



**MPA4Change**

**ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

# **100MPA MEDALLIANCE- ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΘΠΠ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ**



---

*Συστάσεις για την ενσωμάτωση μέτρων προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή σε Θαλάσσιες Προστατευόμενες Περιοχές μέσω της έγκρισης και υποστήριξης του **100MPA MedAlliance**:  
**Δημιουργία ανθεκτικών ΘΠΠ για την αντιμετώπιση της κλιματικής έκτακτης ανάγκης έως το 2030.***

## Συνοπτική Παρουσίαση



- Η Μεσόγειος βιώνει τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής με επιταχυνόμενο ρυθμό, απειλώντας τη θαλάσσια βιοποικιλότητα και τα μέσα διαβίωσης που εξαρτώνται από αυτήν.
- Οι Θαλάσσιες Προστατευόμενες Περιοχές (ΘΠΠ/ΜΡΑ) αναγνωρίζονται ως αποτελεσματικές λύσεις που βασίζονται στη φύση για την προσαρμογή και αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής. Ωστόσο, σήμερα λιγότερο από το 8% των ΘΠΠ της Μεσογείου εφαρμόζουν δράσεις για την αντιμετώπιση της κλιμακούμενης κλιματικής κρίσης. Εκτός από την κακή διακυβέρνηση, η έλλειψη τεχνικής ικανότητας και η ανεπαρκής εμπειρογνωμοσύνη εξακολουθούν να περιορίζουν την ικανότητα δράσης τους ως εργαλεία για την κλιματική ανθεκτικότητα.
- Το έργο MPA4Change InterregEuroMed ως διευκολυντής και καταλύτης του 100MPA MedAlliance, ενισχύει τις ΜΡΑ με εργαλεία, εμπειρογνωμοσύνη και στρατηγικές για την αποτελεσματική προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.
- Το 100MPA MedAlliance, μια πρωτοβουλία που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του MPA4Change, επιδιώκει την υποστήριξη τουλάχιστον 100 ΘΠΠ της Μεσογείου έως το 2030 αναπτύσσοντας και εφαρμόζοντας ισχυρά σχέδια κλιματικής προσαρμογής.
- Τα ενδιαφερόμενα μέρη καλούνται να υποστηρίξουν αυτή τη συμμαχία με πολιτική ολοκλήρωση, χρηματοδότηση και ενεργό συμμετοχή, σύμφωνα με περιφερειακά πλαίσια όπως η Σύμβαση της Βαρκελώνης και η Ατζέντα GreenerMed της Ένωσης για τη Μεσόγειο.
- Ο στόχος αυτής της σύντομης παρουσίασης είναι η οικοδόμηση δυναμικής και πολιτικής υποστήριξης για το 100MPA MedAlliance, ενθαρρύνοντας τους διαχειριστές ΜΡΑ να αναλάβουν δράση και παροτρύνοντας τις κυβερνήσεις, τις υπηρεσίες και τους χρηματοδότες να παράσχουν την πολιτική, τεχνική και οικονομική υποστήριξη που απαιτείται για την επίτευξη 100 ΘΠΠ με κλιματική ετοιμότητα έως το 2030.



## Η Κλιματική Έκτακτη ανάγκη στη Μεσόγειο

Η Μεσόγειος θερμαίνεται περίπου **τρεις φορές πιο γρήγορα** από τον παγκόσμιο μέσο όρο των ωκεανών, με θερμοκρασίες στην επιφάνεια της θάλασσας που αυξάνονται με πρωτοφανείς ρυθμούς (Pastor et al., 2020· Garrabou et al. 2022). Αυτό καθιστά την περιοχή ένα από τα πιο σημαντικά ανησυχητικά σημεία της κλιματικής αλλαγής στον κόσμο.

Η άνοδος της θερμοκρασίας, η άνοδος της στάθμης της θάλασσας και τα αυξανόμενα κύματα καύσωνα και καταιγίδων προκαλούν απώλεια οικοτόπων, αλλαγές στην κατανομή των ειδών και γεγονότα μαζικής θνησιμότητας που αναδιαμορφώνουν αυτό το εύθραυστο θαλάσσιο περιβάλλον. Χωρίς άμεσες και απτές ενέργειες, αυτές οι απώλειες μπορεί να καταστούν μη αναστρέψιμες. Η προστασία της Μεσογείου δεν αφορά μόνο τη διατήρηση της θαλάσσιας ζωής — αφορά τη διαφύλαξη ενός ζωτικού οικολογικού, οικονομικού και πολιτιστικού πόρου για τις μελλοντικές γενιές.



