

Η κλιματική αλλαγή και η ζήτηση για οικολογικά θαλασσινά αλλάζουν την αλιεία στην Αρκτική.

Τα οικολογικά σήματα για τα θαλασσινά μπορούν να αυξήσουν τις τιμές, όμως η πιστοποίηση κοστίζει χρήματα. Παράλληλα, οι αλιευτικοί στόλοι της Αρκτικής λαμβάνουν επιδοτήσεις καυσίμων για να καλύψουν τα έξοδα, κάτι που όμως επιδεινώνει τη ρύπανση.

1 Επενδύετε σε οικολογικά σήματα για να πουλάτε σε πελάτες με κλιματική συνείδηση.

2 Διατηρείτε τις επιδοτήσεις καυσίμων ώστε η αλιεία της Αρκτικής να παραμείνει ανταγωνιστική.

3 Σταδιακά καταργείτε τις επιδοτήσεις καυσίμων και βοηθάτε στη μετάβαση σε καθαρότερες αλιευτικές τεχνολογίες.

Τα θερμαινόμενα νερά, η ρύπανση, οι δραπετές σολομοί ιχθυοκαλλιέργειας και τα φράγματα δυσκολεύουν την επιβίωση του άγριου σολομού στην Αρκτική.

Αυτό πλήττει τα ποτάμια και τα οικοσυστήματά τους, διευκολύνει την εξάπλωση παρασίτων και απειλεί τόσο τη φύση όσο και την αλιευτική βιομηχανία.

1 Προστατεύετε τους βιότοπους του άγριου σολομού και κάνετε τους κανόνες αλιείας αυστηρότερους.

2 Αυξάνετε τις αλιευτικές ποσοστώσεις όσο υπάρχει ακόμη αρκετός άγριος σολομός.

3 Επενδύετε σε εκκολαπτήρια σολομού και στην αποκατάσταση ποταμών για να βοηθήσετε τους πληθυσμούς σολομού να αυξηθούν.

Καθώς οι ωκεανοί θερμαίνονται, ορισμένα ψάρια μετακινούνται βόρεια σε ψυχρότερα νερά.

Αυτό ανοίγει νέες αλιευτικές περιοχές, αλλά προκαλεί και συγκρούσεις για το ποιος μπορεί να αλιεύει τι και σε ποια ποσότητα, και ασκεί πίεση στα αυτόχθονα είδη και οικοσυστήματα της Αρκτικής.

1 Προσαρμόζετε τους κανόνες αλιείας και τις ποσοστώσεις για την αλίευση νέων ειδών ψαριών.

2 Επικεντρώνεστε στην προστασία των ιθαγενών ειδών της Αρκτικής.

3 Προσπαθείτε να συνεργαστείτε με άλλες χώρες για να αποτρέψετε την υπεραλίευση και τις συγκρούσεις.

Τα πλοία που δραστηριοποιούνται στους πάγους της Αρκτικής μπορούν να μεταφέρουν χωροκατακτητικά είδη μέσω της γάστρας τους και του έρματος τους.

Αυτοί οι εισβολείς μεταδίδουν ασθένειες στα αυτόχθονα είδη, βλάπτοντας τα τοπικά οικοσυστήματα. Παρ' όλα αυτά, η ναυτιλία στην Αρκτική φέρνει χρήματα και θέσεις εργασίας στην περιοχή.

1 Θεσπίζετε αυστηρούς κανονισμούς για τη βιορύπανση και το νερό έρματος στα ύδατα της Αρκτικής.

2 Αφήνετε τα πλοία να συνεχίσουν χωρίς επιπλέον κανόνες για τα χωροκατακτητικά είδη.

3 Υποχρεώνετε τα πλοία να καθαρίζουν τις γάστρες τους πριν εισέλθουν στα ύδατα της Αρκτικής.

