

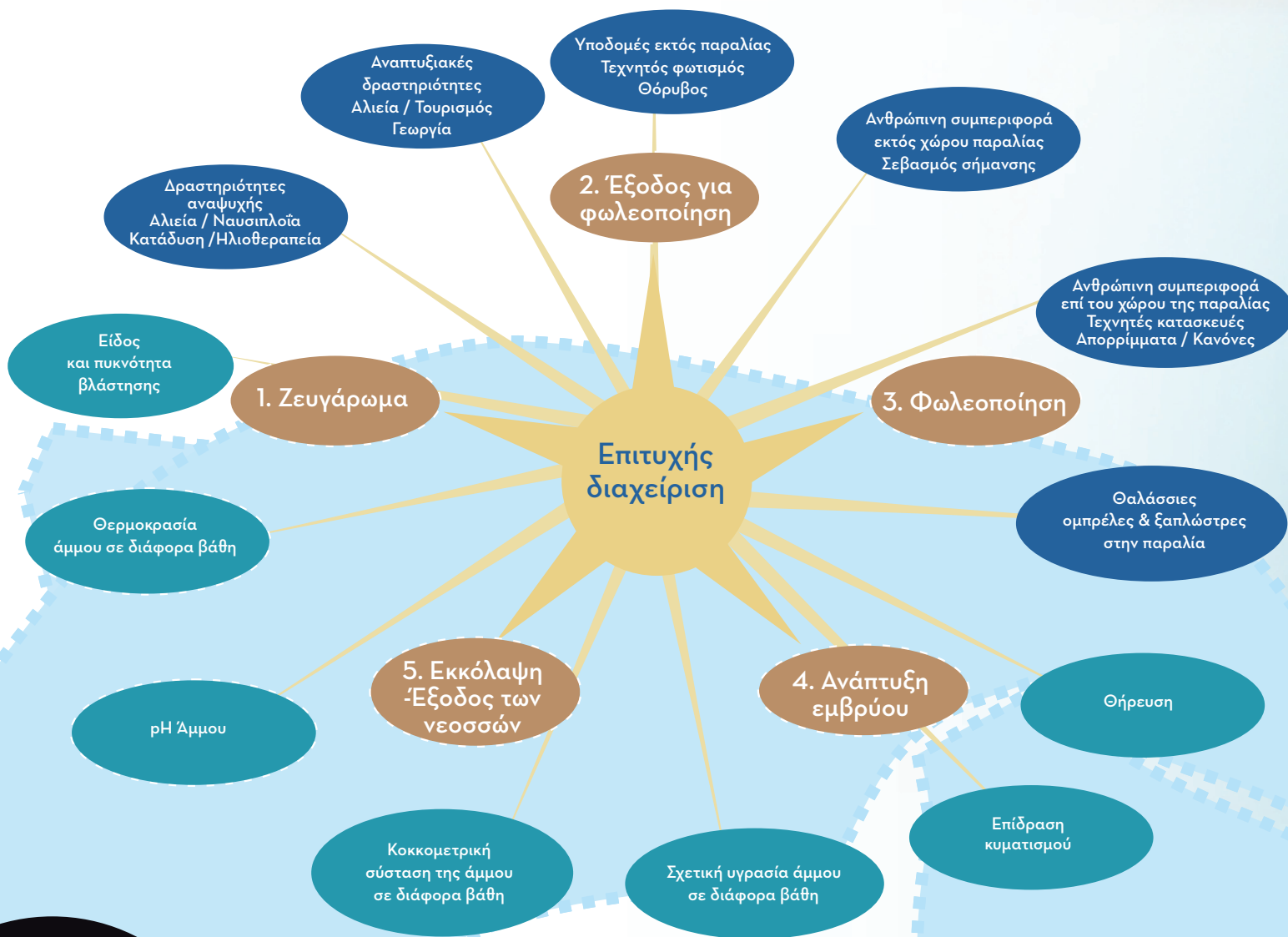


ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

*των Παραλιών Ωτοκίας του
Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου*



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΩΟΤΟΚΙΑΣ



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

των Παραλιών Ωοτοκίας του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΛΙΩΝ ΩΟΤΟΚΙΑΣ

