



Bryssel, 2. lokakuuta 2026
(OR. en)

13992/26
ADD 2

Toimielinten välinen asia:
2026/0302 (COD)

PECHE 388
CODEC 1836

SAATE

Lähettäjä:	Euroopan komission pääsihteeri, allekirjoittajana johtaja Martine DEPREZ
Saapunut:	2. lokakuuta 2026
Vastaanottaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopan unionin neuvoston pääsihteeri
Kom:n asiak. nro:	COM(2026) 531 annex
Asia:	LIITTEET asiakirjaan Ehdotus EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUKSEKSI Eteläisen Intian valtameren kalastussopimuksen (SIOFA) soveltamisalaan kuuluvalla alueella sovellettavista hoito-, säilyttämis- ja valvontatoimenpiteistä

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja COM(2026) 531 annex.

Liite: COM(2026) 531 annex



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 2.10.2026
COM(2026) 531 final

ANNEXES 5 to 7

LIITTEET

asiakirjaan

Ehdotus EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUKSEKSI

Eteläisen Intian valtameren kalastussopimuksen (SIOFA) soveltamisalaan kuuluvalla alueella sovellettavista hoito-, säilyttämis- ja valvontatoimenpiteistä

LIITE 5**Luettelo suuririskisistä ja huolta aiheuttavista syvänmeren hailajeista**

Tieteellinen nimi	Suomenkielinen nimi	Englanninkielinen nimi	FAO-koodi
<i>Centroscymnus coelolepis</i>	Ruskosusihai	Portuguese dogfish	CYO
<i>Deania calcea</i>	Lattahai	Birdbeak dogfish	DCA
<i>Bathyraja tunae</i>	Bathyraja tunae -rausku		DWG
<i>Centrophorus granulosus</i>	Nystypistinhai	Gulper shark	GUP
<i>Dalatias licha</i>	Leijahai	Kitefin shark	SCK
<i>Bythaelurus bachi</i>	Bythaelurus bachi -hai	Bach's catshark	BZO
<i>Chimaera buccanigella</i>	Chimaera buccanigella -hai	Dark-mouth chimaera	ZZC
<i>Chimaera didierae</i>	Chimaera didierae -hai	The Falkor chimaera	ZZD
<i>Chimaera willwatchi</i>	Chimaera willwatchi -hai	Seafarer's ghostshark	ZZE
<i>Centroscymnus crepidater</i>	Kuonosamettihai	Longnose Velvet Dogfish	CYP
<i>Zameus squamulosus</i>	Samettihiikkihai	Velvet dogfish	SSQ
<i>Etmopterus albus</i>	Etmopterus albus -hai	Whitecheek lanternshark	EZU
<i>Apristurus indicus</i>	Apristurus indicus -hai	Smallbelly catshark	APD
<i>Harriotta raleighana</i>	Nokkakuningas	Bentnose rabbitfish	HCR
<i>Bythaelurus tenuicephalus</i>	Bythaelurus tenuicephalus -hai	Narrowhead catshark	BZL
<i>Chlamydoselachus anguineus</i>	Kaulushai	Frilled shark	HXC

<i>Hexanchus nakamurai</i>	Pikkukidushai	Bigeyed six-gill shark	HXN
<i>Etmopterus pusillus</i>	Pehmovalohai	Smooth lanternshark	ETP
<i>Somniosus antarcticus</i>	Somniosus antarcticus -hai	Southern sleeper shark	RZZ
<i>Mitsukurina owstoni</i>	Peikkohai	Goblin shark	LMO
<i>Rhinochimaera africana</i>		Paddlenose chimarea	RFI
<i>Scymnodon macracanthus</i>	Scymnodon macracanthus -hai	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>	Suomupistinhai	Leafscale gulper shark	GUQ
<i>Centrophorus uyato</i>	Harmaapistinhai	Little gulper shark	CPU
<i>Bythaelurus naylori</i>		Dusky Snout catshark	JBY
<i>Squalus mitsukurii</i>	Squalus Mitsukurii -hai	Shorstopine spurdog	QUK
<i>Deania quadrispinosa</i>	Ruskolattahai	Longsnout dogfish	SDQ
<i>Deania profundorum</i>	Nokkalattahai	Arrowhead dogfish	SDU

LIITE 6

Aluksen saalis- ja pyyntiponnistustietoja koskevat vaatimukset

Pohjakalakantoja pyytävien unionin kalastusalusten on kerättävä kalastustoiminnasta seuraavat tiedot:

Tietokokonaisuus – Kalastustoiminta Yleinen (Kalastusmatka) Jäsenvaltio, jonka lipun alla alus purjehtii (maan kolmikirjaiminen ISO-koodi) Aluksen nimi Kansainvälinen radiokutsutunnus (jos on) Aluksen rekisterinumero (lippujäsenvaltio) Lloyd's-numero / IMO-numero / IHS Fairplay -numero (jos on) Aluksen koko: Bruttovetoisuus (Bruttorekisteritonni, jos bruttovetoisuus ei ole tiedossa, taikka molemmat) Tiedot täyttävän henkilön nimi
Painon muuntokerroin Laji Jalostuksen tyyppi Muuntokerroin = elopaino / jalostettu paino
Nostokertaa koskevat tiedot Aiotut kohdelajit (FAO-koodi) Kalastuksen tyyppi Kaupallinen (C); tutkimus (R); tiedonkeruu (S) Nostokerran tunnistenumero
Laskun alkamispäivä ja -aika (koordinoituna yleisaikana eli UTC-aikana ilmaistuna) Kirjataan pyynnin alussa ja lopussa Pitkäsiima-alukset: kirjataan laskun alussa ja lopussa sekä noston alussa ja lopussa Päivämäärän muoto (VVVV.KK.PP) Ajan muoto (tt.mm)
Sijainti pyynnin alussa ja lopussa Leveyttä Pituutta • Pitkäsiima-alusten osalta: sijainti kirjataan laskun alussa ja lopussa • Käsisiimakalastuksen osalta: alusten sijainti kirjataan kalastustoimen alussa ja lopussa
Pohjasyvyys (m)

