



Στρατηγική και Σχέδιο Δράσης για τη Βιοποικιλότητα στην Κύπρο



Αναλυτικό Σχέδιο Δράσης

- 81 μέτρα ομαδοποιημένα στους 13 στόχους της Στρατηγικής
- Α' φάση (πρώτη πενταετία): εκτιμάται ότι θα αρχίσει η εφαρμογή 38 μέτρων
- Β' φάση (δεύτερη πενταετία): εκτιμάται ότι θα αρχίσει η εφαρμογή των υπόλοιπων 43 μέτρων
- Γενικοί δείκτες παρακολούθησης:
 - Αριθμός μέτρων που υλοποιούνται ανά έτος
 - Αριθμός μέτρων που έχουν υλοποιηθεί
 - Κινητοποίηση πόρων ανά έτος
 - Αριθμός ειδών/οικοτόπων με βελτιωμένη κατάσταση διατήρησης
 - Αριθμός ειδών/οικοτόπων με σταθερή κατάσταση διατήρησης
- Ειδικοί δείκτες παρακολούθησης για κάθε στόχο της Στρατηγικής

Χρηματοδότηση δράσεων

- Ενδεικτικό Συνολικό κόστος: 25.085.000 €
- 33 μέτρα (ενδεικτικού κόστους 11.925.000 €) προγραμματίζεται να χρηματοδοτηθούν από προγράμματα LIFE και από ευρωπαϊκά διαρθρωτικά ταμεία
- 7 μέτρα θα μπορούσαν να υλοποιηθούν στο πλαίσιο του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης (το κόστος δεν περιλαμβάνεται στο ενδεικτικό συνολικό κόστος)
- 41 μέτρα δεν έχουν ακόμα πηγή χρηματοδότησης

1. Βελτίωση Διαθέσιμης Γνώσης για Σκοπούς Διατήρησης Βιοποικιλότητας

Περιλαμβάνει μέτρα όπως:

- Ίδρυση Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κύπρου
- Χαρτογράφηση ειδών και οικοτόπων
- Δημιουργία κόκκινων βιβλίων (πανίδας και οικοτόπων)
- Δημιουργία βάσης δεδομένων
- Ενίσχυση έρευνας



Στόχος 1. Βελτίωση διαθέσιμης γνώσης για σκοπούς διατήρησης της βιοποικιλότητας

A/A	Κωδ.*	Περιγραφή μέτρου	Κόστος €
1.1	1,2	Χαρτογράφηση των τύπων οικοτόπων και ειδών της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. Διαμόρφωση ολοκληρωμένου χάρτη τύπων οικοτόπων και ειδών της Κύπρου	485.000
1.2	1	Δημιουργία Κόκκινου Βιβλίου για τους τύπους οικοτόπων στην Κύπρο. Στο Κόκκινο βιβλίο θα πρέπει να παρουσιάζονται για κάθε οικοτόπο, στοιχεία που θα αφορούν στη γεωγραφική κατανομή, στις απειλές, στην κατάσταση διατήρησης καθώς και εισηγήσεις για μέτρα διατήρησης	100.000
1.3	2	Δημιουργία Κόκκινου Βιβλίου για την Πανίδα της Κύπρου (και εξέταση αντιπροσωπευτικότητας των απειλούμενων ειδών ζώων στο Δίκτυο Natura 2000)	420.000
1.4	0	Επικαιροποίηση του Κόκκινου Βιβλίου της Χλωρίδας της Κύπρου (KBXK)	70.000
1.5	-	Δημιουργία Εθνικών Καταλόγων για τα απειλούμενα είδη χλωρίδας, πανίδας και για τους απειλούμενους τύπους οικοτόπων της Κύπρου	-
1.6	1	Επικαιροποίηση Οδηγού για τους τύπους οικοτόπων της Κύπρου	65.000
1.7	1	Συλλογή απαραίτητων δεδομένων βιοποικιλότητας και δημιουργία μιας επίσημης εθνικής ηλεκτρονικής και διαδικτυακής βάσης δεδομένων για τα οικοσυστήματα (χλωρίδα, μύκητες, πανίδα και οικοτόπους) της Κύπρου. Η βάση αυτή θα περιέχει και χαρτογραφικά (χωρικά) δεδομένα	330.000
1.8	2	Χαρτογράφηση και παρακολούθηση θαλάσσιων ειδών και οικοτόπων	1.000.000
1.9	1,0	Προώθηση της έρευνας σε θέματα βιοποικιλότητας, ιδιαίτερα σε είδη πανίδας της Κύπρου, μέσω του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας, με απευθείας χρηματοδότηση από τις άμεσα εμπλεκόμενες υπηρεσίες του κράτους αλλά και από προγράμματα LIFE)	900.000
1.10	0	Ίδρυση του Εθνικού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας της Κύπρου	10.000.000
1.11	2	Έρευνα στο θαλάσσιο περιβάλλον για είδη και οικοτόπους	1.000.000
			14.370.000

Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στην Α' Φάση

1.1, 1.2, 1.3, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.11

Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στη Β' Φάση

1.4, 1.5, 1.10

*Ο κωδικός των μέτρων αναφέρεται στην πηγή χρηματοδότησης (Κεφάλαιο Δ.3)

1. Βελτίωση Διαθέσιμης Γνώσης για Σκοπούς Διατήρησης Βιοποικιλότητας – Δείκτες Παρακολούθησης

Στόχος 1. Βελτίωση διαθέσιμης γνώσης για σκοπούς διατήρησης της βιοποικιλότητας	
1.1	Βαθμός ολοκλήρωσης του Κόκκινου Βιβλίου για τους τύπους οικοτόπων
1.2	Βαθμός ολοκλήρωσης Κόκκινου Βιβλίου για την Πανίδα της Κύπρου
1.3	Αριθμός taxa του Κόκκινου Βιβλίου της Χλωρίδας της Κύπρου που επικαιροποιήθηκαν
1.4	Βαθμός ολοκλήρωσης του εθνικού καταλόγου απειλούμενων ειδών χλωρίδας
1.5	Βαθμός ολοκλήρωσης του εθνικού καταλόγου απειλούμενων ειδών πανίδας
1.6	Βαθμός ολοκλήρωσης του εθνικού καταλόγου απειλούμενων τύπων οικοτόπου
1.7	Επικαιροποιημένος Οδηγός για τους τύπους οικοτόπων της Κύπρου
1.8	Βαθμός ολοκλήρωσης της χαρτογράφησης των τύπων οικοτόπων που βρίσκονται στο Δίκτυο Natura 2000
1.9	Βαθμός ολοκλήρωσης της χαρτογράφησης των τύπων οικοτόπων που βρίσκονται εκτός του Δικτύου Natura 2000
1.10	Δημιουργία Βάσης Δεδομένων της Κυπριακής Βιοποικιλότητας (Χλωρίδα, Μύκητες, Πανίδα)
1.11	Αριθμός καταχωρήσεων στη Βάση Δεδομένων της Κυπριακής Βιοποικιλότητας (Χλωρίδα, Μύκητες, Πανίδα)
1.12	Καταχώρηση χαρτογραφικών δεδομένων στις βάσεις για χλωρίδα, πανίδα, μύκητες
1.13	Αριθμός θαλάσσιων οικοτόπων που έχουν χαρτογραφηθεί
1.14	Αριθμός θαλάσσιων ειδών που παρακολουθούνται
1.15	Πόροι που διατίθενται για την προώθηση της έρευνας σε θέματα βιοποικιλότητας και ιδιαίτερα σε είδη πανίδας της Κύπρου
1.16	Αριθμός ειδών πανίδας με αξιόπιστα πληθυσμιακά δεδομένα και προσδιορισμένη κατάσταση διατήρησης
1.17	Εθνικό Μουσείο Φυσικής Ιστορίας της Κύπρου
1.18	Αριθμός ερευνητικών προγραμμάτων στο θαλάσσιο περιβάλλον