Η διαχείριση των Παραλιών Ωοτοκίας στοχεύει στη βελτιστοποίηση των παραμέτρων εκείνων που επηρεάζουν την επιτυχή αναπαραγωγή της θαλάσσιας χελώνας *Caretta caretta*

■ ■ Επιμέρους στόχοι είναι:

1. Το επιτυχές ζευγάρωμα της Θαλάσσιας Χελώνας *C. caretta*
2. Η επιτυχής έξοδος για φωλοποίηση της *C. caretta*
3. Η επιτυχής δημιουργία της φωλιάς
4. Η επιτυχής ανάπτυξη εμβρύων
5. Η επιτυχής εκκόλαψη των αυγών και η ανεμπόδιστη έξοδος των νεοσσών από τη φωλιά προς τη θάλασσα

■ ■ Η διαχείριση της διαδικασίας ωοτοκίας περιλαμβάνει τρία αλληλοεξαρτώμενα επίπεδα:

1. Παραλία Ωοτοκίας
2. Χερσαία ζώνη που περιβάλλει την παραλία
3. Θαλάσσια περιοχή

■ ■ Παράμετροι που συνυπολογίζονται:

Οι κυριότερες παράμετροι που συνυπολογίζονται και στα τρία επίπεδα, με στόχο την επιτυχή διαχείριση είναι:

1. Οι αβιοτικοί παράγοντες της περιοχής, όπως για παράδειγμα η υγρασία της άμμου σε διάφορα βάθη, το εύρος και η κλίση της παραλίας, η κοκκομετρική σύσταση της άμμου, η θερμοκρασία της άμμου και της θάλασσας, ο κυματισμός, κλπ.
2. Οι βιοτικοί παράγοντες, όπως το είδος και η πυκνότητα βλάστησης, οι θηρευτές των αυγών και των νεοσσών, η θαλάσσια χλωρίδα και πανίδα, κλπ.
3. Οι ανθρωπογενείς παρεμβάσεις και δραστηριότητες όπως ο θόρυβος και το φως κατά τη διάρκεια της νύχτας, η δημιουργία τεχνητών εμποδίων στο χώρο της παραλίας, η τεχνητή αλλοίωση της χερσαίας ζώνης που περιβάλλει την παραλία, η επαγγελματική και ερασιτεχνική αλιεία, η κίνηση σκαφών, κλπ.

ΣΕΚΑΝΙΑ ΠΑΡΑΛΙΑ ΡΟΤΟΚΙΑΣ



ΣΕΚΑΝΙΑ

Η παραλία των Σεκανίων βρίσκεται στην ανατολική πλευρά του κόλπου Λαγανά, έχει μήκος 650m και αποτελεί τον πυρήνα του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου (Περιοχή Α1 Απολύτου Προστασίας). Είναι ερημική παραλία χωρίς ανθρώπινες δραστηριότητες και εκεί γίνεται, κατά μέσο όρο το 50% της συνολικής φωλεοποίησης των Παραλιών Ωσοκίας του κόλπου Λαγανά.

Η παραλία των Σεκανίων αποτελεί σημείο αναφοράς για τις άλλες Παραλίες Ωσοκίας και εκεί εφαρμόζονται πρότυπα πιλοτικά ερευνητικά προγράμματα παρακολούθησης των παραμέτρων του περιβάλλοντος και της αναπαραγωγικής δραστηριότητας της Θαλάσσιας Χελώνας.

Δράσεις για την επίτευξη στόχων:

■ ■ Α. Κύρια Δράση: Απαγόρευση ανθρωπογενών δραστηριοτήτων (επίσκεψη παραλίας, αλιεία, κυνήγι...) στη χερσαία και γειτνιαζουσα θαλάσσια περιοχή

Χερσαία περιοχή

1. Τοποθέτηση ξύλινου οδοφράκτη που απαγορεύει την πρόσβαση, 2Km περίπου από την Παραλία Ωσοκίας
2. Τοποθέτηση πινακίδων που ενημερώνουν για την απαγόρευση

Θαλάσσια περιοχή

1. Πόντιση σημαντήρων απαγόρευσης πρόσβασης στη θαλάσσια ζώνη Α (θερινοί μήνες)
2. Περιπολίες από σκάφος του Φορέα Διαχείρισης
3. Καθημερινές περιπολίες του Λιμεναρχείου
4. Φύλαξη και περιπολίες στο χερσαίο χώρο από Φύλακες Περιβάλλοντος του Ε.Θ.Π.Ζ.