Kirjattuna pyynnin alussa ja lopussa
Kalastus-/pyydyssyvyys (m) Kirjattuna pyynnin alussa ja lopussa Rysät/merrat: tosiasiallinen kalastus-/pyydyssyvyys (m) alussa kirjattuna.
Aluksella pidetyt lajit Arvio aluksella pidettyjen meren elollisten luonnonvarojen määrästä taksonittain, mahdollisuuksien mukaan elopainona (kg) Aluksella pidettyjen kokonaismäärä taksonittain (ainoastaan hammaskalojen kohdennetussa pitkäsiimakalastuksessa).
Poisheitetyt lajit Arvio poisheitettyjen meren elollisten luonnonvarojen määrästä taksonittain, mahdollisuuksien mukaan elopainona (kg) Lisäksi poisheitettyjen kokonaismäärä taksonittain (ainoastaan hammaskalojen kohdennetussa pitkäsiimakalastuksessa).
Merinisäkkäiden, merilintujen, matelijoiden ja muiden huolta aiheuttavien lajien tahattomat sivusaaliit Esiintyykö kyseisten lajien tahattomia sivusaaliita? Kyllä / Ei Kunkin saaliiksi joutuneen lajin osalta • Taksonin nimi • Elossa olevien määrä • Kuolleiden tai loukkaantuneiden määrä
Haavoittuvan meriekosysteemin indikaattoritaksonien tahattomat sivusaaliit Esiintyykö kyseisten taksonien tahattomia sivusaaliita? Kyllä / Ei Kunkin saaliiksi joutuneen lajin osalta • Taksonin nimi

Pelagisia lajeja kalastavien unionin kalastusalusten on kerättävä kalastustoiminnasta seuraavat tiedot:

Tietokokonaisuus – Kalastustoiminta Yleinen (Kalastusmatka) Jäsenvaltio, jonka lipun alla alus purjehtii (maan kolmikirjaiminen ISO-koodi) Aluksen nimi Kansainvälinen radiokutsutunnus (jos on) Aluksen rekisterinumero (lippujäsenvaltio) Lloyd's-numero / IMO-numero / IHS Fairplay -numero (jos on) Aluksen koko: Bruttovetoisuus (Bruttorekisteritonni, jos bruttovetoisuus ei ole tiedossa, taikka molemmat)

Tiedot täyttävän henkilön nimi
Painon muuntokerroin Laji Jalostuksen tyyppi Muuntokerroin = elopaino / jalostettu paino
Nostokertaa koskevat tiedot Aiotut kohdelajit (FAO-koodi) Kalastuksen tyyppi Kaupallinen (C); tutkimus (R); tiedonkeruu (S) Nostokerran tunnistenumero
Laskun alkamispäivä ja -aika (koordinoituna yleisaikana eli UTC-aikana ilmaistuna) Kirjataan pyynnin alussa Päivämäärän muoto (VVVV.KK.PP) Ajan muoto (tt.mm)
Sijainti pyynnin alussa ja lopussa Leveyttä Pituutta
Aluksella pidetyt lajit Aluksella pidetty arvioitu saalis taksoneittain (FAO:n laji- tai ryhmäkoodi / tieteellinen nimi) elopainona (kg)
Poisheitetyt lajit Arvio poisheitettyjen meren elollisten luonnonvarojen määrästä taksoneittain, mahdollisuuksien mukaan elopainona (kg)
Merinisäkkäiden, merilintujen, matelijoiden ja muiden huolta aiheuttavien lajien tahattomat sivusaaliit Esiintyykö kyseisten taksonien tahattomia sivusaaliita? Kyllä / Ei Kunkin saaliiksi joutuneen lajin osalta – Taksonin nimi – Elossa olevien määrä – Kuolleiden tai loukkaantuneiden määrä

Unionin kalastusalusten on kerättävä kalastustoiminnasta seuraavat pyydyskohtaiset tiedot:

Tietokokonaisuus – Pyydys
Pohjasiimat

Pitkäsiimatyyppi (espanjalaistyyppinen, pohjasiima (trotline-menetelmä), automaattinen pitkäsiima) Kokonaispituus (m) Syötin tyyppi Koukkukoko (mm) Koukkuväli (m) Koukkukoodi tai -merkki Siiman pituus (m) Laskettujen koukkujen määrä Koukkujen klusterikohtainen lukumäärä (jos käytetään trotline-menetelmää) Kadonneiden koukkujen lukumäärä (kiinni kadonneissa siimaosuuksissa)
Käsisiimat Pyyntiin osallistuvien kalastajien lukumäärä Kunkin kalastajan siimannostojen lukumäärä Kussakin siimassa olevien koukkujen lukumäärä
Pelaginen pitkäsiima (ajosiima) Kokonaispituus (m) Koukkujen kokonaismäärä siimassa Koukkujen lukumäärä kohojen välillä: Siimassa käytettyjen valopuikkojen määrä Siimassa käytettyjen syöttien tyyppi Merenpinnan lämpötila keskipäivällä (Kelluvan siiman pituus) (Tapsisiiman pituus) (Tapsisiimojen välinen etäisyys)
Rysä/merta Mertatyyppi Siimatyyppi: Pudotussiima tai pitkä siima Siiman pituus (m) Mertojen välit (m) Laskettujen mertojen lukumäärä Kadonneiden mertojen lukumäärä Syötin tyyppi
Upposiima/Pudotussiima/ Koukkujen kokonaismäärä siimassa

Kohojen kokonaismäärä siimassa Kadonneiden koukkujen määrä Koukkukoodi tai -merkki Käytetyn perukkeen tyyppi Käytetyn syötin tyyppi
Kalmarien jigikalastus Kalakiikarin käyttö (Kyllä/Ei) Kalastajien lukumäärä Siimakoneiden lukumäärä Käsin suoritettun kalastuksen kesto (t) Koneilla suoritettun kalastuksen kesto (t) Kussakin siimassa olevien koukkujen lukumäärä <i>Valaistus</i> Käytettiinkö valaistusta? (kyllä/ei) Kalalampun kokonaisteho (kw) Lampputyyppi (esim. metallihalidilamppu tai LED) Vedenalaisten kalalamppujen kokonaisteho (kw) Vedenpinnan yläpuolisten kalalamppujen kokonaisteho (kw) Valaistuksen kesto (tunteina) vedenalaisilla lampuilla ja vedenpinnan yläpuolisilla lampuilla, eriteltynä
Nuottakalastus valon avulla Nuottatyyppi Pyydyksen FAO-koodi: SV – nuotta-alus (02.2), LNB – aluksella koettava nostoverkko (05.2) ja FCN – heittoverkko (06.1) <i>Verkon tiedot</i> Verkon suun pituus (m) Verkon suun leveys (m) Verkon perän silmäkoko (mm) <i>Valaistus</i> Käytettiinkö valaistusta? (kyllä/ei) Kalalampun kokonaisteho (kw)

Lampputyyppi (esim. metallihalidilamppu tai LED) Vedenalaisten kalalamppujen kokonaisteho (kw) Vedenpinnan yläpuolisten kalalamppujen kokonaisteho (kw) Valaistuksen kesto (tunteina) vedenalaisilla lampuilla ja vedenpinnan yläpuolisilla lampuilla, eriteltynä
Trooli Troolinperän silmäkoko (mm) Trooliteknikka: Troolin tyyppi: yksittäinen trooli (S), paritrooli (D) tai kolminkertainen trooli (T)

LIITE 7

Tarkkailijatiedot

1. Tärkeysjärjestys tarkkailijatietojen keruussa

Kalastustoimea koskevat tiedot

Kaikki alusta sekä vetoja/laskuja/pyyntiponnistusta koskevat tiedot.

