



Βρυξέλλες, 2 Οκτωβρίου 2026
(OR. en)

13992/26
ADD 2

Διοργανικός φάκελος:
2026/0302 (COD)

PECHE 388
CODEC 1836

ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Αποστολέας:	Για τη Γενική Γραμματέα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η κα Martine DEPREZ, Διευθύντρια
Ημερομηνία Παραλαβής:	2 Οκτωβρίου 2026
Αποδέκτης:	κα Thérèse BLANCHET, Γενική Γραμματέας του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Αριθ. εγγρ. Επιτρ.:	COM(2026) 531 annex
Θέμα:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ της πρότασης ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για τη θέσπιση μέτρων διαχείρισης, διατήρησης και ελέγχου που εφαρμόζονται στην περιοχή εφαρμογής της αλιευτικής συμφωνίας του Νοτίου Ινδικού Ωκεανού (SIOFA)

Διαβιβάζεται συνημμένως στις αντιπροσωπίες το έγγραφο - COM(2026) 531 annex.

συνημμ.: COM(2026) 531 annex



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βρυξέλλες, 2.10.2026
COM(2026) 531 final

ANNEXES 5 to 7

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

της

**πρότασης ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**για τη θέσπιση μέτρων διαχείρισης, διατήρησης και ελέγχου που εφαρμόζονται στην
περιοχή εφαρμογής της αλιευτικής συμφωνίας του Νοτίου Ινδικού Ωκεανού (SIOFA)**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5

Κατάλογος ειδών καρχαριών βαθέων υδάτων «υψηλού κινδύνου» και «η κατάσταση των οποίων εμπνέει ανησυχία»

Επιστημονική ονομασία	Ελληνική κοινή ονομασία	Αγγλική κοινή ονομασία	Κωδικός FAO
<i>Centroscymnus coelolepis</i>	Κεντροσκύμνος	Portuguese dogfish	CYO
<i>Deania calcea</i>	Κεντρόνι	Birdbeak dogfish	DCA
<i>Bathyraja tunae</i>	Σελάχι Cristina	Cristina's skate	DWG
<i>Centrophorus granulosus</i>	Κοκκοκεντροφόρος	Gulper shark	GUP
<i>Dalatias licha</i>	Σκυμνοσκυλόψαρο	Kitefin shark	SCK
<i>Bythaelurus bachi</i>	Γατοκαρχαρίας του Bach	Bach's catshark	BZO
<i>Chimaera buccanigella</i>	Χίμαιρα του είδους Chimaera buccanigella	Dark-mouth chimaera	ZZC
<i>Chimaera didierae</i>	Χίμαιρα του είδους Chimaera didierae	The Falkor chimaera	ZZD
<i>Chimaera willwatchi</i>	Χίμαιρα του είδους Chimaera willwatchi	Seafarer's ghostshark	ZZE
<i>Centroscymnus crepidater</i>	Σκυλόψαρο μακρομύτικο	Longnose Velvet Dogfish	CYP
<i>Zameus squamulosus</i>	Σκυμνόδοντας του είδους Zameus squamulosus	Velvet dogfish	SSQ
<i>Etmopterus alphas</i>	Αγκαθίτης του είδους Etmopterus alphas	Whitecheek lanternshark	EZU
<i>Apristurus indicus</i>	Σκυλάκι του είδους Apristurus indicus	Smallbelly catshark	APD
<i>Harriotta raleighana</i>	Χίμαιρα του είδους Harriotta raleighana	Bentnose rabbitfish	HCR

<i>Bythaelurus tenuicephalus</i>	Σκυλόψαρο του είδους <i>Bythaelurus tenuicephalus</i>	Narrowhead catshark	BZL
<i>Chlamydoselachus anguineus</i>	Ερπετοκαρχαρίας	Frilled shark	HXC
<i>Hexanchus nakamurai</i>	Εξαβράγχιος καρχαρίας του είδους <i>Hexanchus nakamurai</i>	Bigeyed six-gill shark	HXN
<i>Etmopterus pusillus</i>	Λείος μαυροαγκαθίτης	Smooth lanternshark	ETP
<i>Somniosus antarcticus</i>	Καρχαρίας του είδους <i>Somniosus antarcticus</i>	Southern sleeper shark	RZZ
<i>Mitsukurina owstoni</i>	Καρχαρίας του είδους <i>Mitsukurina owstoni</i>	Goblin shark	LMO
<i>Rhinochimaera africana</i>	Αφρικανική χίμαιρα	Paddlenose chimarea	RFI
<i>Scymnodon macracanthus</i>	Καρχαρίας του Plunket	Καρχαρίας του Plunket	YSM
<i>Etmopterus viator</i>	Μαυροαγκαθίτης του είδους <i>Etmopterus Viator</i>	Blue-eye lanternshark	EZT
<i>Etmopterus bigelowi</i>	Μαυροαγκαθίτης του είδους <i>Etmopterus bigelowi</i>	Blurred smooth lantern shark	ETB
<i>Centrophorus squamosus</i>	Αγκαθίτης του Ατλαντικού	Leafscale gulper shark	GUQ
<i>Centrophorus uyato</i>	Αγκαθίτης του είδους <i>Centrophorus uyato</i>	Little gulper shark	CPU
<i>Bythaelurus naylori</i>	Σκυλόψαρο του είδους <i>Bythaelurus naylori</i>	Dusky Snout catshark	JBY
<i>Squalus mitsukurii</i>	Αγκαθίτης του	Shortpine spurdog	QUK

	είδους Squalus mitsukurii		
<i>Deania quadrispinosa</i>	Μακρόρρυγχο σκυλόψαρο	Longsnout dogfish	SDQ
<i>Deania profundorum</i>	Βελόμορφο σκυλόψαρο	Arrowhead dogfish	SDU

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6

Πρότυπα δεδομένων σχετικά με τα αλιεύματα και την αλιευτική προσπάθεια των σκαφών

Τα ενωσιακά σκάφη αλιείας βυθού συλλέγουν τα ακόλουθα δεδομένα σχετικά με τις αλιευτικές δραστηριότητες:

Σύνολο δεδομένων — Γενικά στοιχεία αλιευτικών δραστηριοτήτων (Ταξίδι) Κράτος μέλος σημαίας του σκάφους (Τριψήφιος αλφαβητικός κωδικός ISO) Όνομα του σκάφους Διεθνές διακριτικό κλήσης ασυρμάτου (εάν υπάρχει) Αριθμός νηολογίου σκάφους (κράτος μέλος σημαίας) Αριθμός Lloyd's / ΔΝΟ / IHS Fairplay (εάν έχει χορηγηθεί) Μέγεθος του σκάφους: Ολική χωρητικότητα (μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι κόροι ολικής χωρητικότητας, εάν δεν είναι διαθέσιμη η ολική χωρητικότητα, ή και τα δύο) Όνομα του προσώπου που συμπληρώνει τα δεδομένα
Συντελεστής μετατροπής βάρους Είδος Τύπος μεταποίησης $\text{Συντελεστής μετατροπής} = \text{βάρος ζωντανών αλιευμάτων} / \text{βάρος μεταποιημένων προϊόντων}$
Πληροφορίες για την ανάσυρση Στοχευόμενα είδη (κωδικός FAO) Τύπος αλιείας (C) (εμπορική)· (R) (ερευνητική)· (S) (δεδομένα επιτήρησης) Αναγνωριστικός αριθμός ανάσυρσης
Ημερομηνία και ώρα έναρξης της πόντισης [με βάση τη συντονισμένη παγκόσμια ώρα (UTC)] Καταγράφεται κατά την έναρξη και τη λήξη της αλιείας Για αλιευτικά με παραγάδια — καταγραφή κατά την έναρξη και την περάτωση της πόντισης, επιπλέον της έναρξης και της περάτωσης της ανάσυρσης Μορφότυπος ημερομηνίας (EEEE.MHN.HH) Μορφότυπος ώρας (ωω.λλ)
Στίγμα κατά την έναρξη και τη λήξη της αλιείας Γεωγραφικό πλάτος Γεωγραφικό μήκος • Για αλιευτικά με παραγάδια: το στίγμα καταγράφεται στην αρχή και στο τέλος της πόντισης • Για αλιεία με καθετή: καταγραφή του στίγματος των σκαφών κατά την έναρξη και