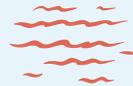
**Θέρμανση της Επιφάνειας της Θάλασσας 0,4°C/δεκαετία**

3 φορές πιο γρήγορα από τον παγκόσμιο μέσο όρο



**1 - 6 Θαλάσσια Κύματα Καύσωνα**

κατά τα τελευταία 40 χρόνια με διάρκεια έως 100 ημέρες



**75 - 100% της θάλασσας έχει πληγεί**

κάθε χρόνο την τελευταία δεκαετία με θαλάσσια κύματα καύσωνα



**Η στάθμη της θάλασσας με άνοδο 3,6 mm/έτος**

αναμένεται να αυξηθεί

Οι ανθρώπινες δραστηριότητες ασκούν ήδη έντονη πίεση στη Μεσόγειο: η περιοχή δέχεται σχεδόν το 30% των αφίξεων του παγκόσμιου τουρισμού και οι μελέτες δείχνουν ότι πάνω από το 90% των εκτιμώμενων αποθεμάτων ψαριών υφίσταται υπερεκμετάλλευση. Αυτές οι πιέσεις επιδεινώνουν τις κλιματικές επιπτώσεις, όπως η άνοδος της θερμοκρασίας στην επιφάνεια της θάλασσας, η αύξηση της συχνότητας και της έκτασης των θαλάσσιων κυμάτων καύσωνα και η επιτάχυνση της ανόδου της στάθμης της θάλασσας, απειλώντας τα θαλάσσια οικοσυστήματα, τα μέσα διαβίωσης σε παράκτιο περιβάλλον, την επισιτιστική ασφάλεια και την κοινωνικοοικονομική σταθερότητα.

Ωστόσο, οι περισσότερες ΘΠΠ (ΜΡΑ) παραμένουν απροετοίμαστες για να ανταποκριθούν σε αυτές τις κλιμακούμενες απειλές λόγω ενός συνδυασμού **περιορισμένης ικανότητας διαχείρισης, ανεπαρκούς πολιτικής υποστήριξης, έλλειψης τεχνικής εμπειρογνωμοσύνης και αδύναμης ενσωμάτωσης της κλιματικής προσαρμογής** στα υπάρχοντα πλαίσια διακυβέρνησης.

Αν και υπάρχουν ορισμένες εθνικές πρωτοβουλίες, οι κατακερματισμένες και ασυντόνιστες προσπάθειες δεν αρκούν για να ανταποκριθούν στην κλίμακα και τον επείγοντα χαρακτήρα της κρίσης. Η περιφερειακή συνεργασία είναι απαραίτητη. Τα πλαίσια πολιτικής όπως το **Στρατηγικό Πρόγραμμα Δράσης για τη Βιοποικιλότητα μετά το 2020 (SAPBIO)** στο πλαίσιο της Σύμβασης της Βαρκελώνης και η Ατζέντα **GreenerMed** της Ένωσης για τη Μεσόγειο (UfM) παρέχουν έναν χάρτη πορείας, αλλά η εφαρμογή παραμένει αδύναμη, ιδίως στον τομέα της θαλάσσιας κλιματικής προσαρμογής, που αποτελεί το επίκεντρο αυτής της πρωτοβουλίας.

## Γιατί η 100MPA MedAlliance;

Οι επίσημα χαρακτηρισμένες **Θαλάσσιες Προστατευόμενες Περιοχές (ΘΠΠ/ΜΡΑ)** — συμπεριλαμβανομένων των εθνικών καταστατικών, των Θαλάσσιων περιοχών του δικτύου Natura 2000 και του Καταφυγίου Pelagos — **καλύπτουν μόνο το 8,3% της Μεσογείου.**

Οι απαγορευμένες ζώνες διέλευσης, λήψης ή αλιείας αντιπροσώπευσαν μόλις το **0.04%, και λιγότερο από το 8% των ΘΠΠ** είχαν ενσωματωμένα μέτρα κλιματικής προσαρμογής στα πλαίσια διαχείρισής τους (UNEP/MAP, SPA/RAC & MedPAN 2020· Bernat et al., 2022· Garrabou et al., 2019· Canizzo et al., 2025· Champion et al., 2024· Corelli et al., 2024· O'Regan et al., 2021).

Αυτά τα κενά καταδεικνύουν την επείγουσα ανάγκη για συντονισμένη και κλιμακούμενη δράση σε ολόκληρη την περιοχή — μια **ανάγκη που στοχεύει να καλύψει η 100MPA MedAlliance.**



Σήμερα **λιγότερο από το 8%** των ΘΠΠ της Μεσογείου **εφαρμόζουν δράσεις για την αντιμετώπιση** της κλιμακούμενης κλιματικής κρίσης.

## Τι είναι η 100 MPA MedAlliance;

Η **100MPA MedAlliance** είναι μια πρωτοβουλία συνεργασίας που αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του έργου Interreg **Euro-MED MPA4Change**. Στοχεύει στην ένωση τουλάχιστον 100 ΘΠΠ της Μεσογείου έως το 2030 για την ενίσχυση της ανθεκτικότητάς τους μέσω της κλιματικής προσαρμογής.

Η 100MPA MedAlliance υποστηρίζει τις ΘΠΠ με:



**Ενίσχυση των ΘΠΠ:** Παρέχοντας εργαλεία έτοιμα προς χρήση για την εκτίμηση κινδύνου, την παρακολούθηση, τη δέσμευση συμμετοχής και την ανάπτυξη σχεδίων δράσης για την κλιματική προσαρμογή.