Saalisilmoitukset

Ilmoittakaa aika, otokseen valitun saaliin paino vs. kokonaissaalis tai -pyyntiponnistus (esim. koukkujen lukumäärä) ja kunkin saaliiksi saadun lajin yksilömäärä.

Uhanalaisten, vaarantuneiden tai suojeltujen lajien, merilintujen, nisäkkäiden, matelijoiden (esim. kilpikonnien), herkkien pohjalajien ja vaarantuneiden lajien tunnistaminen ja niiden yksilömäärä.

Ilmoittakaa kunkin aluksella pidetyn tai poisheitetyn lajin eläinten lukumäärä tai paino. Ilmoittakaa tarvittaessa saalisvahingot.

Biologinen näytteenotto

Tarkistakaa, onko tunnisteita

Kohdelajin (FAO:n lajikoodi) pituuden frekvenssitiedot

Kohdelajin (FAO:n lajikoodi) biologiset perustiedot (sukupuoli, kehitysvaihe)

Tärkeimpien sivusaalislajien pituuden frekvenssitiedot

Kohdelajin (FAO:n lajikoodi) otoliittinäytteet (ja mahanäytteet, jos kerätään)

Sivusaalislajien biologiset perustiedot

Sivusaalislajien biologiset näytteet (jos kerätään)

Ottakaa valokuvia

2. Tarkkailijan tietokentät Kaikkea kalastusta koskevat yhteiset tietokentät

Tietokokonaisuus – Tarkkailijatiedot
Kalastusmatkaa koskevat tiedot Matkan numero Matkaa koskevat tiedot (alkamis- ja päättymispäivät – VVVV.KK.PP) Raportin luomisen päivämäärä (UTC) Aluksen nykyinen sopimuspuolena tai muuna yhteistyötahona oleva lippuvaltio (maan kolmikirjaiminen ISO-koodi) Aluksen nimi
Tarkkailijaa koskevat tiedot Tarkkailijan nimi ja tunniste Kansalaisuus (maan kolmikirjaiminen ISO-koodi) Työnantajaorganisaatio

Yhteyshenkilön nimi organisaatiossa (osoite/sähköposti/faksi) Alukselle nousun paikka (tapauksen mukaan UN/LOCODE tai leveysaste/pituusaste) Alukselle nousun päivämäärä (UTC:VVVV.KK.PP) Aluksesta poistumisen paikka (tapauksen mukaan UN/LOCODE tai leveysaste/pituusaste) Aluksesta poistumisen päivämäärä (UTC: VVVV.KK.PP) Aikavyöhyke (UTC +/-)
Saaliin jakautuminen pituuden mukaan kokoluokkiin Kohdelajista (FAO:n lajikoodi) on kerättävä edustavia ja satunnaisotannalla poimittuja pituuden frekvenssitietoja. Pituustiedot on kerättävä ja ilmoitettava lajin kannalta mahdollisimman sopivalla tarkkuudella (cm tai mm, pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun), ja myös käytetty mittaustapa (kokonaispituus, lovipituus tai standardipituus) on ilmoitettava. Jos mahdollista, pituuden frekvenssimittauksen näytteiden kokonaispaino olisi kirjattava tai arvioitava ja arviointimenetelmä kirjattava. Tarkkailijoiden olisi mahdollisuuksien mukaan määritettävä ja kirjattava mitattujen kalojen sukupuoli pituuden frekvenssitietojen tuottamiseksi sukupuolen mukaan jaoteltuna. Sivusaaliina saaduista muista tärkeistä lajeista olisi mahdollisuuksien mukaan kerättävä edustavia ja satunnaisotannalla poimittuja pituuden frekvenssitietoja.
Biologinen näytteenotto Laji Pituus (mm tai cm) sekä käytetty mittaustapa Rauskukalat: • Eläimen enimmäisleveys on mitattava Hait • Kullekin lajille olisi käytettävä sille soveltuvaa mittaustapaa. Pääsääntöisesti olisi mitattava kokonaispituus. Paino (kg) Sukupuoli (koiras, naaras, ei sukukypsä (vapaaehtoinen), sukupuoli määrittämätön (vapaaehtoinen)) Kehitysvaihe (vapaaehtoinen) ja käytetyt kriteerit/aikataulu (vapaaehtoinen) Sukupuolirauhasen paino (g) (vapaaehtoinen) Otolitiitit

Merilintujen ja merinisäkkäiden esiintymismäärän tarkkailu (kirjataan kunkin toimen ja kaikkien pyydysten/kalastusten osalta):

Toimen tunnistetiedot (Laskun tunniste, vedon tunniste) Laskun vai noston yhteydessä (Laskun yhteydessä / Noston yhteydessä / Ei sovelleta)

Onko tarkkailualueella merilintuja? (Kyllä / Ei / Ei havaittu)

Laji

Arvioitu esiintymismäärä (lajeittain)

Toimen tunnistetiedot (Laskun tunniste, vedon tunniste)

Onko tarkkailualueella merinisäkkäitä? (Kyllä / Ei / Ei havaittu)

Laji

Arvioitu esiintymismäärä (lajeittain)

Tarkkailtu saalis (kirjattava kunkin toimen ja kaikkien pyydysten/kalastusten osalta, kirjattava paino tai lukumäärä kalastuksen mukaan)

Toimen tunnistetiedot (Laskun tunniste, vedon tunniste)

Tarkkailijan tunniste

FAO:n ASFIS-lajikoodi

Aluksella pidetyt lajit

Aluksella pidetyn saaliin kokonaismäärä

Aluksella pidetyn saaliin paino (kg)

Poisheitetyt lajit

Poisheitetyn saaliin kokonaismäärä

Poisheitetty määrä painona (kg)

Elävinä poisheitettyjen eläinten lukumäärä

Kuolleina poisheitettyjen eläinten lukumäärä

Irtipäässeiden kalojen lukumäärä tai paino (tarvittaessa)

