



PROJECT	LIFE18 GIE/GR/000899
PROJECT TITLE	Hellenic Biodiversity Information System: An innovative tool for biodiversity conservation
ACRONYM	LIFE EL-BIOS
ACTION	A2
DELIVERABLE NUMBER	A2.1
DELIVERABLE TITLE	Review of existing biodiversity information at national, regional and local level and identification of candidate data providers (web version)
REPORT STATUS	DELIVERED
COMPLETION DATE	31/12/2022
RESPONSIBLE	The Goulandris Natural History Museum - Greek Biotope Wetland/Centre (EKBY)



LIFE EL-BIOS (LIFE20 GIE/GR/001317) has received funding from the LIFE Programme of the European Union.
EU funding contribution: 1.354.524 € (52.68% of total eligible budget).



LIFE EL-BIOS has received funding from GREEN FUND

COORDINATING
BENEFICIARY



ARISTOTLE
UNIVERSITY
OF THESSALONIKI



THE GOULANDRIS NATURAL HISTORY MUSEUM
GREEK BIOTOPE/WETLAND CENTRE



ASSOCIATED
BENEFICIARIES



ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ:

- ΛΕΝΑ ΧΑΤΖΗΟΡΔΑΝΟΥ, ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ
- ΕΛΕΝΑ ΧΑΤΖΗΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ, ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ
- ΑΝΤΩΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗΣ, ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ
- ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΧΡΥΣΟΠΟΛΙΤΟΥ, ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ
- ΕΛΕΝΗ ΦΥΤΩΚΑ, ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ
- ΜΑΡΙΑ ΚΑΤΣΑΚΙΩΡΗ, ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ

ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ:

- ΟΛΓΑ ΤΖΩΡΤΖΑΚΑΚΗ, Εξωτερικός συνεργάτης έργου, ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ
- ΘΑΝΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ, ΟΦΥΠΕΚΑ
- ΕΛΕΝΗ ΓΙΑΜΑΚΙΔΟΥ, ΟΦΥΠΕΚΑ
- ΘΑΝΑΣΗΣ ΚΟΡΑΚΗΣ, ΟΦΥΠΕΚΑ
- ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΥΡΑΓΙΑΝΝΗΣ, ΟΦΥΠΕΚΑ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ:

ΕΛΛΗΝΙΚΑ: Ανασκόπηση υφιστάμενης πληροφορίας για τη βιοποικιλότητα σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο και αναγνώριση υποψηφίων παρόχων δεδομένων (Έκδοση για το διαδίκτυο)

ΑΓΓΛΙΚΑ: Review of existing biodiversity information at national, regional and local level and identification of candidate data providers (web version)

Η παρούσα έκδοση εκφράζει αποκλειστικά τις απόψεις των συγγραφέων της.

Ο Εκτελεστικός Οργανισμός για το Κλίμα, τις Υποδομές και το Περιβάλλον (CINEA) και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δε μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνες για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ:

- Χατζηορδάνου Λ., Χατζηχαραλάμπους Ε., Αποστολάκης Α., Χρυσοπολίτου Β., Φυτώκα Ε., Κατσακίωρη Μ. 2022. Ανασκόπηση υφιστάμενης πληροφορίας για τη βιοποικιλότητα σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο και αναγνώριση υποψηφίων παρόχων δεδομένων. Παραδοτέο Δράσης Α.2.1. Έργο LIFE EL-BIOS: Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για τη Βιοποικιλότητα: ένα καινοτόμο εργαλείο για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας. ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ. Σελίδες 64 και 10 Παραρτήματα, Θεσσαλονίκη.

SUGGESTED CITATION:

- Hatziiordanou L., Hadjicharalampous E., Apostolakis A., Chrysopolitou V., Fitoka E., Katsakiori M. 2022. Review of existing biodiversity information at national, regional and local level and identification of candidate data providers. Deliverable Action A.3 LIFE EL-BIOS: Hellenic Biodiversity Information System: an innovative tool for biodiversity conservation. GNHM-EKBY, Pages 64 and 10 Annexes, Thessaloniki.



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΩΝ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΙΝΑΚΩΝ.....	5
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ.....	6
ΑΡΤΙΚΟΛΕΞΑ – ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ.....	8
ΠΕΡΙΛΗΨΗ.....	10
EXECUTIVE SUMMARY.....	10
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	11
1.1 Η πληροφορία για τη βιοποικιλότητα και η σημασία της.....	11
1.2 Η αναγκαιότητα ενός Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος για τη Βιοποικιλότητα.....	12
1.3 Το έργο LIFE EL-BIOS.....	13
2. ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ.....	14
2.1 Απογραφικό δελτίο.....	15
2.2 Έρευνα μέσω διαδικτύου.....	16
2.2.1 Αναζήτηση σε ιστοσελίδες, διαδικτυακές βάσεις δεδομένων και γεωπύλες.....	16
2.2.2 Αναζήτηση σε υποδομές ερευνητικών δεδομένων / επιστημονικές δημοσιεύσεις.....	17
2.2.3 Αναζήτηση σε βάσεις δεδομένων χρηματοδοτικών εργαλείων.....	18
2.3 Επικοινωνία με επιστημονικούς φορείς / επιστημονικό προσωπικό.....	19
2.4 Εξέταση γνωρισμάτων συνόλων δεδομένων για τη βιοποικιλότητα.....	20
2.5 Προτεραιοποίηση δεδομένων για ενσωμάτωση στο πληροφοριακό σύστημα.....	25
3. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ.....	27
3.1 Κατάλογος δεδομένων βιοποικιλότητας.....	27
3.1.1 Θεματική κατανομή δεδομένων.....	32
3.1.2 Γεωγραφική κατανομή δεδομένων.....	36
3.1.3 Πρόθεση διάθεσης δεδομένων στο πληροφοριακό σύστημα.....	40
3.2 Κατάλογος έργων που έχουν παραγάγει δεδομένα για τη βιοποικιλότητα.....	43
3.3 Ανασκόπηση γνωρισμάτων συνόλων δεδομένων.....	44
3.3.1 Σχετικότητα - Καταλληλότητα για χρήση (Relevance - Fitness for use).....	44
3.3.2 Ποιότητα παρουσίασης (Presentation quality).....	45
3.3.3 Αξιοπιστία (Reliability).....	46
3.3.4 Ευχρηστία (Usability).....	48
3.3.5 Διαθεσιμότητα (Availability).....	50



3.4	Προτεραιότητες για ενσωμάτωση συνόλων δεδομένων στο EL-BIOS.....	55
3.4.1	Σύνολα δεδομένων υψηλής προτεραιότητας προς ενσωμάτωση.....	56
3.4.2	Σύνολα δεδομένων μεσαίας προτεραιότητας προς ενσωμάτωση: Χρήσιμα για ενδεχόμενη μελλοντική αξιοποίηση	58
3.5	Υποψήφιοι πάροχοι δεδομένων	60
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....		63
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....		64
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: Απογραφικό δελτίο		i
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Κατάλογος δυνητικών παρόχων δεδομένων		ii
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: Συνοδευτική επιστολή προς δυνητικούς παρόχους δεδομένων		iii
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: Κατάλογος επιστημονικών φορέων/επιστημονικού προσωπικού που ανταποκρίθηκαν στο απογραφικό δελτίο.....		iv
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: Κατάλογος δεδομένων βιοποικιλότητας		v
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: Κατάλογος έργων που έχουν παραγάγει δεδομένα για τη βιοποικιλότητα		vi
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII: Σύνολα δεδομένων υψηλής προτεραιότητας προς ενσωμάτωση		vii
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII: Σύνολα δεδομένων μεσαίας προτεραιότητας προς ενσωμάτωση - Χρήσιμα για ενδεχόμενη μελλοντική αξιοποίηση		viii
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX: Πρώτος κατάλογος υποψηφίων παρόχων δεδομένων		ix
α) Υποψήφιοι πάροχοι με θετική πρόθεση διάθεσης συνόλων δεδομένων		x
β) Υποψήφιοι πάροχοι με αρνητική πρόθεση διάθεσης συνόλων δεδομένων αλλά με ανοιχτή διάθεσή τους.....		xi
γ) Υποψήφιοι πάροχοι με άγνωστη πρόθεση διάθεσης συνόλων δεδομένων αλλά με ανοιχτή διάθεσή τους.....		xii
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ X: Επικαιροποιημένος κατάλογος υποψηφίων παρόχων δεδομένων		xiii

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ:

Για τους σκοπούς της δημοσίευσης του παραδοτέου στο διαδίκτυο (ιστοσελίδα του έργου) και περαιτέρω διαδικτυακής προώθησης, από το παρόν αφαιρέθηκαν τα στοιχεία επικοινωνίας και άλλες πληροφορίες που επιτρέπουν την ταυτοποίηση φυσικών προσώπων, κατ' εφαρμογήν του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων, του ν. 4624/2019, του ν. 3471/2006 και άλλων ρυθμίσεων που αφορούν την προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΙΝΑΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Ιδιότητες και επιμέρους γνωρίσματα των συνόλων δεδομένων προς εξέταση και τιμές που έλαβαν κατά την ανασκόπηση.....	23
ΠΙΝΑΚΑΣ 2: Υποκατηγορίες συνόλων δεδομένων υψηλής προτεραιότητας προς ενσωμάτωση στο EL-BIOS.	26
ΠΙΝΑΚΑΣ 3: Φορείς/Οργανισμοί από τους οποίους καταγράφηκαν δεδομένα μέσω της διαδικτυακής αναζήτησης. ...	28
ΠΙΝΑΚΑΣ 4: Φορείς/Οργανισμοί από τους οποίους καταγράφηκαν δεδομένα μέσω της κατιδίαν απογραφής δεδομένων.....	29
ΠΙΝΑΚΑΣ 5: Κατανομή συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν ανά γεωγραφικό επίπεδο και ανά κατηγορία δυνητικού παρόχου	39



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ

ΓΡΑΦΗΜΑ 1: Αριθμός δυνητικών παρόχων δεδομένων βιοποικιλότητας ανά ομάδα ενδιαφερόμενων μερών.	19
ΓΡΑΦΗΜΑ 2: Ιεραρχικό πρότυπο δύο επιπέδων που χρησιμοποιήθηκε για την ανασκόπηση των συνόλων δεδομένων.	21
ΓΡΑΦΗΜΑ 3: Αριθμός φορέων από κάθε ομάδα ενδιαφερόμενων μερών που απέστειλε συμπληρωμένο απογραφικό δελτίο.	31
ΓΡΑΦΗΜΑ 4: Κατανομή συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ανά κατηγορία δυνητικού παρόχου.	32
ΓΡΑΦΗΜΑ 5: Κατανομή συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ανά θέμα.	33
ΓΡΑΦΗΜΑ 6: Κατανομή θεμάτων των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ανά κατηγορία δυνητικού παρόχου.	34
ΓΡΑΦΗΜΑ 7: Συχνότητα εμφάνισης των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ανά θεματικό υποτομέα (thematic subdomain).	35
ΓΡΑΦΗΜΑ 8: Κατανομή συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν ανά γεωγραφικό επίπεδο.	37
ΓΡΑΦΗΜΑ 9: Κατανομή συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν ανά γεωγραφικό επίπεδο και ανά θέμα.	38
ΓΡΑΦΗΜΑ 10: Κατανομή (%) συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν ανά γεωγραφικό επίπεδο και ανά πηγή απογραφής.	39
ΓΡΑΦΗΜΑ 11: Κατανομή συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν ανά γεωγραφικό επίπεδο και ανά κατηγορία δυνητικού παρόχου.	40
ΓΡΑΦΗΜΑ 12: Πρόθεση διάθεσης δεδομένων ανά κατηγορία δυνητικού παρόχου.	41
ΓΡΑΦΗΜΑ 13: Θετική πρόθεση διάθεσης δεδομένων ανά κατηγορία δυνητικού παρόχου.	42
ΓΡΑΦΗΜΑ 14: Συχνότητα εμφάνισης των επιμέρους λόγων αρνητικής πρόθεσης διάθεσης δεδομένων.	42
ΓΡΑΦΗΜΑ 15: Θεματική συνάφεια των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν με το EL-BIOS	45
ΓΡΑΦΗΜΑ 16: Αξιολόγηση της ποιότητας παρουσίασης των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την ύπαρξη ή όχι Ανοιχτών/Μηχαναγνώσιμων μορφοτύπων.	45
ΓΡΑΦΗΜΑ 17: Αξιολόγηση της ποιότητας παρουσίασης των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την συμμόρφωσή τους με πρότυπα.	46
ΓΡΑΦΗΜΑ 18: Αξιολόγηση της αξιοπιστίας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την πηγή προέλευσής τους.	47
ΓΡΑΦΗΜΑ 19: Αξιολόγηση της αξιοπιστίας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την αναγνωρισιμότητα του δημιουργού/παρόχου.	47
ΓΡΑΦΗΜΑ 20: Αξιολόγηση της αξιοπιστίας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την ακρίβεια των δεδομένων.	48
ΓΡΑΦΗΜΑ 21: Αξιολόγηση της ευχρηστίας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την ύπαρξη μεταδεδομένων.	49
ΓΡΑΦΗΜΑ 22: Αξιολόγηση της ευχρηστίας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την τεκμηρίωση της πληροφορίας.	49
ΓΡΑΦΗΜΑ 23: Αξιολόγηση της ευχρηστίας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την διαθεσιμότητα πληροφορίας ποιοτικού ελέγχου.	50
ΓΡΑΦΗΜΑ 24: Αξιολόγηση της διαθεσιμότητας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την προσπελασιμότητα των δεδομένων.	51
ΓΡΑΦΗΜΑ 25: Αξιολόγηση της διαθεσιμότητας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την διάθεσή τους μέσω υπηρεσιών RESTful web services.	51



ΓΡΑΦΗΜΑ 26: Αξιολόγηση της διαθεσιμότητας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την διάθεσή τους μέσω υπηρεσιών OGC.....	52
ΓΡΑΦΗΜΑ 27: Αξιολόγηση της διαθεσιμότητας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την επικαιρότητα της πληροφορίας.	52
ΓΡΑΦΗΜΑ 28: Αξιολόγηση της διαθεσιμότητας των συνόλων δεδομένων, ως προς τον ρυθμό ανανέωσης των δεδομένων.....	53
ΓΡΑΦΗΜΑ 29: Αξιολόγηση της διαθεσιμότητας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την πρόσβαση των δεδομένων.....	54
ΓΡΑΦΗΜΑ 30: Αξιολόγηση της διαθεσιμότητας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την ανοιχτότητα διάθεσης/χρήσης των δεδομένων.	54
ΓΡΑΦΗΜΑ 31: Αξιολόγηση της διαθεσιμότητας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την πρόθεση διάθεσης τους από τους δημιουργούς/παρόχους τους.	55
ΓΡΑΦΗΜΑ 32: Αποτέλεσμα ανασκόπησης συνόλων δεδομένων ως προς την καταλληλότητά τους για ενσωμάτωση στο EL-BIOS.	55
ΓΡΑΦΗΜΑ 33: Πλήθος συνόλων δεδομένων υψηλής προτεραιότητας προς ενσωμάτωση, με ανάγκη για επικοινωνία και υπογραφή συμφώνου παροχής δεδομένων, ανά κατηγορία δυνητικού παρόχου.	58
ΓΡΑΦΗΜΑ 34: Πλήθος συνόλων δεδομένων μεσαίας προτεραιότητας προς ενσωμάτωση, με ανάγκη για επικοινωνία και υπογραφή συμφώνου παροχής δεδομένων, ανά κατηγορία δυνητικού παρόχου.	60
ΓΡΑΦΗΜΑ 35: Πλήθος υποψηφίων παρόχων συνόλων δεδομένων υψηλής προτεραιότητας προς ενσωμάτωση στο EL-BIOS και ανάγκη για επικοινωνία και για υπογραφή συμφώνου συνεργασίας, ανά κατηγορία παρόχου.	62



ΑΡΤΙΚΟΛΕΞΑ – ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ	
ΑΠΘ	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
ΕΑΑ	Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΖΔ	Ειδική Ζώνη Διατήρησης
ΕΚ	Ευρωπαϊκή Κοινότητα
ΕΚΒΥ	Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων – Υγροτόπων
ΕΚΕΤΑ	Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης
ΕΛΚΕΘΕ	Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών
ΕΟΚ	Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα
ΕΟΠ	Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος
ΕΥΓεΠ	Εθνική Υποδομή Γεωγραφικών Πληροφοριών
ΖΕΠ	Ζώνη Ειδικής Προστασίας
ΙΑΑΔΕΤ	Ινστιτούτο Αστρονομίας, Αστροφυσικής Διαστημικών Εφαρμογών & Τηλεπισκόπησης
ΙΝΑΛΕ	Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας
ΙΝΣΠΕΕ	Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας
ΚΥΑ	Κοινή Υπουργική Απόφαση
ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας / Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων
ΜΔΠΠ	Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών
ΜΚΟ	Μη Κυβερνητική Οργάνωση
ΝΠΙΔ	Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου
ΟΚΧΕ	Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφήσεων Ελλάδος
ΟΤΑ	Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης
ΟΦΥΠΕΚΑ	Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής
ΠΔ	Προεδρικό Διάταγμα
ΠΠ	Προστατευόμενη Περιοχή
ΡΑΕ	Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας
ΤΚΣ	Τόπος Κοινοτικής Σημασίας
ΥΑ	Υπουργική Απόφαση
ΥΠΕΝ	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
ΥΠΕΧΩΔΕ	Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων
ΦΔΠΠ	Φορέας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών
ΦΕΚ	Φύλλο Εφημερίδας Κυβέρνησης
ΑΓΓΛΙΚΑ	
API	Application Programming Interface
CBD	Convention on Biological Diversity (Διεθνής Σύμβαση για τη Βιοποικιλότητα)
CDR	Κεντρικό Αποθετήριο Δεδομένων του Ευρωπαϊκού Δικτύου Πληροφοριών και Παρατηρήσεων για το Περιβάλλον του ΕΟΠ -



	Central Data Repository of European Environment Information and Observation Network of EEA
DG ENV	Directorate-General for Environment
EEA	European Environment Agency
EIONET	European Environment Information and Observation Network - Ευρωπαϊκό Δίκτυο Πληροφοριών και Παρατηρήσεων για το Περιβάλλον
EMODnet	European Marine Observation and Data Network
EO	Earth Observation (Παρατήρηση Γης)
ETC-UMA	European Topic Center – University of Malaga
EU	European Union (Ευρωπαϊκή Ένωση)
EUNIS	European Nature Information System
FP7	Seventh Framework Programme
GBIF	Global Biodiversity Information Facility
GIS	Geographic Information System
iSea	Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Προστασία των Υδάτινων Οικοσυστημάτων
IUCN	International Union for Conservation of Nature - Παγκόσμια Ένωση για τη Διατήρηση της Φύσης
JRC	Joint Research Centre
MoC	Memorandum of Cooperation (Μνημόνιο συνεργασίας)
MOm	Εταιρεία για τη Μελέτη και Προστασία της Μεσογειακής Φώκιας
OGC	Open Geospatial Consortium
REST	Application Programming Interface
WWF	World Wide Fund for Nature



ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η ανασκόπηση της υφιστάμενης πληροφορίας για τη βιοποικιλότητα σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο διενεργήθηκε αφενός για τον εντοπισμό των συνόλων δεδομένων για τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας (δεδομένα αμιγώς βιοποικιλότητας ή δεδομένων που λειτουργούν υποστηρικτικά για την παρακολούθηση της βιοποικιλότητας, την εκτίμηση της κατάστασής της, ή την αξιολόγηση πιέσεων και απειλών), τα οποία θα ήταν σκόπιμο να «εισαχθούν» στο πληροφοριακό σύστημα του EL-BIOS και αφετέρου για την αναγνώριση υποψηφίων παρόχων δεδομένων.

Η παρούσα έκθεση αποτυπώνει τη μεθοδολογική προσέγγιση που ακολουθήθηκε, η οποία περιλάμβανε αρχικά τη δημιουργία ενός λεπτομερούς καταλόγου υφιστάμενων συνόλων δεδομένων βιοποικιλότητας και ακολούθως την καταγραφή και εξέταση των γνωρισμάτων τους. Παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της ανασκόπησης των συνόλων δεδομένων και αποτυπώνονται προτεραιότητες για την ενσωμάτωσή τους στο πληροφοριακό σύστημα του EL-BIOS, είτε στην πληροφοριακή βάση του, είτε δημοσιοποιημένα μόνο ως μεταδεδομένα.

Τα ευρήματα της έκθεσης είναι σημαντικά για τον καθορισμό της δομής και των θεματικών τομέων (thematic domains) του πληροφοριακού συστήματος. Ο ενδεδειγμένος κατάλογος των συνόλων δεδομένων βιοποικιλότητας που υπάρχουν σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, θα χρησιμεύσει ως ένα πολύτιμο εργαλείο για τον ΟΦΥΠΕΚΑ, τόσο σε ότι αφορά τη γνώση για το ποιος έχει τι και πού, όσο και για τον μελλοντικό εμπλουτισμό του περιεχομένου του πληροφοριακού συστήματος του EL-BIOS.

