KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEBESLUT (EU) 2016/1251

av den 12 juli 2016

om antagande av ett fleråriget unionsprogram för insamling, förvaltning och utnyttjande av data inom sektorerna för fiske och vattenbruk för perioden 2017–2019

[delgivet med nr C(2016) 4329]

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av rådets förordning (EG) nr 199/2008 av den 25 februari 2008 om upprättande av en gemenskapsram för insamling, förvaltning och utnyttjande av uppgifter inom fiskerisektorn och till stöd för vetenskapliga utlåtanden rörande den gemensamma fiskeripolitiken ([1]), särskilt artikel 3, och

av följande skäl:

(1) I enlighet med artikel 3 i förordning (EG) nr 199/2008 antas ett fleråriget unionsprogram för insamling, förvaltning och utnyttjande av data inom fiskerisektorn för en period av tre år i syfte att säkerställa en enhetlig tillämpning av skyldigheten att samla in och förvalta data.

(2) Det nuvarande fleråriga programmet bygger på det fleråriga programmet för perioden 2011–2013, som förlängdes genom kommissionens genomförandebeslut C(2013) 5243 för att överbrygga perioden mellan antagandet av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1380/2013 ([2]) och den 31 december 2016. Det är därför nödvändigt att fastställa ett fleråriget unionsprogram för en period av tre år med början den 1 januari 2017.

(3) Enligt artikel 25 i förordning (EU) nr 1380/2013 ska medlemsstaterna samla in de biologiska, miljörelaterade, tekniska och socioekonomiska data som är nödvändiga för fiskeriförvaltningen. Det fleråriga unionsprogrammet är nödvändigt för att medlemsstaterna ska kunna ange och planera datainsamlingen i sina nationella arbetsplaner. I enlighet med artikel 21 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 508/2014 ([3]) måste de nationella arbetsplanerna lämnas in till kommissionen senast den 31 oktober året före det år då arbetsplanen ska börja tillämpas.

(4) Det fleråriga unionsprogrammet bör fastställa datainsamlingskrav i enlighet med artikel 1 i förordning (EG) nr 199/2008. Programmet bör innehålla de element som behövs för att genomföra den gemensamma fiskeripolitiken, i den mån dessa inte redan omfattas av annan lagstiftning.

(5) För att uppnå de mål för den reformerade gemensamma fiskeripolitiken som anges i artikel 2 i förordning (EU) nr 1380/2013, är det nödvändigt att uppdatera unionens datakrav för välgrundade vetenskapliga utlåtanden för den period som inleds från och med den 1 januari 2017.

(6) Dessutom kräver nya internationella skyldigheter och åtaganden som åläggs medlemsstaterna och unionen genom multilaterala och bilaterala avtal om fiske att vissa bestämmelser om datainsamling införlivas i det fleråriga unionsprogrammet, särskilt de som härrör från partnerskapsavtal om hållbart fiske.

([1]) EUT L 60, 5.3.2008, s. 1.

([2]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1380/2013 av den 11 december 2013 om den gemensamma fiskeripolitiken, om ändring av rådets förordningar (EG) nr 1954/2003 och (EG) nr 1224/2009 och om upphävande av rådets förordningar (EG) nr 2371/2002 och (EG) nr 639/2004 och rådets beslut 2004/585/EG (EUT L 354, 28.12.2013, s. 22).

([3]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 508/2014 av den 15 maj 2014 om Europeiska havs- och fiskerifonden och om upphävande av rådets förordningar (EG) nr 2328/2003, (EG) nr 861/2006, (EG) nr 1198/2006 och (EG) nr 791/2007 och Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1255/2011 (EUT L 149, 20.5.2014, s. 1).

(7) Utvärderingen av den nuvarande ramen för insamling, förvaltning och utnyttjande av data inom fiskerisektorn och efterföljande samråd med berörda parter har visat att det fleråriga unionsprogrammet snarare bör inriktas på vilka data som krävs från medlemsstaterna än på metoderna för att samla in dem. Metodkraven beskrivs i medlemsstaternas arbetsplaner och godkänns av kommissionen, efter ett nära samarbete mellan medlemsstater i de marina regionerna.

(8) Unionsprogrammet för perioden 2017–2019 bör därför ta hänsyn till alla dessa faktorer och till målen enligt förordning (EU) nr 1380/2013, särskilt artiklarna 2 och 25, i den mån det är möjligt inom den nuvarande rättsliga ram som tillhandahålls genom förordning (EG) nr 199/2008. När de nya datakraven går utöver den nuvarande lagstiftningsramen bör de tillämpas på frivillig basis. När en ny rättslig ram om ändring av förordning (EG) nr 199/2008 träder i kraft får kommissionen ändra det fleråriga unionsprogrammet, om det behövs för att återspegla eventuella nya datainsamlingskrav.

(9) Kommissionen har beaktat rekommendationerna från samrådet med de regionala samordningsmöten som avses i artikel 5 i förordning (EG) nr 199/2008 och vetenskapliga, tekniska och ekonomiska kommittén för fiskerinäringen (STECF). Andra lämpliga rådgivande vetenskapliga organ, såsom Internationella havsforskningsrådet (Ices), har också hörts samt företrädare för medlemsstaterna som sammanträtt i särskilda expertgrupper.

(10) Av rättssäkerhetsskäl bör genomförandebeslut C(2013) 5243 upphävas.

(11) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från förvaltningskommittén för fiske och vattenbruk.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Det fleråriga unionsprogrammet för insamling, förvaltning och utnyttjande av data inom fiskerisektorn för perioden 2017–2019, som avses i artikel 3 i förordning (EG) nr 199/2008, fastställs i bilagan.

Artikel 2

Genomförandebeslut C(2013) 5243 ska upphöra att gälla med verkan den 1 januari 2017.

Artikel 3

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 12 juli 2016.

På kommissionens vägnar

Karmenu VELLA

Ledamot av kommissionen

BILAGA

KAPITEL I

Definitioner

Vid tillämpning av denna bilaga gäller definitionerna i rådets förordning (EG) nr 1224/2009 ([1]), kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 404/2011 ([2]) och Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1380/2013 ([3]). Dessutom gäller följande definitioner:

1. *aktiva fartyg*: fartyg som har bedrivit någon fiskeverksamhet (en dag eller mer) under ett kalenderår. Fartyg som inte bedrivit någon fiskeverksamhet under ett år anses vara *inaktivt*.

2. *anadroma arter*: levande akvatiska resurser med en livscykel som inleds med att de kläcks i sötvatten, migrerar till saltvatten, återvänder till och slutligen leker i sötvatten.

3. *katadroma arter*: levande akvatiska resurser med en livscykel som inleds med att de kläcks i saltvatten, migrerar till sötvatten, återvänder till och slutligen leker i saltvatten.

4. *fångstfraktion*: en del av den totala fångsten, till exempel den del av fångsten över minsta referensstorlek för bevarande som landas, den del av fångsten under minsta referensstorlek för bevarande som landas, den del av fångsten under minsta referensstorlek för bevarande som kastas överbord, *de minimis*-utkasten och utkasten.

5. *dagar till sjöss*: en kontinuerlig 24-timmarsperiod (eller del därav) under vilken ett fartyg är närvarande i ett område och ute ur hamn.

6. *fiskedagar*: en kalenderdag till sjöss under vilken en fiskeinsats äger rum, utan att det påverkar unionens och dess medlemsstaters internationella skyldigheter. En fiskeresa kan bidra både till summan av fiskedagarna för passiva redskap och till summan av fiskedagarna för aktiva redskap på den resan.

7. *fångstplats*: (grupp av) geografiska enheter där fiske äger rum. Dessa enheter ska överenskommas på nivån för den marina regionen på grundval av de befintliga områden som definieras av regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller vetenskapliga organ.

8. *flottsegment*: grupp av fartyg i samma längdklass (LOA, längd överallt) och samma övervägande fiskeredskap under året.

9. *verksamhetsgren*: en grupp fiskeverksamheter som är inriktade på likartade artgrupper och använder likartade redskap ([4]) under samma period av året och/eller inom samma område samt kännetecknas av ett liknande fiskemönster.

10. *forskningsstudier till havs*: resor som görs på ett forskningsfartyg, eller ett fartyg som är avsett för vetenskaplig forskning med avseende på bestånds- och ekosystemövervakning, som har utsetts för detta uppdrag av det organ som ansvarar för genomförandet av den nationella arbetsplan som upprättats i enlighet med artikel 21 i förordning (EU) nr 508/2014.

([1]) Rådets förordning (EG) nr 1224/2009 av den 20 november 2009 om införande av ett kontrollsystem i gemenskapen för att säkerställa att bestämmelserna i den gemensamma fiskeripolitiken efterlevs, om ändring av förordningarna (EG) nr 847/96, (EG) nr 2371/2002, (EG) nr 811/2004, (EG) nr 768/2005, (EG) nr 2115/2005, (EG) nr 2166/2005, (EG) nr 388/2006, (EG) nr 509/2007, (EG) nr 676/2007, (EG) nr 1098/2007, (EG) nr 1300/2008, (EG) nr 1342/2008 och upphävande av förordningarna (EEG) nr 2847/93, (EG) nr 1627/94 och (EG) nr 1966/2006 (EUT L 343, 22.12.2009. s. 1).

([2]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 404/2011 av den 8 april 2011 om tillämpningsföreskrifter för rådets förordning (EG) nr 1224/2009 om införande av ett kontrollsystem i gemenskapen för att säkerställa att bestämmelserna i den gemensamma fiskeripolitiken efterlevs (EUT L 112, 30.4.2011, s. 1).

([3]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1380/2013 av den 11 december 2013 om den gemensamma fiskeripolitiken, om ändring av rådets förordningar (EG) nr 1954/2003 och (EG) nr 1224/2009 och om upphävande av rådets förordningar (EG) nr 2371/2002 och (EG) nr 639/2004 och rådets beslut 2004/585/EG (EUT L 354, 28.12.2013, s. 22).

([4]) Enligt specifikationen i bilaga XI till förordning (EU) nr 404/2011.

KAPITEL II

Datainsamlingsmetoder

Datainsamlingsmetoderna och datakvaliteten ska vara anpassade till de avsedda ändamål som anges i artikel 25 i förordning (EU) nr 1380/2013 och ska grunda sig på den bästa praxis och de relevanta metoder som rekommenderas av relevanta vetenskapliga organ. Oberoende vetenskapliga organ ska med lämpliga intervall pröva metoderna och resultatet av tillämpningen av metoderna i syfte att fastställa hur väl de lämpar sig för förvaltningen av den gemensamma fiskeripolitiken.

KAPITEL III

Datakrav

1. **Dataset**

1.1 Medlemsstaterna ska, som en del av de arbetsplaner som upprättas i enlighet med artikel 21 i förordning (EU) nr 508/2014, fastställa vilka data som ska samlas in bland följande dataset enligt specifikationerna i punkterna 2–7 i detta kapitel:

a) Biologiska data, per fångstfraktion, rörande bestånd som fångats inom unionens kommersiella fisken i unionens vatten och i vatten utanför unionen samt per fritidsfiske i unionens vatten.

b) Data i syfte att bedöma unionsfiskets effekter på de marina ekosystemen i unionens vatten och utanför unionens vatten.

c) Detaljerade data om unionsfiskefartygens verksamhet i unionens vatten och utanför unionens vatten enligt rapporteringen inom ramen för förordning (EG) nr 1224/2009.

d) Sociala och ekonomiska data om fisket ([1]).

e) Sociala, ekonomiska och miljörelaterade data.

1.2 Vilka data som ska samlas in ska fastställas i enlighet med artiklarna 3, 4 och 5 i förordning (EG) nr 199/2008, och med beaktande av de tröskelvärden som fastställs i kapitel V i denna bilaga.

1.3 Data ska samlas in så att giltiga uppskattningar kan härledas för typ av fisken, tidsperioder och områden baserat på de slutanvändarbehov som överenskommits på marinregional nivå. Frekvensen för datainsamlingen ska samordnas på marinregional nivå, om inget annat anges i denna bilaga och motsvarande tabeller.

2. **Biologiska data rörande bestånd som fångats inom unionens kommersiella fisken i unionens vatten och i vatten utanför unionen samt inom fritidsfiske i unionens vatten**

Dessa data ska bestå av följande:

a) Fångstmängderna per art och biologiska data från enskilda exemplar som gör det möjligt att uppskatta följande:

i) För kommersiella fisken, volym och längdfrekvens för alla fångstfraktioner (inbegripet utkast och oönskade fångster) för de bestånd som förtecknas i tabellerna 1A, 1B och 1C, rapporterade på aggregationsnivå 6 i enlighet med tabell 2. Tidsupplösningen ska samordnas på marinregional nivå grundat på slutanvändarnas behov.

ii) För kommersiella fisken, medelvikt och åldersfördelning i fångster av de bestånd som anges i tabell 1A, 1B och 1C. Valet av bestånd från vilka dessa variabler ska samlas in och tidsupplösningen ska samordnas på marinregional nivå grundat på slutanvändarnas behov.

([1]) Data om beredningsindustrin får samlas in på frivillig grund, och i så fall får indelning och variabel enligt tabell 11 användas.

iii) För kommersiella fisken, könsfördelnings-, könsmognads- och fekunditetsdata i fångster av bestånd som förtecknas i tabellerna 1A, 1B och 1C vid de frekvenser som behövs för vetenskapliga utlåtanden. Valet av bestånd från vilka dessa variabler ska samlas in och tidsupplösningen ska samordnas på marinregional nivå grundat på slutanvändarnas behov.

iv) För fritidsfiske, årlig volym (antal och vikt eller längd) av fångster och frisläppanden för de arter som förtecknas i tabell 3 och/eller de arter som har identifierats på marinregional nivå efter vad som anses behövas för förvaltningen av fisket. Slutanvändarbehoven avseende ålder eller andra biologiska data enligt vad som anges i leden i–iii ska utvärderas för fritidsfiske på marinregional nivå.

b) Utöver de uppgifter som samlats in enligt led a, uppgifter om anadroma och katadroma arter som förtecknas i tabell 1E och som fångats inom kommersiellt fiske och fritidsfiske under den limniska delen av deras livscykel, oavsett hur dessa fisken bedrivs, enligt följande:

i) Beståndsrelaterade variabler (för enskilda exemplar, ålder, längd, vikt, kön, könsmognad och fekunditet, indelade efter utvecklingsstadium, men ytterligare specificerade på artnivå och regional nivå).

ii) Årliga fångstmängder indelade efter åldersklass eller utvecklingsstadium.

c) Utöver detta:

För ål: information (t.ex. data, skattningar, relativa trender, osv.) samlas in årligen i minst ett avrinningsområde per ålförvaltningsenhet vad gäller

i) rekrytering av yngel,

ii) beståndsstorlek (gulål) och

iii) antal eller vikt och könsfördelning för utvandrande blankål,

För all vildlax: information samlas in årligen – om inte annat överenskommits på regional nivå – om förekomsten av smolt och stirr och antalet uppvandrande individer.

Vilka vattendrag som ska övervakas för ål och lax ska fastställas på regional nivå. Valet av bestånd från vilka dessa variabler ska samlas in ska samordnas på regional nivå grundat på slutanvändarnas behov.

3. **Data i syfte att bedöma unionsfiskets effekter på marina ekosystem i unionens vatten och i vatten utanför unionen**

Dessa data ska bestå av följande:

a) För alla typer av fisken, oavsiktliga bifångster av alla fåglar, däggdjur och reptiler samt fiskar som skyddas enligt unionens lagstiftning och internationella avtal, inklusive de arter som förtecknas i tabell 1D, även frånvaro i fångsten, som registreras under vetenskapliga observatörsresor på fiskefartyg eller av yrkesfiskarna själva via loggböckerna.

Om de data som samlats in under observatörsresor inte anses ge tillräckliga data om oavsiktlig bifångst för slutanvändarnas behov, ska andra metoder genomföras av medlemsstaterna. Valet av dessa metoder ska samordnas på marinregional nivå och vara grundat på slutanvändarnas behov.

b) Data som kan vara till hjälp vid bedömningen av effekterna av fiske i unionens vatten och i vatten utanför unionen på marina livsmiljöer.

De variabler som används för att bedöma fiskets effekter på marina livsmiljöer ska vara de som registrerats enligt förordning (EG) nr 1224/2009. Data ska vara uppdelade på fiskeverksamhetsnivå 3 ([1]), om inte en lägre aggregeringsnivå krävs på regional nivå, särskilt när det gäller marina skyddsområden.

([1]) Se tabell 2.

Om data som registrerats enligt förordning (EG) nr 1224/2009 inte har rätt upplösning eller inte har tillräcklig kvalitet eller täckning för den avsedda vetenskapliga användningen, ska de samlas in på ett alternativt sätt med hjälp av lämpliga urvalsmetoder. Data som registrerats enligt förordning (EG) nr 1224/2009 ska göras tillgängliga på lämplig aggregeringsnivå för de nationella institutioner som genomför arbetsplanerna.

c) Data för uppskattning av fiskenivån och av fiskeverksamhetens effekter på marina biologiska resurser och på marina ekosystem, t.ex. effekter på icke-kommersiella arter, predator–byte-relationer och den naturliga dödligheten för fiskarter i varje marin region.