2. Διατήρηση και Αποκατάσταση Βιοποικιλότητας

Περιλαμβάνει μέτρα όπως:

- Εκπόνηση και εφαρμογή ολοκληρωμένου σχεδίου παρακολούθησης οικοτόπων και ειδών
- Σταδιακή εφαρμογή μέτρων και δράσεων για διατήρηση και προστασία οικοτόπων και ειδών
- Σύνταξη και εφαρμογή σχεδίων δράσης για οικότοπους και είδη
- Χαρτογράφηση τοπίου για χρήση κατά τον χωροταξικό σχεδιασμό
- Ενίσχυση προσπάθειών πάταξης παράνομης θήρευσης και παγίδευσης ζώων



Στόχος 2. Διατήρηση και Αποκατάσταση Βιοποικιλότητας

Α/Α	Κωδ.*	Περιγραφή μέτρου	Κόστος €
2.1	1	Εκπόνηση σχεδίου παρακολούθησης για τους τύπους οικοτόπων και ειδών των Οδηγιών της Φύσης (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ και Οδηγία 2009/147/ΕΕ) σε παγκύπριο επίπεδο (αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης όλων των τύπων οικοτόπων και ειδών των Παραρτημάτων των Οδηγιών, καθώς και των παραμέτρων που αξιολογούνται σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές της ΕΕ, εκτίμηση FRV – ευνοϊκών τιμών αναφοράς)	50.000
2.2	1,2	Εφαρμογή Σχεδίου Παρακολούθησης οικοτόπων και ειδών για τις Περιοχές του Δικτύου Natura 2000	300.000
2.3	2	Σταδιακή εφαρμογή διαχειριστικών μέτρων και δράσεων για διατήρηση και προστασία των τύπων οικοτόπων και ειδών των Παραρτημάτων των Οδηγιών της Φύσης 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΕ, που αναφέρονται στα διαχειριστικά σχέδια των περιοχών του Δικτύου Natura 2000	2.000.000
2.4	1	Σύνταξη Εθνικών Σχεδίων Δράσης (National Action Plans) που θα περιλαμβάνουν μέτρα διατήρησης για είδη χλωρίδας, πανίδας και τύπους οικοτόπων. Ιεράρχηση και εφαρμογή των Εθνικών Σχεδίων Δράσης που θα ετοιμαστούν	600.000
2.5	0	Χαρτογράφηση των τύπων τοπίου και των πολιτιστικών στοιχείων τοπίου (φυσιογραφική και πολιτιστική διάσταση σε λεπτομερείς κλίμακες) που θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν στον χωροταξικό σχεδιασμό. Ετοιμασία έκθεσης με την ανάλυση των χαρακτηριστικών των τοπίων και των πιέσεων που τα μεταβάλλουν	70.000
2.6	0	Μελέτη για εφαρμογή μεθοδολογίας αξιολόγησης της επίπτωσης των πιέσεων/αλλαγών στα τοπία και ενσωμάτωσή της στις Μελέτες Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον (ΜΕΕΠ) και στις Στρατηγικές Μελέτες Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον (ΣΜΠΕ)	10.000
2.7	0	Ενίσχυση της προσπάθειας πάταξης της παράνομης θήρευσης και παγίδευσης άγριων ζώων και ενίσχυση της εφαρμογής της σχετικής νομοθεσίας. Ενίσχυση των σχετικών υπηρεσιών ελέγχου με ευρεία και συνεχή εκστρατεία ενημέρωσης του κοινού σε θέματα παράνομης θήρας, παγίδευσης, αλλά και κατανόησης των προϊόντων των παράνομων αυτών δραστηριοτήτων	100.000
			3.130.000
Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στην Α' Φάση			
2.1, 2.2, 2.3, 2.4			
Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στη Β' Φάση			
2.5, 2.6, 2.7			

*Ο κωδικός των μέτρων αναφέρεται στην πηγή χρηματοδότησης (Κεφάλαιο Δ.3)

2. Διατήρηση και Αποκατάσταση Βιοποικιλότητας – Δείκτες Παρακολούθησης

Στόχος 2. Διατήρηση και αποκατάσταση βιοποικιλότητας	
2.1	Αριθμός τύπων οικοτόπων και ειδών για τα οποία εκπονήθηκε σχέδιο παρακολούθησης
2.2	Αριθμός τύπων οικοτόπων και ειδών που παρακολουθούνται συστηματικά
2.3	Βαθμός ολοκλήρωσης της αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης των τύπων οικοτόπων και των ειδών της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ που εμφανίζονται στην Κύπρο και των μέτρων που λαμβάνονται για τη διατήρησή τους
2.4	Αριθμός μέτρων που υλοποιήθηκαν για τους τύπους οικοτόπων και τα είδη και αναφέρονται στα διαχειριστικά σχέδια των περιοχών του Δικτύου Natura 2000
2.5	Αριθμός Σχεδίων Δράσης που ετοιμάστηκαν για είδη χλωρίδας, πανίδας και τύπους οικοτόπων
2.6	Αριθμός Σχεδίων Δράσης για είδη χλωρίδας, πανίδας και τύπους οικοτόπων που εφαρμόστηκαν
2.7	Αριθμός καταγγελιών για περιστατικά πάταξης της παράνομης θήρευσης και παγίδευσης άγριων ζώων
2.8	Αριθμός στοχευμένων ενημερωτικών προγραμμάτων για θέματα παράνομης θήρας, παγίδευσης και κατανάλωσης των προϊόντων των παράνομων αυτών δραστηριοτήτων
2.9	Βαθμός χαρτογράφησης των τύπων τοπίου και των πολιτιστικών στοιχείων τοπίου
2.10	Ετοιμασία έκθεσης με την ανάλυση των χαρακτηριστικών των τοπίων
2.11	Ενσωμάτωση των επιπτώσεων των πιέσεων/αλλαγών στα τοπία, στις ΜΕΕΠ και στις ΣΜΕΕΠ



3. Αποτίμηση, προβολή και διατήρηση οικοσυστημάτων και των υπηρεσιών τους

Περιλαμβάνει μέτρα όπως:

- Χαρτογράφηση οικοσυστημικών υπηρεσιών
- Προγράμματα ενημέρωσης για τις οικοσυστημικές υπηρεσίες

Στόχος 3. Αποτίμηση, προβολή και διατήρηση οικοσυστημικών υπηρεσιών			
A/A	Κωδ.*	Περιγραφή μέτρου	Κόστος €
3.1	1	Αξιολόγηση, καταγραφή, χαρτογράφηση και ποσοτικοποίηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών και της κατάστασης και λειτουργικότητας των οικοσυστημάτων της Κύπρου	350.000
3.2	1	Ανάπτυξη προγραμμάτων ευαισθητοποίησης των παραγωγικών ομάδων και της κοινωνίας για το σύνολο των υπηρεσιών που παρέχουν τα οικοσυστήματα	50.000
			400.000
Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στην Α' Φάση			
3.1			
Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στη Β' Φάση			
3.2			
*Ο κωδικός των μέτρων αναφέρεται στην πηγή χρηματοδότησης (Κεφάλαιο Δ.3)			