τη λήξη της αλιευτικής δραστηριότητας
Βάθος πυθμένα (m) Καταγράφεται κατά την έναρξη και τη λήξη της αλιείας.
Βάθος αλιείας / αλιευτικών εργαλείων (m) Καταγράφεται κατά την έναρξη και τη λήξη της αλιείας. Για την αλιεία με χρήση παγίδων/κιούρτων, απαιτείται το πραγματικό βάθος αλιείας / χρήσης αλιευτικών εργαλείων (m), όπως καταγράφεται κατά την έναρξη.
Διατηρηθέντα είδη Εκτίμηση της ποσότητας των έμβιων θαλάσσιων πόρων που διατηρήθηκαν ανά ταξινομική ομάδα, ει δυνατόν, εκφρασμένη σε βάρος ζωντανών αλιευμάτων (kg). Συνολικός αριθμός που διατηρήθηκε ανά ταξινομική ομάδα (μόνο για αλιεία με παραγάδια με στόχο τον μπακαλιάρο της Ανταρκτικής).
Απορριφθέντα είδη Εκτίμηση της ποσότητας των έμβιων θαλάσσιων πόρων που απορρίφθηκαν ανά ταξινομική ομάδα, εάν είναι δυνατόν, σε βάρος ζωντανών αλιευμάτων (kg). Επιπλέον, εάν είναι δυνατόν, συνολικός αριθμός απορρίψεων ανά ταξινομική ομάδα (μόνο για αλιεία με παραγάδια με στόχο τον μπακαλιάρο της Ανταρκτικής).
Τυχαίες συλλήψεις θαλάσσιων θηλαστικών, θαλάσσιων πτηνών, ερπετών και «άλλων ειδών η κατάσταση των οποίων εμπνέει ανησυχία» Παρουσία: Ναι/Όχι Για κάθε είδος που συλλαμβάνεται • Ονομασία ταξινομικής ομάδας • Αριθμός ζωντανών ατόμων • Αριθμός νεκρών ή τραυματισμένων ατόμων
Παρεμπίπτοντα αλιεύματα ταξινομικών ομάδων ειδών-ενδεικτών ΕΘΟ Παρουσία: Ναι/Όχι Για κάθε είδος που συλλαμβάνεται • Ονομασία ταξινομικής ομάδας

Τα ενωσιακά σκάφη πελαγικής αλιείας συλλέγουν τα ακόλουθα δεδομένα σχετικά με τις αλιευτικές δραστηριότητες:

Σύνολο δεδομένων — Γενικά στοιχεία αλιευτικών δραστηριοτήτων (ταξίδι) Κράτος μέλος σημαίας του σκάφους (τριψήφιος αλφαβητικός κωδικός ISO) Όνομα του σκάφους Διεθνές διακριτικό κλήσης ασυρμάτου (εάν υπάρχει) Αριθμός νηολογίου σκάφους (κράτος μέλος σημαίας)
--

Αριθμός Lloyd's / ΔΝΟ / IHS Fairplay (εάν έχει χορηγηθεί) Μέγεθος του σκάφους: Ολική χωρητικότητα (μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι κόροι ολικής χωρητικότητας, εάν δεν είναι διαθέσιμη η ολική χωρητικότητα, ή και τα δύο) Όνομα του προσώπου που συμπληρώνει τα δεδομένα
Συντελεστής μετατροπής βάρους Είδος Τύπος μεταποίησης Συντελεστής μετατροπής = βάρος ζωντανών αλιευμάτων / βάρος μεταποιημένων προϊόντων
Πληροφορίες για την ανάσυρση Στοχευόμενα είδη (κωδικός FAO) Τύπος αλιείας (C) (εμπορική)· (R) (ερευνητική)· (S) Ερευνητικά δεδομένα Αναγνωριστικός αριθμός ανάσυρσης
Ημερομηνία και ώρα έναρξης της πόντισης [με βάση τη συντονισμένη παγκόσμια ώρα (UTC)] Καταγράφεται κατά την έναρξη της αλιείας Μορφότυπος ημερομηνίας (EEEE.MHN.HH) Μορφότυπος ώρας (ωω.λλ)
Στίγμα κατά την έναρξη της αλιείας Γεωγραφικό πλάτος Γεωγραφικό μήκος
Διατηρηθέντα είδη Εκτιμώμενα αλιεύματα που διατηρήθηκαν επί του σκάφους ανά ταξινομική ομάδα (είδος FAO / κωδικός ομάδας / επιστημονική ονομασία) σε βάρος ζωντανών αλιευμάτων (kg).
Απορριφθέντα είδη Εκτίμηση της ποσότητας των έμβιων θαλάσσιων πόρων που απορρίφθηκαν ανά ταξινομική ομάδα, ει δυνατόν, σε βάρος ζωντανών αλιευμάτων (kg)
Τυχαίες συλλήψεις θαλάσσιων θηλαστικών, θαλάσσιων πτηνών, ερπετών και «άλλων ειδών η κατάσταση των οποίων εμπνέει ανησυχία» Παρουσία: Ναι/Όχι Για κάθε είδος που συλλαμβάνεται — Ονομασία ταξινομικής ομάδας — Αριθμός ζωντανών ατόμων — Αριθμός νεκρών ή τραυματισμένων ατόμων

Τα ακόλουθα δεδομένα αλιευτικών δραστηριοτήτων που αφορούν ειδικά τα αλιευτικά εργαλεία συλλέγονται από τα ενωσιακά αλιευτικά σκάφη:

Σύνολο δεδομένων — Αλιευτικά εργαλεία
Σταθερά παραγάδια βυθού Τύπος παραγαδιού (ισπανικό σύστημα, σπονδυλωτό παραγάδι βαρέος τύπου, αυτόματο παραγάδι) Συνολικό μήκος (m) Τύπος δολώματος Μέγεθος αγκιστριών (mm) Απόσταση μεταξύ των αγκιστριών (m) Κωδικός ή κατασκευάστρια εταιρεία αγκιστριού Μήκος πετονιάς (m) Αριθμός ποντισμένων αγκιστριών Αριθμός αγκιστριών ανά συστάδα (στην περίπτωση σπονδυλωτού παραγαδιού βαρέος τύπου) Αριθμός αγκιστριών που χάθηκαν (προσαρτημένα σε απολεσθέντα τμήματα πετονιάς)
Πετονιά χειρός Αριθμός εμπλεκόμενων αλιέων Αριθμός ανελκύσεων πετονιάς ανά αλιέα Αριθμός αγκιστριών ανά πετονιά
Αφροπαράγαδα Συνολικό μήκος (m) Συνολικός αριθμός αγκιστριών στην πόντιση Αριθμός αγκιστριών μεταξύ των πλωτήρων Αριθμός ράβδων φωτισμού που χρησιμοποιήθηκαν στην πόντιση Τύπος δολώματος που χρησιμοποιήθηκε στην πόντιση Θερμοκρασία στην επιφάνεια της θάλασσας στις 12.00 το μεσημέρι (Μήκος μάνας) (Μήκος παράμαλλου) (Απόσταση μεταξύ παράμαλλων)
Παγίδα/Κιούρτος Τύπος κιούρτου Τύπος πετονιάς: Κατακόρυφο παραγάδι ή παραγάδι Μήκος πετονιάς (m) Απόσταση μεταξύ των κιούρτων (m)

Αριθμός ποντισμένων κιούρτων Αριθμός απολεσθέντων κιούρτων Τύπος δολώματος
Παραγάδι με σημαντήρα (dahn line) / κατακόρυφο παραγάδι Συνολικός αριθμός αγκιστριών στην πόντιση Συνολικός αριθμός ανεγκύσεων πετονιάς στην πόντιση Αριθμός απολεσθέντων αγκιστριών Κωδικός ή κατασκευάστρια εταιρεία αγκιστρίου Τύπος χρησιμοποιούμενης προστασίας παράμαλλου Τύπος χρησιμοποιούμενου δολώματος
Αλιεία με καλαμαριέρα Χρήση του ιχθυανιχνευτήρα (N/O) Αριθμός αλιέων Αριθμός μηχανημάτων πετονιάς Διάρκεια αλιείας με το χέρι (ώρες) Διάρκεια αλιείας με μηχανήματα (ώρες) Αριθμός αγκιστριών ανά πετονιά <i>Φωτισμός</i> Χρησιμοποιήθηκε φωτισμός (N/O) Συνολική ισχύς λυχνίας συγκέντρωσης ιχθύων (kW) Τύπος λυχνίας (π.χ. λυχνία αλογονιδίων μετάλλων ή LED) Συνολική ισχύς υποβρύχιων λυχνιών (kW) Συνολική ισχύς λυχνιών πάνω από τη στάθμη της θάλασσας (kW) Διάρκεια φωτισμού (ώρες) των υποβρύχιων λυχνιών και των λυχνιών πάνω από τη στάθμη της θάλασσας, αντίστοιχα.
Αλιεία με συρόμενα δίχτυα και χρήση φωτός Τύπος συρόμενου αλιευτικού εργαλείου Κωδικός FAO αλιευτικού εργαλείου: Γρίπος συρόμενος από σκάφος SV (02.2), ανεγκυόμενο δίχτυ από σκάφος LNB (05.2) και πεζόβολο FCN (06.1) <i>Χαρακτηριστικά δικτυού</i> Μήκος ανοίγματος δικτυού (m) Πλάτος ανοίγματος δικτυού (m)