Irti leikattujen kalojen lukumäärä tai paino (tarvittaessa)

Saalisvahingoiksi päätyneiden kalojen lukumäärä (tarvittaessa)

Huomautukset

Uhanalaisten, vaarantuneiden tai suojeltujen lajien (merilinnut, nisäkkäät, kilpikonnat tai ”muut huolta aiheuttavat lajit”) tahattomat sivusaaliit

Kaikista kalastustoimien yhteydessä saaliiksi saaduista merilinnuista, nisäkkäistä, kilpikonnista ja muista huolta aiheuttavista lajeista on kerättävä mahdollisimman paljon seuraavia tietoja:

- Laji (määritetään taksonomisesti mahdollisimman pitkälle tai liitetään mukaan valokuv(i)a, jos määrittäminen on vaikeaa) ja koko
- Arvioitu lajien esiintymismäärä kalastusalueen ympäristössä

- Lajien vuorovaikutus pyydysten kanssa
- Kustakin lajista saaliiksi joutunut yksilömäärä vetoa tai laskua kohden
- Sivusaaliina saatujen eläinten kohtalo (pidetty aluksella tai päästetty takaisin mereen / poisheitetty)
- Jos päästetty takaisin mereen, elinvoimaisuus (elinvoimainen, elävä, letarginen, vahingoittunut, kuollut) takaisin mereen päästettäessä
- Jos vahingoittunut, mikä oli vahingoittumisen syy?
- Jos kuollut, kerätään tiedot tai näytteet maalla ennalta määriteltyjen näytteenotto-protokollien mukaisesti tapahtuvaa tunnistamista varten. Jos tämä ei ole mahdollista, tarkkailijoiden voidaan edellyttää keräävän osanäytteitä tunnistuksen mahdollistavista osista, kuten biologisen näytteenoton protokollissa esitetään
- Ilmoittakaa vuorovaikutuksen laji (koukku / sotkeutuminen siimaan / törmäminen vaijeriin / jääminen kiinni verkkoon / muu), jos jokin muu, täsmentäkää
- Kunkin yksilön sukupuoli niiden taksonien osalta, joista se on määritettävissä ulkoisesti tarkastelemalla, esimerkiksi eväjalkaisista, pikkuvalaista tai Elasmobranchii-lajeista
- Ilmoittakaa mahdolliset olosuhteet tai toimet, jotka ovat saattaneet vaikuttaa sivusaaliiden syntymiseen (Esim. sotkeentunut tori-siima, kadonneiden syöttien suuri määrä)

Tunnisteet

Tunnisteilla varustettujen eläinten päästäminen mereen

Seuraavat tiedot on ilmoitettava kaikista tunnisteilla varustetuista kaloista, merilinnuista, nisäkkäistä tai matelijoista:

Tunnisteen tyyppi, teksti ja väri

Tunnistenumero

Eläimen tunnisteella varustamisen päivämäärä ja kellonaika

Laji

Eläimen pituus

Pituuden tyyppi

Eläimen sukupuoli (F = naaras, M = koiras, I = määrittelemätön, D = ei tutkittu)

Mereen päästämisen paikka (leveys-/pituusasteet)

Eläimen tila mereen päästettäessä (vahingoittunut/vahingoittumaton)

Talteen otetut tunnisteet

Seuraavat tiedot on kerättävä kaikista talteen otetuista kalojen, merilintujen, nisäkkäiden ja matelijoiden tunnisteista riippumatta siitä, onko eliö kuollut, tarkoitus pitää aluksella tai elävä:

- Tarkkailijan nimi
- Aluksen nimi

- Kansainvälinen radiokutsutunnus (jos on)
- Sopimuspuolena tai muuna yhteistyötahona oleva aluksen lippuvaltio (maan kolmikirjaiminen ISO-koodi)
- Tunnisteet on otettava talteen, varustettava jäljempänä esitetyin tiedoin ja säilytettävä palautettavaksi myöhemmin takaisin tunnisteista vastaavalle elimelle
- Laji, josta tunniste otettiin talteen
- Tunnisteen väri
- Tunnisteen teksti ja tyyppi (nuolimerkintä, Data Storage -merkintä)
- Tunnistenumerot
- Saaliiksi joutumisen päivämäärä ja kellonaika (UTC)
- Saaliiksi joutumisen sijainti (leveys-/pituusasteet yhden minuutin tarkkuudella)
- Eläimen pituus/koko (cm tai mm) ja kuvaus käytetystä mittaustavasta (esim. kokonaispituus, lovipituus)
- Sukupuoli (F = naaras, M = koiras, I = määrittelemätön, D = ei tutkittu)
- Kehitysvaihe
- Sukupuolirauhasen paino (g)
- Tunnisteen kunto löytöpaikalla
- Aluksella pidetyt näytteet
- Valokuva tunnisteesta (sisällytettävä matkan raporttiin)
- Löydettiinkö tunnisteet tarkkaillun kalastusjakson aikana? (Kyllä/Ei)

Merilinnut

Lintujen jalkarenkaat

Seuraavat tiedot on ilmoitettava kaikista merilintujen jalkarenkaista, jotka on otettu talteen tai havaittu

- Laji
- Jalkarenkaan tunniste
- Tarkkailun päivämäärä ja kellonaika (UTC)
- Tarkkailun suorituspaikka (leveys-/pituusasteet yhden minuutin tarkkuudella) tai toimen tunnistetiedot
- Vuorovaikutustyyppi (pyydyksen kanssa, aluksen kanssa, ei vuorovaikutusta pyydyksen eikä aluksen kanssa)
- Onko otettu valokuva? (Kyllä/Ei)
- Tila (jää todennäköisesti henkiin, vahingoittunut, kuollut)

Lintujen vuorovaikutus aluksen kanssa ja yhteentörmäykset (pois lukien pyydykset)

- Laji

- Lintujen lukumäärä
- Tarkkailun päivämäärä ja kellonaika (UTC)
- Tarkkailun suorituspaikka (leveys-/pituusasteet yhden minuutin tarkkuudella)
- Onko otettu valokuva? (Kyllä/Ei) • Tila (jää todennäköisesti henkiin, vahingoittunut, kuollut)
- Aluksen toiminta (ajo, kalastus, muu)
- Vuorovaikutuksen tyyppi (törmäys, kiinni jääminen, pudonneina löydetty linnut)
- Vuorovaikutuksen kuvaus (mukaan lukien linnun sijainti aluksella)
- Onko sumua? (Kyllä/Ei)
- Tuulen nopeus (solmuina) ja suuntima (°)
- Merenkäyntitila (boforeina)
- Kuvaus aluksen valaistuksesta havainnointihetkellä