3. Αποτίμηση, προβολή και διατήρηση οικοσυστημάτων και των υπηρεσιών τους – Δείκτες Παρακολούθησης

Στόχος 3. Αποτίμηση, προβολή και διατήρηση οικοσυστημικών υπηρεσιών

- | | |
|-----|--|
| 3.1 | Βαθμός επίτευξης της χαρτογράφησης και ποσοτικοποίησης των οικοσυστημικών υπηρεσιών των οικοσυστημάτων της Κύπρου |
| 3.2 | Αριθμός προγραμμάτων ευαισθητοποίησης των παραγωγικών ομάδων και της κοινωνίας για το σύνολο των υπηρεσιών που παρέχουν τα οικοσυστήματα |



4. Αποδοτική Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών

Περιλαμβάνει μέτρα όπως:

- Δράσεις για πράσινες υποδομές
- Επικαιροποίηση διαχειριστικών σχεδίων για περιοχές του δικτύου Natura 2000
- Εφαρμογή Πλαισίου Δράσεων Προτεραιότητας (PAF)
- Καθορισμός πλαισίου διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών που βρίσκονται εκτός του δικτύου Natura 2000



Στόχος 4. Αποδοτική Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών

A/A	Κωδ.*	Περιγραφή μέτρου	Κόστος €
4.1	-	Ολοκλήρωση του Δικτύου Natura 2000 και κυρίως των θαλάσσιων περιοχών σύμφωνα με τις πρόνοιες της Οδηγίας των Οικοτόπων 92/43/ΕΟΚ και των Πουλιών 2009/147/ΕΕ, ώστε να καλύπτονται επαρκώς οι ανάγκες του δικτύου	-
4.2	1,2	Εκπόνηση και εφαρμογή σχεδίου για ανάπτυξη πράσινων υποδομών για την ενίσχυση της συνεκτικότητας του Δικτύου Natura 2000. Εξασφάλιση επαρκών οικολογικών συνδέσεων (οικολογικοί διάδρομοι, stepping stones) μεταξύ των περιοχών του δικτύου Natura 2000 για τη διευκόλυνση της μετακίνησης των ειδών, οικολογική παροχή για τις ανάγκες οικοτόπων και ειδών, και δημιουργία μικρο – ενδιαιτημάτων για οικοτόπους και είδη. Δράσεις για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (περιλαμβανομένων πράσινων υποδομών)	1.000.000
4.3	1	Επικαιροποίηση διαχειριστικών σχεδίων για τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 (Τόποι Κοινοτικής Σημασίας – ΤΚΣ και Ειδικές Ζώνες Διατήρησης - ΕΖΔ)	500.000
4.4	-	Έκδοση διαταγμάτων διαχείρισης και προστασίας της φύσης για Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ) και Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)	-
4.5	0	Διαχείριση των προστατευόμενων περιοχών (π.χ. Περιοχές Εξαιρετικής Φυσικής Καλλονής, Περιοχές Υψηλής Φυσικής Αξίας, Θαλάσσιες Προστατευόμενες Περιοχές κλπ) που βρίσκονται εκτός του δικτύου Natura 2000 – Καθορισμός πλαισίου διαχείρισης για δράσεις για αποτροπή υποβάθμισης, διατάραξης και απώλειας των προαναφερόμενων περιοχών	300.000
4.6	-	Παρακολούθηση εφαρμογής του Πλαισίου Δράσεων Προτεραιότητας (ΡΑΦ) για τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000, με έμφαση στους στόχους διατήρησης και στη συνοχή του Δικτύου, λαμβάνοντας υπόψη τα προτεινόμενα διαχειριστικά μέτρα στα αντίστοιχα διαχειριστικά σχέδια	-

1.800.000

Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στην Α' Φάση

4.1, 4.3, 4.4, 4.6

Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στη Β' Φάση

4.2, 4.5

*Ο κωδικός των μέτρων αναφέρεται στην πηγή χρηματοδότησης (Κεφάλαιο Δ.3)

4. Αποδοτική Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών – Δείκτες Παρακολούθησης

Στόχος 4. Αποδοτική διαχείριση προστατευόμενων περιοχών

4.1	Αριθμός των περιοχών που εντάχθηκαν στο Δίκτυο Natura 2000
4.2	Αριθμός περιοχών του Δικτύου Natura 2000 για τις οποίες εκπονήθηκε ή και επαναξιολογήθηκε διαχειριστικό σχέδιο
4.3	Αριθμός περιοχών του Δικτύου Natura 2000 για τις οποίες εκδόθηκε διάταγμα διαχείρισης
4.4	Αριθμός προστατευόμενων περιοχών εκτός Δικτύου Natura 2000 με καθορισμένο πλαίσιο διαχείρισης
4.5	Βαθμός εφαρμογής του Πλαισίου Δράσεων Προτεραιότητας (PAF) για τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000



5. Αειφόρος χρήση βιολογικών και φυσικών πόρων

Περιλαμβάνει μέτρα όπως:

- Δράσεις για ενίσχυση περιοχών Υψηλής Φυσικής Αξίας
- Εκτίμηση βοσκοϊκανότητας και βοσκοφόρτισης λιβαδικών εκτάσεων
- Εκτίμηση αποτελεσματικότητας διαχειριστικών μέτρων για τα αλιεύματα σε προστατευόμενες περιοχές
- Εκτίμηση κάρπωσης θηραμάτων
- Υιοθέτηση ορθολογιστικής προσέγγισης χωροθέτησης έργων ΑΠΕ
- Αξιολόγηση κατάστασης και χρήσης υδάτινων πόρων



Στόχος 5. Αειφόρος χρήση βιολογικών και φυσικών πόρων

A/A	Κωδ.*	Περιγραφή μέτρου	Κόστος €
5.1	3	Ενίσχυση και προώθηση των Περιοχών Υψηλής Φυσικής Αξίας – Δράσεις για αποτροπή υποβάθμισης, διατάραξης και απώλειας γεωργικής γης	ΠΑΑ
5.2	3	Εκτίμηση της βοσκοϊκανότητας και της βοσκοφόρτισης αγροτικών - λιβαδικών εκτάσεων. Δημιουργία χάρτη βοσκοτόπων και οριοθέτησή τους. Εκτίμηση της μέγιστης βοσκοϊκανότητας και της βοσκοφόρτισης των περιοχών, ώστε να μην υπερβαίνεται η μέγιστη βοσκοϊκανότητά τους	ΠΑΑ
5.3	1	Εκτίμηση αποτελεσματικότητας διαχειριστικών μέτρων για τα αλιεύματα σε συγκεκριμένες προστατευόμενες περιοχές	545.000
5.4	0	Εκτίμηση κάρπωσης θηραμάτων (στην παρούσα φάση δεν μπορεί να γίνει εκτίμηση ενδεικτικού κόστους)	-
5.5	0	Αξιολόγηση γεωργικών γαιών και ορθολογιστική προσέγγιση χωροθέτησης έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ, στην παρούσα φάση δεν μπορεί να γίνει εκτίμηση ενδεικτικού κόστους)	-
5.6	0	Αξιολόγηση κατάστασης και χρήσης υδάτινων πόρων (ΟΠΥ, στην παρούσα φάση δεν μπορεί να γίνει εκτίμηση ενδεικτικού κόστους)	-

545.000

Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στην Α' Φάση

5.1, 5.2, 5.3

Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στη Β' Φάση

5.4, 5.5, 5.6

*Ο κωδικός των μέτρων αναφέρεται στην πηγή χρηματοδότησης (Κεφάλαιο Δ.3)