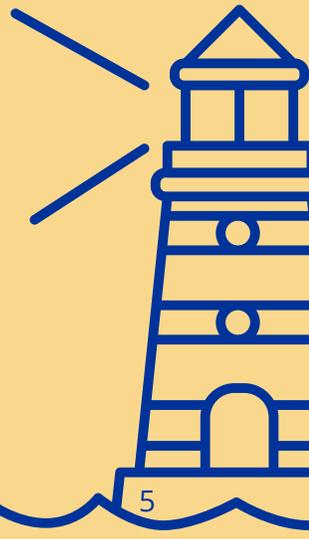
**Απόκτηση Εμπειρογνωμοσύνης:** Δημιουργώντας μία περιφερειακή λίστα εμπειρογνομόνων για την καθοδήγηση των ΘΠΠ στον σχεδιασμό και την εφαρμογή στρατηγικών για το κλίμα.



**Προώθηση της Πολιτικής Ολοκλήρωσης:** Ευθυγράμμιση της διαχείρισης ΘΠΠ με διεθνή, Ευρωπαϊκά και Μεσογειακά πλαίσια για το κλίμα — συμπεριλαμβανομένου του Παγκόσμιου Πλαισίου Βιοποικιλότητας Κουνμίνγκ-Μόντρεαλ, της Στρατηγικής της ΕΕ για τη Βιοποικιλότητα και του SAPBIO μετά το 2020 βάσει της Σύμβασης της Βαρκελώνης.

Μέχρι το 2030, η 100MPA MedAlliance στοχεύει να έχει **τουλάχιστον 100 ΘΠΠ που εφαρμόζουν ενεργά σχέδια κλιματικής προσαρμογής, συμβάλλοντας σε μια πιο ανθεκτική Μεσόγειο Θάλασσα.**

Ενώ η πρωτοβουλία εστιάζει κυρίως στην προσαρμογή, **υποστηρίζει επίσης ευρύτερους στόχους ανθεκτικότητας στο κλίμα**, συμπεριλαμβανομένης της προστασίας των οικοσυστημάτων μπλε άνθρακα που μπορούν να συμβάλλουν στην αντιμετώπιση.



ΤΗ 100MPA MedAlliance και το έργο MPA4Change **βασίζονται σε μια δεκαετία δουλειάς** και αξιοποίησης σε όλη τη Μεσόγειο.

Αυτό περιλαμβάνει μεθοδολογίες, εργαλεία και γνώσεις από περιφερειακές και χρηματοδοτούμενες από την ΕΕ πρωτοβουλίες όπως:



**MPA-ENGAGE, AMARE+, REST-COAST, LIFE ENABLE, FUTUREMARES, MSP4BIO, SEMPA, ENSERES, PHAROS4MPAs, Mediterranean Blue Forests, FishEBM Med, MERCES, SEACURE, DIVERSEA, CESNA-LB, POLICE, και MPA NETWORKS, και άλλα.**

Τα έργα και οι εταίροι που εργάζονται σε αντιπαραβαλλόμενο κοινωνικο-οικολογικό πλαίσιο επέτρεψαν τη δημιουργία μιας κοινής εκδοχής που συμβάλλει σε καλά διαχειριζόμενες, ανθεκτικές στο κλίμα ΘΠΠ που λειτουργούν ως λύσεις με βάση τη φύση σε όλη τη λεκάνη.



## Εναρμόνιση Στρατηγικής

Η 100MPA MedAlliance εναρμονίζεται με βασικά πλαίσια πολιτικής και στόχους σε παγκόσμιο, ευρωπαϊκό και περιφερειακό επίπεδο:

### **Σύμβαση Βαρκελώνης (Πρωτόκολλο SPA/BD )**

Συμβάλλει στο Πρωτόκολλο για τις Ειδικά Προστατευόμενες Περιοχές και τη Βιολογική Ποικιλότητα· υποστηρίζει τον περιφερειακό στόχο 30×30 (30 % προστασία, 10 % αυστηρή προστασία)· ενισχύει τις ΘΠΠ ως εργαλεία προσαρμογής.

### **UNEP/MAP – IMAP & CAR/CC**

Ενισχύει τον περιφερειακό συντονισμό και την ανταλλαγή δεδομένων για τις κλιματικές επιπτώσεις, σύμφωνα με το Ολοκληρωμένο Πρόγραμμα Παρακολούθησης και Αξιολόγησης (IMAP). Ιδιαίτερα σημαντική είναι η πιθανή συνέργεια με το Κέντρο Περιφερειακής Δραστηριότητας για την Κλιματική Αλλαγή (CAR/CC).

### **Post-2020 SAPBIO (Στρατηγικό Πρόγραμμα Δράσης για τη Βιοποικιλότητα, στη Μεσόγειο)**

Εναρμονίζεται με το παγκόσμιο πλαίσιο βιοποικιλότητας GBF και τους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης SDG, δίνοντας έμφαση στην επέκταση και αποτελεσματική διαχείριση των ΜΡΑ/OECM, ιενσωματώνοντας τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής (π.χ. άνοδος της στάθμης της θάλασσας, οξύνιση) και περιφερειακές προτεραιότητες.

### **Ατζέντα GreenerMed 2030 (UfM)**

Τίθεται στο ίδιο επίπεδο σπουδαιότητας: αυτό το περιφερειακό πλαίσιο (που εγκρίθηκε από 42 χώρες της Ένωσης για τη Μεσόγειο το 2021) συνδυάζει στόχους περιβάλλοντος, κλιματικής αλλαγής και βιώσιμης ανάπτυξης. Διευκολύνει τη λειτουργική σύγκλιση μεταξύ των χωρών, βοηθά στην ευθυγράμμιση των πολιτικών, των σχεδίων και των επενδύσεων και ενσωματώνει θέματα όπως η προστασία με βάση το οικοσύστημα, η αποκατάσταση των οικοτόπων, η προσαρμογή και η ανθεκτικότητα.