Απάντηση: βλ. σελίδα 6

Οι υψηλότερες θερμοκρασίες, τα μεταβαλλόμενα θαλάσσια ρεύματα και η αύξηση της αλατότητας δυσκολεύουν τη ζωή των ψαριών ιχθυοκαλλιέργειας.

Οι μονάδες εκτροφής σολομού της Νορβηγίας παρατηρούν ήδη περισσότερες ασθένειες, παράσιτα και βραδύτερη ανάπτυξη.

1 Επενδύετε σε συστήματα υδατοκαλλιέργειας που αντέχουν θερμότερο νερό.

2 Επιβραδύνετε την επέκταση της υδατοκαλλιέργειας για να προστατεύσετε το περιβάλλον.

3 Χρηματοδοτείτε έρευνα για την παρακολούθηση των κλιματικών επιπτώσεων και την προσαρμογή των πρακτικών υδατοκαλλιέργειας.

Απάντηση: δείτε σελίδα 7

Το λεοντόφαρο είναι ένα χωροκατακτητικό είδος που μετανάστευσε στη Μεσόγειο από την Ερυθρά Θάλασσα.

Ελλείψει θηρευτών, εκμεταλλεύεται τις τροφικές πηγές. Αυτό δυσκολεύει την επιβίωση των αυτόχθονων ειδών.

1 Ξεκινάτε μια εκστρατεία για να ενθαρρύνετε τον κόσμο να τρώει λεοντόφαρα.

2 Δημιουργείτε προγράμματα επιστήμης των πολιτών και δυτών για την παρακολούθηση και απομάκρυνση των λεοντόφαρων σε βασικές περιοχές.

3 Χρηματοδοτείτε έρευνα για να δείτε αν νέοι θηρευτές θα μπορούσαν να βοηθήσουν στον έλεγχο τους.

Απάντηση: δείτε σελίδα 8

Ο γαλάζιος κάβουρας είναι ένα χωροκατακτητικό είδος που εισήχθη στη Μεσόγειο από τις ανατολικές ακτές των ΗΠΑ μέσω του έρματος των πλοίων.

Χωρίς θηρευτές και με γρήγορη αναπαραγωγή, εξαπλώνονται ταχύτατα, προκαλώντας ζημιές στα αυτόχθονα είδη, στον βιότοπό τους, στις καλλιέργειες αχιβάδων και στα αλιευτικά εργαλεία.

1 Προωθείτε την αλιεία του γαλάζιου κάβουρα και τον προωθείτε ως τοπική θαλασσινή λιχουδιά.

2 Επενδύετε σε προσπάθειες απομάκρυνσης μεγάλης κλίμακας και προγράμματα παρακολούθησης.

3 Δεν κάνετε τίποτα και ελπίζετε ότι η φύση θα βρει τη δική της ισορροπία.

Απάντηση: δείτε σελίδα 9

Μελέτες δείχνουν ότι το 12,9% των θαλασσινών στην ελληνική αγορά φέρει εσφαλμένη επισήμανση.

Αυτό μπορεί να είναι επικίνδυνο για τα άτομα με αλλεργίες, υπονομεύει την εμπιστοσύνη προς τους τοπικούς αλιείς και μπορεί να οδηγήσει τους ανθρώπους να σταματήσουν να τρώνε θαλασσινά.

1 Απαιτείτε έλεγχο DNA και ψηφιακή ιχνηλάτηση για όλα τα προϊόντα θαλασσινών.

2 Ξεκινάτε μια εθνική εκστρατεία για να βοηθήσετε τον κόσμο να αναγνωρίζει εποχικά, τοπικά ψάρια.

3 Δημιουργείτε ένα αξιόπιστο σήμα «Mediterranean Verified» για ιχνηλάσιμα θαλασσινά.

Απάντηση: δείτε σελίδα 10

Πάνω από το 93% των αξιολογημένων ιχθυαποθεμάτων στη Μεσόγειο υπεραλιεύονται.