Dessa data ska först bedömas inom pilotstudier. På grundval av resultaten av pilotstudierna ska medlemsstaterna fastställa framtida datainsamling som ska vara specifik för varje marin region, samordnas på regional nivå och grunda sig på slutanvändarnas behov.

4. **Detaljerade data om unionsfiskefartygens verksamhet** [1] **i unionens vatten och i vatten utanför unionen, som registrerats inom ramen för förordning (EG) nr 1224/2009**

Data för bedömning av unionsfiskefartygens verksamhet i unionens vatten och i vatten utanför unionen består av de variabler som anges i tabell 4. Data som registrerats, rapporterats och överförts enligt förordning (EG) nr 1224/2009 ska göras tillgängliga i form av primärdata för de nationella institutioner som genomför arbetsplanerna. Om dessa data inte ska samlas in enligt förordning (EG) nr 1224/2009 eller när data som samlas in enligt förordning (EG) nr 1224/2009 inte har rätt upplösning eller inte har tillräcklig kvalitet eller täckning för den avsedda vetenskapliga användningen, ska de samlas in på ett alternativt sätt med hjälp av lämpliga urvalsmetoder. Dessa metoder ska möjliggöra en uppskattning av de variabler som anges i tabell 4 på lägsta geografiska nivå per flottsegment (tabell 5a) och verksamhetsgrensnivå 6 (tabell 2).

5. **Sociala och ekonomiska data om olika fisken, i syfte att möjliggöra en bedömning av socioekonomiska resultat inom unionens fiskesektor**

Dessa data ska bestå av följande:

a) Ekonomiska variabler som anges i tabell 5A enligt sektorsindelningen i tabell 5B och enligt de supraregioner som definieras i tabell 5C.

Populationen ska utgöras av alla aktiva och inaktiva fartyg som är registrerade i registret över unionens fiskeflotta enligt definitionen i kommissionens förordning (EG) nr 26/2004 [2] den 31 december rapporteringsåret och fartyg som inte finns med i registret vid den tidpunkten men som har fiskat minst en dag under rapporteringsåret

För inaktiva fartyg ska endast kapitalvärdet och kapitalkostnaden samlas in.

Om det finns risk för att fysiska och/eller juridiska personer identifieras får klusterbildning användas för att rapportera ekonomiska variabler i syfte att garantera insynsskydd för statistiska uppgifter. Klusterbildning kan även användas för att ta fram en statistiskt sund provtagningsplan. En sådan klustringsmetod ska vara konsekvent över tiden.

Ekonomiska data ska samlas in på årsbasis.

b) Sociala variabler enligt tabell 6.

Sociala data ska samlas in vart tredje år från och med 2018.

Data om sysselsättning indelade efter utbildningsnivå och sysselsättning efter nationalitet får samlas in på grundval av pilotstudier.

---

[1] Inbegripet särskilda krav för regionala fiskeriförvaltningsorganisationer enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1343/2011 av den 13 december 2011 om vissa bestämmelser om fiske i AKFM:s avtalsområde (Allmänna kommissionen för fiske i Medelhavet) och om ändring av rådets förordning (EG) nr 1967/2006 om förvaltningsåtgärder för hållbart utnyttjande av fiskeresurserna i Medelhavet (EUT L 347, 30.12.2011, s. 44).

[2] Kommissionens förordning (EG) nr 26/2004 av den 30 december 2003 om registret över gemenskapens fiskeflotta (EUT L 5, 9.1.2004, s. 25).

6. **Sociala, ekonomiska och miljömässiga data om vattenbruk till havs och valfritt om vattenbruk i inlandet, i syfte att möjliggöra en bedömning av social, ekonomisk och miljömässig prestanda inom unionens vattenbrukssektor**

Dessa data ska bestå av följande:

a) Ekonomiska variabler enligt tabell 7 och enligt den sektorsindelning som anges i tabell 9.

Populationen ska vara alla företag vars primära verksamhet är definierad enligt Europeiska unionens statistiska näringsgrensindelning (Nace [1]) med koderna 03.21 och 03.22 och som bedriver verksamhet i vinstsyfte.

Ekonomiska data ska samlas in på årsbasis.

b) Sociala variabler enligt tabell 6.

Sociala data ska samlas in vart tredje år från och med 2018.

Data om sysselsättning indelade efter utbildningsnivå och sysselsättning efter nationalitet får samlas in på grundval av pilotstudier.

c) Miljödata om vattenbruket enligt tabell 8 för att möjliggöra bedömning av olika aspekter av dess miljöprestanda.

Miljödata får samlas in på grundval av pilotstudier och extrapoleras för att få fram totalvärden för den totala mängden fisk som produceras i medlemsstaten.

Miljödata ska samlas in vartannat år.

KAPITEL IV

Forskningsstudier till havs

1. Minst alla de forskningsstudier till havs som anges i tabell 10 ska utföras, om inte en granskning av studierna leder till slutsatsen att en studie inte längre utgör ett lämpligt underlag för beståndsbedömning och fiskeriförvaltning. Nya studier kan läggas till i tabellen på grundval av samma vetenskapliga granskningskriterier.

2. Medlemsstaterna ska, som en del av de arbetsplaner som definieras i artikel 21 i förordning (EU) nr 508/2014, fastställa vilka forskningsstudier till havs som ska genomföras och ansvara för dessa studier.

3. Medlemsstaternas respektive bidrag till internationella forskningsstudier ska samordnas inom samma marina region.

4. Medlemsstaterna ska i sina nationella arbetsprogram garantera kontinuitet i förhållande till tidigare upplägg för studierna.

KAPITEL V

Tröskelvärden

1. Detta kapitel ska tillämpas på unionens fiske.

2. Inga biologiska data behöver samlas in för ett visst fiskbestånd eller en viss art

a) om en medlemsstats andel av den totala tillåtna fångstmängden (TAC) för beståndet eller arten är mindre än 10 %, eller

[1] Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1893/2006 av den 20 december 2006 om fastställande av den statistiska näringsgrensindelningen Nace rev. 2 och om ändring av rådets förordning (EEG) nr 3037/90 och vissa EG-förordningar om särskilda statistikområden (EUT L 393, 30.12.2006, s. 1).

b) om ingen TAC har fastställts, en medlemsstats totala landningar av ett bestånd eller en art är mindre än 10 % av de genomsnittliga totala EU-landningarna under de senaste tre åren, eller

c) om en medlemsstats totala årliga landningar av en art är mindre än 200 ton. För arter med ett särskilt förvaltningsbehov får ett lägre tröskelvärde fastställas på marinregional nivå.

När summan av de berörda kvoterna i flera medlemsstater, vars andel av en total tillåten fångstmängd (TAC) är mindre än 10 %, är högre än 25 % av den totala tillåtna fångstmängden för vissa bestånd, ska det tröskelvärde på 10 % som avses i led a inte tillämpas och medlemsstaterna ska säkerställa arbetsfördelning på regional nivå för att se till att beståndet omfattas av provtagning i linje med slutanvändarnas behov.

Inget tröskelvärde ska gälla för stora pelagiska arter och anadroma och katadroma arter.

3. Utan att det påverkar tillämpningen av mer specifika bestämmelser om internationella skyldigheter inom ramen för regionala fiskeriförvaltningsorganisationer behöver inga biologiska data samlas in för ett visst bestånd som nyttjas internationellt, med undantag för bestånd av stora pelagiska eller långvandrande arter, om unionens andel är mindre än 10 %.

4. Medlemsstaterna ska inom två år från den dag då detta beslut träder i kraft ange fångstuppskattningar från befintliga studier av fritidsfisket, inbegripet från sådana studier som utförts enligt datainsamlingsramen eller från en kompletterande pilotstudie. Dessa studier ska göra det möjligt att bedöma hur stor andel fångsterna inom fritidsfisket utgör i förhållande till de kommersiella fångsterna avseende alla arter i en marin region för vilka det krävs uppskattningar av fångsterna inom fritidsfisket enligt detta fleråriga unionsprogram. Den efterföljande utformningen och omfattningen av nationella studier av fritidsfiske, inklusive eventuella tröskelvärden för datainsamling, ska samordnas på marinregional nivå och baseras på slutanvändarnas behov.

Inget tröskelvärde ska gälla för fångster från fritidsfiske ur fiskbestånd som omfattas av återhämtningsplaner eller fleråriga förvaltningsplaner, som till exempel de som gäller för stora pelagiska arter och långvandrande arter.

5. Inga sociala och ekonomiska data om vattenbruk behöver samlas in, om medlemsstatens totala produktion är mindre än 1 % av unionens totala produktionsvolym och -värde. Inga uppgifter behöver samlas in rörande vattenbruk för arter som står för mindre än 10 % av medlemsstatens vattenbruksproduktion uttryckt i volym och värde. Dessutom får medlemsstater med en total produktion på mindre än 2,5 % av unionens totala vattenbruksproduktionsvolym och -värde fastställa en förenklad metod, till exempel pilotstudier, för att extrapolera de data som krävs för arter som står för mer än 10 % av medlemsstaternas vattenbruksproduktion uttryckt i volym och värde.

Referensdata ska vara medlemsstaternas senaste inlämning enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 762/2008 ([1]) och de motsvarande data som offentliggjorts av Eurostat.

6. Inga miljödata om vattenbruk behöver samlas in när medlemsstatens totala vattenbruksproduktion är mindre än 2,5 % av unionens totala produktionsvolym och produktionsvärde för vattenbruket.

Referensdata ska vara senaste data som medlemsstaterna lämnat in enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 762/2008 och de motsvarande data som offentliggjorts av Eurostat.

7. En medlemsstats deltagande (fysiskt eller finansiellt) i forskningsstudier till havs enligt tabell 10 är inte obligatoriskt när medlemsstatens andel av en unions-TAC för den art som omfattas av studien ligger under ett tröskelvärde på 3 %. Om inga TAC har fastställts är en medlemsstats deltagande (fysiskt eller finansiellt) i forskningsstudier till havs inte obligatoriskt när dess andel av unionens totala landningar av ett bestånd eller en art under de föregående tre åren ligger under ett tröskelvärde på 3 %. Tröskelvärden för flerartsstudier och ekosystemstudier får definieras på marinregional nivå.

8. Trots vad som sägs i punkterna 2–7 får medlemsstaterna komma överens om alternativa tröskelvärden inom samma marina region.

([1]) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 762/2008 av den 9 juli 2008 om inlämning av statistik över vattenbruket från medlemsstaterna och om upphävande av rådets förordning (EG) nr 788/96 (EUT L 218, 13.8.2008, s. 1).

BIOLOGISKA DATA

Tabell 1A

Bestånd i unionens vatten

Art (svenskt namn, om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Område (områdeskod enligt Ices (1), IBSFC (2) eller FAO (3) där beståndet förekommer/ beståndskod
Östra Arktis, Norska havet och Barents hav		
Ål	*Anguilla anguilla*	I, II
Lubb	*Brosme brosme*	I, II
Atlantoskandisk sill	*Clupea harengus*	I, II
Torsk	*Gadus morhua*	I, II
Lodda	*Mallotus villosus*	I, II
Kolja	*Melanogrammus aeglefinus*	I, II
Blåvitling	*Micromesistius poutassou*	I–II
Nordhavsräka	*Pandalus borealis*	I, II
Gråsej	*Pollachius virens*	I, II
Liten hälleflundra	*Reinhardtius hippoglossoides*	I, II
Lax	*Salmo salar*	I, II
Makrill	*Scomber scombrus*	II
Större kungsfisk	*Sebastes marinus*	I, II
Djuphavskungsfisk	*Sebastes mentella*	I, II
Taggmakrill	*Trachurus trachurus*	IIa
Skagerrak och Kattegatt		
Tobisfiskar	*Ammodytidae*	IIIa
Ål	*Anguilla anguilla*	IIIa
Sill	*Clupea harengus*	IIIa/22–24, IIIa
Skoläst	*Coryphaenoides rupestris*	IIIa
Knorrhane	*Eutrigla gurnardus*	IIIa
Rödknot	*Aspitrigla cuculus*	IIIa

Art (svenskt namn, om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Område (områdeskod enligt Ices [1], IBSFC [2] eller FAO [3]) där beståndet förekommer/ beståndskod
Torsk	*Gadus morhua*	IIIaN
Torsk	*Gadus morhua*	IIIaS
Rödtunga	*Glyptocephalus cynoglossus*	IIIa
Sandskädda	*Limanda limanda*	IIIa
Kolja	*Melanogrammus aeglefinus*	IIIa
Vitling	*Merlangius merlangus*	IIIa
Kummel	*Merluccius merluccius*	IIIa
Blåvitling	*Micromesistius poutassou*	IIIa
Havskräfta	*Nephrops norvegicus*	Funktionell enhet
Nordhavsräka	*Pandalus borealis*	IIIa
Rödspätta	*Pleuronectes platessa*	IIIa
Gråsej	*Pollachius virens*	IIIa
Lax	*Salmo salar*	IIIa
Piggvar	*Psetta maxima*	IIIa
Makrill	*Scomber scombrus*	IIIa
Slätvar	*Scophthalmus rhombus*	IIIa
Tunga	*Solea solea*	IIIa
Skarpsill	*Sprattus sprattus*	IIIa
Vitlinglyra	*Trisopterus esmarkii*	IIIa
Alla kommersiellt fiskade hajar och rockor [4]	*Selachii, Rajidae*	IIIa
	Östersjön	
Ål	*Anguilla anguilla*	22–32
Sill/strömming	*Clupea harengus*	22–24/25–29, 32/30/31/Rigabukten
Lavaretsik	*Coregonus lavaretus*	IIId
Siklöja	*Coregonus albula*	22–32
Torsk	*Gadus morhua*	22–24/25–32

Art (svenskt namn, om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Område (områdeskod enligt Ices [1], IBSFC [2] eller FAO [3]) där beståndet förekommer/ beståndskod
Sandskädda	*Limanda limanda*	22–32
Abborre	*Perca fluviatilis*	IIId
Skrubbskädda	*Platichthys flesus*	22–32
Rödspätta	*Pleuronectes platessa*	22–32
Piggvar	*Psetta maxima*	22–32
Lax	*Salmo salar*	22–31/32
Öring	*Salmo trutta*	22–32
Gös	*Sander lucioperca*	IIId
Slätvar	*Scophthalmus rhombus*	22–32
Tunga	*Solea solea*	22
Skarpsill	*Sprattus sprattus*	22–32
	Nordsjön och östra delen av Engelska kanalen	
Tobisfiskar	*Ammodytidae*	IV
Havskatter	*Anarhichas* spp.	IV
Ål	*Anguilla anguilla*	IV, VIId
Guldlaxar	*Argentina* spp.	IV
Knorrhane	*Eutrigla gurnardus*	IV
Lubb	*Brosme brosme*	IV
Sill	*Clupea harengus*	IV, VIId
Hästräka, sandräka	*Crangon crangon*	IV, VIId
Havsabborre	*Dicentrarchus labrax*	IV, VIId
Knorrhane	*Eutrigla gurnardus*	IV
Torsk	*Gadus morhua*	IV, VIId
Rödtunga	*Glyptocephalus cynoglossus*	IV
Blåkäft	*Helicolenus dactylopterus*	IV
Fyrfläckig var	*Lepidorhombus boscii*	IV, VIId

Art (svenskt namn, om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Område (områdeskod enligt Ices [1], IBSFC [2] eller FAO [3]) där beståndet förekommer/ beståndskod
Glasvar	*Lepidorhombus whiffiagonis*	IV, VIId
Sandskädda	*Limanda limanda*	IV, VIId
Mindre marulk	*Lophius budegassa*	IV, VIId
Marulk	*Lophius piscatorius*	IV
Långstjärt	*Macrourus berglax*	IV
Kolja	*Melanogrammus aeglefinus*	IV
Vitling	*Merlangius merlangus*	IV, VIId
Kummel	*Merluccius merluccius*	IV, VII
Blåvitling	*Micromesistius poutassou*	IV, VIId
Bergskädda, bergtunga	*Microstomus kitt*	IV, VIId
Birkelånga	*Molva dypterygia*	IV
Långa	*Molva molva*	IV
Röd mulle	*Mullus barbatus*	IV, VIId
Mulle	*Mullus surmuletus*	IV, VIId
Havskräfta	*Nephrops norvegicus*	Alla funktionella enheter
Nordhavsräka	*Pandalus borealis*	IVa östra/IVa/IVb
Stor kammussla	*Pecten maximus*	VIId
Fjällbrosme	*Phycis blennoides*	IV
Klippbrosme	*Phycis phycis*	IV
Skrubbskädda	*Platichthys flesus*	IV
Rödspätta	*Pleuronectes platessa*	IV
Rödspätta	*Pleuronectes platessa*	VIId
Gråsej	*Pollachius virens*	IV
Piggvar	*Psetta maxima*	IV, VIId
Liten hälleflundra	*Reinhardtius hippoglossoides*	IV