EXECUTIVE SUMMARY

The review of existing information on biodiversity at national, regional and local level was carried out on the one hand to identify the biodiversity datasets of Greece (purely biodiversity data or data supporting the monitoring of biodiversity, assessment of its status, or the assessment of pressures and threats), which would be appropriate to be integrated into the EL-BIOS information system and, on the other hand, to identify candidate data providers.

This report captures the methodological approach followed, which initially involved creating a detailed inventory of existing biodiversity datasets and then recording and examining their characteristics. The results of the review of the datasets are presented and priorities for their integration into the EL-BIOS information system, either in its information base or published as metadata-only resources, are outlined.

The findings of the report are important for the definition of the structure and the thematic domains of the information system. The thorough catalogue of biodiversity datasets that exist at national, regional and local level will serve as a valuable tool for NECCA, both in terms of knowledge about who has what and where, and for future content enrichment of the EL-BIOS information system.



1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Η πληροφορία για τη βιοποικιλότητα και η σημασία της

Η βιοποικιλότητα¹ έχει πρωτίστως εγγενή αξία, ανεξάρτητα από τη χρησιμότητά της στον άνθρωπο, σε άλλα είδη ή στο οικοσύστημα στο οποίο ανήκει. Από την άλλη πλευρά, ο άνθρωπος, για τη διαβίωσή του, εξαρτάται από τη βιοποικιλότητα, τα αγαθά και τις υπηρεσίες που αυτή παρέχει. Συνεπώς, υπάρχει ηθική και αλλά και ουσιαστική υποχρέωση προστασίας της, δεδομένου ότι οι ανθρωπογενείς δραστηριότητες και παρεμβάσεις στο φυσικό περιβάλλον, είναι εκείνες στις οποίες αποδίδεται κυρίως η απώλεια της βιοποικιλότητας, διαχρονικά.

Η παρακολούθηση της βιοποικιλότητας είναι απαραίτητη για την προστασία και τη διατήρησή της. Τα δεδομένα της βιοποικιλότητας² είναι ο ακρογωνιαίος λίθος στην προσπάθεια ανασχεσης της απώλειας της βιοποικιλότητας και αναστροφής της υποβάθμισης των οικοσυστημάτων (Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα, Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα με ορίζοντα το 2030). Η έρευνα, ο σχεδιασμός και η εφαρμογή δράσεων διατήρησης και διαχείρισης των στοιχείων της βιοποικιλότητας, προστατευόμενων περιοχών και του φυσικού περιβάλλοντος εν γένει, ο προγραμματισμός και η ιεράρχηση των χρηματοδοτήσεων σε θέματα βιοποικιλότητας και περιβάλλοντος, η λήψη αποφάσεων και η αδειοδότηση για έργα και δραστηριότητες σε περιοχές σημαντικές για τη βιοποικιλότητα καθώς και ο στρατηγικός σχεδιασμός για πολιτικές που αφορούν στη βιοποικιλότητα, προϋποθέτουν την ύπαρξη αξιόπιστης πληροφορίας για τη βιοποικιλότητα και τις παραμέτρους που επιδρούν στη διατήρησή της. Περαιτέρω, τα δεδομένα αυτά χρησιμοποιούνται, ανά τακτά χρονικά διαστήματα, για την ανταπόκριση της χώρας σε εθνικές, Κοινοτικές και διεθνείς δεσμεύσεις και υποχρεώσεις (π.χ. επικαιροποίηση βάσεων δεδομένων εθνικά προστατευόμενων περιοχών και περιοχών του Δικτύου Natura 2000, υποβολή εκθέσεων για την εφαρμογή των Οδηγιών για τη Φύση 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΚ, υποχρεώσεις που απορρέουν από τη Σύμβαση για τη Βιολογική Ποικιλότητα – CBD κ.ά.).

Η επίτευξη ή εκπλήρωση των ανωτέρω εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την αξιοπιστία, ποιότητα και εγκυρότητα των δεδομένων που παράγονται, ως αποτέλεσμα της απογραφής και παρακολούθησης

¹ Ως «βιολογική ποικιλότητα» νοείται η ποικιλία των ζώντων οργανισμών πάσης προελεύσεως περιλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, χερσαίων, θαλασσιών και άλλων υδατικών οικοσυστημάτων και οικολογικών συμπλεγμάτων, των οποίων αποτελούν μέρος. Επίσης, περιλαμβάνει την ποικιλότητα εντός των ειδών, μεταξύ ειδών και οικοσυστημάτων (Convention on Biological Diversity, Rio 1992).

² Ως δεδομένα βιοποικιλότητας νοούνται δεδομένα για είδη (χλωρίδας και πανίδας), τύπους οικοτόπων/βλάστησης, οικοσυστήματα και προστατευόμενες περιοχές (σε εθνικό, ευρωπαϊκό ή διεθνές επίπεδο), καθώς και δεδομένα πιέσεων/απειλών για κάθε μία από τις παραπάνω κατηγορίες. Μπορεί να είναι πρωτογενή ή επεξεργασμένα/συνθετικά δεδομένα που αφορούν στην παρουσία και εξάπλωση ειδών και τύπων οικοτόπων (χερσαίων ή θαλάσσιων), στο πληθυσμιακό μέγεθος, στις τάξεις κ.ά. ή δεδομένα που αφορούν στο καθεστώς διατήρησης (βαθμός και κατάσταση διατήρησης), στο καθεστώς προστασίας (σε εθνικό ή ευρωπαϊκό/διεθνές επίπεδο). Μπορεί να περιλαμβάνουν δείκτες βιοποικιλότητας (αφθονία, κάλυψη, κατακερματισμός) ή ακόμη και δεδομένα για δράσεις και μέτρα (διατήρησης, αποκατάστασης, ευαισθητοποίησης) για είδη, τύπους οικοτόπων και περιοχές. Μπορεί να είναι χωρικά ή περιγραφικά, δεδομένα πεδίου, τηλεπισκοπικά ή συνθετικά. Μπορεί ακόμη να περιλαμβάνουν υποστηρικτικά δεδομένα για τη βιοποικιλότητα, όπως εδαφολογικά, χρήσεων γης, ποιότητας υδάτων κ.λπ.



της βιοποικιλότητας. Για να είναι αποτελεσματική και αποδοτική η διατήρηση και διαχείριση των βιοτικών και άλλων φυσικών πόρων, θα πρέπει επίσης τα δεδομένα της βιοποικιλότητας να είναι κατά το δυνατόν πρόσφατα και επίκαιρα. Μία ακόμη παράμετρος που μπορεί να επηρεάζει την αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα της διατήρησης της φύσης στην πράξη, είναι η διαθεσιμότητα και η πρόσβαση σε αυτού του τύπου τα δεδομένα, από όλους όσοι ασχολούνται με την παρακολούθηση, τη διατήρηση και διαχείριση, τον προγραμματισμό, τη λήψη αποφάσεων και τη χάραξη πολιτικής για τη βιοποικιλότητα ή την ενσωμάτωσή της σε άλλες πολιτικές.

1.2 Η αναγκαιότητα ενός Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος για τη Βιοποικιλότητα

Τα προβλήματα και οι δυσκολίες στην παρακολούθηση, διατήρηση και διαχείριση της βιοποικιλότητας, καθώς και στην ανταπόκριση της χώρας σε υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων (reporting) είναι υπαρκτά. Οι καθυστερήσεις και οι αβεβαιότητες που σημειώνονται συχνά σε όλες τις παραπάνω διαδικασίες στην Ελλάδα, επιβεβαιώνουν ότι ένα τέτοιο πληροφοριακό σύστημα είναι απαραίτητο.

Η αναγκαιότητα ενός κεντρικού πληροφοριακού συστήματος το οποίο θα συγκεντρώνει, θα ενοποιεί/συγχωνεύει και θα δίνει πρόσβαση σε δεδομένα για τη βιοποικιλότητα, και το οποίο θα ενθαρρύνει και θα υποστηρίζει τον συντονισμό όλων των εμπλεκόμενων φορέων της χώρας στην παρακολούθηση, είναι αυτονόητη. Η ύπαρξη ενός τέτοιου εθνικού πληροφοριακού συστήματος θα ενδυναμώσει τις δυνατότητες που παρέχει η υφιστάμενη γνώση σε πολλούς τομείς.

Πέρα από τα προφανή πλεονεκτήματα ενός τέτοιου διαδικτυακού πληροφοριακού συστήματος, για όλους όσοι ασχολούνται με θέματα βιοποικιλότητας, οικοσυστημάτων και προστατευόμενων περιοχών στη χώρα, η ύπαρξή του αναμένεται να συνεισφέρει (ενδεικτικά):

- Στον εντοπισμό, τον σχεδιασμό και την ιεράρχηση των κατάλληλων δράσεων/μέτρων διατήρησης.
- Στην αντιμετώπιση των δυσκολιών που συναντούν συχνά οι ειδικοί στην αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των ειδών και τύπων οικοτόπων διαχρονικά, και στον υπολογισμό των τάσεων (πληθυσμιακών δεδομένων ή δεδομένων έκτασης). Αξίζει να αναφερθεί εδώ ότι η εκτίμηση των ανωτέρω παραμέτρων και άλλων παραμέτρων σε εθνικές εκθέσεις βασίζεται σε μεγάλο βαθμό στην κρίση των ειδικών.
- Στη μείωση του απαραίτητου χρόνου και του ανθρώπινου δυναμικού για την τήρηση των υποχρεώσεων αναφοράς για τις Οδηγίες της Φύσης και άλλων εθνικών υποχρεώσεων.
- Στη μείωση του διοικητικού φόρτου των διαδικασιών περιβαλλοντικής αδειοδότησης (υπό την Οδηγία 2014/52/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε με την 2011/92/ΕΕ) και στη μείωση της αβεβαιότητας που μπορεί να διέπει τις γνωμοδοτήσεις από τις αρμόδιες υπηρεσίες.
- Στην επίτευξη των διαδικασιών λήψης αποφάσεων σε θέματα βιοποικιλότητας.



- Στη μείωση επιπρόσθετων διοικητικών επιβαρύνσεων στο προσωπικό των ΜΔΠΠ, του ΥΠΕΝ αλλά και ιδιωτών.
- Στον εντοπισμό των πραγματικών κενών γνώσης στα δεδομένα βιοποικιλότητας (καθώς αναμένεται να «εξιχνιασθούν» τα κενά που αντικατοπτρίζουν απλώς τη μη διαθεσιμότητα δεδομένων) και στην κατεύθυνση των προσπαθειών παρακολούθησης και των πόρων που απαιτούνται (οικονομικά και σε ανθρώπινο δυναμικό) για την κάλυψη των πραγματικών κενών γνώσης.

Το πληροφοριακό σύστημα που θα δημιουργηθεί στο πλαίσιο του έργου LIFE EL-BIOS θα συγκεντρώνει πληροφορία (περιγραφική και χωρική) και σύνολα δεδομένων βιοποικιλότητας αναφορικά με την παρουσία/εξάπλωση, τα πληθυσμιακά μεγέθη, την κατάσταση και τις τάσεις, το καθεστώς προστασίας, τις απειλές και πιέσεις, άλλες παραμέτρους για όλες τις κατηγορίες/ομάδες ειδών και τύπων οικοτόπων (Κοινοτικού και εθνικού ενδιαφέροντος), και θα περιέχει επίσης πληροφορία για οικοσυστήματα και προστατευόμενες περιοχές. Θα ενσωματώνει υφιστάμενες βάσεις δεδομένων, προβλέποντας ταυτόχρονα την ενσωμάτωση και μελλοντικών δεδομένα από διαφορετικές πηγές (δεδομένα παρατήρησης γης, πεδίου, από τηλεμετρικούς αισθητήρες κ.λπ.). Το πληροφοριακό σύστημα θα παρουσιάζει τα ερευνητικά ευρήματα με τρόπο εύληπτο, ακόμη και από μη ειδικούς, και θα ενισχύσει τη χρήση και επανάχρηση αποτελεσμάτων παρακολούθησης που παράγονται από επιστημονική έρευνα ή στο πλαίσιο έργων και άλλων δράσεων. Τα πολλαπλά επίπεδα προσβασιμότητας των χρηστών στην πληροφορία, θα διασφαλίζουν αφενός τη φύλαξη ευαίσθητων δεδομένων ειδών (μη δημοσιοποιήσιμα στο ευρύ κοινό στοιχεία) και αφετέρου την ορθή χρήση της πληροφορίας αυστηρά και μόνο για σκοπούς διατήρησης και διαχείρισης της βιοποικιλότητας από τους καθ' ύλην αρμόδιους.

Το εν λόγω σύστημα για τη βιοποικιλότητα αναμένεται να αποτελέσει το κύριο εθνικό εργαλείο που θα λειτουργεί και θα χρησιμοποιεί ο ΟΦΥΠΕΚΑ και οι 24 ΜΔΠΠ που βρίσκονται υπό την εποπτεία του, όπως αναφέρεται άλλωστε και στον ν. 4685/2020 με τον οποίο συστάθηκε ο ΟΦΥΠΕΚΑ και οι 24 ΜΔΠΠ.

1.3 Το έργο LIFE EL-BIOS

Το έργο LIFE EL-BIOS (LIFE20 GIE/GR/001317) «hEllenic BIOodiversity Information System: an innovative tool for biodiversity conservation» συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και υλοποιείται με συντονιστή το Πράσινο Ταμείο και συνδικαιούχους, τον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ), το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης-Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Γουλιανδρή / Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ), το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας-Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, το Ευρωπαϊκό Θεματικό Κέντρο του Πανεπιστημίου της Μάλαγα (ETC-UMA) στην Ισπανία και την εταιρεία OLYMPOS CONSULTING P.C.



Το έργο αποσκοπεί στη δημιουργία ενός διαδικτυακού πληροφοριακού συστήματος, το οποίο θα συγκεντρώνει, θα ενσωματώνει, θα συνδυάζει και θα διαχέει με εύληπτο τρόπο, υφιστάμενα δεδομένα για τη βιοποικιλότητα της χώρας, τα οποία προέρχονται από την εφαρμογή παραδοσιακών μεθόδων παρακολούθησης (π.χ. δεδομένα δειγματοληψιών πεδίου), αλλά και σύγχρονων τεχνικών τηλεπισκόπησης, Παρατήρησης της Γης κ.ά. Το πληροφοριακό σύστημα θα προβλέπει και θα υποστηρίζει περαιτέρω την ενσωμάτωση και μελλοντικών δεδομένων παρακολούθησης της βιοποικιλότητας.

Στο πλαίσιο του έργου, θα υλοποιηθούν σεμινάρια κατάρτισης για την ανάπτυξη και ενδυνάμωση των ικανοτήτων των χρηστών του πληροφοριακού συστήματος, ώστε να μπορούν να τροφοδοτούν το σύστημα με δεδομένα για τη βιοποικιλότητα και να κάνουν χρήση των δυνατοτήτων του για τη διευκόλυνση των εργασιών τους.

Το έργο απευθύνεται σε όλους τους φορείς της χώρας (ΟΦΥΠΕΚΑ, ΜΔΠΠ, αρμόδιες υπηρεσίες, οργανισμοί, επιστημονικοί φορείς και περιβαλλοντικές οργανώσεις) που συλλέγουν και διατηρούν δεδομένα παρακολούθησης στο πλαίσιο εθνικών συστημάτων παρακολούθησης, ερευνητικών έργων, μελετών κ.λπ., αλλά και στους φορείς που τα χρησιμοποιούν (πάροχοι και χρήστες δεδομένων).

Με την ολοκλήρωση του έργου, τη διαχείριση και λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος θα αναλάβει ο ΟΦΥΠΕΚΑ.

2. ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Σκοπός της Δράσης Α.2.1 «*Ανασκόπηση υφιστάμενης πληροφορίας για τη βιοποικιλότητα σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο και αναγνώριση υποψηφίων παρόχων δεδομένων*» (Review of existing biodiversity information at national, regional and local level and identification of candidate data providers) του έργου LIFE EL-BIOS είναι να εντοπίσει εκείνα τα σύνολα δεδομένων για τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας τα οποία θα ήταν σκόπιμο να «εισαχθούν» στο πληροφοριακό σύστημα και να αναγνωρίσει τους παρόχους τους.

Για την επίτευξη του σκοπού, ακολουθήθηκε μία μεθοδολογική προσέγγιση σε διακριτά βήματα, η οποία περιλαμβάνει αρχικά τη δημιουργία ενός λεπτομερούς καταλόγου υφιστάμενων συνόλων δεδομένων βιοποικιλότητας και ακολούθως τη συγκέντρωση και εξέταση των γνωρισμάτων τους, προκειμένου να προσδιορισθούν τα σύνολα δεδομένων που θα ήταν σκόπιμο να συμπεριληφθούν στο πληροφοριακό σύστημα, είτε ενσωματωμένα στην πληροφοριακή βάση του, είτε δημοσιοποιημένα ως μεταδεδομένα. Ειδικότερα:

Πρώτο βήμα ήταν η απογραφή των υφιστάμενων συνόλων δεδομένων για τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας (δεδομένα αμιγώς βιοποικιλότητας ή δεδομένων που λειτουργούν υποστηρικτικά για την παρακολούθηση της βιοποικιλότητας, την εκτίμηση της κατάστασής της, ή την αξιολόγηση πιέσεων και απειλών).



Για τις ανάγκες της απογραφής συντάχθηκε σχετικό απογραφικό δελτίο σε μορφή excel, το οποίο παρατίθεται στο Παράρτημα I (για λεπτομέρειες βλ. κεφ. 2.1). Στο απογραφικό δελτίο καταχωρήθηκαν τόσο τα ήδη γνωστά, στην ομάδα έργου του ΕΚΒΥ, σύνολα δεδομένων, όσο και σύνολα δεδομένων που εντοπίστηκαν κατόπιν έρευνας.

Η έρευνα για τον εντοπισμό και την απογραφή των υφιστάμενων συνόλων δεδομένων πραγματοποιήθηκε με δύο τρόπους:

- μέσω διαδικτύου, ήτοι μέσω αναζήτησης α) σε ιστοσελίδες σχετικών δημόσιων και επιστημονικών, ερευνητικών και επαγγελματικών φορέων και σε εθνικές, ευρωπαϊκές και διεθνείς διαδικτυακές βάσεις δεδομένων και γεωπύλες περιβαλλοντικών δεδομένων, β) σε υποδομές απόθεσης ερευνητικών δεδομένων από επιστημονικές δημοσιεύσεις, γ) σε βάσεις δεδομένων χρηματοδοτικών εργαλείων (βλ. κεφ. 2.2),
- μέσω επικοινωνίας με επιστημονικούς και επαγγελματικούς φορείς και επιστημονικό προσωπικό της χώρας, που εργάζονται σε θέματα βιοποικιλότητας. Για τις ανάγκες επικοινωνίας συντάχθηκε κατάλογος δυνητικών παρόχων δεδομένων (Παράρτημα II) προς τους οποίους έγινε ηλεκτρονική αποστολή του απογραφικού δελτίου (βλ. κεφ. 2.3 και Παράρτημα III).

Για την οργάνωση των στοιχείων της απογραφής και τη διευκόλυνση της εξέτασης των γνωρισμάτων των συνόλων δεδομένων και της εξαγωγής συμπερασμάτων αναφορικά με τον προσδιορισμό των συνόλων δεδομένων που είναι σκόπιμο να συμπεριληφθούν στο πληροφοριακό σύστημα, σχεδιάστηκε σχεσιακή βάση δεδομένων σε μορφή MsAccess, ως εσωτερικό εργαλείο εργασίας. Στη βάση δεδομένων καταχωρήθηκε το σύνολο των στοιχείων της απογραφής, συνιστώντας έναν πρώτο λεπτομερή «Κατάλογο δεδομένων βιοποικιλότητας» (βλ. κεφ. 3.1 και Παράρτημα V).

Το **δεύτερο βήμα** περιλάμβανε την κατάρτιση ενός πρώτου καταλόγου υποψηφίων παρόχων δεδομένων (βλ. κεφ. 3.5 και Παράρτημα IX), με βάση την πρόθεση διάθεσης των συνόλων δεδομένων ή και την «ανοικτότητα» των δεδομένων. Ο κατάλογος αυτός χρησιμοποιήθηκε ως βάση για την εκκίνηση των συνομιλιών μεταξύ ΟΦΥΠΕΚΑ και υποψηφίων παρόχων δεδομένων.

Το **τρίτο βήμα** περιλάμβανε την εξέταση των συνόλων δεδομένων ως προς συγκεκριμένα γνωρίσματά τους (βλ. κεφ. 2.4 και κεφ. 3.3) με σκοπό την διατύπωση προτεραιοτήτων για ενσωμάτωσή τους στο πληροφοριακό σύστημα (βλ. κεφ. 2.5 και κεφ. 3.4).

Τελευταίο βήμα αποτέλεσε η επικαιροποίηση του καταλόγου υποψηφίων δεδομένων σύμφωνα με τα αποτελέσματα της ανασκόπησης (βλ. κεφ. 3.5 και Παράρτημα X).

