

**Bryssel den 2 oktober 2026
(OR. en)**

**13992/26
ADD 2**

**Interinstitutionellt ärende:
2026/0302 (COD)**

**PECHE 388
CODEC 1836**

FÖLJENOT

från:	Europeiska kommissionens generalsekreterare, undertecknat av Martine DEPREZ, direktör
inkom den:	2 oktober 2026
till:	Thérèse BLANCHET, generalsekreterare för Europeiska unionens råd
Komm. dok. nr:	COM(2026) 531 annex
Ärende:	BILAGOR till Förslag till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om förvaltnings-, bevarande- och kontrollåtgärder som ska vara tillämpliga i tillämpningsområdet för fiskeavtalet för södra Indiska oceanen (Siofa)

För delegationerna bifogas dokument – COM(2026) 531 annex.

Bilaga: COM(2026) 531 annex



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 2.10.2026
COM(2026) 531 final

ANNEXES 5 to 7

BILAGOR

till

**Förslag till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING
om förvaltnings-, bevarande- och kontrollåtgärder som ska vara tillämpliga i
tillämpningsområdet för fiskeavtalet för södra Indiska oceanen (Siofa)**

sBILAGA 5

Förteckning över djuphavshajarter med klassificeringen ”hög risk” (*high risk*) och ”utsatt” (*of concern*)

Vetenskapligt namn	Franskt trivialnamn	Engelskt trivialnamn	FAO-kod
<i>Centroscymnus coelolepis</i>	Pailona commun (pailonahaj)	Portuguese dogfish	CYO
<i>Deania calcea</i>	Squale savate (skednoshaj)	Birdbeak dogfish	DCA
<i>Bathyraja tunae</i>	Cristina's skate (egentlig rocka)		DWG
<i>Centrophorus granulosus</i>	Requin chagrin (sorghaj)	Gulper shark	GUP
<i>Dalatias licha</i>	Squale liche (chokladhaj)	Kitefin shark	SCK
<i>Bythaelurus bachi</i>	Requin chat de Bach	Bach's catshark	BZO
<i>Chimaera buccanigella</i>	Chimère bouche-foncée	Dark-mouth chimaera	ZZC
<i>Chimaera didierae</i>	Chimère de Didier	The Falkor chimaera	ZZD
<i>Chimaera willwatchi</i>	Chimère du marin	Seafarer's ghostshark	ZZE
<i>Centroscymnus crepidater</i>	Pailona à long nez (långnospailona)	Longnose velvet dogfish	CYP
<i>Zameus squamulosus</i>	Squale-grogneur à queue échancrée (svarthaj)	Velvet dogfish	SSQ
<i>Etmopterus alphas</i>	Requin lanterne à joues blanches	Whitecheek lanternshark	EZU
<i>Apristurus indicus</i>	Holbiche artouca	Smallbelly catshark	APD
<i>Harriotta raleighana</i>	Chimère à nez rigide	Bentnose rabbitfish	HCR
<i>Bythaelurus</i>	Requin chat à tête	Narrowhead	BZL

<i>tenuicephalus</i>	étroite	catshark	
<i>Chlamydoselachus anguineus</i>	Requin lézard (kråshaj)	Frilled shark	HXC
<i>Hexanchus nakamurai</i>	Requin gris	Bigeyed six-gill shark	HXN
<i>Etmopterus pusillus</i>	Sagre nain (slätkäxa)	Smooth lanternshark	ETP
<i>Somniosus antarcticus</i>	Requin dormeur antarctique	Southern sleeper shark	RZZ
<i>Mitsukurina owstoni</i>	Requin lutin	Goblin shark	LMO
<i>Rhinochimaera africana</i>		Paddlenose chimarea	RFI
<i>Scymnodon macracanthus</i>	Pailona austral	Large velvet dogfish	YSM
<i>Etmopterus viator</i>		Blue-eye lanternshark	EZT
<i>Etmopterus bigelowi</i>		Blurred smooth lantern shark	ETB
<i>Centrophorus squamosus</i>	Squale-chagrin de l'Atlantique (brun pigghaj)	Leafscale gulper shark	GUQ
<i>Centrophorus uyato</i>	Petit squale-chagrin	Little gulper shark	CPU
<i>Bythaelurus naylori</i>		Dusky Snout catshark	JBV
<i>Squalus mitsukurii</i>	Aiguillat épinette	Shortpine spurdog	QUK
<i>Deania quadrispinosa</i>	Squale-savate à long nez	Longsnout dogfish	SDQ
<i>Deania profundorum</i>	Squale-savate lutin	Arrowhead dogfish	SDU

BILAGA 6

Uppgiftsstandarder för fartygs fångst och fiskeansträngning

Följande uppgifter om fiskeverksamhet ska samlas in av unionens bottenfiskefartyg:

Datauppsättning – Allmänna fiskeaktiviteter (resa) Fartygets flaggmedlemsstat (ISO:s trebokstavskod) Fartygets namn Internationell radioanropssignal (i förekommande fall) Fartygets registreringsnummer (flaggmedlemsstat) Nummer enligt Lloyd's/IMO/IHS Fairplay (om tilldelat) Fartygets storlek: Bruttotonnage (bruttoregisterton får användas om bruttotonnaget inte är tillgängligt, eller bådaddera) Namn på den person som fyller i uppgifterna
Viktomvandlingsfaktor Art Typ av beredning Omräkningsfaktor = levande vikt/beredd vikt
Information om fiskeinsatsen Målart(er) för fisket (FAO-kod) Typ av fiske (C) Kommersiellt (R) Forskning (S) Undersökningsuppgifter Insatsens id-nummer
Startdatum och -tid för utsättningen (baserat på koordinerad universell tid (UTC)) Registreras i början och slutet av fisket För långrevsfartyg – registreras i början och slutet av utsättningen, samt i början och slutet av insatsen Datumformat (ÅÅÅÅ.MÅN.DD) Tidsformat (hh.mm)
Position i början och slutet av fisket Latitud Longitud • För långrevsfartyg: positionen registreras i början och slutet av utsättningen • För fiske med handlinor: fartygens position registreras i början och slutet av fiskeinsatsen
Bottendjup (m) Registreras i början och slutet av fisket

Fiskedjup/redskapets djup (m) Registreras i början och slutet av fisket För fångst i mjärdar/tinor ska faktiskt fiskedjup/redskapsdjup (m) anges, enligt registrering i början av fisket
Art(er) som behålls En uppskattning av mängden levande marina resurser som behålls ombord, om möjligt per taxon i levande vikt (kg). Totalt antal som behålls per taxon (endast för fiske efter tandnotingar med långrev).
Art(er) som kastas överbord En uppskattning av mängden levande marina resurser som kastas överbord, om möjligt per taxon i levande vikt (kg). Om möjligt även totalt antal som kastas överbord per taxon (endast för fiske efter tandnotingar med långrev).
Oavsiktlig bifångst av marina däggdjur, havsfåglar, reptiler och ”andra utsatta arter” Förekomst: Ja/Nej För varje art som fångas • Namn på taxon • Antal levande • Antal döda eller skadade
Oavsiktlig bifångst av indikatortaxa för känsliga marina ekosystem Förekomst: Ja/Nej För varje art som fångas • Namn på taxon

Följande uppgifter om fiskeverksamhet ska samlas in av unionens pelagiska fiskefartyg:

Datauppsättning – Allmänna fiskeaktiviteter (resa) Fartygets flaggmedlemsstat (ISO:s trebokstavskod) Fartygets namn Internationell radioanropssignal (i förekommande fall) Fartygets registreringsnummer (flaggmedlemsstat) Nummer enligt Lloyd's/IMO/IHS Fairplay (om tilldelat) Fartygets storlek: Bruttotonnage (bruttoregisterton får användas om bruttotonnaget inte är tillgängligt, eller bådaddera) Namn på den person som fyller i uppgifterna
--

Viktomvandlingsfaktor Art Typ av beredning Omräkningsfaktor = levande vikt/beredd vikt
Information om fiskeinsatsen Målart(er) för fisket (FAO-kod) Typ av fiske (C) Kommersiellt (R) Forskning (S) Undersökningsuppgifter Insatsens id-nummer
Startdatum och -tid för utsättningen (baserat på koordinerad universell tid (UTC)) Registreras i början av fisket Datumformat (ÅÅÅÅ.MÅN.DD) Tidsformat (hh.mm)
Position i början av fisket Latitud Longitud
Art(er) som behålls Beräknad fångst som behålls ombord per taxon (FAO:s artkod/gruppkod/vetenskapligt namn) i levande vikt (kg).
Art(er) som kastas överbord En uppskattning av mängden levande marina resurser som kastas överbord, om möjligt per taxon i levande vikt (kg)
Oavsiktlig bifångst av marina däggdjur, havsfåglar, reptiler och ”andra utsatta arter” Förekomst: Ja/Nej För varje art som fångas – Namn på taxon – Antal levande – Antal döda eller skadade

Följande redskapsspecifika uppgifter om fiskeverksamhet ska samlas in från unionsfiskefartyg:

Datauppsättning – Redskap
Bottenlångrev Typ av långrev (spansk, ”trotline”, automatisk långrev)

Total längd (m) Typ av agn Krokstorlek (mm) Krokavstånd (m) Krokkod eller krokfabrikat Revens längd (m) Antal utsatta krokar Antal krokar per kluster (för ”trotline”) Antal förlorade krokar (fästa vid förlorade sektioner av reven)
Handlina Antal fiskare som deltar Antal revar per fiskare Antal krokar per rev
Pelagisk långrev Total längd (m) Totalt antal krokar i utsättningen Antal krokar mellan flötena Antal lysstavar som använts i utsättningen Typ av agn som använts i utsättningen Havsyttans temperatur kl. 12.00 (Flytlinans längd) (Tafsens längd) (Avstånd mellan tafsar)
Fälla/Tina Typ av tina Typ av lina: Bojlina eller långrev Linans längd (m) Avstånd mellan tinorna (m) Antal utsatta tinor Antal förlorade tinor Typ av agn
Danboj/bojlina/ Totalt antal krokar i utsättningen Totalt antal revar i utsättningen Antal förlorade krokar

