituskyvyn arvioimisen**

Kyseiset tiedot koostuvat seuraavista:

a) Taulukossa 5A ilmoitetut taloudelliset muuttujat taulukossa 5B esitetyn sektorijaottelun mukaan ja taulukossa 5C määriteltyjen supra-alueiden mukaan.

Perusjoukon muodostavat kaikki aktiiviset ja poissa käytöstä olevat alukset, jotka ovat rekisteröitynä komission asetuksessa (EY) N:o 26/2004 [2] määriteltyyn unionin kalastuslaivastorekisteriin raportointivuoden 31 päivänä joulukuuta, sekä alukset, jotka eivät ole rekisterissä mainittuna päivänä mutta ovat kalastaneet vähintään yhden päivän raportointivuoden aikana.

Käytöstä poissa olevien alusten osalta on kerättävä ainoastaan pääoma-arvoa ja pääomakustannuksia koskevat tiedot.

Tapauksissa, joihin liittyy luonnollisten henkilöiden tai oikeushenkilöiden tunnistamisen riski, voidaan taloudellisten muuttujien ilmoittamisen yhteydessä käyttää ryhmittelyä tilastollisen luotettavuuden varmistamiseksi. Tilastollisesti luotettavan otantasuunnitelman laatimiseksi voidaan tarvittaessa käyttää myös ryhmittelyä. Ryhmittelytavan on pysyttävä johdonmukaisena ajan kuluessa.

Taloudelliset tiedot on kerättävä vuosittain.

b) Sosiaaliset muuttujat, jotka ilmoitetaan taulukossa 6.

Sosiaaliset tiedot on kerättävä joka kolmas vuosi vuodesta 2018 alkaen.

Tiedot työllisyydestä koulutustasoittain ja kansallisuuksittain voidaan kerätä pilottitutkimusten perusteella.

---

[1] Mukaan luettuina alueellisille kalastuksenhoitojärjestöille asetetut erityisvaatimukset, jotka täsmennetään eräistä kalastusta koskevista säännöksistä GFCM:n (Välimeren yleisen kalastuskomission) sopimusalueella ja kalavarojen kestävää hyödyntämistä koskevista hoitotoimenpiteistä Välimerellä annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 1967/2006 muuttamisesta 13 päivänä joulukuuta 2011 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) N:o 1343/2011 (EUVL L 347, 30.12.2011, s. 44).

[2] Komission asetus (EY) N:o 26/2004, annettu 30 päivänä joulukuuta 2003, yhteisön kalastuslaivastorekisteristä (EUVL L 5, 9.1.2004, s. 25).

6. **Merialueilla tapahtuvaa vesiviljelyä ja valinnaisesti sisävesialueilla tapahtuvaa vesiviljelyä koskevat sosiaaliset, taloudelliset ja ympäristöön liittyvät tiedot, joiden avulla voidaan arvioida unionin vesiviljelyalan sosiaalinen ja taloudellinen suorituskyky sekä sen ympäristönsuojelun taso**

Kyseiset tiedot koostuvat seuraavista:

a) Taulukossa 7 ilmoitetut taloudelliset muuttujat taulukossa 9 esitetyn sektorijaottelun mukaan.

Perusjoukon muodostavat kaikki yritykset, joiden pääasiallinen toiminta määritellään Euroopan unionin tilastollisen toimialaluokituksen (NACE) ([1]) koodien 03.21 ja 03.22 mukaisesti ja joiden toiminnan tarkoituksena on tuottaa voittoa.

Taloudelliset tiedot on kerättävä vuosittain.

b) Sosiaaliset muuttujat, jotka ilmoitetaan taulukossa 6.

Sosiaaliset tiedot on kerättävä joka kolmas vuosi vuodesta 2018 alkaen.

Tiedot työllisyydestä koulutustasoittain ja kansallisuuksittain voidaan kerätä pilottitutkimusten perusteella.

c) Vesiviljelyä koskevat ympäristötiedot taulukossa 8 ilmoitetun mukaisesti alan ympäristönsuojelun tasoon liittyvien seikkojen arvioimista varten.

Ympäristötiedot voidaan kerätä pilottitutkimusten pohjalta ja ekstrapoloida siten, että ne ilmaisevat yhteistulokset jäsenvaltiossa tuotetun kalan kokonaismäärän osalta.

Ympäristötiedot on kerättävä joka toinen vuosi.

IV LUKU

Merellä tehtävät tieteelliset tutkimukset

1. On toteutettava vähintään kaikki taulukossa 10 luetellut tutkimukset, jollei tutkimusten tarkastelu johda päätelmään, ettei jokin tutkimus ole enää tarkoituksenmukainen tietojen saamiseksi kantojen arvioimista ja kalastuksenhoitoa varten. Samoilla tieteellisen tarkastelun perusteilla taulukkoon voidaan lisätä uusia tutkimuksia.

2. Jäsenvaltioiden on esitettävä osana asetuksen (EU) N:o 508/2014 21 artiklan mukaisesti laadittuja työohjelmia merellä tehtävät tieteelliset tutkimukset, ja ne ovat vastuussa kyseisistä tutkimuksista.

3. Jäsenvaltioiden osallistumista kansainväliseen tieteelliseen tutkimukseen samalla merialueella on koordinoitava.

4. Jäsenvaltioiden on kansallisissa työohjelmissaan varmistettava jatkuvuus suhteessa aikaisempiin tutkimussuunnitelmiin.

V LUKU

Kynnysarvot

1. Tätä lukua sovelletaan unionin kalastuksiin.

2. Biologisia tietoja ei tarvitse kerätä tietyn kalakannan tai -lajin osalta, jos

a) jäsenvaltion osuus sen suurimmasta sallitusta saaliista (TAC) on alle 10 prosenttia unionin kokonaismäärästä, tai

([1]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1893/2006, annettu 20 päivänä joulukuuta 2006, tilastollisen toimialaluokituksen NACE Rev. 2 vahvistamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 3037/90 ja tiettyjen eri tilastoaloja koskevien yhteisön asetusten muuttamisesta (EUVL L 393, 30.12.2006, s. 1).

b) siinä tapauksessa, että TACia ei ole vahvistettu, kantaa tai lajia koskeva jäsenvaltion purettu kokonaismäärä on alle 10 prosenttia kolmena edeltävänä vuona puretusta EU:n kokonaissaaliista, tai

c) jäsenvaltion vuotuinen purettu kokonaismäärä on lajin osalta alle 200 tonnia. Lajeille, joihin liittyy erityinen hoitotarve, voidaan määritellä alempi kynnysarvo merialuetasolla.

Jos tietyn kannan osalta usean sellaisen jäsenvaltion, jonka osuus TACista on alle 10 prosenttia, kiintiöt muodostavat yhdessä yli 25 prosenttia kyseisestä TACista, a alakohdassa tarkoitettua 10 prosentin kynnysarvoa ei sovelleta ja jäsenvaltioiden on huolehdittava tehtävien jaosta alueellisella tasolla sen varmistamiseksi, että kannasta tehdään otokset loppukäyttäjien tarpeiden mukaisesti.

Suuriin pelagisiin lajeihin ja anadromisiin ja katadromisiin lajeihin ei sovelleta kynnysarvoja.

3. Tietystä kansainvälisesti hyödynnettävästä kalakannasta, joka ei ole suuren pelagisen lajin tai laajasti vaeltavan lajin kanta, ei tarvitse kerätä biologisia tietoja, jos unionin osuus siitä on alle 10 prosenttia, sanotun kuitenkaan rajoittamatta kansainvälisiin velvoitteisiin alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen puitteissa liittyvien yksityiskohtaisempien määräysten soveltamista.

4. Jäsenvaltioiden on tuotettava saalisarviot virkistyskalastusta koskevien olemassa olevien tutkimusten, myös tiedonkeruupuitteiden nojalla tehtyjen, tai uuden pilottitutkimuksen perusteella kahden vuoden kuluessa tämän päätöksen voimaantulosta. Näiden tutkimusten avulla on voitava arvioida virkistyskalastukseen perustuvien saaliiden osuus suhteessa kaupallisen kalastuksen saaliisiin kaikista lajeista merialueella, jonka osalta tässä unionin monivuotisesta ohjelmassa edellytetään virkistyskalastuksen saalisarvioita. Virkistyskalastusta koskevien kansallisten tutkimusten tulevaa suunnittelua ja laajuutta, tiedonkeruun mahdolliset kynnysarvot mukaan luettuina, on koordinoitava merialuetasolla loppukäyttäjien tarpeiden perusteella.

Virkistyskalastuksella saatuihin saaliisiin ei sovelleta kynnysarvoja, jos asianomaisten kalakantojen osalta on olemassa elvytys- tai monivuotiset hoitosuunnitelmat, jollaisia sovelletaan esimerkiksi suuriin pelagisiin lajeihin ja laajasti vaeltaviin lajeihin.

5. Vesiviljelystä ei tarvitse kerätä sosiaalisia tai taloudellisia tietoja, jos jäsenvaltion kokonaistuotannon osuus on alle 1 prosentti unionin tuotannon kokonaismäärästä ja -arvosta. Vesiviljelytietoja ei tarvitse kerätä sellaisista lajeista, joiden osuus jäsenvaltion vesiviljelytuotannon määrästä ja arvosta on alle 10 prosenttia. Lisäksi jäsenvaltiot, joiden kokonaistuotannon osuus unionin vesiviljelytuotannon kokonaismäärästä ja -arvosta on alle 2,5 prosenttia, voivat määritellä yksinkertaistettuja menetelmiä, kuten pilottitutkimuksia, ekstrapoloidakseen niiden lajien osalta vaaditut tiedot, joiden osuus jäsenvaltioiden vesiviljelytuotannon määrästä ja arvosta on yli 10 prosenttia.

Viitetietoina ovat jäsenvaltioiden viimeisimmät Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 762/2008 ([1]) nojalla toimittamat tiedot sekä vastaavat Eurostatin julkaisemat tiedot.

6. Vesiviljelystä ei tarvitse kerätä ympäristötietoja, jos jäsenvaltion vesiviljelyn kokonaistuotannon osuus on alle 2,5 prosenttia unionin vesiviljelytuotannon kokonaismäärästä ja -arvosta.

Viitetietoina ovat jäsenvaltioiden viimeisimmät Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 762/2008 nojalla toimittamat tiedot sekä vastaavat Eurostatin julkaisemat tiedot.

7. Jäsenvaltion osallistuminen (fyysisesti tai rahoituksen kautta) taulukossa 10 lueteltuihin merellä tehtäviin tieteellisiin tutkimuksiin ei ole pakollista, jos sen osuus tutkimuksen kohdelajia koskevasta unionin TACista on 3 prosentin kynnysarvoa pienempi. Jos TACia ei ole asetettu, jäsenvaltion osallistuminen (fyysisesti tai rahoituksen kautta) merellä tehtäviin tieteellisiin tutkimuksiin ei ole pakollista, jos sen osuus unionissa kolmen edeltävän vuoden aikana puretuista kannan tai lajin saaliista on 3 prosentin kynnysarvoa pienempi. Kynnysarvot monia lajeja ja ekosysteemiä koskevia tutkimuksia varten voidaan määritellä merialuetasolla.

8. Sen estämättä, mitä 2–7 kohdassa säädetään, jäsenvaltiot voivat sopia vaihtoehtoisista kynnysarvoista saman merialueen sisällä.

([1]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 762/2008, annettu 9 päivänä heinäkuuta 2008, jäsenvaltioiden vesiviljelyä koskevien tilastojen toimittamisesta ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 788/96 kumoamisesta (EUVL L 218, 13.8.2008, s. 1).

BIOLOGISET TIEDOT

Taulukko 1A

Kannat unionin vesillä

Laji (yleisnimi)	Laji (tieteellinen nimi)	Alue (ICES:n [1], IBSFC:n [2] tai FAO:n [3] aluekoodi), jolla kanta esiintyy, tai kannan koodi
Pohjoisen jäämeren itäosa, Norjanmeri ja Barentsinmeri		
Ankerias	*Anguilla anguilla*	I, II
Keila	*Brosme brosme*	I, II
Atlantin-Skandinavian silli	*Clupea harengus*	I, II
Turska	*Gadus morhua*	I, II
Villakuore	*Mallotus villosus*	I, II
Kolja	*Melanogrammus aeglefinus*	I, II
Mustakitaturska	*Micromesistius poutassou*	I–II
Pohjankatkarapu	*Pandalus borealis*	I, II
Seiti	*Pollachius virens*	I, II
Grönlanninpallas	*Reinhardtius hippoglossoides*	I, II
Lohi	*Salmo salar*	I, II
Makrilli	*Scomber scombrus*	II
Punasimppu	*Sebastes marinus*	I, II
Pohjolanpunasimppu	*Sebastes mentella*	I, II
Piikkimakrilli	*Trachurus trachurus*	IIa
Skagerrak ja Kattegat		
Tuulenkalat	*Ammodytidae*	IIIa
Ankerias	*Anguilla anguilla*	IIIa
Silli	*Clupea harengus*	IIIa/22–24, IIIa
Lestikala	*Coryphaenoides rupestris*	IIIa
Kyhmykurnusimppu	*Eutrigla gurnardus*	IIIa
Punakurnusimppu	*Aspitrigla cuculus*	IIIa

Laji (yleisnimi)	Laji (tieteellinen nimi)	Alue (ICES:n [1], IBSFC:n [2] tai FAO:n [3] aluekoodi), jolla kanta esiintyy, tai kannan koodi
Turska	*Gadus morhua*	IIIaN
Turska	*Gadus morhua*	IIIaS
Mustaeväkampela	*Glyptocephalus cynoglossus*	IIIa
Hietakampela	*Limanda limanda*	IIIa
Kolja	*Melanogrammus aeglefinus*	IIIa
Valkoturska	*Merlangius merlangus*	IIIa
Kummeliturska	*Merluccius merluccius*	IIIa
Mustakitaturska	*Micromesistius poutassou*	IIIa
Keisarihummeri	*Nephrops norvegicus*	Toiminnallinen yksikkö
Pohjankatkarapu	*Pandalus borealis*	IIIa
Punakampela	*Pleuronectes platessa*	IIIa
Seiti	*Pollachius virens*	IIIa
Lohi	*Salmo salar*	IIIa
Piikkikampela	*Psetta maxima*	IIIa
Makrilli	*Scomber scombrus*	IIIa
Silokampela	*Scophthalmus rhombus*	IIIa
Meriantura	*Solea solea*	IIIa
Kilohaili	*Sprattus sprattus*	IIIa
Harmaaturska	*Trisopterus esmarkii*	IIIa
Kaikki kaupalliset hait ja rauskut [4]	*Selachii, Rajidae*	IIIa
	Itämeri	
Ankerias	*Anguilla anguilla*	22–32
Silakka	*Clupea harengus*	22–24/25–29, 32/30/31/Riianlahti
Siika/järvisiika	*Coregonus lavaretus*	IIId
Muikku	*Coregonus albula*	22–32
Turska	*Gadus morhua*	22–24/25–32