5. Αειφόρος χρήση βιολογικών και φυσικών πόρων – Δείκτες Παρακολούθησης

Στόχος 5. Αειφόρος χρήση βιολογικών και φυσικών πόρων	
5.1	Βαθμός ολοκλήρωσης της διαδικασίας εκτίμησης της βοσκοϊκανότητας και της βοσκοφόρτισης αγροτικών – λιβαδικών εκτάσεων
5.2	Ετοιμασία χάρτη βοσκοτόπων
5.3	Κατάσταση πληθυσμών αλιευμάτων σε συγκεκριμένες προστατευόμενες περιοχές
5.4	Εφαρμογή σχεδίου χωροθέτησης ΑΠΕ
5.5	Κατάσταση υδάτινων πόρων
5.6	Αριθμός δράσεων που υλοποιήθηκαν σε Περιοχές Υψηλής Φυσικής Αξίας



6. Διατήρηση γενετικών πόρων και ισότιμος καταμερισμός των οφελών τους

Περιλαμβάνει μέτρα όπως:

- Εκτός τόπου διατήρηση κινδυνεύοντων ειδών χλωρίδας
- Εκτός τόπου διατήρηση άγριων συγγενών καλλιεργούμενων ειδών
- Ενίσχυση τοπικών ποικιλιών φυτών και ντόπιων φυλών ζώων
- Ενίσχυση έρευνας σε θέματα διατήρησης γενετικών πόρων
- Δημιουργία βάσης δεδομένων για τους γενετικούς πόρους της Κύπρου
- Υιοθέτηση εθνικού πλαισίου πρόσβασης και καταμερισμού οφελών από τη χρησιμοποίηση κυπριακών γενετικών πόρων



Στόχος 6. Διατήρηση γενετικών πόρων

A/A	Κωδ.*	Περιγραφή μέτρου	Κόστος €
6.1	2	Εκτός τόπου (ex situ) διατήρηση (τράπεζες σπερμάτων, τράπεζες γονιδίων πεδίου κλπ) όλων των ειδών της Κυπριακής χλωρίδας που κατατάσσονται στις κατηγορίες «Κρισίμως Κινδυνεύοντα», «Κινδυνεύοντα» και «Εύτρωτα», όπως επίσης και των ειδών που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα II της Οδηγίας των Οικοτόπων και του Προσαρτήματος I της Σύμβασης της Βέρνης	80.000
6.2	0	Δημιουργία Εθνικού καταλόγου τοπικών/παραδοσιακών ποικιλιών/φυλών Κύπρου, η οποία θα περιλαμβάνει όλες τις πληροφορίες από την Κύπρο ή το εξωτερικό	5.000
6.3	0	Ενίσχυση συλλογής σπερμάτων τοπικών (παραδοσιακών) ποικιλιών στην Τράπεζα Σπερμάτων του ΙΓΕ, και διατήρηση / διαχείριση ντόπιων φυλών ζώων	30.000
6.4	0	Διατήρηση των κλωνικά αναπαραγόμενων φυτικών ποικιλιών σε υπαίθριες φυτείες. Οι φυτείες του ΙΓΕ και του Τμήματος Γεωργίας θα μπορούσαν να φιλοξενήσουν δείγματα από το γενετικό υλικό αυτών των τοπικών ποικιλιών	30.000
6.5	3	Προώθηση σχεδίου κινήτρων (αγροπεριβαλλοντικά) προς τους γεωργούς/κτηνοτρόφους για την on farm διατήρηση των σπάνιων τοπικών ποικιλιών και των σπάνιων τοπικών φυλών. Στο σχέδιο θα πρέπει να περιλαμβάνεται και η προώθηση της δημιουργίας αγορών για την εκμετάλλευση των προϊόντων που θα προέρχονται από τις παραδοσιακές ποικιλίες/φυλές	ΠΑΑ
6.6	0	Εκτός τόπου διατήρηση των 180 taxa ιθαγενών φυτών της Κυπριακής χλωρίδας που θεωρούνται σημαντικά ως άγριοι συγγενείς σημαντικών καλλιεργούμενων ειδών	30.000
6.7	0	Χαρτογράφηση και προσδιορισμός των ειδών άγριων συγγενών που δεν προστατεύονται μέσα σε περιοχές που διέπονται από ειδικό καθεστώς προστασίας και δημιουργία ζωντανών συλλογών πεδίου για τα είδη αυτά, σε χώρους που θα υποδειχθούν από τις αρμόδιες υπηρεσίες	60.000
6.8	0	Ανάπτυξη ερευνητικών δραστηριοτήτων, εργαστηριακών και στο πεδίο, για την εκτενέστερη καταγραφή και αποτελεσματική επιλογή του γενετικού υλικού που πρέπει να διατηρηθεί (τόσο των άγριων συγγενών των καλλιεργούμενων ειδών, όσο και των τοπικών φυτικών ποικιλιών, in situ και ex situ)	50.000
6.9	0	Ενίσχυση της έρευνας σε θέματα καταγραφής και χαρακτηρισμού των γενετικών πόρων. Βαρύτητα πρέπει να δοθεί στη μελέτη της γενετικής δομής και σύστασης των πληθυσμών των ενδημικών taxa της Κυπριακής χλωρίδας και πανίδας και των τοπικών φυλών ζώων και καλλιεργειών.	200.000
6.10	0	Δημιουργία μιας επίσημης εθνικής ηλεκτρονικής και διαδικτυακής βάσης δεδομένων για τους γενετικούς πόρους που διατηρούνται ex situ	25.000
6.11	-	Κύρωση και εφαρμογή του πρωτοκόλλου της Ναγκόγια, υιοθέτηση εθνικού πλαισίου πρόσβασης και καταμερισμού οφελών από τη χρησιμοποίηση κυπριακών γενετικών πόρων και βαθμός εφαρμογής του κανονισμού της ΕΕ 511/2014 για τα μέτρα συμμόρφωσης των χρηστών γενετικών πόρων	-

510.000

Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στην Α' Φάση

6.1, 6.5

Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στη Β' Φάση

6.2, 6.3, 6.4, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 6.10, 6.11

6. Διατήρηση γενετικών πόρων και ισότιμος καταμερισμός των οφελών τους – Δείκτες Παρακολούθησης

Στόχος 6. Διατήρηση γενετικών πόρων	
6.1	Αριθμός taxa (Κρισίμως Κινδυνεύοντα, Κινδυνεύοντα, Εύρωτα, είδη του Παραρτήματος II της Οδηγίας των Οικοτόπων και του Προσαρτήματος I της Σύμβασης της Βέρνης) που διατηρούνται εκτός τόπου
6.2	Βαθμός ολοκλήρωσης του εθνικού καταλόγου τοπικών/παραδοσιακών ποικιλιών/φυλών της Κύπρου
6.3	Αριθμός σπορομερίδων των τοπικών και παραδοσιακών φυτικών ποικιλιών που διατηρούνται σε Τράπεζες Σπερμάτων
6.4	Αριθμός κλωνικά αναπαραγόμενων φυτικών ποικιλιών που διατηρούνται σε υπαίθριες φυτείες
6.5	Ένταξη στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης 2021-2027 σχεδίου κινήτρων προς τους γεωργούς/κτηνοτρόφους για on farm διατήρηση σπάνιων τοπικών ποικιλιών και σπάνιων τοπικών φυλών
6.6	Αριθμός taxa χλωρίδας που θεωρούνται σημαντικά ως άγριοι συγγενείς σημαντικών καλλιεργούμενων ειδών και διατηρούνται στην Τράπεζα Γενετικού Υλικού
6.7	Αριθμός ζωντανών συλλογών με είδη άγριων συγγενών καλλιεργούμενων φυτών
6.8	Αριθμός ερευνητικών έργων που υλοποιήθηκαν και αφορούν τους άγριους συγγενείς καλλιεργούμενων ειδών και τις τοπικές φυτικές ποικιλίες
6.9	Πόροι που διατίθενται για την ενίσχυση της έρευνας σε θέματα καταγραφής και χαρακτηρισμού των γενετικών πόρων
6.10	Δημιουργία Βάσης Δεδομένων για τους γενετικούς πόρους που διατηρούνται ex situ
6.11	Βαθμός υλοποίησης του πρωτοκόλλου της Ναγκόγιας και του εναρμονιστικού κανονισμού της ΕΕ