Krokkod eller krokfabrikat Typ av tafs som används Typ av agn som används
Bläckfiskpilk Användning av ekolod (J/N) Antal fiskare Antal juksamaskiner Fiskets varaktighet för hand (h) Fiskets varaktighet med maskiner (h) Antal krokar per rev <i>Belysning</i> Belysning använd (J/N) Total effekt (kW) på lampa som används vid fisket Typ av lampa (t.ex. metallhalidlampa eller LED-lampa) Total effekt (kW) för undervattenslampor Total effekt (kW) för lampor som används över vattenytan Belysningens varaktighet (timmar) för undervattenslampor respektive lampor som används över vattenytan
Notfiske med ljus Typ av notfiskeredskap FAO:s redskapskod: SV - vad/not för fartyg (02.2), LNB - sänkhåvar som används från båtar (05.2) och FCN - kastnät (06.1) <i>Uppgifter om nätet</i> Längd på nätets öppning (m) Bredd på nätets öppning (m) Strutens maskstorlek (mm) <i>Belysning</i> Belysning använd (J/N) Total effekt (kW) på lampa som används vid fisket Typ av lampa (t.ex. metallhalidlampa eller LED-lampa) Total effekt (kW) för undervattenslampor

Total effekt (kW) för lampor som används över vattenytan Belysningens längd (timmar) för undervattenslampor respektive lampor som används över vattenytan
Trål Strutens maskstorlek (mm) Trålteknik: Typ av trål: Enkel (S), dubbel (D) eller trippel (T)

BILAGA 7

Observatörsdata

1. Hierarkier av observatörsdatainsamling

Uppgifter om fiskeinsats

All information om fartyget och om drag/kast/utsättning/ansträngning

Fångstrapporter

Registrera tid, vikt för fångst på vilken prov tagits i förhållande till fångst eller ansträngning (t.ex. antal krokar), och totalt antal av varje fångad art.

Identifiera och räkna utrotningshotade, hotade och skyddade arter, havsfåglar, däggdjur, reptiler (t.ex. sköldpaddor), känsliga bentiska arter och sårbara arter.

Registrera antal eller vikt för varje art som behålls eller kastas överbord. Registrera fall av skövling, i förekommande fall.

Biologisk provtagning

Kontrollera förekomst av märken

Längdfrekvensdata för målarter (FAO:s artkod)

Biologiska grunddata (kön, mognad) för målarter (FAO:s artkod)

Längdfrekvensdata för viktiga bifångstarter

Otoliter (och prover från magen, om sådana insamlas) för målarter (FAO:s artkod)

Biologiska grunddata för bifångstarter

Biologiska prover från bifångstarter (om sådana insamlas)

Ta foton

2. Avsnitt med observatörsdata som är gemensamma för alla fisken

Datauppsättning – observatörsdata
Uppgifter om resan Resans nummer Uppgifter om resan (start- och slutdatum – ÅÅÅÅ.MÅN.DD) Datumrapport genereras (UTC) Fartygets nuvarande flaggpart (ISO:s trebokstavskod) Fartygets namn
Uppgifter om observatören Observatörens namn och ID Nationalitet (ISO:s trebokstavskod) Anställande organisation Kontakt inom organisationen (adress/e-post/fax) Plats för ombordstigning (UNLOCODE, om tillämpligt, eller latitud/longitud) Datum för ombordstigning (UTC: ÅÅÅÅ.MÅN.DD)

Avstigningsplats (UNLOCODE, om tillämpligt, eller latitud/longitud) Datum för avstigning (UTC: ÅÅÅÅ.MÅN.DD) Tidszon (UTC ±)
Längdfrekvensdata Representativa och slumpmässigt utvalda längdfrekvensdata ska samlas in för målarten (FAO:s artkod). Längddata ska samlas in och registreras på den noggrannhetsnivå som bäst lämpar sig för arten (cm eller mm, med angivelse av om avrundning gjorts uppåt eller nedåt), och den typ av mätning som gjorts (total längd, gaffellängd eller standardlängd) ska också registreras. Om möjligt bör den totala vikten på provurvalet för längdfrekvensmätning registreras, eller uppskattas, och skattningsmetoden registreras. När så är möjligt bör observatörerna fastställa och registrera könet på den fisk som mätts för att få könsstratifierade längdfrekvensdata. Om möjligt bör längdfrekvensdata för ett representativt och slumpmässigt provurval samlas in för andra viktiga bifångstarter.
Biologisk provtagning Art Längd (mm eller cm) och vilken längdmätningssmetod som använts. Rockor: • Maximibredden på kroppsskivan ska mätas. Hajar • Lämplig längdmätningssmetod bör väljas för varje art. Om inget annat anges bör total längd mätas. Vikt (kg) Kön (hankön, honkön, ej köns mogen (frivillig uppgift), ej könsbestämd (frivillig uppgift)) Uppväxtstadium (frivillig uppgift) och kriterier/schema som använts (frivillig uppgift) Gonadvikt (g) (frivillig uppgift) Otoliter

Observation av abundansen av havsfåglar och marina däggdjur (ska registreras för varje insats och för alla redskap/fisken):