Αυτό πλήττει τους τοπικούς αλιείς, αυξάνει τις εισαγωγές θαλασσινών από όλο τον κόσμο και απειλεί τις γαστρονομικές παραδόσεις της περιοχής που βασίζονται στα τοπικά θαλασσινά.

1 Επιβάλλετε αυστηρές αλιευτικές ποσοστώσεις και εποχικές απαγορεύσεις.

2 Προωθείτε τη βιώσιμη υδατοκαλλιέργεια ιθαγενών ειδών.

3 Ξεκινάτε ένα πρόγραμμα γαστρονομικής κληρονομιάς θαλασσινών για να στηρίξετε τη δημιουργικότητα και τη βιωσιμότητα στον γαστρονομικό τομέα.

Απάντηση: δείτε σελίδα 11

Η Μεσόγειος θερμαίνεται 20% ταχύτερα από τον παγκόσμιο μέσο όρο.

Αυτό βλάπτει τα είδη ψυχρών νερών, όπως ο ερυθρός τόνος, επιταχύνει την εξάπλωση των χωροκατακτητικών ειδών και επιταχύνει την οξίνιση των ωκεανών, η οποία απειλεί τα κοράλλια, τα μύδια και το πλαγκτόν.

1 Δημιουργείτε θαλάσσια καταφύγια και ζώνες απαγόρευσης αλιείας.

2 Στηρίζετε την έρευνα και την προσαρμογή για τις πληγείσες αλιείες και υδατοκαλλιέργειες.

3 Ξεκινάτε ένα μεσογειακό σύμφωνο κλιματικής δράσης για τη θάλασσα.

Απάντηση: δείτε σελίδα 12

Η Βαλτική Θάλασσα ρυπαίνεται ολοένα και περισσότερο εξαιτίας της απορροής από τη γεωργία, τις πόλεις, ακόμη και την επεξεργασία λυμάτων, γεγονός που επιδεινώνει την τοξικότητα.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει συσσώρευση τοξικών μετάλλων όπως το θάλλιο, βλάπτοντας τη θαλάσσια ζωή και θέτοντας σε κίνδυνο την υγεία των ανθρώπων.

1 Επιβάλλετε αυστηρούς κανόνες για τον περιορισμό των απορροών από τη γεωργία και τις πόλεις.

2 Αναβαθμίζετε τις μονάδες επεξεργασίας λυμάτων για να μειώσετε τις απορρίψεις.

3 Ξεκινάτε μια εκστρατεία ευαισθητοποίησης με ανταμοιβές ώστε όλοι να μειώσουν εθελοντικά τη ρύπανση.

Απάντηση: δείτε σελίδα 13

Η Βαλτική Θάλασσα είναι πιο θορυβώδης λόγω της θαλάσσιας κυκλοφορίας.

Οι δυνατοί υποβρύχιοι ήχοι μπερδεύουν τη ρέγγα προκαλώντας της άγχος, ξοδεύοντας περισσότερη ενέργεια και δυσκολεύοντας την αναπαραγωγή της. Αυτό απειλεί την αλιεία ρέγγας, έναν βασικό οικονομικό και πολιτισμικό πόρο.

1 Προσθέτετε εποχικά ή γεωγραφικά όρια αλιείας σε θορυβώδεις ζώνες.

2 Ενθαρρύνετε πιο ήσυχους κινητήρες και εξοπλισμό για την αλιεία και τη ναυτιλία.

3 Ενθαρρύνετε τον κόσμο να καταναλώνει πιο ποικίλα θαλασσινά, ώστε να βασίζεται λιγότερο στη ρέγγα.

Απάντηση: δείτε σελίδα 14

Η απορροή λιπασμάτων από τη γεωργία προκαλεί ευτροφισμό, οδηγώντας σε τεράστιες εξάρσεις φυκιών στη Βαλτική Θάλασσα.

Αυτό μειώνει το οξυγόνο, δημιουργώντας νεκρές ζώνες, σκοτώνει τη θαλάσσια ζωή και πλήττει τους αλιείς και τις επιχειρήσεις υδατοκαλλιέργειας.