2.1 Απογραφικό δελτίο

Για τις ανάγκες της απογραφής συντάχθηκε σχετικό απογραφικό δελτίο σε μορφή excel, το οποίο παρατίθεται στο Παράρτημα I. Κατά τον σχεδιασμό του απογραφικού δελτίου λήφθηκαν υπόψη ανάλογες προηγούμενες ενέργειες:



- i. του Υπουργείου Διοικητικής Ανασυγκρότησης - Γενική Διεύθυνση Μεταρρυθμιστικής Πολιτικής και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, για τη σύνταξη του «Μητρώου Ανοικτών Δεδομένων του Δημοσίου» (www.data.gov.gr) και
- ii. του ΟΚΧΕ, για τη σύνταξη του «Εθνικού Καταλόγου Γεωπληροφορίας» στο πλαίσιο υλοποίησης της Εθνικής Υποδομής Γεωγραφικών Πληροφοριών (Ε.Υ.Γε.Π.).

Το απογραφικό δελτίο δομήθηκε με γνώμονα την καταγραφή σημαντικών στοιχείων μεταδεδωμένων που αφορούν:

- α) στην ταυτότητα των συνόλων δεδομένων (τίτλος, θέμα, περιεχόμενο, περιγραφή, χρηματοδότηση, πρωτόκολλο συλλογής δεδομένων),
- β) στα τεχνικά χαρακτηριστικά τους (π.χ. μορφή, κατηγορία, τύπος και μορφότυπος δεδομένων, γλώσσα, γεωγραφικό επίπεδο, ημερομηνία δημιουργίας, ρυθμός ανανέωσης, κλπ.),
- γ) στην προσβασιμότητα (όροι πρόσβασης και διάθεσης/ χρήσης, στοιχεία πρόσβασης),
- δ) στα στοιχεία επικοινωνίας του δημιουργού/ιδιοκτήτη/διανομέα του συνόλου δεδομένων (ονοματεπώνυμο, τηλέφωνο, email).

Περιλήφθηκε επίσης πεδίο για την καταγραφή της πρόθεσης του δημιουργού/ιδιοκτήτη για διάθεση των συνόλων δεδομένων του στο πληροφοριακό σύστημα του EL-BIOS, καθώς και πεδίο για την αιτιολόγηση της μη πρόθεσης διάθεσής τους.

Στο απογραφικό δελτίο καταχωρήθηκαν τόσο τα ήδη γνωστά, στην ομάδα έργου του ΕΚΒΥ, σύνολα δεδομένων, όσο και σύνολα δεδομένων που εντοπίστηκαν κατόπιν έρευνας.

2.2 Έρευνα μέσω διαδικτύου

2.2.1 Αναζήτηση σε ιστοσελίδες, διαδικτυακές βάσεις δεδομένων και γεωπύλες

Τα μέλη της ομάδας έργου του ΕΚΒΥ επικεντρώθηκαν στην αναζήτηση συνόλων δεδομένων για τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας σε ιστοσελίδες σχετικών δημόσιων και επιστημονικών, ερευνητικών και επαγγελματικών φορέων και σε εθνικές, ευρωπαϊκές και διεθνείς διαδικτυακές βάσεις δεδομένων και γεωπύλες περιβαλλοντικών δεδομένων. Κατά περίπτωση πραγματοποιήθηκαν επαφές με επιμέρους ερευνητές, για περαιτέρω διερεύνηση των συνόλων δεδομένων που διατηρούν. Ενδεικτικά διερευνήθηκαν οι παρακάτω ιστοσελίδες:

- The Group on Earth Observations - the Biodiversity Observation Network (<https://geobon.org>)
- Europa Biodiversity Observation Network: integrating data streams to support policy (<https://europabon.org>)
- LifeWatch ERIC the e-Science Infrastructure for Biodiversity and Ecosystem Research (<https://www.lifewatch.eu>)
- LifeWatchGreece Research Infrastructure (<https://www.lifewatchgreece.eu>)



- EMODnet: European Marine Observation and Data Network (<https://emodnet.ec.europa.eu/en>)
- Global Forest Watch (<https://www.globalforestwatch.org>)
- Γεωπύλη Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (<http://geoportal.ypen.gr/geonetwork/srv/eng/catalog.search#/home>)
- ΕΛΚΕΘΕ – Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών (<https://www.hcmr.gr>)
- Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων και Εσωτερικών Υδάτων (<https://imbriw.hcmr.gr>)
- Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υδατοκαλλιεργειών (<https://imbbc.hcmr.gr>)
- ΙΝΑΛΕ - Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας (<https://inale.gr>)
- Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία (<https://www.hzoos.gr>)
- Ελληνική Ερπετολογική Εταιρεία (<https://www.elerpe.org>)
- Ελληνική Βοτανική Εταιρεία (<https://www.hbs.gr>)
- Ινστιτούτο Σηπλιολογικών Ερευνών Ελλάδας (ΙΝΣΠΕΕ) (<https://inspee.gr>)
- Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία (<https://www.ornithologiki.gr>)
- ΑΡΧΕΛΟΝ – Σύλλογος για την προστασία της Θαλάσσιας Χελώνας (<https://www.archelon.gr>)
- ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ (<https://www.arcturos.gr>)
- Καλλιστώ – Περιβαλλοντική Οργάνωση για την άγρια ζωή και τη φύση (<https://www.callisto.gr>)
- ΜΟm – Εταιρεία για τη μελέτη και προστασία της Μεσογειακής φώκιας (<https://el.mom.gr>)

2.2.2 Αναζήτηση σε υποδομές ερευνητικών δεδομένων / επιστημονικές δημοσιεύσεις

Τα μέλη της ομάδας έργου του ΕΚΒΥ αναζήτησαν σύνολα δεδομένων βιοποικιλότητας τα οποία συνοδεύουν επιστημονικές δημοσιεύσεις και τα οποία είναι καταχωρημένα είτε σε υποδομές-αποθετήρια ερευνητικών δεδομένων, είτε στα αποθετήρια των ίδιων των ερευνητικών περιοδικών (ως συμπληρωματικά δεδομένα):

- Mendeley Data (<https://data.mendeley.com/>)
- Zenodo (<https://zenodo.org/>)
- Dryad (<https://datadryad.org/stash>)
- Figshare (<https://figshare.com/>)
- GBIF (<https://www.gbif.org/>)
- Regional Euro-Asian Biological Invasions Centre - REABIC (<https://www.reabic.net/>)



- EOD – eBird Observation Dataset (<https://ebird.org/>)
- Global Register of Invasive Species - GRIS (<https://griis.org/>)
- Biodiversity Data Journal (BDJ) (<https://bdj.pensoft.net/>)
- NeoBiota (<https://neobiota.pensoft.net/>)
- EKT ePublishing (<https://epublishing.ekt.gr/el>)
- Cambridge Core (<https://www.cambridge.org/core/>)
- Sciencedirect (<https://www.sciencedirect.com/>)

2.2.3 Αναζήτηση σε βάσεις δεδομένων χρηματοδοτικών εργαλείων

Η αναζήτηση συνόλων δεδομένων βιοποικιλότητας τα οποία έχουν παραχθεί στο πλαίσιο υλοποίησης έργων χρηματοδοτούμενων από Ευρωπαϊκούς ή και εθνικούς πόρους, διενεργήθηκε σε δύο φάσεις.

Η πρώτη φάση εστίασε στην αναζήτηση και στην απογραφή έργων που υλοποιήθηκαν κατά την τελευταία δεκαετία, τα αντικείμενα εργασίας των οποίων περιλάμβαναν τη βελτίωση της γνώσης ή την παρακολούθηση στοιχείων της βιοποικιλότητας (δηλαδή δράσεις ικανές να παραγάγουν δεδομένα βιοποικιλότητας, όπως δράσεις σχετικές με την απογραφή και την παρακολούθηση στοιχείων της βιοποικιλότητας, πιέσεων και απειλών, τη χαρτογράφηση βλάστησης/τύπων οικοτόπων, την εφαρμογή διαχειριστικών δράσεων κ.λπ.).

Η δεύτερη φάση αφορούσε στον εντοπισμό των σχετικών παραδοτέων και των συνόλων έχουν παραχθεί.

Ειδικότερα, αναζητήθηκαν έργα σχετικά με την απογραφή, αξιολόγηση, διατήρηση και διαχείριση της βιοποικιλότητας τα οποία υλοποιήθηκαν (ή υλοποιούνται):

- Από το Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα του Πράσινου Ταμείου «Φυσικό περιβάλλον & καινοτόμες δράσεις».
- Από Ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά εργαλεία/προγράμματα: Life+, Interreg, EEA GRANTS, Horizon2020, FP7.

Για την αναζήτηση έργων του Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Πράσινου Ταμείου «Φυσικό περιβάλλον & καινοτόμες δράσεις», χρησιμοποιήθηκε σχετική βάση δεδομένων που παραχωρήθηκε από το Πράσινο Ταμείο.

Για την αναζήτηση έργων Ευρωπαϊκών χρηματοδοτικών προγραμμάτων, χρησιμοποιήθηκαν οι αντίστοιχες διαδικτυακές βάσεις δεδομένων:

- LIFE: <https://webgate.ec.europa.eu/life/publicWebsite/search/advanced>
- Interreg: <https://keep.eu>

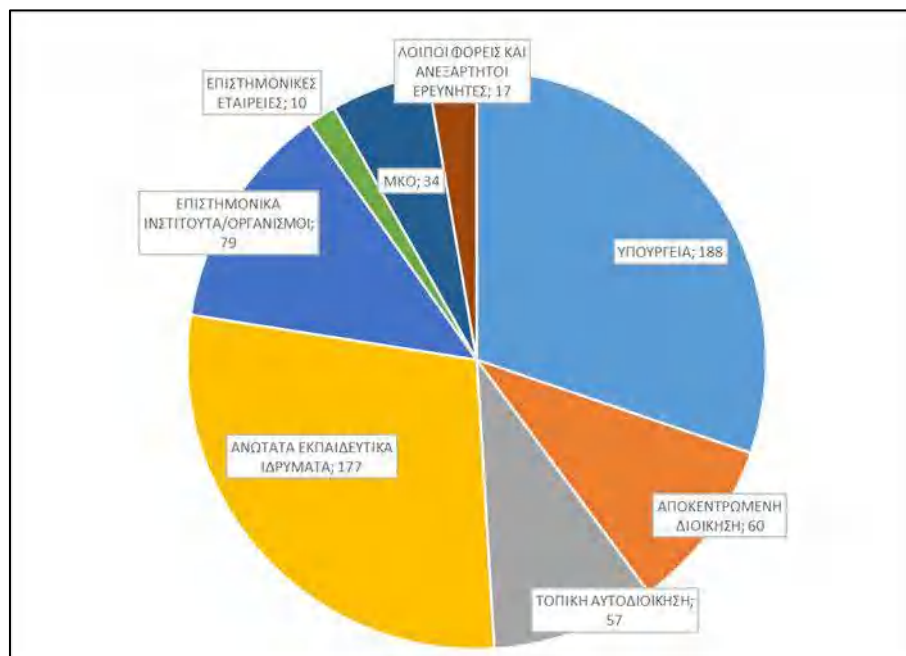


- EEA GRANTS: <https://data.eeagrants.org/2009-2014/projects>
- Horizon 2020:
<https://cordis.europa.eu/search?q=contenttype%3D%27project%27%20AND%20programme%2Fcode%3D%27H2020%27&p=1&num=10&srt=/project/contentUpdateDate:decreasing>
- FP7:
<https://cordis.europa.eu/search?q=contenttype%3D%27project%27%20AND%20programme%2Fcode%3D%27FP7%27&p=1&num=10&srt=/project/contentUpdateDate:decreasing>.

2.3 Επικοινωνία με επιστημονικούς φορείς / επιστημονικό προσωπικό

Τα μέλη της ομάδας έργου του ΕΚΒΥ αναγνώρισαν τους δυνητικούς παρόχους δεδομένων βιοποικιλότητας κατόπιν μελέτης του καταλόγου των ενδιαφερόμενων μερών της Δράσης Α1.1 και συνέταξαν «Κατάλογο δυνητικών παρόχων δεδομένων». Βασικό κριτήριο για την αναγνώριση των δυνητικών παρόχων δεδομένων ήταν η καθ' ύλην αρμοδιότητά τους για την παραγωγή, διατήρηση και χρήση δεδομένων βιοποικιλότητας (π.χ. ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα) και για τη διατήρηση, χρήση και διάχυση της πληροφορίας (π.χ. δημόσιες Υπηρεσίες).

Ο κατάλογος που παρήχθη (Παράρτημα ΙΙ) αποτελεί υποσύνολο του καταλόγου των ενδιαφερόμενων μερών και περιλαμβάνει συνολικά 622 δυνητικούς παρόχους δεδομένων βιοποικιλότητας (υπηρεσίες, φορείς ή πρόσωπα), από οκτώ (8) ομάδες ενδιαφερόμενων μερών (ΓΡΑΦΗΜΑ 1).



ΓΡΑΦΗΜΑ 1: Αριθμός δυνητικών παρόχων δεδομένων βιοποικιλότητας ανά ομάδα ενδιαφερόμενων μερών.

Στους δυνητικούς παρόχους δεδομένων βιοποικιλότητας απεστάλη από τον ΟΦΥΠΕΚΑ το σχετικό απογραφικό δελτίο (18/02/2022), με προθεσμία υποβολής έως 15/03/2022. Η προθεσμία υποβολής



των συμπληρωμένων απογραφικών δελτίων παρατάθηκε αρχικά έως τις 28/03/2022 και ακολούθως, άτυπα και σταδιακά, έως τα τέλη Μαΐου 2022, κατόπιν αιτημάτων των εμπλεκόμενων (τόσο μέσω τηλεφώνου όσο και μέσω email).

Στοιχεία της σχετικής επικοινωνίας όπως και κατάλογος επιστημονικών φορέων/επιστημονικού προσωπικού που ανταποκρίθηκαν στην συμπλήρωση του απογραφικού δελτίου παρατίθενται στα Παραρτήματα III και IV αντίστοιχα.

Επιπροσθέτως, με όχημα τις ημιδομημένες συνεντεύξεις με κάποια από ενδιαφερόμενα μέρη που έγιναν στο πλαίσιο της Δράσης Α1, πραγματοποιήθηκε περαιτέρω επικοινωνία με ορισμένους από τους δυνητικούς παρόχους για την αποσαφήνιση ορισμένων θεμάτων (κατηγορίες δεδομένων, πρότυπα δεδομένων, ρυθμός ανανέωσης, πρόθεση διάθεσης, κ.ά.) που αφορούσαν σε σύνολα δεδομένων που απογράφηκαν διαδικτυακά. Ενδεικτικά αναφέρονται, το Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας (Βάση δεδομένων "Σπηλαιόβια Πανίδα της Ελλάδας" - Cave Fauna of Greece Database - CFG) και το ΕΛΚΕΘΕ (Σύνολα δεδομένων υποδομής ερευνητικών δεδομένων LifeWatchGreece).

Ο κατάλογος των υποψηφίων παρόχων δεδομένων που θα προκύψει από την απογραφή, θα αποτελέσει το βασικό εργαλείο για την επικοινωνία του ΟΦΥΠΕΚΑ με τους υποψηφίους παρόχους δεδομένων, προκειμένου να διερευνηθεί περαιτέρω την προθυμία τους να παρέχουν ή να διαμοιράζονται τα δεδομένα τους μέσω των διαδικτυακών υπηρεσιών του πληροφοριακού συστήματος. Οι όροι συνεργασίας για την παροχή και χρήση των δεδομένων, θα ενσωματωθούν σε Μνημόνια Συνεργασίας (Memorandums of Cooperation-MoCs) που θα υπογραφούν μεταξύ του ΟΦΥΠΕΚΑ και των παρόχων δεδομένων. Ο προσεκτικός ορισμός των όρων χρήσης των δεδομένων και της αναφοράς των δημιουργών/παρόχων από το πληροφοριακό σύστημα, καθώς και της τεκμηρίωσης των συνόλων δεδομένων μέσω της συμπλήρωσης των μεταδεδομένων αυτών, θα διασφαλίσει ότι οι πάροχοι (μεμονωμένοι ερευνητές, ιδρύματα και άλλοι φορείς) θα πιστωθούν κατάλληλα, ο καθένας για το έργο του, σχετικά με τη δημιουργία και την επιμέλεια των δεδομένων βιοποικιλότητας που θα παρέχουν στο πληροφοριακό σύστημα. Οι έγγραφες συμφωνίες συνεργασίας που θα επιτευχθούν μεταξύ ΟΦΥΠΕΚΑ και υποψηφίων παρόχων, θα προσδιορίσουν τα σύνολα δεδομένων βιοποικιλότητας που θα μπορούσαν να περιληφθούν στο πληροφοριακό σύστημα (είτε ενσωματωμένα στη βάση δεδομένων του συστήματος, είτε δημοσιευμένα μόνο ως μεταδεδομένα). Τα εν λόγω σύνολα δεδομένων θα συμβάλουν στην οριστικοποίηση της δομής και των θεματικών ενότητων του πληροφοριακού συστήματος, στο πλαίσιο της Δράσης Α3. Τα δεδομένα τα οποία εντέλει θα είναι κατάλληλα να περιληφθούν στο πληροφοριακό σύστημα θα προσδιορισθούν στο πλαίσιο της Δράσης Β2 μέσα από διαδικασίες επεξεργασίας και ομογενοποίησης δεδομένων που θα εφαρμοστούν.

2.4 Εξέταση γνωρισμάτων συνόλων δεδομένων για τη βιοποικιλότητα

Σύμφωνα με τις αρχές και τους κατευθυντήριους κανόνες του FAIR (Wilkinson et al., 2016), τα ερευνητικά δεδομένα πρέπει να είναι ευρέσιμα (Findable), προσβάσιμα (Accessible), διαλειτουργικά (Interoperable) και επαναχρησιμοποιήσιμα (Reusable), ώστε να καθίσταται όσο το δυνατόν εφικτή η

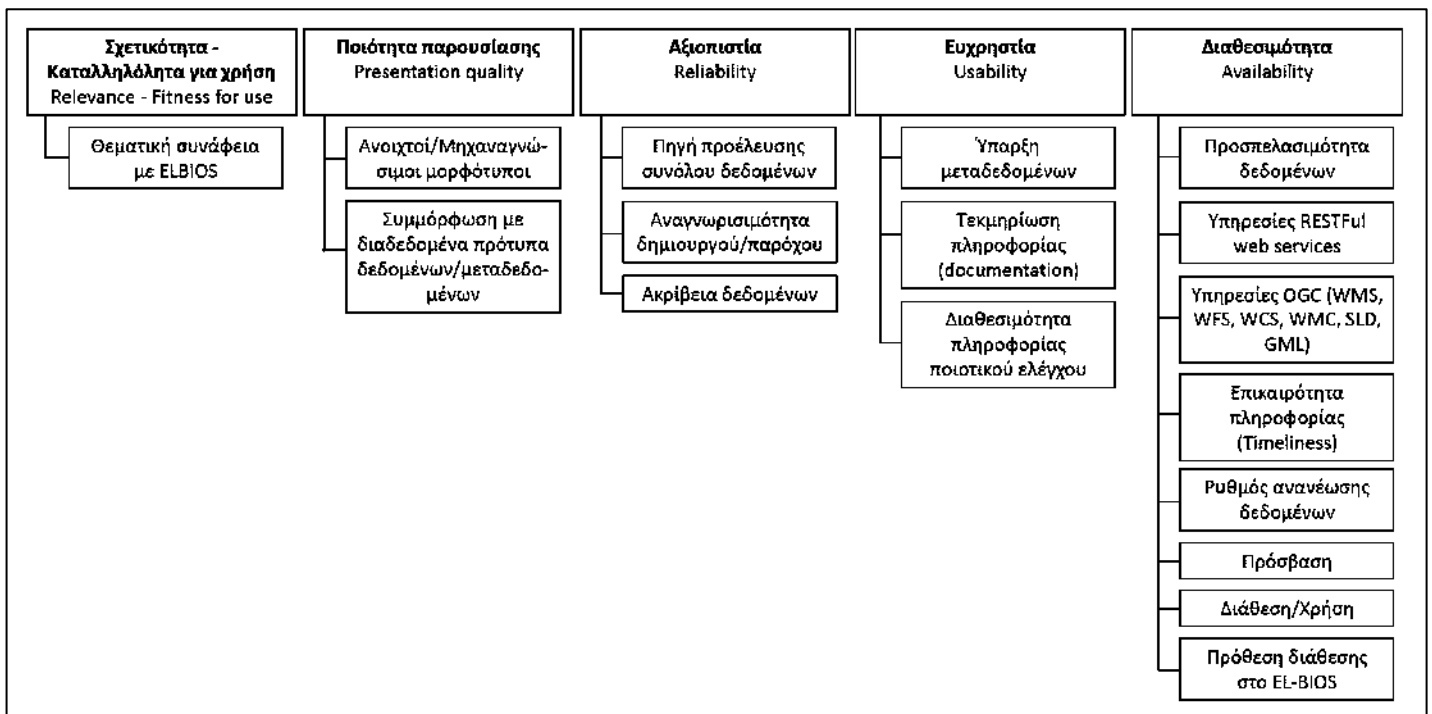


πραγματική επανάχρησή τους από την ερευνητική και ευρύτερη κοινότητα (Κονδύλη & Κληρονόμος, 2022).