Art (svenskt namn, om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Område (områdeskod enligt Ices [1], IBSFC [2] eller FAO [3]) där beståndet förekommer/ beståndskod
Lax	*Salmo salar*	IV, VIId
Makrill	*Scomber scombrus*	IV, VIId
Slätvar	*Scophthalmus rhombus*	IV, VIId
Djuphavskungsfisk	*Sebastes mentella*	IV
Tunga	*Solea solea*	IV
Tunga	*Solea solea*	VIId
Skarpsill	*Sprattus sprattus*	IV/VIId
Taggmakrill	*Trachurus trachurus*	IV, VIId
Fenknot	*Trigla lucerna*	IV
Vitlinglyra	*Trisopterus esmarkii*	IV
Sanktpersfisk	*Zeus faber*	IV, VIId
Alla kommersiellt fiskade hajar och rockor [4]	*Selachii, Rajidae*	IV, VIId
Nordöstra Atlanten och västra delen av Engelska kanalen		
Bairds släthuvudfisk	*Alepocephalus bairdii*	VI, XII
Tobisfiskar	*Ammodytidae*	VIa
Trynfisk	*Capros aper*	V, VI, VII
Stor kammussla	*Pecten maximus*	IV, VI, VII
Hoppmussla, drottningkammussla	*Aequipecten opercularis*	VII
Maskeringskrabbor, spindelkrabba	*Maja squinado*	V, VI, VII
Ål	Anguilla anguilla	Alla områden
Dolkfiskar	*Aphanopus spp.*	Alla områden
Guldlaxar	*Argentina* spp.	Alla områden
Havsgös	*Argyrosomus regius*	Alla områden
Rödknot	*Aspitrigla cuculus*	Alla områden
Beryxar	*Beryx* spp.	Alla områden, utom X och IXa
Beryxar	*Beryx* spp.	IXa och X

Art (svenskt namn, om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Område (områdeskod enligt Ices [1], IBSFC [2] eller FAO [3]) där beståndet förekommer/ beståndskod
Krabbtaska	*Cancer pagurus*	Alla områden
Sill	*Clupea harengus*	VIa/VIaN/ VIa S, VIIbc/VIIa/VIIj
Havsål	*Conger conger*	Alla områden, utom X
Havsål	*Conger conger*	X
Skoläst	*Coryphaenoides rupestris*	Alla områden
Chokladhaj	*Dalatias licha*	Alla områden
Spjutrocka	*Dasyatis pastinaca*	VII, VIII
Skednoshaj	*Deania calcea*	V, VI, VII, IX, X, XII
Havsabborre	*Dicentrarchus labrax*	Alla områden, utom IX
Havsabborre	*Dicentrarchus labrax*	IX
Tjocktunga	*Dicologlossa cuneata*	VIIIc och IX
Ansjovis	*Engraulis encrasicolus*	IXa (endast Cádiz)
Ansjovis	*Engraulis encrasicolus*	VIII
Blåkäxa	*Etmopterus spinax*	VI, VII, VIII
Knorrhane	*Eutrigla gurnardus*	VIId, e
Torsk	*Gadus morhua*	Va/Vb/VIa/VIb/VIIa/VIIe–k
Rödtunga	*Glyptocephalus cynoglossus*	VI, VII
Blåkäft	*Helicolenus dactylopterus*	Alla områden
Hummer	*Homarus gammarus*	Alla områden
Atlantisk soldatfisk	*Hoplostethus atlanticus*	Alla områden
Strumpebandsfisk	*Lepidopus caudatus*	IXa
Fyrfläckig var	*Lepidorhombus boscii*	VIIIc, IXa
Glasvar	*Lepidorhombus whiffiagonis*	VI/VII, VIIIabd/VIIIc, IXa
Sandskädda	*Limanda limanda*	VIIe/VIIa, f–h
Vanlig bläckfisk, vanlig kalmar	*Loligo vulgaris*	Alla områden, utom VIIIc, IXa
Vanlig bläckfisk, vanlig kalmar	*Loligo vulgaris*	VIIIc, IXa

Art (svenskt namn, om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Område (områdeskod enligt Ices [1], IBSFC [2] eller FAO [3]) där beståndet förekommer/ beståndskod
Mindre marulk	*Lophius budegassa*	IV, VI/VIIb–k, VIIIabd
Mindre marulk	*Lophius budegassa*	VIIIc, IXa
Marulk	*Lophius piscatorius*	IV, VI/VIIb–k, VIIIabd
Marulk	*Lophius piscatorius*	VIIIc, IXa
Lodda	*Mallotus villosus*	XIV
Kolja	*Melanogrammus aeglefinus*	Va/Vb
Kolja	*Melanogrammus aeglefinus*	VIa/VIb/VIIa/VIIb–k
Vitling	*Merlangius merlangus*	VIII/IX, X
Vitling	*Merlangius merlangus*	Vb/VIa/VIb/VIIa/VIIe–k
Kummel	*Merluccius merluccius*	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab/VIIIc, IXa
Strimmad tunga	*Microchirus variegatus*	Alla områden
Blåvitling	*Micromesistius poutassou*	I–IX, XII, XIV
Bergskädda, bergtunga	*Microstomus kitt*	Alla områden
Birkelånga	*Molva dypterygia*	Alla områden, utom X
Medelhavslånga	*Molva macrophthalma*	X
Långa	*Molva molva*	Alla områden
Mulle	*Mullus surmuletus*	Alla områden
Nordlig hundhaj	*Mustelus asterias*	VI, VII, VIII, IX
Sydlig hundhaj	*Mustelus mustelus*	VI, VII, VIII, IX
Skarpfjällig haj, svartfläckig glatthaj	*Mustelus punctulatus*	VI, VII, VIII, IX
Havskräfta	*Nephrops norvegicus*	VI funktionell enhet
Havskräfta	*Nephrops norvegicus*	VII funktionell enhet
Havskräfta	*Nephrops norvegicus*	VIII, IX funktionell enhet
Vanlig åttaarmad bläckfisk	*Octopus vulgaris*	Alla områden, utom VIIIc, IXa
Vanlig åttaarmad bläckfisk	*Octopus vulgaris*	VIIIc, IXa

Art (svenskt namn, om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Område (områdeskod enligt Ices [1], IBSFC [2] eller FAO [3]) där beståndet förekommer/ beståndskod
Fläckpagell	*Pagellus bogaraveo*	IXa, X
Pandalusräkor	*Pandalus* spp.	Alla områden
Djuphavsräka	*Parapenaeus longirostris*	IXa
Fjällbrosme	*Phycis blennoides*	Alla områden
Klippbrosme	*Phycis phycis*	Alla områden
Rödspätta	*Pleuronectes platessa*	VIIa/VIIe/VIIfg
Rödspätta	*Pleuronectes platessa*	VIIbc/VIIh–k/VIII, IX, X
Lyrtorsk, bleka	*Pollachius pollachius*	Alla områden, utom IX, X
Lyrtorsk, bleka	*Pollachius pollachius*	IX, X
Gråsej	*Pollachius virens*	Va/Vb/IV, IIIa, VI
Gråsej	*Pollachius virens*	VII, VIII
Vrakfisk	*Polyprion americanus*	X
Piggvar	*Psetta maxima*	Alla områden
Liten hälleflundra	*Reinhardtius hippoglossoides*	V, XIV/VI
Hälleflundra	*Hippoglossus hippoglossus*	V, XIV
Lax	*Salmo salar*	Alla områden
Sardin	*Sardina pilchardus*	VIIIabd/VIIIc, IXa
Spansk makrill	*Scomber colias*	VIII, IX, X
Makrill	*Scomber scombrus*	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX
Slätvar	*Scophthalmus rhombus*	Alla områden
Större kungsfisk	*Sebastes marinus*	Ices-delområdena V, VI, XII, XIV & Nafo SA 2 + (sektion 1F + 3K)
Djuphavskungsfisk	*Sebastes mentella*	Ices-delområdena V, VI, XII, XIV & Nafo SA 2 + (sektion 1F + 3K)
Sidensepia, sepiabläckfisk	*Sepia officinalis*	Alla områden
Tunga	*Solea solea*	VIIa/VIIfg
Tunga	*Solea solea*	VIIbc/VIIhjk/IXa/VIIIc

Art (svenskt namn, om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Område (områdeskod enligt Ices [1], IBSFC [2] eller FAO [3]) där beståndet förekommer/ beståndskod
Tunga	*Solea solea*	VIIe
Tunga	*Solea solea*	VIIIab
Havsrudefiskar	*Sparidae*	Alla områden
Medelhavstaggmakrill	*Trachurus mediterraneus*	VIII, IX
Blå taggmakrill	*Trachurus picturatus*	VIII, IX, X
Taggmakrill	*Trachurus trachurus*	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa–c, e–k, VIIIabde/X
Taggmakrill	*Trachurus trachurus*	VIIIc, IXa
Skäggtorsk, vitlinglyra, glyskolja	*Trisopterus* spp.	Alla områden
Sanktpersfisk	*Zeus faber*	Alla områden
Alla kommersiellt fiskade hajar och rockor [4]	*Selachii, Rajidae*	IV, VIId
Medelhavet och Svarta havet		
Ål	*Anguilla anguilla*	Alla områden i Medelhavet
Aristeidräkor (giant red shrimp)	*Aristeomorpha foliacea*	Alla områden i Medelhavet
Blåröd räka	*Aristeus antennatus*	Alla områden i Medelhavet
Oxögonfisk	*Boops boops*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2
Guldmakrillfiskar	*Coryphaena equiselis*	Alla områden i Medelhavet
Guldmakrill	*Coryphaena hippurus*	Alla områden i Medelhavet
Havsabborre	*Dicentrarchus labrax*	Alla områden i Medelhavet
Virvelkrake	*Eledone cirrhosa*	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1
Myskbläckfisk, vit bläckfisk	*Eledone moschata*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1
Ansjovis	*Engraulis encrasicolus*	Alla områden i Medelhavet
Ansjovis	*Engraulis encrasicolus*	Svarta havet geografiskt delområde 29
Knorrhane	*Eutrigla gurnardus*	2.2, 3.1
Bläckfiskar	*Illex* spp., *Todarodes* spp.	Alla områden i Medelhavet
Spjutfiskar	*Istiophoridae*	Alla områden i Medelhavet

Art (svenskt namn, om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Område (områdeskod enligt Ices [1], IBSFC [2] eller FAO [3]) där beståndet förekommer/ beståndskod
Vanlig bläckfisk, vanlig kalmar	*Loligo vulgaris*	Alla områden i Medelhavet
Mindre marulk	*Lophius budegassa*	1.1, 1.2, 1.3, 2.2, 3.1
Marulk	*Lophius piscatorius*	1.1, 1.2, 1.3, 2.2, 3.1
Vitling	*Merlangius merlangus*	Svarta havet geografiskt delområde 29
Kummel	*Merluccius merluccius*	Alla områden i Medelhavet
Blåvitling	*Micromesistius poutassou*	1.1, 3.1
Multfiskar	*Mugilidae*	1.3, 2.1, 2.2, 3.1
Röd mulle	*Mullus barbatus*	Alla områden i Medelhavet
Röd mulle	*Mullus barbatus*	Svarta havet geografiskt delområde 29
Mulle	*Mullus surmuletus*	Alla områden i Medelhavet
Vanlig åttaarmad bläckfisk	*Octopus vulgaris*	Alla områden i Medelhavet
Havskräfta	*Nephrops norvegicus*	Alla områden i Medelhavet
Rödpagell	*Pagellus erythrinus*	Alla områden i Medelhavet
Djuphavsräka	*Parapenaeus longirostris*	Alla områden i Medelhavet
Gaffelräka	*Penaeus kerathurus*	3.1
Piggvar	*Psetta maxima*	Svarta havet geografiskt delområde 29
Sardin	*Sardina pilchardus*	Alla områden i Medelhavet
Makrillar	*Scomber* spp.	Alla områden i Medelhavet
Sidensepia, sepiabläckfisk	*Sepia officinalis*	Alla områden i Medelhavet
Tunga	*Solea vulgaris*	1.2, 2.1, 3.1
Guldsparid	*Sparus aurata*	1.2, 3.1
Menolapikarell	*Spicara smaris*	2.1, 3.1, 3.2
Skarpsill	*Sprattus sprattus*	Svarta havet geografiskt delområde 29
Bönsyrseräka	*Squilla mantis*	1.3, 2.1, 2.2
Medelhavstaggmakrill	*Trachurus mediterraneus*	Alla områden i Medelhavet

Art (svenskt namn, om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Område (områdeskod enligt Ices (1), IBSFC (2) eller FAO (3) där beståndet förekommer/ beståndskod
Medelhavstaggmakrill	*Trachurus mediterraneus*	Svarta havet geografiskt delområde 29
Taggmakrill	*Trachurus trachurus*	Alla områden i Medelhavet
Taggmakrill	*Trachurus trachurus*	Svarta havet geografiskt delområde 29
Fenknot	*Trigla lucerna*	1.3, 2.2, 3.1
Venusmusslor	*Veneridae*	2.1, 2.2
Klarbult	*Aphia minuta*	Geografiska delområden 9, 10, 16 och 19
Silversidor	*Atherina* spp.	Geografiska delområden 9, 10, 16 och 19
Glyskolja	*Trisopterus minutus*	Alla regioner
Alla kommersiellt fiskade hajar och rockor (4)	*Selachii, Rajidae*	Alla regioner

(1) Internationella havsforskningsrådet.
(2) Internationella fiskerikommissionen för Östersjön.
(3) FN:s livsmedels- och jordbruksorganisation.
(4) Ska rapporteras på artnivå.

BIOLOGISKA DATA

Tabell 1B

Bestånd i unionens yttersta randområden

Art (svenskt namn, om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Art (vetenskapligt namn)
Franska Guyana	
Sydlig rödsnapper	*Lutjanus purpureus*
Penaeidräkor	*Farfantepenaeus subtilis*
Vekfiskar	*Cynoscion acoupa*
Småtandad vekfisk	*Cynoscion steindachneri*
Grön vekfisk	*Cynoscion virescens*
Havsmalar, korsmalar	*Ariidae*
Lobotidae (tripletail)	*Lobotes surinamensis*
Grymtfiskar	*Genyatremus luteus*
Snookar	*Centropomus* spp.

Art (svenskt namn, om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Art (vetenskapligt namn)
Havsabborrfiskar	*Serranidae*
Multfiskar	*Mugil* spp.
Guadeloupe och Martinique	
Gruntfiskar	*Lutjanidae*
Grymtfiskar	*Haemulidae*
Havsabborrfiskar	*Serranidae*
Drakfisk	*Pterois volitans*
Makrillfiskar	*Scombridae*
Blå marlin	*Makaira nigricans*
Guldmakrill	*Coryphaena hippurus*
Réunion och Mayotte	
Gruntfiskar	*Lutjanidae*
Havsabborrfiskar	*Serranidae*
Makrillfiskar	*Scombridae*
Svärdfisk	*Xiphias gladius*
Spjutfiskar	*Istiophoridae*
Guldmakrill	*Coryphaena hippurus*
Storögonselar	*Selar crumenophthalmus*
Azorerna, Madeira och Kanarieöarna	
Spansk makrill	*Scomber colias*
Afrikansk sardinell	*Sardinella maderensis*
Taggmakrillar	*Trachurus* spp.
Sardin	*Sardina pilchardus*
Kretensisk papegojfisk	*Sparisoma cretense*
Skålsnäckor	*Patellidae*

BIOLOGISKA DATA

Tabell 1C

Bestånd i marina regioner inom regionala fiskeriförvaltningsorganisationer och partnerskapsavtal om hållbart fiske

IATTC (Interamerikanska kommissionen för tropisk tonfisk)

ARTER Vid utformningen av provtagningsplaner som syftar till insamling av biologisk information som föreskrivs i kapitel III i denna bilaga ska de beståndsgränser som fastställts av behöriga regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller regionala fiskeriorganisationer beaktas och lämpliga provtagningsinsatser ska göras för varje bestånd				Frekvens för insamling av biologiska variabler
Vetenskapligt namn	Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Geografiskt område	Prioritet	
Thunnus albacares	Gulfenad tonfisk	Östra Stilla havet	Hög	Datainsamlingen är årlig och uppdateringen/hanteringen av data måste ske i tid för att passa med tidsplanen för beståndsbedömningar
Thunnus obesus	Storögd tonfisk	Östra Stilla havet	Hög	
Katsuwonus pelamis	Bonit	Östra Stilla havet	Hög	
Thunnus alalunga	Långfenad tonfisk	Östra Stilla havet	Hög	
Thunnus orientalis	Stillahavstonfisk	Östra Stilla havet	Hög	
Xiphias gladius	Svärdfisk	Östra Stilla havet	Hög	
Makaira nigricans (eller*M. mazara*)	Blå marlin	Östra Stilla havet	Hög	
Makaira indica	Svart marlin	Östra Stilla havet	Hög	
Tetrapturus audax	Randig marlin	Östra Stilla havet	Hög	

Iccat (Internationella kommissionen för bevarande av tonfisk i Atlanten)