Μέγεθος ματιών σάκου (mm) <i>Φωτισμός</i> Χρησιμοποιήθηκε φωτισμός (N/O) Συνολική ισχύς λυχνίας συγκέντρωσης ιχθύων (kW) Τύπος λυχνίας (π.χ. λυχνία αλογονιδίων μετάλλων ή LED) Συνολική ισχύς υποβρύχιων λυχνιών (kW) Συνολική ισχύς επιφανειακών λυχνιών (kW) Διάρκεια φωτισμού (ώρες) των υποβρύχιων λυχνιών και των επιφανειακών λυχνιών, αντίστοιχα.
Τράτες Μέγεθος ματιών σάκου (mm) Τεχνική τράτας: Τύπος τράτας: (S) μονή, (D) δίδυμη ή (T) τρίδυμη

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7

Δεδομένα παρατηρητή

1. Ιεράρχηση της συλλογής δεδομένων από τους παρατηρητές

Πληροφορίες σχετικά με την αλιευτική δραστηριότητα

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με το σκάφος και τις σύρσεις/τις ποντίσεις/την αλιευτική προσπάθεια.

Αναφορά αλιευμάτων

Ωρα, βάρος του δείγματος των αλιευμάτων που εξετάστηκε έναντι των συνολικών αλιευμάτων ή της συνολικής προσπάθειας (π.χ. αριθμός αγκίστρων) και συνολικό πλήθος κάθε είδους που αλιεύθηκε.

Ταυτοποίηση και πλήθος των ειδών που κινδυνεύουν, απειλούνται ή προστατεύονται, των θαλάσσιων πτηνών, των θηλαστικών, των ερπετών (χελώνων), των ευαίσθητων βενθικών ειδών και ευπαθών ειδών.

Καταγράψτε τους αριθμούς ή τα βάρη κάθε είδους που διατηρείται ή απορρίπτεται. Καταγράψτε περιπτώσεις διαρπαγής, εάν παρατηρήθηκαν.

Βιολογική δειγματοληψία

Έλεγχος για την παρουσία ετικετών

Δεδομένα μήκους-συχνότητας των στοχευόμενων ειδών (κωδικός είδους της FAO)

Βασικά βιολογικά δεδομένα (φύλο, ωριμότητα) των στοχευόμενων ειδών (κωδικός είδους της FAO)

Δεδομένα μήκους-συχνότητας των κύριων ειδών παρεμπιπτόντων αλιευμάτων

Ωτόλιθοι (και δείγματα στομάχου, εάν συλλέχθηκαν) των στοχευόμενων ειδών (κωδικός είδους της FAO)

Βασικά βιολογικά δεδομένα των ειδών παρεμπιπτόντων αλιευμάτων

Βιολογικά δείγματα των ειδών παρεμπιπτόντων αλιευμάτων (εάν συλλέχθηκαν)

Φωτογραφίες

2. Τμήματα δεδομένων παρατηρητή κοινά για όλους τους τύπους αλιείας

Σύνολο δεδομένων — Δεδομένα παρατηρητή
Στοιχεία ταξιδιού Αριθμός ταξιδιού Στοιχεία πορείας (ημερομηνίες έναρξης και λήξης — EEEE.MHN.HH) Δημιουργία αναφοράς ημερομηνίας (UTC) Τρέχουσα σημαία σκάφους ΣΜΣ (Τριψήφιος αλφαβητικός κωδικός ISO) Όνομα του σκάφους
Στοιχεία Παρατηρητή Όνομα και αναγνωριστικό παρατηρητή Εθνικότητα (τριψήφιος αλφαβητικός κωδικός ISO)

Εργοδοτικός οργανισμός Όνομα υπεύθυνου επικοινωνίας στον οργανισμό (διεύθυνση/διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου/φαξ) Τοποθεσία επιβίβασης (UNLOCODE, κατά περίπτωση, ή γεωγραφικό πλάτος/μήκος) Ημερομηνία επιβίβασης (UTC: EEEE.MHN.HH) Τοποθεσία αποβίβασης (UNLOCODE, κατά περίπτωση, ή γεωγραφικό πλάτος/μήκος) Ημερομηνία αποβίβασης (UTC: EEEE.MHN.HH) Ζώνη ώρας (UTC ±)
Δεδομένα μήκους-συχνότητας Για το στοχευόμενο είδος (κωδικός είδους της FAO) συλλέγονται αντιπροσωπευτικά δεδομένα και δεδομένα μήκους-συχνότητας τυχαίας δειγματοληψίας. Τα δεδομένα μήκους συλλέγονται και καταγράφονται στο ακριβέστερο επίπεδο που είναι κατάλληλο για το είδος (cm ή mm και στρογγυλοποιημένα στην πλησιέστερη μονάδα ή στη μικρότερη μονάδα) και το είδος μέτρησης που χρησιμοποιήθηκε (ολικό μήκος, μεσουραίο μήκος ή τυπικό μήκος) καταγράφεται επίσης. Ει δυνατόν, θα πρέπει να καταγράφεται ή να εκτιμάται το συνολικό βάρος των δειγμάτων μήκους-συχνότητας και να καταγράφεται η μέθοδος εκτίμησης. Ει δυνατόν, οι παρατηρητές θα πρέπει να προσδιορίζουν και να καταγράφουν το φύλο των μετρούμενων ιχθύων για την παραγωγή δεδομένων μήκους-συχνότητας στρωματοποιημένων ως προς το φύλο. Ει δυνατόν, θα πρέπει να συλλέγονται αντιπροσωπευτικά και τυχαία δειγματοληπτικά δεδομένα μήκους-συχνότητας για άλλα κύρια είδη παρεμπιπτόντων αλιευμάτων.
Βιολογική δειγματοληψία Είδος Μήκος (mm ή cm), με αναφορά του τύπου μέτρησης μήκους που χρησιμοποιήθηκε. Βάτοι και σελάχια: • Μετράται το μέγιστο πλάτος δίσκου. Καρχαρίες • Επιλέγεται η κατάλληλη μέθοδος μέτρησης μήκους για κάθε είδος. Ως γενικός κανόνας, θα πρέπει να μετράται το ολικό μήκος. Βάρος (kg) Φύλο [αρσενικό, θηλυκό, νεαρό (προαιρετικό), άφυλο (προαιρετικό)] Στάδιο ωριμότητας (προαιρετικό) και χρησιμοποιούμενα/-ο κριτήρια/χρονοδιάγραμμα (προαιρετικό) Βάρος γονάδων (g) (προαιρετικό) Ωτόλιθοι

Παρατήρηση αφθονίας θαλάσσιων πτηνών & θηλαστικών (πρέπει να καταγράφεται για κάθε δραστηριότητα και για όλα τα/τους εργαλεία/τύπους αλιείας):

Αναγνωριστικό δραστηριότητας (αναγνωριστικό πόντισης, αναγνωριστικό σύρσης)
Κατά την πόντιση ή κατά την ανάσυρση (κατά την πόντιση/κατά την ανάσυρση/Ανευ αντικειμένου)
Υπάρχουν θαλάσσια πτηνά στην περιοχή παρατήρησης; (Ναι/Όχι/Δεν παρατηρήθηκαν)
Είδος
Εκτιμώμενοι αριθμοί αφθονίας (ανά είδος)
Αναγνωριστικό δραστηριότητας (αναγνωριστικό πόντισης, αναγνωριστικό σύρσης)
Υπάρχουν θαλάσσια θηλαστικά στην περιοχή παρατήρησης; (Ναι/Όχι/Δεν παρατηρήθηκαν)
Είδος
Εκτιμώμενοι αριθμοί αφθονίας (ανά είδος)

Παρατηρούμενα αλιεύματα (πρέπει να καταγράφονται για κάθε δραστηριότητα και για όλα τα/τους εργαλεία/τύπους αλιείας· να καταγράφεται το βάρος ή ο αριθμός ανάλογα με τον τύπο αλιείας)