Στο πλαίσιο αυτό, για την εξέταση των συνόλων δεδομένων για τη βιοποικιλότητα επιλέχθηκαν ιδιότητες που είναι κοινώς αποδεκτές και χρησιμοποιούνται ευρέως ως πρότυπα ποιότητας μεγάλων δεδομένων (Cai & Zhu, 2015) και επαναπροσδιορίστηκαν οι έννοιές τους με βάση τις ανάγκες του πληροφοριακού συστήματος του EL-BIOS.

Για την ανασκόπηση χρησιμοποιήθηκε το ιεραρχικό πρότυπο δύο επιπέδων που απεικονίζεται στο ΓΡΑΦΗΜΑ 2. Ειδικότερα, το μοντέλο εξετάζει τα σύνολα δεδομένων ως προς τις παρακάτω ιδιότητες (πρώτο επίπεδο):

- **Σχετικότητα - Καταλληλότητα για χρήση (Relevance - Fitness for use)**
- **Ποιότητα παρουσίασης (Presentation quality)**
- **Αξιοπιστία (Reliability)**
- **Ευχρηστία (Usability)**
- **Διαθεσιμότητα (Availability)**



ΓΡΑΦΗΜΑ 2: Ιεραρχικό πρότυπο δύο επιπέδων που χρησιμοποιήθηκε για την ανασκόπηση των συνόλων δεδομένων.



Σε δεύτερο επίπεδο, για κάθε ιδιότητα προσδιορίστηκαν τα γνωρίσματα εκείνα που θεωρούνται ως απαραίτητα χαρακτηριστικά της ποιότητας των δεδομένων.

Η σχετικότητα - καταλληλότητα για χρήση χρησιμοποιείται για να περιγράψει τον βαθμό συνάφειας του περιεχομένου των δεδομένων με τις προσδοκίες ή απαιτήσεις των χρηστών. Ειδικότερα εξετάζεται η συνάφεια ως προς τα αμιγώς θέματα βιοποικιλότητας του EL-BIOS (Βλάστηση, Είδη) και ως προς τα δευτερεύοντα θέματα βιοποικιλότητας (Κάλυψη/χρήσεις γης, Οικοσυστήματα, Προστατευόμενες περιοχές, Οικοσυστημικές υπηρεσίες, Απειλές/Πιέσεις, Δείκτες), όπως αυτά αποτυπώθηκαν στους θεματικούς τομείς που θα ενσωματώνει το Πληροφοριακό Σύστημα στο Παραδοτέο της Δράσης Α3 με τίτλος «Πρώτη προσέγγιση δομής και θεματικής οργάνωσης του Πληροφοριακού Συστήματος EL-BIOS» (Χατζηιορδάνου κ.ά. 2022).

Η ποιότητα παρουσίασης αναφέρεται σε μια έγκυρη μέθοδο περιγραφής για τα δεδομένα, η οποία επιτρέπει στους χρήστες την πλήρη κατανόηση των δεδομένων. Βασικά της γνωρίσματα αποτελούν η αναγνωσιμότητα μέσα από ανοιχτούς/μηχαναγνώσιμους μορφότυπους και η συμμόρφωση με διαδεδομένα πρότυπα. Οι Ανοιχτοί μορφότυποι δεν καλύπτονται από πνευματικά δικαιώματα και δεν απαιτούν πρόσβαση σε λογισμικό με άδεια χρήσης. Οι Μηχαναγνώσιμοι μορφότυποι επιτρέπουν σε έναν υπολογιστή να διαβάζει τα δεδομένα. Τα μηχαναγνώσιμα δεδομένα είναι δομημένα και μπορούν εύκολα να αξιοποιηθούν με χρήση κώδικα. Η συμμόρφωση με διαδεδομένα πρότυπα επιτρέπει την ερμηνεία των δεδομένων (π.χ. κατανόηση σχήματος δεδομένων, πεδίων, τιμών, διαδεδομένων όρων, κ.λπ.) αλλά και τη διαλειτουργικότητα με άλλα δεδομένα.

Η αξιοπιστία αναφέρεται στο βαθμό στον οποίο μπορούμε να εμπιστευτούμε τα δεδομένα. Βασικά της γνωρίσματα αποτελούν η πηγή προέλευσης, η αναγνωρισιμότητα του δημιουργού/παρόχου και η ακρίβεια των δεδομένων. Ένα επιπλέον γνώρισμα της αξιοπιστίας θεωρείται και η πληρότητα της πληροφορίας, ωστόσο η εξέταση αυτού του γνωρίσματος προϋποθέτει πλήρη προσβασιμότητα στο σύνολο δεδομένων κάτι που μπορεί να γίνει μόνο κατά την Β φάση του έργου.

Η έννοια της ευχρηστίας συνδέεται με το κατά πόσο τα δεδομένα είναι χρήσιμα και καλύπτουν τις ανάγκες των χρηστών, συμπεριλαμβανομένων της ύπαρξης μεταδεδομένων, της τεκμηρίωσης της πληροφορίας και της διαθεσιμότητας πληροφορίας για τον ποιοτικό έλεγχο των δεδομένων.

Η διαθεσιμότητα αναφέρεται στο βαθμό ευκολίας με τον οποίο οι χρήστες μπορούν να αποκτήσουν και χρησιμοποιήσουν τα δεδομένα, ο οποίος διακρίνεται σε οκτώ (8) επιμέρους γνωρίσματα: την προσπελασιμότητα, τη διάθεσή τους μέσω ανοιχτών διαδικτυακών υπηρεσιών RESTful, τη διάθεσή τους μέσω ανοιχτών διαδικτυακών υπηρεσιών OGC, την επικαιρότητα, τον ρυθμό ανανέωσης των δεδομένων, την προσβασιμότητα, την διαθεσιμότητα/άδεια χρήσης και την πρόθεση του παρόχου να διαθέσει το σύνολο δεδομένων στο πληροφοριακό σύστημα του EL-BIOS.

Κατά την ανασκόπηση, τα γνωρίσματα των ιδιοτήτων όλων των συνόλων δεδομένων, εξετάστηκαν ως προς καθορισμένες τιμές (ΠΙΝΑΚΑΣ 1).



ΠΙΝΑΚΑΣ 1: Ιδιότητες και επιμέρους γνωρίσματα των συνόλων δεδομένων προς εξέταση και τιμές που έλαβαν κατά την ανασκόπηση.

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΓΝΩΡΙΣΜΑ	ΤΙΜΕΣ	
Σχετικότητα - Καταλληλότητα για χρήση (Relevance - Fitness for use)	Θεματική συνάφεια με EL-BIOS	Μεγάλη συνάφεια (Το σύνολο δεδομένων αφορά στα αμιγώς θέματα βιοποικιλότητας του EL-BIOS).	
		Μέτρια συνάφεια (Το σύνολο δεδομένων αφορά στα δευτερεύοντα θέματα βιοποικιλότητας του EL-BIOS).	
		Μικρή συνάφεια (Το σύνολο δεδομένων έχει συμπληρωματικό χαρακτήρα ως προς τα θέματα του EL-BIOS.)	
Ποιότητα παρουσίασης (Presentation quality)	Ανοιχτοί/Μηχαναγνώσιμοι μορφότυποι	Ναι	
		Όχι	
		Δεν μπορεί να αξιολογηθεί	
	Συμμόρφωση με διαδεδομένα πρότυπα δεδομένων/μεταδεδομένων	Ναι	
		Όχι	
		Άγνωστο	
Αξιοπιστία (Reliability)	Πηγή προέλευσης συνόλου δεδομένων	Αδημοσίευτα δεδομένα - desktop data	
		Δεδομένα που διατίθενται/διαμοιράζονται από το διαδίκτυο	
		Δημοσιευμένα δεδομένα επιστημονικών δημοσιεύσεων κατόπιν αξιολόγησης (peer-reviewed data)	
		Δεδομένα εθνικών αναφορών βάση Ευρωπαϊκών/Διεθνών υποχρεώσεων	
		Ιστορικά/βιβλιογραφικά δεδομένα	
		Δεδομένα που παρήχθησαν στο πλαίσιο έργων που σχετίζονται με την πολιτική της ΕΕ	
		Άλλο	
		Άγνωστη	
		Αναγνωρισιμότητα δημιουργού/παρόχου	Τα δεδομένα προέρχονται από επίσημους οργανισμούς της χώρας
			Εμπειρογνώμονες ή ειδικοί ελέγχουν τακτικά την ορθότητα του περιεχομένου των δεδομένων
	Μικρή αναγνωρισιμότητα δημιουργού/παρόχου (π.χ. δεδομένα από διατριβές)		



	Ακρίβεια δεδομένων	Δεν μπορεί να αξιολογηθεί
		Υψηλή
		Μέτρια
		Χαμηλή
		Άγνωστη
		Δεν μπορεί να αξιολογηθεί
Ευχρηστία (Usability)	Ύπαρξη μεταδεδομένων	Ναι
		Όχι
		Άγνωστο
		Δεν μπορεί να αξιολογηθεί
	Τεκμηρίωση πληροφορίας (documentation)	Ναι
		Όχι
		Άγνωστο
		Δεν μπορεί να αξιολογηθεί
	Διαθεσιμότητα πληροφορίας ποιοτικού ελέγχου	Ναι
		Όχι
		Άγνωστο
		Δεν μπορεί να αξιολογηθεί
Διαθεσιμότητα (Availability)	Προσπελασιμότητα δεδομένων	Ναι
		Όχι
		Άγνωστο
	Υπηρεσίες RESTful web services	Ναι
		Όχι
		Δεν μπορεί να αξιολογηθεί
	Υπηρεσίες OGC (WMS, WFS, WCS, WMC, SLD, GML)	Ναι
		Όχι
		Δεν μπορεί να αξιολογηθεί
	Επικαιρότητα πληροφορίας (Timeliness)	Ναι
		Όχι
		Άγνωστη
	Ρυθμός ανανέωσης δεδομένων	Συνεχής ανανέωση
		Εβδομαδιαίος
		Μηνιαίος
		Ετήσιος
		Κάθε 2 χρόνια
		Κάθε 3 χρόνια
		Κάθε 4 χρόνια
		Κάθε 5 χρόνια
Κάθε 6 χρόνια		
Πάνω από εξαετία		
Ακαθόριστος / Αναλόγως των διαθέσιμων πόρων		
Δεν ανανεώνονται		
Πρόσβαση	Ανοιχτή πρόσβαση	



		Κλειστή πρόσβαση
		Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι πρόσβασης
		Άγνωστο
	Διάθεση/Χρήση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση
		Διάθεση μέσω αδειοδότησης
		Ισχύουν τέλη
		Ισχύουν όροι
		Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης
		Δεν διατίθεται (restricted by copyright laws)
		Άγνωστο
	Πρόθεση διάθεσης στο EL-BIOS	Ναι
		Όχι
		Άγνωστο

2.5 Προτεραιοποίηση δεδομένων για ενσωμάτωση στο πληροφοριακό σύστημα

Με βάση την ανασκόπηση των γνωρισμάτων τους με το ιεραρχικό πρότυπο δύο επιπέδων (βλ. ΓΡΑΦΗΜΑ 2 ανωτέρω), τα σύνολα δεδομένων ιεραρχήθηκαν ως εξής:

i. Σύνολα δεδομένων υψηλής προτεραιότητας προς ενσωμάτωση στο EL-BIOS

Στην κατηγορία αυτή συμπεριλήφθηκαν σύνολα δεδομένων που εμφανίζουν μεγάλη συνάφεια (αφορούν στα αμιγώς θέματα βιοποικιλότητας του EL-BIOS) και μέτρια συνάφεια (αφορούν στα δευτερεύοντα θέματα βιοποικιλότητας του EL-BIOS). Για την κατάταξή τους στην κατηγορία, συνεκτιμήθηκαν η επίτευξη των ιδιοτήτων της ποιότητας παρουσίασης, της αξιοπιστίας, της ευχρηστίας και της διαθεσιμότητας των δεδομένων. Ιδιαίτερη προσοχή δόθηκε στα γνωρίσματα της αναγνωσιμότητας μέσα από ανοιχτούς/μηχαναγνώσιμους μορφότυπους, της προσπελασιμότητας, της επικαιρότητας και της αναγνωρισιμότητας των δημιουργών/παρόχων τους.

Διακρίθηκαν οι εξής υποκατηγορίες (βλ. ΠΙΝΑΚΑ 2):

A) Σύνολα δεδομένων **υψηλής προτεραιότητας που διατίθενται με ανοιχτή πρόσβαση και ελεύθερη ή ανοιχτή άδεια διάθεσης και μπορεί να ληφθεί διαδικτυακά είτε με άμεση μεταφόρτωση ή μέσω δικτυακών υπηρεσιών (RESTful web services, OGC map services) (ανεξαρτήτως πρόθεσης διάθεσης στο EL-BIOS) που μπορούν να χρησιμοποιηθούν χωρίς την ανάγκη επικοινωνίας και υπογραφής σχετικής συμφωνίας μεταξύ παρόχου και ΟΦΥΠΕΚΑ** με μοναδική προϋπόθεση την δημοσίευσή τους με διατήρηση της άδειας με την οποία χορηγούνται.

B) Σύνολα δεδομένων **υψηλής προτεραιότητας με κλειστή πρόσβαση (ή με ανοιχτή πρόσβαση αλλά μη προσπελάσιμα) αλλά ωστόσο με δήλωση ελεύθερης ή ανοιχτής**



διάθεσης (ανεξαρτήτως πρόθεσης διάθεσης στο EL-BIOS) που μπορούν να χρησιμοποιηθούν χωρίς τη σύναψη σχετικής συμφωνίας μεταξύ παρόχου και ΟΦΥΠΕΚΑ με μοναδική προϋπόθεση την δημοσίευσή τους με διατήρηση της άδειας με την οποία χορηγούνται, αλλά για τα οποία υπάρχει ανάγκη επικοινωνίας για την παροχή πρόσβασης ή αποστολή των δεδομένων στον ΟΦΥΠΕΚΑ.

Γ) Σύνολα δεδομένων **υψηλής προτεραιότητας για τα οποία η πρόθεση διάθεσης του παρόχου είναι θετική, αλλά δεν διατίθενται με ανοιχτή πρόσβαση ή διάθεση**, για την παροχή των οποίων υπάρχει ανάγκη επικοινωνίας και υπογραφής σχετικής συμφωνίας μεταξύ παρόχου και ΟΦΥΠΕΚΑ.

Δ) Σύνολα δεδομένων **υψηλής προτεραιότητας για τα οποία η πρόθεση διάθεσης του παρόχου είναι αρνητική και επιπλέον δεν διατίθενται με ανοιχτή πρόσβαση ή διάθεση**, για την παροχή των οποίων ενδεχομένως θα χρειαστεί να γίνει επικοινωνία για επίτευξη σχετικής συμφωνίας μεταξύ παρόχου και ΟΦΥΠΕΚΑ. Ειδικά σε περιπτώσεις που η αρνητική πρόθεση διάθεσης οφείλεται στο ότι περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη, έχουν εμπορική αξία, θα χρησιμοποιηθούν από τον δημιουργό τους για ερευνητικές δημοσιεύσεις προτού διατεθούν σε τρίτους, δεν το επιτρέπει το ισχύον νομικό πλαίσιο του ιδρύματος/οργανισμού ή ο χρηματοδότης του έργου στο πλαίσιο του οποίου παρήχθησαν, κ.λπ., η συμφωνία μπορεί να αφορά μόνο στην **δημοσίευση των μεταδεδομένων τους (resources metadata).**

Ε) Σύνολα δεδομένων **υψηλής προτεραιότητας** που δεν κατηγοριοποιήθηκαν στις πάνω κατηγορίες. Πρόκειται για περιπτώσεις όπου η πρόσβαση είναι ανοιχτή, αλλά είτε ισχύουν όροι ως προς τη διάθεση/χρήση τους είτε δεν έχουν προσδιοριστεί οι όροι **διάθεσης/χρήσης**, για την παροχή των οποίων ενδεχομένως θα χρειαστεί να γίνει επικοινωνία για επίτευξη σχετικής συμφωνίας μεταξύ παρόχου και ΟΦΥΠΕΚΑ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: Υποκατηγορίες συνόλων δεδομένων υψηλής προτεραιότητας προς ενσωμάτωση στο EL-BIOS.

	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη ή Ανοιχτή διάθεση	Διαδικτυακή διάθεση με άμεση μεταφόρτωση ή μέσω δικτυακών υπηρεσιών	Προσπελασιμότητα	Πρόθεση διάθεσης	Ανάγκη επικοινωνίας ΟΦΥΠΕΚΑ με πάροχο	Ανάγκη υπογραφής συμφωνίας ΟΦΥΠΕΚΑ με πάροχο
A	NAI	NAI	NAI	NAI	ανεξαρτήτως	-	-
B	NAI	NAI	OXI	OXI	ανεξαρτήτως	✓	-
	OXI	NAI	OXI	OXI	ανεξαρτήτως	✓	-
Γ	OXI	OXI	OXI	OXI	NAI	✓	✓
Δ	OXI	OXI	OXI	OXI	OXI/ άγνωστη	✓	✓
Ε	NAI	OXI	ανεξαρτήτως	ανεξαρτήτως	ανεξαρτήτως	✓	✓



ii. Σύνολα δεδομένων μεσαίας προτεραιότητας προς ενσωμάτωση στο EL-BIOS

Στην κατηγορία αυτή συμπεριλήφθηκαν τα σύνολα δεδομένων που δεν ιεραρχήθηκαν ως υψηλής προτεραιότητας, ωστόσο εκτιμήθηκε ότι είναι συναφή και πιθανόν χρήσιμα για ενδεχόμενη μελλοντική αξιοποίηση από το πληροφοριακό σύστημα του EL-BIOS.

iii. Σύνολα δεδομένων χαμηλής προτεραιότητας προς ενσωμάτωση στο EL-BIOS

Στην κατηγορία αυτή συμπεριλήφθηκαν τα σύνολα δεδομένων που εμφανίζουν μικρή ή και καθόλου συνάφεια, ή περιλαμβάνουν μη προσπελάσιμη πληροφορία ή απαρχαιωμένη πληροφορία.

Επισημαίνεται ότι, ειδικά για τα σύνολα δεδομένων που παρέχονται από τον ίδιο τον ΟΦΥΠΕΚΑ, δεν τίθεται θέμα υπογραφής σχετικής συμφωνίας. Ωστόσο για την ενσωμάτωσή τους στο EL-BIOS ενδεχομένως να υπάρχει ανάγκη επικοινωνίας (σε περιπτώσεις μη δυνατότητας προσπέλασης, μη διαδικτυακής διάθεσης τους για άμεση μεταφόρτωση, ή μη διαδικτυακής διάθεσής τους μέσω δικτυακών υπηρεσιών).

Τέλος αναγνωρίστηκαν και απορρίφθηκαν, τα **σύνολα δεδομένων που εμφανίζουν επικάλυψη με σύνολα δεδομένων που παρέχονται από άλλες πιο επίσημες πηγές**. Σε αυτή την περίπτωση τα δεδομένα θα προτιμηθεί να ληφθούν από τις επίσημες πηγές τους.

3. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

3.1 Κατάλογος δεδομένων βιοποικιλότητας

Όπως έχει ήδη αναφερθεί, τα σύνολα δεδομένων που έχουν απογραφεί, καταχωρήθηκαν σε σχεσιακή βάση δεδομένων σε μορφή MsAccess, η οποία αποτέλεσε εσωτερικό εργαλείο εργασίας για τις ανάγκες του έργου. Η εν λόγω βάση δεδομένων συνιστά έναν λεπτομερή κατάλογο συνόλων δεδομένων βιοποικιλότητας, ο οποίος αρχικά συμπληρώθηκε με βάση την υπάρχουσα γνώση πηγών πληροφοριών για τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας και συμπληρώθηκε περαιτέρω μέσω της έρευνας.

Συνολικά έχουν απογραφεί 502 σύνολα δεδομένων που παρουσιάζονται στο Παράρτημα V. Από την αναζήτηση στο διαδίκτυο έχουν απογραφεί συνολικά 215 σύνολα δεδομένων. Σαράντα ένα (41) από αυτά είναι σύνολα δεδομένων τα οποία συνοδεύουν επιστημονικές δημοσιεύσεις και τα οποία είναι καταχωρημένα είτε σε υποδομές-αποθετήρια ερευνητικών δεδομένων, είτε στα αποθετήρια των ίδιων των ερευνητικών περιοδικών (ως συμπληρωματικά δεδομένα). Τα υπόλοιπα 174 είναι σύνολα δεδομένων τα οποία εντοπίστηκαν σε ιστοσελίδες 28 διαφορετικών πηγών: σχετικοί δημόσιοι και επιστημονικοί/ερευνητικοί φορείς και σε εθνικές, ευρωπαϊκές και διεθνείς διαδικτυακές βάσεις δεδομένων και γεωπύλες (ΠΙΝΑΚΑΣ 3). Έχουν επίσης απογραφεί 287 σύνολα δεδομένων από 41 επιστημονικούς φορείς, υπηρεσίες και επιστημονικό προσωπικό, από τους δυνητικούς παρόχους δεδομένων στους οποίους είχε αποσταλεί το απογραφικό δελτίο (ΠΙΝΑΚΑΣ 4).