■ ■ Β. Επιστημονική δραστηριότητα

1. Καταγραφή και παρακολούθηση των χαρακτηριστικών της διαδικασίας αναπαραγωγής της Θαλάσσιας Χελώνας (π.χ. μαρκάρισμα φωλιών και χελωνών, θήρευση νεοσσών)
2. Καταμέτρηση και παρακολούθηση βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων στις Παραλίες Ωσοκίας, στο θαλάσσιο χώρο και στον ευρύτερο χερσαίο χώρο
3. Χρησιμοποίηση των επιστημονικών πληροφοριών / δεδομένων για την Προστατευόμενη Περιοχή για τη λήψη διαχειριστικών μέτρων

ΜΑΡΑΘΟΝΗΣΙ ΠΑΡΑΛΙΑ ΩΤΟΚΙΑΣ



ΜΑΡΑΘΟΝΗΣΙ

Η Παραλία Ωτοκίας (Περιοχή Προστασίας της Φύσης Α2) έχει μήκος περίπου 150m, και σε σχέση με τις άλλες Παραλίες Ωτοκίας του Κόλπου, παρουσιάζει τη χαμηλότερη θερμοκρασία άμμου και ως εκ τούτου τη μεγαλύτερη διάρκεια επώασης των αυγών και την παραγωγή μεγάλου ποσοστού αρσενικών νεοσσών. Στόχος διαχείρισης είναι η διασφάλιση της ιδιαίτερα σημαντικής πυκνότητας φωλεοποίησης της *Caretta caretta* και η προστασία των θινών. Πρόσθετοι διαχειριστικοί στόχοι του Μαραθονησίου είναι η διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος ως φυσικό ενδιαίτημα χαρακτηριστικής μεσογειακής βλάστησης, ενδημικής χλωρίδας, απειλούμενων ειδών ορνιθοπανίδας, καθώς και ως καταφύγιο της μεσογειακής φώκιας.

Δράσεις για την επίτευξη στόχων:

■ ■ Α. Κύρια Δράση: Ο έλεγχος θαλάσσιας πρόσβασης στο νησί

1. Οριοθέτηση και εγκατάσταση πλωτής εξέδρας με καθορισμό μέγιστου αριθμού θέσεων πρόσδεσης σκαφών και διαδρόμου πρόσβασης στην παραλία
2. Καθιέρωση μέγιστου αριθμού επισκεπτών ανά χρονική στιγμή (200 άτομα) και μέγιστη διάρκεια παραμονής αναλόγως των περιόδων
3. Πόντιση σημαντήρων στη θαλάσσια περιοχή και Θαλάσσια φύλαξη από το Φ. Δ. και το Λιμεναρχείο Ζακύνθου

■ ■ Β. Διατήρηση φυσικότητας της παραλίας και του τοπίου στο σύνολο

1. Συνεχείς καθαρισμοί και απομάκρυνση των απορριμμάτων από την Παραλία Ωτοκίας
2. Εικοσιτετράωρη φύλαξη της παραλίας και απαγόρευση παραμονής επισκεπτών κατά τη διάρκεια της νύχτας
3. Απαγόρευση χρήσης ομπρελών θαλάσσης
4. Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση επισκεπτών για τα προστατευόμενα οικοσυστήματα της περιοχής

■ ■ Γ. Προστασία των φωλιών

1. Έλεγχος, καταμέτρηση φωλιών και τοποθέτηση κλωβών όπου απαιτείται
2. Μεταφορά φωλιών, όταν αυτές δημιουργηθούν σε ακατάλληλη θέση
3. Οριοθέτηση του χώρου παραμονής επισκεπτών στην παραλία (5 μ. από τη θάλασσα)

■ ■ Δ. Επιστημονική Δραστηριότητα

1. Καταγραφή και παρακολούθηση των χαρακτηριστικών της διαδικασίας αναπαραγωγής της Θαλάσσιας Χελώνας (π.χ. μαρκάρισμα φωλιών και χελωνών, θήρευση νεοσσών)
2. Καταμέτρηση και παρακολούθηση βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων στις Παραλίες Ωτοκίας, στο θαλάσσιο χώρο και στον ευρύτερο χερσαίο χώρο
3. Χρησιμοποίηση των επιστημονικών πληροφοριών/δεδομένων για την Προστατευόμενη Περιοχή για τη λήψη διαχειριστικών μέτρων