Αναγνωριστικό δραστηριότητας (Set_ID, Tow_ID)
Αναγνωριστικό παρατηρητή
Κωδικός ειδών FAO/ASFIS

Διατηρηθέντα είδη
Συνολικός αριθμός διατηρηθέντων
Βάρος διατηρηθέντων (kg)

Απορριφθέντα είδη
Συνολικός αριθμός απορριφθέντων
Βάρος απορριφθέντων (kg)
Αριθμός ζωντανών απορριφθέντων ατόμων
Αριθμός νεκρών απορριφθέντων ατόμων

Αριθμός ή βάρος απολεσθέντων ιχθύων (κατά περίπτωση)
Αριθμός ή βάρος κομμένων ιχθύων (κατά περίπτωση)
Αριθμός ή βάρος διαρπαχθέντων ιχθύων (κατά περίπτωση)
Παρατηρήσεις

Παρεμπύπτοντα αλιεύματα ειδών που κινδυνεύουν, απειλούνται ή προστατεύονται (θαλάσσια πτηνά, θηλαστικά, χελώνες ή «άλλα είδη, η κατάσταση των οποίων εμπνέει ανησυχία»)

Τα ακόλουθα δεδομένα συλλέγονται, όσο το δυνατόν περισσότερο, για όλα τα θαλάσσια πτηνά, τα θηλαστικά, τις χελώνες και άλλα είδη, η κατάσταση των οποίων εμπνέει ανησυχία, τα οποία αλιεύονται στο πλαίσιο αλιευτικών δραστηριοτήτων:

- Είδος (ταυτοποιείται βάσει ταξινομικών κριτηρίων στον βαθμό του δυνατού ή συνοδεύεται από φωτογραφίες εάν είναι δύσκολο να ταυτοποιηθεί) και μέγεθος
- Εκτιμώμενη αφθονία ειδών γύρω από το αλιευτικό σκάφος
- Αλληλεπιδράσεις ειδών με αλιευτικά εργαλεία
- Πλήθος του κάθε είδους που αλιεύθηκε ανά σύρση ή πόντιση
- Κατάληξη των παρεμπιπτόντων αλιευμάτων (διατηρήθηκαν ή απελευθερώθηκαν/απορρίφθηκαν)
- Εάν απελευθερώθηκαν, κατάσταση (ζωηρά, ζωντανά, ληθαργικά, τραυματισμένα, νεκρά) κατά την απελευθέρωση
- Σε περίπτωση τραυματισμού, ποια ήταν η αιτία του τραυματισμού;
- Εάν ήταν νεκρά, να συλλεχθούν πληροφορίες ή δείγματα για την ταυτοποίησή τους στην ξηρά σύμφωνα με τα προκαθορισμένα πρωτόκολλα δειγματοληψίας. Εάν αυτό δεν είναι δυνατόν, οι παρατηρητές ενδέχεται να χρειάζεται να συλλέξουν υποδείγματα μερών για σκοπούς ταυτοποίησης, όπως ορίζεται στα πρωτόκολλα βιολογικής δειγματοληψίας
- Να καταγραφεί το είδος της αλληλεπίδρασης (αγκίστρι/εμπλοκή στην πετονιά/πρόσκρουση με συρματοσχοινο σύρσης/εμπλοκή στα δίχτυα/άλλο). Σε περίπτωση που επιλέξετε «άλλο», διευκρινίστε
- Να καταγραφεί το φύλο του κάθε ατόμου για τις ταξινομικές ομάδες στις οποίες αυτό είναι εφικτό με βάση την εξωτερική παρατήρηση, π.χ. πτερυγίοποδα, μικρά κητοειδή ή είδη ελασμοβραγχίων
- Προσδιορίστε περιστάσεις ή ενέργειες που ενδέχεται να συνέβαλαν στην παρεμπύπτουσα αλίευση (Π.χ. εμπλοκή σε σχοινιά toṛi, υψηλά επίπεδα απώλειας δολωμάτων)

Ετικέτες

Σήμανση και ελευθέρωση

Υποβάλλονται τα ακόλουθα δεδομένα για όλους τους ιχθύς, τα θαλάσσια πτηνά, τα θηλαστικά ή τα ερπετά που φέρουν ετικέτα

Τύπος, διατύπωση και χρώμα ετικέτας

Αριθμός ετικέτας

Ημερομηνία και ώρα σήμανσης

Είδος

Μήκος ζώου

Τύπος μήκους

Φύλο ζώου (Θ=θηλυκό, Α=αρσενικό, ΑΠ=απροσδιόριστο, ΔΕ=δεν εξετάστηκε) Στίγμα (Γεωγρ. πλάτος/μήκος) ελευθέρωσης Κατάσταση του ζώου κατά την ελευθέρωση (τραυματισμένο/μη τραυματισμένο)
Ανάκτηση ετικετών Τα ακόλουθα δεδομένα πρέπει να συλλέγονται για όλες τις ετικέτες που ανακτήθηκαν από ιχθύς, θαλάσσια πτηνά, θηλαστικά ή ερπετά εάν ο οργανισμός είναι νεκρός, πρόκειται να διατηρηθεί ή είναι ζωντανός: • Ονοματεπώνυμο παρατηρητή • Όνομα σκάφους • Διεθνές διακριτικό κλήσης ασυρμάτου (εάν υπάρχει) • Σημαία σκάφους ΣΜΣ (Τριψήφιος αλφαβητικός κωδικός ISO) • Πρέπει να συλλέγονται, να επισημαίνονται (με όλα τα στοιχεία που αναφέρονται κατωτέρω) και να αποθηκεύονται οι ετικέτες ώστε να επιστρέφονται στον φορέα που τις τοποθέτησε • Είδος, από το οποίο ανακτήθηκε η ετικέτα • Χρώμα ετικέτας • Διατύπωση και τύπος ετικέτας (σωλήνας τύπου «spaghetti», αρχειοθέτησης). • Αριθμός ετικέτας • Ημερομηνία και ώρα αλίευσης (UTC) • Τόπος αλίευσης (γεωγρ. πλάτος/μήκος, στο πλησιέστερο 1 λεπτό) • Μήκος/μέγεθος ζώου (cm ή mm) με περιγραφή του είδους της μέτρησης (όπως ολικό μήκος, μεσουραίο μήκος κ.λπ.) • Φύλο (Θ=θηλυκό, Α=αρσενικό, ΑΠ=απροσδιόριστο, ΔΕ=δεν εξετάστηκε) • Στάδιο ωριμότητας • Βάρος γονάδων (g) • Κατάσταση τοποθεσίας ετικέτας • Διατηρηθέντα δείγματα • Φωτογραφία ετικέτας (να συμπεριληφθεί στην έκθεση περίπλου) • Εντοπίστηκαν οι πινακίδες σήμανσης κατά τη διάρκεια περιόδου αλίευσης υπό παρατήρηση; (N/O)

Θαλάσσια πτηνά

Δακτύλιοι πτηνών Υποβάλλονται τα ακόλουθα δεδομένα για όλους τους δακτυλίους θαλάσσιων πτηνών που ανακτήθηκαν ή εντοπίστηκαν • Είδος • Αναγνωριστικό δακτυλίου
--

• Ημερομηνία και ώρα παρατήρησης (UTC) • Τόπος παρατήρησης (γεωγρ. πλάτος/μήκος, στο πλησιέστερο 1 λεπτό) ή αναγνωριστικό δραστηριότητας • Είδος αλληλεπίδρασης (με εργαλεία, με σκάφος, όχι αλληλεπίδραση με εργαλεία ή σκάφος) • Λήψη φωτογραφίας; (Ναι/Όχι) • Κατάσταση (πιθανή επιβίωση, τραυματισμός, θάνατος)
Αλληλεπίδραση πτηνών με σκάφος και συγκρούσεις (εξαιρουμένων των αλιευτικών εργαλείων) • Είδος • Αριθμός Πτηνών • Ημερομηνία και ώρα παρατήρησης (UTC) • Τόπος παρατήρησης (γεωγρ. πλάτος/μήκος, στο πλησιέστερο 1 λεπτό) • Λήψη φωτογραφίας; (Ναι/Όχι) • Κατάσταση (πιθανή επιβίωση, τραυματισμός, θάνατος) • Δραστηριότητα σκάφους (πλεύση, αλιεία, άλλο) • Είδος αλληλεπίδρασης (σύγκρουση, εμπλοκή, προσνηωθέν πτηνό) • Περιγραφή της αλληλεπίδρασης (συμπεριλαμβανομένης της θέσης του πτηνού επί του σκάφους) • Παρουσία ομίχλης (ναι/όχι) • Ταχύτητα ανέμου (kts) και διόπτρευση (°) • Κατάσταση θάλασσας (Beaufort) • Περιγραφή του φωτισμού του σκάφους κατά τη στιγμή της παρατήρησης