Insatsens ID (utsättningens ID, dragets ID) Vid utsättning eller upptagning (vid utsättning/vid upptagning/ej tillämpligt) Finns havsfåglar i observationsområdet? (Ja/Nej/Ej observerat) Art Uppskattad abundans i antal (per art)
--

Insatsens ID (utsättningens ID, dragets ID) Finns marina däggdjur i observationsområdet? (Ja/Nej/Ej observerat) Art Uppskattad abundans i antal (per art)
--

Observerad fångst (ska registreras för varje insats och för alla redskap/fisken, registrera vikt eller antal beroende på fiske)

Insatsens ID (utsättningens ID, dragets ID) Observatörens ID FAO:s ASFIS-artkod <i>Art(er) som behålls</i> Totalt antal som behålls Vikt som behålls (kg) <i>Art(er) som kastas överbord</i> Totalt antal som kastas överbord Vikt som kastas överbord (kg) Antal som kastas överbord levande Antal som kastas överbord döda Förlorad fisk i antal eller vikt (om tillämpligt) Släppt fisk i antal eller vikt (om tillämpligt) Skövlad fisk i antal (om tillämpligt) Anmärkningar

Oavsiktlig bifångst av utrotningshotade, hotade och skyddade arter (havsfåglar, däggdjur, sköldpaddor eller ”andra utsatta arter”)

Följande data ska, så mycket som möjligt, samlas in för alla havsfåglar, däggdjur, sköldpaddor och andra utsatta arter som fångas vid fiske: • Art (identifieras taxonomiskt så långt som möjligt eller åtföljs av fotografier om identifiering är problematiskt) och storlek • Uppskattad abundans av arter runt fiskefartyget • Artinteraktion med fiskeredskap • Räkning av antalet av varje art som fångats per drag, kast eller utsättning • Förfarande med djur som fångats som bifångst (behållits ombord eller släppts tillbaka/kastats överbord) • Om släppta, i vilket skick (livliga, levande, apatiska, skadade, döda) vid

frisläppandet?

- Om skadade, vad var orsaken till skadan?
- Om döda ska information samlas in eller prover tas för identifiering i land i enlighet med i förväg fastställda provtagningsprotokoll. När detta inte är möjligt kan observatörerna ombes ta delprover av identifierande delar av djuren, enligt specifikationerna i provtagningsprotokollen.
 - o Registrera typen av interaktion (krok/insnärjning i linor eller revar/slag från vajer/nätfångst/annan); om annan, beskriv
- Kön för varje individ för taxonomisk bestämning när detta är möjligt genom yttre observation, till exempel när det gäller sälar och valrossar, småvalar eller Elasmobranchii-arter.
- Identifiera omständigheter eller handlingar som kan ha bidragit till att bifångsten skedde (T.ex. toriliner som trasslat in sig, stora förluster av agn)

Märken

Märkning och frisläppande

Följande data ska rapporteras för alla märkta fiskar, havsfåglar, däggdjur eller reptiler

Märkets typ, beteckning och färg

Märkets nummer

Datum och tidpunkt för märkning

Art

Djurets längd

Typ av längd

Djurets kön (F = hona, M = hane, I = obestämt, D = ej undersökt)

Position (Lat/Lon) för frisläppande

Djurets skick vid frisläppandet (skadat/oskadat)

Återfunna märken

Följande data ska samlas in för samtliga återfunna märken från fiskar, sjöfåglar, däggdjur eller reptiler om organismen är död, ska behållas ombord eller är levande:

- Observatörens namn
- Fartygets namn
- Internationell radioanropssignal (i förekommande fall)
- Fartygets flaggpart (ISO:s trebokstavskod)
- Samla in de aktuella märkena, förse dem med alla uppgifter nedan och förvara dem så att de senare kan returneras till märkningsorganet
- Arter från vilka märken återfunnits
- Märkets färg

- Märkets beteckning och typ (spaghettimärke, Data Storage-märke)
- Märkets nummer
- Fångstdag och -tid (UTC)
- Fångstplats (Lat/Lon, med närmaste hel minuts noggrannhet)
- Djurets längd/storlek (cm eller mm) med beskrivning av vilka mått som tagits (som t.ex. total längd, längd från munspetsen till stjärtfenans delning etc.)
- Kön (F=hona, M=hane, I=obestämt, D=ej undersökt)
- Uppväxtstadium
- Gonadvikt (g)
- Märkningsplatsens skick
- Prover som behålls
- Foto av märkningen (inkludera i rapporten från resan)
- Återfanns märkena under en fiskeperiod som stod under observation (J/N)?