ΚΑΛΑΜΑΚΙ ΠΑΡΑΛΙΑ ΩΣΤΟΚΙΑΣ



ΚΑΛΑΜΑΚΙ

Η Παραλία Ωτοκίας Καλαμακίου -Ανατολικού Λαγανά (Περιοχή Προστασίας της Φύσης Π3 -Προστασία του Τοπίου Φ2), μήκους 3500 m, είναι η μακρύτερη Παραλία Ωτοκίας στον κόλπο Λαγανά. Η ολοκληρωμένη διαχείρισή της αποτελεί πρόκληση, αφού συγκεντρώνει μεγάλο αριθμό τουριστών τους καλοκαιρινούς μήνες και γειτονεύει με τους οικισμούς Λαγανά και Καλαμακίου, πρώτος τουριστικός προορισμός του νησιού.

Παράλληλα, στη θαλάσσια περιοχή του Λαγανά και του Καλαμακίου, συγκεντρώνεται το μεγαλύτερο ποσοστό των χελωνών για ζευγάρωμα και ξεκούραση, κατά την αναπαραγωγική περίοδο.

Δράσεις για την επίτευξη στόχων:

■ ■ Α. Κύρια Δράση: Ελεγχόμενη πρόσβαση από χερσαία περιοχή

1. Τοποθέτηση φυλακίων-κέντρων ενημέρωσης και έλεγχος πρόσβασης μέσω 24ωρης φύλαξης τους θερινούς μήνες. Η πρόσβαση στη παραλία επιτρέπεται μόνο την ημέρα (από τις 7.00 π.μ. έως τη δύση του ήλιου) και μόνο για πεζούς
2. Τοποθέτηση ξύλινων πασσάλων και μπαρών για την αποτροπή της πρόσβασης μηχανοκίνητων μέσων, δικύκλων και αλόγων

■ ■ Β. Διατήρηση φυσικότητας της παραλίας και του τοπίου στο σύνολο

1. Συνεχείς καθαρισμοί και απομάκρυνση των απορριμμάτων από την παραλία ωτοκίας
2. Εικοσιτετράωρη φύλαξη της παραλίας και απαγόρευση παραμονής επισκεπτών κατά τη διάρκεια της νύχτας
3. Απαγόρευση χρήσης ομπρελών θαλάσσης
4. Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση επισκεπτών για τα προστατευόμενα οικοσυστήματα της περιοχής
5. Οριοθέτηση επιτρεπόμενου χώρου παραμονής των επισκεπτών πάνω στην παραλία

■ ■ Γ. Ελεγχόμενη πρόσβαση στη Θαλάσσια Ζώνη

1. Έλεγχος κίνησης σκαφών (ταχύτητα μικρότερη από 6 κ.)
2. Απαγόρευση αγκυροβολίας και παραμονής σκαφών

■ ■ Δ. Διατήρηση φυσικότητας της παραλίας και του τοπίου στο σύνολο

1. Συνεχείς καθαρισμοί και απομάκρυνση των απορριμμάτων από την παραλία ωτοκίας
2. Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση επισκεπτών για τα προστατευόμενα οικοσυστήματα της περιοχής

■ ■ Ε. Επιστημονική Δραστηριότητα

1. Καταγραφή και παρακολούθηση των χαρακτηριστικών της διαδικασίας αναπαραγωγής της Θαλάσσιας Χελώνας (π.χ. μαρκάρισμα φωλιών και χελωνών, θήρευση νεοσσών)
2. Καταμέτρηση και παρακολούθηση βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων στις Παραλίες Ωτοκίας, στο θαλάσσιο χώρο και στον ευρύτερο χερσαίο χώρο
3. Χρησιμοποίηση των επιστημονικών πληροφοριών/δεδομένων για την Προστατευόμενη Περιοχή για τη λήψη διαχειριστικών μέτρων

ΠΑΡΑΛΙΑ ΔΑΦΝΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑ ΩΤΟΚΙΑΣ



ΠΑΡΑΛΙΑ ΔΑΦΝΗΣ

Η παραλία της Δάφνης (Περιοχή Προστασίας της Φύσης Π1) αποτελεί σημαντική Παραλία Ωτοκίας της Θαλάσσιας Χελώνας *Caretta caretta* στη Ζάκυνθο. Έχει μήκος 850 m και γειτονεύει με την παραλία Σεκανίων, τον πυρήνα δηλαδή του Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου. Η σημασία της έγκειται στη διατήρηση του βιοτόπου αναπαραγωγής της Θαλάσσιας Χελώνας *Caretta caretta* και της φυσικότητας του περιβάλλοντος την παραλία χώρου.