ARTER Vid utformningen av provtagningsplaner som syftar till insamling av biologisk information som föreskrivs i kapitel III i denna bilaga ska de beståndsgränser som fastställts av behöriga regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller regionala fiskeriorganisationer beaktas och lämpliga provtagningsinsatser ska göras för varje bestånd				Frekvens för insamling av biologiska variabler
Vetenskapligt namn	Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Geografiskt område	Prioritet	
Thunnus albacares	Gulfenad tonfisk	Atlanten och angränsande hav	Hög	Datainsamlingen är årlig och uppdateringen/hanteringen av data måste ske i tid för att passa med tidsplanen för beståndsbedömningar
Thunnus obesus	Storögd tonfisk	Atlanten och angränsande hav	Hög	
Katsuwonus pelamis	Bonit	Atlanten och angränsande hav	Hög	
Thunnus alalunga	Långfenad tonfisk	Atlanten och angränsande hav	Hög	

ARTER Vid utformningen av provtagningsplaner som syftar till insamling av biologisk information som föreskrivs i kapitel III i denna bilaga ska de beståndsgränser som fastställts av behöriga regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller regionala fiskeriorganisationer beaktas och lämpliga provtagningsinsatser ska göras för varje bestånd				Frekvens för insamling av biologiska variabler
Thunnus thynnus	Blåfenad tonfisk	Atlanten och angränsande hav	Hög	
Xiphias gladius	Svärdfisk	Atlanten och angränsande hav	Hög	
Makaira nigricans (eller *M. mazara*)	Blå marlin	Atlanten och angränsande hav	Hög	
Istiophorus albicans	Atlantisk segelfisk	Atlanten och angränsande hav	Hög	
Tetrapturus albidus	Vit marlin	Atlanten och angränsande hav	Hög	
Prionace glauca	Blåhaj	Atlanten och angränsande hav	Hög	
Auxis rochei	Auxid	Atlanten och angränsande hav	Hög	
Sarda sarda	Ryggstrimmig pelamid	Atlanten och angränsande hav	Hög	
Euthynnus alletteratus	Tunnina	Atlanten och angränsande hav	Medelhög	
Thunnus atlanticus	Karibisk tonfisk, svart tonfisk	Atlanten och angränsande hav	Medelhög	
Orcynopsis unicolor	Ostrimmig pelamid	Atlanten och angränsande hav	Medelhög	
Scomberomorus brasiliensis	Brasiliansk kungsmakrill	Atlanten och angränsande hav	Medelhög	
Scomberomorus regalis	Karibisk kungsmakrill	Atlanten och angränsande hav	Medelhög	
Auxis thazard	Fregattauxid	Atlanten och angränsande hav	Medelhög	
Scomberomorus cavalla	Kungsmakrill	Atlanten och angränsande hav	Medelhög	
Scomberomorus tritor	Afrikansk kungsmakrill	Atlanten och angränsande hav	Medelhög	
Scomberomorus maculatus	Fläckig kungsmakrill	Atlanten och angränsande hav	Medelhög	

ARTER Vid utformningen av provtagningsplaner som syftar till insamling av biologisk information som föreskrivs i kapitel III i denna bilaga ska de beståndsgränser som fastställts av behöriga regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller regionala fiskeriorganisationer beaktas och lämpliga provtagningsinsatser ska göras för varje bestånd				Frekvens för insamling av biologiska variabler
Acanthocybium solandri	Wahoo	Atlanten och angränsande hav	Medelhög	
Coryphaena hippurus	Guldmakrill	Atlanten och angränsande hav	Medelhög	

Nafo (Fiskeriorganisationen för Nordatlantens västra del)

ARTER Vid utformningen av provtagningsplaner som syftar till insamling av biologisk information som föreskrivs i kapitel III i denna bilaga ska de beståndsgränser som fastställts av behöriga regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller regionala fiskeriorganisationer, beaktas och lämpliga provtagningsinsatser ska göras för varje bestånd				Frekvens för insamling av biologiska variabler
Vetenskapligt namn	Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Bestånd definierade av den regionala fiskeriförvaltningsorganisationen	Prioritet	
Gadus morhua	Torsk	Nafo 2J 3KL	Låg	Datainsamlingen är årlig och uppdateringen/hanteringen av data måste ske i tid för att passa med tidsplanen för beståndsbedömningar
Gadus morhua	Torsk	Nafo 3M	Hög	
Gadus morhua	Torsk	Nafo 3NO	Hög	
Gadus morhua	Torsk	Nafo 3Ps	Hög	
Gadus morhua	Torsk	Nafo SA1	Hög	
Glyptocephalus cynoglossus	Rödtunga	Nafo 3NO	Hög	
Glyptocephalus cynoglossus	Rödtunga	Nafo 2J3KL	Låg	
Hippoglossoides platessoides	Lerskädda	Nafo 3LNO	Hög	
Hippoglossoides platessoides	Lerskädda	Nafo 3M	Hög	
Limanda ferruginea	Gulstjärtsskädda	Nafo 3LNO	Medelhög	
Coryphaenoides rupestris	Skoläst	Nafo SA0 + 1	Låg	
Macrourus berglax	Långstjärt	Nafo SA2 + 3	Hög	
Pandalus borealis	Nordhavsräka	Nafo 3LNO	Hög	
Pandalus borealis	Nordhavsräka	Nafo 3M	Hög	
Amblyraja radiata	Klorocka	Nafo 3LNOPs	Hög	
Reinhardtius hippoglossoides	Liten hälleflundra	Nafo 3KLMNO	Hög	

ARTER Vid utformningen av provtagningsplaner som syftar till insamling av biologisk information som föreskrivs i kapitel III i denna bilaga ska de beståndsgränser som fastställts av behöriga regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller regionala fiskeriorganisationer, beaktas och lämpliga provtagningsinsatser ska göras för varje bestånd				Frekvens för insamling av biologiska variabler
Reinhardtius hippoglossoides	Liten hälleflundra	Nafo SA1	Hög	
Hippoglossus hippoglossus	Hälleflundra	Nafo SA1	Låg	
Sebastes mentella	Djuphavskungsfisk	Nafo SA1	Hög	
Sebastes spp.	Kungsfiskar	Nafo 3LN	Hög	
Sebastes spp.	Kungsfiskar	Nafo 3M	Hög	
Sebastes spp.	Kungsfiskar	Nafo 3O	Hög	
Urophycis tenuis	Vitbrosme	Nafo 3NO	Hög	
Mallotus villosus	Lodda	Nafo 3NO	Hög	
Beryx sp.	Beryxar	Nafo 6G	Hög	
Illex illecebrosus	Nordlig stjärtfenad bläckfisk	Nafo-delområdena 3 + 4	Låg	
Salmo salar	Lax	Nafo S1+ Ices-delområde XIV, Neaf, Nasco	Hög	

FAO havsområde 34 – Fiskerikommittén för östra Centralatlanten (Cecaf)

ARTER Vid utformningen av provtagningsplaner som syftar till insamling av biologisk information som föreskrivs i kapitel III i denna bilaga ska de beståndsgränser som fastställts av behöriga regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller regionala fiskeriorganisationer beaktas och lämpliga provtagningsinsatser ska göras för varje bestånd				Frekvens för insamling av biologiska variabler
Vetenskapligt namn	Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Geografiskt område	Prioritet	
Brachydeuterus spp.	Grymtfiskar	34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Caranx spp.	Taggmakrillar	34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Cynoglossus spp.	Hundtungefiskar	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Decapterus spp.	Taggmakrillar	34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Dentex canariensis	Kanarietandbraxen	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	medelhög	
Dentex congoensis	Kongotandbraxen	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	medelhög	
Dentex macrophthalmus	Storögd tandbraxen	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	

Datainsamlingen är årlig och uppdateringen/hanteringen av data ska ske i tid för att passa med tidsplanen för beståndsbedömningar

ARTER Vid utformningen av provtagningsplaner som syftar till insamling av biologisk information som föreskrivs i kapitel III i denna bilaga ska de beståndsgränser som fastställts av behöriga regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller regionala fiskeriorganisationer beaktas och lämpliga provtagningsinsatser ska göras för varje bestånd				Frekvens för insamling av biologiska variabler
Dentex maroccanus	Röd tandbraxen	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	medelhög	
Dentex spp.	Tandbraxnar	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Engraulis encrasicolus	Ansjovis	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Epinephelus aeneus	Vit grouper	34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Ethmalosa fimbriata	Bongasill	34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Farfantepenaeus notialis	Sydlig rosenräka	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Galeoides decadactylus	Polynemidae (lesser African threadfin)	34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	Datainsamlingen är årlig och uppdateringen/hanteringen av data ska ske i tid för att passa med tidsplanen för beståndsbedömningar
Loligo vulgaris	Vanlig bläckfisk, vanlig kalmar	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Merluccius polli	Svart kummel	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Merluccius senegalensis	Senegalkummel	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Merluccius spp.	Annan kummel	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	medelhög	
Octopus vulgaris	Vanlig åttaarmad bläckfisk	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Pagellus acarne	Silverpagell, pagell	34.1.1	hög	
Pagellus bellottii	Pandorapagell, prickpagell	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Pagellus bogaraveo	Fläckpagell	34.1.1	medelhög	
Pagellus spp.	Pageller	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Pagrus caeruleostictus	Blåfläckig rödbraxen	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Parapenaeus longirostris	Djuphavsräka	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Pomadasys incisus	Blandgrymta	34.1.1	medelhög	
Pomadasys spp.	Sötläppar	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	

ARTER Vid utformningen av provtagningsplaner som syftar till insamling av biologisk information som föreskrivs i kapitel III i denna bilaga ska de beståndsgränser som fastställts av behöriga regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller regionala fiskeriorganisationer beaktas och lämpliga provtagningsinsatser ska göras för varje bestånd				Frekvens för insamling av biologiska variabler
Pseudotolithus spp.	Kväkare	34.1.1	hög	
Sardina pilchardus	Sardin	34.1.1, 34.1.3	hög	
Sardinella aurita	Rund sardinell	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Sardinella maderensis	Afrikansk sardinell	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	Datainsamlingen är årlig och uppdateringen/hanteringen av data ska ske i tid för att passa med tidsplanen för beståndsbedömningar
Scomber japonicus	Stillahavsmakrill	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Scomber spp.	Makrillar	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Sepia hierredda	Sidensepia, sepiabläckfisk	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Sepia officinalis	Sidensepia, sepiabläckfisk	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Sepia spp.	Sepiabläckfiskar	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	medelhög	
Sparidae	Havsrudefiskar	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Sparus spp.	Havsrudefiskar	34.1.1	hög	
Trachurus trachurus	Taggmakrill	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Trachurus trecae	Cunenetaggmakrill	34.1.1, 34.1.3, 34.3.1, 34.3.3–6	hög	
Umbrina canariensis	Skuggfiskar	34.3.3–6	medelhög	

Seafo (Fiskeriorganisationen för Sydostatlanten)

ARTER Vid utformningen av provtagningsplaner som syftar till insamling av biologisk information som föreskrivs i kapitel III i denna bilaga ska de beståndsgränser som fastställts av behöriga regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller regionala fiskeriorganisationer beaktas och lämpliga provtagningsinsatser ska göras för varje bestånd				Frekvens för insamling av biologiska variabler
Vetenskapligt namn	Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Geografiskt område	Prioritet	Datainsamlingen är årlig och uppdateringen/hanteringen av data ska ske i tid för att passa med tidsplanen för beståndsbedömningar
Dissostichus eleginoides	Tandnoting	Sydostatlanten	*Hög*	
Beryx spp.	Beryxar	Sydostatlanten	*Hög*	

ARTER Vid utformningen av provtagningsplaner som syftar till insamling av biologisk information som föreskrivs i kapitel III i denna bilaga ska de beståndsgränser som fastställts av behöriga regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller regionala fiskeriorganisationer beaktas och lämpliga provtagningsinsatser ska göras för varje bestånd				Frekvens för insamling av biologiska variabler
Chaceon spp.	Krabbor	Sydostatlanten	*Hög*	
Pseudopentaceros richardsoni	Pelagic armourhead, southern boarfish	Sydostatlanten	*Hög*	
Helicolenus spp.	Blåkäftar	Sydostatlanten	*Hög*	
Hoplostethus atlanticus	Atlantisk soldatfisk	Sydostatlanten	*Hög*	
Trachurus spp.	Taggmakrillar	Sydostatlanten	*Hög*	
Scomber spp.	Makrillar	Sydostatlanten	*Hög*	
Polyprion americanus	Vrakfisk	Sydostatlanten	*Medelhög*	
Jasus tristani	Tristanlangust	Sydostatlanten	*Medelhög*	
Lepidotus caudatus	Strumpebandsfisk	Sydostatlanten	*Medelhög*	
Schedophilus ovalis	Svartfiskar (imperial blackfish)	Sydostatlanten	*Låg*	
Schedophilus velaini	Svartfiskar (violet warehou)	Sydostatlanten	*Låg*	
Allocyttus verrucosus	Guldkroppar	Sydostatlanten	*Låg*	
Neocyttus romboidales		Sydostatlanten		
Allocyttus guineensis		Sydostatlanten		
Pseudocyttus maculatus		Sydostatlanten		
Emmelichthys nitidus	Kapbahytt	Sydostatlanten	*Låg*	
Ruvettus pretiosus	Oljefisk	Sydostatlanten	*Låg*	
Promethichthys prometheus	Havsgäddfiskar (roudi escolar)	Sydostatlanten	*Låg*	
Macrourus spp.	Långstjärtar	Sydostatlanten	*Låg*	
Antimora rostrata	Blå antimora	Sydostatlanten	*Låg*	
Epigonus spp.	Djuphavsabborrfiskar	Sydostatlanten	*Låg*	
Merluccius spp.	Kumlar	Sydostatlanten	*Låg*	

ARTER Vid utformningen av provtagningsplaner som syftar till insamling av biologisk information som föreskrivs i kapitel III i denna bilaga ska de beståndsgränser som fastställts av behöriga regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller regionala fiskeriorganisationer beaktas och lämpliga provtagningsinsatser ska göras för varje bestånd				Frekvens för insamling av biologiska variabler
Notopogon fernandezianus	Rakknivsfiskar (orange bellowfish)	Sydostatlanten	*Låg*	
Octopodidae och Loliginidae	Åttaarmade bläckfiskar och kalmarer	Sydostatlanten	*Låg*	

WCPFC (Fiskerikommissionen för västra och centrala Stilla havet)

ARTER Vid utformningen av provtagningsplaner som syftar till insamling av biologisk information som föreskrivs i kapitel III i denna bilaga ska de beståndsgränser som fastställts av behöriga regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller regionala fiskeriorganisationer, beaktas och lämpliga provtagningsinsatser ska göras för varje bestånd				Frekvens för insamling av biologiska variabler
Vetenskapligt namn	Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Geografiskt område	Prioritet	
Thunnus albacares	Gulfenad tonfisk	Västra centrala Stilla havet	Hög	Datainsamlingen är årlig och uppdateringen/hanteringen av data ska ske i tid för att passa med tidsplanen för beståndsbedömningar
Thunnus obesus	Storögd tonfisk	Västra centrala Stilla havet	Hög	
Katsuwonus pelamis	Bonit	Västra centrala Stilla havet	Hög	
Thunnus alalunga	Långfenad tonfisk	Västra centrala Stilla havet	Hög	
Thunnus orientalis	Stillahavstonfisk	Västra centrala Stilla havet	Hög	
Xiphias gladius	Svärdfisk	Västra centrala Stilla havet	Hög	
Makaira nigricans (eller *M. mazara*)	Blå marlin	Västra centrala Stilla havet	Hög	
Makaira indica	Svart marlin	Västra centrala Stilla havet	Hög	
Tetrapturus audax	Randig marlin	Västra centrala Stilla havet	Hög	
Acanthocybium solandri	Wahoo	Västra centrala Stilla havet	Medelhög	
Coryphaena hippurus	Guldmakrill	Västra centrala Stilla havet	Medelhög	
Elagatis bipinnulata	Regnbågslöpare	Västra centrala Stilla havet	Medelhög	
Lepidocybium flavobrunneum	Havsgäddor	Västra centrala Stilla havet	Medelhög	
Lampris regius	Glansfisk	Västra centrala Stilla havet	Medelhög	

ARTER Vid utformningen av provtagningsplaner som syftar till insamling av biologisk information som föreskrivs i kapitel III i denna bilaga ska de beståndsgränser som fastställts av behöriga regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller regionala fiskeriorganisationer, beaktas och lämpliga provtagningsinsatser ska göras för varje bestånd				Frekvens för insamling av biologiska variabler
Mola mola	Klumpfisk	Västra centrala Stilla havet	Medelhög	
Istiophorus platypterus	Segelfisk	Västra centrala Stilla havet	Medelhög	
Tetrapturus angustirostris	Kortnosad spjutfisk	Västra centrala Stilla havet	Medelhög	
Ruvettus pretiosus	Oljefisk	Västra centrala Stilla havet	Medelhög	
Prionace glauca	Blåhaj	Västra centrala Stilla havet	Hög	
Carcharhinus longimanus	Årfenhaj	Västra centrala Stilla havet	Hög	
Carcharhinus falciformis	Silkeshaj	Västra centrala Stilla havet	Hög	
Alopias superciliosus	Storögd rävhaj	Västra centrala Stilla havet	Hög	
Alopias vulpinus	Rävhaj	Västra centrala Stilla havet	Hög	
Alopias pelagicus	Stillahavsrävhaj	Västra centrala Stilla havet	Hög	

OBS: för WCPF ska följande rapporteringskrav för långrevsfartyg läggas till:

(1) Antal tafsar mellan flötena. Antalet tafsar mellan flötena ska rapporteras för varje fiskeinsats.