### **Παγκόσμιο Πλαίσιο Βιοποικιλότητας Κουνμίνγκ-Μόντρεαλ (GBF)**

Υποστηρίζει την υλοποίηση του Στόχου 3 (30×30) και του Στόχου 8 (προσαρμογή και ανθεκτικότητα του οικοσυστήματος)· ενισχύει τον ρόλο των ΘΠΠ ως λύσεων πρώτης γραμμής που βασίζονται στη φύση.

## Εναρμόνιση Στρατηγικής

Η 100MPA MedAlliance εναρμονίζεται με βασικά πλαίσια πολιτικής και στόχους σε παγκόσμιο, ευρωπαϊκό και περιφερειακό επίπεδο:

### Σύμβαση Βαρκελώνης (Πρωτόκολλο SPA/BD)

Συμβάλλει στο Πρωτόκολλο για τις Ειδικά Προστατευόμενες Περιοχές και τη Βιολογική Ποικιλότητα· υποστηρίζει τον περιφερειακό στόχο 30×30 (30 % προστασία, 10 % αυστηρή προστασία)· ενισχύει τις ΘΠΠ ως εργαλεία προσαρμογής.

### UNEP/MAP – IMAP & CAR/CC

Ενισχύει τον περιφερειακό συντονισμό και την ανταλλαγή δεδομένων για τις κλιματικές επιπτώσεις, σύμφωνα με το Ολοκληρωμένο Πρόγραμμα Παρακολούθησης και Αξιολόγησης (IMAP). Ιδιαίτερα σημαντική είναι η πιθανή συνέργεια με το Κέντρο Περιφερειακής Δραστηριότητας για την Κλιματική Αλλαγή (CAR/CC).

### Post-2020 SAPBIO (Στρατηγικό Πρόγραμμα Δράσης για τη Βιοποικιλότητα, στη Μεσόγειο)

Εναρμονίζεται με το GBF και τους SDG, δίνοντας έμφαση στην επέκταση και αποτελεσματική διαχείριση των MPA/OECM, ενσωματώνοντας τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής (π.χ. άνοδος της στάθμης της θάλασσας, οξύνιση) και περιφερειακές προτεραιότητες.

### Ατζέντα GreenerMed 2030 (UfM)

Η Ατζέντα GreenerMed 2030 της Ένωσης για τη Μεσόγειο (UfM) και ο Χάρτης Πορείας για τη Βιώσιμη Γαλάζια Οικονομία: Αυτά τα περιφερειακά πλαίσια, που εγκρίθηκαν από 43 χώρες της Ένωσης για τη Μεσόγειο το 2021 υπό τη Συμπροεδρία Βορρά-Νότου της Μεσογείου, εφαρμόζουν τις αντίστοιχες Υπουργικές Δηλώσεις της Ένωσης για τη Μεσόγειο για το περιβάλλον, την κλιματική αλλαγή, την πράσινη και μπλε οικονομία. Διευκολύνουν τη στρατηγική, τεχνική και οικονομική σύγκλιση μεταξύ των χωρών μέσω διασυνδεδεμένων πολυμερών ενδιαφερόμενων φορέων και διαδικασιών και έργων πολυεπίπεδης διακυβέρνησης, φιλοδοξώντας να ενισχύσουν την ευρύτερη πορεία προς τη βιώσιμη ανάπτυξη σε ολόκληρη την περιοχή. Οι ΘΠΠ αντιμετωπίζονται ειδικά στο πλαίσιο του Άξονα Βιοποικιλότητας και Αποκατάστασης Οικοσυστήματος 3 της Ατζέντας GreenerMed 2030 και λαμβάνονται δεόντως υπόψη στον Χάρτη πορείας

πορείας της Βιώσιμης Μπλε Οικονομίας για τη διασφάλιση της βιωσιμότητας, της προσαρμογής και της ανθεκτικότητας των θαλάσσιων δραστηριοτήτων. Αυτά τα πλαίσια ευθυγραμμίζονται με τις σχετικές διεθνείς εξελίξεις, συμπεριλαμβανομένου του Παγκόσμιου Πλαισίου Βιοποικιλότητας, των Κλιματικών COPs, της Δεκαετίας των Ηνωμένων Εθνών για την Αποκατάσταση του Οικοσυστήματος, της διαδικασίας του UNOC, του BBNJ, της υπό διαπραγμάτευση Συνθήκης για τα πλαστικά και, πιο πρόσφατα, των Συμφώνων για τον Ωκεανό και τη Μεσόγειο.

### **Παγκόσμιο Πλαίσιο Βιοποικιλότητας Κουνμίνγκ-Μόντρεαλ (GBF)**

Υποστηρίζει την υλοποίηση του Στόχου 3 (30×30) και του Στόχου 8 (προσαρμογή και ανθεκτικότητα του οικοσυστήματος). ενισχύει τον ρόλο των ΘΠΠ ως λύσεων πρώτης γραμμής που βασίζονται στη φύση.