Laji (yleisnimi)	Laji (tieteellinen nimi)	Alue (ICES:n [1], IBSFC:n [2] tai FAO:n [3] aluekoodi), jolla kanta esiintyy, tai kannan koodi
Hietakampela	*Limanda limanda*	22–32
Ahven	*Perca fluviatilis*	IIId
Kampela	*Platichtys flesus*	22–32
Punakampela	*Pleuronectes platessa*	22–32
Piikkikampela	*Psetta maxima*	22–32
Lohi	*Salmo salar*	22–31/32
Meritaimen	*Salmo trutta*	22–32
Kuha	*Sander lucioperca*	IIId
Silokampela	*Scophthalmus rhombus*	22–32
Meriantura	*Solea solea*	22
Kilohaili	*Sprattus sprattus*	22–32
	Pohjanmeri ja Englannin kanaalin itäosa	
Tuulenkalat	*Ammodytidae*	IV
Merikissat	*Anarhichas* spp.	IV
Ankerias	*Anguilla anguilla*	IV, VIId
Hopeakuoreet	*Argentina* spp.	IV
Kyhmykurnusimppu	*Eutrigla gurnardus*	IV
Keila	*Brosme brosme*	IV
Silli	*Clupea harengus*	IV, VIId
Hietakatkarapu	*Crangon crangon*	IV, VIId
Meribassi	*Dicentrarchus labrax*	IV, VIId
Kyhmykurnusimppu	*Eutrigla gurnardus*	IV
Turska	*Gadus morhua*	IV, VIId
Mustaeväkampela	*Glyptocephalus cynoglossus*	IV
Sinisuusimppu	*Helicolenus dactylopterus*	IV
Nelitäplälasikampela	*Lepidorhombus boscii*	IV, VIId

Laji (yleisnimi)	Laji (tieteellinen nimi)	Alue (ICES:n [1], IBSFC:n [2] tai FAO:n [3] aluekoodi), jolla kanta esiintyy, tai kannan koodi
Lasikampela	*Lepidorhombus whiffiagonis*	IV, VIId
Hietakampela	*Limanda limanda*	IV, VIId
Mustavatsakrotti	*Lophius budegassa*	IV, VIId
Merikrotti	*Lophius piscatorius*	IV
Jäälestikala	*Macrourus berglax*	IV
Kolja	*Melanogrammus aeglefinus*	IV
Valkoturska	*Merlangius merlangus*	IV, VIId
Kummeliturska	*Merluccius merluccius*	IV, VII
Mustakitaturska	*Micromesistius poutassou*	IV, VIId
Pikkupääkampela	*Microstomus kitt*	IV, VIId
Tylppäpyrstömolva	*Molva dypterygia*	IV
Molva	*Molva molva*	IV
Rusotäplämullo	*Mullus barbatus*	IV, VIId
Keltajuovamullo	*Mullus surmuletus*	IV, VIId
Keisarihummeri	*Nephrops norvegicus*	kaikki toiminnalliset yksiköt
Pohjankatkarapu	*Pandalus borealis*	IVa itä/IVa/IV
Isokampasimpukka	*Pecten maximus*	VIId
Suomuturska	*Phycis blennoides*	IV
Luikeroturska	*Phycis phycis*	IV
Kampela	*Platichthys flesus*	IV
Punakampela	*Pleuronectes platessa*	IV
Punakampela	*Pleuronectes platessa*	VIId
Seiti	*Pollachius virens*	IV
Piikkikampela	*Psetta maxima*	IV, VIId
Grönlanninpallas	*Reinhardtius hippoglossoides*	IV

Laji (yleisnimi)	Laji (tieteellinen nimi)	Alue (ICES:n [1], IBSFC:n [2] tai FAO:n [3] aluekoodi), jolla kanta esiintyy, tai kannan koodi
Lohi	*Salmo salar*	IV, VIId
Makrilli	*Scomber scombrus*	IV, VIId
Silokampela	*Scophthalmus rhombus*	IV, VIId
Pohjolanpunasimppu	*Sebastes mentella*	IV
Meriantura	*Solea solea*	IV
Meriantura	*Solea solea*	VIId
Kilohaili	*Sprattus sprattus*	IV/VIId
Piikkimakrilli	*Trachurus trachurus*	IV, VIId
Isokurnusimppu	*Trigla lucerna*	IV
Harmaaturska	*Trisopterus esmarkii*	IV
Pietarinkala	*Zeus faber*	IV, VIId
Kaikki kaupalliset hait ja rauskut [4]	*Selachii, Rajidae*	IV, VIId
	Koillis-Atlantti ja Englannin kanaalin länsiosa	
Atlantinsilokuore	*Alepocephalus bairdii*	VI, XII
Tuulenkalat	*Ammodytidae*	VIa
Karjukala	*Capros aper*	V, VI,VII
Kampasimpukka	*Pecten maximus*	IV, VI, VII
Kuningatarkampasimpukka	*Aequipecten opercularis*	VII
Hämähäkkirapu	*Maja squinado*	V, VI,VII
Ankerias	Anguilla anguilla	kaikki alueet
Huotrakala	*Aphanopus spp.*	kaikki alueet
Hopeakuoreet	*Argentina* spp.	kaikki alueet
Kotkakala	*Argyrosomus regius*	kaikki alueet
Punakurnusimppu	*Aspitrigla cuculus*	kaikki alueet
Limapäät	*Beryx* spp.	kaikki alueet, paitsi X ja IXa
Limapäät	*Beryx* spp.	IXa ja X

Laji (yleisnimi)	Laji (tieteellinen nimi)	Alue (ICES:n [1], IBSFC:n [2] tai FAO:n [3] alue-koodi), jolla kanta esiintyy, tai kannan koodi
Isotaskurapu	*Cancer pagurus*	kaikki alueet
Silli	*Clupea harengus*	VIa/VIaN/ VIa S, VIIbc/VIIa/VIIj
Meriankerias	*Conger conger*	kaikki alueet, paitsi X
Meriankerias	*Conger conger*	X
Lestikala	*Coryphaenoides rupestris*	kaikki alueet
Leijahai	*Dalatias licha*	kaikki alueet
Keihäsrausku	*Dasyatis pastinaca*	VII, VIII
Lattahai	*Deania calcea*	V, VI, VII, IX, X, XII
Meribassi	*Dicentrarchus labrax*	kaikki alueet, paitsi IX
Meribassi	*Dicentrarchus labrax*	IX
Kiila-antura	*Dicologlossa cuneata*	VIIIc, IX
Sardelli	*Engraulis encrasicolus*	IXa (vain Cádiz)
Sardelli	*Engraulis encrasicolus*	VIII
Samettivalohai	*Etmopterus spinax*	VI, VII, VIII
Kyhmykurnusimppu	*Eutrigla gurnardus*	VIId,e
Turska	*Gadus morhua*	Va/Vb/VIa/VIb/VIIa/VIIe-k
Mustaeväkampela	*Glyptocephalus cynoglossus*	VI, VII
Sinisuusimppu	*Helicolenus dactylopterus*	kaikki alueet
Hummeri	*Homarus gammarus*	kaikki alueet
Keltaroussi	*Hoplostethus atlanticus*	kaikki alueet
Hopeahuotrakala	*Lepidopus caudatus*	IXa
Nelitäplälasikampela	*Lepidorhombus boscii*	VIIIc, IXa
Lasikampela	*Lepidorhombus whiffiagonis*	VI/VII, VIIIabd/VIIIc, IXa
Hietakampela	*Limanda limanda*	VIIe/VIIa, f–h
Kalmari	*Loligo vulgaris*	kaikki alueet, paitsi VIIIc, IXa
Kalmari	*Loligo vulgaris*	VIIIc, IXa

Laji (yleisnimi)	Laji (tieteellinen nimi)	Alue (ICES:n [1], IBSFC:n [2] tai FAO:n [3] aluekoodi), jolla kanta esiintyy, tai kannan koodi
Mustavatsakrotti	*Lophius budegassa*	IV, VI/VIIb–k, VIIIabd
Mustavatsakrotti	*Lophius budegassa*	VIIIc, IXa
Merikrotti	*Lophius piscatorious*	IV, VI/VIIb–k, VIIIabd
Merikrotti	*Lophius piscatorious*	VIIIc, IXa
Villakuore	*Mallotus villosus*	XIV
Kolja	*Melanogrammus aeglefinus*	Va/Vb
Kolja	*Melanogrammus aeglefinus*	VIa/VIb/VIIa/VIIb–k
Valkoturska	*Merlangius merlangus*	VIII/IX, X
Valkoturska	*Merlangius merlangus*	Vb/VIa/VIb/VIIa/VIIe–k
Kummeliturska	*Merluccius merluccius*	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab/VIIIc, IXa
Paksuselkäantura	*Microchirus variegatus*	kaikki alueet
Mustakitaturska	*Micromesistius poutassou*	I–IX, XII, XIV
Pikkupääkampela	*Microstomus kitt*	kaikki alueet
Tylppäpyrstömolva	*Molva dypterygia*	kaikki alueet, paitsi X
Luikeromolva	*Molva macrophthalma*	X
Molva	*Molva molva*	kaikki alueet
Keltajuovamullo	*Mullus surmuletus*	kaikki alueet
Tähtikoirahai	*Mustelus asterias*	VI, VII, VIII, IX
Silokoirahai	*Mustelus mustelus*	VI, VII, VIII, IX
Pilkkukoirahai	*Mustelus punctulatus*	VI, VII, VIII, IX
Keisarihummeri	*Nephrops norvegicus*	VI toiminnallinen yksikkö
Keisarihummeri	*Nephrops norvegicus*	VII toiminnallinen yksikkö
Keisarihummeri	*Nephrops norvegicus*	VIII, IX toiminnallinen yksikkö
Meritursas	*Octopus vulgaris*	kaikki alueet, paitsi VIIIc, IXa
Meritursas	*Octopus vulgaris*	VIIIc, IXa

Laji (yleisnimi)	Laji (tieteellinen nimi)	Alue (ICES:n [1]), IBSFC:n [2]) tai FAO:n [3]) aluekoodi), jolla kanta esiintyy, tai kannan koodi
Pilkkupagelli	*Pagellus bogaraveo*	IXa, X
Pandalus-katkaravut	*Pandalus* spp.	kaikki alueet
Syvänmerenkatkarapu	*Parapenaeus longirostris*	IXa
Suomuturska	*Phycis blennoides*	kaikki alueet
Luikeroturska	*Phycis phycis*	kaikki alueet
Punakampela	*Pleuronectes platessa*	VIIa/VIIe/VIIfg
Punakampela	*Pleuronectes platessa*	VIIbc/VIIh–k/VIII, IX, X
Lyyraturska	*Pollachius pollachius*	kaikki alueet, paitsi IX, X
Lyyraturska	*Pollachius pollachius*	IX, X
Seiti	*Pollachius virens*	Va/Vb/IV, IIIa, VI
Seiti	*Pollachius virens*	VII, VIII
Hylkyahven	*Polyprion americanus*	X
Piikkikampela	*Psetta maxima*	kaikki alueet
Grönlanninpallas	*Reinhardtius hippoglossoides*	V, XIV/VI
Ruijanpallas	*Hippoglossus hippoglossus*	V, XIV
Lohi	*Salmo salar*	kaikki alueet
Sardiini	*Sardina pilchardus*	VIIIabd/VIIIc, IXa
Espanjanmakrilli	*Scomber colias*	VIII, IX, X
Makrilli	*Scomber scombrus*	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX
Silokampela	*Scophthalmus rhombus*	kaikki alueet
Punasimppu	*Sebastes marinus*	ICES-suuralueet V, VI, XII, XIV & NAFO SA 2 + (alueet 1F + 3K).
Pohjolanpunasimppu	*Sebastes mentella*	ICES-suuralueet V, VI, XII, XIV & NAFO SA 2 + (alueet 1F + 3K).
Seepia	*Sepia officinalis*	kaikki alueet
Meriantura	*Solea solea*	VIIa/VIIfg
Meriantura	*Solea solea*	VIIbc/VIIhjk/IXa/VIIIc

Laji (yleisnimi)	Laji (tieteellinen nimi)	Alue (ICES:n [1]), IBSFC:n [2]) tai FAO:n [3]) aluekoodi), jolla kanta esiintyy, tai kannan koodi
Meriantura	*Solea solea*	VIIe
Meriantura	*Solea solea*	VIIIab
Hammasahvenet	*Sparidae*	kaikki alueet
Hevosmakrilli	*Trachurus mediterraneus*	VIII, IX
Sinipiikkimakrilli	*Trachurus picturatus*	VIII, IX, X
Piikkimakrilli	*Trachurus trachurus*	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa–c, e–k, VIIIabde/X
Piikkimakrilli	*Trachurus trachurus*	VIIIc, IXa
Partaturska	*Trisopterus* spp.	kaikki alueet
Pietarinkala	*Zeus faber*	kaikki alueet
Kaikki kaupalliset hait ja rauskut [4])	*Selachii, Rajidae*	IV, VIId
	Välimeri ja Mustameri	
Ankerias	*Anguilla anguilla*	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet
Katkaravut	*Aristeomorpha foliacea*	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet
Katkaravut	*Aristeus antennatus*	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet
Boga	*Boops boops*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2
Pikkudolfiini	*Coryphaena equiselis*	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet
Dolfiini	*Coryphaena hippurus*	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet
Meribassi	*Dicentrarchus labrax*	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet
Pikkumyskitursas	*Eledone cirrhosa*	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1
Myskitursas	*Eledone moschata*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1
Sardelli	*Engraulis encrasicolus*	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet
Sardelli	*Engraulis encrasicolus*	Mustameri GSA 29
Kyhmykurnusimppu	*Eutrigla gurnardus*	2.2, 3.1
Kalmarit	*Illex* spp., *Todarodes* spp.	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet
Purjekalat	*Istiophoridae*	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet

Laji (yleisnimi)	Laji (tieteellinen nimi)	Alue (ICES:n [1]), IBSFC:n [2]) tai FAO:n [3]) aluekoodi), jolla kanta esiintyy, tai kannan koodi
Kalmari	*Loligo vulgaris*	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet
Mustavatsakrotti	*Lophius budegassa*	1.1, 1.2, 1.3, 2.2, 3.1
Merikrotti	*Lophius piscatorius*	1.1, 1.2, 1.3, 2.2, 3.1
Valkoturska	*Merlangius merlangus*	Mustameri GSA 29
Kummeliturska	*Merluccius merluccius*	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet
Mustakitaturska	*Micromesistius poutassou*	1.1, 3.1
Keltit	*Mugilidae*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1
Rusotäplämullo	*Mullus barbatus*	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet
Rusotäplämullo	*Mullus barbatus*	Mustameri GSA 29
Keltajuovamullo	*Mullus surmuletus*	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet
Keisarihummeri	*Nephrops norvegicus*	Kaikki toiminnalliset yksiköt
Meritursas	*Octopus vulgaris*	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet
Punapagelli	*Pagellus erythrinus*	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet
Syvänmerenkatkarapu	*Parapenaeus longirostris*	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet
Katkaravut	*Melicertus kerathurus*	3.1
Piikkikampela	*Psetta maxima*	Mustameri GSA 29
Sardiini	*Sardina pilchardus*	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet
Makrilli	*Scomber* spp.	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet
Seepia	*Sepia officinalis*	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet
Meriantura	*Solea vulgaris*	1.2, 2.1, 3.1
Kultaotsasargi	*Sparus aurata*	1.2, 3.1
Pikkupikarelli	*Spicara smaris*	2.1, 3.1, 3.2
Kilohaili	*Sprattus sprattus*	Mustameri GSA 29
Sirkkaäyriäinen	*Squilla mantis*	1.3, 2.1, 2.2
Hevosmakrilli	*Trachurus mediterraneus*	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet

Laji (yleisnimi)	Laji (tieteellinen nimi)	Alue (ICES:n [1], IBSFC:n [2] tai FAO:n [3] aluekoodi), jolla kanta esiintyy, tai kannan koodi
Hevosmakrilli	*Trachurus mediterraneus*	Mustameri GSA 29
Piikkimakrilli	*Trachurus trachurus*	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet
Piikkimakrilli	*Trachurus trachurus*	Mustameri GSA 29
Isokurnusimppu	*Trigla lucerna*	1.3, 2.2, 3.1
Venussimpukat	*Veneridae*	2.1, 2.2
Kuultotokko	*Aphia minuta*	GSA 9,10,16 ja 19
Hopeakyljet	*Atherina spp.*	GSA 9,10,16 ja 19
Pikkuturska	*Trisopterus minutus*	kaikki alueet
Kaikki kaupalliset hait ja rauskut [4]	*Selachii, Rajidae*	kaikki alueet

[1] Kansainvälinen merentutkimusneuvosto
[2] Kansainvälinen Itämeren kalastuskomissio
[3] Yhdistyneiden kansakuntien elintarvike- ja maatalousjärjestö
[4] Ilmoitetaan lajeittain

BIOLOGISET TIEDOT

Taulukko 1B

Unionin syrjäisimpien alueiden kannat

Laji (yleisnimi)	Laji (tieteellinen nimi)
Ranskan Guayana	
Purppuranapsija	*Lutjanus purpureus*
Katkaravut	*Farfantepenaeus subtilis*
Acoupa weakfish	*Cynoscion acoupa*
Pikkuhammasveltto	*Cynoscion steindachneri*
Green weakfish	*Cynoscion virescens*
Merimonnit	*Ariidae*
Kolmipyrstö	*Lobotes surinamensis*
Torroto grunt	*Genyatremus luteus*
Robalot	*Centropomus spp.*

Laji (yleisnimi)	Laji (tieteellinen nimi)
Meriahvenet	*Serranidae*
Keltit	*Mugil spp.*
Guadeloupe ja Martinique	
Napsijat	*Lutjanidae*
Murisijat	*Haemulidae*
Meriahvenet	*Serranidae*
Siipisimppu	*Pterois volitans*
Makrillit	*Scombridae*
Sinimarliini	*Makaira nigricans*
Dolfiini	*Coryphaena hippurus*
Reunionin saari ja Mayotte	
Napsijat	*Lutjanidae*
Meriahvenet	*Serranidae*
Makrillit	*Scombridae*
Miekkakala	*Xiphias gladius*
Purjekalat	*Istiophoridae*
Dolfiini	*Coryphaena hippurus*
Isosilmäpiikkimakrilli	*Selar crumenophthalmus*
Azorit, Madeira ja Kanariansaaret	
Espanjanmakrilli	*Scomber colias*
Pilkkapyrstösardiini	*Sardinella maderensis*
Piikkimakrillit	*Trachurus spp.*
Sardiini	*Sardina pilchardus*
Papukaijakala	*Sparisoma cretense*
Maljakotilot	*Patellidae*

BIOLOGISET TIEDOT

Taulukko 1C

Kannat merialueilla alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen ja kestävää kalastusta koskevien kumppanuussopimusten puitteissa

IATTC (Amerikan trooppisten tonnikalojen suojelukomissio)

LAJIT Laadittaessa otantasuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan III luvun mukaisesti on otettava huomioon toimivaltaisten alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai alueellisten kalastusjärjestöjen vahvistamat kantojen rajat ja suunniteltava otosten ottaminen kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.				Biologisia muuttujia koskevan tiedonkeruun tiheys
Tieteellinen nimi	Yleisnimi	Maantieteellinen alue	Ensisijaisuus	
Thunnus albacares	Keltaevätonnikala	Itäinen Tyynimeri	Korkea	Tiedot kerätään vuosittain, ja tiedot on päivitettävä/käsiteltävä ajoissa kannan arviointien aikatauluun nähden.
Thunnus obesus	Isosilmätonnikala	Itäinen Tyynimeri	Korkea	
Katsuwonus pelamis	Boniitti	Itäinen Tyynimeri	Korkea	
Thunnus alalunga	Valkotonnikala	Itäinen Tyynimeri	Korkea	
Thunnus orientalis	Idäntonnikala	Itäinen Tyynimeri	Korkea	
Xiphias gladius	Miekkakala	Itäinen Tyynimeri	Korkea	
Makaira nigricans (tai *mazara*)	Sinimarliini	Itäinen Tyynimeri	Korkea	
Makaira indica	Mustamarliini	Itäinen Tyynimeri	Korkea	
Tetrapturus audax	Raitamarliini	Itäinen Tyynimeri	Korkea	

ICCAT (Kansainvälinen Atlantin tonnikalojen suojelukomissio)

LAJIT Laadittaessa otantasuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan III luvun mukaisesti on otettava huomioon toimivaltaisten alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai alueellisten kalastusjärjestöjen vahvistamat kantojen rajat ja suunniteltava otosten ottaminen kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.				Biologisia muuttujia koskevan tiedonkeruun tiheys
Tieteellinen nimi	Yleisnimi	Maantieteellinen alue	Ensisijaisuus	
Thunnus albacares	Keltaevätonnikala	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Korkea	Tiedot kerätään vuosittain, ja tiedot on päivitettävä/käsiteltävä ajoissa kannan arviointien aikatauluun nähden.
Thunnus obesus	Isosilmätonnikala	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Korkea	
Katsuwonus pelamis	Boniitti	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Korkea	
Thunnus alalunga	Valkotonnikala	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Korkea	

LAJIT Laadittaessa otantasuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan III luvun mukaisesti on otettava huomioon toimivaltaisten alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai alueellisten kalastusjärjestöjen vahvistamat kantojen rajat ja suunniteltava otosten ottaminen kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.				Biologisia muuttujia koskevan tiedonkeruun tiheys
Thunnus thynnus	Tonnikala	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Korkea	
Xiphias gladius	Miekkakala	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Korkea	
Makaira nigricans (tai *mazara)*	Sinimarliini (tai idänmarliini)	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Korkea	
Istiophorus albicans	Atlantinpurjekala	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Korkea	
Tetrapturus albidus	Valkomarliini	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Korkea	
Prionace glauca	Sinihai	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Korkea	
Auxis rochei	Kuulamakrilli	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Korkea	
Sarda sarda	Sarda	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Korkea	
Euthynnus alletteratus	Pikkuboniitti	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Keskitasoinen	
Thunnus atlanticus	Mustaevätonnikala	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Keskitasoinen	
Orcynopsis unicolor	Silosarda	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Keskitasoinen	
Scomberomorus brasiliensis	Täplämakrilli	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Keskitasoinen	
Scomberomorus regalis	Keromakrilli	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Keskitasoinen	
Auxis thazard	Fregattimakrilli	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Keskitasoinen	
Scomberomorus cavalla	Kuningasmakrilli	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Keskitasoinen	
Scomberomorus tritor	Afrikanmakrilli	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Keskitasoinen	
Scomberomorus maculatus	Pilkkumakrilli	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Keskitasoinen	

LAJIT Laadittaessa otantasuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan III luvun mukaisesti on otettava huomioon toimivaltaisten alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai alueellisten kalastusjärjestöjen vahvistamat kantojen rajat ja suunniteltava otosten ottaminen kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.				Biologisia muuttujia koskevan tiedonkeruun tiheys
Acanthocybium solandri	Raitamakrilli	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Keskitasoinen	
Coryphaena hippurus	Dolfiini	Atlantin valtameri ja sitä ympäröivät meret	Keskitasoinen	

NAFO (Luoteis-Atlantin kalastusjärjestö)

LAJIT Laadittaessa pistokoesuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan III luvun mukaisesti on otettava huomioon toimivaltaisten alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai alueellisten kalastusjärjestöjen vahvistamat kantojen rajat ja suunniteltava otosten ottaminen kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.				Biologisia muuttujia koskevan tiedonkeruun tiheys
Tieteellinen nimi	Yleisnimi	Alueellisen kalastuksenhoitojärjestön määrittelemä kanta	Ensisijaisuus	Tiedot kerätään vuosittain, ja tiedot on päivitettävä/käsiteltävä ajoissa kannan arviointien aikatauluun nähden.
Gadus morhua	Turska	NAFO 2J 3KL	Matala	
Gadus morhua	Turska	NAFO 3M	Korkea	
Gadus morhua	Turska	NAFO 3NO	Korkea	
Gadus morhua	Turska	NAFO 3Ps	Korkea	
Gadus morhua	Turska	NAFO SA1	Korkea	
Glyptocephalus cynoglossus	Mustaeväkampela	NAFO 3NO	High	
Glyptocephalus cynoglossus	Mustaeväkampela	NAFO 2J3KL	Matala	
Hippoglossoides platessoides	Liejukampela	NAFO 3LNO	High	
Hippoglossoides platessoides	Liejukampela	NAFO 3M	High	
Limanda ferruginea	Ruostekampela	NAFO 3LNO	Keskitasoinen	
Coryphaenoides rupestris	Lestikala	NAFO SA0 + 1	Matala	
Macrourus berglax	Jäälestikala	NAFO SA2 + 3	High	
Pandalus borealis	Pohjankatkarapu	NAFO 3LNO	High	
Pandalus borealis	Pohjankatkarapu	NAFO 3M	High	
Amblyraja radiata	Kynsirausku	NAFO 3LNOPs	High	
Reinhardtius hippoglossoides	Grönlanninpallas	NAFO 3KLMNO	High	

LAJIT Laadittaessa pistokoesuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan III luvun mukaisesti on otettava huomioon toimivaltaisten alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai alueellisten kalastusjärjestöjen vahvistamat kantojen rajat ja suunniteltava otosten ottaminen kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.				Biologisia muuttujia koskevan tiedonkeruun tiheys
Reinhardtius hippoglossoides	Grönlanninpallas	NAFO SA1	High	
Hippoglossus hippoglossus	Ruijanpallas	NAFO SA1	Matala	
Sebastes mentella	Pohjolanpunasimppu	NAFO SA1	Korkea	
Sebastes spp.	Punasimput	NAFO 3LN	Korkea	
Sebastes spp.	Punasimput	NAFO 3M	Korkea	
Sebastes spp.	Punasimput	NAFO 3O	Korkea	
Urophycis tenuis	Oliivirturska	NAFO 3NO	Korkea	
Mallotus villosus	Villakuore	NAFO 3NO	Korkea	
Beryx sp.	Limapäät	NAFO 6G	Korkea	
Illex illecebrosus	Pohjankalmari	NAFOn suuralueet 3 + 4	Matala	
Salmo salar	Lohi	NAFO S1 + ICES-suuralue XIV, NEAF, NASCO	Korkea	

FAO:n merialue 34 – CECAF (Itäisen Keski-Atlantin kalastuskomitea)

LAJIT Laadittaessa pistokoesuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan III luvun mukaisesti on otettava huomioon toimivaltaisten alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai alueellisten kalastusjärjestöjen vahvistamat kantojen rajat ja suunniteltava otosten ottaminen kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.				Biologisia muuttujia koskevan tiedonkeruun tiheys
Tieteellinen nimi	Yleisnimi	Maantieteellinen alue	Ensisijaisuus	Tiedot kerätään vuosittain, ja tiedot on päivitettävä/käsiteltävä ajoissa kannan arviointien aikatauluun nähden.
Brachydeuterus spp.	Murisijat	34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Caranx spp.	Piikkimakrillit	34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Cynoglossus spp.	Kielikampelat	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Decapterus spp.	Piikkimakrillit	34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Dentex canariensis	Kanarianhammasahven	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Keskitasoinen	
Dentex congoensis	Kongonhammasahven	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Keskitasoinen	
Dentex macrophthalmus	Isosilmähammasahven	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	

LAJIT Laadittaessa pistokoesuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan III luvun mukaisesti on otettava huomioon toimivaltaisten alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai alueellisten kalastusjärjestöjen vahvistamat kantojen rajat ja suunniteltava otosten ottaminen kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.				Biologisia muuttujia koskevan tiedonkeruun tiheys
Dentex maroccanus	Marokonhammasahven	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Keskitasoinen	
Dentex spp.	Hammasahvenet	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Engraulis encrasicolus	Sardelli	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Epinephelus aeneus	Valkomeriahven	34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Ethmalosa fimbriata	Afrikansilli	34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Farfantepenaeus notialis	Katkaravut	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Galeoides decadactylus	Lesser African threadfin	34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	Tiedot kerätään vuosittain, ja tiedot on päivitettävä/käsiteltävä ajoissa kannan arviointien aikatauluun nähden.
Loligo vulgaris	Kalmari	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Merluccius polli	Tummakummeli	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Merluccius senegalensis	Senegalinkummeli	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Merluccius spp.	Muut kummelit	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Keskitasoinen	
Octopus vulgaris	Meritursas	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Pagellus acarne	Täpläpagelli	34.1.1	Korkea	
Pagellus bellottii	Pistepagelli	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Pagellus bogaraveo	Pilkkupagelli	34.1.1	Keskitasoinen	
Pagellus spp.	Pagellit	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Pagrus caeruleostictus	Sinipilkkupargo	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Parapenaeus longirostris	Syvänmerenkatkarapu	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Pomadasys incisus	Keltaevämurisija	34.1.1	Keskitasoinen	
Pomadasys spp.	Murisijat	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	

LAJIT Laadittaessa pistokoesuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan III luvun mukaisesti on otettava huomioon toimivaltaisten alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai alueellisten kalastusjärjestöjen vahvistamat kantojen rajat ja suunniteltava otosten ottaminen kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.				Biologisia muuttujia koskevan tiedonkeruun tiheys
Pseudotolithus spp.	Rummuttajat	34.1.1	Korkea	
Sardina pilchardus	Sardiini	34.1.1, 34.1.3	Korkea	
Sardinella aurita	Kultasardiini	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Sardinella maderensis	Pilkkapyrstösardiini	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	Tiedot kerätään vuosittain, ja tiedot on päivitettävä/käsiteltävä ajoissa kannan arviointien aikatauluun nähden.
Scomber japonicus	Japaninmakrilli	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Scomber spp.	Muut makrillit	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Sepia hierredda	Seepia	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Sepia officinalis	Seepia	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Sepia spp.	Seepiat	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Keskitasoinen	
Sparidae	Hammasahvenet	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Sparus spp.	Hammasahvenet	34.1.1	Korkea	
Trachurus trachurus	Piikkimakrilli	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Trachurus trecae	Kiilapiikkimakrilli	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6.	Korkea	
Umbrina canariensis	Canary drum	34.3.3–6.	Keskitasoinen	

SEAFO (Kaakkois-Atlantin kalatalousjärjestö)

LAJIT Laadittaessa pistokoesuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan III luvun mukaisesti on otettava huomioon toimivaltaisten alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai alueellisten kalastusjärjestöjen vahvistamat kantojen rajat ja suunniteltava otosten ottaminen kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.				Biologisia muuttujia koskevan tiedonkeruun tiheys
Tieteellinen nimi	Yleisnimi	Maantieteellinen alue	Ensisijaisuus	Tiedot kerätään vuosittain, ja tiedot on päivitettävä/käsiteltävä ajoissa kannan arviointien aikatauluun nähden.
Dissostichus eleginoides	Hammaskala	Kaakkois-Atlantti	*Korkea*	
Beryx spp.	Limapäät	Kaakkois-Atlantti	*Korkea*	