(2) Antal fångade fiskar per fiskeinsats, för följande arter: långfenad tonfisk (*Thunnus alalunga*), storögd tonfisk (*Thunnus obesus*), bonit (*Katsuwonus pelamis*), gulfenad tonfisk (*Thunnus albacares*), randig marlin (*Tetrapturus audax*), blå marlin (*Makaira mazara*), svart marlin (*Makaira indica*), svärdfisk (*Xiphias gladius*), blåhaj, silkeshaj, årfenhaj, makohajar, rävhajar, håbrand (söder om 20°S, fram till dess att biologiska data visar att denna eller en annan geografisk gräns är lämplig), hammarhajar (vinghammarhaj, flerhornig hammarhaj, stor hammarhaj och hammarhaj), valhaj och andra arter som fastställs av kommissionen.

Om totalvikten eller den genomsnittliga vikten av fisk som fångats per fiskeinsats har registrerats, ska totalvikten eller den genomsnittliga vikten av fisk som fångats per fiskeinsats, per art, också rapporteras. Om totalvikten eller den genomsnittliga vikten av fisk som fångats per fiskeinsats inte har registrerats, ska totalvikten eller den genomsnittliga vikten av fisk som fångats per fiskeinsats, per art, uppskattas och rapporteras. Totalvikten eller den genomsnittliga vikten ska avse hel vikt, inte beredd vikt.

WECAFC (Fiskerikommissionen för västra Centralatlanten)

ARTER Vid utformningen av provtagningsplaner som syftar till insamling av biologisk information som föreskrivs i kapitel III i denna bilaga ska de beståndsgränser som fastställts av behöriga regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller regionala fiskeriorganisationer beaktas och lämpliga provtagningsinsatser ska göras för varje bestånd				Frekvens för insamling av biologiska variabler
Vetenskapligt namn	Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Geografiskt område	Prioritet	Datainsamlingen är årlig och uppdateringen/hanteringen av data ska ske i tid för att passa med tidsplanen för beståndsbedömningar
Panulirus argus	Karibisk langust	Västra Centralatlanten	Hög	
Strombus gigas	Jättevingsnäcka	Västra Centralatlanten	Hög	

ARTER Vid utformningen av provtagningsplaner som syftar till insamling av biologisk information som föreskrivs i kapitel III i denna bilaga ska de beståndsgränser som fastställts av behöriga regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller regionala fiskeriorganisationer beaktas och lämpliga provtagningsinsatser ska göras för varje bestånd				Frekvens för insamling av biologiska variabler
Selachii, Rajidae	Hajar och rockor	Västra Centralatlanten	Hög	
Coryphaena hippurus	Guldmakrill	Västra Centralatlanten	Hög	
Acanthocybium solandri	Wahoo	Västra Centralatlanten	Hög	
Epinephelus guttatus	Röd prickig grouper	Västra Centralatlanten	Hög	
Lutjanus vivanus	Sidensnapper	Västra Centralatlanten	Hög	
Lutjanus buccanella	Svartfenad snapper	Västra Centralatlanten	Hög	
Lutjanus campechanus	Röd snapper	Västra Centralatlanten	Hög	
Penaeus subtilis	Penaeusräkor	Franska Guyana EEZ	Hög	

IOTC (Tonfiskkommissionen för Indiska oceanen)

ARTER Vid utformningen av provtagningsplaner som syftar till insamling av biologisk information som föreskrivs i kapitel III i denna bilaga ska de beståndsgränser som fastställts av behöriga regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller regionala fiskeriorganisationer beaktas och lämpliga provtagningsinsatser ska göras för varje bestånd				Frekvens för insamling av biologiska variabler
Vetenskapligt namn	Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Geografiskt område	Prioritet	
Thunnus albacares	Gulfenad tonfisk	Västra och östra Indiska oceanen	Hög	
Thunnus obesus	Storögd tonfisk	Västra och östra Indiska oceanen	Hög	
Katsuwonus pelamis	Bonit	Västra och östra Indiska oceanen	Hög	
Thunnus alalunga	Långfenad tonfisk	Västra och östra Indiska oceanen	Hög	
Xiphias gladius	Svärdfisk	Västra och östra Indiska oceanen	Hög	
Makaira nigricans (eller *M. mazara*)	Blå marlin	Västra och östra Indiska oceanen	Hög	
Makaira indica	Svart marlin	Västra och östra Indiska oceanen	Hög	
Tetrapturus audax	Randig marlin	Västra och östra Indiska oceanen	Hög	
Istiophorus platypterus	Segelfisk	Västra och östra Indiska oceanen	Hög	
				Datainsamlingen är årlig och uppdateringen/hanteringen av data ska ske i tid för att passa med tidsplanen för beståndsbedömningar

ARTER Vid utformningen av provtagningsplaner som syftar till insamling av biologisk information som föreskrivs i kapitel III i denna bilaga ska de beståndsgränser som fastställts av behöriga regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller regionala fiskeriorganisationer beaktas och lämpliga provtagningsinsatser ska göras för varje bestånd				Frekvens för insamling av biologiska variabler
Auxis rochei	Auxid	Västra och östra Indiska oceanen	Medelhög	
Auxis thazard	Fregattauxid	Västra och östra Indiska oceanen	Medelhög	
Euthynnus affinis	Kawakawa	Västra och östra Indiska oceanen	Medelhög	
Thunnus tonggol	Tonggol, långstjärtad tonfisk	Västra och östra Indiska oceanen	Medelhög	
Scomberomorus guttatus	Prickig kungsmakrill	Västra och östra Indiska oceanen	Medelhög	
Scomberomorus commerson	Strimmig kungsmakrill	Västra och östra Indiska oceanen	Medelhög	
Prionace glauca	Blåhaj	Västra och östra Indiska oceanen	Hög	
Alopias superciliosus	Storögd rävhaj	Västra och östra Indiska oceanen	Hög	
Carcharhinus falciformes	Silkeshaj	Västra och östra Indiska oceanen	Hög	
Carcharhinus longimanus	Årfenhaj	Västra och östra Indiska oceanen	Hög	
Alopias pelagicus	Stillahavsrävhaj	Västra och östra Indiska oceanen	Hög	
Sphyrna lewini	Flerhornig hammarhaj	Västra och östra Indiska oceanen	Hög	

Andra regionala fiskeriförvaltningsorganisationer

ARTER Vid utformningen av provtagningsplaner som syftar till insamling av biologisk information som föreskrivs i kapitel III i denna bilaga ska de beståndsgränser som fastställts av behöriga regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller regionala fiskeriorganisationer beaktas och lämpliga provtagningsinsatser ska göras för varje bestånd				Frekvens för insamling av biologiska variabler
Vetenskapligt namn	Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Geografiskt område	Prioritet	Datainsamlingen är årlig och uppdateringen/hanteringen av data ska ske i tid för att passa med tidsplanen för beståndsbedömningar
Trachurus murphyi	Chilensk taggmakrill	SPRFMO:s konventionsområde	Hög	
Euphausia superba	Antarktisk krill	CCAMLR:s konventionsområde	Hög	

ARTER Vid utformningen av provtagningsplaner som syftar till insamling av biologisk information som föreskrivs i kapitel III i denna bilaga ska de beståndsgränser som fastställts av behöriga regionala fiskeriförvaltningsorganisationer eller regionala fiskeriorganisationer beaktas och lämpliga provtagningsinsatser ska göras för varje bestånd				Frekvens för insamling av biologiska variabler
Dissostichus spp. *Dissostichus eleginoides* och *Dissostichus mawsoni*	Tandnotingar	CCAMLR:s konventionsområde	Hög	
Champsocephalus gunnari	Gunnars isfisk	CCAMLR:s konventionsområde	Låg	
Resurser av fisk, blötdjur, kräftdjur och andra sedentära arter inom konventionsområdet, utom i) sedentära arter som omfattas av kuststaters fiskerijurisdiktion i enlighet med artikel 77.4 i FN:s havsrättskonvention från 1982, och ii) långvandrande arter förtecknade i bilaga I till FN:s havsrättskonvention från 1982.		SIOFA:s konventionsområde		

BIOLOGISKA DATA

Tabell 1D

Arter som ska övervakas inom unionens skyddsprogram eller i enlighet med internationella åtaganden

Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Vetenskapligt namn	Region/regional fiskeriförvaltningsorganisation	Rättslig ram
Egentliga benfiskar	Teleostei		
Störar	*Acipenser* spp.	Medelhavet och Svarta havet; Östersjön; Ospar II, IV	Bilaga II till Barcelonakonventionen (1), bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol; Ospar (2); Helcom (3)
Släthuvudfiskar	*Alepocephalidae*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske (4)
Bairds släthuvudfisk	*Alepocephalus bairdii*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Släthuvad djuphavsfisk	*Alepocephalus rostratus*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Svartahavsstaksill	*Alosa immaculata*	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Majfisk	*Alosa alosa*	Ospar II, III, IV	Ospar
Lavaretsik	*Coregonus lavaretus*	Ospar II	Ospar
Torsk	*Gadus morhua*	Ospar II, III; Östersjön	Ospar; Helcom

Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Vetenskapligt namn	Region/regional fiskeriförvaltningsorganisation	Rättslig ram
Långnosad sjöhäst	*Hippocampus guttulatus* (synonym: *Hippocampus ramulosus*)	Ospar II, III, IV, V	Ospar
Kortnosad sjöhäst	*Hippocampus hippocampus*	Ospar II, III, IV, V	Ospar
Staksillar	*Alosa tanaica*	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Blå antimora	*Antimora rostrata*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Dolkfisk	*Aphanopus carbo*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Dolkfiskar	*Aphanopus intermedius*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Kräftor	*Astacus* spp.	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Silversidor	*Atherina pontica*	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Näbbgädda	*Belone belone euxini Günther*	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Beryxar	*Beryx* spp.	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Bythitidae (brotula)	*Cataetyx laticeps*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Siklöja	*Coregonus albula*	Östersjön	Rekommendation från regionalt samordningsmöte Östersjön
Sjurygg	*Cyclopterus lumpus*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Stjärtbandsblecka	*Diplodus annularis*	Medelhavet	Rådets förordning (EG) nr 1967/2006 ([5]) (minsta referensstorlek för bevarande)
Spetsnosblecka	*Diplodus puntazzo*	Medelhavet	Förordning (EG) nr 1967/2006 (minsta referensstorlek för bevarande)
Vitblecka	*Diplodus sargus*	Medelhavet	Förordning (EG) nr 1967/2006 (minsta referensstorlek för bevarande)
Tvåbandsblecka	*Diplodus vulgaris*	Medelhavet	Förordning (EG) nr 1967/2006 (minsta referensstorlek för bevarande)
Tandnoting	*Dissostichus eleginoides*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Antarktisk tandnoting	*Dissostichus mawsoni*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske

Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Vetenskapligt namn	Region/regional fiskeriförvaltningsorganisation	Rättslig ram
Groupers	*Epinephelus* spp.	Medelhavet	Förordning (EG) nr 1967/2006 (minsta referensstorlek för bevarande)
Teleskopabborre	*Epigonus telescopus*	Alla regioner	Sårbar art, relevant för djuphavsfiske
Smörbultar	*Gobiidae*	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Blåkäft	*Helicolenus dactylopterus*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Hälleflundra	*Hippoglossus hippoglossus*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Atlantisk soldatfisk	*Hoplostethus atlanticus*	Alla regioner; Ospar I, V	Sårbar art, relevant för djuphavsfiske
Medelhavssoldatfisk	*Hoplostethus mediterraneus*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Strumpebandsfisk	*Lepidopus caudatus*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Randig sandblecka	*Lithognathus mormyrus*	Medelhavet	Förordning (EG) nr 1967/2006 (minsta referensstorlek för bevarande)
Guldmulte	*Liza aurata*	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Hoppmulte	*Liza saliens*	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Stor ålbrosme	*Lycodes esmarkii*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Skolästfiskar andra än skoläst och långstjärt	*Macrouridae* andra än *Coryphaenoides rupestris* och *Macrourus berglax*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Långstjärt	*Macrourus berglax*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Vitling	*Merlangius merlangus*	Östersjön och Svarta havet	Rekommendation från regionalt samordningsmöte Östersjön; bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Ål	*Anguilla anguilla*	Ospar I, II, III, IV, Östersjön	Ospar; Helcom
Lax	**Salmo salar*	Ospar I, II, III, IV, Östersjön	Ospar; Helcom
Blåfenad tonfisk	**Thunnus thynnus*	Ospar V	Ospar; Helcom

Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Vetenskapligt namn	Region/regional fiskeriförvaltningsorganisation	Rättslig ram
Birkelånga	*Molva dypterygia*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Moratorsk	*Mora moro*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Multfiskar	*Mugil* spp.	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Havsgädda	*Nesiarchus nasutus*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Nordlig piggål	*Notocanthus chemnitzii*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Nors	*Osmerus eperlanus*	Östersjön	Rekommendation från regionalt samordningsmöte Östersjön, Helcom
Silverpagell, pagell	*Pagellus acarne*	Medelhavet	Förordning (EG) nr 1967/2006 (minsta referensstorlek för bevarande)
Fläckpagell	*Pagellus bogaraveo*	Medelhavet	Förordning (EG) nr 1967/2006 (minsta referensstorlek för bevarande)
Rödbraxen	*Pagrus pagrus*	Medelhavet	Förordning (EG) nr 1967/2006 (minsta referensstorlek för bevarande)
Vrakfisk	*Polyprion americanus*	Medelhavet	Förordning (EG) nr 1967/2006 (minsta referensstorlek för bevarande)
Vrakfisk	*Polyprion americanus*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Blåfisk	*Pomatomus saltatrix*	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Mindre kungsfisk	*Sebastes viviparus*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Hus	*Huso huso*	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Kungsfiskar	*Trachyscorpia cristulata*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Havsbraxnar	*Brama* spp.	Geografiska delområden 1.1, 1.2, 1.3 och Svarta havet geografiskt delområde 29	Bilaga VIII till rådets förordning (EG) nr 894/97 [6]
Spansk makrill	*Scomber colias Gmelin*	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Glasbult	*Crystallogobius linearis*	Svarta havet	Nationella förvaltningsplaner
Havsmus	*Chimaera monstrosa*	Östersjön	Helcom

Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Vetenskapligt namn	Region/regional fiskeriförvaltningsorganisation	Rättslig ram
Majfisk	*Alosa alosa*	Östersjön	Helcom
Staksill	*Alosa fallax*	Östersjön	Helcom
Höstlekande sill/strömming	*Clupea harengus* subsp.	Östersjön	Helcom
Faren	*Abramis ballerus*	Östersjön	Helcom
Löja	*Alburnus alburnus*	Östersjön	Helcom
Asp	*Aspius aspius*	Östersjön	Helcom
Flodbarb	*Barbus barbus*	Östersjön	Helcom
Sandkrypare	*Gobio gobio*	Östersjön	Helcom
Skärkniv	*Pelecus cultratus*	Östersjön	Helcom
Elritsa	*Phoxinus phoxinus*	Östersjön	Helcom
Vimma	*Vimba vimba*	Östersjön	Helcom
Nissöga	*Cobitis taenia*	Östersjön	Helcom
Öring	*Salmo trutta*	Östersjön	Helcom
Siklöja	*Coregonus albula*	Östersjön	Helcom
Lavaretsik	*Coregonus balticus* Synonym: *Coregonus lavaretus*, vandrande	Östersjön	Helcom
Älvsik	*Coregonus maraena* Synonym: *Coregonus lavaretus*, stationär	Östersjön	Helcom
Aspsik	*Coregonus pallasii*	Östersjön	Helcom
Nors	*Osmerus eperlanus*	Östersjön	Helcom
Mindre marulk	*Lophius budegassa*	Östersjön	Helcom
Tångspigg	*Spinachia spinachia*	Östersjön	Helcom
Större havsnål	*Entelurus aequoreus*	Östersjön	Helcom
Mindre havsnål	*Nerophis ophidion*	Östersjön	Helcom
Krumnosig havsnål	*Nerophis lumbriciformis*	Östersjön	Helcom

Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Vetenskapligt namn	Region/regional fiskeri-förvaltningsorganisation	Rättslig ram
Större kantnål	*Syngnathus acus*	Östersjön	Helcom
Tångsnälla	*Syngnathus typhle*	Östersjön	Helcom
Skoläst	*Coryphaenoides rupestris*	Östersjön	Helcom
Kolja	*Melanogrammus aeglefinus*	Östersjön	Helcom
Lyrtorsk, bleka	*Pollachius pollachius*	Östersjön	Helcom
Långa	*Molva molva*	Östersjön	Helcom
Spetsstjärtat långebarn	*Lumpenus lampretaeformis*	Östersjön	Helcom
Större kungsfisk	*Sebastes marinus*	Östersjön	Helcom
Mindre kungsfisk	*Sebastes viviparus*	Östersjön	Helcom
Stensimpa	*Cottus gobio*	Östersjön	Helcom
Bergsimpa	*Cottus poecilopus*	Östersjön	Helcom
Rötsimpa	*Myoxocephalus scorpius*	Östersjön	Helcom
Oxsimpa	*Taurulus bubalis*	Östersjön	Helcom
Hornsimpa	*Triglopsis quadricornis*	Östersjön	Helcom
Sjurygg	*Cyclopterus lumpus*	Östersjön	Helcom
Ringbuk	*Liparis liparis*	Östersjön	Helcom
Tångringbuk	*Liparis montagui*	Östersjön	Helcom
Sanktpersfisk	*Zeus faber*	Östersjön	Helcom
Havsabborre	*Dicentrarchus labrax*	Östersjön	Helcom
Berggylta	*Labrus bergylta*	Östersjön	Helcom
Blågylta	*Labrus mixtus*	Östersjön	Helcom
Skärsnultra	*Symphodus melops*	Östersjön	Helcom
Fjärsing	*Trachinus draco*	Östersjön	Helcom

Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Vetenskapligt namn	Region/regional fiskeriförvaltningsorganisation	Rättslig ram
Havskatt	*Anarhichas lupus*	Östersjön	Helcom
Havstobis	*Ammodytes marinus*	Östersjön	Helcom
Kusttobis	*Ammodytes tobianus*	Östersjön	Helcom
Bergstubb	*Pomatoschistus pictus*	Östersjön	Helcom
Auxid	*Auxis rochei*	Östersjön	Helcom
Tunnina	*Euthynnus alletteratus*	Östersjön	Helcom
Ostrimmig pelamid	*Orcynopsis unicolor*	Östersjön	Helcom
Makrill	*Scomber scombrus*	Östersjön	Helcom
Hälleflundra	*Hippoglossus hippoglossus*	Östersjön	Helcom
Svärdfisk	*Xiphias gladius*	Östersjön	Helcom
Svartfisk	*Centrolophus niger*	Östersjön	Helcom
Broskfiskar	Chondrichthyes		
Knivtandad sågfisk	*Anoxypristis cuspidata*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Skednoshaj	*Deania calcea*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Slätkäxa	*Etmopterus pusillus*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Dvärgsågfisk	*Pristis clavata*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Jättesågfisk	*Pristis zijsron*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Svartbuksrocka	*Raja (Dipturus) nidarosiensis*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Knaggrocka	*Raja clavata*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet Ospar; Helcom
Brokrocka	*Raja undulata*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Stillahavsrävhaj	*Alopias pelagicus*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Storögd rävhaj	*Alopias superciliosus*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Rävhaj	*Alopias vulpinus*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet; Helcom
Klorocka	*Amblyraja radiata*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet

Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Vetenskapligt namn	Region/regional fiskeriförvaltningsorganisation	Rättslig ram
Rödhajar	*Apristurus* spp.	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, sårbar art, relevant för djuphavsfiske
Silkeshaj	*Carcharhinus falciformis*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Galapagoshaj	*Carcharhinus galapagensis*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Årfenhaj	*Carcharhinus longimanus*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Högfenad haj	*Carcharhinus plumbeus*	Alla oceaner + Medelhavet och Svarta havet	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga II
Oxhaj	*Carcharias taurus*	Alla oceaner + Medelhavet och Svarta havet	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga II
Vithaj	*Carcharodon carcharias*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Sorghaj	*Centrophorus granulosus*	Alla oceaner och hav	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga III; Ospar
Pigghajar	*Centrophorus* spp.	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Brun pigghaj	*Centrophorus squamosus*	Alla oceaner och hav	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet; Ospar
Svart pigghaj	*Centroscyllium fabricii*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, relevant för djuphavsfiske
Pailonahaj	*Centroscymnus coelolepis*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, relevant för djuphavsfiske; Ospar
Långnospailona	*Centroscymnus crepidater*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, sårbar art, relevant för djuphavsfiske
Brugd	*Cetorhinus maximus*	Alla oceaner och hav	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet; Ospar; Helcom
Havsmus	*Chimaera monstrosa*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Kråshaj	*Chlamydoselachus anguineus*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, sårbar art, relevant för djuphavsfiske
Chokladhaj	*Dalatias licha*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, sårbar art, relevant för djuphavsfiske
Spjutrocka	*Dasyatis pastinaca*	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol; Helcom

Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Vetenskapligt namn	Region/regional fiskeriförvaltningsorganisation	Rättslig ram
Skednoshaj	*Deania calcea*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, relevant för djuphavsfiske
Slätrocka	*Dipturus batis*	Alla oceaner och hav	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga II; Ospar; Helcom
Grårocka	**Rostroraja alba*	Ospar II, III, IV	Ospar
Brunkäxa	*Etmopterus princeps*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, sårbar art, relevant för djuphavsfiske
Blåkäxa	*Etmopterus spinax*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, relevant för djuphavsfiske; Helcom
Vinghuvudhaj	*Eusphyra blochii*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Gråhaj	*Galeorhinus galeus*	Alla oceaner + Medelhavet och Svarta havet	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga II; Helcom
Hågäl	*Galeus melastomus*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, relevant för djuphavsfiske
Rödhajar (mouse catshark)	*Galeus murinus*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, relevant för djuphavsfiske
Marmorerad fjärilsrocka	*Gymnura altavela*	Alla oceaner + Medelhavet och Svarta havet	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga II
Pärlhaj	*Heptranchias perlo*	Alla oceaner + Medelhavet och Svarta havet	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga III
Sexbågig kamtandhaj	*Hexanchus griseus*	Alla oceaner + Medelhavet och Svarta havet	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga II; Helcom
Blåvingad havsmus	*Hydrolagus mirabilis*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Mako	*Isurus oxyrinchus*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Långfenad mako	*Isurus paucus*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Håbrand	*Lamna nasus*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Ospar; Helcom
Sandrocka	*Leucoraja circularis*	Alla oceaner + Medelhavet och Svarta havet	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga II

Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Vetenskapligt namn	Region/regional fiskeriförvaltningsorganisation	Rättslig ram
Egentliga rockor (Maltese skate)	*Leucoraja melitensis*	Alla oceaner + Medelhavet och Svarta havet	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga II
Vingrockor (reef manta ray)	*Manta alfredi*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Manta	*Manta birostris*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Vingrockor (longhorned mobula)	*Mobula eregoodootenkee*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Vingrockor (lesser devil ray)	*Mobula hypostoma*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Vingrockor (spinetail mobula)	*Mobula japanica*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Vingrockor (shortfin devil ray)	*Mobula kuhlii*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Mindre djävulsrocka	*Mobula mobular*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Vingrockor (Munk's devil ray)	*Mobula munkiana*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Vingrockor (lesser Guinean devil ray)	*Mobula rochebrunei*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Vingrockor (Chilean devil ray)	*Mobula tarapacana*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Vingrockor (smoothtail mobula)	*Mobula thurstoni*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Nordlig hundhaj	*Mustelus asterias*	Alla oceaner + Medelhavet och Svarta havet	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga III
Sydlig hundhaj	*Mustelus mustelus*	Alla oceaner + Medelhavet och Svarta havet	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga III
Skarpfjällig haj, svartfläckig glatthaj	*Mustelus punctulatus*	Alla oceaner + Medelhavet och Svarta havet	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga III
Hågäl	*Galeus melanostomus*	Östersjön	Helcom
Småfläckig rödhaj	*Scyliorhinus canicula*	Östersjön	Helcom
Klorocka	*Amblyraja radiata*	Östersjön	Helcom
Näbbrocka	*Leucoraja fullonica*	Östersjön	Helcom
Marmorerad darrocka	*Torpedo marmorata*	Östersjön	Helcom

Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Vetenskapligt namn	Region/regional fiskeriförvaltningsorganisation	Rättslig ram
Spetsfenshaj	*Oxynotus paradoxus*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, sårbar art, relevant för djuphavsfiske
Småtandad sågfisk	*Pristis pectinata*	Alla oceaner + Medelhavet och Svarta havet	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga II
Allmän sågfisk	*Pristis pristis*	Alla oceaner + Medelhavet och Svarta havet	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga II
Krokodilhaj	*Pseudocarcharias kamoharai*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Violett spjutrocka	*Pteroplatytrygon violacea*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Rundrocka	*Raja fyllae*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Isrocka	*Raja hyperborea*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Svartbuksrocka	*Raja nidarosiensus*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Fläckrocka	*Raja montagui*	Ospar I, II, III, IV	Ospar; Helcom
Valhaj	*Rhincodon typus*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Hajrockor	*Rhinobatos cemiculus*	Alla oceaner + Medelhavet och Svarta havet	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga II
Hajrockor	*Rhinobatos rhinobatos*	Alla oceaner + Medelhavet och Svarta havet	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga II
Långnosad havsmus	*Rhinochimaera atlantica*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Grårocka	*Rostroraja alba*	Alla oceaner + Medelhavet och Svarta havet	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga II
Knorrhaj	*Scymnodon ringens*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, relevant för djuphavsfiske
Andra hajar	*Selachimorpha* (eller *Selachii*), *Batoidea* (anges per art enligt landnings-, undersöknings- eller fångstdata)	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet; Helcom
Håkäring	*Somniosus microcephalus*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, relevant för djuphavsfiske; Helcom

Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Vetenskapligt namn	Region/regional fiskeriförvaltningsorganisation	Rättslig ram
Flerhornig hammarhaj	*Sphyrna lewini*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Stor hammarhaj	*Sphyrna mokarran*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Hammarhaj	*Sphyrna zygaena*	Alla oceaner	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet
Pigghaj	*Squalus acanthias*	Alla oceaner + Medelhavet och Svarta havet	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga III, Ospar; Helcom
Tagghavsängel	*Squatina aculeata*	Alla oceaner + Medelhavet och Svarta havet	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga II
Parfläckig havsängel	*Squatina oculata*	Alla oceaner + Medelhavet och Svarta havet	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga II
Havsängel	*Squatina squatina*	Alla oceaner + Medelhavet och Svarta havet	Regionala fiskeriförvaltningsorganisationer, hög prioritet, Barcelonakonventionen bilaga II, Ospar; Helcom
Havsnejonöga	*Petromyzon marinus*	Ospar I, II, III, IV	Ospar; Helcom
Flodnejonöga	*Lampetra fluviatilis*	Östersjön	Helcom
Däggdjur	Mammalia		
Valar – alla arter	*Cetacea* – alla arter	Alla områden	Rådets direktiv 92/43/EEG ([7])
Vikval	*Balaenoptera acutorostrata*	Medelhavet	Rek. AKFM ([8])/36/2012/2 & bilaga II till Barcelonakonventionen
Grönlandsval	*Balaena mysticetus*	Ospar I	Ospar
Blåval	*Balaenoptera musculus*	Hela Ospar	Ospar
Nordkapare	*Eubalaena glacialis*	Hela Ospar	Ospar
Sejval	*Balaenoptera borealis*	Medelhavet	Rek. AKFM/36/2012/2 & bilaga II till Barcelonakonventionen
Sillval	*Balaenoptera physalus*	Medelhavet	Rek. AKFM/36/2012/2 & bilaga II till Barcelonakonventionen
Sadeldelfin	*Delphinus delphis*	Medelhavet	Rek. AKFM/36/2012/2 & bilaga II till Barcelonakonventionen
Nordkapare	*Eubalaena glacialis*	Medelhavet	Rek. AKFM/36/2012/2 & bilaga II till Barcelonakonventionen

Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Vetenskapligt namn	Region/regional fiskeriförvaltningsorganisation	Rättslig ram
Långfenad grindval	*Globicephala melas*	Medelhavet	Rek. AKFM/36/2012/2 & bilaga II till Barcelonakonventionen
Rissos delfin	*Grampus griseus*	Medelhavet	Rek. AKFM/36/2012/2 & bilaga II till Barcelonakonventionen
Dvärgkaskelot	*Kogia simus*	Medelhavet	Rek. AKFM/36/2012/2 & bilaga II till Barcelonakonventionen
Knölval	*Megaptera novaeangliae*	Medelhavet	Rek. AKFM/36/2012/2 & bilaga II till Barcelonakonventionen
Blainvilles näbbval	*Mesoplodon densirostris*	Medelhavet	Rek. AKFM/36/2012/2 & bilaga II till Barcelonakonventionen
Späckhuggare	*Orcinus orca*	Medelhavet	Rek. AKFM/36/2012/2 & bilaga II till Barcelonakonventionen
Tumlare	*Phocoena phocoena*	Medelhavet; Ospar II, III	Rek. AKFM/36/2012/2 & bilaga II till Barcelonakonventionen; direktiv 92/43/EEG, Ospar
Kaskelot	*Physeter macrocephalus*	Medelhavet	Rek. AKFM/36/2012/2 & bilaga II till Barcelonakonventionen
Falsk späckhuggare	*Pseudorca crassidens*	Medelhavet	Rek. AKFM/36/2012/2 & bilaga II till Barcelonakonventionen
Strimmig delfin	*Stenella coeruleoalba*	Medelhavet	Rek. AKFM/36/2012/2 & bilaga II till Barcelonakonventionen
Näbbdelfin	*Steno bredanensis*	Medelhavet	Rek. AKFM/36/2012/2 & bilaga II till Barcelonakonventionen
Öresvin, flasknosdelfin	*Tursiops truncatus*	Medelhavet	Rek. AKFM/36/2012/2 & bilaga II till Barcelonakonventionen
Småhuvudval	*Ziphius cavirostris*	Medelhavet	Rek. AKFM/36/2012/2 & bilaga II till Barcelonakonventionen
Havsmunk	*Monachus monachus*	Alla områden	Rek. AKFM/35/2011/5 & bilaga II till Barcelonakonventionen; direktiv 92/43/EEG
Saimenvikare	*Phoca hispida saimensis*	Alla områden	Direktiv 92/43/EEG
Gråsäl	*Halichoerus grypus*	Alla områden	Direktiv 92/43/EEG
Knubbsäl	*Phoca vitulina*	Alla områden	Direktiv 92/43/EEG
Östersjövikare	*Phoca hispida bottnica*	Alla områden	Direktiv 92/43/EEG

Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Vetenskapligt namn	Region/regional fiskeriförvaltningsorganisation	Rättslig ram
Fåglar	Aves		
Gulnäbbad lira	*Calonectris borealis*	Alla områden	Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/147/EG (9)
Storskarv	*Phalacrocorax carbo*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Havssula	*Morus bassanus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Lunnefågel	*Fratercula arctica*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Balearisk lira	*Puffinus mauretanicus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Skrattmås	*Larus ridibundus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Sjöorre	*Melanitta nigra*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Toppskarv	*Phalacrocorax aristotelis*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Större lira	*Ardenna gravis*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Mindre lira	*Puffinus puffinus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Stormfågel	*Fulmarus glacialis*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Scopolilira	*Calonectris diomedea*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Grålira	*Ardenna grisea*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Medelhavslira	*Puffinus yelkouan*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Rödnäbbad trut	*Larus audouinii*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Islandsknipa	*Bucephala islandica*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Spetsstjärtad petrell	*Bulweria bulwerii*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Knipa	*Bucephala clangula*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Gråtrut	*Larus argentatus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Vittrut	*Larus hyperboreus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Havstrut	*Larus marinus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Storlabb	*Catharacta skua*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG

Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Vetenskapligt namn	Region/regional fiskeriförvaltningsorganisation	Rättslig ram
Bergand	*Aythya marila*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG, bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Brunand	*Aythya ferina*	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Silltrut	*Larus fuscus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Alkekung	*Alle alle*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Fjällabb	*Stercorarius longicaudus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Tordmule	*Alca torda*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Kustlabb	*Stercorarius parasiticus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Storlom	*Gavia arctica*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Audobonlira	*Puffinus lherminieri*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Tobisgrissla	*Cepphus grylle*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Amerikansk sjöorre	*Melanitta americana*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Svarthalsad dopping	*Podiceps nigricollis*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Kaspisk trut	*Larus cachinnans*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Ejder	*Somateria mollissima*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Sillgrissla	*Uria aalge*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Svartnäbbad islom	*Gavia immer*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Storskrake	*Mergus merganser*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Skäggdopping	*Podiceps cristatus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Strömand	*Histrionicus histrionicus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Svarthakedopping	*Podiceps auritus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Vitvingad trut	*Larus glaucoides*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Praktejder	*Somateria spectabilis*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG

Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Vetenskapligt namn	Region/regional fiskeriförvaltningsorganisation	Rättslig ram
Alfågel	*Clangula hyemalis*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Svarthuvad mås	*Larus melanocephalus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Fiskmås	*Larus canus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Småskrake	*Mergus serrator*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Gråhakedopping	*Podiceps grisegena*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Smålom	*Gavia stellata*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Långnäbbad mås	*Larus genei*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Alförrädare	*Polysticta stelleri*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Bredstjärtad labb	*Stercorarius pomarinus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Spetsbergsgrissla	*Uria lomvia*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Svärta	*Melanitta fusca*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Vitnäbbad islom	*Gavia adamsii*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Medelhavstrut	*Larus michahellis*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Madeirapetrell	*Pterodroma madeira*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Svarthuvad trut	*Larus ichthyaetus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Tretåig mås	*Rissa tridactyla*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Vit pelikan	*Pelecanus onocrotalus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Klykstjärtad stormsvala	*Oceanodroma leucorhoa*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Brednäbbad simsnäppa	*Phalaropus fulicarius*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Smalnäbbad simsnäppa	*Phalaropus lobatus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Havslöpare	*Oceanites oceanicus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Silvertärna	*Sterna paradisaea*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Oceanlöpare	*Hydrobates castro*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Svarttärna	*Chlidonias niger*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Skräntärna	*Hydroprogne caspia*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG

Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Vetenskapligt namn	Region/regional fiskeri-förvaltningsorganisation	Rättslig ram
Sandtärna	*Gelochelidon nilotica*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Fisktärna	*Sterna hirundo*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Desertaspetrell	*Pterodroma deserta*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Ismås	*Pagophila eburnea*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Iltärna	*Thalasseus bengalensis*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Dvärgmås	*Hydrocoloeus minutus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Småtärna	*Sternula albifrons*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Monteirostormsvala	*Hydrobates monteiroi*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Rosentärna	*Sterna dougallii*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Rosenmås	*Rhodostethia rosea*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Tärnmås	*Xema sabini*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Kentsk tärna	*Thalasseus sandvicensis*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Thayertrut	*Larus thayeri*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Fregattstormsvala	*Pelagodroma marina*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Stormsvala	*Hydrobates pelagicus*	Alla områden	Direktiv 2009/147/EG
Silltrut	*Larus fuscus fuscus*	Ospar I	Ospar-förteckning över hotade och minskande arter
Ismås	*Pagophila eburnea*	Ospar I	Ospar-förteckning över hotade och minskande arter
Alförrädare	*Polysticta stelleri*	Ospar I	Ospar-förteckning över hotade och minskande arter
Dvärglira (makaronesisk lira)	Puffinus assimilis baroli (auct.incert.)	Ospar V	Ospar-förteckning över hotade och minskande arter
Balearisk lira	*Puffinus mauretanicus*	Ospar II, III, IV, V	Ospar-förteckning över hotade och minskande arter
Tretåig mås	*Rissa tridactyla*	Ospar I, II	Ospar-förteckning över hotade och minskande arter
Rosentärna	*Sterna dougallii*	Ospar II, III, IV, V	Ospar-förteckning över hotade och minskande arter

Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Vetenskapligt namn	Region/regional fiskeriförvaltningsorganisation	Rättslig ram
Sillgrissla (iberiska populationen)	*Uria aalge* – iberiska populationen (synonymer: *Uria aalge albionis, Uria aalge ibericus*)	Ospar IV	Ospar-förteckning över hotade och minskande arter
Spetsbergsgrissla	*Uria lomvia*	Ospar I	Ospar-förteckning över hotade och minskande arter
Reptiler	Reptilia		
Atlantisk bastardsköldpadda	*Lepidochelys kempii*	Alla områden	Direktiv 92/43/EEG; Rek. AKFM/35/2011/4 & bilaga II till Barcelonakonventionen
Oäkta karettsköldpadda	*Caretta caretta*	Alla områden	Direktiv 92/43/EEG; Rek. AKFM/35/2011/4 & bilaga II till Barcelonakonventionen; Ospar
Havslädersköldpadda	*Dermochelys coriacea*	Alla områden	Direktiv 92/43/EEG; Rek. AKFM/35/2011/4 & bilaga II till Barcelonakonventionen; Ospar
Karettsköldpadda	*Eretmochelys imbricata*	Alla områden	Direktiv 92/43/EEG; Rek. AKFM/35/2011/4 & bilaga II till Barcelonakonventionen
Grön havssköldpadda	*Chelonia mydas*	Alla områden	Direktiv 92/43/EEG; Rek. AKFM/35/2011/4 & bilaga II till Barcelonakonventionen
Afrikansk lädersköldpadda	*Trionyx triunguis*	Medelhavet	Rek. AKFM/35/2011/4 & bilaga II till Barcelonakonventionen
Blötdjur	Mollusca		
Randig venusmussla	*Chamelea gallina*	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Musslor (banded wedge shell)	*Donacilla cornea*	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Eledonebläckfiskar	*Eledone* spp.	Alla områden	Nationella förvaltningsplaner
Medelhavsblåmussla	*Mytilus galloprovincialis*	Alla områden i Medelhavet	Nationella förvaltningsplaner
Medelhavsblåmussla	*Mytilus galloprovincialis*	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Skålsnäckor	*Patella* spp.	Medelhavet	Bilaga II till Barcelonakonventionen
Purpursnäckor (veined rapa whelk)	*Rapana venosa*	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Hjärtmusslor (tuberculate cockle)	*Acanthocardia tuberculata*	Alla områden	Nationella förvaltningsplaner
Purpursnäckor	*Bolinus brandaris*	Alla områden	Nationella förvaltningsplaner

Svenskt namn (om namn saknas anges högre taxon och/eller engelskt namn)	Vetenskapligt namn	Region/regional fiskeriförvaltningsorganisation	Rättslig ram
Brun venusmussla	*Callista chione*	Alla områden	Nationella förvaltningsplaner
Musslor (wedge shell)	*Donax trunculus*	Alla områden	Nationella förvaltningsplaner
Islandsmussla	*Arctica islandica*	Ospar II	Ospar
Havstulpaner (Azorean barnacle)	*Megabalanus azoricus*	Alla förekomster inom Ospar V	Ospar
Purpursnäcka	*Nucella lapillus*	Ospar II, III, IV	Ospar
Europeiskt ostron	*Ostrea edulis*	Ospar II	Ospar
Skålsnäckor (Azorean limpet)	*Patella ulyssiponensis aspera*	Alla förekomster inom Ospar	Ospar
Kräftdjur	Crustacea		
Hummer	*Homarus gammarus*	Medelhavet	Förordning (EG) nr 1967/2006 (minsta referensstorlek för bevarande)
Djuphavskrabbor	*Chaceon (Geryon) affinis*	Alla regioner	Relevant för djuphavsfiske
Hästräka, sandräka	*Crangon crangon*	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Vanlig tångräka	*Palaemon adspersus*	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Elegant tångräka	*Palaemon elegans*	Svarta havet	Bilaga IV till Black Sea Biodiversity and Landscape Conservation Protocol
Languster	*Palinuridae*	Medelhavet	Förordning (EG) nr 1967/2006 (minsta referensstorlek för bevarande)
Nässeldjur	Cnidaria		
Ädelkorall	*Corallium rubrum*	Medelhavet	Rek. AKFM/36/2012/1 & Rek. AKFM/35/2011/2

([1]) Barcelonakonventionen om skydd av Medelhavets marina miljö och kustregion.
([2]) Osparkonventionen för skydd av den marina miljön i Nordostatlanten.
([3]) Helcomkonventionen om skydd av Östersjöområdets marina miljö.
([4]) Rådets förordning (EG) nr 2347/2002 av den 16 december 2002 om särskilda tillträdeskrav och därmed förbundna villkor vid fiske efter djuphavsbestånd (EGT L 351, 28.12.2002, s. 6).
([5]) Rådets förordning (EG) nr 1967/2006 av den 21 december 2006 om förvaltningsåtgärder för hållbart utnyttjande av fiskeresurserna i Medelhavet, om ändring av förordning (EEG) nr 2847/93 och om upphävande av förordning (EG) nr 1626/94 (EUT L 409, 30.12.2006, s. 11).
([6]) Rådets förordning (EG) nr 894/97 av den 29 april 1997 om vissa tekniska åtgärder för bevarande av fiskeresurserna (EGT L 132, 23.5.1997, s. 1).
([7]) Rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter (EGT L 206, 22.7.1992, s. 7).
([8]) Allmänna kommissionen för fiske i Medelhavet.
([9]) Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/147/EG av den 30 november 2009 om bevarande av vilda fåglar (EUT L 20, 26.1.2010, s. 7).

För förbjudna arter: endast individer som är döda vid fångst får användas. De ska kastas överbord efter mätningarna. Datainsamlingen är årlig och uppdateringen/hanteringen av data måste ske i tid för att passa med tidsplanen för beståndsbedömningar.

BIOLOGISKA DATA

Tabell 1E

Anadroma och katadroma sötvattensarter

Art (svenskt namn)	Art (vetenskapligt namn)	Icke-havsområden där beståndet förekommer/beståndskod
Ål	*Anguilla anguilla*	Ålförvaltningsenheter som fastställts i enlighet med rådets förordning (EG) nr 1100/2007 [1]
Lax	*Salmo salar*	Alla naturliga utbredningsområden
Öring	*Salmo trutta*	Alla inlandsvatten som mynnar i Östersjön

[1] Rådets förordning (EG) nr 1100/2007 av den 18 september 2007 om åtgärder för återhämtning av beståndet av europeisk ål (EUT L 248, 22.9.2007, s. 17).

Tabell 2

Fiskeverksamhet (verksamhetsgren) indelad efter region

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Nivå 5	Nivå 6	LOA-klasser (m) (d)					
Verksamhet	Redskapsklasser	Redskapsgrupper	Redskapstyper	Grupp av målarter (a)	Maskstorlek och annan selektiv utrustning	< 10	10- < 12	12- < 18	18- < 24	24- < 40	40 & +
Fiskeverksamhet	Skrapredskap	Skrapredskap	Bottenskrapa [DRB]	Anadroma arter (ANA) Katadroma arter (CAT) Bläckfiskar (CEP) Kräftdjur (CRU) Demersala arter (DEF) Djuphavsarter (DWS) Fiskar (FIF) Sötvattensarter (ingen kod) Övriga arter (MIS) Blandad fångst bläckfiskar och demersala (MCF) Blandad fångst kräftdjur och demersala (MCD) Blandad fångst djuphavsarter och demersala (MDD) Blandad fångst pelagiska och demersala (MPD) Blötdjur (MOL) Stora pelagiska fiskar (LPF) Små pelagiska fiskar (SPF) Stora pelagiska fiskar (LPF) och små pelagiska fiskar (SPF)	(b)						
			Mekaniska skrapredskap/ Sugskrapor (HMD)		(b)						
	Trålar	Bottentrålar	Enbåtsbottentrål [OTB]		(b)						
			Dubbeltrål [OTT]		(b)						
			Parbottentrål [PTB]		(b)						
			Bomtrål [TBB]		(b)						
		Pelagiska trålar	Enbåtsflyttrål		(b)						
			Parflyttrål		(b)						

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Nivå 5	Nivå 6	LOA-klasser (m) (d)					
Verksamhet	Redskapsklasser	Redskapsgrupper	Redskapstyper	Grupp av målarter (a)	Maskstorlek och annan selektiv utrustning	< 10	10- < 12	12- < 18	18- < 24	24- < 40	40 & +
	Krokar och linor	Spön och linor	Hand- och spölinor och pilkmaskiner [LHP] [LHM]		(b)						
			Dörjlinor [LTL]		(b)						
		Backor/långrevar	Drivande backor/långrevar [LLD]		(b)						
			Förankrade backor/långrevar [LLS]		(b)						
	Fällor	Fällor	Tinor och fällor [FPO]		(b)						
			Ryssjor [FYK]		(b)						
			Bottengarn utan tak [FPN]		(b)						
			Fasta installationer för sättgarn och fiskgårdar (kod behövs)		(b)						
	Nät	Nät	Grimgarn [GTR]		(b)						
			Förankrat nät/garn [GNS]		(b)						
			Drivgarn [GND]		(b)						
	Notar/vadar	Stänggarn	Snörpvad/Ringnot		(b)						
			Lamparanät [LA]		(b)						
		Notar/vadar (c)	Skotsk snurrevad [SSC]		(b)						
			Snurrevad [SDN]		(b)						

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Nivå 5	Nivå 6	LOA-klasser (m) (d)					
Verksamhet	Redskapsklasser	Redskapsgrupper	Redskapstyper	Grupp av målarter (a)	Maskstorlek och annan selektiv utrustning	< 10	10- < 12	12- < 18	18- < 24	24- < 40	40 & +
			Parsnurrevad [SPR]		(b)						
			Landvad/not och fartygsvad/not [SB] [SV]		(b)						
	Andra redskap	Andra redskap	Glasålsfiske (ingen kod)	Glasål	(b)						
	Övriga (Specificera)	Övriga (Specificera)			(b)						
Annan verksamhet än fiske				Annan verksamhet än fiske							
Inaktiv				Inaktiv							

Fotnoter:
(a) Enligt nuvarande koder i relevanta förordningar.
(b) Enligt nuvarande koder i relevanta förordningar.
(c) Med anordningar som samlar fisk (FAD)/i fria stim.
(d) i Medelhavet < 6 m och 6–12 m.

Tabell 3

Arter som ska samlas in för fritidsfiske

	Område	Arter
1	Östersjön (Ices-delområdena 22–32)	Lax, ål och öring (inklusive sötvatten) och torsk
2	Nordsjön (Ices-områdena IIIa, IV och VIId)	Lax och ål (inklusive sötvatten). Havsabborre, torsk, lyrtorsk samt hajar och rockor
3	Östra Norra ishavet (Ices-områdena I och II)	Lax och ål (inklusive sötvatten). Torsk, lyrtorsk samt hajar och rockor
4	Nordatlanten (Ices-områdena V–XIV och Nafo-områden)	Lax och ål (inklusive sötvatten). Havsabborre, torsk, lyrtorsk, hajar och rockor samt långvandrande Iccat-arter
5	Medelhavet	Ål (inklusive sötvatten), hajar och rockor samt långvandrande Iccat-arter
6	Svarta havet	Ål (inklusive sötvatten), hajar och rockor samt långvandrande Iccat-arter

Tabell 4

Variabler för fiskeverksamhet

	Variabler [1]	Enhet
	Kapacitet	
	Antal fartyg	Antal
	GT, kW, fartygets ålder	Antal
	Ansträngning	
	Dagar till sjöss	Dagar
	Antal fisketimmar (frivillig uppgift)	Timmar
	Fiskedagar	Dagar
	kW * Fiskedagar	Antal
	GT * Fiskedagar	Antal
	Antal resor	Antal
	Antal fiskeinsatser	Antal
	Antal nät / Längd (*)	Antal/meter
	Antal krokar, antal linor (*)	Antal
	Antal tinor, fällor (*)	Antal
	Landningar	
	Värdet av landningarna totalt och per kommersiell art	Euro
	Levande vikt i landningar, totalt och per art	Ton
	Priser per kommersiell art	Euro/kg

[1] Alla variabler ska rapporteras på den aggregationsnivå (verksamhetsgrenar och flottsegment) som anges i tabell 3 och tabell 5B och per delregion/fångstområde enligt tabell 5C.

(*) Insamlingen av dessa variabler för fartyg på mindre än 10 meter ska överenskommas på regional nivå.

EKONOMISKA DATA FÖR FLOTTAN

Tabell 5A

Ekonomiska variabler för flottan

Variabelgrupp	Variabel	Enhet
Inkomst	Landningarnas bruttovärde	Euro
	Intäkter från uthyrda kvoter eller andra fiskerättigheter	Euro
	Övriga intäkter	Euro
Arbetskraftskostnader	Personalkostnader	Euro
	Värdet av oavlönat arbete	Euro
Energikostnader	Energikostnader	Euro
Reparations- och underhållskostnader	Reparations- och underhållskostnader	Euro
Andra driftskostnader	Rörliga kostnader	Euro
	Fasta kostnader	Euro
	Betalningar för hyra av kvoter eller andra fiskerättigheter	Euro
Subventioner	Driftsstöd	Euro
	Subventioner på investeringar	Euro
Kapitalkostnader	Kapitalförslitning	Euro
Kapitalvärde	Värdet av fysiskt kapital	Euro
	Värdet av kvoter eller andra fiskerättigheter	Euro
Investeringar	Investeringar i materiella tillgångar, netto	Euro
Finansiell ställning	Långfristig/kortfristig skuld	Euro
	Summa tillgångar	Euro
Sysselsättning	Anställd besättning	Antal
	Oavlönad arbetskraft	Antal
	Totalt antal arbetstimmar per år	Antal

Variabelgrupp	Variabel	Enhet
Flotta	Antal fartyg	Antal
	Genomsnittlig LOA för fartygen	Meter
	Total dräktighet	BT
	Total maskinstyrka	kW
	Fartygens genomsnittliga ålder	År
Ansträngning	Dagar till sjöss	Dagar
	Energiförbrukning	Liter
Antal fiskeföretag/-enheter	Antal fiskeföretag/-enheter	Antal
Produktionsvärde per art	Landningsvärdet per art	Euro
	Genomsnittligt pris per art	Euro/kg

EKONOMISKA DATA FÖR FLOTTAN

Tabell 5B

Flottsegmentindelning

		Längdklasser (LOA) ([1])					
Aktiva fartyg		0-< 10 m 0-< 6 m	10-< 12 m 6-< 12 m	12-< 18 m	18-< 24 m	24-< 40 m	40 meter eller längre
som använder aktiva redskap	Bomtrålare						
	Bottentrålare och/eller notfartyg för demersalt fiske						
	Flyttrålare						
	Snörpvads-/ringnotsfartyg						
	Fartyg med skrapredskap						
	Fartyg som använder andra aktiva redskap						
	Fartyg som endast använder polyvalenta aktiva redskap						

		Längdklasser (LOA) (1)					
Aktiva fartyg		0-< 10 m 0-< 6 m	10-< 12 m 6-< 12 m	12-< 18 m	18-< 24 m	24-< 40 m	40 meter eller längre
som använder passiva redskap	Fartyg som använder krokredskap	(2)	(2)				
	Drivgarn och fasta garn						
	Fartyg som använder tinor och/eller fällor						
	Fartyg som använder andra passiva redskap						
	Fartyg som endast använder polyvalenta passiva redskap						
som använder polyvalenta redskap	Fartyg som använder aktiva och passiva redskap						
Inaktiva fartyg							

(1) För fartyg som är kortare än 12 meter i Medelhavet och Svarta havet är längdkategorierna 0–< 6, 6–< 12 meter. För övriga regioner är längdkategorierna 0–< 10, 10–< 12 meter.