Sivusaaliiden vähentämismenetelmiä koskevat tiedot

Lintujen karkotussiima

Lintujen karkotussiiman yleinen kuvaus

Säännöllisesti laskettujen lintujen karkotussiimojen lukumäärä

Lintujen karkotussiiman paikka (paapuuri, tyyrpuuri, perä)

Lintujen karkotussiiman pituus (m)

Nauhan vähimmäispituus/enimmäispituus (m)

Kiinnityskorkeus vedenpinnasta (m)

Nauhojen välinen etäisyys (m)

Nauhojen lukumäärä

Nauhan muotoilu (yksittäinen tai parillinen)

Lintujen karkotussiiman ilmassa kulkevan osan pituus (m)

Ilmassa kulkevan osan pituuden arvioinnissa käytetty menetelmä

Nauhan materiaali

Nauhan halkaisija (mm)

Nauhan värit

Onko syöttien sisääntulokohdan yläpuolella lintujen karkotussiima? (Kyllä / Ei / Ei tiedossa)

Etäisyys perästä syöttien sisääntulokohtaan (m)

Vedettävä esine (Kyllä/Ei)

Vaakasuora etäisyys syöttien sisääntulokohdasta lintujen karkotussiimaan (m)

Linnunkarkotin

Muu sivusaaliiden vähentämismenetelmä

Trotline-menetelmän valaiden estolaite Onko vähentämisvälineistä otettu valokuva?
--

3. Vuorovaikutus haavoittuvien meriekosysteemien kanssa

Yleiset tiedot

Tarkkailijan nimi

Aluksen nimi

Päivämäärä

Kalastusmatkan numero

Laskun numero

Haavoittuvien meriekosysteemien sijainti

Pyydysten käytön alku- ja loppusijainti kaikkien käyttökertojen osalta ja/tai havainnot. (Leveyspiiri/pituuspiiri)

Kalastussyvyys/-syvyydet (m)

Pyydys

Ilmoittakaa kussakin paikassa käytetyt pyydykset

Haavoittuvien meriekosysteemien taksonit

Esiintyykö kyseisten taksonien tahattomia sivusaaliita? Kyllä/ei

a) Laji (määritetään taksonomisesti mahdollisimman pitkälle tai liitetään mukaan valokuva, jos määrittäminen on vaikeaa)

b) Arvio kaikkien vedon aikana saaliiksi joutuneiksi ilmoitettujen pohjalajien määrästä (paino (kg) tai tilavuus (m³) (sekä mittayksikkö))

c) Yleisarvio kaikkien vedon aikana saaliiksi joutuneiden selkärangattomien pohjalajien kokonaismäärästä (paino (kg) tai tilavuus (m³) (sekä mittayksikkö))

d) Jos mahdollista, ilmoittakaa, ovatko korallit eläviä vai kuolleita

e) Mahdollisuuksien mukaan ja erityisesti uusista tai harvinaisista pohjalajeista, joita ei esitellä tunnistamisoppaissa, olisi otettava talteen koko otos ja säilytettävä se asianmukaisesti maalla tehtävää tunnistusta varten

f) Kerätkää edustavia biologisia näytteitä koko haavoittuvien meriekosysteemien saaliista (Biologiset näytteet on kerättävä ja jäädytettävä sopimuspuolen tieteellisen viranomaisen pyynnöstä.) Tietyistä CITES-sopimuksen luetteloon kuuluvista korallilajeista olisi otettava valokuvat.

Muut merenpohjassa kiinni olevat bentaaliset taksonit

Esiintyykö kyseisten taksonien tahattomia sivusaaliita? Kyllä/ei

Kutakin saaliiksi joutunutta taksonia kohti

Tieteelliset nimet (määritelty tarkimmalle mahdolliselle taksonitasolle)

FAO-koodi (jos on)

Arvio saaliiksi joutuneesta määrästä

4. Jalostustiedot ja muuntokertoimet

Toimen tunnistetiedot (Laskun tunniste, vedon tunniste)

Tarkkailijan nimi

Lajikoodi (FAO:n lajikoodi)

Jalostuksen koodi

Pituuden tyyppi

Vähimmäispituus (cm)

Enimmäispituus (cm)

Yksilöiden lukumäärä

Kokonaiselopaino (kg)

Punnitusmenetelmä

Jalostettu paino (kg)

Kokoluokka

Laatuluokka

Muuntokerroin

5. Pyydyksiä ja kalastusta koskevat tarkkailijan tietokentät
KOSKEE VAIN troolikalastustoimia

Pyydystä koskevat tiedot

Verkon tunniste

Verkkopyydystyyppi (ISSFCV)

Yläköyden pituus (m)

Pohjaköyden pituus (m)

Onko pohjaköydessä rullia?

Pohjaköyden rullien materiaali (teräs tai kumi)

Pohjaköyden rullien paino (yhteensä)

Rullan halkaisija (cm)

Pituus trooliovesta siipiin mitattuna (m)

Vaakasuuntainen aukko eli siipien kärkiväli (m)

Aukko pystysuunnassa (m)

Troolinperän silmät

Silmäkkö (cm),

troolin perän ympärysmitta (cm)

Suuntaus

Silmätyyppi (vinoneliö, neliö jne.)

Trooliovi Tyyppi, paino (kg)
Verkon muotoilu Verkon muotoilun kuvaus, mukaan lukien merkki, malli jne. Käytettiinkö valikointiristikköä? (Kyllä/Ei) Valikointiristikon kuvaus Onko verkossa seurantakaapeleita? (Kyllä/Ei)
Troolausta koskevat tiedot Troolien lukumäärä Käytettiinkö sivusaaliiden vähentämismenetelmiä? (Kyllä/Ei) Sivusaaliiden vähentämismenetelmä 1 tunnista Sivusaaliiden vähentämismenetelmä 2 tunnista Sivusaaliiden vähentämismenetelmä 3 tunnista Troolauksen tyyppi: tutkimustoiminta (R) tai kaupallinen toiminta (C) Tarkkailija mukana (Kyllä/Ei) Kohdelaji (FAO:n lajikoodi) Alkamispäivä (VVVV.KK.PP) Päättymispäivä (VVVV.KK.PP) Verkon laskemisaika (tt:mm) Verkon nostamisaika (tt:mm)
Kalastuksen alkaminen ja päättyminen Pohjatroolin tapauksessa ”alkamisella” tarkoitetaan hetkeä, jolloin alaköysi on pohjassa, ja ”päättymisellä” tarkoitetaan hetkeä, jolloin nosto alkaa. Välivesitroolin tapauksessa ”alkamisella” tarkoitetaan hetkeä, jolloin pyydys on tavoitekalastussyvytyksessä, ja ”päättymisellä” tarkoitetaan hetkeä, jolloin nosto alkaa. Kellonaika (tt:mm) Leveyttä Pituutta Troolin syvyys (m) Pohjasyvyys (m)
Muuta