ΠΙΝΑΚΑΣ 3: Φορείς/Οργανισμοί από τους οποίους καταγράφηκαν δεδομένα μέσω της διαδικτυακής αναζήτησης.

A/A	ΦΟΡΕΑΣ/ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	Πλήθος συνόλων δεδομένων
1	Alientoma: Διάφοροι ανεξάρτητοι ερευνητές (εντομολόγοι)	1
2	Directorate-General for Environment (DG ENV) & International Union for Conservation of Nature (IUCN)	1
3	European Commission, Joint Research Centre (JRC)	11
4	European Environment Agency (EEA)	1
5	European Marine Observation and Data Network (EMODnet) Bathymetry Portal	1
6	European Marine Observation and Data Network (EMODnet) Biology Portal	3
7	European Marine Observation and Data Network (EMODnet) Seabed Habitats Consortium	2
8	International Union for Conservation of Nature (IUCN)	1
9	Key Biodiversity Areas Partnership	1
10	Leibniz Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries	1
11	ΕΚΕΤΑ - Τομέας Υπολογιστικής Αντίληψης και Αλληλεπίδρασης - Εργαστήριο Οπτικής Αναλυτικής - Ομάδα εργασίας στην Τηλεπισκόπηση	9
12	Ελληνική Βοτανική Εταιρία	1
13	Ελληνική Ερπετολογική Εταιρία	1
14	Ελληνική Ζωολογική Εταιρία	2
15	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία	4
16	Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ)	57
17	Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ) & Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας (ΙΝΑΛΕ)	16
18	Ελληνικό Κτηματολόγιο	10
19	Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας (ΙΝΣΠΕΕ)	1
20	Κεντρικό Αποθετήριο Δεδομένων του Ευρωπαϊκού Δικτύου Πληροφοριών και Παρατηρήσεων για το Περιβάλλον του ΕΟΠ - Central Data Repository of European Environment Information and Observation Network (Eionet) of EEA	5
21	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας / Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ)	1
22	ΟΦΥΠΕΚΑ & Πανεπιστήμιο Πατρών	1
23	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας	3
24	Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Προστασία των Υδάτινων Οικοσυστημάτων - iSea	1
25	Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)	17
26	ΥΠΕΝ - Γενική Γραμματεία Δασών - Γενική Διεύθυνση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος	1
27	ΥΠΕΝ - Ειδική Γραμματεία Υδάτων	4
28	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)	17

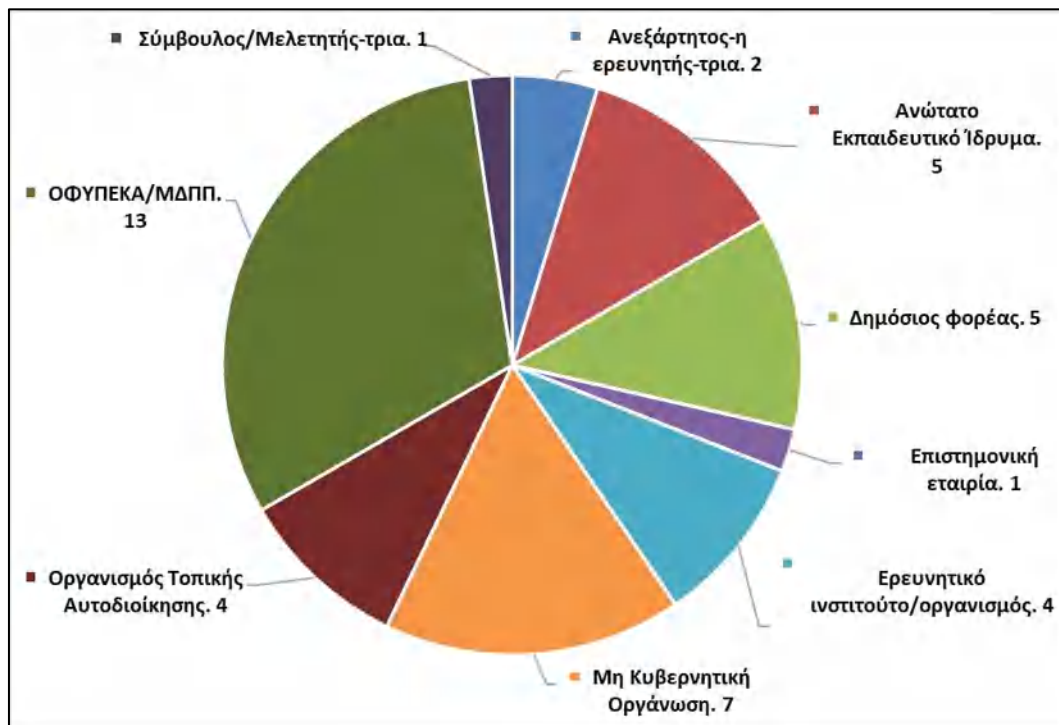
ΠΙΝΑΚΑΣ 4: Φορείς/Οργανισμοί από τους οποίους καταγράφηκαν δεδομένα μέσω της κατιδίαν απογραφής δεδομένων.

A/A	ΦΟΡΕΑΣ/ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	Πλήθος συνόλων δεδομένων
1	ECOSTUDIES PC, ΒΙΟΣΦΑΙΡΑ ΜΚΟ, ΓΙΑΝΝΑΤΟΣ ΓΕΩΡ.	1
2	iSea, Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Προστασία των Υδάτινων Οικοσυστημάτων	5
3	MOm	1
4	WWF ΕΛΛΑΣ	7
5	WWF ΕΛΛΑΣ/ΑΠΘ	4
6	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	6
7	Δασαρχείο Δράμας	1
8	Δασαρχείο Μετσόβου	1
9	Δήμος Θεσσαλονίκης/ Τμήμα Περιβάλλοντος & Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή	1
10	Διεύθυνση Δασών Ηρακλείου	3
11	Διεύθυνση Δασών Ξάνθης	4
12	Διευθυνση Μητροπολιτικού Σχεδιασμού Αστικών και Περιαστικών Περιοχών/ΥΠΕΝ	5
13	Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Θεσσαλίας	1
14	Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (ΕΑΑ) / ΙΑΑΔΕΤ	1
15	Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης	13
16	Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία	1
17	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία	10
18	Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	9
19	Εργαστήριο Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών & Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών,	1
20	Η Βάση Δεδομένων των μυκήτων της Ελλάδας είναι προσωπική (Στέφανος Διαμαντής)	1
21	Ιδιώτης	1
22	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου	1
23	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου, Δαδιάς και Προστατευόμενων Περιοχών Ανατολικής Θράκης	16
24	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Ζακύνθου, Αίνου και Προστατευόμενων Περιοχών Ιονίων Νήσων (Παράρτημα Αργοστολίου)	1
25	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	43
26	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Πάρνηθας, Σχινιά και Προστατευόμενων Περιοχών Σαρωνικού Κόλπου	9
27	Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	15



28	Μονάδα Εθνικού Πάρκου Μεσολογγίου & προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (Πρώην Φορέας Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου - Ακαρνανικών Ορέων	6
29	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας	3
30	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	25
31	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών - Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας	2
32	Πανεπιστήμιο Κρήτης - Μουσείο φυσικής Ιστορίας Κρήτης	8
33	Περιφέρεια Αττικής/Γενική Διεύθυνση Βιώσιμης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής	6
34	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Περιφερειακή Ενότητα Κιλκίς, Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε Κιλκίς.	1
35	Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίου	10
36	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κοιλιάδας Σπερχειού και Μαλιακού Κόλπου	25
37	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού	10
38	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων	6
39	Φορέας Διαχείρισης Πάρνωννα, Μουστού, Μαινάλου & Μονεμβασίας	2
40	Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου - Στροφυλιάς και Κυπαρισσιακού Κόλπου	11
41	Φορέας Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού	10

Επισημαίνεται ότι στο κάλεσμα για την απογραφή των συνόλων δεδομένων βιοποικιλότητας που διαθέτουν, ανταποκρίθηκαν συνολικά 62 από τους δυνητικούς παρόχους δεδομένων. Είκοσι (20) από αυτούς απάντησαν ότι το απογραφικό δελτίο δεν έχει εφαρμογή στα αντικείμενα εργασίας τους και ένας (1) ότι δεν διαθέτει ακόμη ολοκληρωμένα σύνολα δεδομένων προς απογραφή. Ο αριθμός των φορέων που απέστειλαν συμπληρωμένο απογραφικό δελτίο από κάθε ομάδα ενδιαφερόμενων μερών, παρουσιάζεται στο ΓΡΑΦΗΜΑ 3.



ΓΡΑΦΗΜΑ 3: Αριθμός φορέων από κάθε ομάδα ενδιαφερόμενων μερών που απέστειλε συμπληρωμένο απογραφικό δελτίο.

Αναφορικά με την κατανομή των 502 συνολικά συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν ανά κατηγορία δυνητικού παρόχου (ΓΡΑΦΗΜΑ 4), η πλειοψηφία (30,77%) προέρχεται από τον ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ. Ειδικότερα, καταγράφηκαν δεδομένα από 7 Μονάδες Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (ΜΔΠΠ) και από 6 πρώην Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών³. Σημαντικό ποσοστό 27,22% των συνόλων δεδομένων προέρχεται και από τα Ερευνητικά Ινστιτούτα/οργανισμούς. Ενδεικτικά από το ΕΛΚΕΘΕ, το ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ, το ΙΝΑΛΕ, τον Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, κ.ά. Το 12,43% των συνόλων δεδομένων προέρχεται από δημόσιους φορείς, όπως: το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ), η Διεύθυνση Μητροπολιτικού Σχεδιασμού Αστικών και Περιαστικών Περιοχών του ΥΠΕΝ, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων του ΥΠΕΝ, η Γενική Γραμματεία Δασών του ΥΠΕΝ, Δασαρχεία, Διευθύνσεις Δασών, το Ελληνικό Κτηματολόγιο και η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ). Ένα ποσοστό 10,45% των συνόλων δεδομένων προέρχεται από Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις: Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Προστασία των Υδάτινων Οικοσυστημάτων iSea, ΜΟm, WWF ΕΛΛΑΣ, ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ, Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας (ΙΝΣΠΕΕ). Το 9,66% των καταγεγραμμένων συνόλων δεδομένων προέρχεται από Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών/Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών Πανεπιστημίου Αιγαίου, Τμήμα Βιολογίας/Εργαστήριο Βοτανικής Πανεπιστημίου Πατρών, Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής

³ Επισημαίνεται ότι κατά τη διάρκεια διεξαγωγής της έρευνας δεν είχε ολοκληρωθεί η μετάβαση όλων των Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών στο καθεστώς της ΜΔΠΠ.



Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Leibniz Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries. Μικρότερα ποσοστά συνόλων δεδομένων καταγράφηκαν από τις Επιστημονικές Εταιρίες, ΟΤΑ, Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς Οργανισμούς, ανεξάρτητους ερευνητές και συμβούλους/μελετητές.



ΓΡΑΦΗΜΑ 4: Κατανομή συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ανά κατηγορία δυνητικού παρόχου.

Ο ενδεδειγμένος κατάλογος των συνόλων δεδομένων βιοποικιλότητας που έχει παραχθεί, θα αποτελέσει πολύτιμο εργαλείο για τον ΟΦΥΠΕΚΑ (γνώση για το ποιος έχει τι και πού) και για τον μελλοντικό εμπλουτισμό περιεχομένου του Πληροφοριακού Συστήματος.

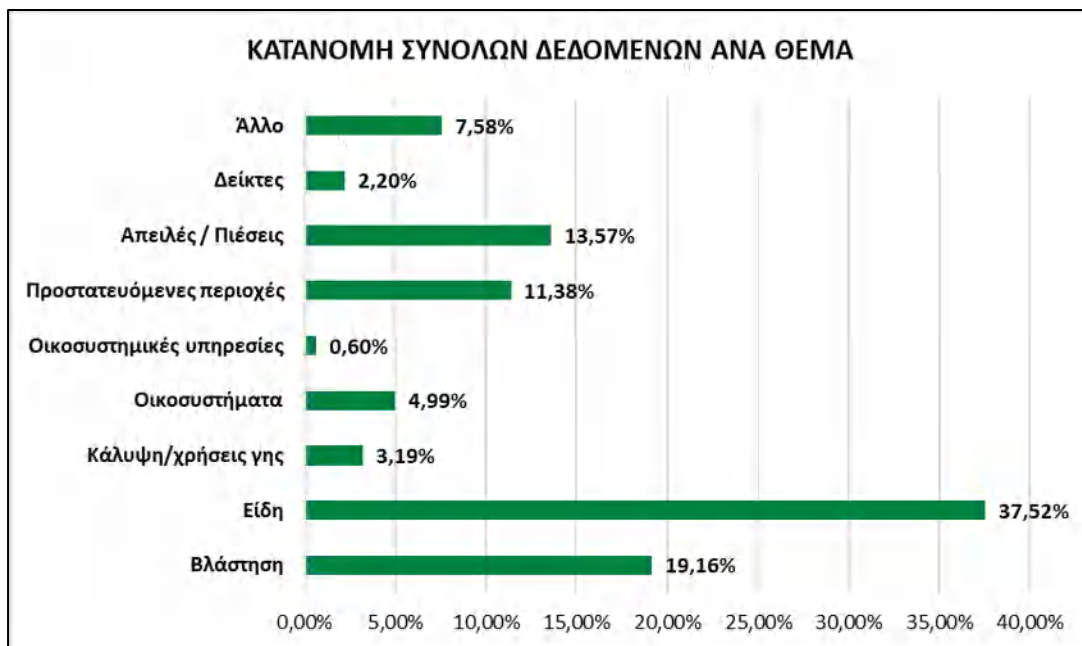
3.1.1 Θεματική κατανομή δεδομένων

Εξετάστηκε και παρουσιάζεται η κατανομή των δεδομένων ως προς τους κύριους θεματικούς τομείς (thematic domains) και ως προς τους υποτομείς (thematic sub-domains) του EL-BIOS (Χατζηιορδάνου κ.άλ., 2022).

Αναφορικά με τους κύριους θεματικούς τομείς (Βλάστηση, Είδη, Κάλυψη/χρήσεις γης, Οικοσυστήματα, Οικοσυστημικές υπηρεσίες, Προστατευόμενες περιοχές, Απειλές/Πιέσεις, Δείκτες, Άλλο), η πλειοψηφία των δεδομένων που καταγράφηκαν (284 από τα 502 σύνολα δεδομένων, ποσοστό 56,57%) αφορά στα αμιγώς θέματα βιοποικιλότητας («Βλάστηση» και «Είδη»). Ειδικότερα, 188 σύνολα δεδομένων (ποσοστό 37,52%) αφορούν σε «Είδη» και 96 σύνολα δεδομένων (ποσοστό 19,16%) αφορούν στη «Βλάστηση». Ακολουθούν τα δεδομένα που αφορούν σε «Απειλές/Πιέσεις»

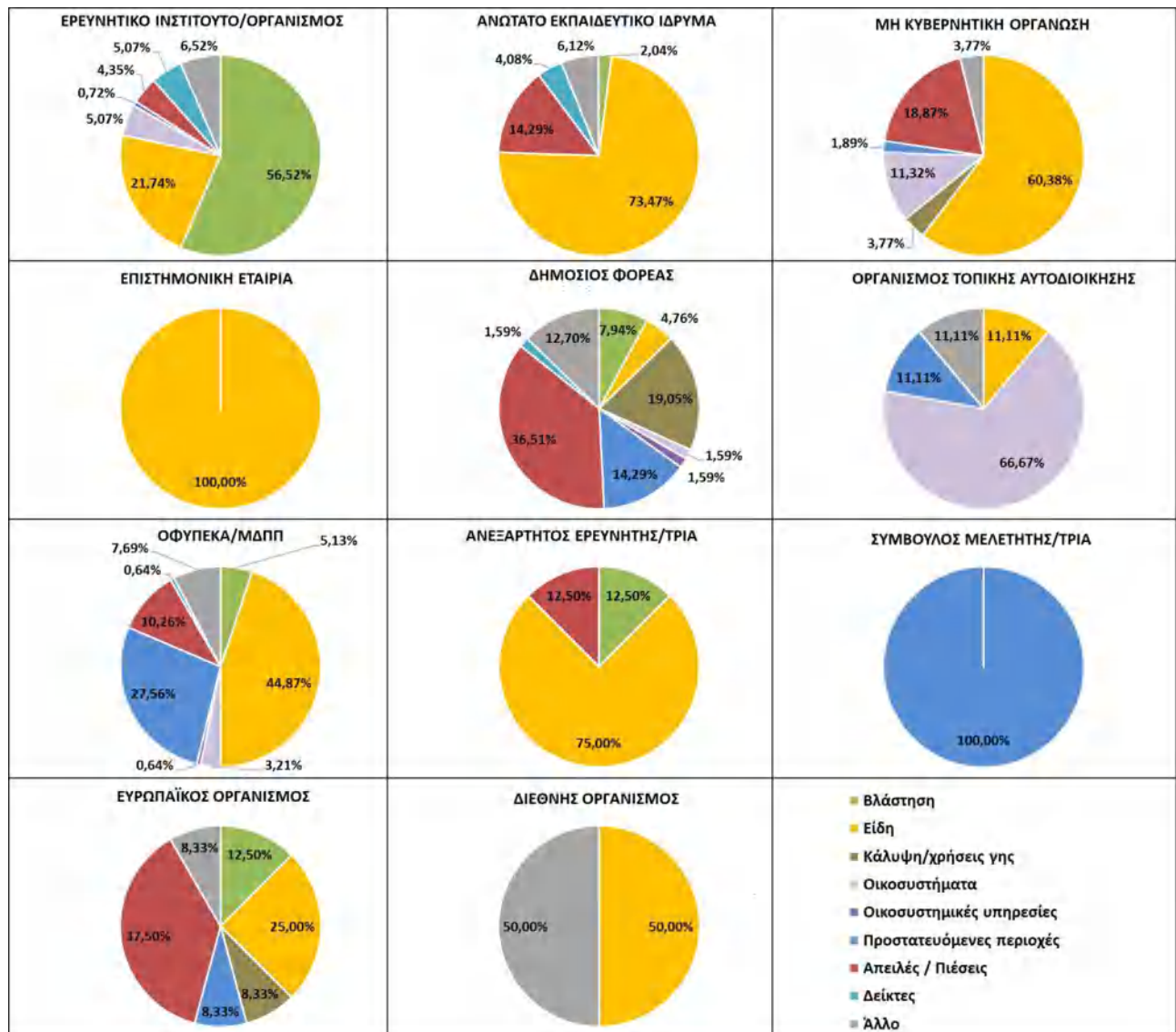


και «Προστατευόμενες Περιοχές» (ποσοστά 13,57% και 11,38% αντίστοιχα). Σε μικρότερα ποσοστά καταγράφηκαν δεδομένα που ανήκουν στους υπόλοιπους θεματικούς τομείς (ΓΡΑΦΗΜΑ 5).



ΓΡΑΦΗΜΑ 5: Κατανομή συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ανά θέμα.