7. Βελτίωση διακυβέρνησης σε σχέση με τη διατήρηση της βιοποικιλότητας

Περιλαμβάνει μέτρα όπως:

- Συμβούλιο για τη Βιοποικιλότητα: θα έχει συμβουλευτικό ρόλο στην υλοποίηση της στρατηγικής και θα αποτελείται από ακαδημαϊκούς, μη κυβερνητικές οργανώσεις, ενδιαφερόμενα μέρη (π.χ. εκπρόσωποι τοπικών κοινοτήτων)
- Δημιουργία δομών διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000
- Δημιουργία Ηλεκτρονικής Πλατφόρμας για τη Βιοποικιλότητα

7. Βελτίωση διακυβέρνησης σε σχέση με τη διατήρηση της βιοποικιλότητας – Μέτρα, Δείκτες Παρακολούθησης

Στόχος 7. Βελτίωση διακυβέρνησης σε σχέση με τη διατήρηση της βιοποικιλότητας

A/A	Κωδ.*	Περιγραφή μέτρου	Κόστος €
7.1	-	Σύσταση ενός Συμβουλίου για τη Βιοποικιλότητα, στο οποίο εκτός από τα αρμόδια τμήματα θα συμμετέχουν και ακαδημαϊκοί, ΜΚΟ, ενδιαφερόμενα μέρη, όπως εκπρόσωποι τοπικών κοινοτήτων. Το Συμβούλιο για τη Βιοποικιλότητα θα έχει συμβουλευτικό ρόλο στην υλοποίηση της Στρατηγικής	-
7.2	1	Κατάρτιση σχεδίου και δημιουργία δομών διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000 που βρίσκονται εκτός κρατικής δασικής γης	1.300.000
7.3	1	Δημιουργία Ηλεκτρονικής Πλατφόρμας για την Βιοποικιλότητα και την διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000 η οποία θα επιτρέπει την εισαγωγή πληροφορίας που συλλέγεται στο πεδίο, την επεξεργασία αυτής της πληροφορίας στο γραφείο και τη διάθεσή της σε όλα τα αρμόδια τμήματα ή υπηρεσίες	90.000
			1.390.000
Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στην Α' Φάση			
7.1, 7.2, 7.3			
Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στη Β' Φάση			
*			
*Ο κωδικός των μέτρων αναφέρεται στην πηγή χρηματοδότησης (Κεφάλαιο Δ.3)			

Στόχος 7. Βελτίωση διακυβέρνησης σε σχέση με τη διατήρηση της βιοποικιλότητας

7.1	Αριθμός συνεδριάσεων του Συμβουλίου για τη Βιοποικιλότητα
7.2	Αριθμός προστατευόμενων περιοχών του Δικτύου Natura 2000 με δομή διαχείρισης
7.3	Δημιουργία Ηλεκτρονικής Πλατφόρμας Διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών του Δικτύου Natura 2000

8. Οικοδόμηση δυναμικού για διατήρηση της βιοποικιλότητας

Περιλαμβάνει μέτρα όπως:

- Επιμόρφωση προσωπικού αρμόδιων αρχών σε θέματα βιοποικιλότητας και αξίας του δικτύου Natura 2000
- Εφαρμογή σχεδίου οικοδόμησης δυναμικού για βελτίωση της διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000
- Δημιουργία Ηλεκτρονικής Πλατφόρμας Επικοινωνίας για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000 (προώθηση επιστήμης πολιτών)
- Κατάρτιση προσωπικού σε θέματα αναγνώρισης χωροκατακτητικών ξένων ειδών



Στόχος 8. Οικοδόμηση δυναμικού για διατήρηση βιοποικιλότητας

A/A	Κωδ.*	Περιγραφή μέτρου	Κόστος €
8.1	1	Διοργάνωση εργαστηρίων και ετοιμασία βοηθητικού υλικού (π.χ. οδηγοί αναγνώρισης ειδών, κατευθυντήριες γραμμές για λήψη αποφάσεων) για επιμόρφωση του προσωπικού των αρμόδιων αρχών και εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα βιοποικιλότητας και οικολογικής αξίας των προστατευόμενων περιοχών (περιλαμβάνονται τα τμήματα και οι υπηρεσίες του δημόσιου τομέα που ασχολούνται με θέματα φύσης, άλλα τμήματα του δημοσίου, αρχές τοπικής αυτοδιοίκησης και άλλοι εμπλεκόμενοι φορείς όπως μη κυβερνητικές οργανώσεις)	80.000
8.2	1	Σχεδιασμός και εφαρμογή σχεδίου οικοδόμησης δυναμικού για βελτίωση της διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000	100.000
8.3	1	Δημιουργία Ηλεκτρονικής Πλατφόρμας Επικοινωνίας για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000 η οποία θα παρέχει πληροφορίες για το δίκτυο και θα επιτρέπει την εισαγωγή πληροφορίας από τους πολίτες, προωθώντας και αξιοποιώντας την επιστήμη των πολιτών (citizen science)	80.000
8.4	1	Δράσεις ενημέρωσης του κοινού για τον τρόπο χρησιμοποίησης και αξιοποίησης της Ηλεκτρονικής Πλατφόρμας Επικοινωνίας για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000	15.000
8.5	1	Ανάπτυξη προγραμμάτων και εκπαιδευτικού υλικού κατάρτισης του προσωπικού ελέγχου των σημείων εισόδου στη χώρα (λιμάνια, αεροδρόμια, κλπ.) και προσωπικού επιθεώρησης και επιτήρησης σε θέματα αναγνώρισης χωροκατακτητικών ξένων ειδών καθώς και σχετικά με τη σύμβαση CITES για το εμπόριο απειλούμενων ειδών	200.000
			475.000
Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στην Α' Φάση			
8.1, 8.2, 8.3			
Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στη Β' Φάση			
8.4, 8.5			
*Ο κωδικός των μέτρων αναφέρεται στην πηγή χρηματοδότησης (Κεφάλαιο Δ.3)			



8. Οικοδόμηση δυναμικού για διατήρηση της βιοποικιλότητας – Δείκτες Παρακολούθησης

Στόχος 8. Οικοδόμηση δυναμικού για διατήρηση βιοποικιλότητας

8.1	Αριθμός εργαστηρίων που διοργανώθηκαν
8.2	Κείμενο με κατευθυντήριες οδηγίες για την ειδική οικολογική αξιολόγηση επιπτώσεων σε προστατευόμενες περιοχές του Δικτύου Natura 2000
8.3	Αριθμός πολιτών που χρησιμοποιούν την Ηλεκτρονική Πλατφόρμα Επικοινωνία για τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000
8.4	Αριθμός προγραμμάτων κατάρτισης του προσωπικού ελέγχου των εισόδων στη χώρα, σχετικά με το εμπόριο απειλούμενων ειδών, καθώς και σε θέματα ξένων και εισβλητικών ειδών