Δράσεις για την επίτευξη στόχων:

■ ■ Α. Κύρια Δράση: Μέγιστη προστασία της παραλίας από ανθρωπογενείς οχλήσεις και αυθαιρέσιες

1. Έλεγχος των επισκεπτών στην παραλία μέσω τήρησης μέγιστου αριθμού επισκεπτών επί της παραλίας ωτοκίας την ίδια στιγμή τους θερινούς μήνες, και απαγόρευση της πρόσβασης στην παραλία τις βραδινές ώρες.
2. Εποπτεία των μέτρων από Φύλακες Περιβάλλοντος του Ε.Θ.Π.Ζ. σε 24ωρη βάση, που ελέγχουν την έλλειψη θορύβου, φωτισμού και πρόσβασης ατόμων στην παραλία κατά τη διάρκεια της νύχτας.
3. Τοποθέτηση μπαρών και φυλακίων ενημέρωσης, για τον έλεγχο πρόσβασης στην παραλία μηχανοκίνητων μέσων, δικύκλων και αλόγων

■ ■ Β. Προστασία των φωλιών

1. Έλεγχος, καταμέτρηση φωλιών και τοποθέτηση κλωβών όπου απαιτείται
2. Μεταφορά φωλιών, όταν αυτές δημιουργηθούν σε ακατάλληλη θέση
3. Οριοθέτηση του χώρου παραμονής επισκεπτών στην παραλία (5 μ. από τη θάλασσα)

■ ■ Δ. Μέτρα για την προστασία της θαλάσσιας περιοχής

1. Πόντιση σημαντήρων απαγόρευσης πρόσβασης στη θαλάσσια ζώνη Α
2. Περιπολίες από σκάφος του Φορέα Διαχείρισης
3. Φύλαξη και περιπολίες στο χερσαίο χώρο από Φύλακες Περιβάλλοντος του Ε.Θ.Π.Ζ.

■ ■ Γ. Διατήρηση της φυσικότητας της παραλίας και του τοπίου στο σύνολο

1. Καθαριότητα της παραλίας ωτοκίας πριν την έναρξη της καλοκαιρινής περιόδου και αφαίρεση φυσικών και τεχνητών εμποδίων σε όλο το μήκος της
2. Απαγόρευση τοποθέτησης ομπρελών θαλάσσης και ξαπλωστρών στην παραλία

■ ■ Ε. Επιστημονική δραστηριότητα

1. Καταγραφή και παρακολούθηση των χαρακτηριστικών της διαδικασίας αναπαραγωγής της Θαλάσσιας Χελώνας (π.χ. μαρκάρισμα φωλιών και χελωνών, θήρευση νεοσσών)
2. Καταμέτρηση και παρακολούθηση βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων στις Παραλίες Ωτοκίας, στο θαλάσσιο χώρο και στον ευρύτερο χερσαίο χώρο
3. Χρησιμοποίηση των επιστημονικών πληροφοριών/δεδομένων για την Προστατευόμενη Περιοχή για τη λήψη διαχειριστικών μέτρων

ΓΕΡΑΚΑΣ ΠΑΡΑΛΙΑ ΡΟΤΟΚΙΑΣ



ΓΕΡΑΚΑΣ

Η παραλία του Γέρακα (Περιοχή Π2, Προστασία της Φύσης) έχει μήκος 600m και βρίσκεται στο ανατολικό τμήμα του κόλπου Λαγανά. Κύριοι διαχειριστικοί στόχοι είναι η διατήρηση του βιοτόπου αναπαραγωγής της Θαλάσσιας Χελώνας, η προστασία των μοναδικών γεωλογικών σχηματισμών και η διατήρηση της αισθητικής αξίας του τοπίου. Παράλληλα και λόγω ιδιαίτερου φυσικού κάλλους (γεωλογικοί σχηματισμοί ιδιαίτερου ενδιαφέροντος, μορφολογία της περιοχής, ποιότητα της άμμου, κ.α.), η παραλία του Γέρακα αποτελεί πόλο έλξης υψηλού ποσοστού των τουριστών που επισκέπτονται το νησί της Ζακύνθου.