Havsfåglar

Fågelringar

Följande data ska rapporteras för alla ringar från havsfågel som återfunnits eller observerats

- Art
- Ringens identifikation
- Observationsdag och -tid (UTC)
- Observationsplats (Lat/Lon, med närmaste hel minuts noggrannhet) eller insatsens ID
- Typ av interaktion (med redskap, med fartyg, ingen interaktion med redskap eller fartyg)
- Foto taget? (Ja/Nej)
- Skick (överlever sannolikt, skadad, död)

Fåglars interaktion med fartyg och kollisioner (utom fiskeredskap)

- Art
- Antal fåglar
- Observationsdag och -tid (UTC)
- Observationsplats (Lat/Lon, med närmaste hel minuts noggrannhet)
- Foto taget? (Ja/Nej) • Skick (överlever sannolikt, skadad, död)
- Fartygets verksamhet (under gång, fiske, annat)
- Typ av interaktion (kollision, insnärjning, fågel som hittats landad)
- Beskrivning av interaktionen (inklusive fågelns lokalisering på fartyget)

- Förekomst av dimma (ja/nej)
- Vindhastighet (kn) och bäring (°)
- Sjögång (Beaufort)
- Beskrivning av fartygets belysning vid observationstidpunkten

Uppgifter om bifångstbegränsande redskap

Torilina

Allmän beskrivning av torilina

Antal toriliner som regelbundet används

Torilins läge (babord, styrbord, aktern)

Torilins längd (m)

Remsans längd min/max (m)

Fästhöjd över vattenytan (m)

Avstånd mellan remsor (m)

Antal remsor

Utformning av remsor (enkla eller dubbla)

Linans utsträckning i luften (m)

Metod som används för att bedöma linans utsträckning i luften

Remsans material

Torilins diameter (mm)

Färg på remsan

Torilina över positionen för nedsänkning av agnet? (j/n/o)

Avstånd från aktern till punkten för nedsänkning av agnet (m)

Släpat objekt (J/N)

Horisontellt avstånd från punkten för nedsänkning av agnet till torilinan (m)

Bird baffler

Annan bifångstbegränsande anordning

Anordning (trotline) för att undvika bifångster av val

Foto taget av begränsningsredskapet?

3. Interaktion med känsliga marina ekosystem

Allmän information

Observatörens namn

Fartygets namn

Datum

Resans nummer

Utsättningens nummer

Lokalisering

Start- och slutposition för alla utsättningar av redskap och/eller observationer.
(Latitud/longitud)

Det eller de djup på vilka fisket skett (m)

Fiskeredskap

Ange fiskeredskap som använts på varje plats

Taxa

Förekomst: Ja/Nej

a) Art (identifieras taxonomiskt så långt som möjligt eller åtföljs av ett fotografi om identifiering är problematisk).

b) En uppskattning av den kvantitet (vikt (kg) eller volym (m³)) av varje förtecknad bentisk art som fångats i draget (och måttenheten).

c) En uppskattning av den totala kvantitet (vikt (kg) eller volym (m³)) av alla ryggradslösa bentiska arter som fångats i draget (och måttenheten).

d) Ange om möjligt huruvida statusen är död eller levande för koraller.

e) När så är möjligt, och i synnerhet för nya eller ovanliga bentiska arter som inte förekommer i ID-guiderna, bör hela prover tas och förvaras på lämpligt sätt för identifiering i land.

f) Samla in representativa biologiska prover från hela fångsten i det känsliga marina ekosystemet. (Biologiska prover ska samlas in och frysas på begäran av en avtalsslutande parts vetenskapliga myndighet). För vissa korallarter som ingår i Cites-förteckningen bör fotografier tas.

Andra sessila bentiska taxa

Förekomst: Ja/Nej

För varje fångst av taxa

Vetenskapliga namn (identifierade till lägsta möjliga taxonnivå)

FAO-kod (om tillgänglig)

Uppskattning av fångstmängd

4. Uppgifter om bearbetning samt omvandlingsfaktorer

Insatsens ID (utsättningens ID, dragets ID)

Observatörens namn

Artkod (FAO:s artkod)

Beredningskod

Längdtyp

Minsta längd (cm)

Största längd (cm)

Antal individer

Total levande vikt (kg)

Vägningsmetod

Beredd vikt (kg)

Storleksklass

Kvalitetsklass

Omräkningsfaktor

**5. Avsnitt med observatörsdata som är redskaps- och fiskespecifika
För trålfiske ENDA**

Uppgifter om fiskeredskap

Nät-ID

Typ av nätreddskap (ISSFCV)

Överteln längd (m)

Underteln längd (m)

Är underteln försedd med rullar?

Material i rullarna på underteln (stål eller gummi)

Vikt på rullarna på underteln (sammanlagd)

Rullarnas diameter (cm)

Avstånd mellan trålbord och vinge (m)

Horisontell öppning, dvs. vingbredd (m)

Vertikal öppning (m)

Maskorna i lyftet

Maskstorlek (cm),

lyftets omkrets (cm),

Orientering

Typ av maska (diagonalmaska, fyrkantsmaska osv.)

Trålbord

Typ, vikt (kg)

Nätets konstruktion

Beskrivning av nätets konstruktion, inklusive fabrikat, modell osv.

