



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Ταχ. Δ/ση: Πατησίων 147

Ταχ. Κωδ.: 112 51

ΘΕΜΑ: «Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τα αυτόχθονα είδη πέστοφας στην Ελλάδα»

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ.2 του άρθρου 10 και της παρ.2.α. του άρθρου 20 και του άρθρου 23 παρ.1,2 του ν. 3937/2011 «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» (Α΄60) όπως ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 77 του ν. 4270/2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας-δημόσιο λογιστικό». (Α΄ 143)
3. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα, όπως τέθηκε σε ισχύ με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα» (Α΄98) στη συνέχεια τροποποιήθηκε με το Κεφάλαιο Δεύτερο (παρ. Β) του ν.4320/2015 (Α΄29).
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 70/2015 «Ανασύσταση των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων... Μετονομασία.... και του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Μεταφορά της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας στο Υπουργείο Ανάπτυξης και Τουρισμού» (Α΄114), όπως ισχύει.
5. Το Π.Δ. 132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (Α΄ 160).
6. Τις διατάξεις του Π.Δ. 83/2019 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α΄121).
7. Τη με αρ. 340/2019 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Οικονομικών, Θεόδωρο Σκυλακάκη». (Β΄3051).
8. Το Ολοκληρωμένο Έργο LIFE-IP 4 NATURA ««Ολοκληρωμένες δράσεις για την διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των

οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα» (LIFE16 IPE/GR/000002), που υλοποιείται με τη συνεισφορά του χρηματοδοτικού μέσου LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τη συγχρηματοδότηση του Πράσινου Ταμείου και ιδίως τα συμπεράσματα της μελέτης «Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τα αυτόχθονα είδη πέστροφας στην Ελλάδα» που εκπονήθηκε στο πλαίσιο της δράσης A.1 του προγράμματος LIFE-IP 4 NATURA.

9. Την με α.π.οικ. διαβίβαση του σχεδίου της παρούσας απόφασης στην Επιτροπή Φύση 2000 και την από διατύπωση σύμφωνης γνώμης επί του εν λόγω σχεδίου της Επιτροπής Φύση 2000.
10. Τα σχόλια και απόψεις που υποβλήθηκαν κατά την περίοδο δημόσιας διαβούλευσης, από έως τις, του σχεδίου της παρούσας απόφασης.
11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης προκαλείται δαπάνη που εκτιμάται στις 600.000 ευρώ και θα καλυφθεί από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ) 2014 – 2020.

Αποφασίζουν

Άρθρο 1

Εγκρίνεται το Εθνικό Σχέδιο Δράσης (ΕΣΔ) για τα αυτόχθονα είδη Πέστροφας στην Ελλάδα σύμφωνα με τα ειδικώς καθοριζόμενα στην παρούσα απόφαση.

Άρθρο 2

Σκοπός - στόχοι

1. Σκοπός του ΕΣΔ είναι η ανάσχεση της φθίνουσας τάσης και η βελτίωση της κατάστασης διατήρησης των πληθυσμών των αυτόχθονων πεστροφών στην Ελλάδα και συγκεκριμένα των ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος *Salmo farioides*, *Salmo lourosensis*, *Salmo macedonicus*, *Salmo pelagonicus*, και *Salmo peristericus*
2. Στόχος του ΕΣΔ είναι η λήψη μέτρων για τη διασφάλιση της διατήρησης και την επαύξηση αφενός του πληθυσμιακού μεγέθους και αφετέρου της γεωγραφικής εξάπλωσης των ειδών σε τοπικό και εθνικό επίπεδο.
3. Οι ειδικότεροι στόχοι του ΕΣΔ είναι:
 - Η διατήρηση και βελτίωση της πληθυσμιακής κατάστασης των ειδών σε εθνικό επίπεδο μέσω ανάσχεσης ή και αναστροφής της φθίνουσας τάσης..
 - Η διατήρηση και βελτίωση της ικανής έκτασης και καταλληλότητας ενδιαιτημάτων για τα είδη.
 - Η βελτίωση-αποκατάσταση της συνδεσιμότητας μεταξύ των επιμέρους ενδιαιτημάτων για τα είδη,
 - Η διατήρηση ή/και αύξηση της εξάπλωσης των ειδών.
4. Η στρατηγική για την επίτευξη των παραπάνω περιλαμβάνει μια σειρά από προτεινόμενες δράσεις, οι οποίες εντάσσονται στις παρακάτω δέσμες μέτρων:
 - α. Οριζόντιες δράσεις για την παραγωγή διαχειριστικών εργαλείων - βάσεων δεδομένων.
 - β. Δράσεις ενίσχυσης/αποσαφήνισης υφιστάμενης γνώσης.
 - γ. Δράσεις προστασίας και αποκατάστασης των πληθυσμών και των ενδιαιτημάτων.