1 Επενδύετε στην απομάκρυνση φυκιών και στην αύξηση του οξυγόνου για να αποτρέψετε νεκρές ζώνες.

2 Προωθείτε τη βιώσιμη γεωργία στη στεριά για να περιορίσετε την απορροή λιπασμάτων.

3 Στηρίζετε την αποκατάσταση των παράκτιων υγρότοπων ως φίλτρα ανάμεσα στη στεριά και τη θάλασσα.

Απάντηση: δείτε σελίδα 15

Πολλά τμήματα της Βαλτικής Θάλασσας έχουν υποστεί ζημιές από ανθρώπινες δραστηριότητες.

Ψάρια όπως ο γάδος χάνουν τα ασφαλή μέρη που χρειάζονται για να ζήσουν και να αναπτυχθούν. Αυτό σημαίνει λιγότερα ψάρια, περισσότερες απειλές για τη βιοποικιλότητα και για τα προς το ζην όσων εξαρτώνται από τη θάλασσα.

1 Εφαρμόζετε αυστηρότερους κανόνες αλιείας ώστε οι πληθυσμοί των ψαριών να μπορέσουν να ανακάμψουν.

2 Ξεκινάτε έργα αποκατάστασης βιότοπων μεγάλης κλίμακας σε βασικές περιοχές.

3 Προωθείτε επιλεκτικά αλιευτικά εργαλεία που είναι ασφαλέστερα για τη φύση, αλλά εξακολουθείτε να επιτρέπετε την αλιεία.

Απάντηση: δείτε σελίδα 16

Πολλά είδη ψαριών στη Βαλτική Θάλασσα αλιεύονται χωρίς επιστημονικές συμβουλές ή κατάλληλη παρακολούθηση.

Πολλά αλιεύματα δεν δηλώνονται, γεγονός που δυσχεραίνει την αξιολόγηση της κατάστασης των ιχθυοαποθεμάτων. Αυτό αποτελεί απειλή για τη βιοποικιλότητα και το μέλλον της αλιείας.

1 Αυξάνετε την επιβολή και τις ποινές για τη μη δηλωμένη αλιεία.

2 Συνεργάζεστε με τους ψαράδες για τη συλλογή καλύτερων δεδομένων και προσφέρετε ανταμοιβές για τη δήλωση των αλιευμάτων.

3 Χρησιμοποιείτε τεχνολογία όπως κάμερες και ψηφιακά ημερολόγια για να παρακολουθείτε τι αλιεύεται στα σκάφη.

Απάντηση: δείτε σελίδα 17

Η Μαύρη Θάλασσα αντιμετωπίζει μια έξαρση μεδουσών που μεταφέρθηκαν μέσω του έρματος των πλοίων.

Οι ζελατινώδεις μάζες τους είναι τόσο πυκνές που φράζουν τα δίχτυα και καταστρέφουν τα αλιευτικά εργαλεία. Οι μέδουσες τρέφονται με αυγά και προνύμφες ψαριών, επηρεάζοντας την αναπαραγωγή των αυτόχθονων ειδών. Οι τουρίστες ταμπιούνται επίσης όταν κολυμπούν.

1 Ενθαρρύνετε τις αλιείες να χρησιμοποιούν αγκίστρια αντί για δίχτυα στις πληγείσες περιοχές.

2 Αναπτύσσετε οικονομικές χρήσεις για τις μέδουσες, όπως προϊόντα διατροφής, φαρμακευτικά προϊόντα ή λιπάσματα.

3 Εφαρμόζετε αυστηρότερο έλεγχο του νερού έρματος από τα πλοία για να αποτρέψετε την περαιτέρω εισαγωγή χωροκατακτητικών μεδουσών.