Finns selektivitetsanordning? (J/N)

Beskrivning av selektivitetsanordningen Finns sondkablar? (J/N)
Uppgifter om trålen Trålnummer Bifångstbegränsande redskap används (J/N) Bifångstbegränsande redskap 1 ID Bifångstbegränsande redskap 2 ID Bifångstbegränsande redskap 3 ID Tråltyp: Forskningssyfte eller kommersiellt syfte (F/K) Observerad (Ja/Nej) Målart(er) (FAO:s artkod) Startdatum (ÅÅÅÅ.MÅN.DD) Slutdatum (ÅÅÅÅ.MÅN.DD) Tid för utsättning av nät (tt:mm) Tid för upptagning av nät (tt:mm)
Fiskets start och slut För bottentrålning definieras ”start” som när underteln är på botten, ”slut” som när upptagningen påbörjas. För flyttrålning definieras ”start” som när fiskeredskapet är på måldjupet för fisket, ”slut” som när upptagningen påbörjas. Tid (tt:mm) Latitud Longitud Tråldjup (m) Bottendjup (m)
Annat Fiskavfall som släpps ut under upptagning (J/N) Trålhastighet (knop) Total fångst (kg) Observerades bifångst av fisk/rygggradslösa djur under upptagningen (J/N): Registrera den totala vikten av alla delprover för detta drag (kg):
Kollision med trålredskap (ska övervakas under 15 minuter omedelbart efter det att nätet har satts ut) (frivillig uppgift):

Tid vid observationens början (tt:mm) (frivillig uppgift)

Tid vid observationens slut (tt:mm) (frivillig uppgift)

Art

Antal lätta kollisioner

Kontaktpunkt vid lätta kollisioner:

Antal på lovarts sida

Antal på lä sida

Antal på sondkabel

Antal på nät

Antal kraftiga kollisioner

Kontaktpunkt vid kraftiga kollisioner:

Antal på lovarts sida

Antal på lä sida

Antal på sondkabel

Antal på nät

Utgång vid kraftig kollision:

Antal i luften

Antal på havsytan

Antal under vattnet

Fågelns/fåglarnas tillstånd efter kollisionen

Antal som sannolikt överlever

Antal skadade

Antal döda

Antal okända

För långrevsfiske ENDA

Beskrivning av långrev

Typ av långrev (ISSCFG-koder)

Period under vilken redskapet användes (ÅÅÅÅ.MÅN.DD)

Start- och slutdatum (ÅÅÅÅ.MÅN.DD)

Målart(er) (FAO:s artkod)

Huvudlina:

Material

Diameter i mm

För linor med integrerade sänken:

Integrerad vikt (g/m)

För andra linor än sådana med integrerade sänken:

Avstånd mellan sänkena (m)

Antal uppmätta sänken

Typ av sänke

Genomsnittlig vikt (kg)

Standardavvikelse (kg)

Tafsar:

Material

Längd (m)

Avstånd (m)

Tafsarnas vikt (kg)

Avstånd från kroken till tafsarnas sänken (m)

Krokar

Typ (t.ex.: J-krok, cirkelkrok osv.)

Tillverkare

Märkning (fartygsmärke, lämna tomt om obefintligt)

Storlek (mm)

Skaft (mm)

Gap (mm)

Vanlig placering vid utsättning

Rev ovanför botten (m) (frivillig uppgift för drivlina)

Krokar ovanför botten (m) (frivillig uppgift för drivlina)

Metod för agnande (manuell/automatisk)

Utrustning för automatiskt agnande (fabrikat och modell)

Kroksänken

Storlek (g)

Placering från krok (mm)

Plats för tömning av fiskavfall (babord, styrbord, aktern)

Plats för utsättning av långrev (babord, styrbord, aktern)

Tömning av fiskavfall under upptagning (aldrig, ibland, alltid)

Propellerns rotationsriktning (medurs/moturs)

Ange vikt och avstånd mellan sänkena på reven för det långrevssystem som används

– Enkel (automatiserad) rev (kg:m)

– Dubbel (spansk) rev (kg:m)

– Trotline (vertikala hänglinor/tafsar fästa vid en huvudlina) (kg:m)

Dagliga observationer vid utsättning

Utsättningens nummer (som det hänvisas till i fångst- och ansträngningsjournalen)

Typ av utsättning: Forskningssyfte eller kommersiellt syfte (F/K)

Bifångstbegränsande redskap används (J/N)

Bifångstbegränsande redskap 1 ID

Bifångstbegränsande redskap 2 ID

Bifångstbegränsande redskap 3 ID

Kod för typ av långrev (FSSCV)

Observationsdatum (ÅÅÅÅ.MÅN.DD)

Information om utsättning

Fartygets hastighet vid utsättningen (knop)

Antal utsättningar som inte observerats sedan den senaste utsättningen

Utsättningens början och slut för varje drag

Datum (ÅÅÅÅ.MÅN.DD)

Tid (tt:mm)

Latitud

Longitud

Bottendjup (m)

Den utsatta långrevens totala längd (km)

Totalt antal krokar i utsättningen

För varje observation

Startdatum (ÅÅÅÅ.MÅN.DD)

Starttid (tt:mm)

Slutdatum (ÅÅÅÅ.MÅN.DD)

Sluttid (tt:mm)

Uppgifter om utsättning av långrev

Huvudlinans längd (m)

Antal utsatta krokar

Antal utsatta korgar/magasin

Antal krokar per korg/magasin

Procent agnade krokar

Avstånd mellan tafsar (m)

Avstånd för krokar ovanför botten (m) (frivillig uppgift för drivlina)