- δ. Δράσεις θωράκισης θεσμικού πλαισίου και βελτίωσης του βαθμού συμμόρφωσης σε αυτό
- ε. Δράσεις εκπαίδευσης, ενημέρωσης, ευαισθητοποίησης για την προστασία και διατήρηση των ειδών.

Άρθρο 3

Πεδίο Εφαρμογής – εμπλεκόμενοι φορείς

- 1. Περιοχές εφαρμογής** του ΕΣΔ είναι οι λεκάνες απορροής των ποταμών όπου εμφανίζονται τα είδη και συγκεκριμένα:
 - Για το *Salmo fario*ides οι ποταμοί Αλφειός, Μόρνος, Εύηνος, Αχελώος, Άραχθος, Αώος και Καλαμάς.
 - Για το *Salmo lourosensis* ο Λούρος.
 - Για το *Salmo macedonicus* ο Νέστος και ο Στρυμόνας
 - Για το *Salmo pelagonicus* ο Αλιάκμονας και ο Αξιός.
 - Για το *Salmo peristericus* ο Άγιος Γερμανός, Πρεσπών.
- 2. Εμπλεκόμενες Υπηρεσίες και Φορείς** είναι οι Δημόσιες Αρχές σε κεντρικό και περιφερειακό επίπεδο, οι Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (ΦΔΠΠ) και ο Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ) στις περιοχές εφαρμογής, καθώς και λοιποί ιδιωτικοί φορείς που συνδέονται με τις προτεινόμενες δράσεις/ μέτρα του παρόντος ΕΣΔ.

Άρθρο 4

Υλοποίηση - Παρακολούθηση - Εποπτεία του ΕΣΔ

Το Εθνικό σχέδιο Δράσης (ΕΣΔ) υλοποιείται, παρακολουθείται και εποπτεύεται από τη Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας (ΔΔΦΠΒ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας ή/και από τον ΟΦΥΠΕΚΑ σε συνεργασία με τις συναρμόδιες υπηρεσίες και εμπλεκόμενους φορείς, κατά περίπτωση.

Άρθρο 5

Αξιολόγηση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης

1. Το χρονικό πλαίσιο του παρόντος ΕΣΔ θα έχει διάρκεια τρία (3) έτη.
2. Κατά τη διάρκεια υλοποίησής του θα γίνεται παρακολούθηση της προόδου και της αποτελεσματικότητας (αξιολόγηση) των επιμέρους μέτρων / δράσεων με τη χρήση των δεικτών, τη συχνότητα και τη μεθοδολογία που αναφέρονται αναλυτικά στη μελέτη «Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τα αυτόχθονα είδη πέστροφας στην Ελλάδα» που εκπονήθηκε στο πλαίσιο της δράσης Α.1 του προγράμματος LIFE-IP 4 NATURA και αναφέρεται στο προσύμιο της παρούσας απόφασης. Οι αναφορές του προγράμματος παρακολούθησης θα διαβιβάζονται στη ΔΔΦΠΒ και στον ΟΦΥΠΕΚΑ.
3. Η τελική αξιολόγηση του ΕΣΔ θα είναι εκτενής και θα συγκρίνονται τα αποτελέσματα των μέτρων που εφαρμόστηκαν με τους στόχους που έχουν τεθεί προκειμένου να εκτιμηθεί η αποτελεσματικότητα του παρόντος Εθνικού Σχεδίου Δράσης. Η τελική αξιολόγηση θα διαβιβάζεται στην ΔΔΦΠΒ και στον ΟΦΥΠΕΚΑ.

Άρθρο 6

Παραρτήματα

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης τα Παραρτήματα Ι και ΙΙ που αφορούν την αναλυτική παρουσίαση των δράσεων και την κατανομή τους στις περιοχές εξάπλωσης και κατανομής του είδους, αντίστοιχα.