### **Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ (SDG)**

- SDF 13 – Δράση για το Κλίμα: Υποστηρίζει τον στόχο 13.2 ενσωματώνοντας μέτρα για το κλίμα στις εθνικές στρατηγικές μέσω σχεδίων προσαρμογής των ΘΠΠ.
- SDG 14 – Ζωή στο Νερό: Ενισχύει την ανθεκτικότητα και προστατεύει τη βιοποικιλότητα μέσω της αποτελεσματικής διαχείρισης των ΘΠΠ.
- SDG 6 & SDG 15 – Καθαρό Νερό & Ζωή στη Στεριά: Αναγνωρίζει τη σχέση ξηράς-θαλάσσης (παράκτιος ευτροφισμός, εισροές γλυκών υδάτων, διαχείριση λεκάνης απορροής) που επηρεάζουν τα θαλάσσια οικοσυστήματα.

### **Εμβληματικές Πρωτοβουλίες για την Πράσινη Συμφωνία της ΕΕ**

- Στρατηγική Προσαρμογή της ΕΕ: Προωθεί την εξυπνότερη, συστημική προσαρμογή μέσω της κοινής χρήσης δεδομένων και της τοπικής δράσης.
- Στρατηγική Βιοποικιλότητας της ΕΕ για το 2030: Προωθεί τον στόχο προστασίας του 30 % με 10 % αυστηρή προστασία.
- Κανονισμός για την Αποκατάσταση της Φύσης: Διευκολύνει την αποκατάσταση των θαλάσσιων οικοτόπων (π.χ. θαλάσσια βλάστηση, κοραλλιογενή) μέσω λύσεων που βασίζονται στη φύση.

### **Άλλες Σχετικές Πρωτοβουλίες**

- Αποστολή ΕΕ: Αποκατάσταση των Ωκεανών και των Υδάτων μας
- Οδηγία Πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική (MSFD)
- Οδηγία της ΕΕ για τον Θαλάσσιο Χωροταξικό Σχεδιασμό
- Πρόγραμμα Δράσης της ΕΕ για τη Θάλασσα

## Φάροι της αλλαγής: Πιλοτικές ΘΠΠ που ανοίγουν τον δρόμο



Οι MPA που εμπλέκονται στην 100MPA MedAlliance χρησιμεύουν ως φάροι, οδηγώντας γειτονικές ΘΠΠ στην υιοθέτηση στρατηγικών κλιματικής προσαρμογής και στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας της διαχείρισης. Η στρατηγική γεωγραφική κατανομή τους διευκολύνει τη διάδοση ορθών πρακτικών, ενθαρρύνοντας άλλες περιοχές να εφαρμόσουν παρόμοιες λύσεις. Με την προώθηση περιφερειακής συνεργασίας και την ενίσχυση συνδέσεων σε όλη τη Μεσόγειο, αυτή η προσέγγιση διευρύνει τις προσπάθειες διατήρησης, ενισχύει την προστασία της βιοποικιλότητας και συμβάλλει σε ένα πιο ανθεκτικό σύστημα ΘΠΠ της Μεσογείου.

Η **100MPA MedAlliance** βασίζεται σε **δοκιμασμένα εργαλεία και μεθοδολογίες**, που χρησιμοποιήθηκαν με επιτυχία σε διάφορα κοινωνικο-οικολογικά πλαίσια σε όλη τη Μεσόγειο την τελευταία δεκαετία. **Πάνω από 30 εταίροι** — μεταξύ των οποίων φορείς διαχείρισης ΘΠΠ, ερευνητικές ομάδες και ΜΚΟ από **9 χώρες της Μεσογείου** — έχουν από κοινού αναπτύξει και εφαρμόσει τα εργαλεία MPA4Change για να εξασφαλίσουν την αποτελεσματικότητα και την προσαρμοστικότητά τους.



Τα **εργαλεία MPA4Change** είναι δομημένοι πόροι που έχουν σχεδιαστεί για να υποστηρίζουν τους διαχειριστές ΘΠΠ μέσω της πλήρους διαδικασίας σχεδιασμού τοπικών στρατηγικών προσαρμογής στο κλίμα.

Αυτά καλύπτουν:

- συλλογή δεδομένων και οικολογική παρακολούθηση,
  - τρέχουσες και μελλοντικές αξιολογήσεις τρωτότητας,
  - στρατηγικές δέσμευσης συμμετοχής,
- και εργαλεία επικοινωνίας — που συγκλίνουν όλα στην ανάπτυξη **τοπικών σχεδίων δράσης για την προσαρμογή.**



Επί του παρόντος:

**70+** τοποθεσίες παρακολούθησης σε **25+** ΘΠΠ σε **11**

Μεσογειακές χώρες καταγράφουν τη θερμοκρασία της θάλασσας μέσω του T-MEDNet, παρέχοντας συνεχή δεδομένα για την υπερθέρμανση και τους θαλάσσιους καύσωνες.