9. Ενσωμάτωση στόχων διατήρησης της βιοποικιλότητας στις κύριες τομεακές πολιτικές

Περιλαμβάνει μέτρα όπως:

- Διαμόρφωση αγροπεριβαλλοντικών μέτρων στο πλαίσιο του νέου Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης
- Προώθηση προϊόντων που προέρχονται από περιοχές του δικτύου Natura 2000
- Μελέτη για ορθολογική διαχείριση «επιβλαβών» ειδών (π.χ. κουνούπια)
- Σχέδιο ενίσχυσης αγροτουριστικών και οικοτουριστικών δραστηριοτήτων
- Ενίσχυση δικτύου καταγραφής ρύπων
- Ενίσχυση μέτρων πρόληψης και κατάσβεσης πυρκαγιών και δημιουργία ενιαίας βάσης δεδομένων αναφοράς πυρκαγιών

Στόχος 9. Ενσωμάτωση στόχων διατήρησης της βιοποικιλότητας στις κύριες τομεακές πολιτικές

A/A	Κωδ.*	Περιγραφή μέτρου	Κόστος €
9.1	3	Ετοιμασία εγχειριδίων καλής γεωργικής πρακτικής αναφορικά με φιλικές προς το περιβάλλον πρακτικές και των ωφελειών που παρέχουν προς τους γεωργούς και οι οποίες θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν στη γεωργία/κτηνοτροφία, συμπεριλαμβανομένων των πολυ-λειτουργικών χρήσεων γης και παραδοσιακών πρακτικών και των ωφελειών σε αυτές από την βιοποικιλότητα (βιολογικός έλεγχος τρωκτικών-ανθρωποπούλια)	ΠΑΑ
9.2	3	Διαμόρφωση αγροπεριβαλλοντικών μέτρων για την υιοθέτηση των πρακτικών που θα αναδειχθούν στο πλαίσιο της ετοιμασίας του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης (Πολλαπλή Συμμόρφωση)	ΠΑΑ
9.3	3	Ενίσχυση πλαισίου συστημάτων ποιότητας (π.χ. ΠΟΠ, ΠΓΕ) για προώθηση προϊόντων που προέρχονται από προστατευόμενες περιοχές του δικτύου Natura 2000	ΠΑΑ
9.4	0	Εκπόνηση μελέτης για τη σκοπιμότητα και τον αποτελεσματικό τρόπο αντιμετώπισης και διαχείρισης ειδών που θεωρούνται «επιβλαβή», με μεθόδους που να ελαχιστοποιούν τις επιπτώσεις σε άλλα είδη και την υγεία	20.000
9.5	0	Εκπόνηση ολοκληρωμένου σχεδίου για την ανάπτυξη οικοτουριστικών και αγροτουριστικών δραστηριοτήτων στην Κύπρο, με επίκεντρο τη βιοποικιλότητα του νησιού και την ανάδειξη του φυσικού πλούτου	60.000
9.6	0	Ενίσχυση του δικτύου παρακολούθησης καταγραφής ρύπων (αέρα, νερού, εδάφους), με στόχο την καλύτερη αξιολόγηση της ρύπανσης στα φυσικά οικοσυστήματα και στους φυσικούς πόρους	55.000
9.7	0	Διατήρηση και ενίσχυση ανθρώπινου δυναμικού και υποδομής και εξοπλισμού των αρμόδιων Τμημάτων / Υπηρεσιών που ασχολούνται με θέματα κατάσβεσης πυρκαγιών, με στόχο τη διατήρηση της επιχειρησιακής τους ικανότητας και τη μείωση του χρόνου πρώτης προσβολής επεισοδίων πυρκαγιάς	300.000
9.8	0	Ενίσχυση των: (i) μέτρων πρόληψης περιμετρικά γεωργικών εκτάσεων, αγροτικών/ ορεινών δρόμων και κατοικιών εντός δασωμένης έκτασης, (ii) μέσω ανίχνευσης και αναφοράς πυρκαγιών υπαίθρου και (iii) κατασταλτικών μέτρων με την εγκατάσταση συστήματος πυρασφάλειας εντός ιδιωτικών δασών και κατοικιών ή εργοστασίων που βρίσκονται εντός δασωμένων εκτάσεων	100.000
9.9	0	Δημιουργία ενιαίας Βάσης Δεδομένων Αναφοράς Πυρκαγιών (με πρότυπο αυτής του Τμήματος Δασών) από όλα τα αρμόδια Τμήματα/ Υπηρεσίες, που ασχολούνται με θέματα κατάσβεσης πυρκαγιών υπαίθρου, δασικών περιοχών και περιοχών Natura 2000 εκτός δασών και ενίσχυση της βάσης με πεδία εισαγωγής στοιχείων ως προς τη μορφή της βιοποικιλότητας που επηρεάζεται σε κάθε πυρκαγιά (τύπος οικοτόπου, είδη), καθώς και την ακριβή έκταση (εμβαδόν περιοχής) που καίγεται	10.000

545.000

Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στην Α' Φάση

9.1, 9.2, 9.3

Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στη Β' Φάση

9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9

*Ο κωδικός των μέτρων αναφέρεται στην πηγή χρηματοδότησης (Κεφάλαιο Δ.3)

9. Ενσωμάτωση στόχων διατήρησης της βιοποικιλότητας στις κύριες τομεακές πολιτικές - Δείκτες Παρακολούθησης

Στόχος 9. Ενσωμάτωση στόχων διατήρησης βιοποικιλότητας στις κύριες τομεακές πολιτικές

9.1	Ετοιμασία εγχειριδίων για την υιοθέτηση καλών γεωργικών πρακτικών
9.2	Ετοιμασία μελέτης για τη σκοπιμότητα και τον αποτελεσματικό τρόπο αντιμετώπισης και διαχείρισης «επιβλαβών» ειδών
9.3	Λειτουργία πλαισίου προώθησης προϊόντων που προέρχονται από περιοχές του Δικτύου Natura 2000
9.4	Σχέδιο ανάπτυξης οικοτουριστικών και αγροτουριστικών δραστηριοτήτων
9.5	Αριθμός νέων υποδομών και εξοπλισμού στα αρμόδια Τμήματα/Υπηρεσίες σχετικών με θέματα κατάσβεσης πυρκαγιών
9.6	Αριθμός νέων παρατηρητηρίων/πυροφυλακίων
9.7	Αριθμός συστημάτων πυρασφάλειας που εγκαταστάθηκε σε ιδιωτικά δάση, κατοικίες ή εργοστάσια εντός δασών
9.8	Αριθμός καταχωρήσεων στην ενιαία Βάση Δεδομένων Αναφοράς Πυρκαγιών



10. Αντιμετώπιση επιπτώσεων κλιματικής αλλαγής στη βιοποικιλότητα

Περιλαμβάνει μέτρα όπως:

- Ενίσχυση έρευνας για επιπτώσεις κλιματικής αλλαγής στη βιοποικιλότητα
- Σχέδιο προσαρμογής προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000 στην κλιματική αλλαγή

Στόχος 10. Αντιμετώπιση επιπτώσεων κλιματικής αλλαγής στη βιοποικιλότητα ²			
A/A	Κωδ.*	Περιγραφή μέτρου	Κόστος €
10.1	0	Ανάπτυξη ερευνητικών δραστηριοτήτων για την αξιολόγηση των πιθανών επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στη χλωρίδα, στην πανίδα και στους οικοτόπους της Κύπρου	500.000
10.2	0	Κατάρτιση σχεδίου προσαρμογής των οικοτόπων και ειδών των περιοχών προστασίας της φύσης, και πρωτίστως των περιοχών του Δικτύου Natura 2000, στην κλιματική αλλαγή	50.000
			550.000
Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στην Α' Φάση			
Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στη Β' Φάση			
10.1, 10.2			
*Ο κωδικός των μέτρων αναφέρεται στην πηγή χρηματοδότησης (Κεφάλαιο Δ.3)			