Στοιχεία εργαλείων μετριάσμού παρεμπιπτόντων αλιευμάτων

Σχοινί με κυματίζουσες ταινίες <i>Γενική περιγραφή σχοινιών με κυματίζουσες ταινίες</i> Αριθμός τακτικά ποντιζόμενων σχοινιών με κυματίζουσες ταινίες Θέση σχοινιών με κυματίζουσες ταινίες (αριστερή πλευρά, δεξιά πλευρά, πρόμνη) Μήκος σχοινιών με κυματίζουσες ταινίες (m) Ελάχ./μεγ. μήκος κυματιζουσών ταινιών (m) Ύψος πρόσδεσης από την επιφάνεια της θάλασσας (m) Απόσταση μεταξύ κυματιζουσών ταινιών (m) Αριθμός κυματιζουσών ταινιών Σχεδιασμός κυματιζουσών ταινιών (μονών ή συζευγμένων) Εναέρια έκταση σχοινιού (m) Μέθοδος που χρησιμοποιείται για την εκτίμηση της εναέριας έκτασης

Υλικό κυματιζουσών ταινιών Διάμετρος κυματιζουσών ταινιών (mm) Χρώματα κυματιζουσών ταινιών Σχοινί με κυματίζουσα ταινία πάνω από το σημείο εισόδου του δολώματος; (Ναι/Όχι/Άγνωστο) Απόσταση από την πρύμνη έως το σημείο εισόδου του δολώματος (m) Ρυμουλκούμενο αντικείμενο (N/O) Οριζόντια απόσταση από το σημείο εισόδου του δολώματος έως το σχοινί με κυματίζουσες ταινίες (m)
Διάταξη εκφοβισμού πτηνών τύπου κουρτίνας <i>Άλλη διάταξη μετριασμού παρεμπιπτόντων αλιευμάτων</i> Διάταξη απώθησης κητοειδών από σπονδυλωτά παραγάδια βαρέος τύπου (trotlines) Έχει ληφθεί φωτογραφία των εργαλείων μετριασμού;

3. **Αλληλεπιδράσεις με ευπαθή θαλάσσια οικοσυστήματα (ΕΘΟ)**

Γενικές πληροφορίες

Ονοματεπώνυμο παρατηρητή

Όνομα σκάφους

Ημερομηνία

Αριθμός ταξιδιού

Αριθμός πόντισης

Στίγμα του ΕΘΟ

Στίγματα έναρξης και λήξης για κάθε ανάπτυξη εργαλείου και/ή για κάθε παρατήρηση. (Γεωγραφικό πλάτος/μήκος)

Βάθος/-η που αλιεύθηκε/-αν (m)

Αλιευτικά εργαλεία

Αναφέρατε τα αλιευτικά εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν σε κάθε τόπο αλιείας

Ταξινομικές βαθμίδες του ΕΘΟ

Παρουσία: Ναι/Όχι

α) Είδος (ταυτοποιείται βάσει ταξινομικών κριτηρίων στον βαθμό του δυνατού ή συνοδεύεται από φωτογραφία εάν είναι δύσκολο να ταυτοποιηθεί).

β) Εκτίμηση της ποσότητας [βάρος (kg) ή όγκος (m^3)] του κάθε βενθικού είδους που αλιεύθηκε κατά τη σύρση (μαζί με τη μονάδα μέτρησης).

γ) Γενική εκτίμηση της συνολικής ποσότητας [βάρος (kg) ή όγκος (m^3)] όλων των ασπόνδυλων βενθικών ειδών που αλιεύθηκαν κατά τη σύρση (μαζί με τη μονάδα μέτρησης).

δ) Ει δυνατόν, αναφέρατε την κατάσταση ζωντανών ή νεκρών κοραλλιών

ε) Ει δυνατόν, και ιδίως για νέα ή σπάνια βενθικά είδη που δεν εμφανίζονται σε οδηγούς ταυτοποίησης, θα πρέπει να συλλέγονται ολόκληρα δείγματα και να συντηρούνται κατάλληλα για ταυτοποίηση στην ξηρά.

στ) Συλλογή αντιπροσωπευτικών βιολογικών δειγμάτων από ολόκληρο το αλίευμα του ΕΘΟ. (Τα βιολογικά δείγματα συλλέγονται και καταψύχονται κατόπιν αιτήματος της επιστημονικής αρχής ενός συμβαλλόμενου μέρους). Για ορισμένα είδη κοραλλιών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο CITES θα πρέπει να λαμβάνονται φωτογραφίες.

Άλλες ταξινομικές βαθμίδες άμισχων βενθικών οργανισμών

Παρουσία: Ναι/Όχι

Για κάθε αλίευμα ταξινομικών βαθμίδων

Επιστημονικές ονομασίες (προσδιορίζονται στο υψηλότερο δυνατό επίπεδο ταξινομικής βαθμίδας)

Κωδικός της FAO (αν υπάρχει)

Εκτίμηση της αλιευθείσας ποσότητας

4. Στοιχεία επεξεργασίας και συντελεστές μετατροπής (CF)

Αναγνωριστικό δραστηριότητας (setID, towID)

Ονοματεπώνυμο παρατηρητή

Κωδικός είδους (κωδικός είδους της FAO)

Κωδικός μεταποίησης

Τύπος μήκους

Ελάχιστο μήκος (cm)

Μέγιστο μήκος (cm)

Αριθμός ατόμων

Συνολικό βάρος ζωντανών αλιευμάτων (kg)

Μέθοδος ζύγισης

Βάρος μεταποιηθέντων αλιευμάτων (kg)

Κατηγορία μεγέθους

Ποιοτική κατηγορία

Συντελεστής μετατροπής

5. Τμήματα δεδομένων παρατηρητών που αφορούν συγκεκριμένα εργαλεία και τύπους αλιείας

ΜΟΝΟ για αλιευτικές δραστηριότητες με τράτα

Στοιχεία εργαλείων

Αναγνωριστικό δικτυού

Τύπος δικτυωτού εργαλείου (ISSFCV)

Μήκος πάνω γραντιού (m)
Μήκος κάτω γραντιού (m)
Υπάρχουν ράουλα στο καλαμέτο μολυβιών;
Υλικό ράουλων καλαμέτου μολυβιών (χάλυβας ή καουτσούκ)
Βάρος ράουλων καλαμέτου μολυβιών (συνολικό)
Διάμετρος ράουλων (cm)
Μήκος από την πόρτα έως την μπάντα (m)
Οριζόντιο άνοιγμα, δηλαδή άνοιγμα ανάμεσα στις μπάντες (m)
Κατακόρυφο άνοιγμα (m)
Μάτια πετσαλιού
Μέγεθος ματιών (cm),
περιφέρεια πετσαλιού (cm),
Προσανατολισμός
Τύπος ματιών (ρομβοειδή, τετράγωνα κ.λπ.)
Υδραετός
Τύπος, βάρος (kg)
Σχεδιασμός διχτυών
Περιγραφή σχεδιασμού διχτυών, συμπεριλαμβανομένης της μάρκας, του μοντέλου κ.λπ.
Υπάρχει διάταξη επιλεκτικότητας; (N/O)
Περιγραφή διάταξης επιλεκτικότητας
Υπάρχουν καλώδια παρακολούθησης διχτυών; (N/O)
Στοιχεία τράτας
Αριθμός τράτας
Χρησιμοποιούμενο εργαλείο μετριάσμου παρεμπιπτόντων αλιευμάτων (N/O)
Αναγνωριστικό 1ου εργαλείου μετριάσμου παρεμπιπτόντων αλιευμάτων
Αναγνωριστικό 2ου εργαλείου μετριάσμου παρεμπιπτόντων αλιευμάτων
Αναγνωριστικό 3ου εργαλείου μετριάσμου παρεμπιπτόντων αλιευμάτων
Τύπος τράτας: Ερευνητική ή εμπορική (EP/EM)
Υποβλήθηκε σε παρατήρηση (Ναι/Όχι)