Απάντηση: δείτε σελίδα 18

Απάντηση: δείτε σελίδα 19

Απάντηση: δείτε σελίδα 20

Απάντηση: δείτε σελίδα 21



2

Η παράνομη, λαθραία και άναρχη αλιεία αποτελεί μεγάλη απειλή για τη βιώσιμη αλιεία και τη θαλάσσια βιοποικιλότητα στη Μαύρη Θάλασσα.

Παραβιάζοντας τις αλιευτικές ποσοστώσεις, αυτές οι πρακτικές οδηγούν τα τοπικά είδη προς την εξαφάνιση και πλήττουν τα προς το ζην των αλιέων.

1 Αυξάνετε την επιβολή και τις ποινές για την παράνομη αλιεία.

2 Στηρίζετε τις νόμιμες αλιευτικές δραστηριότητες με κίνητρα.

3 Συνεργάζεστε με γειτονικές χώρες για να βελτιώσετε τον έλεγχο.

Απάντηση: δείτε σελίδα 22

3

Η κλιματική αλλαγή θερμαίνει τη Μαύρη Θάλασσα.

Οι γαύροι—ένα αγαπημένο ψάρι στα τοπικά πιάτα—μετακινούνται σε ψυχρότερα νερά όπου είναι πιο δύσκολο να τους προσεγγίσει κανείς. Ως αποτέλεσμα, οι αλιείς πιάνουν λιγότερους γαύρους από ό,τι παλιά.

1 Εφαρμόζετε αυστηρότερες αλιευτικές ποσοστώσεις για να προστατεύσετε τα αποθέματα γαύρου.

2 Προωθείτε εναλλακτικά είδη για να μειώσετε την εξάρτηση από τον γαύρο.

3 Επενδύετε στην υδατοκαλλιέργεια ως συμπλήρωμα της αλιείας.

Απάντηση: δείτε σελίδα 23

4

Το χωροκατακτητικό *Rapana venosa*, ένα αρπακτικό θαλάσσιο σαλιγκάρι, ευδοκimeί στη Μαύρη Θάλασσα, εξαντλώντας τους πληθυσμούς μυδιών και στρειδιών και βλάπτοντας τη βιοποικιλότητα.

Οι αλιείς συζητούν τώρα αν θα δημιουργήσουν μια νέα επιχείρηση από αυτό το σαλιγκάρι ή αν θα ελέγξουν την εξάπλωσή του.

1 Ενθαρρύνετε τους ψαράδες να αλιεύουν αυτό το σαλιγκάρι, χρησιμοποιώντας επιλεκτικά εργαλεία που δεν βλάπτουν άλλα ζώα ή τον βυθό.

2 Επιλέγете να μην δράσετε, πιστεύοντας ότι η φύση πάντα βρίσκει τον δρόμο της.

3 Ενθαρρύνετε τη δημιουργία νέων προϊόντων με χρήση του θαλάσσιου σαλιγκαριού.

Απάντηση: δείτε σελίδα 24

5

Λαμβάνετε νέα δεδομένα που σας προειδοποιούν ότι τα αποθέματα καλκανιού της Μαύρης Θάλασσας μειώνονται λόγω της καταστροφής των βιοτόπων και της υπεραλίευσης, συμπεριλαμβανομένης της παράνομης αλιείας.

Το καλκάνι είναι ένα από τα πιο πολύτιμα ψάρια της περιοχής, σημαντικό τόσο για τη φύση όσο και για τους ανθρώπους.

1 Επιβάλλετε αυστηρότερες αλιευτικές ποσοστώσεις και παρακολούθηση.

2 Προωθείτε την αλιεία και κατανάλωση εναλλακτικών ειδών με πιο υγιή αποθέματα.

3 Επενδύετε στην καλλιέργεια καλκανιού για να μειώσετε την πίεση στους άγριους πληθυσμούς.

Απάντηση: δείτε σελίδα 25

1

Λαμβάνετε νέα δεδομένα που προειδοποιούν ότι τα αποθέματα άγριου γάδου μειώνονται στον Ατλαντικό.

