



Biodiversity
Greece



LIFE EL-BIOS
ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

www.biodiversity-greece.gr



Το έργο LIFE EL-BIOS (LIFE20 GIE/GR/001317) συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση: 1.354.524 € (52,68% του συνολικού επιλέξιμου προϋπολογισμού).



Το έργο LIFE EL-BIOS συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ-ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ



ΕΤΑΙΡΟΙ



Biodiversity
Greece

LIFE EL-BIOS ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Η παρακολούθηση της βιοποικιλότητας είναι απαραίτητη για την προστασία και τη διατήρησή της. Τα δεδομένα για τη βιοποικιλότητα αποτελούν τον ακρογωνιαίο λίθο στην προσπάθεια ανάσχεσης της απώλειάς της και αναστροφής της υποβάθμισης των οικοσυστημάτων.

Η κύρια συνεισφορά του έργου LIFE EL-BIOS είναι η δημιουργία του Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας, το οποίο θα διευκολύνει την:

- ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
- ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ
- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

της βιοποικιλότητας, καθώς και την ανταπόκριση της χώρας σε ευρωπαϊκές και διεθνείς υποχρεώσεις.

Το Πληροφοριακό Σύστημα αναμένεται να αποτελέσει το κύριο εθνικό εργαλείο για τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας που θα διαχειρίζεται ο Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α. και θα είναι στην υπηρεσία της επιστημονικής κοινότητας και της κοινωνίας.

Κύριες λειτουργίες του Πληροφοριακού Συστήματος

- ✓ Συγκέντρωση, συνδυασμός και ολοκληρωμένη παρουσίαση των διαθέσιμων πληροφοριών και δεδομένων για τη βιοποικιλότητα, για το σύνολο των κατηγοριών και ομάδων ειδών και τύπων οικοτόπων (Κοινοτικού και εθνικού ενδιαφέροντος).

Κατηγορίες δεδομένων:

- παρουσία/εξάπλωση,
- πληθυσμιακά μεγέθη ειδών,
- κατάσταση και τάσεις,
- καθεστώς προστασίας,
- απειλές και πιέσεις.

Πηγές δεδομένων:

- περιγραφικές και χωρικές πληροφορίες,
- δεδομένα Παρατήρησης Γης,
- δεδομένα από τηλεμετρικούς αισθητήρες.

- ✓ Αξιοποίηση των υφιστάμενων ερευνητικών ευρημάτων και αποτελεσμάτων παρακολούθησης της βιοποικιλότητας και παρουσιάσή τους με εύληπτο τρόπο.
- ✓ Παροχή διαβαθμισμένης πρόσβασης σε δεδομένα για τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας.
- ✓ Διευκόλυνση του συντονισμού των εμπλεκόμενων φορέων και οργανισμών της χώρας στην παρακολούθηση της βιοποικιλότητας.

Βασική συνεισφορά του Πληροφοριακού Συστήματος

- ✓ Παροχή πρόσβασης στα διαθέσιμα δεδομένα για τη βιοποικιλότητα της χώρας, σε όλους όσους ασχολούνται με σχετικά ζητήματα στην Ελλάδα.
- ✓ Μείωση του χρόνου και του ανθρώπινου δυναμικού που απαιτείται για την τήρηση των υποχρεώσεων αναφοράς για τις Οδηγίες της Φύσης και άλλων εθνικών υποχρεώσεων.
- ✓ Μείωση του διοικητικού φόρτου των διαδικασιών περιβαλλοντικής αδειοδότησης και της αβεβαιότητας που μπορεί να διέπει τις γνωμοδοτήσεις από τις αρμόδιες υπηρεσίες.
- ✓ Διευκόλυνση του έργου των ειδικών επιστημόνων σε σχέση με τη διερεύνηση δεδομένων βιοποικιλότητας για:
 - την αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των ειδών και τύπων οικοτόπων διαχρονικά, και τον υπολογισμό των τάσεων (πληθυσμιακών δεδομένων ή δεδομένων έκτασης),
 - τον εντοπισμό των πραγματικών κενών γνώσης στα δεδομένα βιοποικιλότητας,
 - τον εντοπισμό, σχεδιασμό και ιεράρχηση των κατάλληλων δράσεων και μέτρων διατήρησης,
 - την επίτευξη των διαδικασιών λήψης αποφάσεων σε θέματα βιοποικιλότητας.



**Biodiversity
Greece**

Έργο LIFE EL-BIOS Κύρια Αναμενόμενα Αποτελέσματα

1



Εθνικό
Πληροφοριακό
Σύστημα για τη
Βιοποικιλότητα της
Ελλάδας

2



Εθνική Βάση
Δεδομένων
Βιοποικιλότητας

3



Εκπαίδευση για
Ανάπτυξη Δεξιοτήτων
Ανθρώπινου Δυναμικού

4



Δείκτες
Βιοποικιλότητας
σε Εθνικό Επίπεδο

5



Κύβοι Δεδομένων
Παρατήρησης Γης & δίκτυο
ασύρματων αισθητήρων,
για την καταγραφή
πληροφοριών
βιοποικιλότητας σε
2 πιλοτικές
περιοχές

6



Διάχυση
Αποτελεσμάτων &
Ευαισθητοποίησης

LIFE EL-BIOS
ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Biodiversity
Greece



ΧΩΡΑ
ΕΛΛΑΔΑ



ΔΙΑΡΚΕΙΑ
04/10/2021
31/03/2025



ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
2.571.132€



ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
ΑΠΟ Ε.Ε.
1.354.524€
(52,68% του συνολικού
επιλέξιμου προϋπολογισμού)

www.biodiversity-greece.gr



Το έργο LIFE EL-BIOS (LIFE20 GIE/GR/001317) συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση: 1.354.524 € (52,68% του συνολικού επιλέξιμου προϋπολογισμού).



Το έργο LIFE EL-BIOS συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ

ΕΤΑΙΡΟΙ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ-ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ