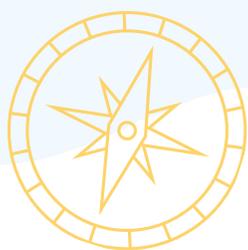
Οι αξιολογήσεις τρωτότητας έχουν ολοκληρωθεί σε πολλές τοπικές ΘΠΠ, καθοδηγώντας τους διαχειριστές σχετικά με τους κλιματικούς κινδύνους και τις επιλογές προσαρμογής

**+3.000** εθελοντές, **60** επιστήμονες και **250+** εταίροι συμβάλλουν μέσω του Observadores del Mar, με **13.000+** παρατηρήσεις πολιτών που στηρίζουν την οικολογική παρακολούθηση.

**Εκατοντάδες** διαχειριστές και ενδιαφερόμενα μέρη που έχουν εκπαιδευτεί σε διαδικτυακές και επιτόπιες συνεδρίες είναι πλέον εξοπλισμένοι για την ενσωμάτωση της προσαρμογής στην καθημερινή διαχείριση των ΘΠΠ.



“Η επιστήμη των πολιτών μας επιτρέπει να παρακολουθούμε τις αλλαγές σε πραγματικό χρόνο και να εμπλέκουμε την κοινότητά μας. Αυτό δημιουργεί υπευθυνότητα και ταχύτερη αντίδραση όταν προκύπτουν προβλήματα.” — Giorgio Fanciulli, Διαχειριστής ΘΠΠ, Portofino ΘΠΠ (Ιταλία)



“Ο συμμετοχικός σχεδιασμός προσαρμογής μάς βοήθησε να εναρμονίσουμε τον οικοτουρισμό και την προστασία της θαλάσσιας βλάστησης — τώρα εμπλέκουμε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη για την υλοποίηση.” Marno Milotić- Brijuni Διευθυντής Εθνικού Πάρκου (Κροατία)



## Έκκληση προς Δράση: Πώς μπορείτε να στηρίξετε την 100MPA MedAlliance

### Γιατί Τώρα;

Το επερχόμενο **Πολυετές Δημοσιονομικό Πλαίσιο της ΕΕ (2028-2034)**, η Σύμβαση της Βαρκελώνης COP24, η ανάδειξη μιας μεσογειακής μακροπεριφερειακής στρατηγικής και η Ατζέντα GreenerMed 2030 της ΥfM δημιουργούν ένα έγκαιρο παράθυρο πολιτικής για την κλιμάκωση των προσπαθειών προσαρμογής στις ΘΠΠ. Αυτή το ενημερωτικό δελτίο έχει σχεδιαστεί κυρίως ως έγγραφο ενημέρωσης για τους διαχειριστές των ΘΠΠ. Με την ένταξη στην **100MPA MedAlliance**, οι ΘΠΠ αποκτούν πρόσβαση σε εργαλεία, τεχνική καθοδήγηση και ορατότητα ως μέρος μιας ευρύτερης Μεσογειακής προσπάθειας.

Αν και το κύριο ακροατήριο είναι οι διαχειριστές των ΘΠΠ και οι επαγγελματίες σε τοπικό επίπεδο, το παρόν ενημερωτικό δελτίο μεταφέρει επίσης στρατηγικά μηνύματα προς τους πολιτικούς και θεσμικούς παράγοντες. Οι εμπλεκόμενοι φορείς της Μεσογείου ενθαρρύνονται για την:

- (1) Υιοθέτηση κοινών μέτρων προσαρμογής στο κλίμα** σε πλαίσια όπως η Σύμβαση της Βαρκελώνης COP24.
- (2) Εξασφάλιση ότι η προσαρμογή στο θαλάσσιο κλίμα** έχει προτεραιότητα στον προγραμματισμό της Πολιτικής Συνοχής της ΕΕ μετά το 2027, ιδίως στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και των σχετικών μέσων που βρίσκονται επί του παρόντος υπό διαβούλευση.
- (3) Επίσημη έγκριση της 100 MPA MedAlliance** ως κοινή περιφερειακή πρωτοβουλία για την εφαρμογή και την αναγνώριση της κλιματικής ανθεκτικότητας σε όλη τη Μεσόγειο.

## Για τους Διαχειριστές των ΘΠΠ

- Η συμμετοχή στην **100MPA MedAlliance** και σε **δίκτυα συνεργατών όπως το MedPAN και το EUROPARC** για την πρόσβαση σε εργαλεία, εκπαίδευση και υποστήριξη ειδικών Θαλάσσιων Προστατευόμενων Περιοχών.
- Υποστήριξη των δικτύων και των θεσμών σας για την έγκριση της **100MPA MedAlliance** και την ενσωμάτωση των σχεδίων προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή σε τοπικές, περιφερειακές και εθνικές πολιτικές για τη θάλασσα και τη βιοποικιλότητα.
- Εφαρμογή και προβολή βέλτιστων πρακτικών, όπως:
  - **Διεξαγωγή ολοκληρωμένων ενεργειών** όπως εναρμονισμένη παρακολούθηση, αξιολογήσεις τρωτότητας, συμμετοχική δέσμευση και σχεδιασμός προσαρμογής, όπως δοκιμάστηκε στο πλαίσιο του Interreg Med που μεταφέρθηκε στο πλαίσιο του έργου MPA4Change.
  - **Διάδοση των αποτελεσμάτων**—π.χ. πώς το Portofino χρησιμοποιεί την επιστήμη των πολιτών για ειδοποιήσεις σε πραγματικό χρόνο και η ενσωμάτωση του Brijuni σχετικά με την αποκατάσταση με βάση τη φύση στα σχέδια διαχείρισης.