Άρθρο 7

Έναρξη ισχύος

Η ισχύς της παρούσης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 2020

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΚΩΣΤΗΣ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΚΥΛΑΚΑΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Μέτρα για την επίτευξη των στόχων

1. Οριζόντιες δράσεις για την παραγωγή διαχειριστικών εργαλείων - βάσεων δεδομένων

Οργάνωση δικτύου διαχείρισης για την αντιμετώπιση έκτακτων συμβάντων συμπεριλαμβανομένων φυσικών καταστροφών, ακραίων φαινομένων, ατυχημάτων αλλά και περιστατικών παράνομης δραστηριότητας (και της λαθραλιείας). Στο πλαίσιο του δικτύου θα προσδιορισθεί ο ρόλος και οι αρμοδιότητες των φορέων - υπηρεσιών, θα καταγραφεί η υφιστάμενη υλικοτεχνική υποδομή και το διαθέσιμο ανθρώπινο δυναμικό ώστε να καταρτιστεί οργανόγραμμα και επιχειρησιακά σχέδια. Προβλέπεται επίσης και η αξιολόγηση του βαθμού εφαρμογής του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου στις ευαίσθητες περιοχές για τα είδη καθώς και η εκτίμηση των συμπληρωματικών αναγκών, τόσο σε υποδομές όσο και προσωπικό. Η ανάπτυξη του συστήματος προβλέπει τη δημιουργία βάσης δεδομένων ώστε να υπάρχει κοινή μεθοδολογία για την καταγραφή των συμβάντων και της απόκρισης των αρμοδίων φορέων.

2. Δράσεις ενίσχυσης και αποσαφήνισης της υφιστάμενης γνώσης

Μελέτες γενετικών αναλύσεων πληθυσμών με σκοπό την αποσαφήνιση της γενετικής ταυτότητας με χρήση μοριακών δεικτών πυρηνικού και μιτοχονδριακού DNA. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στις περιπτώσεις που υπάρχουν ενδείξεις ιδιαίτερων γενετικών χαρακτηριστικών (π.χ. ο πληθυσμός *Salmo farioides* στην Πελοπόννησο διατηρείται βιογεωγραφικά απομονωμένος από τους υπόλοιπους του είδους και τους πληθυσμούς του είδους *Salmo pelagonicus* στην Αράπιτσα και τον Τριπόταμο Ημαθίας). Ιδιαίτερη έμφαση επίσης θα δοθεί και σε περιοχές για τις οποίες είτε δεν υπάρχει πληροφορία ή είναι γνωστή προηγούμενη διενέργεια εισαγωγών αλλότοπων ειδών (πληθυσμοί *S. pelagonicus* και *S. macedonicus*).

3. Δράσεις προστασίας και αποκατάστασης των πληθυσμών και των ενδιαιτημάτων

α. Περιορισμός – Εξάλειψη - Διαχείριση μη αυτόχθονων πληθυσμών πεστροφών

- α1. Συστηματική καταγραφή της δραστηριότητας των μονάδων (στοιχεία του συστήματος παραγωγής, όπως εκτρεφόμενο είδος, δυναμικότητα και υποδομές π.χ. θέση υδροληψίας, χρήση κατάλληλων φραγμών στους αγωγούς απορροών-εισροών) με στόχο τη μείωση των επιπτώσεων των διαφυγών από τις υφιστάμενες μονάδες εκτροφής (μία από τις βασικές οδούς εισόδου των μη αυτόχθονων ειδών) και οι περιοδικοί έλεγχοι λειτουργικότητάς τους.
- α2. Πιλοτικές δράσεις μείωσης της αφθονίας με μηχανική απομάκρυνση. Πρόκειται για στοχευμένες εξαλειύσεις μικρής κλίμακας που θα εφαρμοσθούν πιλοτικά σε τρεις (3) τουλάχιστον περιοχές που θα προκύψουν από τη χαρτογράφηση των πληθυσμών. Οι περιοχές αυτές θα πρέπει να διατηρούνται απομονωμένες λόγω χαρακτηριστικών είτε από τεχνητούς είτε από φυσικούς φραγμούς π.χ. θερμοκρασία νερού από "καθαρούς" πληθυσμούς των αυτόχθονων πεστροφών για την αποφυγή απώλειας ατόμων των προστατευόμενων ειδών.

α3. Διαμόρφωση οδηγού πρόληψης και καλών πρακτικών που θα περιλαμβάνει προτάσεις αντιμετώπισης και διαχείρισης του προβλήματος για όλες τις δραστηριότητες που σχετίζονται με αυτό (μονάδες εκτροφής, εμπλουτισμοί, έργα υποδομών κ.α.).