LAJIT Laadittaessa pistokoesuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan III luvun mukaisesti on otettava huomioon toimivaltaisten alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai alueellisten kalastusjärjestöjen vahvistamat kantojen rajat ja suunniteltava otosten ottaminen kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.				Biologisia muuttujia koskevan tiedonkeruun tiheys
Chaceon spp.	Taskuravut	Kaakkois-Atlantti	*Korkea*	
Pseudopentaceros richardsoni	Haarniskapää	Kaakkois-Atlantti	*Korkea*	
Helicolenus spp.	Blackbelly rosefishes	Kaakkois-Atlantti	*Korkea*	
Hoplostethus atlanticus	Keltaroussi	Kaakkois-Atlantti	*Korkea*	
Trachurus spp.	Piikkimakrillit	Kaakkois-Atlantti	*Korkea*	
Scomber spp.	Makrilli	Kaakkois-Atlantti	*Korkea*	
Polyprion americanus	Hylkyahven	Kaakkois-Atlantti	*Keskitasoinen*	
Jasus tristani	Tristaninlangusti	Kaakkois-Atlantti	*Keskitasoinen*	
Lepidopus caudatus	Hopeahuotrakala	Kaakkois-Atlantti	*Keskitasoinen*	
Schedophilus ovalis	Imperial Blackfish	Kaakkois-Atlantti	*Matala*	
Schedophilus velaini	Violet warehou	Kaakkois-Atlantti	*Matala*	
Allocyttus verucossus	Oreo dories	Kaakkois-Atlantti	*Matala*	
Neocyttus rhomboidalis		Kaakkois-Atlantti		
Allocyttus guineensis		Kaakkois-Atlantti		
Pseudocyttus maculatus		Kaakkois-Atlantti		
Emmelichthys nitidus	Rusovaeltaja	Kaakkois-Atlantti	*Matala*	
Ruvettus pretiosus	Öljykala	Kaakkois-Atlantti	*Matala*	
Promethichthys prometheus	Roudi escolar	Kaakkois-Atlantti	*Matala*	
Macrourus spp.	Lestikalat	Kaakkois-Atlantti	*Matala*	
Antimora rostrata	Sinimora	Kaakkois-Atlantti	*Matala*	
Epigonus spp.	Syvänneahvenet	Kaakkois-Atlantti	*Matala*	
Merluccius spp.	Kummelitursk a	Kaakkois-Atlantti	*Matala*	

LAJIT Laadittaessa pistokoesuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan III luvun mukaisesti on otettava huomioon toimivaltaisten alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai alueellisten kalastusjärjestöjen vahvistamat kantojen rajat ja suunniteltava otosten ottaminen kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.				Biologisia muuttujia koskevan tiedonkeruun tiheys
Notopogon fernandezianus	Orange bellowfish	Kaakkois-Atlantti	*Matala*	
Octopodidae ja Loliginidae	Myskitursaat ja varsinaiset kalmarit	Kaakkois-Atlantti	*Matala*	

WCPFC (Länsi- ja Keski-Tyynenmeren kalastuskomissio)

LAJIT Laadittaessa pistokoesuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan III luvun mukaisesti on otettava huomioon toimivaltaisten alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai alueellisten kalastusjärjestöjen vahvistamat kantojen rajat ja suunniteltava otosten ottaminen kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.				Biologisia muuttujia koskevan tiedonkeruun tiheys
Tieteellinen nimi	Yleisnimi	Maantieteellinen alue	Ensisijaisuus	Tiedot kerätään vuosittain, ja tiedot on päivitettävä/käsiteltävä ajoissa kannan arviointien aikatauluun nähden.
Thunnus albacares	Keltaevätonnikala	Läntinen Keski-Tyynimeri	Korkea	
Thunnus obesus	Isosilmätonnikala	Läntinen Keski-Tyynimeri	Korkea	
Katsuwonus pelamis	Boniitti	Läntinen Keski-Tyynimeri	Korkea	
Thunnus alalunga	Valkotonnikala	Läntinen Keski-Tyynimeri	Korkea	
Thunnus orientalis	Idäntonnikala	Läntinen Keski-Tyynimeri	Korkea	
Xiphias gladius	Miekkakala	Läntinen Keski-Tyynimeri	Korkea	
Makaira nigricans (tai *mazara)*	Sinimarliini	Läntinen Keski-Tyynimeri	Korkea	
Makaira indica	Mustamarliini	Läntinen Keski-Tyynimeri	Korkea	
Tetrapturus audax	Raitamarliini	Läntinen Keski-Tyynimeri	Korkea	
Acanthocybium solandri	Raitamakrilli	Läntinen Keski-Tyynimeri	Keskitasoinen	
Coryphaena hippurus	Dolfiini	Läntinen Keski-Tyynimeri	Keskitasoinen	
Elagatis bipinnulata	Sateenkaariharppoja	Läntinen Keski-Tyynimeri	Keskitasoinen	
Lepidocybium flavobrunneum	Escolar	Läntinen Keski-Tyynimeri	Keskitasoinen	
Lampris regius	Kiiltolahna	Läntinen Keski-Tyynimeri	Keskitasoinen	

LAJIT Laadittaessa pistokoesuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan III luvun mukaisesti on otettava huomioon toimivaltaisten alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai alueellisten kalastusjärjestöjen vahvistamat kantojen rajat ja suunniteltava otosten ottaminen kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.				Biologisia muuttujia koskevan tiedonkeruun tiheys
Mola mola	Möhkäkala	Läntinen Keski-Tyynimeri	Keskitasoinen	
Istiophorus platypterus	Purjekala	Läntinen Keski-Tyynimeri	Keskitasoinen	
Tetrapturus angustirostris	Lyhytnokkamarliini	Läntinen Keski-Tyynimeri	Keskitasoinen	
Ruvettus pretiosus	Öljykala	Läntinen Keski-Tyynimeri	Keskitasoinen	
Prionace glauca	Sinihai	Läntinen Keski-Tyynimeri	Korkea	
Carcharhinus longimanus	Valkopilkkahai	Läntinen Keski-Tyynimeri	Korkea	
Carcharhinus falciformis	Haukkahai	Läntinen Keski-Tyynimeri	Korkea	
Alopias superciliosus	Isosilmäkettuhai	Läntinen Keski-Tyynimeri	Korkea	
Alopias vulpinus	Kettuhai	Läntinen Keski-Tyynimeri	Korkea	
Alopias pelagicus	Ulappakettuhai	Läntinen Keski-Tyynimeri	Korkea	

Huom. WCPF:n osalta on lisättävä seuraavat pitkäsiima-aluksia koskevat raportointivaatimukset:

1) Tapsisiimojen lukumäärä kohojen välillä. Kohojen välisten tapsien määrä on ilmoitettava kultakin nostokerralta.
2) Pyydettyjen kalojen lukumäärä kultakin nostokerralta seuraavista lajeista: valkotonnikala (*Thunnus alalunga*), isosilmätonnikala (*Thunnus obesus*), boniitti (*Katsuwonus pelamis*), keltaevätonnikala (*Thunnus albacares*), raitamarliini (*Tetrapturus audax*), idänmarliini (*Makaira mazara*), mustamarliini (*Makaira indica*) ja miekkakala (*Xiphias gladius*), sinihai, haukkahai, valkopilkkahai, makrillihai ja makohai, kettuhait, sillihai (leveyspiirin 20° S eteläpuolella, kunnes biologiset tiedot osoittavat, että tämä tai jokin muu maantieteellinen raja on tarkoituksenmukainen), vasarahait (siipipäähai, kampavasarahai, isovasarahai ja vasarahai), valashai sekä muut WCPF-komission määrittelemät lajit.

Jos nostokertaa kohden pyydettyjen kalojen kokonaispaino tai keskipaino on kirjattu ylös, on ilmoitettava myös nostokertaa kohden pyydettyjen kalojen kokonaispaino tai keskipaino lajeittain. Jos nostokertaa kohden pyydettyjen kalojen kokonaispainoa tai keskipainoa ei ole kirjattu ylös, on arvioitava nostokertaa kohden pyydettyjen kalojen kokonaispaino tai keskipaino lajeittain ja ilmoitettava arviot. Kokonaispainon tai keskipainon olisi viitattava kokonaisen kalan painoon eikä käsitellyn kalan painoon.

WECAFC (Läntisen Keski-Atlantin kalastuskomissio)

LAJIT Laadittaessa pistokoesuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan III luvun mukaisesti on otettava huomioon toimivaltaisten alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai alueellisten kalastusjärjestöjen vahvistamat kantojen rajat ja suunniteltava otosten ottaminen kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.				Biologisia muuttujia koskevan tiedonkeruun tiheys
Tieteellinen nimi	Yleisnimi	Maantieteellinen alue	Ensisijaisuus	Tiedot kerätään vuosittain, ja tiedot on päivitettävä/käsiteltävä ajoissa kannan arviointien aikatauluun nähden.
Panulirus argus	Karibianlangusti	Läntinen Keski-Atlantti	Korkea	
Strombus gigas	Jättiläissiipikotilo	Läntinen Keski-Atlantti	Korkea	

LAJIT Laadittaessa pistokoesuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan III luvun mukaisesti on otettava huomioon toimivaltaisten alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai alueellisten kalastusjärjestöjen vahvistamat kantojen rajat ja suunniteltava otosten ottaminen kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.				Biologisia muuttujia koskevan tiedonkeruun tiheys
Selachii, Rajidae	Hait ja rauskut	Läntinen Keski-Atlantti	Korkea	
Coryphaena hippurus	Dolfiini	Läntinen Keski-Atlantti	Korkea	
Acanthocybium solandri	Raitamakrilli	Läntinen Keski-Atlantti	Korkea	
Epinephelus guttatus	Tummaevämeriahven	Läntinen Keski-Atlantti	Korkea	
Lutjanus vivanus	Silkkinapsija	Läntinen Keski-Atlantti	Korkea	
Lutjanus buccanella	Mustaevänapsija	Läntinen Keski-Atlantti	Korkea	
Lutjanus campechanus	Punanapsija	Läntinen Keski-Atlantti	Korkea	
Penaeus subtilis	Valkokatkaravut	Ranskan Guayanan talousvyöhyke	Korkea	

IOTC (Intian valtameren tonnikalatoimikunta)

LAJIT Laadittaessa pistokoesuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan III luvun mukaisesti on otettava huomioon toimivaltaisten alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai alueellisten kalastusjärjestöjen vahvistamat kantojen rajat ja suunniteltava otosten ottaminen kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.				Biologisia muuttujia koskevan tiedonkeruun tiheys
Tieteellinen nimi	Yleisnimi	Maantieteellinen alue	Ensisijaisuus	
Thunnus albacares	Keltaevätonnikala	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Korkea	
Thunnus obesus	Isosilmätonnikala	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Korkea	
Katsuwonus pelamis	Boniitti	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Korkea	
Thunnus alalunga	Valkotonnikala	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Korkea	Tiedot kerätään vuosittain, ja tiedot on päivitettävä/käsiteltävä ajoissa kannan arviointien aikatauluun nähden.
Xiphias gladius	Miekkakala	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Korkea	
Makaira nigricans (tai *mazara*)	Sinimarliini	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Korkea	
Makaira indica	Mustamarliini	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Korkea	
Tetrapturus audax	Raitamarliini	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Korkea	
Istiophorus platypterus	Purjekala	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Korkea	

LAJIT Laadittaessa pistokoesuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan III luvun mukaisesti on otettava huomioon toimivaltaisten alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai alueellisten kalastusjärjestöjen vahvistamat kantojen rajat ja suunniteltava otosten ottaminen kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.				Biologisia muuttujia koskevan tiedonkeruun tiheys
Auxis rochei	Kuulamakrilli	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Keskitasoinen	
Auxis thazard	Fregattimakrilli	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Keskitasoinen	
Euthynnus affinis	Kiilaboniitti	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Keskitasoinen	
Thunnus tonggol	Pitkäpyrstötonnikala	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Keskitasoinen	
Scomberomorus guttatus	Intiankuningasmakrilli	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Keskitasoinen	
Scomberomorus commerson	Seepramakrilli	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Keskitasoinen	
Prionace glauca	Sinihai	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Korkea	
Alopias superciliosus	Isosilmäkettuhai	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Korkea	
Carcharhinus falciformis	Haukkahai	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Korkea	
Carcharhinus longimanus	Valkopilkkahai	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Korkea	
Alopias pelagicus	Ulappakettuhai	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Korkea	
Sphyrna lewini	Kampavasarahai	Läntinen ja itäinen Intian valtameri	Korkea	

Muut alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt

LAJIT Laadittaessa pistokoesuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan III luvun mukaisesti on otettava huomioon toimivaltaisten alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai alueellisten kalastusjärjestöjen vahvistamat kantojen rajat ja suunniteltava otosten ottaminen kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.				Biologisia muuttujia koskevan tiedonkeruun tiheys
Tieteellinen nimi	Yleisnimi	Maantieteellinen alue	Ensisijaisuus	Tiedot kerätään vuosittain, ja tiedot on päivitettävä/käsiteltävä ajoissa kannan arviointien aikatauluun nähden.
Trachurus murphyi	Perunpiikkimakrilli	SPRFMO-yleissopimusalue	Korkea	
Euphausia superba	Etelänkrilli	CCAMLR-yleissopimusalue	Korkea	

LAJIT Laadittaessa pistokoesuunnitelmia biologisten tietojen keräämiseksi tässä liitteessä olevan III luvun mukaisesti on otettava huomioon toimivaltaisten alueellisten kalastuksenhoitojärjestöjen tai alueellisten kalastusjärjestöjen vahvistamat kantojen rajat ja suunniteltava otosten ottaminen kunkin kannan osalta tarkoituksenmukaisella tavalla.				Biologisia muuttujia koskevan tiedonkeruun tiheys
Dissostichus spp. *Dissostichus eleginoidis* ja *Dissostichus mawsoni*	Hammaskalat	CCAMLR-yleissopimusalue	Korkea	
Champsocephalus gunnari	Makrillijääkala	CCAMLR-yleissopimusalue	Matala	
Kalat, nilviäiset, äyriäiset sekä muut pohjalajit yleissopimusalueella, ei kuitenkaan i) pohjalajit, jotka kuuluvat YK:n vuoden 1982 merioikeusyleissopimuksen 77 artiklan 4 kohdan nojalla kalastusta koskevaan rantavaltioiden lainkäyttövaltaan, ja ii) YK:n vuoden 1982 merioikeusyleissopimuksen liitteessä I luetellut laajasti vaeltavat lajit.		SIOFA-yleissopimusalue		

BIOLOGISET TIEDOT

Taulukko 1D

Suojeluohjelmien puitteissa unionissa tai kansainvälisten velvoitteiden nojalla seurattavat lajit

Yleisnimi	Tieteellinen nimi	Alue / alueellinen kalastuksenhoitojärjestö	Oikeudellinen kehys
Luukalat	Teleostei		
Sammet	*Acipenser* spp.	Välimeri ja Mustameri, Itämeri, OSPAR II, IV	Barcelonan yleissopimuksen liite II [1], Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV OSPAR [2]; HELCOM [3]
Silokuoreet	*Alepocephalidae*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta [4]
Atlantinsilokuore	*Alepocephalus bairdii*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Risso's smoothhead	*Alepocephalus rostratus*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Mustanmerensilli	*Alosa immaculata*	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Pilkkusilli	*Alosa alosa*	OSPAR II, III, IV	OSPAR
Siika/järvisiika	*Coreganus lavaterus*	OSPAR II	OSPAR
Turska	*Gadus morhua*	OSPAR II, III, Itämeri	OSPAR HELCOM

