

Παράρτημα III: Σχέδιο Δράσης της Περιοχής Προστασίας της Βιοποικιλότητας Λίμνες Βεγορίτιδας - Πετρών

Άξονες παρεμβάσεων	Μέτρα/Δράσεις	Στόχος	Εκτιμώμενος Χρόνος υλοποίησης (μήνες)
Διαχείριση περιοχής	Μείωση/εξάλειψη της ρύπανσης στις θέσεις πλήρωσης ψεκαστικών μηχανημάτων για τις καλλιέργειες. - Οργάνωση θέσεων/σταθμών πλήρωσης και πλύσης των βυτίων - ψεκαστικών μηχανημάτων - Τοποθέτηση κλειστών κάδων και ολοκληρωμένη αποκομιδή των συσκευασιών των φυτοφαρμάκων	Αειφορική διαχείριση	24
Διαχείριση περιοχής	Εκπόνηση μελέτης που θα περιλαμβάνει τα εξής: 1) καταγραφή των ειδών που χρησιμοποιούν ή βρίσκονται στις τάφρους/κανάλια ανά εποχή του έτους (ασπόνδυλα, ερπετά, αμφίβια, θηλαστικά, πουλιά), (2) διερεύνηση του ρόλου των τάφρων για τις παρακείμενες καλλιέργειες, (3) καταγραφή των τεχνικών - υδραυλικών προβλημάτων των τάφρων, (4) καταγραφή της υφιστάμενης διαχείρισης με έμφαση στην άναρχη καύση της βλάστησης και τον μηχανικό καθαρισμό - εκβάθυνση, (5) προτάσεις για τον τρόπο καθαρισμού των τάφρων/καναλιών και ενημέρωση των εμπλεκόμενων φορέων	Αειφορική διαχείριση	12
Διαχείριση περιοχής	Μελέτη οργάνωσης αλιευτικής διαχείρισης στις λίμνες Πετρών, Βεγορίτιδας που θα περιλαμβάνει ιχθυολογική έρευνα για τα παρακάτω: 1) διερεύνηση παρουσίας ειδών, εκτίμηση αφθονίας, διερεύνηση συνθηκών αναπαραγωγής, εκτίμηση της ηλικιακής σύνθεσης των ειδών ενδιαφέροντος, χαρτογράφηση των πεδίων αναπαραγωγής και διαβίωσης και εκτίμηση των πιέσεων σε αυτά, 2) εκτίμηση των επιπτώσεων της αλιευτικής πίεσης στους πληθυσμούς, 3) εκτίμηση της οικολογικής ποιότητας με βάση τα ψάρια, όπως απαιτεί η Οδηγία για τα Νερά 2000/60/ΕΚ, 4) εκτίμηση επιπτώσεων των ξενικών ειδών στα είδη ενδιαφέροντος	Αειφορική διαχείριση	18
Διαχείριση και διατήρηση οικοσυστημάτων, τύπων οικοτόπων, ειδών χλωρίδας και πανίδας	Δράσεις διαχείρισης των καλαμιώνων στην λίμνη Πετρών ως ενδιαίτημα για σημαντικά είδη πανίδας και θέσεων αναπαραγωγής των ιχθύων.	Διατήρηση - αποκατάσταση οικοσυστημάτων, τύπων οικοτόπων, χλωρίδας και πανίδας	36

Άξονες παρεμβάσεων	Μέτρα/Δράσεις	Στόχος	Εκτιμώμενος Χρόνος υλοποίησης (μήνες)
Διαχείριση και διατήρηση οικοσυστημάτων, τύπων οικοτόπων, ειδών χλωρίδας και πανίδας	Δημιουργία εξεδρών αναπαραγωγής για είδη που αναπαράγονται σε νησίδες (πελεκάνοι, γλαρόνια).	Διατήρηση - αποκατάσταση οικοσυστημάτων, τύπων οικοτόπων, χλωρίδας και πανίδας	24
Διαχείριση περιοχής	Κατασκευή δύο παρατηρητηρίων στην λίμνη Πετρών για την παρακολούθηση της орνιθοπανίδας, την ανάπτυξη του οικότουρισμού, την περιβαλλοντική εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση του κοινού.	Αειφορική διαχείριση	24
Διαχείριση περιοχής	Μελέτη και κατασκευή τεσσάρων (4) παρατηρητηρίων για την Άγρια Ζωή στη Βεγορίτιδα.	Αειφορική διαχείριση	12
Διαχείριση περιοχής	Ανακατασκευή θυροφράγματος λίμνης Πετρών.	Αειφορική διαχείριση	36
Διαχείριση περιοχής	Σχέδιο Διαχείρισης της στάθμης των υδάτων των συνδεδεμένων λιμνών της περιοχής, το οποίο περιλαμβάνει: α) εκπόνηση μελέτης και β) προμήθεια τηλεμετρικού συστήματος παρακολούθησης.	Αειφορική διαχείριση	36
Διαχείριση και διατήρηση οικοσυστημάτων, τύπων οικοτόπων, ειδών χλωρίδας και πανίδας	Μελέτη και τοποθέτηση τεχνητών φωλεών σε δέντρα, για σημαντικά αρπακτικά είδη ορνιθοπανίδας	Διατήρηση - αποκατάσταση οικοσυστημάτων, τύπων οικοτόπων, χλωρίδας και πανίδας	18