Δράσεις για την επίτευξη στόχων:

■ ■ Α. Κύρια Δράση: Ο έλεγχος πρόσβασης και παραμονής των επισκεπτών

1. Καθορισμός μέγιστου αριθμού επισκεπτών στην Παραλία Ωτοκίας, ανά πάσα στιγμή, τους θερινούς μήνες (1 Μαΐου έως 31 Οκτώβρη)
2. Εγκατάσταση μπάρας ελέγχου της πρόσβασης οχημάτων και πεζών σε δύο επίπεδα
3. Εγκατάσταση φυλακίου-περίπτερου ενημέρωσης και Ενημερωτικού Κέντρου στην είσοδο για την ενημέρωση των επισκεπτών
4. Διανομή κουπονιών ορισμένης διάρκειας για την παραμονή στην παραλία και καταμέτρηση των επισκεπτών ανά ώρα και ημέρα.
5. Απαγόρευση πρόσβασης επισκεπτών στη παραλία κατά τη διάρκεια της νύχτας, απαγόρευση φωτισμού και θορύβου

■ ■ Β. Προστασία των φωλιών

1. Έλεγχος, καταμέτρηση φωλιών και τοποθέτηση κλωβών όπου απαιτείται
2. Μεταφορά φωλιών, όταν αυτές δημιουργηθούν σε ακατάλληλη θέση
3. Οριοθέτηση του χώρου παραμονής επισκεπτών στην παραλία (5 μ. από τη θάλασσα)

■ ■ Γ. Προστασία της φυσικότητας της παραλίας και των γύρω γεωλογικών σχηματισμών

1. Αποκατάσταση της φυσικότητας της παραλίας μέσω προγράμματος καθαριότητας και απομάκρυνσης φερτών υλών.
2. Καθημερινοί καθαρισμοί από τους Φύλακες Περιβάλλοντος.
3. Διαφύλαξη γεωλογικών σχηματισμών και απαγόρευση χρήσης της γλίνας με οποιοδήποτε τρόπο