Heitettiinkö kalajätettä pois noston aikana? (Kyllä/Ei) Troolauksenopeus (solmua) Kokonaissaalis (kg) Tarkkailtiin nostoa kalojen/selkärangattomien sivusaaliiden osalta? (Kyllä/Ei): Kirjatkaa tämän noston kaikkien osanäytteiden kokonaispaino (kg):
Törmäykset trooliin (seurataan 15 minuutin ajan välittömästi verkon laskemisen jälkeen) (vapaaehtoinen): Tarkkailun alkamisaika (tt:mm) (vapaaehtoinen) Tarkkailun päättymisaika (tt:mm) (vapaaehtoinen) Laji Kevyiden iskujen määrä Kevyiden iskujen kontaktipaikka: Lukumäärä tuulen puolella Lukumäärä suojan puolella Lukumäärä seurantakaapelissa Verkossa olevien lukumäärä Raskaiden iskujen määrä Raskaiden iskujen kontaktipaikka: Lukumäärä tuulen puolella Lukumäärä suojan puolella Lukumäärä seurantakaapelissa Verkossa olevien lukumäärä Raskaan iskun saaneiden eläinten kohtalo: Ilmassa olevien lukumäärä Merenpinnalla olevien lukumäärä Upoksissa olevien lukumäärä Linnun/lintujen tila iskun jälkeen Todennäköisesti henkiin jäävien eläinten lukumäärä Loukkaantuneiden lukumäärä Kuolleiden lukumäärä Lukumäärä ei tiedossa

KOSKEE VAIN pitkälläsiimalla suoritettavia kalastustoimia

Pitkänsiiman kuvaus

Pitkäsiimatyyppi (ISSCFG-koodit)

Pyydyksen käyttöaika (VVVV.KK.PP)

Alkamis- ja päättymispäivä (VVVV.KK.PP)

Kohdelaji (FAO:n lajikoodi)

Selkäsiima:

Materiaali

Halkaisija (mm)

Integroiduilla painoilla varustettujen siimojen (IWL) osalta:

Lisätty paino (g/m)

Ei-IWL:

Painojen välit (m)

Mitattujen painojen lukumäärä

Painotyyppi

Keskipaino (kg)

Keskihajonta (kg)

Tapsisiimat:

Materiaali

Pituus (m)

Välit (m)

Tapsisiiman painot (kg)

Tapsisiiman painojen etäisyys koukusta (m)

Koukut

Tyyppi (esim. j:n muotoinen, ympyrän muotoinen tms.)

Valmistaja

Merkintä (aluksen merkintä, ei täytetä, jollei sitä ole)

Koko (mm)

Varsi (mm)

Aukko (mm)

Tavanomainen laskupaikka

Siiman etäisyys pohjasta (m) (vapaaehtoinen ajosiiman tapauksessa)

Koukkujen etäisyys pohjasta (m) (vapaaehtoinen ajosiiman tapauksessa)

Syöttien asettamismenetelmä (manuaalinen/automaattinen)

Automaattiset syöttien asettamislaitteet (merkki ja malli)

Koukkujen painot

Koko (g)

Etäisyys koukusta (mm)

Kalajätteen poisheittämispaikka (poistoaukko, tyyrpuuri, perä)

Pitkänsiiman laskupaikka (paapuuri, tyyrpuuri, perä)

Kalajätteen poisheittäminen noston aikana (ei koskaan, satunnaisesti, aina)

Potkurin pyörimissuunta (myötäpäivään/vastapäivään)

Yksityiskohtaiset tiedot käytetyn pitkäsiimajärjestelmän siiman painoista ja niiden välisestä etäisyydestä

– Yksinkertainen (automaattinen) siima (kg:m)

– Kaksinkertainen (espanjalainen) siima (kg:m)

– Trotline-menetelmä (pääsiimaan kiinnitetyt pystysuorat perukkeet/tapsit) (kg:m)

Päivittäiset laskuja koskevat havainnot

Laskun numero (siten kuin se on merkitty saalis- ja pyyntiponnistuspäiväkirjaan)

Laskun tyyppi: tutkimustoiminta (R) tai kaupallinen toiminta (C)

Käytettiin sivusaaliiden vähentämisvälineitä? (Kyllä/Ei)

Sivusaaliiden vähentämisvälineen 1 tunniste

Sivusaaliiden vähentämisvälineen 2 tunniste

Sivusaaliiden vähentämisvälineen 3 tunniste

Pitkäsiimatyyppin koodi (FSSCV)

Tarkkailun päivämäärä (VVVV.KK.PP)

Laskua koskevat tiedot

Siimanlaskun nopeus (solmua)

Niiden laskujen lukumäärä, joita ei ole tarkkailtu edellisen laskun jälkeen

Laskun alkaminen ja päättymisen kunkin nostokerran osalta

Päivämäärä (VVVV.KK.PP)

Kellonaika (tt:mm)

Leveyttä

Pituutta

Pohjasyvyys (m)

Pitkänsiiman kokonaispituus (km)

Koukkujen kokonaismäärä siimassa

Kunkin tarkkailun osalta

Alkamispäivä (VVVV.KK.PP)

Alkamisaika (tt:mm)

Päättymispäivä (VVVV.KK.PP)

Päättymisaika (tt:mm)

Pitkänsiiman laskua koskevat tiedot

Selkäsiiman pituus (m)

Laskettujen koukkujen määrä

Laskettujen korien/laatikoiden määrä

Kussakin korissa/laatikossa olevien koukkujen lukumäärä

Syöteillä varustettujen koukkujen prosenttiosuus

Haarojen välinen etäisyys (m)

Koukkujen etäisyys pohjasta (m) (vapaaehtoinen ajosiiman tapauksessa)

Syöttilaji (FAO:n lajikoodi)

Kansivalot laskun aikana (päällä, pois päältä)

Käytettiin lintujen karkotussiimoja? (Kyllä/Ei)