Στοχευόμενο είδος (κωδικός είδους της FAO) Ημερομηνία έναρξης (EEEE.MHN.HH) Ημερομηνία περάτωσης (EEEE.MHN.HH) Χρόνος ανάπτυξης διχτυών (ωω:λλ) Χρόνος ανάκτησης διχτυών (ωω:λλ)
Έναρξη και περάτωση της αλιείας Για τις τράτες βυθού, ως «έναρξη» ορίζεται η στιγμή κατά την οποία το κάτω γραντί βρίσκεται στον πυθμένα και ως «περάτωση» νοείται η στιγμή κατά την οποία αρχίζει η ανάσυρση. Για τις μεσοπελαγικές τράτες, ως «έναρξη» ορίζεται η στιγμή κατά την οποία το αλιευτικό εργαλείο βρίσκεται στο επιδιωκόμενο βάθος αλίευσης και ως «περάτωση» νοείται η στιγμή κατά την οποία αρχίζει η ανάσυρση. Ωρα (ωω:λλ) Γεωγραφικό πλάτος Γεωγραφικό μήκος Βάθος τράτας (m) Βάθος πυθμένα (m)
Άλλα Ρίψη εντοσθίων κατά την ανάσυρση (N/O) Ταχύτητα τράτας (κόμβοι) Σύνολο αλιευμάτων (kg) Τέθηκε υπό παρατήρηση η ανάσυρση για παρεμπόμποντα αλιεύματα ιχθύων/ασπόνδυλων (N/O): Καταγραφή του συνολικού βάρους όλων των υποδειγμάτων για την εν λόγω ρίψη (kg):
Πρόσκρουση στα εργαλεία της τράτας (πρέπει να παρακολουθείται για 15 λεπτά αμέσως μετά την ανάπτυξη του διχτυού) (προαιρετικό): Χρόνος έναρξης παρατήρησης (ωω:λλ) (προαιρετικό) Χρόνος λήξης παρατήρησης (ωω:λλ) (προαιρετικό) Είδος Αριθ. ελαφρών προσκρούσεων Σημείο επαφής ελαφρών προσκρούσεων: Αριθμός στην προσήνεμη πλευρά Αριθμός στην υπήνεμη πλευρά

Αριθμός στο καλώδιο παρακολούθησης

Αριθμός στα δίχτυα

Αριθ. σφοδρών προσκρούσεων

Σημείο επαφής σφοδρών προσκρούσεων:

Αριθμός στην προσήνεμη πλευρά

Αριθμός στην υπήνεμη πλευρά

Αριθμός στο καλώδιο παρακολούθησης

Αριθμός στα δίχτυα

Κατάληξη σφοδρών προσκρούσεων:

Αριθμός στον αέρα

Αριθμός στη θαλάσσια επιφάνεια

Αριθμός βυθισμένων

Κατάσταση του/των πτηνού/-ών μετά την πρόσκρουση

Αριθμός ατόμων με πιθανότητες επιβίωσης

Αριθμός τραυματισμένων

Αριθμός νεκρών

Αριθμός αγνώστων

ΜΟΝΟ για αλιευτικές δραστηριότητες με παραγάδι

Περιγραφή παραγαδιού

Τύπος παραγαδιού (κωδικοί ISSCFG)

Περίοδος κατά την οποία χρησιμοποιήθηκαν τα εργαλεία (EEEE.MHN.HH)

Ημερομηνία έναρξης και λήξης (EEEE.MHN.HH)

Στοχευόμενο είδος (κωδικός είδους της FAO)

Μάνα:

Υλικό

Διάμετρος (mm)

Για μάνες με ενσωματωμένο βαρίδωμα (IWL):

Ενσωματωμένο βαρίδωμα (g/m)

Για μάνες χωρίς ενσωματωμένο βαρίδωμα:

Απόσταση μεταξύ των βαριδιών (m)
Αριθμός μετρηθέντων βαριδιών
Τύπος βαριδιού
Μέσο βάρος (kg)
Τυπική Απόκλιση (kg)
Παράμαλλα:
Υλικό
Μήκος (m)
Απόσταση (m)
Βαρίδια παράμαλλων (kg)
Απόσταση βαριδιών παράμαλλου από το αγκίστρι (m)
Αγκίστρια
Τύπος (π.χ.: σχήματος J, κυκλικά, κ.λπ.)
Κατασκευαστής
Σήμανση (σήμα του σκάφους, σε περίπτωση απουσίας σήμανσης αφήστε κενό)
Μέγεθος (mm)
Στέλεχος (mm)
Άνοιγμα (mm)
Συνήθης θέση πόντισης
Μάνα εκτός βυθού (m) (προαιρετικό για αφροπαράγαδα)
Αγκίστρια εκτός βυθού (m) (προαιρετικό για αφροπαράγαδα)
Μέθοδος δόλωσης (χειροκίνητη/αυτόματη)
Εξοπλισμός αυτόματης δόλωσης (μάρκα και μοντέλο)
Βαρίδια παράμαλλων
Μέγεθος (g)
Θέση από το αγκίστρι (mm)
Θέση απόρριψης εντοσθίων (αριστερή πλευρά, δεξιά πλευρά, πρύμνη)
Θέση πόντισης παραγαδιού (αριστερή πλευρά, δεξιά πλευρά, πρύμνη)
Απόρριψη εντοσθίων κατά την ανύσχυση (ποτέ, περιστασιακά, πάντα)
Κατεύθυνση περιστροφής έλικας (δεξιόστροφα/αριστερόστροφα)
Περιγράψτε λεπτομερώς το βάρος και την απόσταση μεταξύ των βαριδιών του

παραγαδιού για το χρησιμοποιούμενο σύστημα παραγαδιού

— Μονή (αυτόματη) πετονιά (kg: m)

— Διπλή (ισπανικού τύπου) πετονιά (kg: m)

— Σπονδυλωτό παραγάδι βαρέος τύπου (παράμαλλα ταχείας κατακόρυφης βύθισης/συστάδες αγκιστριών προσαρτημένες σε μάννα) (kg:m)

Καθημερινές παρατηρήσεις πόντισης

Αριθμός πόντισης (όπως αναφέρεται στο ημερολόγιο αλιευμάτων και αλιευτικής προσπάθειας)

Τύπος πόντισης: Ερευνητική ή εμπορική (EP/EM)

Χρησιμοποιούμενο εργαλείο μετριάσμου παρεμπιπτόντων αλιευμάτων (N/O)

Αναγνωριστικό 1ου εργαλείου μετριάσμου παρεμπιπτόντων αλιευμάτων

Αναγνωριστικό 2ου εργαλείου μετριάσμου παρεμπιπτόντων αλιευμάτων

Αναγνωριστικό 3ου εργαλείου μετριάσμου παρεμπιπτόντων αλιευμάτων

Κωδικός τύπου παραγαδιού (FSSCV)

Ημερομηνία παρατήρησης (EEEE.MHN.HH)

Πληροφορίες πόντισης

Ταχύτητα σκάφους κατά την πόντιση (κόμβοι)

Αριθμός μη παρατηρηθεισών ποντίσεων από την τελευταία πόντιση

Πληροφορίες έναρξης και λήξης κάθε ανάσυρσης

Ημερομηνία (EEEE.MHN.HH)

Ωρα (ωω:λλ)

Γεωγραφικό πλάτος

Γεωγραφικό μήκος

Βάθος πυθμένα (m)

Συνολικό μήκος ποντισμένου παραγαδιού (km)

Συνολικός αριθμός αγκιστριών για την πόντιση

Για κάθε παρατήρηση

Ημερομηνία έναρξης (EEEE.MHN.HH)

Χρόνος έναρξης (ωω:λλ)

Ημερομηνία λήξης (EEEE.MHN.HH)

Χρόνος λήξης (ωω:λλ)

Λεπτομερή στοιχεία για την πόντιση παραγαδιών

Μήκος μάνας (m)

Αριθμός ποντισμένων αγκιστριών

Αριθμός καλαθιών/οδηγών που ποντίστηκαν

Αριθμός αγκιστριών ανά καλάθι/οδηγό

Ποσοστό δολωμένων αγκιστριών

Απόσταση μεταξύ παράμαλλων (m)

Απόσταση αγκιστριών από τον βυθό (m) (προαιρετικό για αφροπαράγαδα)

Είδος που χρησιμοποιήθηκε ως δόλωμα (κωδικός είδους της FAO)

Φώτα καταστρώματος κατά την πόντιση (αναμμένα, σβηστά)

Χρησιμοποιήθηκαν σχοινιά με κυματίζουσες ταινίες (Ναι, Όχι)

Αριθμός χρησιμοποιούμενων σχοινιών με κυματίζουσες ταινίες

Απόρριψη εντοσθίων κατά την πόντιση (Ναι, Όχι)

Θέση εισόδου δολώματος (αριστερή πλευρά, δεξιά πλευρά, πρύμνη)