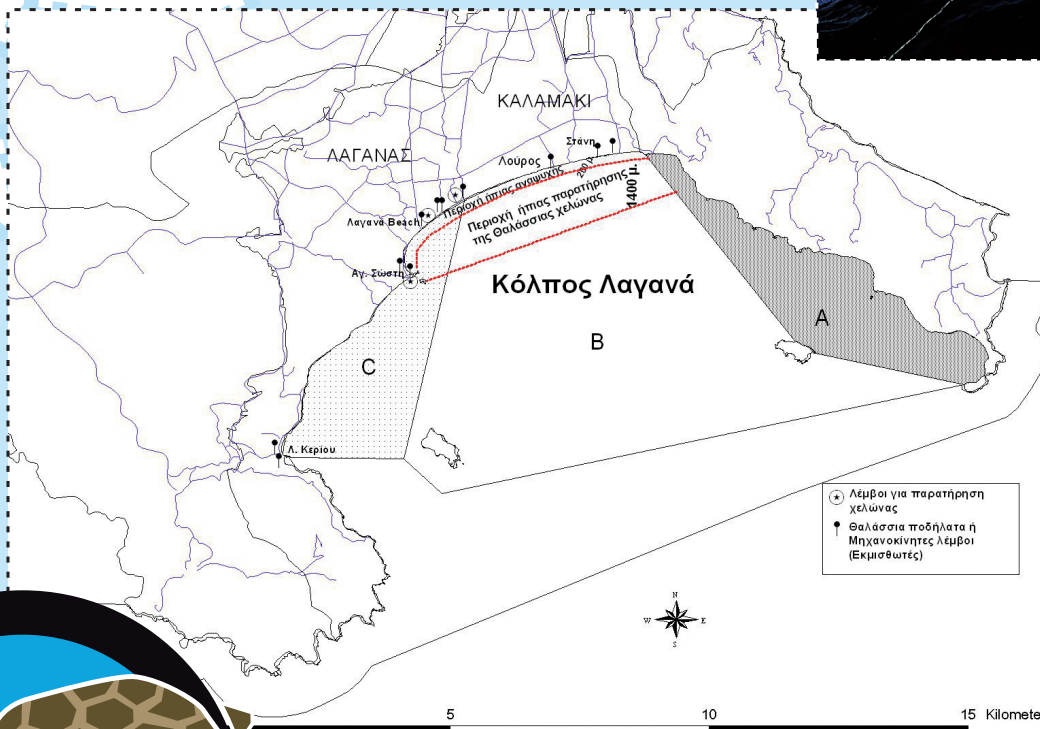
■ ■ Δ. Προστασία της θαλάσσιας περιοχής

1. Απαγόρευση κίνησης κάθε πλωτού μέσου, στη θαλάσσια περιοχή τους θερινούς μήνες
2. Απαγόρευση ερασιτεχνών και υποβρύχιου ψαρέματος όλο το χρόνο

■ ■ Ε. Επιστημονική δραστηριότητα

1. Καταγραφή και παρακολούθηση των χαρακτηριστικών της διαδικασίας αναπαραγωγής της Θαλάσσιας Χελώνας (π.χ. μαρκάρισμα φωλιών και χελωνών, θήρευση νεοσσών)
2. Καταμέτρηση και παρακολούθηση βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων στις Παραλίες Ωτοκίας, στο θαλάσσιο και στον ευρύτερο χερσαίο χώρο
3. Χρησιμοποίηση των επιστημονικών πληροφοριών / δεδομένων για την Προστατευόμενη Περιοχή για τη λήψη διαχειριστικών μέτρων

ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΑΡΚΟΥ



ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΑΡΚΟΥ

Οι κύριοι στόχοι διαχείρισης στη θαλάσσια περιοχή (89 km²) είναι η διατήρηση της οικολογικής αξίας της θαλάσσιας περιοχής (Περιοχή Προστασίας της Φύσης Ια και Ιβ) ως ενδιαίτηματος των απειλούμενων ειδών της Θαλάσσιας Χελώνας και της Μεσογειακής Φώκιας («Endangered» σύμφωνα με την κατάταξη της IUCN), η διατήρηση των υποθαλάσσιων και παράκτιων οικοσυστημάτων, η προστασία, η ενίσχυση και ορθολογική διαχείριση των αλιευτικών πόρων.

Δράσεις για την επίτευξη στόχων:

■ ■ Α. Κύρια Δράση: Έλεγχος δραστηριοτήτων και πρόσβασης στο θαλάσσιο χώρο Ια & Ιβ

1. Πόντιση ειδικών σημαντήρων ανάλογα με τις τρεις θαλάσσιες ζώνες προστασίας Α, Β, Γ όπου εφαρμόζονται συγκεκριμένα μέτρα προστασίας.
2. Περιπολίες από σκάφη του Ε.Θ.Π.Ζ. για την τήρηση της κείμενης νομοθεσίας όπως ισχύει, δηλαδή: Στη ζώνη Α απαγορεύεται η διέλευση παντός πλωτού μέσου. Στη ζώνη Β επιτρέπεται η διέλευση με όριο ταχύτητας 6 μιλίων την ώρα και δεν επιτρέπεται η αγκυροβολία. Στη ζώνη Γ επιτρέπεται η διέλευση με όριο ταχύτητας 6 μιλίων την ώρα και η αγκυροβολία
3. Τοποθέτηση πρόσθετων σημαντήρων και πινακίδων, ενημέρωση του κοινού μέσω ειδικά σχεδιασμένων φυλλαδίων και μέσω των φυλάκων της θαλάσσιας περιοχής και του Λιμεναρχείου για το σύνολο της θαλάσσιας περιοχής (Ια και Ιβ)

■ ■ Β. Έλλειψη παρενόχλησης και ήπια παρατήρηση της θαλάσσιας χελώνας

1. Καθορισμός ειδικής ζώνης ήπιας παρατήρησης της Θαλάσσιας Χελώνας, στις Β και Γ ζώνες προστασίας.
2. Σήμανση ειδικής ζώνης ήπιας παρατήρησης της Θαλάσσιας Χελώνας
3. Συνεργασία με επιχειρηματίες που εξειδικεύονται στην παρατήρηση της Θαλάσσιας Χελώνας

■ ■ Γ. Καθιέρωση ζώνης ήπιων δραστηριοτήτων

1. Καθορισμός επιτρεπόμενων ήπιων δραστηριοτήτων όπως κολύμβηση, κανό, θαλάσσια ποδήλατα, κ.α.