Yleisnimi	Tieteellinen nimi	Alue / alueellinen kalastuksenhoitojärjestö	Oikeudellinen kehys
Harjamerihevonen	*Hippocampus guttulatus* (synon. *Hippocampus ramulosus*)	OSPAR II, III, IV, V	OSPAR
Lyhytkuonomerihevonen	*Hippocampus hippocampus*	OSPAR II, III, IV, V	OSPAR
Asovansilli	*Alosa tanaica*	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Sinimora	*Antimora rostrata*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Mustahuotrakala	*Aphanopus carbo*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Huotrakala	*Aphanopus intermedius*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Jokiravut	*Astacus* spp.	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Suomuhopeakylki	*Atherina pontica*	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Nokkakala	*Belone belone euxini Günther*	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Limapäät	*Beryx* spp.	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Brotula-laji	*Cataetyx laticeps*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Muikku	*Coregonus albula*	Itämeri	Itämeren alueellisen yhteistyökokouksen suositus
Rasvakala	*Cyclopterus lumpus*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Rengassargi	*Diplodus annularis*	Välimeri	Neuvoston asetus (EY) N:o 1967/2006 [5] (säilyttämisen vähimmäiskoko)
Nokkasargi	*Diplodus puntazzo*	Välimeri	Asetus (EY) N:o 1967/2006 (säilyttämisen vähimmäiskoko)
Isosargi	*Diplodus sargus*	Välimeri	Asetus (EY) N:o 1967/2006 (säilyttämisen vähimmäiskoko)
Kaulussargi	*Diplodus vulgaris*	Välimeri	Asetus (EY) N:o 1967/2006 (säilyttämisen vähimmäiskoko)
Hammaskala	*Dissostichus eleginoides*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Tummahammaskala	*Dissostichus mawsoni*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta

Yleisnimi	Tieteellinen nimi	Alue / alueellinen kalastuksenhoitojärjestö	Oikeudellinen kehys
Meriahvenet	*Epinephelus* spp.	Välimeri	Asetus (EY) N:o 1967/2006 (säilyttämisen vähimmäiskoko)
Hohtosyvänneahven	*Epigonus telescopus*	kaikki alueet	Vaarantunut laji. Koskee syvänmerenkalastusta
Tokot	*Gobiidae*	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Sinisuusimppu	*Helicolenus dactylopterus*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Ruijanpallas	*Hippoglossus hippoglossus*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Keltaroussi	*Hoplostethus atlanticus*	kaikki alueet; OSPAR I, V	Vaarantunut laji. Koskee syvänmerenkalastusta
Välimerenroussi	*Hoplostethus mediterraneus*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Hopeahuotrakala	*Lepidopus caudatus*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Marmoripagelli	*Lithognathus mormyrus*	Välimeri	Asetus (EY) N:o 1967/2006 (säilyttämisen vähimmäiskoko)
Kultakeltti	*Liza aurata*	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Hyppijäkeltti	*Liza saliens*	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Isokalpapyrstö	*Lycodes esmarkii*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Lestikalat, muut kuin lestikala ja jäälestikala	*Macrouridae*, muut kuin *Coryphaenoides rupestris* ja *Macrourus berglax*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Jäälestikala	*Macrourus berglax*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Valkoturska	*Merlangius merlangus*	Itämeri ja Mustameri	Itämeren alueellisen yhteistyökokouksen suositus Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Ankerias	*Anguilla anguilla*	OSPAR I, II, III, IV, Itämeri	OSPAR; HELCOM
Lohi	**Salmo salar*	OSPAR I, II, III, IV, Itämeri	OSPAR; HELCOM
Tonnikala	**Thunnus thynnus*	OSPAR V	OSPAR; HELCOM

Yleisnimi	Tieteellinen nimi	Alue / alueellinen kalastuksenhoitojärjestö	Oikeudellinen kehys
Tylppäpyrstömolva	*Molva dypterygia*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Mora	*Mora moro*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Keltit	*Mugil* spp.	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Käärmemakrilli	*Nesiarchus nasutus*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Piikkiankerias	*Notacanthus chemnitzii*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Kuore	*Osmerus eperlanus*	Itämeri	Itämeren alueellisen yhteistyökokouksen suositus
Täpläpagelli	*Pagellus acarne*	Välimeri	Asetus (EY) N:o 1967/2006 (säilyttämisen vähimmäiskoko)
Pilkkupagelli	*Pagellus bogaraveo*	Välimeri	Asetus (EY) N:o 1967/2006 (säilyttämisen vähimmäiskoko)
Pargo	*Pagrus pagrus*	Välimeri	Asetus (EY) N:o 1967/2006 (säilyttämisen vähimmäiskoko)
Hylkyahven	*Polyprion americanus*	Välimeri	Asetus (EY) N:o 1967/2006 (säilyttämisen vähimmäiskoko)
Hylkyahven	*Polyprion americanus*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Sinikala	*Pomatomus saltatrix*	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Pikkupunasimppu	*Sebastes viviparus*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Kitasampi	*Huso huso*	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Skorpionikalalaji	*Trachyscorpia cristulata*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Pomfretti	*Brama* spp.	GSA 1.1, 1.2, 1.3 ja Mustanmeren GSA 29	Neuvoston asetuksen (EY) N:o 894/97 liite VIII [6]
Espanjanmakrilli	*Scomber colias Gmelin*	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Lasitokko	*Crystallogobius linearis*	Mustameri	Kansalliset hoitosuunnitelmat
Sillikuningas	*Chimaera monstrosa*	Itämeri	HELCOM

Yleisnimi	Tieteellinen nimi	Alue / alueellinen kalastuksenhoitojärjestö	Oikeudellinen kehys
Pilkkusilli	*Alosa alosa*	Itämeri	HELCOM
Täpläsilli	*Alosa fallax*	Itämeri	HELCOM
Syyskutuinen silakka	*Clupea harengus* subsp.	Itämeri	HELCOM
Sulkava	*Abramis ballerus*	Itämeri	HELCOM
Salakka	*Alburnus alburnus*	Itämeri	HELCOM
Toutain	*Aspius aspius*	Itämeri	HELCOM
Jokibarbi	*Barbus barbus*	Itämeri	HELCOM
Törö	*Gobio gobio*	Itämeri	HELCOM
Miekkasärki	*Pelecus cultratus*	Itämeri	HELCOM
Mutu	*Phoxinus phoxinus*	Itämeri	HELCOM
Vimpa	*Vimba vimba*	Itämeri	HELCOM
Rantaneula	*Cobitis taenia*	Itämeri	HELCOM
Taimen	*Salmo trutta*	Itämeri	HELCOM
Muikku	*Coregonus albula*	Itämeri	HELCOM
Siika	*Coregonus balticus* (synon: *Coregonus lavaretus, migratory*)	Itämeri	HELCOM
Siika	*Coregonus maraena* (synon: *Coregonus lavaretus, stationary*)	Itämeri	HELCOM
Siika	*Coregonus pallasii*	Itämeri	HELCOM
Merikuore	*Osmerus eperlanomarinus*	Itämeri	HELCOM
Mustavatsakrotti	*Lophius budegassa*	Itämeri	HELCOM
Vaskikala	*Spinachia spinachia*	Itämeri	HELCOM
Merineula	*Entelurus aequoreus*	Itämeri	HELCOM
Siloneula	*Nerophis ophidion*	Itämeri	HELCOM
Käyränokkaneula	*Nerophis lumbriciformis*	Itämeri	HELCOM

Yleisnimi	Tieteellinen nimi	Alue / alueellinen kalastuksenhoitojärjestö	Oikeudellinen kehys
Isoneula	*Syngnathus acus*	Itämeri	HELCOM
Särmäneula	*Syngnathus typhle*	Itämeri	HELCOM
Lestikala	*Coryphaenoides rupestris*	Itämeri	HELCOM
Kolja	*Melanogrammus aeglefinus*	Itämeri	HELCOM
Lyyraturska	*Pollachius pollachius*	Itämeri	HELCOM
Molva	*Molva molva*	Itämeri	HELCOM
Elaska	*Lumpenus lampretaeformis*	Itämeri	HELCOM
Punasimppu	*Sebastes marinus*	Itämeri	HELCOM
Pikkupunasimppu	*Sebastes viviparus*	Itämeri	HELCOM
Kivisimppu	*Cottus gobio*	Itämeri	HELCOM
Kirjoeväsimppu	*Cottus poecilopus*	Itämeri	HELCOM
Isosimppu	*Myoxocephalus scorpius*	Itämeri	HELCOM
Piikkisimppu	*Taurulus bubalis*	Itämeri	HELCOM
Härkäsimppu	*Triglopsis quadricornis*	Itämeri	HELCOM
Rasvakala	*Cyclopterus lumpus*	Itämeri	HELCOM
Imukala	*Liparis liparis*	Itämeri	HELCOM
Pikkuimukala	*Liparis montagui*	Itämeri	HELCOM
Pietarinkala	*Zeus faber*	Itämeri	HELCOM
Meribassi	*Dicentrarchus labrax*	Itämeri	HELCOM
Viherhuulikala	*Labrus bergylta*	Itämeri	HELCOM
Sinihuulikala	*Labrus mixtus*	Itämeri	HELCOM
Rantahuulikala	*Symphodus melops*	Itämeri	HELCOM
Louhikala	*Trachinus draco*	Itämeri	HELCOM

Yleisnimi	Tieteellinen nimi	Alue / alueellinen kalastuksenhoitojärjestö	Oikeudellinen kehys
Merikissa	*Anarhichas lupus*	Itämeri	HELCOM
Merituulenkala	*Ammodytes marinus*	Itämeri	HELCOM
Pikkutuulenkala	*Ammodytes tobianus*	Itämeri	HELCOM
Kivikkotokko	*Pomatoschistus pictus*	Itämeri	HELCOM
Kuulamakrilli	*Auxis rochei*	Itämeri	HELCOM
Pikkuboniitti	*Euthynnus alleteratus*	Itämeri	HELCOM
Silosarda	*Orcynopsis unicolor*	Itämeri	HELCOM
Espanjanmakrilli	*Scomber scombrus*	Itämeri	HELCOM
Ruijanpallas	*Hippoglossus hippoglossus*	Itämeri	HELCOM
Miekkakala	*Xiphias gladius*	Itämeri	HELCOM
Meduusakalat	*Centrolophus niger*	Itämeri	HELCOM
Rustokalat	Chondrichthyes		
Puukkosaharausku	*Anoxypristis cuspidata*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Lattahai	*Deania calcea*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Pehmovalohai	*Etmopterus pusillus*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Pikkusaharausku	*Pristis clavata*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Kampasaharausku	*Pristis zijsron*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Mustavatsarausku	*Raja (Dipturus) nidarosiensis*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Okarausku	*Raja clavata*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; OSPAR; HELCOM
Aaltorausku	*Raja undulata*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Ulappakettuhai	*Alopias pelagicus*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Isosilmäkettuhai	*Alopias superciliosus*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Kettuhai	*Alopias vulpinus*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; HELCOM
Kynsirausku	*Amblyraja radiata*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä

Yleisnimi	Tieteellinen nimi	Alue / alueellinen kalastuksenhoitojärjestö	Oikeudellinen kehys
Islanninkissahai	*Apristurus* spp.	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä. Vaarantunut laji. Koskee syvänmerenkalastusta
Haukkahai	*Carcharhinus falciformis*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Sysihai	*Carcharhinus galapagensis*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Valkopilkkahai	*Carcharhinus longimanus*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Ruskohai	*Carcharhinus plumbeus*	kaikki valtameret sekä Välimeri ja Mustameri	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite II
Hietahai	*Carcharias taurus*	kaikki valtameret sekä Välimeri ja Mustameri	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite II
Valkohai	*Carcharodon carcharias*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Nystypistinhai	*Centrophorus granulosus*	kaikki valtameret ja meret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite III; OSPAR
Pistinhailajit	*Centrophorus* spp.	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Suomupistinhai	*Centrophorus squamosus*	kaikki valtameret ja meret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; OSPAR
Tummavalohai	*Centroscyllium fabricii*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä. Koskee syvänmerenkalastusta
Ruskosusihai	*Centroscymnus coelolepis*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä. Koskee syvänmerenkalastusta; OSPAR
Kuonosamettihai	*Centroscymnus crepidater*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä. Vaarantunut laji. Koskee syvänmerenkalastusta
Jättiläishai	*Cetorhinus maximus*	kaikki valtameret ja meret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; OSPAR; HELCOM
Sillikuningas	*Chimaera monstrosa*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Kaulushai	*Chlamydoselachus anguineus*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä. Vaarantunut laji. Koskee syvänmerenkalastusta
Leijahai	*Dalatias licha*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä. Vaarantunut laji. Koskee syvänmerenkalastusta
Keihäsrausku	*Dasyatis pastinaca*	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV; HELCOM

Yleisnimi	Tieteellinen nimi	Alue / alueellinen kalastuksenhoitojärjestö	Oikeudellinen kehys
Lattahai	*Deania calcea*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä. Koskee syvänmerenkalastusta
Silorausku	*Dipturus batis*	kaikki valtameret ja meret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite II; OSPAR; HELCOM
Pullonokkarausku	**Rostroraja alba*	OSPAR II, III, IV	OSPAR
Isovalohai	*Etmopterus princeps*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä. Vaarantunut laji. Koskee syvänmerenkalastusta
Samettivalohai	*Etmopterus spinax*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä. Koskee syvänmerenkalastusta; HELCOM
Siipipäähai	*Eusphyra blochii*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Harmaakoirahai	*Galeorhinus galeus*	kaikki valtameret sekä Välimeri ja Mustameri	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite II; HELCOM
Rengaskissahai	*Galeus melastomus*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä. Koskee syvänmerenkalastusta
Pohjankissahai	*Galeus murinus*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä. Koskee syvänmerenkalastusta
Piikkiperhosrausku	*Gymnura altavela*	kaikki valtameret sekä Välimeri ja Mustameri	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite II
Kapeapäähai	*Heptranchias perlo*	kaikki valtameret sekä Välimeri ja Mustameri	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite III
Kidushai	*Hexanchus griseus*	kaikki valtameret sekä Välimeri ja Mustameri	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite II; HELCOM
Large-eyed rabbitfish (sillikuningas)	*Hydrolagus mirabilis*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Makrillihai	*Isurus oxyrinchus*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Makohai	*Isurus paucus*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Sillihai	*Lamna nasus*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; OSPAR; HELCOM
Hietarausku	*Leucoraja circularis*	kaikki valtameret sekä Välimeri ja Mustameri	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite II