β. Τυπολογία – Αξιολόγηση τεχνητών φραγμών

Αποτύπωση και τυπολογία των τεχνητών φραγμών (αριθμός, θέση, τεχνικά χαρακτηριστικά) που διαταράσσουν τη διαμήκη συνεκτικότητα εμποδίζοντας την ελεύθερη μετακίνηση των αυτόχθονων πληθυσμών πειστροφών στα εκατέρωθεν ενδιαιτήματα.

γ. Εγκατάσταση τοιχίων συλλογής κόπρου

Μελέτη και εγκατάσταση τοιχίων συλλογής στερεών κτηνοτροφικών αποβλήτων σε συγκεκριμένες θέσεις, ετερόπλευρα των ρεμάτων των ενδιαιτημάτων που διαβιεί το είδος *Salmo peristericus* για την αποφυγή ρύπανσης των επιφανειακών υδάτων από τα βόσκοντα ζώα.

δ. Ρύθμιση βόσκησης με εγκατάσταση ποτίστρων

Εγκατάσταση θέσεων παροχής ύδατος σε κατάλληλες θέσεις για τη βέλτιστη ρύθμιση της βόσκησης σε θέσεις μακριά από τα ρέματα – ενδιαιτήματα του είδους *Salmo peristericus* για την αποφυγή προσέλευσης των αγροτικών ζώων σε αυτά.

ε. Πιλοτική αποκατάσταση παρόχθιας βλάστησης

Μελέτη και πιλοτική αποκατάσταση παρόχθιας βλάστησης με φυτεύσεις σε μία περιοχή παρουσίας του είδους *Salmo pelagonicus* στον π. Τριπόταμο Βέροιας για τη μείωση της διάβρωσης των πρηνών των ρεμάτων και την αποκατάσταση θέσεων σκίασης και καταφυγίου για το είδος. Μελέτη για την εκτίμηση των επιπτώσεων της ασθένειας των πλατάνων και πιλοτική αποκατάσταση των απωλειών που προκαλεί σε κρίσιμα ενδιαιτήματα του είδους *Salmo farioides* (πληθυσμοί στους π. Ερύμανθο και Λάδωνα στην Πελοπόννησο).

στ. Πιλοτικά προγράμματα ενίσχυσης τοπικών πληθυσμών

Μετά την ολοκλήρωση της γενετικής ταυτοποίησης των αυτόχθονων πληθυσμών θα γίνει πιλοτική εφαρμογή προγραμμάτων ενίσχυσης τοπικών πληθυσμών. Η δράση θα περιλαμβάνει είτε μεθόδους υποστηρικτικής εκτροφής ώστε άτομα τοπικών πληθυσμών να χρησιμοποιούνται ως απόθεμα γεννητόρων για την ενίσχυση των φυσικών συστημάτων από τα οποία προέρχονται, είτε εναλλακτικά μεθόδους «υποβοηθούμενης μεταφοράς» ιχθύων για την επανεγκατάσταση ή εκ νέου εγκατάσταση πληθυσμών.

4. Δράσεις θωράκισης θεσμικού πλαισίου και βελτίωσης του βαθμού συμμόρφωσης σε αυτό

α. Μετριασμός αλιευτικής θνησιμότητας

Η δράση περιλαμβάνει την εκτίμηση των επιπτώσεων της αλιευτικής δραστηριότητας (νόμιμης και παράνομης) και προτάσεις βελτίωσης του θεσμικού πλαισίου για την αλιευτική δραστηριότητα, συμπεριλαμβανομένης της θέσπισης ατομικών αδειών αλιείας με ενημερωτικό οδηγό για τα προστατευόμενα αυτόχθονα είδη πέστροφας και μελέτη αξιολόγησης των

αναγκών φύλαξης. Για την εκτίμηση των επιπτώσεων της αλιευτικής δραστηριότητας θα συνταχθεί μελέτη για το μέγεθος, τα χαρακτηριστικά, τη χωροχρονική κατανομή που θα περιλαμβάνει και αξιολόγησή τους. Από την εκτίμηση των επιπτώσεων εξαιρείται το *Salmo peristericus* για το οποίο ισχύει απαγόρευση αλιείας στην περιοχή εξάπλωσής του (π. Αγ. Γερμανός Πρεσπών).

Για τον έλεγχο και την παρακολούθηση της δραστηριότητας θα θεσπιστούν ατομικές άδειες ερασιτεχνικής αλιείας ανά περιοχή. Για την ενημέρωση των αλιέων για τα προστατευόμενα είδη αυτόχθονων πεστροφών (αναγνώριση και ταυτοποίησή τους, ανάγκη προστασίας, περιορισμοί αλιείας και) η άδεια αλιείας θα συνοδεύεται από ενημερωτικό οδηγό.