■ ■ Δ. Ελαχιστοποίηση ατυχημάτων της θαλάσσιας χελώνας από σκάφη

1. Περιπολίες από σκάφη του Ε.Θ.Π.Ζ. και του Λιμεναρχείου Ζακύνθου, για την τήρηση των μέτρων προστασίας ανά ζώνη.

■ ■ Ε. Περιοριστικά μέτρα στην αλιεία

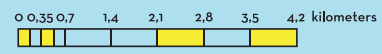
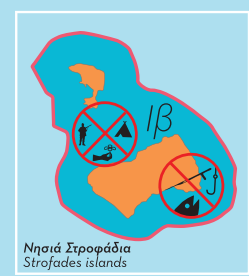
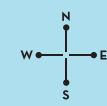
1. Απαγόρευση ερασιτεχνικής αλιείας και υποβρυχίου ψαρέματος
2. Έλεγχος επαγγελματικής αλιείας και ναυσιπλοΐας

■ ■ ΣΤ. Επιστημονική δραστηριότητα

1. Καταγραφή και παρακολούθηση των χαρακτηριστικών της διαδικασίας αναπαραγωγής της Θαλάσσιας Χελώνας (π.χ. πόντιση πομπών, θήρευση νεοσσών, παρενόχληση)
2. Καταμέτρηση και παρακολούθηση βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων στο θαλάσσιο χώρο
3. Χρήση των επιστημονικών πληροφοριών/δεδομένων για τη λήψη διαχειριστικών μέτρων

ΥΠΟΜΝΗΜΑ / LEGEND

- Κεντρικά Γραφεία Ε.Θ.Π.Ζ. / N.M.P.Z. Headquarters
- Ενημερωτικός - Επιστημονικός Σταθμός Γέρακα / Information - Scientific Station Gerakas
- Ενημερωτικό Κέντρο Βασιλικού / Information Centre of Vasiliko
- Ενημερωτικός - Επιστημονικός Σταθμός Καλαμάκιου / Information - Scientific Station Kalamaki
- Θεματικό Εκθεσιακό Κέντρο C. caretta (Ε.Θ.Π.Ζ.) / Thematic Exhibition Centre C. caretta (N.M.P.Z.)
- Περίπτερο Ενημέρωσης / Information Kiosk
- Δρόμος προς Εκθεσιακό Κέντρο / Exhibition Center Road
- Εθνικός Δρόμος / National Road
- Αεροδρόμιο / Airport
- Οικισμοί / Settlement
- Περιοχή Απολύτου Προστασίας / Strictly Protection Site
- Περιοχή Προστασίας της Φύσης / Nature Protection Site
- Προστατευόμενα Τοπία / Protected Landscape
- Περιοχή Οικονομικά Υγιούς Ανάπτυξης / Area of sustainable development
- Περιοχή Ελεγχόμενου Τουρισμού / Area of controlled tourism development
- Διοικητικά Όρια Ε.Θ.Π.Ζ. / N.M.P.Z. Boundary
- Θαλάσσια περιοχή του Ε.Θ.Π.Ζ. / Marine area of N.M.P.Z.
- Θαλάσσια περιοχή / Maritime zone A
- Θαλάσσια περιοχή / Maritime zone B
- Θαλάσσια περιοχή / Maritime zone Γ
- Θαλάσσια περιοχή των Νησιών Στροφόδων / Marine Area of Strofolades islands



**Κάνουμε τις πράξεις,
ζούμε το αποτέλεσμα**



Φωτογραφίες:
L. Sourbes, I. Χατζησταύρου, Χ. Δημητριάδης, Κ. Παπατσιφώρος

ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 1. ΤΚ 29100, ΖΑΚΥΝΘΟΣ / ΤΗΛ: 26950 29870 / ΦΑΞ: 26950 23499
facebook: National Marine Park of Zakynthos / E-mail: info@nmp-zak.org / www.nmp-zak.org

www.typosgrafio.gr