Yleisnimi	Tieteellinen nimi	Alue / alueellinen kalastuksenhoitojärjestö	Oikeudellinen kehys
Maltese skate	*Leucoraja melitensis*	kaikki valtameret sekä Välimeri ja Mustameri	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite II
Paholaisrausku (Reef manta ray)	*Manta alfredi*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Paholaisrausku	*Manta birostris*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Pikkupaholaisrausku	*Mobula eregoodootenkee*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Paholaisrausku (Lesser devil ray)	*Mobula hypostoma*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Japanin paholaisrausku	*Mobula japanica*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Lyhyteväpaholaisrausku	*Mobula kuhlii*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Sarvirausku	*Mobula mobular*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Kääpiöpaholaisrausku	*Mobula munkiana*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Guinean pikkupaholaisrausku	*Mobula rochebrunei*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Tropiikinpaholaisrausku	*Mobula tarapacana*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Silopaholaisrausku	*Mobula thurstoni*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Tähtikoirahai	*Mustelus asterias*	kaikki valtameret sekä Välimeri ja Mustameri	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite III
Silokoirahai	*Mustelus mustelus*	kaikki valtameret sekä Välimeri ja Mustameri	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite III
Pilkkukoirahai	*Mustelus punctulatus*	kaikki valtameret sekä Välimeri ja Mustameri	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite III
Rengaskissahai	*Galeus melanostomus*	Itämeri	HELCOM
Pistepunahai	*Scyliorhinus canicula*	Itämeri	HELCOM
Kynsirausku	*Amblyraja radiata*	Itämeri	HELCOM
Käkirausku	*Leucoraja fullonica*	Itämeri	HELCOM
Marmorisähkörausku	*Torpedo marmorata*	Itämeri	HELCOM

Yleisnimi	Tieteellinen nimi	Alue / alueellinen kalastuksenhoitojärjestö	Oikeudellinen kehys
Purjehai	*Oxynotus paradoxus*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä. Vaarantunut laji. Koskee syvänmerenkalastusta
Saharausku	*Pristis pectinata*	kaikki valtameret sekä Välimeri ja Mustameri	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite II
Harmaasaharausku	*Pristis pristis*	kaikki valtameret sekä Välimeri ja Mustameri	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite II
Krokotiilihai	*Pseudocarcharias kamoharai*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Ulappakeihäsrausku	*Pteroplatytrygon violacea*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Pyörörausku	*Raja fyllae*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Jäärausku	*Raja hyperborea*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Mustavatsarausku	*Raja nidarosiensus*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Pisterausku	*Raja montagui*	OSPAR I, II, III, IV	OSPAR; HELCOM
Valashai	*Rhincodon typus*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Kitararauskulaji	*Rhinobatos cemiculus*	kaikki valtameret sekä Välimeri ja Mustameri	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite II
Kitararausku	*Rhinobatos rhinobatos*	kaikki valtameret sekä Välimeri ja Mustameri	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite II
Atlantinnokkakuningas	*Rhinochimaera atlantica*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Pullonokkarausku	*Rostroraja alba*	kaikki valtameret sekä Välimeri ja Mustameri	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite II
Veitsihammashai	*Scymnodon ringens*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä. Koskee syvänmerenkalastusta
Muut hait	*Selachimorpha* (tai *Selachii*), *Batoidea* (ilmoitetaan lajeittain purkamis-, tutkimus- tai saalistietojen mukaisesti)	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; HELCOM
Holkeri	*Somniosus microcephalus*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä. Koskee syvänmerenkalastusta; HELCOM

Yleisnimi	Tieteellinen nimi	Alue / alueellinen kalastuksenhoitojärjestö	Oikeudellinen kehys
Kampavasarahai	*Sphyrna lewini*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Isovasarahai	*Sphyrna mokarran*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Vasarahai	*Sphyrna zygaena*	kaikki valtameret	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä
Piikkihai	*Squalus acanthias*	kaikki valtameret sekä Välimeri ja Mustameri	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite III; OSPAR; HELCOM
Ruskomerienkeli	*Squatina aculeata*	kaikki valtameret sekä Välimeri ja Mustameri	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite II
Täplämerienkeli	*Squatina oculata*	kaikki valtameret sekä Välimeri ja Mustameri	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite II
Merienkeli	*Squatina squatina*	kaikki valtameret sekä Välimeri ja Mustameri	Alueelliset kalastuksenhoitojärjestöt; erittäin tärkeä; Barcelonan yleissopimuksen liite III; OSPAR; HELCOM
Merinahkiainen	*Petromyzon marinus*	OSPAR I, II, III, IV	OSPAR; HELCOM
Nahkiainen	*Lampetra fluviatilis*	Itämeri	HELCOM
Nisäkkäät	Mammalia		
Valaat ja delfiinit – kaikki lajit	*Cetacea* – kaikki lajit	kaikki alueet	Neuvoston direktiivi 92/43/ETY ([7])
Lahtivalas	*Balaenoptera acutorostrata*	Välimeri	Suositus GFCM ([8])/36/2012/2 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II
Grönlanninvalas	*Balaena mysticetus*	OSPAR I	OSPAR
Sinivalas	*Balaenoptera musculus*	OSPAR kaikki	OSPAR
Mustavalas	*Eubalaena glacialis*	OSPAR kaikki	OSPAR
Seitivalas	*Balaenoptera borealis*	Välimeri	Suositus GFCM/36/2012/2 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II
Sillivalas	*Balaenoptera physalus*	Välimeri	Suositus GFCM/36/2012/2 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II
Delfiini	*Delphinus delphis*	Välimeri	Suositus GFCM/36/2012/2 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II
Mustavalas	*Eubalaena glacialis*	Välimeri	Suositus GFCM/36/2012/2 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II

Yleisnimi	Tieteellinen nimi	Alue / alueellinen kalastuksenhoitojärjestö	Oikeudellinen kehys
Eväpallopää	*Globicephala melas*	Välimeri	Suositus GFCM/36/2012/2 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II
Harmaadelfiini	*Grampus griseus*	Välimeri	Suositus GFCM/36/2012/2 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II
Kääpiökaskelotti	*Kogia simus*	Välimeri	Suositus GFCM/36/2012/2 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II
Ryhävalas	*Megaptera novaeangliae*	Välimeri	Suositus GFCM/36/2012/2 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II
Kyhmyhammasvalas	*Mesoplodon densirostris*	Välimeri	Suositus GFCM/36/2012/2 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II
Miekkavalas	*Orcinus orca*	Välimeri	Suositus GFCM/36/2012/2 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II
Pyöriäinen	*Phocoena phocoena*	Välimeri; OSPAR II, III	Suositus GFCM/36/2012/2 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II; direktiivi 92/43/ETY; OSPAR
Kaskelotti	*Physeter macrocephalus*	Välimeri	Suositus GFCM/36/2012/2 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II
Pikkumiekkavalas	*Pseudorca crassidens*	Välimeri	Suositus GFCM/36/2012/2 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II
Raitadelfiini	*Stenella coeruleoalba*	Välimeri	Suositus GFCM/36/2012/2 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II
Rosohammasdelfiini	*Steno bredanensis*	Välimeri	Suositus GFCM/36/2012/2 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II
Pullokuonodelfiini	*Tursiops truncatus*	Välimeri	Suositus GFCM/36/2012/2 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II
Valkopäävalas	*Ziphius cavirostris*	Välimeri	Suositus GFCM/36/2012/2 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II
Munkkihylje	*Monachus monachus*	kaikki alueet	Suositus GFCM/35/2011/5 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II; direktiivi 92/43/ETY
Saimaannorppa	*Phoca hispida saimensis*	kaikki alueet	Direktiivi 92/43/ETY
Harmaahylje	*Halichoerus grypus*	kaikki alueet	Direktiivi 92/43/ETY
Kirjohylje	*Phoca vitulina*	kaikki alueet	Direktiivi 92/43/ETY
Itämerennorppa	*Phoca hispida bottnica*	kaikki alueet	Direktiivi 92/43/ETY

Yleisnimi	Tieteellinen nimi	Alue / alueellinen kalastuksenhoitojärjestö	Oikeudellinen kehys
Linnut	Aves		
Keltanokkaliitäjä	*Calonectris borealis*	kaikki alueet	Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/147/EY (9)
Merimetso	*Phalacrocorax carbo*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Suula	*Morus bassanus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Lunni	*Fratercula arctica*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Baleaarienliitäjä	*Puffinus mauretanicus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Naurulokki	*Larus ridibundus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Mustalintu	*Melanitta nigra*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Karimetso	*Phalacrocorax aristotelis*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Isoliitäjä	*Ardenna gravis*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Pikkuliitäjä	*Puffinus puffinus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Myrskylintu	*Fulmarus glacialis*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Keltanokkaliitäjä	*Calonectris diomedea*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Nokiliitäjä	*Ardenna grisea*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Idänpikkuliitäjä	*Puffinus yelkouan*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Välimerenlokki	*Larus audouinii*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Amerikantelkkä	*Bucephala islandica*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Tyrskyliitäjä	*Bulweria bulwerii*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Telkkä	*Bucephala clangula*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Harmaalokki	*Larus argentatus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Isolokki	*Larus hyperboreus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Merilokki	*Larus marinus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Isokihu	*Catharacta skua*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY

Yleisnimi	Tieteellinen nimi	Alue / alueellinen kalastuksenhoitojärjestö	Oikeudellinen kehys
Lapasotka	*Aythya marila*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY; Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Punasotka	*Aythya ferina*	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Selkälokki	*Larus fuscus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Pikkuruokki	*Alle alle*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Tunturikihu	*Stercorarius longicaudus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Ruokki	*Alca torda*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Merikihu	*Stercorarius parasiticus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Kuikka	*Gavia arctica*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Tropiikkiliitäjä	*Puffinus lherminieri*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Riskilä	*Cepphus grylle*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Mustalintu	*Melanitta americana*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Mustakaulauikku	*Podiceps nigricollis*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Aroharmaalokki	*Larus cachinnans*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Haahka	*Somateria mollissima*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Etelänkiisla	*Uria aalge*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Amerikanjääkuikka	*Gavia immer*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Isokoskelo	*Mergus merganser*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Silkkiuikku	*Podiceps cristatus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Virta-alli	*Histrionicus histrionicus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Mustakurkku-uikku	*Podiceps auritus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Grönlanninlokki	*Larus glaucoides*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Kyhmyhaahka	*Somateria spectabilis*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY

Yleisnimi	Tieteellinen nimi	Alue / alueellinen kalastuksenhoitojärjestö	Oikeudellinen kehys
Alli	*Clangula hyemalis*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Mustanmerenlokki	*Larus melanocephalus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Kalalokki	*Larus canus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Tukkakoskelo	*Mergus serrator*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Härkälintu	*Podiceps grisegena*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Kaakkuri	*Gavia stellata*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Kaitanokkalokki	*Larus genei*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Allihaahka	*Polysticta stelleri*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Leveäpyrstökihu	*Stercorarius pomarinus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Pohjankiisla	*Uria lomvia*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Pilkkasiipi	*Melanitta fusca*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Jääkuikka	*Gavia adamsii*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Etelänharmaalokki	*Larus michahellis*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Madeiranviistäjä	*Pterodroma madeira*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Mustapäälokki	*Larus ichthyaetus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Pikkukajava	*Rissa tridactyla*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Pelikaani	*Pelecanus onocrotalus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Myrskykeiju	*Oceanodroma leucorhoa*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Isovesipääsky	*Phalaropus fulicarius*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Vesipääsky	*Phalaropus lobatus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Etelänkeiju	*Oceanites oceanicus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Lapintiira	*Sterna paradisaea*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Madeirankeiju	*Hydrobates castro*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Mustatiira	*Chlidonias niger*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Räyskä	*Hydroprogne caspia*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY

Yleisnimi	Tieteellinen nimi	Alue / alueellinen kalastuksenhoitojärjestö	Oikeudellinen kehys
Hietatiira	*Gelochelidon nilotica*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Kalatiira	*Sterna hirundo*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
(Desertas Petrel)	*Pterodroma deserta*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Jäälokki	*Pagophila eburnea*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Pikkutöyhtötiira	*Thalasseus bengalensis*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Pikkulokki	*Hydrocoloeus minutus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Pikkutiira	*Sternula albifrons*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Monteiro's Stormpetrel	*Hydrobates monteiroi*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Ruusutiira	*Sterna dougallii*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Ruusulokki	*Rhodostethia rosea*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Tiiralokki	*Xema sabini*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Riuttatiira	*Thalasseus sandvicensis*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Eskimolokki	*Larus thayeri*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Ulappakeiju	*Pelagodroma marina*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Merikeiju	*Hydrobates pelagicus*	kaikki alueet	Direktiivi 2009/147/EY
Selkälokki	*Larus fuscus fuscus*	OSPAR I	OSPARin luettelo uhanalaisista ja taantuvista lajeista
Jäälokki	*Pagophila eburnea*	OSPAR I	OSPARin luettelo uhanalaisista ja taantuvista lajeista
Allihaahka	*Polysticta stelleri*	OSPAR I	OSPARin luettelo uhanalaisista ja taantuvista lajeista
Kääpiöliitäjä	*Puffinus assimilis baroli* (auct.incert.)	OSPAR V	OSPARin luettelo uhanalaisista ja taantuvista lajeista
Baleaarienliitäjä	*Puffinus mauretanicus*	OSPAR II, III, IV, V	OSPARin luettelo uhanalaisista ja taantuvista lajeista
Pikkukajava	*Rissa tridactyla*	OSPAR I, II,	OSPARin luettelo uhanalaisista ja taantuvista lajeista
Ruusutiira	*Sterna dougallii*	OSPAR II, III, IV, V	OSPARin luettelo uhanalaisista ja taantuvista lajeista

Yleisnimi	Tieteellinen nimi	Alue / alueellinen kalastuksenhoitojärjestö	Oikeudellinen kehys
Etelänkiisla	*Uria aalge* – Iberian populaatio (synon: *Uria aalge albionis, Uria aalge ibericus*)	OSPAR IV	OSPARin luettelo uhanalaisista ja taantuvista lajeista
Pohjankiisla	*Uria lomvia*	OSPAR I	OSPARin luettelo uhanalaisista ja taantuvista lajeista
Matelijat	Reptilia		
Atlantinbastardikilpikonna	*Lepidochelys kempii*	kaikki alueet	Direktiivi 92/43/ETY; suositus GFCM/35/2011/4 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II
Valekarettikilpikonna	*Caretta caretta*	kaikki alueet	Direktiivi 92/43/ETY; suositus GFCM/35/2011/4 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II; OSPAR
Merinahkakilpikonna	*Dermochelys coriacea*	kaikki alueet	Direktiivi 92/43/ETY; suositus GFCM/35/2011/4 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II; OSPAR
Karettikilpikonna	*Eretmochelys imbricata*	kaikki alueet	Direktiivi 92/43/ETY; suositus GFCM/35/2011/4 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II
Liemikilpikonna	*Chelonia mydas*	kaikki alueet	Direktiivi 92/43/ETY; suositus GFCM/35/2011/4 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II
Nile soft-shelled turtle	*Trionyx triunguis*	Välimeri	Suositus GFCM/35/2011/4 ja Barcelonan yleissopimuksen liite II
Nilviäiset	Mollusca		
Raitavenussimpukka	*Chamelea gallina*	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Banded wedge shell	*Donacilla cornea*	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Eledone-suvun tursaat	*Eledone* spp.	kaikki alueet	Kansalliset hoitosuunnitelmat
Välimerensinisimpukka	*Mytilus galloprovincialis*	Kaikki Välimereen kuuluvat alueet	Kansalliset hoitosuunnitelmat
Välimerensinisimpukka	*Mytilus galloprovincialis*	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Maljakotilot	*Patella* spp.	Välimeri	Barcelonan yleissopimuksen liite II
Rapa whelk (petokotilo)	*Rapana venosa*	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Tuberculate cockle (sydänsimpukkalaji)	*Acanthocardia tuberculata*	kaikki alueet	Kansalliset hoitosuunnitelmat
Purppurakotilo	*Bolinus brandaris*	kaikki alueet	Kansalliset hoitosuunnitelmat