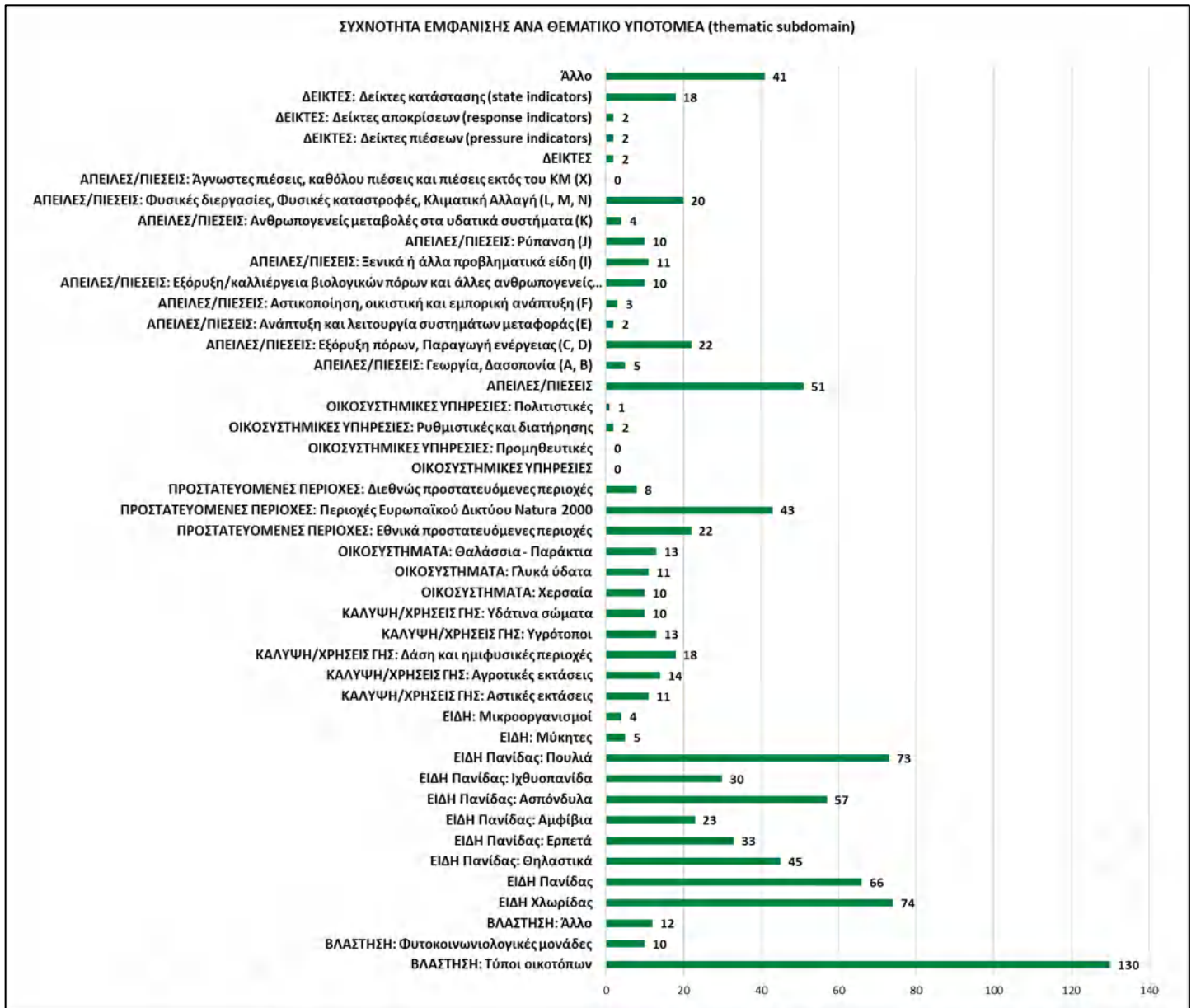
Ενδιαφέρον παρουσιάζει και η κατανομή των θεμάτων των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ανά κατηγορία δυνητικού παρόχου (ΓΡΑΦΗΜΑ 6). Η πλειοψηφία των δεδομένων που καταγράφηκαν από τα Ερευνητικά Ινστιτούτα/Οργανισμούς αφορούν στην «Βλάστηση» (ποσοστό 56,52%) και ακολουθούν τα δεδομένα για «Είδη» (21,74%). Από τα δεδομένα που καταγράφηκαν από τα ΑΕΙ, η πλειοψηφία αυτών (73,47%) αφορά σε «Είδη» και ακολουθούν τα δεδομένα για «Απειλές/Πιέσεις» (14,29%). Υψηλό είναι επίσης το ποσοστό των δεδομένων για «Είδη» που καταγράφηκε από τις ΜΚΟ. Από τις ΜΚΟ καταγράφηκαν επίσης σε χαμηλότερα ποσοστά δεδομένα που αφορούν σε «Απειλές/Πιέσεις» (18,87%) και «Οικοσυστήματα» (11,32%). Από τις Επιστημονικές Εταιρίες καταγράφηκαν μόνο δεδομένα για «Είδη». Από τους δημόσιους φορείς καταγράφηκαν δεδομένα σχεδόν από όλους τους θεματικούς τομείς, με την πλειοψηφία τους (36,51%) να ανήκει στον τομέα «Απειλές/Πιέσεις». Ακολουθούν τα δεδομένα για «Κάλυψη/χρήσεις γης» (19,05%) και «Προστατευόμενες περιοχές» (14,29%). Οι ΟΤΑ διατηρούν ως επί το πλείστον (66,67%) δεδομένα για «Οικοσυστήματα». Για τις ΜΔΠΠ του ΟΦΥΠΕΚΑ καταγράφηκαν σε μεγαλύτερο ποσοστό (44,87%) δεδομένα για «Είδη». Ακολουθούν τα δεδομένα για «Προστατευόμενες περιοχές» (27,56%), για «Απειλές/Πιέσεις» (10,26%) και για «Βλάστηση» (5,13%).



ΓΡΑΦΗΜΑ 6: Κατανομή θεμάτων των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ανά κατηγορία δυνητικού παρόχου.

Από ανεξάρτητους ερευνητές/τριες καταγράφηκαν κυρίως δεδομένα για «Είδη» (σε ποσοστό 75%) και λιγότερο δεδομένα για «Βλάστηση» και «Απειλές/Πιέσεις» (σε ποσοστά 12,50%). Από Συμβούλους/Μελετητές-τριες καταγράφηκαν μόνο δεδομένα για «Δείκτες». Από Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς καταγράφηκαν κυρίως δεδομένα για «Απειλές/Πιέσεις» (37,5%), αλλά και δεδομένα για «Είδη» (25%), «Βλάστηση» (12,5%), «Προστατευόμενες περιοχές» (8,33%) και «Κάλυψη/χρήσεις γης» (8,33%). Από Διεθνείς Οργανισμούς καταγράφηκαν κυρίως δεδομένα για «Είδη».

Ένα σύνολο δεδομένων μπορεί να ανήκει σε ένα θεματικό τομέα, αλλά σε περισσότερους υποτομείς. Έτσι η κατανομή των δεδομένων ανά θεματικό υποτομέα εξετάστηκε ως προς τη συχνότητα εμφάνισης του θεματικού υποτομέα και παρουσιάζεται στο ΓΡΑΦΗΜΑ 7.



ΓΡΑΦΗΜΑ 7: Συχνότητα εμφάνισης των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ανά θεματικό υποτομέα (thematic subdomain).

Την υψηλότερη συχνότητα εμφάνισης (130 εμφανίσεις) παρουσιάζει ο θεματικός υποτομέας «ΒΛΑΣΤΗΣΗ: Τύποι οικοτόπων». Υψηλή συχνότητα εμφάνισης παρουσιάζουν επίσης οι θεματικοί υποτομείς που αφορούν στα Είδη Χλωρίδας (74 εμφανίσεις) και στα Είδη Πανίδας (66 εμφανίσεις). Ειδικότερα σε ότι αφορά στα Είδη Πανίδας, τα Πουλιά παρουσιάζουν την υψηλότερη συχνότητα εμφάνισης (73 εμφανίσεις), ενώ ακολουθούν τα Ασπόνδυλα (57 εμφανίσεις), τα Θηλαστικά (45), τα Ερπετά (33), η Ιχθυοπανίδα (30) και τα Αμφίβια (23). Δεδομένα για Μύκητες και Μικροοργανισμούς παρουσιάζουν χαμηλές εμφανίσεις. Καταγράφηκαν επίσης 10 σύνολα δεδομένων βλάστησης που

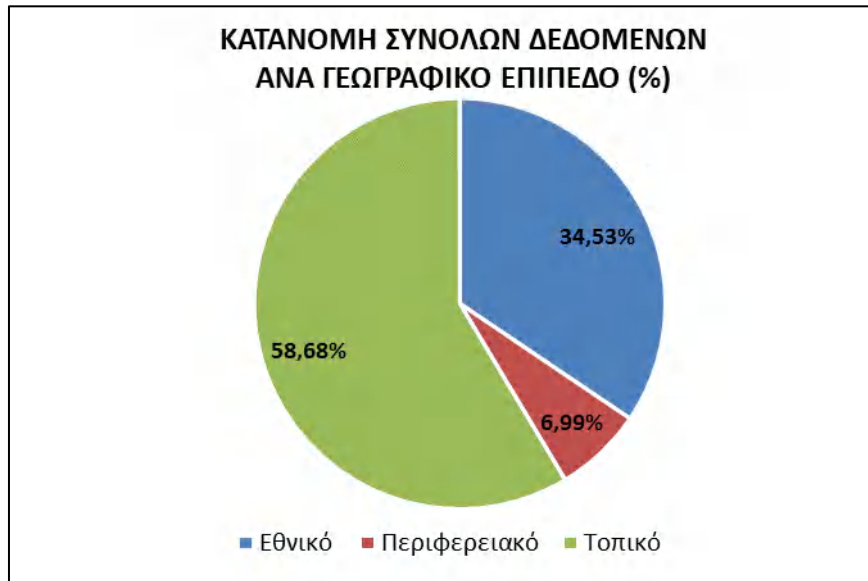


ανήκουν στον θεματικό υποτομέα «Φυτοκοινωνιολογικές μονάδες» και 12 ακόμη δεδομένα βλάστησης στην κατηγορία «Άλλο».

Αναφορικά με τους υπόλοιπους θεματικούς υποτομείς, υψηλή συχνότητα εμφάνισης παρουσιάζουν τα δεδομένα για «Απειλές/Πιέσεις», με υψηλότερη συχνότητα να έχουν τα δεδομένα που αφορούν σε απειλές/πιέσεις από «Εξόρυξη πόρων, Παραγωγή ενέργειας» και από «Φυσικές διεργασίες, Φυσικές καταστροφές, Κλιματική Αλλαγή» (με 22 και 20 εμφανίσεις αντίστοιχα). Ακολουθούν σε αριθμό εμφανίσεων τα δεδομένα για απειλές/πιέσεις από «Ξενικά ή άλλα προβληματικά είδη» (11 εμφανίσεις), «Ρύπανση» (10 εμφανίσεις), «Εξόρυξη/καλλιέργεια βιολογικών πόρων και άλλες ανθρωπογενείς διαταραχές» (10 εμφανίσεις), «Γεωργία, Δασοπονία» (5 εμφανίσεις), «Ανθρωπογενείς μεταβολές στα υδατικά συστήματα» (4 εμφανίσεις), «Αστικοποίηση, οικιστική και εμπορική ανάπτυξη» (3 εμφανίσεις) και «Ανάπτυξη και λειτουργία συστημάτων μεταφορά» (2 εμφανίσεις). Σε υψηλή συχνότητα εμφάνισης (43 εμφανίσεις) καταγράφηκαν και δεδομένα που αφορούν στις Προστατευόμενες Περιοχές του Ευρωπαϊκού Δικτύου Natura 2000, αλλά και στις Εθνικά Προστατευόμενες Περιοχές (22 εμφανίσεις). Για τις Διεθνώς Προστατευόμενες Περιοχές καταγράφηκαν 8 σύνολα δεδομένων. Σε ότι αφορά την κάλυψη σε δεδομένα «Κάλυψης/Χρήσεων Γης», τη μεγαλύτερη συχνότητα εμφάνισης παρουσιάζουν τα δεδομένα που αφορούν σε «Δάση και ημιφυσικές περιοχές» (18 εμφανίσεις), ενώ ακολουθούν όσα αφορούν σε «Αγροτικές εκτάσεις» και σε «Υγροτόπους» (14 και 13 εμφανίσεις αντίστοιχα). Δεδομένα για «Αστικές εκτάσεις» καταγράφηκαν 11 φορές και δεδομένα για «Υδάτινα σώματα» καταγράφηκαν 10 φορές. Σε ότι αφορά τα Οικοσυστήματα, καταγράφηκαν περισσότερα δεδομένα που αφορούν στα «Θαλάσσια - Παράκτια Οικοσυστήματα» (13 εμφανίσεις) και λιγότερα για «Γλυκά ύδατα» (11 εμφανίσεις) και «Χερσαία Οικοσυστήματα» (10 εμφανίσεις). Πολύ μικρός είναι ο αριθμός καταγραφών για δεδομένα που αφορούν σε Οικοσυστημικές Υπηρεσίες. Ειδικότερα καταγράφηκαν μόλις 2 σύνολα δεδομένων για «Ρυθμιστικές Υπηρεσίες και Υπηρεσίες διατήρησης» και μόνο ένα σύνολο δεδομένων για «Πολιτιστικές Υπηρεσίες», ενώ δεν καταγράφηκε κανένα σύνολο δεδομένων για «Προμηθευτικές Υπηρεσίες». Αναφορικά με δεδομένα για δείκτες, υψηλότερη συχνότητα εμφάνισης παρουσιάζουν τα δεδομένα που αφορούν σε «Δείκτες κατάστασης (state indicators)» (18 εμφανίσεις). Μικρότερο αριθμό εμφανίσεων παρουσιάζουν τα δεδομένα που αφορούν σε «Δείκτες πιέσεων (pressure indicators)» και σε «Δείκτες αποκρίσεων (response indicators)» (από 2 εμφανίσεις αντίστοιχα).

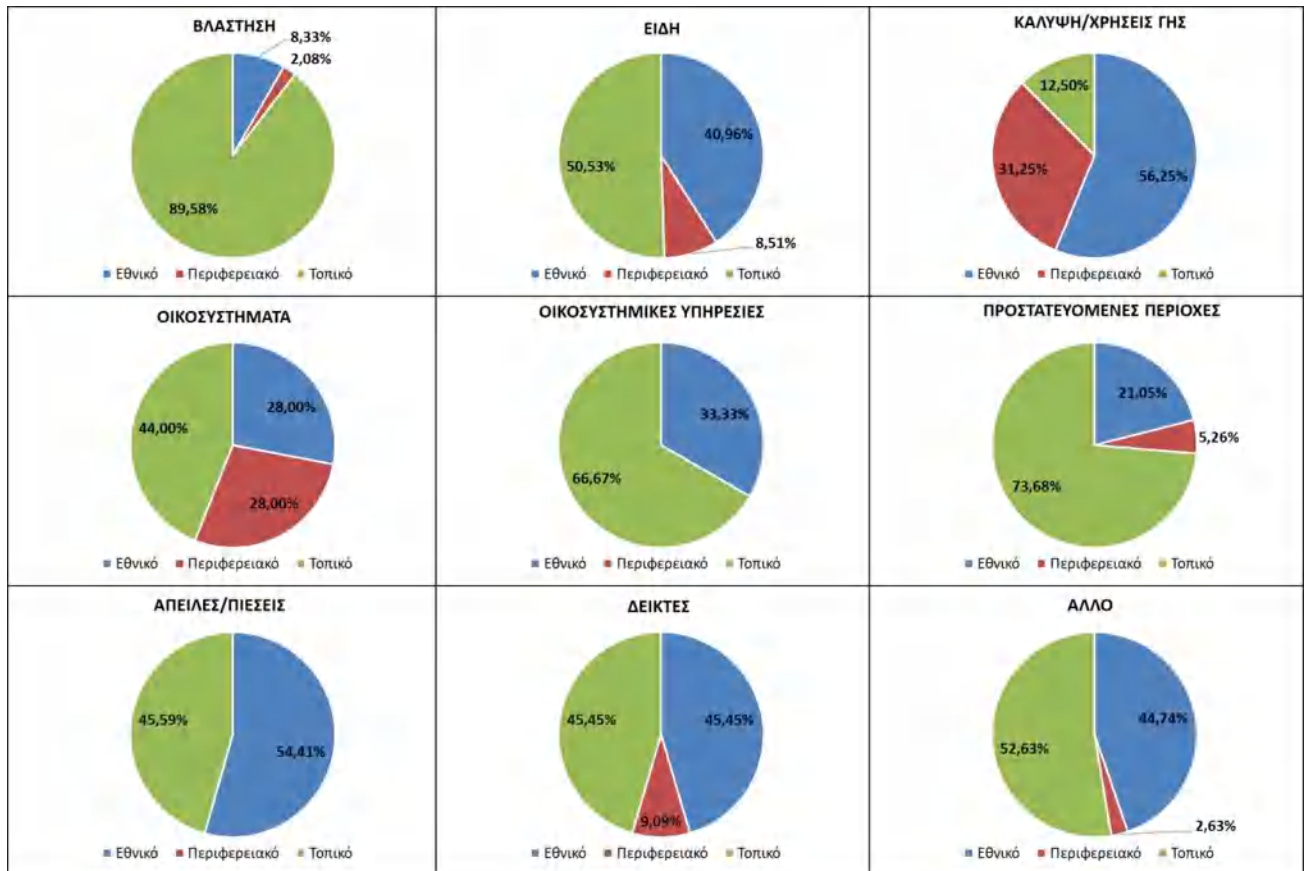
3.1.2 Γεωγραφική κατανομή δεδομένων

Από τα 502 σύνολα δεδομένων που καταγράφηκαν συνολικά, τα 173 αναφέρονται σε εθνικό επίπεδο (ποσοστό 34,53%), τα 35 αναφέρονται σε επίπεδο περιφέρειας (ποσοστό 6,99%) και τα 294 αναφέρονται σε τοπικό επίπεδο (ποσοστό 58,68%) (ΓΡΑΦΗΜΑ 8).



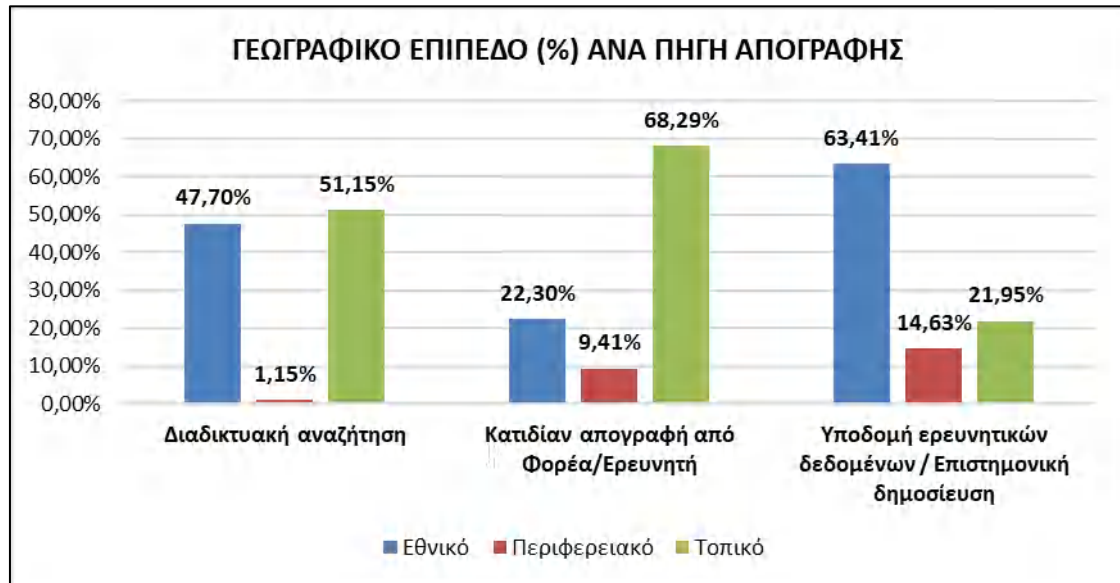
ΓΡΑΦΗΜΑ 8: Κατανομή συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν ανά γεωγραφικό επίπεδο.

Ενδιαφέρον παρουσιάζει η γεωγραφική κατανομή των συνόλων δεδομένων και ως προς την κύρια θεματική ενότητα του EL-BIOS που καλύπτουν (ΓΡΑΦΗΜΑ 9). Τα δεδομένα της θεματικής ενότητας «ΒΛΑΣΤΗΣΗ» αναφέρονται σε υψηλό ποσοστό (89,58% αυτών) σε τοπικό επίπεδο. Ακολουθούν σε ποσοστό 8,33% αυτά που αναφέρονται σε εθνικό επίπεδο. Τα δεδομένα που αναφέρονται σε επίπεδο περιφέρειας είναι σε πολύ μικρό ποσοστό (2,08%). Τα δεδομένα της θεματικής ενότητας «ΕΙΔΗ» αναφέρονται σε παρόμοια ποσοστά τόσο σε τοπικό (50,53%) όσο και σε εθνικό επίπεδο (40,96%), ενώ σε επίπεδο περιφέρειας αναφέρεται το 8,51% των συνόλων δεδομένων. Η πλειοψηφία των δεδομένων της θεματικής ενότητας «ΚΑΛΥΨΗ/ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ» αναφέρεται σε εθνικό επίπεδο (56,25%) και ακολουθούν αυτά που αναφέρονται σε επίπεδο περιφέρειας (ποσοστό 31,25%). Σε τοπικό επίπεδο αναφέρεται το 12,50% των δεδομένων της θεματικής ενότητας «ΚΑΛΥΨΗ/ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ». Για τα «ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ» το υψηλότερο ποσοστό (44%) των δεδομένων αναφέρεται σε τοπικό επίπεδο, ενώ σε ίδια ποσοστά (28%) καταγράφηκαν δεδομένα που αναφέρονται σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο. Δεδομένα για τις «ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ» καταγράφηκαν σε υψηλότερο ποσοστό σε τοπικό επίπεδο (66,67%) και σε μικρότερο σε εθνικό επίπεδο (33,33%). Για την ενότητα «ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ» η πλειοψηφία των δεδομένων (73,68%) καταγράφηκε σε τοπικό επίπεδο και αφορά ως επί το πλείστον δεδομένα που καταγράφουν οι ΜΔΠΠ στις περιοχές ευθύνης τους. Ακολουθούν σε ποσοστό 21,05% τα δεδομένα που αναφέρονται σε εθνικό επίπεδο και σε ποσοστό 5,26% αυτά που αναφέρονται σε περιφερειακό επίπεδο. Δεδομένα που αφορούν σε «ΑΠΕΙΛΕΣ/ΠΙΕΣΕΙΣ» καταγράφηκαν σε ποσοστά 54,41% σε εθνικό επίπεδο και 45,59% σε τοπικό. Για τους «ΔΕΙΚΤΕΣ» καταγράφηκαν σε ίδια ποσοστά (45,45%) δεδομένα σε εθνικό και σε τοπικό επίπεδο. Μικρό είναι το ποσοστό (9,09%) των συνόλων δεδομένων αυτής της θεματικής ενότητας που αναφέρεται σε επίπεδο περιφέρειας. Στην ενότητα «ΑΛΛΟ» καταγράφηκαν σε παρόμοια ποσοστά δεδομένα που αναφέρονται σε τοπικό και εθνικό επίπεδο (52,63% και 44,74% αντίστοιχα) και σε μικρότερο ποσοστό (2,63%) σε επίπεδο περιφέρειας.



ΓΡΑΦΗΜΑ 9: Κατανομή συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν ανά γεωγραφικό επίπεδο και ανά θέμα.

Η ανασκόπηση της γεωγραφικής κατανομής των δεδομένων ανά πηγή απογραφής παρουσιάζει επίσης κάποιο ενδιαφέρον (ΓΡΑΦΗΜΑ 10). Από το σύνολο των 174 δεδομένων που καταγράφηκαν με διαδικτυακή αναζήτηση, το υψηλότερο ποσοστό (51,15%, 89 από τα 174) αναφέρεται σε τοπικό επίπεδο, το 47,70% (83 από τα 174) σε εθνικό επίπεδο και μόλις 1,15% (2 σύνολα δεδομένων) σε επίπεδο περιφέρειας. Από το σύνολο των 287 δεδομένων που καταγράφηκαν με κατιδίαν απογραφή από Φορέα/Ερευνητή, το υψηλότερο ποσοστό (68,29%, 196 από τα 287) αναφέρεται σε τοπικό επίπεδο, το 22,30% (64 από τα 287) σε εθνικό και το 9,41% σε επίπεδο περιφέρειας (27 από τα 287). Από το σύνολο των 41 δεδομένων που καταγράφηκαν με αναζήτηση σε υποδομή ερευνητικών δεδομένων/επιστημονική δημοσίευση, η πλειοψηφία (63,41%, 26 από τα 41) αναφέρεται σε εθνικό επίπεδο, το 21,95% (9 από τα 41) σε τοπικό επίπεδο και το 14,63% (6 από τα 41 σύνολα δεδομένων) σε επίπεδο περιφέρειας.

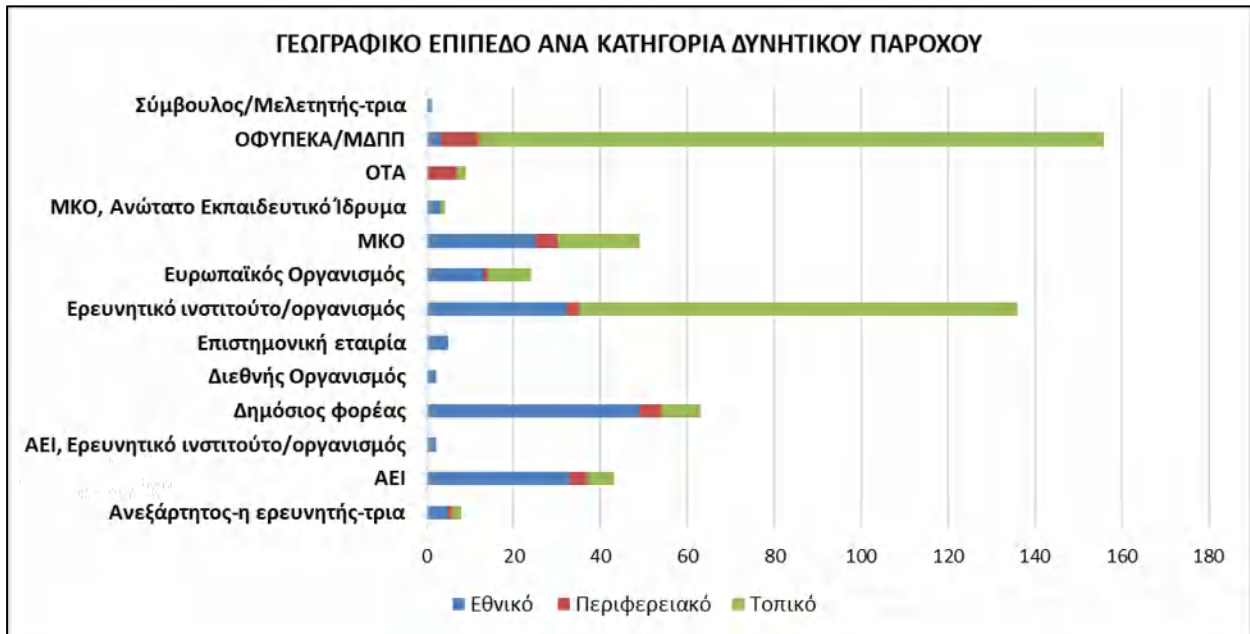


ΓΡΑΦΗΜΑ 10: Κατανομή (%) συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν ανά γεωγραφικό επίπεδο και ανά πηγή απογραφής.

Η ανασκόπηση της γεωγραφικής κατανομής των δεδομένων ανά κατηγορία δυνητικού παρόχου περιλαμβάνεται αναλυτικά στον ΠΙΝΑΚΑ 5 και παρουσιάζεται στο ΓΡΑΦΗΜΑ 11. Παρατηρείται υψηλή κάλυψη δεδομένων σε τοπικό επίπεδο από τις ΜΔΠΠ του ΟΦΥΠΕΚΑ (144 σύνολα δεδομένων) και από ερευνητικά ινστιτούτα/οργανισμούς (101 σύνολα δεδομένων). Σε ότι αφορά τα δεδομένα που αναφέρονται σε εθνικό επίπεδο, η πλειοψηφία τους καταγράφηκε από δημόσιους φορείς (49 σύνολα δεδομένων) και ακολουθούν τα ΑΕΙ (33 σύνολα δεδομένων), τα ερευνητικά ινστιτούτα/οργανισμοί (32 σύνολα δεδομένων) και οι ΜΚΟ (25 σύνολα δεδομένων).

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: Κατανομή συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν ανά γεωγραφικό επίπεδο και ανά κατηγορία δυνητικού παρόχου

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ	ΕΘΝΙΚό	Περιφερειακό	Τοπικό
Ανεξάρτητος-η ερευνητής-τρια	5	1	2
ΑΕΙ	33	4	6
ΑΕΙ, Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	2	0	0
Δημόσιος φορέας	49	5	9
Διεθνής Οργανισμός	2	0	0
Επιστημονική εταιρία	5	0	0
Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	32	3	101
Ευρωπαϊκός Οργανισμός	13	1	10
ΜΚΟ	25	5	19
ΜΚΟ, Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	3	0	1
ΟΤΑ	0	7	2
ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	3	9	144
Σύμβουλος/Μελετητής-τρια	1	0	0
ΣΥΝΟΛΑ	173	35	294



ΓΡΑΦΗΜΑ 11: Κατανομή συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν ανά γεωγραφικό επίπεδο και ανά κατηγορία δυνητικού παρόχου.

3.1.3 Πρόθεση διάθεσης δεδομένων στο πληροφοριακό σύστημα

Από τους 41 επιστημονικούς φορείς, υπηρεσίες και επιστημονικό προσωπικό οι οποίοι ανταποκρίθηκαν θετικά στο κάλεσμα και έκαναν απογραφή των συνόλων δεδομένων βιοποικιλότητας που διατηρούν, η πλειονότητα (33 από τους 41, ποσοστό 80,5%) δηλώνει θετική πρόθεση διάθεσης των δεδομένων αυτών στο πληροφοριακό σύστημα του έργου LIFE EL-BIOS. Ειδικότερα, 25 από τους 41 φορείς (ποσοστό 61,0%) δηλώνουν θετική πρόθεση διάθεσης για κάθε σύνολο δεδομένων που έχουν απογράψει και οκτώ (8) δηλώνουν θετική πρόθεση για μερικά μόνο από τα σύνολα δεδομένων που έχουν απογράψει (ποσοστό 19,5%). Μόνο πέντε (5) φορείς δηλώνουν αρνητική πρόθεση διάθεσης όλων των συνόλων δεδομένων που έχουν απογράψει (ποσοστό 12,2%), ενώ ένας (1) φορέας δεν έχει διευκρινίσει την πρόθεσή του.

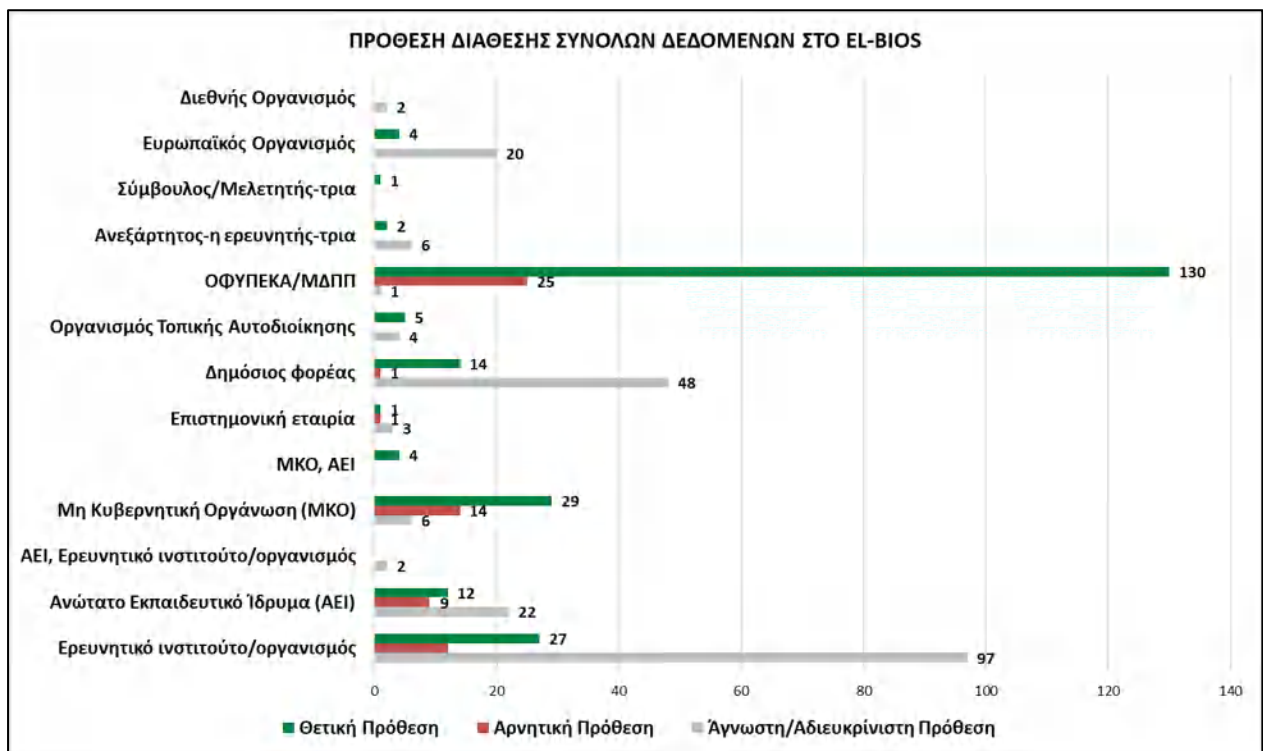
Από τα 287 σύνολα δεδομένων που έχουν απογράψει οι εν λόγω 41 επιστημονικοί φορείς, υπηρεσίες και επιστημονικό προσωπικό (βλ. κεφάλαιο 3.1), θετική πρόθεση διάθεσης έχει δηλωθεί για 221 σύνολα δεδομένων (ποσοστό 77,0%). Αρνητική είναι η πρόθεσή τους για τη διάθεση 61 συνόλων δεδομένων (ποσοστό 21,3%) και άγνωστη/αδιευκρίνιστη για τη διάθεση 5 συνόλων δεδομένων (ποσοστό 1,7%).

Στο ΓΡΑΦΗΜΑ 12 αποτυπώνεται η πρόθεση διάθεσης δεδομένων όλων των φορέων, ανά κατηγορία δυνητικού παρόχου και στο ΓΡΑΦΗΜΑ 13 η θετική πρόθεση διάθεσης δεδομένων ανά κατηγορία δυνητικού παρόχου. Σε αυτούς, εκτός από τις απαντήσεις των φορέων στα απογραφικά δελτία, προσμετρήθηκαν και οι θετικές απαντήσεις κάποιων φορέων στις ημιδομημένες συνεντεύξεις που έγιναν στο πλαίσιο της Δράσης Α1 για σύνολα δεδομένων που διερευνήθηκαν διαδικτυακά. Για τα



υπόλοιπα σύνολα δεδομένων που διερευνήθηκαν μόνο διαδικτυακά, όπου δεν βρέθηκε η σχετική πληροφορία, η πρόθεση καταγράφηκε ως «Άγνωστη/Αδιευκρίνιστη».

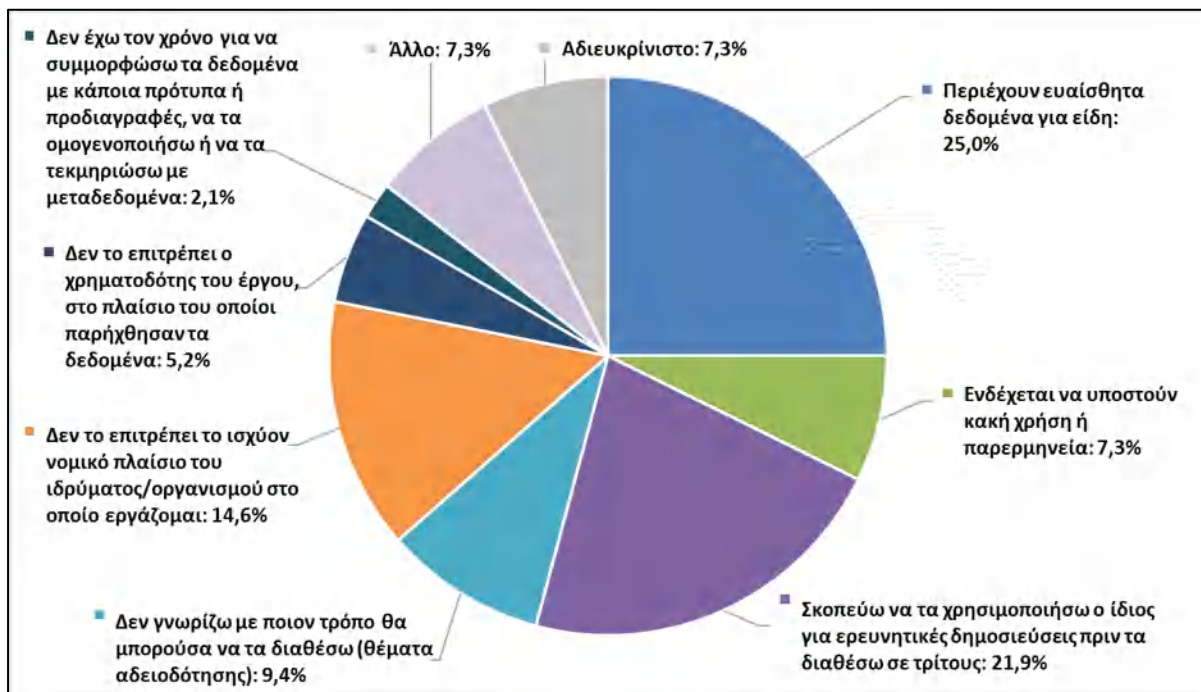
Διερευνώντας τους λόγους της αρνητικής πρόθεσης διάθεσης δεδομένων, διαφαίνεται ότι αυτή πηγάζει κυρίως από επιστημονικές ανησυχίες σχετικά με τη χρήση των δεδομένων, καθώς η πλειονότητα (σε ποσοστό 25%) επικαλείται κυρίως το γεγονός ότι περιέχονται ευαίσθητα δεδομένα για είδη στα σύνολα δεδομένων ή και την ανάγκη δημοσίευσής τους από τους ίδιους πριν τα διαθέσουν σε τρίτους (σε ποσοστό 21,9%). Ένα ποσοστό 14,6% απάντησε αρνητικά, επειδή το ισχύον νομικό πλαίσιο του ιδρύματος/οργανισμού στο οποίο εργάζεται δεν επιτρέπει τη διάθεση των δεδομένων, ενώ ένα ποσοστό 9,4% απάντησε ότι δεν έχει πρόθεση να τα διαθέσει διότι δε γνωρίζει με ποιον τρόπο θα μπορούσε να τα διαθέσει (άγνοια θεμάτων αδειοδότησης). Στο ΓΡΑΦΗΜΑ 14 αποτυπώνεται η συχνότητα των επιμέρους λόγων αρνητικής πρόθεσης διάθεσης δεδομένων.



ΓΡΑΦΗΜΑ 12: Πρόθεση διάθεσης δεδομένων ανά κατηγορία δυνητικού παρόχου.



ΓΡΑΦΗΜΑ 13: Θετική πρόθεση διάθεσης δεδομένων ανά κατηγορία δυνητικού παρόχου.



ΓΡΑΦΗΜΑ 14: Συχνότητα εμφάνισης των επιμέρους λόγων αρνητικής πρόθεσης διάθεσης δεδομένων.



3.2 Κατάλογος έργων που έχουν παραγάγει δεδομένα για τη βιοποικιλότητα

Συνολικά ερευνήθηκαν 205 έργα, από τα οποία κατάλληλα για τον σκοπό του παραδοτέου κρίθηκαν και απογράφηκαν τα 52. Το σύνολο των έργων που έχουν απογραφεί έως τη συγγραφή του παρόντος παρατίθενται στο Παράρτημα VI. Ειδικότερα:

- *Έργα LIFE:* Διερευνήθηκαν συνολικά 93 έργα της κατηγορίας NATURE, τα οποία χρηματοδοτήθηκαν από το 2010 έως σήμερα και τα οποία συντόνιζε ή στα οποία συμμετείχε Έλληνας εταίρος. Βάσει της περιγραφής των δράσεων ή και από τα παραδοτέα που εντοπίστηκαν, κρίθηκαν κατάλληλα για τον σκοπό του παραδοτέου και απογράφηκαν τα 35 από αυτά. Επισημαίνεται ότι το έργο LIFE JunEx, παρότι κατάλληλο, δεν περιλήφθηκε στο απογραφικό δελτίο του Παραρτήματος V διότι τα σύνολα δεδομένων που έχει παραγάγει είχαν ήδη απογραφεί με κατ' ιδίαν απογραφή από το ΜΓΦΙ-EKBY.
- *Έργα Πράσινου Ταμείου:* Διερευνήθηκαν συνολικά 112 έργα από τις κατηγορίες α) Καινοτόμες Δράσεις για τους Πολίτες 2017, 2018 και 2020 και β) Καινοτόμες Δράσεις και Φυσικό Περιβάλλον 2017 και 2020. Από αυτά κρίθηκαν κατάλληλα και απογράφηκαν τα 17.

Η αναζήτηση συνόλων δεδομένων βιοποικιλότητας σε βάσεις δεδομένων χρηματοδοτικών εργαλείων δεν απέδωσε τα αναμενόμενα. Κύριος περιοριστικός παράγοντας ήταν το γεγονός ότι τα σύνολα δεδομένων βιοποικιλότητας δεν είναι προσβάσιμα από τις ιστοσελίδες των έργων ή άλλες διαδικτυακές υποδομές (π.χ. Δημόσια βάση δεδομένων του LIFE), συνήθως δε δεν υπάρχει καν ξεκάθαρη αναφορά σε αυτά. Ενδεικτικό παράδειγμα αποτελεί από το έργο LIFE ARCPROM (LIFE18 NAT/GR /000768) το παραδοτέο με συνοπτικό τίτλο «Ανάπτυξη GIS & GeoDataBASE: Ανάπτυξη των Θεματικών Υποβάθρων Πληροφορίας» (<https://lifearcprom.uowm.gr/wp-content/uploads/2021/06/A1-GIS-GeoData-BASE.pdf>) της Δράσης A1, όπου περιγράφονται οι θεματικές ενότητες και τα υπόβαθρα πληροφορίας που περιλαμβάνει η βάση γεωγραφικών δεδομένων (GIS) που έχει παραχθεί, αλλά η ίδια η βάση δεδομένων δεν είναι διαθέσιμη.

Η αναζήτηση των συνόλων δεδομένων σε δεύτερο χρόνο, κατόπιν προσωπικής επικοινωνίας με τους συντελεστές των έργων (συντονιστές ή και εταίρους, κατά περίπτωση), αποδείχθηκε επίσης δύσκολο εγχείρημα για αντικειμενικούς λόγους (δυσκολία εύρεσης στοιχείων επικοινωνίας, αδυναμία επικοινωνίας την κατάλληλη χρονική περίοδο, περιορισμένη διάρκεια της Φάσης Α κ.λπ.).