Käytettyjen lintujen karkotussiimojen lukumäärä

Heitettiin kalajätettä pois laskun aikana? (Kyllä/Ei)

Syöttien sisään tulokohta (paapuuri, tyyrpuuri, perä)

Kiinnike Väli (sekuntia)

Laskunopeus (siimakela)

Päivittäiset nostoja koskevat havainnot

Laskun numero

Tarkkailun päivämäärä (VVVV.KK.PP)

Nostoja koskevat tiedot

Tarkkailtujen koukkujen lukumäärä merilintujen ja kalojen sivusaaliiden osalta (seurantajakso)

Onko kalajätettä heitetty pois noston aikana? (Kyllä/Ei)

Vuorovaikutus merinisäkkäiden kanssa

Tietoja on kerättävä liitteessä E vahvistetun protokollan mukaisesti. Kutakin nostoa ja kutakin saalisvahinkoja aiheuttavaa valaslajia kohti (miekkavalas, Orcinus orca, ja kaskelotti *Physeter macrocephalus*):

– Prioriteetti 1:n mukaisesti kerättäviä tietoja ovat muun muassa seuraavat:

1. Esiintymistä/esiintymättömyyttä koskevat tiedot: Esiintyy / Ei esiinny / Ei tarkkailtu

2. Jos esiintyy, valokuvatunnistustiedot: valokuvat tietyistä kehon osista (miekkavalaiden tapauksessa: selkäevä, satulalaikku ja silmälaikut; kaskelottien tapauksessa: pyrstöevät) jotka tulevat näkyviin, kun valas nousee pintaan.

– Prioriteetti 2:n mukaisesti kerättäviä tietoja ovat muun muassa seuraavat:

1. Arviot aluksen ympärillä pyydyksen läheisyydessä olevien yksilöiden lukumäärästä.

– Prioriteetti 3:n mukaisesti kerättäviä tietoja ovat muun muassa seuraavat:

1. Tieto siitä, oliko valaita vuorovaikutuksessa pyydyksen kanssa;

2. Arvio valaiden saapumisajasta pyydyksen läheisyyteen.

Kadonneet pyydykset

Kadonneiden osien määrä

Niiden kadonneiden koukkujen lukumäärä, jotka olivat kiinni pitkänsiiman kadonneissa siimaosuuksissa

Muiden kadonneiden koukkujen lukumäärä (lukuun ottamatta kadonneisiin siimaosuuksiin kiinnitettyjä koukkuja)

Tarkkailtiinko nostoa kalojen/selkärangattomien sivusaaliiden osalta? (Kyllä/Ei):

Arvioitu noston osuus, jonka aikana sivusaaliita tarkkailtiin (%):

KOSKEE VAIN rysillä/merroilla suoritettavia kalastustoimia**Pyydystyyppi**

Mertatyyppi (havainnollistettava piirustuksella)

Silmäkoko (mm)

Materiaali

Suppilon sijainti

Ohjausaukko (cm)

Kammioiden määrä

Poistoaukko (Kyllä/Ei)

Poistoaukon mitat (cm)

Kiinnitettyjä painoja?

Vähimmäispaino (kg)

Enimmäispaino (kg)

Laskun ja noston tiedot

Laskun numero

Käytettiinkö sivusaaliiden vähentämisvälineitä? (Kyllä/Ei)

Sivusaaliiden vähentämisvälineen 1 tunniste

Sivusaaliiden vähentämisvälineen 2 tunniste

Sivusaaliiden vähentämisvälineen 3 tunniste

Tarkkailun päivämäärä (VVVV.KK.PP)

Laskun tyyppi: tutkimustoiminta (R) tai kaupallinen toiminta (C)

Kohdelaji (FAO:n lajikoodi)

Onko kalajätettä heitetty pois laskun aikana? (Kyllä/Ei)

Onko kalajätettä heitetty pois noston aikana? (Kyllä/Ei)

Laskun alkaminen ja päättymisen. Toistakaa noston osalta.

Päivämäärä (VVVV.KK.PP)

Kellonaika (tt:mm)

Leveyttä

Pituutta

Pohjasyvyys (m)

Pyydystä koskevat tiedot

Siiman pituus (m)

Siimatyyppi

Mertojen välit (m)

Syöttityyppi

Laskeminen

Laskettujen mertojen lukumäärä

Tarkkailtujen mertojen lukumäärä

Nostaminen

Nostettujen mertojen lukumäärä

Tarkkailtujen mertojen lukumäärä

Tarkkailtiinko nostoa kalojen/selkärangattomien sivusaaliiden osalta? (Kyllä/Ei):

Arvioitu noston osuus, jonka aikana sivusaaliita tarkkailtiin (%):

KOSKEE VAIN upposiimalla/pudotussiimalla suoritettavia toimia**Upposiima/pudotussiima Kuvaus**

Siiman tyyppi

Pyödyksen käyttöaika (alkamis- ja päättymispäivä)

Kohdelaji (FAO:n lajikoodi)

Selkäsiima

Materiaali

Halkaisija (mm)

Lisätty paino (g/m)

Koukut

Tyyppi (esim. j:n muotoinen, ympyrän muotoinen tms.)

Valmistaja

Merkintä (ei täytetä, jollei niitä ole)

Mallin nimi

Koko (mm)

Varsi (mm)

Aukko (mm)

Tavanomainen laskupaikka

Siiman etäisyys pohjasta (m)

Koukkujen etäisyys pohjasta (m)

Syöttien asettamismenetelmä (manuaalinen/automaattinen)

Automaattiset syöttien asettamislaitteet (merkki ja malli)

Kalajäte

Kalajätteen poisheittämispaikka (poistoaukko, tyyrpuuri, perä)

Kalajätteen poisheittäminen noston aikana (ei koskaan, satunnaisesti, aina)

Potkurin pyörimissuunta (myötäpäivään/vastapäivään)

Upossiiman/pudotussiiman laskua koskevat tiedot

Käytettiinkö sivusaaliiden vähentämisvälineitä? (Kyllä/Ei)

Sivusaaliiden vähentämisvälineen 1 tunniste

Sivusaaliiden vähentämisvälineen 2 tunniste

Sivusaaliiden vähentämisvälineen 3 tunniste

Selkäsiiman pituus (m)

Laskettujen koukkujen määrä

Syöteillä varustettujen koukkujen prosenttiosuus

Haarojen/perukkeiden välinen etäisyys (m)

Koukkujen etäisyys pohjasta (m)

Syöttilajit

Syöttien koko

Syöttien osuus

Kansivalot laskun aikana (päällä, pois päältä)

Käytettiinkö lintujenkarkotussiimoja? (Kyllä/Ei)

Käytettyjen lintujenkarkotussiimojen lukumäärä Heitettiinkö kalajätettä pois laskun aikana? (Kyllä/Ei)

Päivänvalo

Kuutamo

Syöttien sisääntulokohta (paapuuri, tyyrpuuri, perä)

Siimanlaskun nopeus (solmua)

Laskun alkaminen ja päättymisen. Toistakaa noston alkamisen ja päättymisen osalta.