Μεσοδιάστημα αρμάτωσης (δευτερόλεπτα)

Ταχύτητα πόντισης (μηχάνημα πόντισης παραγαδιών)

Καθημερινές παρατηρήσεις ανάσυρσης

Αριθμός πόντισης

Ημερομηνία παρατήρησης (EEEE.MHN.HH)

Πληροφορίες ανάσυρσης

Αριθμός αγκιστριών που παρατηρήθηκαν για τα παρεμπύπτοντα αλιεύματα θαλάσσιων πτηνών και ιχθύων (περίοδος καταγραφής)

Απόρριψη εντοσθίων κατά την ανάσυρση (Ναι/Όχι)

Αλληλεπιδράσεις με θαλάσσια θηλαστικά

Τα δεδομένα πρέπει να συλλέγονται σύμφωνα με το πρωτόκολλο που παρατίθεται στο παράρτημα Ε. Για κάθε ανάσυρση και κάθε είδος διαρπαζουσών φαλαινών [όρκες (*Orcinus orca*) και φυσητήρες (*Physeter macrocephalus*)]:

— Τα δεδομένα προτεραιότητας 1 που πρέπει να συλλέγονται περιλαμβάνουν:

1. Δεδομένα παρουσίας/απουσίας: Παρουσία/Απουσία/Δεν παρατηρήθηκε
2. Σε περίπτωση παρουσίας, στοιχεία φωτογραφικής ταυτοποίησης: φωτογραφίες συγκεκριμένων μερών του σώματος (για τις όρκες: ραχιαίο πτερύγιο, ραχιαία κηλίδα και οφθαλμικές κηλίδες· για τους φυσητήρες: ουραία πτερύγια) που φαίνονται όταν οι φάλαινες βγαίνουν στην επιφάνεια.

— Τα δεδομένα προτεραιότητας 2 που πρέπει να συλλέγονται περιλαμβάνουν:

1. Εκτιμήσεις του αριθμού των ατόμων που είναι παρόντα γύρω από το σκάφος κοντά στα αλιευτικά εργαλεία.

— Τα δεδομένα προτεραιότητας 3 που πρέπει να συλλέγονται περιλαμβάνουν:

1. Πληροφορίες σχετικά με το αν οι φάλαινες αλληλεπιδρούν ή όχι με τα εργαλεία.
2. Εκτίμηση του χρόνου άφιξης των φαλαινών κοντά στο εργαλείο.

Απολεσθέντα εργαλεία

Αριθμός απολεσθέντων τμημάτων

Αριθμός αγκιστριών που χάθηκαν, τα οποία ήταν προσαρτημένα στα απολεσθέντα τμήματα του παραγαδιού

Αριθμός άλλων απολεσθέντων αγκιστριών (εξαιρουμένων των αγκιστριών που είναι προσαρτημένα στα απολεσθέντα τμήματα)

Τέθηκε υπό παρατήρηση η ανάσυρση για παρεμπόπτοντα αλιεύματα ιχθύων/ασπόνδυλων (N/O):

Εκτιμώμενο ποσοστό της ανάσυρσης που υποβλήθηκε σε παρατήρηση για παρεμπόπτοντα αλιεύματα (%)

ΜΟΝΟ για δραστηριότητες αλίευσης με παγίδες/κιούρτους

Τύπος εργαλείων

Τύπος κιούρτου (περιλαμβάνεται σχέδιο)

Μέγεθος ματιών (mm)

Υλικό

Θέση χοάνης

Άνοιγμα εισόδου (cm)

Αριθμός θαλάμων

Ύπαρξη θύρας διαφυγής (ναι/όχι)

Διαστάσεις (cm) της θύρας διαφυγής

Προσαρτημένα βάρη;

Ελάχιστο βάρος (kg)

Μέγιστο βάρος (kg)

Στοιχεία πόντισης και ανάσυρσης

Αριθμός πόντισης

Χρησιμοποιούμενο εργαλείο μετριάσμου παρεμπιπτόντων αλιευμάτων (N/O)

Αναγνωριστικό 1ου εργαλείου μετριάσμου παρεμπιπτόντων αλιευμάτων
Αναγνωριστικό 2ου εργαλείου μετριάσμου παρεμπιπτόντων αλιευμάτων
Αναγνωριστικό 3ου εργαλείου μετριάσμου παρεμπιπτόντων αλιευμάτων

Ημερομηνία παρατήρησης (EEEE.MHN.HH)

Τύπος πόντισης: Ερευνητική ή εμπορική (ΕΡ/ΕΜ)

Στοχευόμενο είδος (κωδικός είδους της FAO)

Απόρριψη εντοσθίων κατά την πόντιση (Ναι/Όχι)

Απόρριψη εντοσθίων κατά την ανάσυρση (Ναι/Όχι)

Έναρξη και λήξη της πόντισης. Επαναλάβετε για την ανάσυρση

Ημερομηνία (EEEE.MHN.HH)

Ωρα (ωω:λλ)

Γεωγραφικό πλάτος

Γεωγραφικό μήκος

Βάθος πυθμένα (m)

Στοιχεία εργαλείων

Μήκος σχοινιού (m)

Τύπος σχοινιού

Απόσταση μεταξύ των κιούρτων (m)

Τύπος δολώματος

Πόντιση

Αριθμός ποντισμένων κιούρτων

Αριθμός κιούρτων που υποβλήθηκαν σε παρατήρηση

Ανάσυρση

αριθμός κιούρτων που ανασύρθηκαν

αριθμός κιούρτων που υποβλήθηκαν σε παρατήρηση

Τέθηκε υπό παρατήρηση η ανάσυρση για παρεμπίπτοντα αλιεύματα ιχθύων/ασπόνδυλων (N/O):

Εκτιμώμενο ποσοστό της ανάσυρσης που υποβλήθηκε σε παρατήρηση για παρεμπίπτοντα αλιεύματα (%):

ΜΟΝΟ για δραστηριότητες κατακόρυφου παραγαδιού

Περιγραφή κατακόρυφου παραγαδιού

Τύπος πετονιάς

Περίοδος κατά την οποία χρησιμοποιήθηκαν τα εργαλεία (Ημερομηνία έναρξης και λήξης)

Στοχευόμενο είδος (κωδικός είδους της FAO)

Μάνα

Υλικό

Διάμετρος (mm)

Ενσωματωμένο βαρίδωμα (g/m)

Αγκίστρια

Τύπος (π.χ.: σχήματος J, κυκλικά, κ.λπ.)

Κατασκευαστής

Σήμανση (να παραμείνει κενό σε περίπτωση απουσίας σήμανσης)

Ονομασία μοντέλου

Μέγεθος (mm)

Στέλεχος (mm)

Ανοιγμα (mm)

Συνήθης θέση πόντισης

Πετονιά εκτός πυθμένα (m)

Αγκίστρια εκτός πυθμένα (m)

Μέθοδος δόλωσης (χειροκίνητη/αυτόματη)

Εξοπλισμός αυτόματης δόλωσης (μάρκα και μοντέλο)

Εντόσθια

Θέση απόρριψης εντοσθίων (αριστερή πλευρά, δεξιά πλευρά, πρύμνη)

Απόρριψη εντοσθίων κατά την ανάσυρση (ποτέ, περιστασιακά, πάντα)

Κατεύθυνση περιστροφής έλικας (δεξιόστροφα/αριστερόστροφα)

Στοιχεία πόντισης κατακόρυφου παραγαδιού

Χρησιμοποιούμενο εργαλείο μετριάσμού παρεμπιπτόντων αλιευμάτων (N/O)

Αναγνωριστικό 1ου εργαλείου μετριάσμού παρεμπιπτόντων αλιευμάτων

Αναγνωριστικό 2ου εργαλείου μετριάσμού παρεμπιπτόντων αλιευμάτων

Αναγνωριστικό 3ου εργαλείου μετριάσμού παρεμπιπτόντων αλιευμάτων

Μήκος μάνας (m)
Αριθμός ποντισμένων αγκιστριών
Ποσοστό δολωμένων αγκιστριών
Απόσταση μεταξύ παράμαλλων (m)
Απόσταση μεταξύ αγκιστριών εκτός πυθμένα (m)
Είδη που χρησιμοποιήθηκαν ως δολώματα
Μέγεθος δολωμάτων
Αναλογία δολωμάτων
Φώτα καταστρώματος κατά την πόντιση (αναμμένα, σβηστά)
Χρησιμοποιήθηκαν κυματίζουσες ταινίες (Ναι, Όχι)
Αριθμός σχοινιών με κυματίζουσες ταινίες που χρησιμοποιήθηκαν Απόρριψη εντοσθίων κατά την πόντιση (Ναι, Όχι)
Κατά τη διάρκεια της ημέρας
Σεληνόφως
Θέση εισόδου δολώματος (αριστερή πλευρά, δεξιά πλευρά, πρύμνη)
Ταχύτητα σκάφους κατά την πόντιση (κόμβοι)