Art som används för agn (FAO:s artkod)

Däcksbelysning under utsättning (På, Av)

Toriliner används (Ja, Nej)

Antal toriliner som används

Tömning av fiskavfall under utsättning (Ja, Nej)

Plats för nedsänkning av agn (babord, styrbord, aktern)

Intervall för fastsättning (sekunder)

Hastighet för utsättning (mekanisk linutläggare)

Dagliga observationer vid upptagning

Utsättningsnummer

Observationsdatum (ÅÅÅÅ.MÅN.DD)

Information om upptagning

Antal observerade krokar för havsfåglar och bifångst av fisk (räkneperiod)

Tömning av fiskavfall under upptagning (Ja/Nej)

Interaktioner med marina däggdjur

Data ska samlas in i enlighet med protokollet i bilaga E. För varje drag och för varje art av skövlande valar (späckhuggare, *Orcinus orca*, och kaskeloter, *Physeter macrocephalus*):

– Data för prioritet 1 som ska samlas in omfattar följande:

1. Data om förekomst/avsaknad: Förekomst/Avsaknad/Ej observerat.
2. Vid förekomst, data för fotoidentifiering: fotografier av specifika kroppsdelar (för späckhuggare: ryggfena, sadelfläck och ögonfläckar; för kaskeloter: stjärtfenor) som är synliga när valar kommer till ytan.

– Data för prioritet 2 som ska samlas in omfattar följande:

1. Uppskattningar av antalet individer runt fartyget i närheten av fiskeredskapet.

– Data för prioritet 3 som ska samlas in omfattar följande:

1. Information om huruvida valar interagerar med redskapet eller inte.
2. Uppskattning av ankomsttiden för valar i närheten av redskapet.

Förlorade redskap

Antal förlorade sektioner

Antal förlorade krokar som var fästa vid förlorade sektioner av långreven

Antal andra krokar som förlorats (exklusive krokar fästa vid förlorade sektioner)

Observerades bifångst av fisk/rygggradslösa djur under upptagningen (J/N):

Uppskattad procentandel av draget som observerats för bifångst (%)

För fiske med mjärdar/tinor ENDA

Redskapstyp

Typ av tina (med ritning)

Maskstorlek (mm)

Material

Trattens position

Riktning Öppning (cm)

Antal kammare

Flyktöppning finns (j/n)

Flyktöppningens mått (cm)

Finns sänken monterade?

Min. vikt (kg)

Max. vikt (kg)

Uppgifter om utsättning och upptagning

Utsättningens nummer

Bifångstbegränsande redskap används (J/N)

Bifångstbegränsande redskap 1 ID

Bifångstbegränsande redskap 2 ID

Bifångstbegränsande redskap 3 ID

Observationsdatum (ÅÅÅÅ.MÅN.DD)

Typ av utsättning: Forskningssyfte eller kommersiellt syfte (F/K)

Målart(er) (FAO:s artkod)

Tömning av fiskavfall under utsättning (Ja/Nej)

Tömning av fiskavfall under upptagning (Ja/Nej)

Utsättningens start och slut. Upprepa för upptagning

Datum (ÅÅÅÅ.MÅN.DD)

Tid (:mm)

Latitud

Longitud

Bottendjup (m)

Uppgifter om fiskeredskap

Linans längd (m)

Typ av lina

Avstånd mellan tinorna (m)

Typ av agn

Utsättning

Antal utsatta tinor

Antal observerade tinor

Upptagning

antal upptagna tinor

antal observerade tinor

Observerades bifångst av fisk/ryggradslösa djur under upptagningen (J/N):

Uppskattad procentandel av upptagningen som observerats för bifångst (%):

För fiske med danboj/bojlina till markeringsboj ENDA

Beskrivning av danboj/bojlina till markeringsboj

Lintyp

Period under vilken redskapet användes (start- och slutdatum)

Målart(er) (FAO:s artkod)

Huvudlina

Material

Diameter i mm

Integrerad vikt (g/m)

Krokar

Typ (t.ex.: J-krok, cirkelkrok osv.)

Tillverkare

Märkning (lämna tomt om ingen finns)

Modellens namn

Storlek (mm)

Skaft (mm)

Gap (mm)

Vanlig placering vid utsättning

Lina ovanför botten (m)

Krokar ovanför botten (m)

Metod för agnande (manuell/automatisk)

Utrustning för automatiskt agnande (fabrikat och modell)

Fiskavfall

Plats för tömning av fiskavfall (babord, styrbord, aktern)

Tömning av fiskavfall under upptagning (aldrig, ibland, alltid)

Propellerns rotationsriktning (medurs/moturs)

Uppgifter om utsättning av danboj/bojlina till markeringsboj

Bifångstbegränsande redskap används (J/N)