Ο γάδος είναι ένα από τα πιο δημοφιλή είδη μεταξύ των καταναλωτών στην Ευρώπη. Παίζει επίσης ουσιαστικό ρόλο στο θαλάσσιο οικοσύστημα, τόσο ως θηρευτής όσο και ως λεία.

1 Κλείνετε την αλιεία αυτού του είδους εφαρμόζοντας ένα μορατόριουμ.

2 Μειώνετε τις αλιευτικές ποσοστώσεις μπακαλιάρου.

3 Παρέχετε επιδοτήσεις στους ψαράδες για να υιοθετήσουν εργαλεία που μειώνουν τα παρεμπιπτόντα αλιεύματα μπακαλιάρου.

Απάντηση: δείτε σελίδα 26

2

Εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής, ο ωκεανός γίνεται πιο όξινος.

Ως αποτέλεσμα, υπάρχει λιγότερο διαθέσιμο ανθρακικό στο νερό. Οι καλλιεργητές στρειδιών έχουν παρατηρήσει ότι αυτό κάνει τα νεαρά στρείδια να αναπτύσσουν πιο αδύναμα κελύφη, καθιστώντας τα πιο ευάλωτα.

1 Ζητάτε από τους καλλιεργητές να καλλιεργούν φύκια για να συμβάλουν στη μείωση της οξύτητας του νερού.

2 Συνεργάζεστε με επιστήμονες για να δοκιμάσετε πιο ανθεκτικές ποικιλίες στρειδιών που αντέχουν καλύτερα το όξινο νερό.

3 Ενθαρρύνετε τους καλλιεργητές να ελέγχουν το νερό και να προσθέτουν φυσικά προϊόντα όπως θρυμματισμένα κοχύλια ή ασβεστόλιθο για να διορθώσουν το pH.

Απάντηση: δείτε σελίδα 27

3

Οι περισσότερες καστανές γαρίδες που αλιεύονται στη Βόρεια Θάλασσα επεξεργάζονται και καθαρίζονται στο Μάρκο, μακριά από την αλιευτική τους ζώνη.

Αυτό αυξάνει τις εκπομπές CO2 που σχετίζονται με τη μεταφορά.

1 Κρατάτε τα πράγματα ίδια.

2 Βοηθάτε στην εγκατάσταση μηχανών για το καθάρισμα γαρίδων κοντά στο σημείο αλίευσής τους.

3 Επενδύετε σε κοινωνικούς συνεταιρισμούς με εργαζόμενους που καθαρίζουν χειρωνακτικά κοντά στην αλιευτική ζώνη.

Απάντηση: δείτε σελίδα 28

4

Από τη δεκαετία του 1960, οι εργασίες πετρελαίου και φυσικού αερίου στη Βόρεια Θάλασσα έχουν φέρει επιχειρηματική δραστηριότητα αλλά και προβλήματα.

Μαζί με τα θορυβώδη πλοία και τη ρύπανση, δυσκολεύει τα θαλάσσια ζώα να ζήσουν και να αναπαραχθούν.

1 Μειώνετε δραστικά την παραγωγή πετρελαίου και φυσικού αερίου.

2 Ψάχνετε να αλιεύσετε το ίδιο είδος σε άλλες θάλασσες.

3 Κάνετε συμφωνία με γειτονικές χώρες για να περιορίσετε τη ρύπανση και τον θόρυβο από το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο.

Απάντηση: δείτε σελίδα 29

5

Γάλλοι και Βρετανοί αλιείς διαφωνούν για την αλιεία χτενιών στη Μάγχη.

Τα βρετανικά σκάφη αλιεύουν όλο τον χρόνο, ενώ τα γαλλικά σκάφη πρέπει να σταματούν ένα μέρος του έτους για να προστατεύσουν τα χτένια. Οι Γάλλοι αλιείς κατηγορούν τους Βρετανούς για αθέμιτο ανταγωνισμό και για τη ζημιά που προκαλούν στα χτένια.