Yleisnimi	Tieteellinen nimi	Alue / alueellinen kalastuksenhoitojärjestö	Oikeudellinen kehys
Fasolarisimpukka	*Callista chione*	kaikki alueet	Kansalliset hoitosuunnitelmat
Liemisimpukka	*Donax trunculus*	kaikki alueet	Kansalliset hoitosuunnitelmat
Islanninsimpukka	*Arctica islandica*	OSPAR II	OSPAR
Azorean barnacle	*Megabalanus azoricus*	OSPAR V kaikki, joilla lajia esiintyy	OSPAR
Purppurakotilo	*Nucella lapillus*	OSPAR II, III, IV	OSPAR
Osteri	*Ostrea edulis*	OSPAR II	OSPAR
Azorean limpet	*Patella ulyssiponensis aspera*	OSPAR kaikki, joilla lajia esiintyy	OSPAR
Äyriäiset	Crustacea		
Hummeri	*Homarus gammarus*	Välimeri	Asetus (EY) N:o 1967/2006 (säilyttämisen vähimmäiskoko)
Syvänmerenpunataskurapu	*Chaceon (Geryon) affinis*	kaikki alueet	Koskee syvänmerenkalastusta
Hietakatkarapu	*Crangon crangon*	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Leväkatkarapu	*Palaemon adspersus*	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Rockpool prawn, katkarapulaji	*Palaemon elegans*	Mustameri	Mustanmeren luonnon monimuotoisuutta ja maisemansuojelua koskevan pöytäkirjan liite IV
Langustit	*Palinuridae*	Välimeri	Asetus (EY) N:o 1967/2006 (säilyttämisen vähimmäiskoko)
Polttiaiseläimet	Cnidaria		
Jalokoralli	*Corallium rubrum*	Välimeri	Suositukset GFCM/36/2012/1 ja GFCM/35/2011/2

(1) Barcelonan yleissopimus Välimeren merellisen ympäristön ja rannikkoalueiden suojelemisesta.
(2) OSPAR-yleissopimus Koillis-Atlantin merellisen ympäristön suojelusta.
(3) HELCOM – Itämeren alueen merellisen ympäristön suojelua koskeva yleissopimus.
(4) Asetus (EY) N:o 2347/2002, annettu 16 päivänä joulukuuta 2002, syvänmeren kantojen kalastukseen sovellettavista kalastusmahdollisuuksien saamista koskevista erityisistä vaatimuksista ja niihin liittyvistä edellytyksistä (EYVL L 351, 28.12.2002, s. 6).
(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 (EUVL L 409, 30.12.2006, s. 11).
(6) Neuvoston asetus (EY) N:o 894/97, annettu 29 päivänä huhtikuuta 1997, tietyistä kalavarojen teknisistä säilyttämistoimenpiteistä (EYVL L 132, 23.5.1997, s. 1).
(7) Neuvoston direktiivi 92/43/ETY, annettu 21 päivänä toukokuuta 1992, luontotyyppien sekä luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelusta (EYVL L 206, 22.7.1992, s. 7).
(8) Välimeren yleinen kalastuskomissio.
(9) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/147/EY, annettu 30 päivänä marraskuuta 2009, luonnonvaraisten lintujen suojelusta, (EUVL L 20, 26.1.2010, s. 7).

Rauhoitetuista lajeista käytetään ainoastaan kuolleena pyydetyt yksilöt. Ne on heitettävä pois mittaamisen jälkeen. Tiedot kerätään vuosittain, ja tiedot on päivitettävä/käsiteltävä ajoissa kannan arviointien aikatauluun nähden.

BIOLOGISET TIEDOT

Taulukko 1E

Makean veden anadromiset ja katadromiset 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 Itämereen laskevat sisävedet

[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 2

Kalastustoiminta (kalastusmuoto) alueittain

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Suurinta pituutta koskevat luokat (m) (d)					
Toiminta	Pyydysluokka	Pyydysryhmä	Pyydystyyppi	Kohdelajit (a)	Silmäkoko ja muut valikoivat laitteet	< 10	10- < 12	12- < 18	18- < 24	24- < 40	40 &+
Kalastustoiminta	Laahusreet ja harat	Laahusreet ja harat	Veneellä vedettävät laahusreet [DRB]	Anadromiset lajit (ANA) Katadromiset lajit (CAT) Pääjalkaiset (CEP) Äyriäiset (CRU) Pohjalajit (DEF) Syvänmeren lajit (DWS) Eväkalat (FIF) Makeanveden lajit (ei koodia) 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) Suuret pelagiset kalat (LPF) ja pienet pelagiset kalat (SPF)	b)						
			Koneelliset laahusreet / imuhara [HMD]		b)						
	Troolit	Pohjatroolit	Pohjatrooli [OTB]		b)						
			Kaksoistrooli [OTT]		b)						
			Paritrooli [PTB]		b)						
			Puomitrooli [TBB]		b)						
		Pelagiset troolit	Pelaginen trooli [OTM]		b)						
			Pelaginen paritrooli [PTM]		b)						

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Suurinta pituutta koskevat luokat (m) (d)					
Toiminta	Pyydysluokka	Pyydysryhmä	Pyydystyyppi	Kohdelajit (a)	Silmäkoko ja muut valikoivat laitteet	< 10	10- < 12	12- < 18	18- < 24	24- < 40	40 &+
	Koukut ja siimat	Vavat ja siimat	Käsisiimat ja vapapyydykset [LHP] [LHM]		b)						
			Vedettävät uistinsiimat [LTL]		b)						
		Pitkäsiimat	Ajosiimat [LLD]		b)						
			Ankkuroidut pitkäsiimat [LLS]		b)						
	Sulkupyydykset	Sulkupyydykset	Merrat ja sulkupyydykset [FPO]		b)						
			Rysät [FYK]		b)						
			Paunetit [FPN]		b)						
			Kiinteät asennukset aitaverkkoja ja sälekatiskoja varten (koodi tarvitaan)		b)						
	Verkot	Verkot	Riimuverkko [GTR]		b)						
			Ankkuroitu verkko [GNS]		b)						
			Ajoverkko [GND]		b)						
	Nuotat	Saartopyydykset	Kurenuotta [PS]		b)						
			Lamparaverkko [LA]		b)						
		Nuotat (c)	Kierrenuotta [SSC]		b)						
			Ankkuroitu kierrenuotta [SDN]		b)						

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Suurinta pituutta koskevat luokat (m) (d)					
Toiminta	Pyydysluokka	Pyydysryhmä	Pyydystyyppi	Kohdelajit (a)	Silmäkoko ja muut valikoivat laitteet	< 10	10- < 12	12- < 18	18- < 24	24- < 40	40 &+
			Troolinuotta [SPR]		b)						
			Rannalta ja aluksesta vedettävät nuotat [SB] [SV]		b)						
	Muut pyydykset	Muut pyydykset	Lasiankeriaan kalastus (ei koodia)	Lasiankerias	b)						
	Muuta (tarkennettava)	Muuta (tarkennettava)			b)						
Muu toiminta kuin kalastus				Muu toiminta kuin kalastus							
Poissa käytöstä				Poissa käytöstä							

Alaviitteet:
a) käytössä olevien asiaankuuluvissa asetuksissa esitettyjen koodien mukaan
b) käytössä olevien asiaankuuluvissa asetuksissa esitettyjen koodien mukaan
c) kalojen yhteenkokoamiseen käytettävien välineiden kanssa / vapaissa kalaparvissa
d) Välimerellä < 6 m ja 6–12 m

Taulukko 3

Lajit, joista kerättävä tiedot virkistyskalastuksen yhteydessä

	Alue	Laji
1	Itämeri (ICES-osa-alueet 22–32)	Lohi, ankeriaat ja meritaimen (myös sisävesistöissä) sekä turska
2	Pohjanmeri (ICES-alueet IIIa, IV ja VIId)	Lohi ja ankeriaat (myös sisävesistöissä). Meribassi, turska, lyyraturska sekä hait ja rauskut
3	Pohjoisen jäämeren itäosa (ICES-suuralueet I ja II)	Lohi ja ankeriaat (myös sisävesistöissä). Turska, lyyraturska sekä hait ja rauskut
4	Pohjois-Atlantti (ICES-suuralueet V–XIV ja NAFO-alueet)	Lohi ja ankeriaat (myös sisävesistöissä). Meribassi, turska, lyyraturska, hait ja rauskut sekä laajasti vaeltavat ICCAT-lajit
5	Välimeri	Ankeriaat (myös sisävesistöissä), hait ja rauskut sekä laajasti vaeltavat ICCAT-lajit
6	Mustameri	Ankeriaat (myös sisävesistöissä), hait ja rauskut sekä laajasti vaeltavat ICCAT-lajit

Taulukko 4

Kalastustoimintaa kuvaavat muuttujat

	Muuttujat ([1])	Yksikkö
	Kapasiteetti	
	Alusten lukumäärä	Lukumäärä
	GT, kW, aluksen ikä	Lukumäärä
	Pyyntiponnistus	
	Merelläolopäivät	Päivien määrä
	Kalastusaika tunteina	Tuntimäärä
	Kalastuspäivät	Päivien määrä
	kW * kalastuspäivät	Lukumäärä
	GT * kalastuspäivät	Lukumäärä
	Kalastusmatkojen lukumäärä	Lukumäärä
	Kalastustoimien lukumäärä	Lukumäärä
	Verkkojen lukumäärä/pituus (*)	Lukumäärä/metriä
	Koukkujen lukumäärä, siimojen lukumäärä (*)	Lukumäärä
	Mertojen ja sulkupyydysten määrä (*)	Lukumäärä
	Saaliiden purkamiset	
	Purettujen saaliiden arvo kokonaisuutena ja lajeittain eriteltynä	Euroa
	Purettujen saaliiden elopaino kokonaisuutena ja lajeittain eriteltynä	Tonnia
	Hinnat kaupallisten lajien mukaan eriteltynä	Euroa/kg

([1]) Kaikki muuttujat ilmoitetaan taulukossa 3 ja taulukossa 5B täsmennetyllä aggregointitasolla (kalastusmuoto ja laivastonosa) sekä alueittain/kalastusalueittain taulukon 5C mukaisesti.

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

LAIVASTOA KOSKEVAT TALOUDELLISET TIEDOT

Taulukko 5A

Laivastoa koskevat taloudelliset muuttujat

Muuttujan ryhmä	Muuttuja	Yksikkö
Tulot	Purettujen saaliiden bruttoarvo	Euroa
	Kiintiöiden tai muiden kalastusoikeuksien vuokraamisesta saadut tulot	Euroa
	Muut tulot	Euroa
Työvoimakustannukset	Henkilöstökustannukset	Euroa
	Palkattoman työvoiman arvo	Euroa
Energiakustannukset	Energiakustannukset	Euroa
Korjaus ja kunnossapitokustannukset	Korjaus ja kunnossapitokustannukset	Euroa
Muut toimintakustannukset	Muuttuvat kustannukset	Euroa
	Muut kuin muuttuvat kustannukset	Euroa
	Kiintiöiden tai muiden kalastusoikeuksien leasing-/vuokrauskustannukset	Euroa
Tuet	Toimintatuet	Euroa
	Investointituet	Euroa
Pääomakustannukset	Kiinteän pääoman kuluminen	Euroa
Pääoma-arvo	Aineellisen pääoman arvo	Euroa
	Kiintiöiden ja kalastusoikeuksien arvo	Euroa
Investoinnit	Investoinnit aineelliseen omaisuuteen, netto	Euroa
Rahoitustilanne	Pitkäaikainen/lyhytaikainen velka	Euroa
	Varojen kokonaismäärä	Euroa
Työllisyys	Palkattu miehistö	Lukumäärä
	Palkaton työvoima	Lukumäärä
	Työtuntien kokonaismäärä / vuosi	Lukumäärä

Muuttujan ryhmä	Muuttuja	Yksikkö
Laivasto	Alusten lukumäärä	Lukumäärä
	Alusten keskimääräinen suurin pituus	Metriä
	Alusten vetoisuus yhteensä tonneina	GT
	Alusten koneteho yhteensä	kW
	Alusten keskimääräinen ikä	Vuosia
Pyyntiponnistus	Merelläolopäivät	Päivien määrä
	Energiankulutus	Litraa
Kalastusyritysten/-yksiköiden lukumäärä	Kalastusyritysten/-yksiköiden lukumäärä	Lukumäärä
Tuotannon arvo lajeittain	Purettujen saaliiden arvo lajeittain	Euroa
	Keskihinta lajeittain	Euroa/kg

LAIVASTOA KOSKEVAT TALOUDELLISET TIEDOT

Taulukko 5B

Jako laivastonosiin

		Pituusluokat (suurin pituus) [1]					
Aktiiviset alukset		0-< 10 m 0< 12	10-< 12 m 6-< 12 m	12-< 18 m	18-< 24 m	24-< 40 m	40 m ja pidemmät
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						

Aktiiviset alukset		Pituusluokat (suurin pituus) (1)					
		0-< 10 m 0< 12	10-< 12 m 6-< 12 m	12-< 18 m	18-< 24 m	24-< 40 m	40 m ja pidemmät
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						
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. Kaikilla muilla alueilla pituusluokat ovat 0-< 10 ja 10-< 12 metriä.
(2) 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.