Bifångstbegränsande redskap 1 ID

Bifångstbegränsande redskap 2 ID

Bifångstbegränsande redskap 3 ID

Huvudlinans längd (m)
Antal utsatta krokar
Procent agnade krokar
Avstånd mellan tafsar (m)
Krokarnas avstånd ovanför botten (m)
Art som används för agn
Agnets storlek
Agnets proportion
Däcksbelysning under utsättning (På, Av)
Toriliner används (Ja, Nej)
Antal toriliner som används Tömning av fiskavfall under utsättning (Ja, Nej)
Dagsljusperiod
Månsken
Plats för nedsänkning av agn (babord, styrbord, aktern)
Fartygets hastighet vid utsättningen (knop)
Utsättningens start och slut. Upprepa för upptagningens start och slut
Datum (ÅÅÅÅ.MÅN.DD)
Tid (tt:mm)
Latitud
Longitud
Bottendjup (m)
Förlorade redskap
Antal förlorade sektioner
Antal förlorade krokar som var fästa vid förlorade sektioner av danboj/bojlina till markeringsboj
Antal andra krokar som förlorats (exklusive krokar fästa vid förlorade sektioner)
Observerades bifångst av fisk/ryggradslösa djur under upptagningen (J/N):
Uppskattad procentandel av upptagningen som observerats för bifångst (%):

ENBART för fiske med handlinor

Beskrivning av handlinan
Huvudlina

Material

Diameter i mm

Krokar

Typ (t.ex.: J-krok, cirkelkrok osv.)

Tillverkare

Märkning (lämna tomt om ingen finns)

Modellens namn

Storlek (mm)

Skaft (mm)

Gap (mm)

Vanlig placering vid utsättning

Lina ovanför botten (m)

Krokar ovanför botten (m)

Fiskavfall

Plats för tömning av fiskavfall (babord, styrbord, aktern)

Tömning av fiskavfall under upptagning (aldrig, ibland, alltid)

Propellerns rotationsriktning (medurs/moturs)

Detaljerade uppgifter om insatsen med handlina

Målart(er) (FAO:s artkod)

Typ av insats: Forskningssyfte eller kommersiellt syfte (F/K)

Bifångstbegränsande redskap 1 ID

Bifångstbegränsande redskap 2 ID

Bifångstbegränsande redskap 3 ID

Antal fiskare som hanterar handlinorna

Antal revar per fiskare (i genomsnitt)

Antal krokar per rev

Procent agnade krokar

Art som används för agn

Agnets storlek

Agnets proportion

Däcksbelysning under utsättning (På, Av)

Insatsens start- och sluttid

(En insats är en fastställd fiskeperiod mellan start- och slutdatum)

Datum (ÅÅÅÅ.MÅN.DD)

Tid (tt:mm)

Starttid (ÅÅÅÅ.MÅN.DD tt:mm)

Sluttid (ÅÅÅÅ.MÅN.DD tt:mm)

Insatsens latitud

Insatsens longitud

Bottendjup (m)

Förlorade redskap

Antal förlorade krokar

Observerades bifångst av fisk/ryggradslösa djur under upptagningen (J/N):

Uppskattad procentandel av upptagningen som observerats för bifångst (%):

ENBART för bläckfiskpilke

Bläckfiskpilke (insats) nummer

Observerad (Ja/Nej)

Målart(er) (FAO:s artkod)

Starttid (ÅÅÅÅ.MÅN.DD tt:mm)

Sluttid (ÅÅÅÅ.MÅN.DD tt:mm)

Insatsens latitud

Insatsens longitud

Antal fiskare

Antal pilkmaskiner

Fiskets varaktighet för hand (h)

Fiskets varaktighet med maskin (h)

Belysning

Lampa har använts vid fisket (J/N)

Total effekt (kW) på lampa som används vid fisket

Typ av lampa (t.ex. metallhalidlampa eller LED-lampa)

Total effekt (kW) för undervattenslampor

Total effekt (kW) för lampor som används över vattenytan

Belysningens varaktighet (timmar) för undervattenslampor respektive lampor som används över vattenytan

Havsyttans temperatur (°C) (om möjligt)

Observerades bifångst av fisk/ryggradslösa djur under fisket (J/N):

Uppskattad procentandel av insatsen som observerats för bifångst av fisk/ryggradslösa djur (%)

ENBART för notfiske med ljus

Typ av notfiskeredskap

FAO:s redskapskod: SV - vad/not för fartyg (02.2), LNB - sänkhåvar som används från båtar (05.2) och FCN - kastnät (06.1)

Målart(er) (FAO:s artkod)

Observerad (Ja/Nej)

Belysning

Belysning har använts vid fisket (J/N)

Total effekt (kW) på lampa som används vid fisket

Typ av lampa (t.ex. metallhalidlampa eller LED-lampa)

Total effekt (kW) för undervattenslampor

Total effekt (kW) för lampor som används över vattenytan

Belysningens längd (timmar) för undervattenslampor respektive lampor som används över vattenytan

Fiskets starttid (ÅÅÅÅ.MÅN.DD tt:mm)

Fiskets sluttid (ÅÅÅÅ.MÅN.DD tt:mm)

Latitud där fisket inleds

Longitud där fisket inleds

Belysning har använts vid fisket (J/N)

Nätets maximala djup under vattnet (m)

Observerades bifångst av fisk/ryggradslösa djur under upptagningen (J/N):

Uppskattad procentandel av insatsen som observerats för bifångst av fisk/ryggradslösa djur (%)