1 Απαγορεύετε από κοινού την αλιεία χτενιών κατά τις κρίσιμες περιόδους αναπαραγωγής.

2 Αφήνετε κάθε χώρα να αλιεύει με τους δικούς της κανόνες, αλλά θεσπίζετε ένα πρωτόκολλο αποκλιμάκωσης σε περίπτωση συγκρούσεων.

3 Δημιουργείτε ένα κοινό σχέδιο για τα χτένια με όρια και περιοχές που κλείνουν εναλλάξ.

Απάντηση: δείτε σελίδα 30

Στροφή παλίσρροιας

Ένα πετρελαιοφόρο βυθίζεται κατά τη διάρκεια μιας μεγάλης καταιγίδας και χύνει πετρέλαιο στον ωκεανό. Το πετρέλαιο σκοτώνει τα θαλάσσια ζώα, πλήττει τους τοπικούς αλιείς και προκαλεί σοβαρές ζημιές στο παράκτιο περιβάλλον.



Στροφή παλίσρροιας

Μια μεγάλη ποσότητα λιπάσματος καταλήγει στη θάλασσα και, σε συνδυασμό με τα ζεστά νερά, προκαλεί μια μεγάλη έξαρση φυκιών. Οι άνθρωποι δεν μπορούν να συλλέξουν οστρακοειδή και οι οστρακοκαλλιεργητές χάνουν μεγάλο μέρος της παραγωγής τους.



Στροφή παλίσρροιας

Η ΕΕ και το Ηνωμένο Βασίλειο υπογράφουν μια σημαντική αλιευτική συμφωνία για τη Μάγχη και τη Βόρεια Θάλασσα. Βοηθά τους αλιείς να διατηρήσουν τα δικαιώματά τους και διευκολύνει τη διαχείριση των κοινών ιχθυοαποθεμάτων.



Στροφή παλίσρροιας

Μετά τις εκλογές, η νέα κυβέρνηση της Νορβηγίας αποφασίζει να μην εγκρίνει την εξόρυξη στον βαθύ βυθό της Αρκτικής. Αυτό συμβάλλει στην προστασία της θαλάσσιας βιοποικιλότητας και αποτρέπει μη αναστρέψιμη περιβαλλοντική ζημιά.



Στροφή παλίσρροιας

Τα ρεκόρ χαμηλά επίπεδα θαλάσσιου πάγου επιτρέπουν σε περισσότερα πλοία να διασχίζουν την Αρκτική. Αυτό κάνει τον ωκεανό πολύ πιο θορυβώδη από το συνθιγμένο, γεγονός που τρομάζει και ενοχλεί τις φάλαινες και άλλα θαλάσσια ζώα.



Στροφή παλίσρροιας

Επιστήμονες πραγματοποιούν μια πρωτοφανή αποστολή στον Αρκτικό Ωκεανό και ανακαλύπτουν νέα είδη στον βυθό. Ορισμένα προστατεύονται, οπότε οι άδειες εξόρυξης σε μεγάλα βάθη τίθενται σε αναστολή.



Στροφή παλίσρροιας

Παλιά πυρομαχικά από τον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο εντοπίζονται σε μια πολυσύχναστη αλιευτική περιοχή της Βαλτικής Θάλασσας. Διαρρέουν τοξικές ουσίες, οπότε η αλιεία σταματά για την ασφάλεια των ανθρώπων.





Στροφήπαλίρροιας

Ένας αγωγός φυσικού αερίου εκρήγνυται στη Βαλτική Θάλασσα, απελευθερώνοντας μεθάνιο. Τοξικά ιζήματα από τον βυθό αναμειγνύονται με το νερό και δηλητηριάζουν τα ζώα, επηρεάζοντας την αλιεία. Για να μην αναφέρουμε τα θαλάσσια είδη που σκοτώνονται από την έκρηξη.