Päivämäärä (VVVV.KK.PP)

Kellonaika (tt:mm)

Leveyttä

Pituutta

Pohjasyvyys (m)

Kadonneet pyydykset

Kadonneiden osien määrä

Niiden kadonneiden koukkujen lukumäärä, jotka olivat kiinni upposiiman/pudotussiiman kadonneissa siimaosuuksissa

Muiden kadonneiden koukkujen lukumäärä (lukuun ottamatta kadonneisiin siimaosuuksiin kiinnitettyjä koukkuja)

Tarkkailtiinko nostoa kalojen/selkärangattomien sivusaaliiden osalta? (Kyllä/Ei):

Arvioitu noston osuus, jonka aikana sivusaaliita tarkkailtiin (%):

KOSKEE VAIN käsisiimalla suoritettavaa kalastusta

Käsi­siiman kuvaus

Pääsiima

Materiaali

Halkaisija (mm)

Koukut

Tyyppi (esim. j:n muotoinen, ympyrän muotoinen tms.)

Valmistaja

Merkintä (ei täytetä, jollei niitä ole)

Mallin nimi

Koko (mm)

Varsi (mm)

Aukko (mm)

Tavanomainen laskupaikka

Siiman etäisyys pohjasta (m)

Koukkujen etäisyys pohjasta (m)

Kalajäte

Kalajätteen pois­heittämis­paikka (poistoaukko, tyyrpuuri, perä)

Kalajätteen pois­heittäminen noston aikana (ei koskaan, satunnaisesti, aina)

Potkurin pyörimissuunta (myötäpäivään/vastapäivään)

Käsiisiimakalastustoimea koskevat tiedot

Kohdelaji (FAO:n lajikoodi)

Toimityyppi: tutkimustoiminta (R) tai kaupallinen toiminta (C)

Sivusaaliiden vähentämisvälineen 1 tunniste

Sivusaaliiden vähentämisvälineen 2 tunniste

Sivusaaliiden vähentämisvälineen 3 tunniste

Käsiisiimoja käyttävien kalastajien lukumäärä

Siimannostojen (keskimääräinen) lukumäärä kalastajaa kohti

Kussakin siimassa olevien koukkujen lukumäärä

Syöteillä varustettujen koukkujen prosenttiosuus

Syöttilajit

Syöttien koko

Syöttien osuus

Kansivalot laskun aikana (päällä, pois päältä)

Toimen alkamis- ja päättymisaika

(Toimi on määritelty kalastusjakso alkamis- ja päättymispäivän välillä)

Päivämäärä (VVVV.KK.PP)

Kellonaika (tt:mm)

Alkamisajankohta (VVVV.KK.PP tt:mm)

Päättymisajankohta (VVVV.KK.PP tt:mm)

Toimen leveysaste

Toimen pituusaste

Pohjasyvyys (m)

Kadonneet pyydykset

Kadonneiden koukkujen määrä

Tarkkailtiinko nostoa kalojen/selkärangattomien sivusaaliiden osalta? (Kyllä/Ei):

Arvioitu noston osuus, jonka aikana sivusaaliita tarkkailtiin (%):

KOSKEE VAIN kalmarien jigikalastustoimia

Kalmarien jigikalastus (toimi) Lukumäärä

Tarkkailija mukana (Kyllä/Ei)

Kohdelaji (FAO:n lajikoodi)

Alkamisajankohta (VVVV.KK.PP tt:mm)

Päättymisajankohta (VVVV.KK.PP tt:mm)

Toimen leveysaste

Toimen pituusaste

Kalastajien lukumäärä

Koneonkien lukumäärä

Käsin suoritettun kalastuksen kesto (t)

Koneella suoritettun kalastuksen kesto (t)

Valaistus

Käytettiinkö kalastuksen aikana kalalamppua? (Kyllä/Ei)

Kalalampun kokonaisteho (kw)

Lampputyypin (esim. metallihalidilamppu tai LED)

Vedenalaisten kalalamppujen kokonaisteho (kw)

Vedenpinnan yläpuolisten kalalamppujen kokonaisteho (kw)

Valaistuksen kesto (tunteina) vedenalaisilla lamppuilla ja vedenpinnan yläpuolisilla lamppuilla, eriteltynä

Merenpinnan lämpötila (°C) (jos mahdollista)

Tarkkailtiin pyyntiä kalojen/selkärangattomien sivusaaliiden osalta? (Kyllä/Ei):

Se prosenttiosuus toimesta, jonka aikana kalojen/selkärangattomien sivusaaliita tarkkailtiin (%):

KOSKEE VAIN nuottakalastusta valon avulla

Nuottatyyppi

Pyödyksen FAO-koodi: SV – nuotta-alus (02.2), LNB – aluksella koettava nostoverkko (05.2) ja FCN – heittoverkko (06.1)

Kohdelaji (FAO:n lajikoodi)

Tarkkailija mukana (Kyllä/Ei)

Valaistus

Käytettiinkö kalastuksen aikana valaistusta? (Kyllä/Ei)

Kalalampun kokonaisteho (kw)

Lampputyypin (esim. metallihalidilamppu tai LED)

Vedenalaisten kalalamppujen kokonaisteho (kw)
Vedenpinnan yläpuolisten kalalamppujen kokonaisteho (kw)
Valaistuksen kesto (tunteina) vedenalaisilla lampuilla ja vedenpinnan yläpuolisilla lampuilla, eriteltynä
Kalastuksen alkamisajankohta (VVVV.KK.PP tt:mm)
Kalastuksen päättymisajankohta (VVVV.KK.PP tt:mm)
Kalastuksen aloituksen leveysaste
Kalastuksen aloituksen pituusaste
Käytettiinkö kalastuksen aikana valaistusta? (Kyllä/Ei)
Verkon suurin vedenalainen syvyys (m)
Tarkkailtiin noston kalojen/selkärangattomien sivusaaliiden osalta? (Kyllä/Ei):
Se prosenttiosuus toimesta, jonka aikana kalojen/selkärangattomien sivusaaliita tarkkailtiin (%)