LAIVASTOA KOSKEVAT TALOUDELLISET TIEDOT

Taulukko 5C

Maantieteellinen jaottelu alueen mukaan

Osa-alue/kalastusalue	Alue	Supra-alue
I	II	III
Ryhmä taulukossa 3 määritellyn tason 3 alueyksikköjä (NAFO-alue)	NAFO (FAOn pääkalastusalue 21)	Itämeri; Pohjanmeri; Pohjoisen jäämeren itäosa; NAFO; laajennettu luoteinen vesialue (ICES-suuralueet V, VI ja VII) ja lounainen vesialue
Ryhmä taulukossa 3 määritellyn tason 4 alueyksikköjä (ICES-osa-alue)	Itämeri (ICES-alueet III b–d)	
Ryhmä taulukossa 3 määritellyn tason 3 alueyksikköjä (ICES-alue)	Pohjanmeri (ICES-alue IIIa ja -suuralue IV) Pohjoisen jäämeren itäosa (ICES-suuralueet I ja II)	
	Luoteinen vesialue (ICES-alue Vb (vain unionin vedet) ja -suuralueet VI ja VII)	
	Union ulkopuoliset luoteiset vedet (ICES-alueet Va ja Vb, vain unionin ulkopuoliset vedet)	

Osa-alue/kalastusalue	Alue	Supra-alue
I	II	III
Ryhmä taulukossa 3 määritellyn tason 3 alueyksikköjä (ICES/CECAF-alue)	Lounainen vesialue (ICES-suuralueet VIII, IX ja X (Azoreita ympäröivät vedet), CECAF-alueet 34.1.1, 34.1.2 ja 34.2.0 (Madeiraa ja Kanariansaaria ympäröivät vedet))	
Ryhmä taulukossa 3 määritellyn tason 4 alueyksikköjä (GSA)	Välimeri (5°36′ läntisestä pituuspiiristä itään olevat Välimeren merivedet), Mustameri (päätöslauselmassa FCM/33/2009/2 määritelty GFCM:n maantieteellinen osa-alue)	Välimeri ja Mustameri
Alueellisten kalastusjärjestöjen näytteenoton suuralueet (pois lukien GFCM)	Muut alueet, joilla unionin alukset harjoittavat kalastusta ja joilla kalastusta hallinnoivat sellaiset alueelliset kalastusjärjestöt, joiden jäsen tai tarkkailijajäsen Euroopan unioni on (esim. ICCAT, IOTC, CECAF)	Muut alueet

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 koulutustason mukaan
Työllisyys kansallisuuden mukaan	Lukumäärä EU:n, ETA:n sekä EU:n ja ETA:n ulkopuolisten maiden osalta
Työllisyys työsuhteen laadun mukaan	Lukumäärä
Kokoaikavastaavuus – kansallinen	Lukumäärä

Taulukko 7

Vesiviljelyalaa koskevat taloudelliset muuttujat

Muuttujan ryhmä	Muuttuja	Yksikkö
Tulot (*)	Bruttomyynti lajeittain	Euroa
	Muut tulot	Euroa

Muuttujan ryhmä	Muuttuja	Yksikkö
Henkilöstökustannukset	Henkilöstökustannukset	Euroa
	Palkattoman työvoiman arvo	Euroa
Energiakustannukset	Energiakustannukset	Euroa
Raaka-ainekustannukset	Viljeltävän aineksen kustannukset	Euroa
	Rehukustannukset	Euroa
Korjaus ja kunnossapito	Korjaus ja kunnossapito	Euroa
Muut toimintakustannukset	Muut toimintakustannukset	Euroa
Tuet	Toimintatuet	Euroa
	Investointituet	Euroa
Pääomakustannukset	Kiinteän pääoman kuluminen	Euroa
Pääoma-arvo	Varojen kokonaisarvo	Euroa
Taloudelliset tulokset	Rahoitustuotot	Euroa
	Rahoituskulut	Euroa
Investoinnit	Nettoinvestoinnit	Euroa
Velat	Velat	Euroa
Raaka-aineen paino	Käytetty viljeltävä aines	Kg
	Käytetty kalanrehu	Kg
Myynnin paino	Myynnin paino lajeittain	Kg
Työllisyys	Palkattujen henkilöiden lukumäärä	Lukumäärä/kokoaikavastaava
	Palkaton työvoima	Lukumäärä/kokoaikavastaava
	Palkattujen työntekijöiden ja palkattoman työvoiman tekemät työtunnit	Tuntimäärä
Yritysten lukumäärä	Yritysten lukumäärä (eriteltynä palkattujen työntekijöiden määrään perustuvan luokituksen mukaan)	Lukumäärä

(*) Sisältää suorat tuet, esim. kaupankäynnin lopettamisesta maksettavan korvauksen, polttoaineveron palautukset ja vastaavat kiinteämääräiset korvaukset; ei sisällä sosiaalietuusmaksuja eikä epäsuoria tukia, kuten polttoaineen kaltaisten tuotantopanosten veronalennuksia tai investointitukia.

Taulukko 8

Vesiviljelyalaa koskevat ympäristömuuttujat

Muuttuja	Erittely	Yksikkö
Annetut lääkkeet tai hoidot (1)	Tyypin mukaan	Grammaa
Kuolleisuus (2)		Prosenttiosuus

(1) Ekstrapoloitu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 852/2004 liitteessä I olevan 8 kohdan b alakohdan nojalla kirjatuista tiedoista. (EUVL L 139, 30.4.2004, s. 1).
(2) Ekstrapoloitu osuutena kansallisesta tuotannosta neuvoston direktiivin 2006/88/EY 8 artiklan 1 kohdan b alakohdan nojalla kirjatuista tiedoista (EUVL L 328, 24.11.2006, s. 14).

Taulukko 9

Vesiviljelytietojen keruussa käytettävä jaottelu (1)

	Kalanviljelymenetelmät (2)						Monilajiviljely	Hautomot ja poikaslaitokset (3)	Äyriäisten ja nilviäisten viljelymenetelmät			
	Lammikot	Altaat ja uomaaltaat	Aitaukset (6)	Kiertovesijärjestelmät (5)	Muut menetelmät	Verkkoaltaat (7)	Kaikki menetelmät		Pohjan yläpuolella		Pohjalla (4)	Muu
									Lavat	Köydet		
Lohi												
Taimen												
Meribassi ja hammasahvenet												
Karppi												
Tonnikala												
Ankerias												
Sampi (ihmisravinnoksi tarkoitettu mäti)												
Muut makean veden kalat												
Muut merikalat												
Sinisimpukat												

	Kalanviljelymenetelmät ([2])						Monilajiviljely	Hautomot ja poikaslaitokset ([3])	Äyriäisten ja nilviäisten viljelymenetelmät			
	Lammikot	Altaat ja uomaaltaat	Aitaukset ([6])	Kiertovesijärjestelmät ([5])	Muut menetelmät	Verkkoaltaat ([7])	Kaikki menetelmät		Pohjan yläpuolella		Pohjalla ([4])	Muu
									Lavat	Köydet		
Osterit												
Venussimpukat												
Äyriäiset												
Muut nilviäiset												
Monilajinen												
Merilevät												
Muut vesieliöt												

([1]) Viljelymenetelmien määritelmät, ks. asetus (EY) N:o 762/2008.
([2]) Yritykset on jaoteltava niiden pääasiallisesti käyttämän viljelymenetelmän mukaan.
([3]) Hautomoilla ja poikaslaitoksilla tarkoitetaan paikkoja, joissa vesieläimiä keinohedelmöitetään, haudotaan ja kasvatetaan niiden varhaisissa elinvaiheissa. Tilastoja varten otetaan huomioon vain mätimunien tuotantoon tarkoitetut hautomot. Varhaisvaiheessa olevat nuoret vesieläimet katsotaan tuotetuiksi poikaslaitoksissa. Jos hautomot ja poikaslaitokset liittyvät erittäin läheisesti toisiinsa, tilastoissa viitataan ainoastaan viimeisimpään varhaiseen elinvaiheeseen (KOM(2006) 864, 19.7.2007).
([4]) Pohjalla tapahtuvalla viljelyllä tarkoitetaan (suoraan pohjalla tai pohjan yläpuolella tapahtuvaa) äyriäisten ja nilviäisten viljelyä vuorovesialueilla.
([5]) Kiertovesijärjestelmillä tarkoitetaan järjestelmiä, joissa vesi käytetään uudelleen sen jälkeen, kun se on jollakin tavalla käsitelty (esimerkiksi suodatettu).
([6]) Aitauksilla tarkoitetaan vesialueita, jotka on eristetty verkoilla tai muilla esteillä, jotka mahdollistavat veden vapaan vaihtumisen. Erityistä näissä aitauksissa on se, että niihin kuuluu koko vesipatsas pohjasta pintaan eli niiden vesimäärä on yleensä suhteellisen suuri (KOM(2006) 864, 19.7.2007).
([7]) 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, 19.7.2007).

Taulukko 10

Merellä tehtävät tieteelliset tutkimukset

Tutkimuksen nimi	Lyhytnimi	Alue	Ajanjakso	Tärkeimmät kohdelajit
Itämeri				
Baltic International Trawl Survey	BITS Q1 BITS Q4	IIIaS, IIIb–d	1. ja 4. vuosineljännes	Turska- ja muut pohjakalalajit
Baltic International Acoustic Survey (syksy)	BIAS	IIIa, IIIb–d	Syyskuu–lokakuu	Silakka ja kilohaili
Gulf of Riga Acoustic Herring Survey	GRAHS	IIId	3. vuosineljännes	Silakka

Tutkimuksen nimi	Lyhytnimi	Alue	Ajanjakso	Tärkeimmät kohdelajit
Sprat Acoustic Survey	SPRAS	IIId	Toukokuu	Kilohaili ja silakka
Rügen Herring Larvae Survey	RHLS	IIId	Maaliskuu–kesäkuu	Silakka
Pohjanmeri ja Pohjoisen jäämeren itäosa (ICES-suuralueet 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
North Sea Beam Trawl Survey	BTS	IVb, IVc, VIId	3. vuosineljännes	Punakampela, meriantura
Demersal Young Fish Survey	DYFS	Pohjanmeren rannikot	3. ja 4. vuosineljännes	Punakampela, meriantura, hietakatkarapu
Sole Net Survey	SNS	IVb, IVc	3. vuosineljännes	Meriantura, punakampela
North Sea Sandeels Survey	NSSS	IVa, IVb	4. vuosineljännes	Tuulenkalat
International Ecosystem Survey in the Nordic Seas	ASH	IIa	Toukokuu	Silli, mustakitaturska
Redfish Survey in the Norwegian Sea and adjacent waters	REDNOR	II	Elokuu–syyskuu	Punasimput
Mackerel egg Survey Joka kolmas vuosi	NSMEGS	IV	Toukokuu–heinäkuu	Makrillin mädintuotanto
Herring Larvae survey	IHLS	IV, VIId	1. ja 3. vuosineljännes	Sillin ja kilohailin poikaset
NS Herring Acoustic Survey	NHAS	IIIa, IV,VIa	Kesäkuu–heinäkuu	Silli, kilohaili
Nephrops TV survey (FU 3&4)	NTV3&4	IIIA	2. tai 3. vuosineljännes	Keisarihummeri
Nephrops TV survey (FU 6)	NTV6	IVb	Syyskuu	Keisarihummeri
Nephrops TV survey (FU 7)	NTV7	IVa	2. tai 3. vuosineljännes	Keisarihummeri
Nephrops TV survey (FU 8)	NTV8	IVb	2. tai 3. vuosineljännes	Keisarihummeri
Nephrops TV survey (FU 9)	NTV9	IVa	2. tai 3. vuosineljännes	Keisarihummeri

Tutkimuksen nimi	Lyhytnimi	Alue	Ajanjakso	Tärkeimmät kohdelajit
Pohjois-Atlantti (ICES-suuralueet V–XIV ja NAFO-alueet)				
International Redfish Trawl and Acoustic Survey (joka toinen vuosi)	REDTAS	Va, XII, XIV; NAFO SA 1–3	Kesäkuu–heinäkuu	Punasimput
Flemish Cap Groundfish survey	FCGS	3M	Heinäkuu	Pohjakalalajit
Greenland Groundfish survey	GGS	XIV, NAFO SA1	Lokakuu–marraskuu	Turska, punasimput ja muut pohjakalalajit
3LNO Groundfish survey	PLATUXA	NAFO 3LNO	2. ja 3. vuosineljännes	Pohjakalalajit
Western IBTS 4th quarter (tähän sisältyy Porcupine survey)	IBTS Q4	VIa, VII, VIII, IXa	4. vuosineljännes	Pohjakalalajit
Scottish Western IBTS	IBTS Q1	VIa, VIIa	Maaliskuu	Turskakalat, silli, makrilli
ISBCBTS September	ISBCBTS	VII a, f, g	Syyskuu	Merantura, punakampela
WCBTS	VIIe BTS	VIIe	Lokakuu	Meriantura, punakampela, merikrotti, pikkupääkampela
Blue whiting survey		VI, VII	1. ja 2. vuosineljännes	Mustakitaturska
International Mackerel and Horse Mackerel Egg Survey (joka kolmas vuosi)	MEGS	VIa, VII,VIII, IXa	Tammikuu–heinäkuu	Makrillin, piikkimakrillin mädintuotanto
Sardine, Anchovy Horse Mackerel Acoustic Survey		VIII, IX	Maaliskuu–huhtikuu–toukokuu	Sardiinin, sardellin, makrillin ja piikkimakrillin runsausindeksit
Sardine DEPM (joka kolmas vuosi)		VIIIc, IXa	2. ja 4. vuosineljännes	Sardiinin kutevan kannan biomassa ja CUFESin käyttö
Spawning/Pre spawning Herring/Boarfish acoustic survey		VIa, VIIa–g	Heinä-, syys-, marras-, tammi-, maaliskuu	Silli, kilohaili
Biomass of Anchovy	BIOMAN	VIII	Toukokuu	Sardellin kutevan kannan biomassa (DEP)
Nephrops UWTV survey (offshore)	UWTV (FU 11–13)	VIa	2. tai 3. vuosineljännes	Keisarihummeri

Tutkimuksen nimi	Lyhytnimi	Alue	Ajanjakso	Tärkeimmät kohdelajit
Nephrops UWTV Irish Sea	UWTV (FU 15)	VIIa	Elokuu	Keisarihummeri
Nephrops UWTV survey Aran Grounds	UWTV (FU 17)	VIIb	Kesäkuu	Keisarihummeri
Nephrops UWTV survey Celtic Sea	UWTV (FU 20–22)	VII g, h, j	Heinäkuu	Keisarihummeri
Nephrops Survey Offshore Portugal NepS	UWTV (FU 28–29)	IXa	Kesäkuu	Keisarihummeri
Välimeri ja Mustameri				
Pan-Mediterranean Acoustic Survey ()	MEDIAS	GSA 1, 6, 7, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 20, 22	Kevät–kesä (2. ja 3. vuosineljännes)	Pienet pelagiset lajit
Bottom trawl survey in Black Sea	BTSBS	GSA 29	Kevät–syksy (2. 3. ja 4. vuosineljännes)	Piikkikampela
Pelagic trawl survey in Black Sea	PTSBS	GSA 29	Kevät–syksy (2. 3. ja 4. vuosineljännes)	Kilohaili ja valkoturska
International bottom trawl survey in the Mediterranean ()	MEDITS	GSA 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 25	Kevät–kesä (2. ja 3. vuosineljännes)	Pohjakalalajit

Taulukko 11

Jalostusteollisuuden alaa koskevat taloudelliset ja sosiaaliset muuttujat (tiedonkeruu on vapaaehtoista)

Muuttujan ryhmä	Muuttuja	Yksikkö
TALOUDELLISET MUUTTUJAT		
Tulot	Liikevaihto	Euroa
	Muut tulot	Euroa
Henkilöstökustannukset	Henkilöstökustannukset	Euroa
	Palkattoman työvoiman arvo	Euroa
	Ulkopuolisten vuokratyöntekijöiden palkat (vapaavalintainen)	Euroa
Energiakustannukset	Energiakustannukset	Euroa
Raaka-ainekustannukset	Kalan ja muiden raaka-aineiden hankinta tuotantoa varten	Euroa

Muuttujan ryhmä	Muuttuja	Yksikkö
Muut toimintakustannukset	Muut toimintakustannukset	Euroa
Tuet	Toimintatuet	Euroa
	Investointituet	Euroa
Pääomakustannukset	Kiinteän pääoman kuluminen	Euroa
Pääoma-arvo	Varojen kokonaisarvo	Euroa
Taloudelliset tulokset	Rahoitustuotot	Euroa
	Rahoituskulut	Euroa
Investoinnit	Nettoinvestoinnit	Euroa
Velat	Velat	Euroa
Työllisyys	Palkattujen henkilöiden lukumäärä	Lukumäärä
	Kokoaikavastaavuus – kansallinen	Lukumäärä
	Palkaton työvoima	Lukumäärä
	Palkattujen työntekijöiden ja palkattoman työvoiman tekemät työtunnit	Lukumäärä
Yritysten lukumäärä	Yritysten lukumäärä	Lukumäärä
Raaka-aineen paino (VAPAAVALINTAINEN)	Raaka-aineen paino lajin ja alkuperän mukaan (VAPAAVALINTAINEN)	Kg

SOSIAALISET MUUTTUJAT

Työllisyys sukupuolen mukaan	Lukumäärä
Työllisyys iän mukaan	Lukumäärä
Työllisyys koulutustason mukaan	Lukumäärä koulutustason mukaan
Työllisyys kansallisuuden mukaan	Lukumäärä maittain (koko maailman osalta)
Kokoaikavastaavuus – kansallinen	Lukumäärä