Για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των εμπλεκόμενων υπηρεσιών και λοιπών φορέων σε σχέση με την επόπτευση-φύλαξη και τον έλεγχο της λαθραλιείας. Θα εκπονηθεί μελέτη για την αξιολόγηση αναγκών φύλαξης, όπου θα περιλαμβάνεται ο προσδιορισμός των «ευπαθών» περιοχών, της εποχής εφαρμογής, του συνολικού κόστους για πλήρη φύλαξη λαμβάνοντας υπόψη ανθρωποπροσπάθεια, διαδρομές, μεταφορικά κτλ.

β. Περιορισμός ρύπανσης – Βελτίωση επόπτευσης

Αξιολόγηση του βαθμού συμμόρφωσης των αγροτο-κτηνοτροφικών δραστηριοτήτων με τους κανόνες ορθής γεωργικής πρακτικής για τον έλεγχο - περιορισμό της ρύπανσης. Η αξιολόγηση αναμένεται να βελτιώσει την επόπτευση για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας.

γ. Καθορισμός πλαισίου για τις εισαγωγές ιχθυδίων.

Καθορισμός αυστηρού πλαισίου για τη διενέργεια δράσεων εμπλουτισμού ώστε να αποτραπεί η αυθαίρετη μεταφορά ιχθυδίων που αλλοιώνει τη γενετική σύσταση των πληθυσμών υποδοχής και η αύξηση της εξάπλωσης των ξενικών ειδών. Η διενέργεια εμπλουτισμών άνευ εμπειριστατωμένης μελέτης θα πρέπει να απαγορεύεται. Η τεχνική έκθεση που θα υποβάλλεται στις αρμόδιες αρχές θα πρέπει να περιλαμβάνει λεπτομερή ανάλυση της αναγκαιότητας υλοποίησης, της προέλευσης, των γενετικών χαρακτηριστικών των προς εισαγωγή ψαριών σε σύγκριση με τους τοπικούς πληθυσμούς ώστε να αποφεύγεται η αλλοίωση της φυσικής σύνθεσης της ιχθυοπανίδας, η γενετική ρύπανση των αυτόχθονων πληθυσμών και η δημιουργία υβριδίων. Επιπλέον θα περιλαμβάνει και πρόγραμμα συλλογής δεδομένων για την αξιολόγηση της δράσης του εμπλουτισμού.

5. Δράσεις εκπαίδευσης, ενημέρωσης, ευαισθητοποίησης για την προστασία και διατήρηση των ειδών

α. Ανάπτυξη δράσεων Επιστήμης των Πολιτών (citizen science)

Ανάπτυξη ηλεκτρονικών εργαλείων (εφαρμογή για κινητά – ιστοσελίδα – εφαρμογή για μέσα κοινωνικής δικτύωσης) για χρήση από ομάδες, με σκοπό τη συλλογή στοιχείων για την παρουσία των ειδών ανά περιοχή, τα μορφολογικά χαρακτηριστικά, την αλιευτική δραστηριότητα και την παρουσία μη αυτόχθονων. Παραγωγή έντυπου ενημερωτικού υλικού (αφίσες, ενημερωτικά φυλλάδια) για την ενημέρωση-ευαισθητοποίηση του κοινού (επισκεπτών και τοπικών κοινωνιών) σε περιοχές με σημαντική παρουσία των ειδών. Η συμμετοχή των

πολιτών και των κοινωνικών ομάδων (π.χ. ερασιτέχνες αλιείς) που σχετίζονται με τα είδη σε ένα πρόγραμμα επιστήμης των πολιτών μπορεί να αυξήσει σημαντικά τη γνώση σε τοπικό επίπεδο.

β. Κατάρτιση προσωπικού των αρμόδιων φορέων

Διεξαγωγή εκπαιδευτικών σεμιναρίων – συναντήσεων εργασίας με αποδέκτες το ανθρώπινο δυναμικό των αρμόδιων φορέων με σκοπό την ενδυνάμωση των ικανοτήτων τους για την προστασία του είδους, την αντιμετώπιση των πιέσεων / απειλών και την ενίσχυση δικτύωσης και συνεργασίας. Στις περιπτώσεις διασυνοριακών πληθυσμών στο πλαίσιο διασυνοριακής συνεργασίας προβλέπεται η διερεύνηση δυνατότητας διοργάνωσης διακρατικών συναντήσεων αρμόδιων εθνικών φορέων. Προβλέπεται και η παραγωγή έντυπου εκπαιδευτικού-ενημερωτικού εγχειριδίου.