10. Αντιμετώπιση επιπτώσεων κλιματικής αλλαγής στη βιοποικιλότητα – Δείκτες Παρακολούθησης

Στόχος 10. Αντιμετώπιση επιπτώσεων κλιματικής αλλαγής στη βιοποικιλότητα

10.1

Πόροι ετήσιου προϋπολογισμού κράτους και ΙΔΕΚ που διατίθενται για ανάπτυξη ερευνητικών δραστηριοτήτων για την αξιολόγηση των πιθανών επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στη χλωρίδα, στην πανίδα και στους οικοτόπους της Κύπρου

10.2

Αριθμός έργων ή δράσεων που αξιολόγησαν πιθανές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη χλωρίδα, στην πανίδα ή στους οικοτόπους

10.3

Ετοιμασία σχεδίου προσαρμογής των περιοχών προστασίας της φύσης στην κλιματική αλλαγή



11. Πρόληψη και αντιμετώπιση επιπτώσεων στη βιοποικιλότητα από τα χωροκατακτητικά ξένα είδη

Περιλαμβάνει μέτρα όπως:

- Δημιουργία βάσης δεδομένων για τα χωροκατακτητικά ξένα είδη στην Κύπρο
- Ανάπτυξη και εφαρμογή σχεδίων δράσης για τα χωροκατακτητικά ξένα είδη
- Μελέτη αξιολόγησης επιπτώσεων σε προστατευόμενες περιοχές
- Ανάπτυξη συστήματος επιτήρησης για χωροκατακτητικά είδη
- Ανάπτυξη προγραμμάτων ενημέρωσης του κοινού



Στόχος 11. Πρόληψη και αντιμετώπιση επιπτώσεων στη βιοποικιλότητα από τα χωροκατακτητικά ξένα είδη

A/A	Κωδ.*	Περιγραφή μέτρου	Κόστος €
11.1	1	Δημιουργία βάσης δεδομένων με όλα τα χωροκατακτητικά ξένα είδη φυτών και ζώων που απαντούν στην Κύπρο, με στοιχεία για την εξάπλωση του κάθε είδους και επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα	50.000
11.2	1	Ανάπτυξη και εφαρμογή Σχεδίων Δράσης για τα χωροκατακτητικά ξένα είδη που να περιλαμβάνουν μέτρα για αντιμετώπιση διαδρομών εισαγωγής και εξάπλωσης, μέτρα εξάλειψης και διαχείρισης και μέτρα αποκατάστασης οικοσυστημάτων	300.000
11.3	0	Εκπόνηση μελέτης αξιολόγησης επιπτώσεων στη βιοποικιλότητα από την παρουσία χωροκατακτητικών ξένων ειδών σε προστατευόμενες περιοχές	20.000
11.4	1	Ανάπτυξη συστήματος επιτήρησης για έγκαιρο εντοπισμό νέας εμφάνισης ή εξάπλωσης χωροκατακτητικών ξένων ειδών και ενημέρωσης των αρμόδιων αρχών για λήψη μέτρων εξάλειψης	100.000
11.5	1	Ανάπτυξη προγράμματος ενημέρωσης του κοινού για τα προβλήματα που προκαλούνται από την εισαγωγή και απελευθέρωση χωροκατακτητικών ξένων ειδών (χλωρίδας και πανίδας) στη βιοποικιλότητα της Κύπρου. Παράλληλα, ενημέρωση ως προς τα πλεονεκτήματα της χρήσης ιθαγενών ειδών	50.000
			520.000
Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στην Α' Φάση			
11.1, 11.2			
Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στη Β' Φάση			
11.3, 11.4, 11.5			
*Ο κωδικός των μέτρων αναφέρεται στην πηγή χρηματοδότησης (Κεφάλαιο Δ.3)			



11. Πρόληψη και αντιμετώπιση επιπτώσεων στη βιοποικιλότητα από τα χωροκατακτητικά ξένα είδη – Δείκτες Παρακολούθησης

Στόχος 11. Πρόληψη και αντιμετώπιση επιπτώσεων στη βιοποικιλότητα από τα εισβλητικά / χωροκατακτητικά είδη	
11.1	Δημιουργία Βάσης Δεδομένων με τα ξένα είδη χλωρίδας και πανίδας που απαντούν στην Κύπρο
11.2	Ετοιμασία Σχεδίου Δράσης για τη διαχείριση των εισβλητικών ειδών χλωρίδας και εισβλητικών ειδών ζώων
11.3	Αριθμός σχεδίων δράσης ειδικών για κάθε περίπτωση εισβλητικού είδους
11.4	Ετοιμασία μελέτης αξιολόγησης επιπτώσεων από την παρουσία ξένων ειδών σε προστατευόμενες περιοχές
11.5	Ανάπτυξη συστήματος έγκαιρου εντοπισμού και άμεσης αντιμετώπισης εισβλητικών ειδών
11.6	Αριθμός ειδικών προγραμμάτων ενημέρωσης που διαμορφώθηκαν και εκπονήθηκαν ως προς τα πλεονεκτήματα της χρήσης ιθαγενών ειδών και προϋπολογισμός αυτών
11.7	Αριθμός στοχευμένων ενημερωτικών προγραμμάτων (διαφημίσεις, αφίσες, ιστοσελίδες, ενημερωτικό υλικό κ.ά.) για προβλήματα που προκαλούνται από εισαγωγή (απελευθέρωση) ξένων ειδών και προϋπολογισμός αυτών

12. Ενίσχυση της ευαισθητοποίησης και συμμετοχής της κοινωνίας στη διατήρηση της βιοποικιλότητας

Περιλαμβάνει μέτρα όπως:

- Εφαρμογή σχεδίου ενημέρωσης για το δίκτυο Natura 2000
- Ανάπτυξη προγραμμάτων κατάρτισης αγροτών
- Ανάπτυξη ενημερωτικού και εκπαιδευτικού υλικού για τους μαθητές και τους εκπαιδευτικούς και διοργάνωση σεμιναρίων επιμόρφωσης για τους εκπαιδευτικούς
- Ανάπτυξη προγραμμάτων ενημέρωσης τουριστών
- Προώθηση ερευνητικών έργων που σχετίζονται με την εκπαίδευση για τη βιοποικιλότητα
- Δημιουργία βάσης δεδομένων λαογραφικού υλικού που σχετίζεται με το περιβάλλον/βιοποικιλότητα