(2) Fartyg som är kortare än 12 meter och som använder passiva redskap i Medelhavet och Svarta havet får indelas efter redskapstyp. Flottsegmentdefinitionen ska även omfatta uppgift om supra-region och, i förekommande fall, en geografisk indikator för att identifiera fartyg som fiskar i de yttersta randområdena och uteslutande utanför EU:s vatten.

EKONOMISKA DATA FÖR FLOTTAN

Tabell 5C

Geografisk områdesindelning efter region

Delregion/fångstområde	Region	Supra-region
I	II	III
Kluster av rumsliga enheter på nivå 3 i enlighet med tabell 3 (Nafo-sektion)	Nafo (FAO-område 21)	Östersjön, Nordsjön, östra Norra ishavet, Nafo, utvidgade nordvästliga vatten (Ices-områdena V, VI och VII) och sydvästliga vatten
Kluster av rumsliga enheter på nivå 4 i enlighet med tabell 3 (Ices-delområden)	Östersjön (Ices-områdena III b–d)	
Kluster av rumsliga enheter på nivå 3 i enlighet med tabell 3 (Ices-sektion)	Nordsjön (Ices-områdena IIIa och IV) Östra Norra ishavet (Ices-områdena I och II)	
	Nordvästliga vatten (Ices-områdena Vb (endast EU-vatten), VI och VII)	
	Nordvästliga vatten som inte är unionsvatten (Ices-områdena Va och Vb) (endast andra vatten än unionsvatten)	

Delregion/fångstområde	Region	Supra-region
I	II	III
Kluster av rumsliga enheter på nivå 3 i enlighet med tabell 3 (Ices/Cecaf-sektion)	Sydvästliga vatten (Ices-områdena VIII, IX och X (vattnen runt Azorerna) Cecaf-områdena 34.1.1, 34.1.2 och 34.2.0 (vattnen runt Madeira och Kanarieöarna)	
Kluster av rumsliga enheter på nivå 4 i enlighet med tabell 3 (GSA)	Medelhavet (Medelhavets marina vatten öster om linjen 5° 36′ West) Svarta havet (AKFM:s geografiska delområde såsom det definieras i resolution AKFM/33/2009/2)	Medelhavet och Svarta havet
Regionala fiskeriförvaltningsorganisationers delområden för provtagning (utom AKFM)	Övriga regioner där unionsfartyg bedriver fiske och som förvaltas av regionala fiskeriförvaltningsorganisationer där Europeiska unionen är avtalsslutande part eller observatör (t.ex. Iccat, IOTC, Cecaf m.fl.)	Övriga regioner

Tabell 6

Sociala variabler för fisket och vattenbruket

Variabel	Enhet
Arbetstillfällen, redovisade efter kön	Antal
Heltidsekvivalenter, redovisade efter kön	Antal
Oavlönad arbetskraft, redovisad efter kön	Antal
Arbetstillfällen, redovisade efter ålder	Antal
Arbetstillfällen, redovisade efter utbildningsnivå	Antal per utbildningsnivå
Arbetstillfällen, redovisade efter nationalitet	Antal från EU, EES och länder utanför EU/EES
Arbetstillfällen, redovisade enligt anställningsstatus	Antal
Heltidsekvivalenter nationellt	Antal

Tabell 7

Ekonomiska variabler för vattenbrukssektorn

Variabelgrupp	Variabel	Enhet
Intäkter (*)	Bruttoförsäljning per art	Euro
	Övriga intäkter	Euro

Variabelgrupp	Variabel	Enhet
Personalkostnader	Personalkostnader	Euro
	Värdet av oavlönat arbete	Euro
Energikostnader	Energikostnader	Euro
Råvarukostnader	Kostnader för djurbesättningar	Euro
	Foderkostnader	Euro
Reparation och underhåll	Reparation och underhåll	Euro
Andra driftskostnader	Andra driftskostnader	Euro
Subventioner	Driftsstöd	Euro
	Subventioner på investeringar	Euro
Kapitalkostnader	Kapitalförslitning	Euro
Kapitalvärde	Totalt värde av tillgångar	Euro
Finansiellt resultat	Finansiella intäkter	Euro
	Finansiella utgifter	Euro
Investeringar	Nettoinvesteringar	Euro
Skuld	Skuld	Euro
Råvaruvikt	Använda djurbesättningar	kg
	Använt fiskfoder	kg
Försäljningens vikt	Försäljningsvikt per art	kg
Sysselsättning	Anställda personer	Antal/heltidsekvivalenter
	Oavlönad arbetskraft	Antal/heltidsekvivalenter
	Antal arbetade timmar av anställda personer och av oavlönade arbetstagare	Timmar
Antal företag	Antal företag (per kategori av antalet anställda personer)	Antal

(*) Inbegriper direktstöd, t.ex. kompensation för handelsstopp, återbetalning av bränsleavgift eller liknande kompensationsbetalningar i form av en klumpsumma. Inbegriper inte sociala förmåner, indirekta stöd (t.ex. nedsatt avgift på insatsvaror såsom bränsle) eller investeringsstöd.

Tabell 8

Miljövariabler för vattenbrukssektorn

Variabel	Specifikation	Enhet
Medicinska produkter eller behandlingar som givits (1)	Redovisade efter typ	Gram
Dödlighet (2)		Procent

(1) Extrapolerat från data som registrerats enligt punkt 8 b i bilaga I till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 852/2004 (EUT L 139, 30.4.2004, s. 1).
(2) Extrapolerat som en procentandel av den nationella produktionen från data som registrerats enligt artikel 8.1 b i rådets direktiv 2006/88/EG (EUT L 328, 24.11.2006, s. 14).

Tabell 9

Indelning som ska användas vid insamling av uppgifter om vattenbruket (1)

	Fiskodlingsmetoder (2)						Blandodling	Kläckerier och yngelanläggningar (3)	Odlingsmetoder för skaldjur		
	Dammar	Tankar och bassänger	Inhägnader (6)	Recirkulerande system (5)	Andra metoder	Kassar (7)	Alla metoder		Pelagisk odling		Bottenodling (4)	Annan
									Flottar	Rep		
Lax												
Öring												
Havsabborre & guldsparid												
Karp												
Tonfisk												
Ål												
Stör (ägg som är avsedda att användas som livsmedel)												
Andra sötvattensfiskar												
Andra saltvattensfiskar												
Blåmusslor												

	Fiskodlingsmetoder ([2])						Blandodling	Kläckerier och yngelanläggningar ([3])	Odlingsmetoder för skaldjur			
	Dammar	Tankar och bassänger	Inhägnader ([6])	Recirkulerande system ([5])	Andra metoder	Kassar ([7])	Alla metoder		Pelagisk odling		Bottenodling ([4])	Annan
									Flottar	Rep		
Ostron												
Venusmusslor												
Kräftdjur												
Andra blötdjur												
Flera arter												
Alger												
Andra vattenlevande organismer												

([1]) För definitioner av odlingsmetoder, se förordning (EG) nr 762/2008.
([2]) Företagen ska vara indelade efter sina primära odlingsmetoder.
([3]) *Kläckerier* och *yngelanläggningar* är enligt definitionen platser för artificiell avel, kläckning och uppfödning under vattendjurens tidiga livsstadier. För statistiska ändamål är kläckerier begränsade till produktion av befruktade ägg. Unga individer av vattendjur anses produceras i yngelanläggningar. När kläckerier och yngelanläggningar är i nära anslutning till varandra ska statistiken endast avse det senaste juvenila stadium som producerats. (KOM(2006) 864 av den 19 juli 2007).
([4]) Bottenodling omfattar skaldjursodling i tidvattenområden (direkt på botten eller upphöjt).
([5]) *Recirkulerande system* är system där vattnet återanvänds efter någon form av behandling (t.ex. filtrering).
([6]) *Inhägnader* definieras som vattenområden som inhägnas av nät eller andra sådana hinder som tillåter fritt in- och utflöde av vatten och som karakteriseras av att inhägnaden omfattar hela vattenpelaren mellan substratet och ytan; inhägnader omfattar i allmänhet relativt stora vattenvolymer. (KOM(2006) 864 av den 19 juli 2007).
([7]) *Kassar* är öppna eller täckta tillslutna strukturer som är tillverkade av nät eller annat poröst material som tillåter naturligt in- och utflöde av vatten. Dessa strukturer kan antingen vara flytande, upphängda eller fästa vid substratet, dock så att vatten kan flöda in och ut på undersidan. (KOM(2006) 864 av den 19 juli 2007).

Tabell 10

Forskningsstudier till havs

Studiens namn	Förkortning	Område	Period	Huvudsakliga målarter
Östersjön				
Baltic International Trawl Survey	BITS Q1 BITS Q4	IIIaS, IIIb-d	1:a och 4:e kvartalet	Torsk och andra demersala arter
Baltic International Acoustic Survey (Autumn)	BIAS	IIIa, IIIb-d	September–oktober	Sill och skarpsill
Gulf of Riga Acoustic Herring Survey	GRAHS	IIId	3:e kvartalet	Sill

Studiens namn	Förkortning	Område	Period	Huvudsakliga målarter
Sprat Acoustic Survey	SPRAS	IIId	Maj	Skarpsill och sill
Rügen Herring Larvae Survey	RHLS	IIId	Mars–juni	Sill
Nordsjön och Östra Norra ishavet (Ices-områdena I och II)				
International Bottom Trawl Survey	IBTS Q1 IBTS Q3	IIIa, IV	1:a och 3:e kvartalet	Kolja, torsk, gråsej, sill, skarpsill, vitling, makrill, vitlinglyra
North Sea Beam Trawl Survey	BTS	IVb, IVc, VIId	3:e kvartalet	Rödspätta, tunga
Demersal Young Fish Survey	DYFS	Nordsjökusten	3:e och 4:e kvartalet	Rödspätta, tunga, hästräka
Sole Net Survey	SNS	IVb, IVc	3:e kvartalet	Rödspätta, tunga
North Sea Sandeels Survey	NSSS	IVa, IVb	4:e kvartalet	Tobisfiskar
International Ecosystem Survey in the Nordic Seas	ASH	IIa	Maj	Sill, blåvitling
Redfish Survey in the Norwegian Sea and adjacent waters	REDNOR	II	Augusti–september	Kungsfiskar
Mackerel egg Survey (Triennial)	NSMEGS	IV	Maj–juli	Äggproduktion: makrill
Herring Larvae survey	IHLS	IV, VIId	1:a och 3:e kvartalet	Sill-, skarpsillarver
NS Herring Acoustic Survey	NHAS	IIIa, IV, VIa	Juni, juli	Sill, skarpsill
Nephrops TVsurvey (FU 3 & 4)	NTV3&4	IIIA	2:a och 3:e kvartalet	Havskräfta
Nephrops TVsurvey (FU 6)	NTV6	IVb	September	Havskräfta
Nephrops TVsurvey (FU 7)	NTV7	IVa	2:a och 3:e kvartalet	Havskräfta
Nephrops TVsurvey (FU 8)	NTV8	IVb	2:a och 3:e kvartalet	Havskräfta
Nephrops TVsurvey (FU 9)	NTV9	IVa	2:a och 3:e kvartalet	Havskräfta

Studiens namn	Förkortning	Område	Period	Huvudsakliga målarter
Nordatlanten (Ices-områdena V–XIV och Nafo-områden)				
International Redfish Trawl and Acoustic Survey (Biennial)	REDTAS	Va, XII, XIV; Nafo SA 1–3	juni/juli	Kungsfiskar
Flemish Cap Groundfish survey	FCGS	3M	Juli	Demersala arter
Greenland Groundfish survey	GGS	XIV, Nafo SA1	Oktober/november	Torsk, kungsfisk och andra demersala arter
3LNO Groundfish survey	PLATUXA	Nafo 3LNO	2:a och 3:e kvartalet	Demersala arter
Western IBTS 4th quarter (including Porcupine survey)	IBTS Q4	VIa, VII, VIII, IXa	4:e kvartalet	Demersala arter
Scottish Western IBTS	IBTS Q1	VIa,VIIa	Mars	Torskfiskar, sill, makrill
ISBCBTS September	ISBCBTS	VIIa, f, g	September	Rödspätta, tunga
WCBTS	VIIe BTS	VIIe	Oktober	Tunga, rödspätta, marulk, bergtunga
Blue whiting survey		VI, VII	1:a och 2:a kvartalet	Blåvitling
International Mackerel and Horse Mackerel Egg Survey (Triennial)	MEGS	VIa, VII, VIII, IXa	Januari–juli	Äggproduktion: makrill, taggmakrill
Sardine, Anchovy Horse Mackerel Acoustic Survey		VIII, IX	Mars–april–maj	Abundansindex för sardin, ansjovis, makrill, taggmakrill
Sardine DEPM (Triennial)		VIIIc, IXa	2:a och 4:e kvartalet	Lekbeståndets biomassa (SSB) för sardiner och användningen av Cufes
Spawning/Pre spawning Herring/Boarfish acoustic survey		VIa, VIIa-g	juli, sept., nov., mars, jan.	Sill, skarpsill
Biomass of Anchovy	BIOMAN	VIII	Maj	Lekbeståndets biomassa (SSB) för ansjovis (DEP)
Nephrops UWTV survey (offshore)	UWTV (FU 11–13)	VIa	2:a och 3:e kvartalet	Havskräfta

Studiens namn	Förkortning	Område	Period	Huvudsakliga målarter
Nephrops UWTV Irländska sjön	UWTV (FU 15)	VIIa	Augusti	Havskräfta
Nephrops UWTV survey Aran Grounds	UWTV (FU 17)	VIIb	Juni	Havskräfta
Nephrops UWTV survey Keltiska havet	UWTV (FU 20–22)	VIIg, h, j	Juli	Havskräfta
Nephrops UWTV survey Offshore Portugal NepS	UWTV (FU 28–29)	IXa	Juni	Havskräfta
Medelhavet och Svarta havet				
Pan-Mediterranean Acoustic Survey	MEDIAS	GSA 1, 6, 7, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 20, 22	Vår–sommar (kvartal 2–3)	Små pelagiska arter
Bottom trawl survey in Black Sea	BTSBS	GSA 29	Vår–höst (kvartal 2, 3, 4)	Piggvar
Pelagic trawl survey in Black Sea	PTSBS	GSA 29	Vår–höst (kvartal 2, 3, 4)	Skarpsill och vitling
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	Vår–sommar (kvartal 2–3)	Demersala arter

Tabell 11

Ekonomiska och sociala variabler för beredningsindustrin får samlas in på frivillig grund

Variabelgrupp	Variabel	Enhet
EKONOMISKA VARIABLER		
Inkomst	Omsättning	Euro
	Övriga intäkter	Euro
Personalkostnader	Personalkostnader	Euro
	Värdet av oavlönat arbete	Euro
	Betalning för personal från externt organ (frivillig uppgift)	Euro
Energikostnader	Energikostnader	Euro
Råvarukostnader	Inköp av fisk och andra råmaterial för produktion	Euro

Variabelgrupp	Variabel	Enhet
Andra driftskostnader	Andra driftskostnader	Euro
Subventioner	Driftsstöd	Euro
	Subventioner på investeringar	Euro
Kapitalkostnader	Kapitalförslitning	Euro
Kapitalvärde	Totalt värde av tillgångar	Euro
Finansiellt resultat	Finansiella intäkter	Euro
	Finansiella utgifter	Euro
Investeringar	Nettoinvesteringar	Euro
Skuld	Skuld	Euro
Sysselsättning	Antal anställda personer	Antal
	Heltidsekvivalenter nationellt	Antal
	Oavlönad arbetskraft	Antal
	Antal arbetade timmar av anställda personer och av oavlönade arbetstagare	Antal
Antal företag	Antal företag	Antal
Råmaterialets vikt (FRIVILLIG UPPGIFT)	Råmaterialets vikt per art och ursprung (FRIVILLIG UPPGIFT)	Kg

SOCIALA VARIABLER

Arbetstillfällen, redovisat efter kön	Antal
Arbetstillfällen, redovisat efter ålder	Antal
Arbetstillfällen, redovisat efter utbildningsnivå	Antal per utbildningsnivå
Arbetstillfällen, redovisat efter nationalitet	Antal per land i världen
Heltidsekvivalenter nationellt	Antal