## Για τους Φορείς χάραξης πολιτικής

- Ενσωμάτωση της προσαρμογής του κλίματος στις εθνικές και περιφερειακές πολιτικές ΘΠΠ χρησιμοποιώντας δοκιμασμένα πλαίσια όπως το **Κοινό Σχέδιο Διακυβέρνησης MPA-Engage** και με εναρμόνιση με τις περιφερειακές στρατηγικές όπως το post-2020 SAPBIO στο πλαίσιο της Σύμβασης της Βαρκελώνης και της **Ατζέντας Greener Med**.
- Εναρμόνιση των πρωτοκόλλων παρακολούθησης και αξιολόγησης υιοθετώντας τα τυποποιημένα εργαλεία που μεταφέρονται μέσω των **εργαλείων MPA4Change**, μεταξύ των οποίων κοινές οδηγίες και πρότυπα για την παρακολούθηση του κλίματος. Αυτά τα εργαλεία υποστηρίζουν την ευθυγράμμιση με **πλαίσια σε επίπεδο ΕΕ** (π.χ. Οδηγία Πλαίσιο για τη

Θαλάσσια Στρατηγική – ΟΠΘΣ/MSFD) και περιφερειακούς μηχανισμούς όπως το IMAP βάσει της σύμβασης της Βαρκελώνης, βελτιώνοντας τη συγκρισιμότητα δεδομένων και τη συνοχή των πολιτικών.

### Για Δωρητές & Ιδρύματα

- Υποστήριξη ανθεκτικών στο κλίμα ΘΠΠ μέσω στοχευμένων επενδύσεων σε προγράμματα ανάπτυξης ικανοτήτων και κατάρτισης, όπως αυτά που αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο του **MPA4Change** και θα κλιμακωθούν μέσω της **100MPA MedAlliance**.
- Εξερεύνηση περιφερειακών συναφών προσεγγίσεων μικτής χρηματοδότησης όπου το επιτρέπουν τα εθνικά πλαίσια — συμπεριλαμβανομένων **προγραμμάτων εναρμονισμένων με την ΕΕ**, όπως πιστώσεις για τη φύση, χρηματοδότηση για την αποκατάσταση βάσει αποτελεσμάτων και πρωτοβουλίες **Blue Natural Capital**.
- Ενώ καινοτόμα εργαλεία όπως τα ομόλογα μπλε άνθρακα και οι ανταλλαγές χρέους για τη φύση έχουν εφαρμοστεί πιλοτικά παγκοσμίως (π.χ. Σεϋχέλλες, Μπαχάμες), η εφαρμογή τους στη Μεσόγειο απαιτεί πολιτικές και επενδυτικά πλαίσια σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο.
- Η εναρμόνιση των στρατηγικών για τους χορηγούς με τον **Κανονισμό της ΕΕ για την αποκατάσταση της φύσης**, την **Ατζέντα GreenerMed** και τους στόχους της **Σύμβασης της Βαρκελώνης** θα εξασφαλίσει συνοχή και αντίκτυπο.

## Επικοινωνία & Υποστήριξη

Αυτό το ενημερωτικό δελτίο πολιτικής συντάχθηκε στο πλαίσιο του έργου Interreg Euro-MED MPA4Change.

Επικοινωνία:

- [info@100mpamedalliance.org](mailto:info@100mpamedalliance.org)
- <https://mpa4change.interreg-euro-med.eu/contact-us/>

Ιστότοπος:

- [MPA4Change: https://mpa4change.interreg-euro-med.eu/](https://mpa4change.interreg-euro-med.eu/)
- [100MPAMedAlliance.org: 100MPAMedAlliance.org](https://100MPAMedAlliance.org)

*Σημείωση: Όταν εμφανίζεται το λογότυπο MPA4Change μαζί με άλλα λογότυπα, βεβαιωθείτε ότι το έμβλημα της ΕΕ έχει τουλάχιστον το ίδιο ύψος με το μεγαλύτερο από τα άλλα λογότυπα, σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΕ.*

### Σχετικά με το Ενημερωτικό Δελτίο Πολιτικής

Αυτό το ενημερωτικό δελτίο πολιτικής έχει δημιουργηθεί στο πλαίσιο του έργου Interreg Euro-MED MPA4Change (Euro-MED0200736). Η εργασία **διεξήχθη από την Patricia Puig και την María Giménez (Oceanogami)** και κατέστη δυνατή χάρη στις εισροές και τις αναθεωρήσεις από τους **Joaquim Garrabou (CSIC), Nicolas Espitalier και Anna Monserrat (B.link), και τον Fernando Pinillos (EUROPARC Federation)**.

Επίσης, θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε για τη συνεισφορά τους τον **Federico Minozzi** και την **Sanna Kaisa-Juvonen (EUROPARC Federation)**, καθώς και όλους τους εταίρους του έργου **MPA4Change** για την άμεση ή έμμεση συνεισφορά και υποστήριξή τους.