Στόχος 12. Ενίσχυση της ευαισθητοποίησης και συμμετοχής της κοινωνίας στη διατήρηση της βιοποικιλότητας			
A/A	Κωδ.*	Περιγραφή μέτρου	Κόστος €
12.1	1	Διαμόρφωση και εφαρμογή σχεδίου ενημέρωσης/ευαισθητοποίησης της τοπικής κοινωνίας σε θέματα που αφορούν στις ΠΦΠ και κυρίως τις περιοχές Natura 2000 καθώς και ενεργής συμμετοχής της στη διαχείριση των περιοχών	350.000
12.2	1	Ανάπτυξη προγραμμάτων ενημέρωσης των τουριστών αναφορικά με θέματα φυσικού περιβάλλοντος, βιοποικιλότητας και προστατευόμενων περιοχών στην Κύπρο	50.000
12.3	3	Ανάπτυξη προγραμμάτων ενημέρωσης/κατάρτισης προς τον αγροτικό/κτηνοτροφικό παραγωγικό τομέα για υιοθέτηση των πρακτικών που διατηρούν και ενισχύουν τη βιοποικιλότητα	ΠΑΑ
12.4	1	Παραγωγή πληροφοριακού/ενημερωτικού υλικού για την Κυπριακή βιοποικιλότητα, εύκολα προσεγγίσιμο από τον εκπαιδευτικό και τον μαθητή	50.000
12.5	0	Συγγραφή εκπαιδευτικού και παιδαγωγικού υλικού σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, σχετικό με την Κυπριακή βιοποικιλότητα, στη βάση της αξιοποίησης των προβλεπόμενων μαθησιακών αποτελεσμάτων της θεματικής ενότητας του Αναλυτικού Προγράμματος για τη βιοποικιλότητα και με γνώμονα την ολιστική και διαθεματική προσέγγιση του ζητήματος	50.000
12.6	0	Διοργάνωση ενημερωτικών σεμιναρίων και προγραμμάτων επιμόρφωσης εκπαιδευτικών για την Κυπριακή βιοποικιλότητα, σε όλες τις βαθμίδες εκπαίδευσης	50.000
12.7	0	Προώθηση ερευνητικών έργων που να εστιάζουν στην ενίσχυση της εκπαίδευσης για τη βιοποικιλότητα στην Κύπρο	100.000
12.8	0	Κατάρτιση εκπαιδευτικών για εφαρμογή τεχνικών μελέτης στο πεδίο και αξιοποίησης του σχολικού και τοπικού περιβάλλοντος	50.000
12.9	0	Παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού και εκπαιδευτικών προτάσεων που να προωθούν την αξιοποίηση διαφορετικών εξωτερικών περιβαλλόντων, και οικοσυστημάτων στη διδασκαλία της έννοιας της βιοποικιλότητας	50.000
12.10	0	Δημιουργία βάσης δεδομένων λαογραφικού υλικού με δεδομένα που θα προκύψουν από καταγραφή του λαογραφικού υλικού (δημώδη ονόματα, χρήσεις, δοξασίες, κλπ) που σχετίζονται με το περιβάλλον και ιδιαίτερα με τη χλωρίδα, την πανίδα και τους μύκητες	15.000
			765.000
Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στην Α' Φάση			
12.1, 12.2, 12.3, 12.4			
Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στη Β' Φάση			
12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 12.10			
*Ο κωδικός των μέτρων αναφέρεται στην πηγή χρηματοδότησης (Κεφάλαιο Δ.3)			

12. Ενίσχυση της ευαισθητοποίησης και συμμετοχής της κοινωνίας στη διατήρηση της βιοποικιλότητας – Δείκτες Παρακολούθησης

Στόχος 12. Ενίσχυση της ευαισθητοποίησης και συμμετοχής της κοινωνίας στη διατήρηση της βιοποικιλότητας	
12.1	Ετοιμασία σχεδίου ενημέρωσης/ευαισθητοποίησης της τοπικής κοινωνίας σε θέματα ΠΦΠ
12.2	Αριθμός σχεδίων ενημέρωσης που υλοποιήθηκαν ως προς την ενημέρωση/ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινωνίας σε θέματα που αφορούν στις ΠΦΠ και κυρίως στις περιοχές Natura 2000
12.3	Αριθμός προγραμμάτων ενημέρωσης των τουριστών για τη βιοποικιλότητα της Κύπρου
12.4	Αριθμός προγραμμάτων ενημέρωσης/κατάρτισης προς τον αγροτικό/κτηνοτροφικό παραγωγικό τομέα
12.5	Αριθμός πληροφοριακού/ενημερωτικού υλικού για την Κυπριακή βιοποικιλότητα
12.6	Αριθμός εκπαιδευτικού και παιδαγωγικού υλικού για την Κυπριακή βιοποικιλότητα
12.7	Αριθμός σεμιναρίων και προγραμμάτων επιμόρφωσης εκπαιδευτικών για την Κυπριακή βιοποικιλότητα
12.8	Αριθμός ερευνητικών έργων που εστιάζουν στην ενίσχυση της εκπαίδευσης για τη βιοποικιλότητα στην Κύπρο
12.9	Πόροι που διατίθενται για την προώθηση έργων που εστιάζουν στην ενίσχυση της εκπαίδευσης για τη βιοποικιλότητα στην Κύπρο
12.10	Αριθμός προγραμμάτων κατάρτισης εκπαιδευτικών στην εφαρμογή τεχνικών μελέτης στο πεδίο και αξιοποίησης του σχολικού και τοπικού περιβάλλοντος



13. Κινητοποίηση πόρων για διατήρηση βιοποικιλότητας

Περιλαμβάνει μέτρα όπως:

- Δημιουργία δομής για κινητοποίηση πόρων και σχεδίου για βέλτιστη αξιοποίηση διαθέσιμων πόρων
- Υλοποίηση έργων χρηματοδοτούμενων από ευρωπαϊκά και εθνικά προγράμματα
- Υποβολή προτάσεων για χρηματοδότηση
- Προώθηση ιδιωτικών πρωτοβουλιών



Στόχος 13. Κινητοποίηση πόρων για διατήρηση βιοποικιλότητας			
A/A	Κωδ. *	Περιγραφή μέτρου	Κόστος €
13.1	1	Δημιουργία δομής για την κινητοποίηση πόρων για την προώθηση και ανάπτυξη δράσεων σχετικών με τη διατήρηση της βιοποικιλότητας κυρίως των περιοχών του δικτύου Natura 2000, και τη βιώσιμη χρήση της. Ετοιμασία σχεδίου για τη βέλτιστη αξιοποίηση διαθέσιμων πόρων.	85.000
13.2	-	Υλοποίηση έργων για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας χρηματοδοτούμενων από ευρωπαϊκά και εθνικά προγράμματα	-
13.3	-	Αξιοποίηση ευκαιριών μέσω της υποβολής προτάσεων για χρηματοδότηση από διάφορα ευρωπαϊκά ταμεία	-
13.4	-	Προώθηση ιδιωτικών πρωτοβουλιών για δράσεις συμβατές με τη διατήρηση της βιοποικιλότητας	-
			85.000
Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στην Α' Φάση			
13.2			
Μέτρα που θα αρχίσουν να εφαρμόζονται στη Β' Φάση			
13.1, 13.3, 13.4			
*Ο κωδικός των μέτρων αναφέρεται στην πηγή χρηματοδότησης (Κεφάλαιο Δ.3)			



13. Κινητοποίηση πόρων για διατήρηση βιοποικιλότητας – Δείκτες Παρακολούθησης

Στόχος 13. Κινητοποίηση πόρων για διατήρηση βιοποικιλότητας

- | | |
|-------------|---|
| 13.1 | Σύσταση δομής για την κινητοποίηση πόρων |
| 13.2 | Αριθμός σχετικών έργων που χρηματοδοτούνται από ευρωπαϊκούς και εθνικούς πόρους |
| 13.3 | Αριθμός υποβολών προτάσεων σε ευρωπαϊκά προγράμματα χρηματοδότησης |
| 13.4 | Πόροι από ευρωπαϊκά ταμεία και εθνικές πηγές που χρησιμοποιούνται για διατήρηση της βιοποικιλότητας |





Ερωτήσεις, σχόλια, παρατηρήσεις