-2

-1

-2

-1

Στροφήπαλίρροιας

Η ΕΕ και οι χώρες της Βαλτικής χορηγούν νέες επιδοτήσεις για να βοηθήσουν τους αλιείς να στραφούν σε πιο υπεύθυνη αλιεία. Με αυτή τη βοήθεια, πολλοί αλιείς μπορούν πλέον να χρησιμοποιούν ασφαλέστερες και πιο βιώσιμες μεθόδους αλιείας.

+2

-

-

+2

Στροφήπαλίρροιας

Ένας διάσημος Ιταλός influencer γαστρονομίας μοιράζεται μια συνταγή με γαλάζιο κάβουρα στο διαδίκτυο. Η συνταγή γίνεται viral και όλο και περισσότεροι άνθρωποι αρχίζουν να αγοράζουν αυτόν τον κάβουρα και να τρώνε θαλασσινά. Αυτό βοηθά στον έλεγχο του πληθυσμού του γαλάζιου κάβουρα και δίνει περισσότερα χρήματα στους μικρούς αλιείς.

+1

+1

+2

+1

Στροφήπαλίρροιας

Μια υποθαλάσσια κατολίσθηση αναταράσσει τον βυθό. Καταστρέφει τον βιότοπο πολλών θαλάσσιων ειδών και μπλοκάρει τις μεταναστευτικές τους διαδρομές. Ένα τσουνάμι πλήττει την ακτή και προκαλεί ζημιές σε αλιευτικά σκάφη.

-2

-

-

-2

Στροφήπαλίρροιας

Ένα σκάνδαλο αποκαλύπτει ότι ορισμένα ψάρια που πωλούνταν ως «ντόπια» ήταν στην πραγματικότητα εισαγόμενα. Οι άνθρωποι νιώθουν εξαπατημένοι και σταματούν να αγοράζουν θαλασσινά. Οι τοπικοί αλιείς χάνουν χρήματα και την εμπιστοσύνη του κοινού.

-

-1

-1

-2

Στροφήπαλίρροιας

Ξεσπά πόλεμος στην περιοχή. Οι χώρες σταματούν να συνεργάζονται για την προστασία του ωκεανού και οι παράνομες αλιευτικές δραστηριότητες ανθούν. Όλοι επηρεάζονται, από τους μικρούς αλιείς μέχρι τους ιδιοκτήτες εστιατορίων.

-2

-

-1

-1

Στροφήπαλίρροιας

Ένας μεγάλος θαλάσσιος καύσωνας πλήττει τη Μαύρη Θάλασσα, επηρεάζοντας τη μετανάστευση ορισμένων θαλάσσιων ζώων. Αυτό προκαλεί μη αναστρέψιμες ζημιές σε ορισμένα δάση φυκιών και λιβάδια θαλάσσιων φανερογάμων, τα οποία αποτελούν ζωτικής σημασίας βιότοπους για πολλά θαλάσσια είδη. Οι καύσωνες είναι επίσης επιβλαβείς για τους ανθρώπους.

-2

-?

-1

-

Στροφήπαλίρροιας

Η Βουλγαρία και η Ρουμανία υπογράφουν συμφωνία για τη δημιουργία της μεγαλύτερης θαλάσσιας προστατευόμενης περιοχής που έχει υπάρξει ποτέ στη Μαύρη Θάλασσα. Αυτό δίνει στα θαλάσσια ζώα ένα ασφαλές μέρος για να ζήσουν και να αναπτυχθούν. Βοηθά επίσης τις δύο χώρες να συνεργάζονται καλύτερα, αλλά ορισμένοι αλιείς δεν μπορούν πλέον να αλιεύουν εκεί.

+2

-

+1

-1



Μεσόγειος
Θάλασσα



Μεσόγειος
Θάλασσα



Βαλτική
Θάλασσα



Βαλτική
Θάλασσα



Μαύρη
Θάλασσα



Μαύρη
Θάλασσα



Μαύρη
Θάλασσα



Μεσόγειος
Θάλασσα