## Παραπομπές

- Bernat, P., Frongia, V., Minetti, D., Molinari, A., Penati, F., Garrabou, F., & Vlachogianni, Th. (2022). MPA Engage: Engaging Mediterranean key actors in Ecosystem Approach to manage Marine Protected Areas to face Climate change. Policy Paper. INTERREG Mediterranean. <https://mpa4change.interreg-euro-med.eu/wp-content/uploads/sites/77/policy-paper-climate-change-in-mediterranean-mpas-fast-tracking-actions-for-effective-management-and-enhanced-resilience-in-a-changing-ocean.pdf>
- Cannizzo, Z.J., Hunter, K.L., Hutto, S., Selgrath, J.C., Wenzel, L. (2025). Future-proofing the global system of marine protected areas: Integrating climate change into planning and management, *Marine Policy*, volume 171, 106420. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2024.106420>
- Champion, C., Lawson, J.R., Whiteway, T., Coleman, M.A. (2024). Exposure of marine protected areas to future ocean warming: Indices to guide climate adaptation planning, *Ocean & Coastal Management*, volume 254, 107143. <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2024.107143>
- MedECC (2020) Climate and Environmental Change in the Mediterranean Basin – Current Situation and Risks for the Future. First Mediterranean Assessment Report [Cramer, W., Guiot, J., Marini, K. (eds.)] Union for the Mediterranean, Plan Bleu, UNEP/MAP, Marseille, France, 632pp. ISBN: 978-2-9577416-0-1/<https://www.medecc.org/medecc-reports/climate-and-environmental-change-in-the-mediterranean-basin-current-situation-and-risks-for-the-future-1st-mediterranean-assessment-report/>
- Corelli, V., Boerder, K., Hunter, K. L., Lavoie, I., & Tittensor, D. P. (2024). The biodiversity adaptation gap: Management actions for marine protected areas in the face of climate change. *Conservation Letters*, 17, e13003. <https://doi.org/10.1111/conl.13003>
- European Commission (2020). EU Biodiversity Strategy for 2030: Bringing Nature Back into Our Lives. European Commission. [https://environment.ec.europa.eu/strategy/biodiversity-strategy-2030\\_en](https://environment.ec.europa.eu/strategy/biodiversity-strategy-2030_en)
- Garrabou, J., Gómez-Gras, D., Medrano, A., Cerrano, C., Ponti, M., Schlegel, R., et al. (2022). Marine heatwaves drive recurrent mass mortalities in the Mediterranean Sea. *Global Change Biology*, 28(19), 5708–5725. <https://doi.org/10.1111/gcb.16301>

- Garrabou, J., Azzurro, E., Bensoussan, N., Sbragaglia, V., & Otero, M. (2019). Joint Governance Plan. Developing adaptation plans to face climate change impacts in Mediterranean Marine Protected Areas. MPA-ADAPT. [https://adaptecca.es/sites/default/files/documentos/mpa-adapt\\_jointgovernanceplan.pdf](https://adaptecca.es/sites/default/files/documentos/mpa-adapt_jointgovernanceplan.pdf)
- MAPAMED (2019). Database of Marine Protected Areas in the Mediterranean. <https://www.mapamed.org/>
- MedPAN (2022). MPA Success Story: A National Park made by 14 islands of natural and historical importance. Case Study. <https://medpan.org/en/resource-center/mpa-success-story-national-park-made-14-islands-natural-and-historical-importance>
- Merotto, L., & EUROPARC (2020). Climate change adaptation in the Portofino Marine Protected Area: the collaboration with local stakeholders. Case Study. Presentation. [https://www.europarc.org/wp-content/uploads/2020/05/L.Merotto-Portofino-MPA-Siggen-Europarc\\_DEF.pdf](https://www.europarc.org/wp-content/uploads/2020/05/L.Merotto-Portofino-MPA-Siggen-Europarc_DEF.pdf)
- O'Regan SM, Archer SK, Friesen SK and Hunter KL (2021) A Global Assessment of Climate Change Adaptation in Marine Protected Area Management Plans. Front. Mar. Sci. 8:711085. [https://www.researchgate.net/publication/354357577\\_A\\_Global\\_Assessment\\_of\\_Climate\\_Change\\_Adaptation\\_in\\_Marine\\_Protected\\_Area\\_Management\\_Plans](https://www.researchgate.net/publication/354357577_A_Global_Assessment_of_Climate_Change_Adaptation_in_Marine_Protected_Area_Management_Plans)
- Pastor, F., Valiente, J. A., & Khodayar, S. (2020). A Warming Mediterranean: 38 Years of Increasing Sea Surface Temperature. Remote Sensing, 12(17), 2687. <https://doi.org/10.3390/rs12172687>
- UNEP/MAP & SPA/RAC (2021). Post-2020 Strategic Action Programme for the Conservation of Biodiversity and Sustainable Management of Natural Resources in the Mediterranean Region (SAPBIO). UNEP/MAP. [https://www.rac-spa.org/sites/default/files/doc\\_sapbio/post\\_2020\\_sapbio.pdf](https://www.rac-spa.org/sites/default/files/doc_sapbio/post_2020_sapbio.pdf)
- UNEP/MAP, SPA/RAC & MedPAN (2020). Status of Marine Protected Areas in the Mediterranean Sea. MedPAN. <https://medpan.org/en/resource-center/status-marine-protected-areas-mediterranean-sea-2020-edition>