Έναρξη και λήξη της πόντισης. Επαναλάβετε για την έναρξη και τη λήξη της ανάσυρσης

Ημερομηνία (EEEE.MHN.HH)
Ωρα (ωω:λλ)
Γεωγραφικό πλάτος
Γεωγραφικό μήκος
Βάθος πυθμένα (m)

Απολεσθέντα εργαλεία

Αριθμός απολεσθέντων τμημάτων
Αριθμός αγκιστριών που χάθηκαν, τα οποία ήταν προσαρτημένα στα απολεσθέντα τμήματα του κατακόρυφου παραγαδιού
Αριθμός άλλων απολεσθέντων αγκιστριών (εξαιρουμένων των αγκιστριών που είναι προσαρτημένα στα απολεσθέντα τμήματα)

Τέθηκε υπό παρατήρηση η ανάσυρση για παρεμπίπτοντα αλιεύματα ιχθύων/ασπόνδυλων (N/O):

Εκτιμώμενο ποσοστό της ανάσυρσης που υποβλήθηκε σε παρατήρηση για παρεμπίπτοντα αλιεύματα (%):

ΜΟΝΟ για αλιευτική δραστηριότητα με καθετή

Περιγραφή καθετής

Μάνα

Υλικό

Διάμετρος (mm)

Αγκίστρια

Τύπος (π.χ.: σχήματος J, κυκλικά, κ.λπ.)

Κατασκευαστής

Σήμανση (να παραμείνει κενό σε περίπτωση απουσίας σήμανσης)

Ονομασία μοντέλου

Μέγεθος (mm)

Στέλεχος (mm)

Άνοιγμα (mm)

Συνήθης θέση πόντισης

Πετονιά εκτός πυθμένα (m)

Αγκίστρια εκτός πυθμένα (m)

Εντόσθια

Θέση απόρριψης εντοσθίων (αριστερή πλευρά, δεξιά πλευρά, πρύμνη)

Απόρριψη εντοσθίων κατά την ανάσυρση (ποτέ, περιστασιακά, πάντα)

Κατεύθυνση περιστροφής έλικας (δεξιόστροφα/αριστερόστροφα)

Στοιχεία της δραστηριότητας με καθετές

Στοχευόμενο είδος (κωδικός είδους της FAO)

Τύπος δραστηριότητας: Ερευνητική ή εμπορική (EP/EM)

Αναγνωριστικό 1ου εργαλείου μετριάσμου παρεμπιπτόντων αλιευμάτων

Αναγνωριστικό 2ου εργαλείου μετριάσμου παρεμπιπτόντων αλιευμάτων

Αναγνωριστικό 3ου εργαλείου μετριάσμου παρεμπιπτόντων αλιευμάτων

Αριθμός αλιέων που χειρίζονται καθετές

Αριθμός ανελκύσεων πετονιάς ανά αλιέα (μέση τιμή)

Αριθμός αγκιστριών ανά πετονιά

Ποσοστό δολωμένων αγκιστριών

Είδη που χρησιμοποιήθηκαν ως δολώματα

Μέγεθος δολωμάτων
Αναλογία δολωμάτων
Φώτα καταστρώματος κατά την πόντιση (αναμμένα, σβηστά)
Ωρα έναρξης και λήξης δραστηριότητας
(Ως δραστηριότητα νοείται η καθορισμένη περίοδος αλιείας μεταξύ μιας ημερομηνίας έναρξης και μιας ημερομηνίας λήξης)
Ημερομηνία (EEEE.MHN.HH)
Ωρα (ωω:λλ)
Ωρα έναρξης (EEEE.MHN.HH ωω:λλ)
Ωρα λήξης (EEEE.MHN.HH ωω:λλ)
Γεωγραφικό πλάτος δραστηριότητας
Γεωγραφικό μήκος δραστηριότητας
Βάθος πυθμένα (m)
Απολεσθέντα εργαλεία
Αριθμός απολεσθέντων αγκιστριών
Τέθηκε υπό παρατήρηση η ανάσυρση για παρεμπύπτοντα αλιεύματα ιχθύων/ασπόνδυλων (N/O):
Εκτιμώμενο ποσοστό της ανάσυρσης που υποβλήθηκε σε παρατήρηση για παρεμπύπτοντα αλιεύματα (%):

ΜΟΝΟ για αλιευτική δραστηριότητα με καλαμαριέρα

Αριθμός δραστηριότητας με καλαμαριέρα
Υποβλήθηκε σε παρατήρηση (Ναι/Όχι)
Στοχευόμενο είδος (κωδικός είδους της FAO)
Ωρα έναρξης (EEEE.MHN.HH ωω:λλ)
Ωρα λήξης (EEEE.MHN.HH ωω:λλ)
Γεωγραφικό πλάτος δραστηριότητας
Γεωγραφικό μήκος δραστηριότητας
Αριθμός αλιέων
Αριθμός μηχανικών καλαμαριέρων
Διάρκεια αλιείας με το χέρι (ώρες)

Διάρκεια αλιείας με μηχανική καλαμαριέρα (ώρες)

Φωτισμός

Χρησιμοποιήθηκε λυχνία συγκέντρωσης ιχθύων κατά την αλιεία (N/O)

Συνολική ισχύς λυχνίας συγκέντρωσης ιχθύων (kW)

Τύπος λυχνίας (π.χ. λυχνία αλογονιδίων μετάλλων ή LED)

Συνολική ισχύς υποβρύχιων λυχνιών (kW)

Συνολική ισχύς λυχνιών πάνω από τη στάθμη της θάλασσας (kW)

Διάρκεια φωτισμού (ώρες) των υποβρύχιων λυχνιών και των λυχνιών πάνω από τη στάθμη της θάλασσας, αντίστοιχα

Θερμοκρασία στην επιφάνεια της θάλασσας (°C) (όπου είναι δυνατόν)

Υποβλήθηκε σε παρατήρηση η αλιεία για παρεμπύπτοντα αλιεύματα ιχθύων/ασπόνδυλων (N/O):

Εκτιμώμενο ποσοστό της δραστηριότητας που υποβλήθηκε σε παρατήρηση για παρεμπύπτοντα αλιεύματα ιχθύων/ασπόνδυλων (%)

ΜΟΝΟ για αλιεία με συρόμενα δίχτυα και χρήση φωτός

Τύπος συρόμενου αλιευτικού εργαλείου

Κωδικός FAO αλιευτικού εργαλείου: Γρίπος συρόμενος από σκάφος SV (02.2), ανελκυστικό δίχτυ από σκάφος LNB (05.2) και πεζόβολο FCN (06.1)

Στοχευόμενο είδος (κωδικός είδους της FAO)

Υποβλήθηκε σε παρατήρηση (Ναι/Όχι)

Φωτισμός

Χρησιμοποιήθηκε φωτισμός κατά την αλιεία (N/O)

Συνολική ισχύς λυχνίας συγκέντρωσης ιχθύων (kW)

Τύπος λυχνίας (π.χ. λυχνία αλογονιδίων μετάλλων ή LED)

Συνολική ισχύς υποβρύχιων λυχνιών (kW)

Συνολική ισχύς επιφανειακών λυχνιών (kW)

Διάρκεια φωτισμού (ώρες) των υποβρύχιων λυχνιών και των επιφανειακών λυχνιών, αντίστοιχα

Ώρα έναρξης της αλιείας (EEEE.MHN.HH ωω:λλ)

Ώρα λήξης της αλιείας (EEEE.MHN.HH ωω:λλ)

Γεωγραφικό πλάτος κατά την έναρξη της αλιείας

Γεωγραφικό μήκος κατά την έναρξη της αλιείας

Χρησιμοποιήθηκε φωτισμός κατά την αλιεία (N/O)

Μέγιστο βάθος βύθισης του διχτυού (m)

Υποβλήθηκε σε παρατήρηση η ανάσυρση για παρεμπύπτοντα αλιεύματα ιχθύων/ασπόνδυλων (N/O):

Εκτιμώμενο ποσοστό της δραστηριότητας που υποβλήθηκε σε παρατήρηση για παρεμπύπτοντα αλιεύματα ιχθύων/ασπόνδυλων (%)