γ. Ενημέρωση-Ευαισθητοποίηση των ομάδων ενδιαφέροντος

Ενημέρωση συγκεκριμένων ομάδων-στόχων που χρησιμοποιούν το ενδιαίτημα του είδους είτε για παραγωγικές δραστηριότητες είτε για δραστηριότητες αναψυχής για την ανάγκη προστασίας των ειδών και την αύξηση ευαισθητοποίησης για την αποδοχή και συμμόρφωση στο θεσμικό καθεστώς προστασίας και διατήρησης. Η δράση περιλαμβάνει τη διεξαγωγή ενημερωτικών σεμιναρίων και ανάπτυξη ενημερωτικών οδηγών με παρουσίαση ορθών πρακτικών για την άσκηση των δραστηριοτήτων τους αλλά και οδηγίες αντίδρασης σε περιπτώσεις παράνομων περιστατικών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΡΩΝ ΤΟΥ ΕΣΔ ΓΙΑ ΤΑ ΑΥΤΟΧΘΟΝΑ ΕΙΔΗ ΠΕΣΤΡΟΦΑΣ

ΔΕΣΜΗ ΜΕΤΡΩΝ	ΔΡΑΣΗ	Συσχέτιση με απειλές / πιέσεις	Περιοχές Εφαρμογής
Οριζόντιες δράσεις για την παραγωγή διαχειριστικών εργαλείων - βάσεων δεδομένων	Οργάνωση δικτύου διαχείρισης και συστήματος αντιμετώπισης έκτακτων συμβάντων	Όλες οι απειλές/ πιέσεις	Όλοι οι πληθυσμοί εντός Προστατευόμενων Περιοχών
	Δράσεις ενίσχυσης/αποσαφήνισης υφιστάμενης γνώσης		
Δράσεις προστασίας και αποκατάστασης των πληθυσμών και των ενδιαιτημάτων	Περιορισμός-Εξάλειψη-Διαχείριση μη αυτόχθονων πληθυσμών πεστροφών	Ανταγωνισμός-Γενετική Ρύπανση-Γενετική υποβάθμιση	Όλοι οι πληθυσμοί εντός Προστατευόμενων Περιοχών
	Τυπολογία – Αξιολόγηση τεχνητών φραγμών	Κατακερματισμός ενδιαιτημάτων – Έμμεσες επιπτώσεις από τεχνητούς φραγμούς - Γενετική υποβάθμιση	
	Εγκατάσταση τοιχίων συλλογής κόπρου	Ρύπανση – Βόσκηση	Άγιος Γερμανός Πρεσπών για <i>Salmo peristericus</i>
	Ρύθμιση βόσκησης με εγκατάσταση ποτίστρων		
	Πιλοτική αποκατάσταση παρόχθιας βλάστησης	Απώλεια παρόχθιας βλάστησης	Αλιάκμονας και Αξιός για <i>Salmo pelagonicus</i> , Ερύμανθος και Λάδωνας για <i>Salmo farioides</i>
Πιλοτικά προγράμματα ενίσχυσης τοπικών πληθυσμών	Όλες οι απειλές/ πιέσεις	Όλοι οι πληθυσμοί εντός Προστατευόμενων Περιοχών	
Δράσεις θωράκισης θεσμικού πλαισίου και βελτίωσης του βαθμού συμμόρφωσης σε αυτό	Μετριασμός αλιευτικής θνησιμότητας	Αλιευτική θνησιμότητα	Όλοι οι πληθυσμοί
	Περιορισμός ρύπανσης – Βελτίωση επόπτευσης	Ρύπανση	
	Καθορισμός πλαισίου για τις εισαγωγές ιχθυδίων	Ανταγωνισμός-Γενετική Ρύπανση-Γενετική Υποβάθμιση	
Δράσεις εκπαίδευσης, ενημέρωσης, ευαισθητοποίησης για την προστασία και διατήρηση των ειδών	Ανάπτυξη δράσεων Επιστήμης των Πολιτών (citizen science)	Όλες οι απειλές/ πιέσεις	Όλοι οι πληθυσμοί
	Κατάρτιση προσωπικού των αρμόδιων φορέων	Όλες οι απειλές/ πιέσεις	
	Ενημέρωση-Ευαισθητοποίηση των ομάδων ενδιαφέροντος	Όλες οι απειλές/ πιέσεις	