Από τη συνολική προσπάθεια που καταβλήθηκε για τον εντοπισμό συνόλων δεδομένων σε βάσεις δεδομένων χρηματοδοτικών εργαλείων έχουν διαπιστωθεί τα εξής:

- Δράσεις ικανές να παραγάγουν δεδομένα βιοποικιλότητας (π.χ. δεδομένα παρουσίας τύπων οικοτόπων/ειδών, δεδομένα έκτασης τύπων οικοτόπων, πληθυσμιακά δεδομένα για είδη, δεδομένα σχετικά με πιέσεις/απειλές, δεδομένα για τον σχεδιασμό και την εφαρμογή διαχειριστικών δράσεων) υλοποιήθηκαν και υλοποιούνται στο πλαίσιο αρκετών έργων.
- Στις βάσεις δεδομένων χρηματοδοτικών εργαλείων γίνεται αναφορά στα παραδοτέα των έργων, αλλά δεν είναι πάντα διαθέσιμα τα ίδια τα παραδοτέα.



- Όταν τα παραδοτέα είναι διαθέσιμα, αυτά συνήθως περιέχουν τα αποτελέσματα, δηλαδή το προϊόν της επεξεργασίας των δεδομένων που συλλέχθηκαν και σε μορφή μη κατάλληλη για τις ανάγκες του πληροφοριακού συστήματος.
- Η μη διάθεση των δεδομένων που συλλέχθηκαν στο πλαίσιο έργων, από σε βάσεις δεδομένων χρηματοδοτικών εργαλείων, αποδίδεται εν μέρει στην ευαίσθητη φύση των ίδιων των δεδομένων, καθώς η έκθεσή τους στο ευρύ κοινό μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την καθαυτό διατήρηση των ειδών.
- Στις λίγες περιπτώσεις που είναι διαθέσιμα τα δεδομένα που συλλέχθηκαν αυτά αφορούν σε μη ευαίσθητα δεδομένα.
- Το πληροφοριακό σύστημα οφείλει και μπορεί να διασφαλίσει τη διαβαθμισμένη πρόσβαση στα δεδομένα βιοποικιλότητας που χαρακτηρίζονται ως ευαίσθητα.

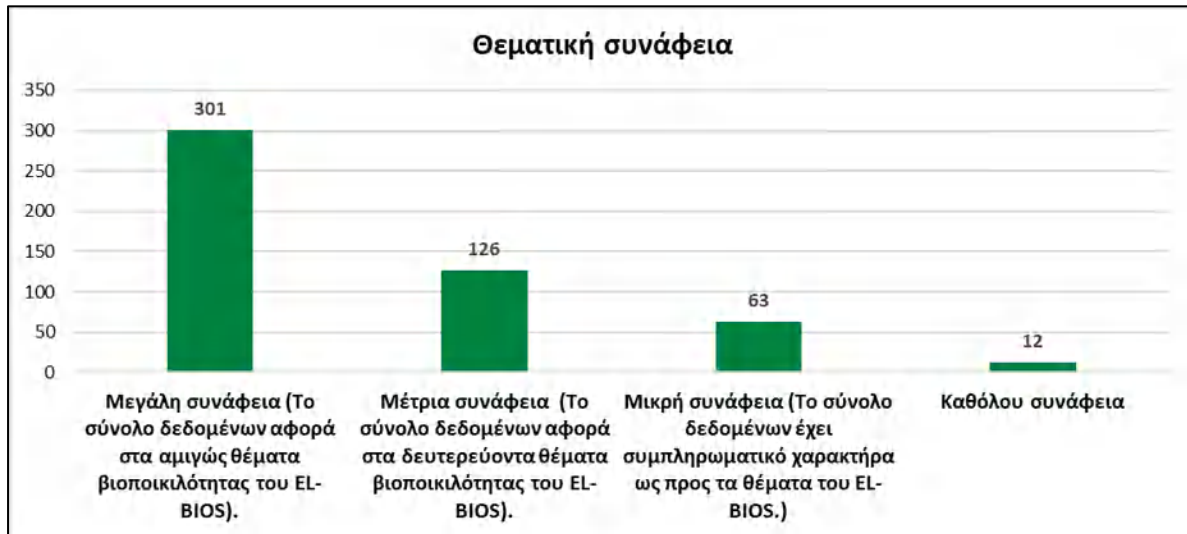
Συνοψίζοντας, τα έργα που σχετίζονται με την απογραφή, την παρακολούθηση, τη διατήρηση και τη διαχείριση στοιχείων της βιοποικιλότητας, μολονότι αποτελούν δυνητική πηγή πληροφοριών για τον εμπλουτισμό και την επικαιροποίηση των δεδομένων του πληροφοριακού συστήματος, δεν είναι εύκολος ο εντοπισμός και η απογραφή των συνόλων δεδομένων που έχουν παραγάγει (ιδιαίτερως στο στενό χρονικό πλαίσιο της Φάσης Α). Ως εκ τούτου, οι προσπάθειες αναζήτησης δεδομένων που έχουν παραχθεί στο πλαίσιο έργων θα συνεχιστούν και στο πλαίσιο επόμενων φάσεων του έργου, εστιάζοντας στην προσωπική επικοινωνία με τους συντελεστές (συντονιστές ή και εταίρους, κατά περίπτωση) «εμβληματικών» έργων, κατ' ελάχιστον. Βάσει των ανωτέρω, ενδέχεται να ακολουθήσει, νέα, επικαιροποιημένη έκδοση του ανά χείρας παραδοτέου, αναλόγως των καρπών που θα αποδώσει η συνέχιση της προσπάθειας.

3.3 Ανασκόπηση γνωρισμάτων συνόλων δεδομένων

3.3.1 Σχετικότητα - Καταλληλότητα για χρήση (Relevance - Fitness for use)

Η σχετικότητα - καταλληλότητα για χρήση των συνόλων δεδομένων, αξιολογήθηκε ως προς τη συνάφεια των θεμάτων τους με τις κύριες θεματικές ενότητες (thematic domains) και τις θεματικές υπο-ενότητες (thematic subdomains) του EL-BIOS.

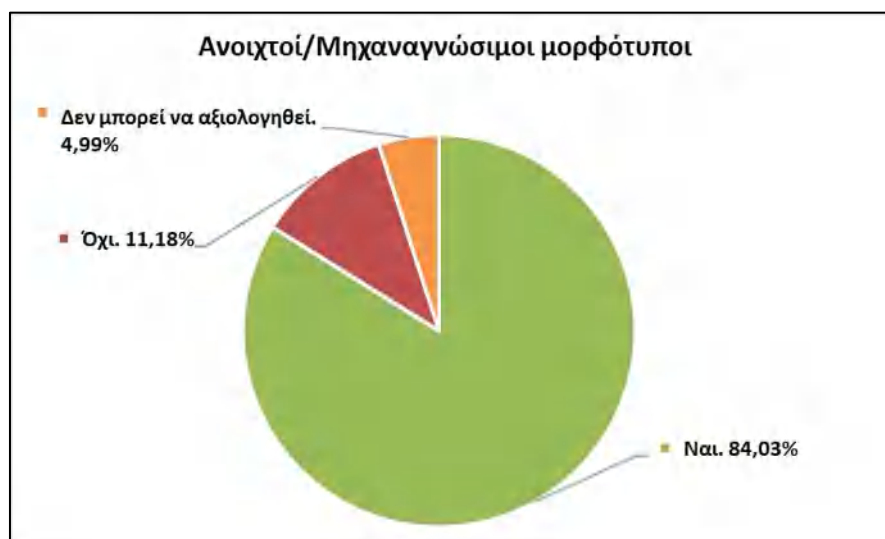
Από το σύνολο των 502 συνόλων δεδομένων, τα 301 (ποσοστό 60,08%) έχουν μεγάλη συνάφεια διότι αφορούν στα αμιγώς θέματα βιοποικιλότητας του EL-BIOS (βλάστηση και είδη). Τα 126 από τα 502 (ποσοστό 25,15%) έχουν μέτρια συνάφεια και αφορούν στα δευτερεύοντα θέματα βιοποικιλότητας του EL-BIOS. Μικρή συνάφεια έχουν 63 σύνολα δεδομένων (ποσοστό 12,57%) που έχουν συμπληρωματικό χαρακτήρα ως προς τα θέματα του EL-BIOS. Για 12 σύνολα δεδομένων (ποσοστό 2,40%) αξιολογήθηκε ότι δεν υπάρχει καθόλου συνάφεια με τα θέματα του EL-BIOS (ΓΡΑΦΗΜΑ 15).



ΓΡΑΦΗΜΑ 15: Θεματική συνάφεια των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν με το EL-BIOS.

3.3.2 Ποιότητα παρουσίασης (Presentation quality)

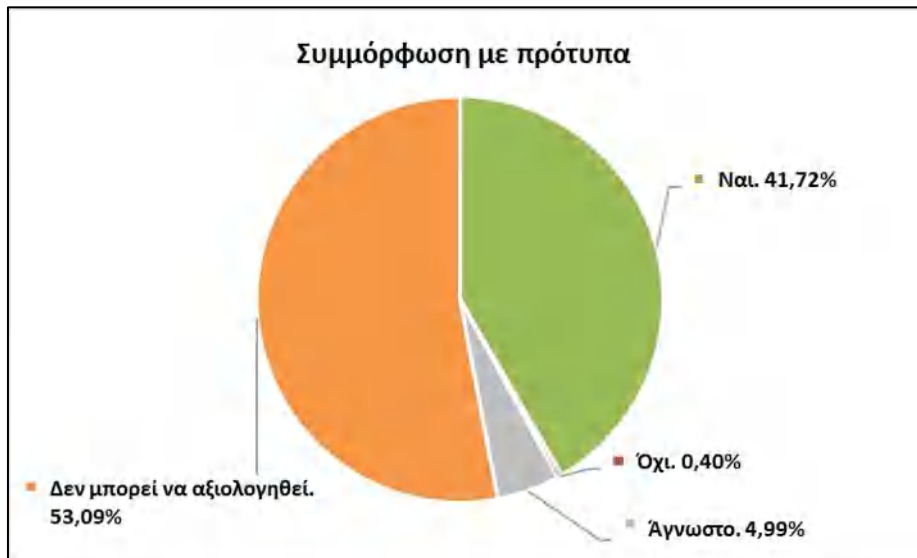
Η ποιότητα παρουσίασης των συνόλων δεδομένων αξιολογήθηκε ως προς την ύπαρξη ή όχι ανοιχτών/μηχαναγνώσιμων μορφοτύπων και ως προς την συμμόρφωσή τους με πρότυπα. Η πλειοψηφία των συνόλων δεδομένων (421 σύνολα δεδομένων, ποσοστό 84,03%) είναι σε ανοιχτούς/μηχαναγνώσιμους μορφότυπους. Τα 56 από τα 502 σύνολα δεδομένων (ποσοστό 11,18%) δεν είναι σε ανοιχτούς/μηχαναγνώσιμους μορφότυπους. Για ποσοστό 4,99% των συνόλων δεδομένων (25 από τα 502), η ύπαρξη ή όχι ανοιχτών/μηχαναγνώσιμων μορφοτύπων δεν μπόρεσε να αξιολογηθεί (ΓΡΑΦΗΜΑ 16).



ΓΡΑΦΗΜΑ 16: Αξιολόγηση της ποιότητας παρουσίασης των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την ύπαρξη ή όχι Ανοιχτών/Μηχαναγνώσιμων μορφοτύπων.



Αναφορικά με την συμμόρφωση των συνόλων δεδομένων με πρότυπα, το 41,72% αυτών συμμορφώνεται με πρότυπα. Το γνώρισμα της συμμόρφωσης δεν μπόρεσε να αξιολογηθεί για ποσοστό 53,09% των συνόλων δεδομένων, διότι σε πολλές από τις περιπτώσεις η αξιολόγησή του απαιτούσε προσπέλαση των δεδομένων κάτι το οποίο δεν ήταν πάντα εφικτό (ΓΡΑΦΗΜΑ 17).

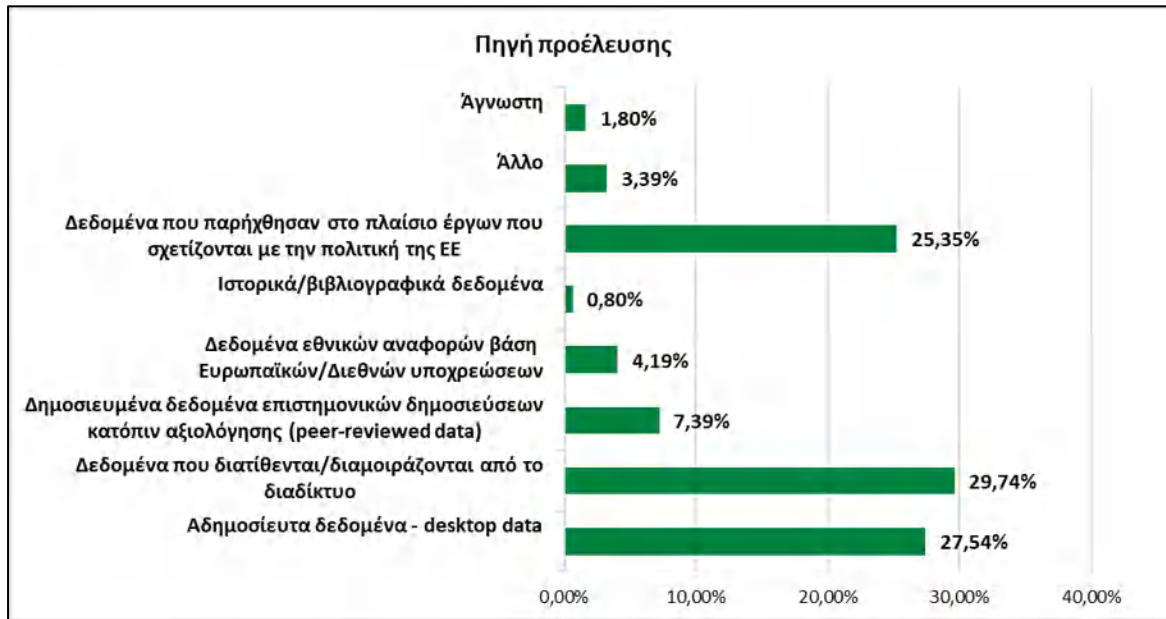


ΓΡΑΦΗΜΑ 17: Αξιολόγηση της ποιότητας παρουσίασης των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την συμμόρφωσή τους με πρότυπα.

3.3.3 Αξιοπιστία (Reliability)

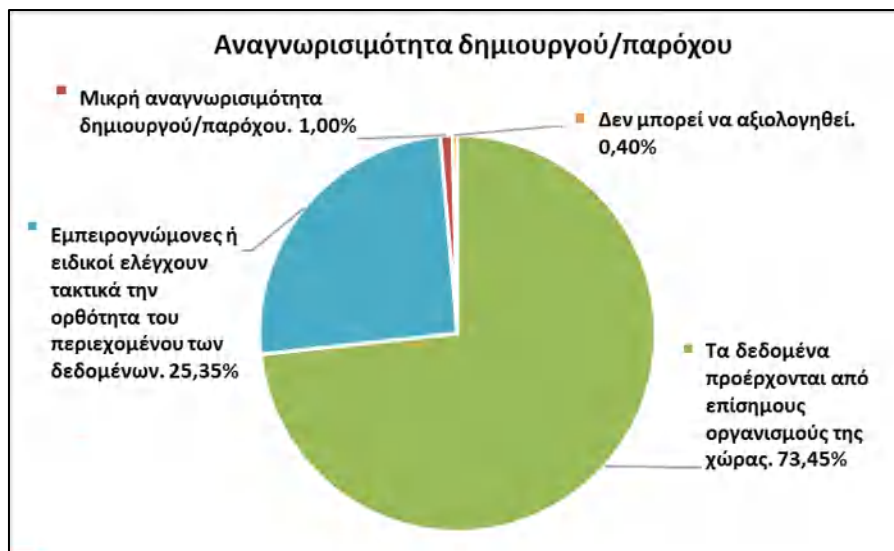
Η αξιοπιστία των συνόλων δεδομένων αξιολογήθηκε ως προς την πηγή προέλευσής τους, την αναγνωρισιμότητα του δημιουργού/παρόχου και ως προς την ακρίβεια των δεδομένων.

Σε ότι αφορά την πηγή προέλευσης (ΓΡΑΦΗΜΑ 18), τα περισσότερα δεδομένα που καταγράφηκαν είναι «Δεδομένα που διατίθενται/διαμοιράζονται από το διαδίκτυο» (ποσοστό 29,74%), «Α δημοσιεύτα δεδομένα - desktop data» (ποσοστό 27,54%) που τηρούνται σε κάποιο γραφείο, και «Δεδομένα που παρήχθησαν στο πλαίσιο έργων που σχετίζονται με την πολιτική της ΕΕ» (ποσοστό 25,35%). Ποσοστό 7,39% των συνόλων δεδομένων προέρχονται από «Δημοσιευμένα δεδομένα επιστημονικών δημοσιεύσεων κατόπιν αξιολόγησης (peer-reviewed data)». Τα «Δεδομένα εθνικών αναφορών βάση Ευρωπαϊκών/Διεθνών υποχρεώσεων» είναι συγκεκριμένα και έτσι καταλαμβάνουν μικρό ποσοστό (4,19%). «Ιστορικά/βιβλιογραφικά δεδομένα» καταγράφηκαν σε πολύ μικρό ποσοστό (0,80%).



ΓΡΑΦΗΜΑ 18: Αξιολόγηση της αξιοπιστίας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την πηγή προέλευσής τους.

Σε ότι αφορά την αξιοπιστία των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν ως προς την αναγνωρισιμότητα του δημιουργού/παρόχου (ΓΡΑΦΗΜΑ 19), τα περισσότερα δεδομένα προέρχονται από επίσημους οργανισμούς (ποσοστό 73,45%). Υψηλό είναι και το ποσοστό των δεδομένων για τα οποία εμπειρογνώμονες ή ειδικοί ελέγχουν τακτικά την ορθότητα του περιεχομένου τους (25,35%). Η αναγνωρισιμότητα του δημιουργού/παρόχου αξιολογήθηκε ως μικρή σε πολύ μικρό ποσοστό (μόλις 1%) και δεν μπόρεσε να αξιολογηθεί σε ποσοστό 0,40%.



ΓΡΑΦΗΜΑ 19: Αξιολόγηση της αξιοπιστίας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την αναγνωρισιμότητα του δημιουργού/παρόχου.



Η ακρίβεια των δεδομένων είναι ένα γνώρισμα που παρουσιάζει μια δυσκολία στην αξιολόγησή του, διότι σε πολλές περιπτώσεις απαιτεί την προσπέλαση και εξέταση των δεδομένων και των μεταδεδομένων τους. Για το 25,75% των δεδομένων η ακρίβεια είναι υψηλή, για το 5,59% είναι μέτρια και για το 0,20% είναι χαμηλή (ΓΡΑΦΗΜΑ 20).



ΓΡΑΦΗΜΑ 20: Αξιολόγηση της αξιοπιστίας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την ακρίβεια των δεδομένων.

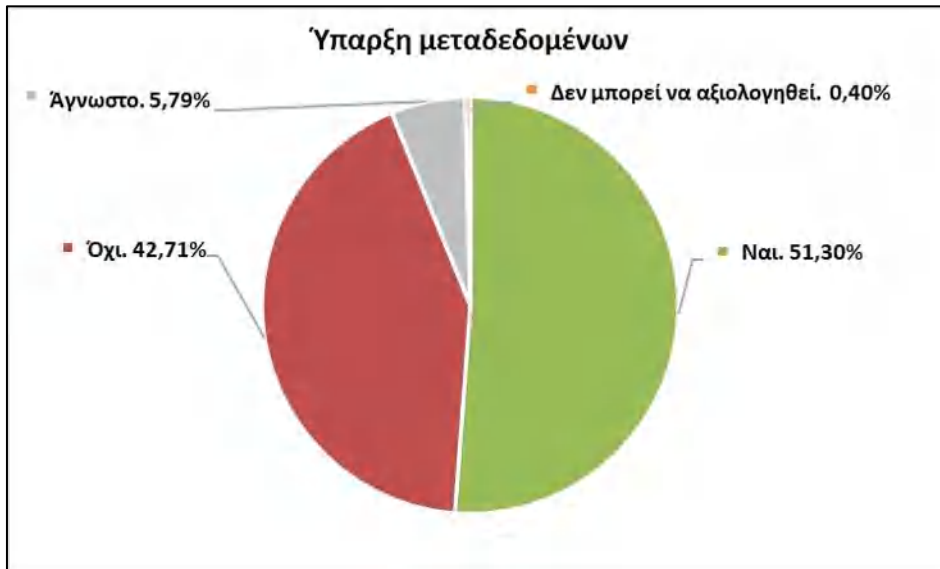
3.3.4 Ευχρηστία (Usability)

Η ευχρηστία των συνόλων δεδομένων αξιολογήθηκε ως προς την ύπαρξη ή όχι μεταδεδομένων, ως προς την τεκμηρίωση της πληροφορίας και ως προς την διαθεσιμότητα πληροφορίας ποιοτικού ελέγχου.

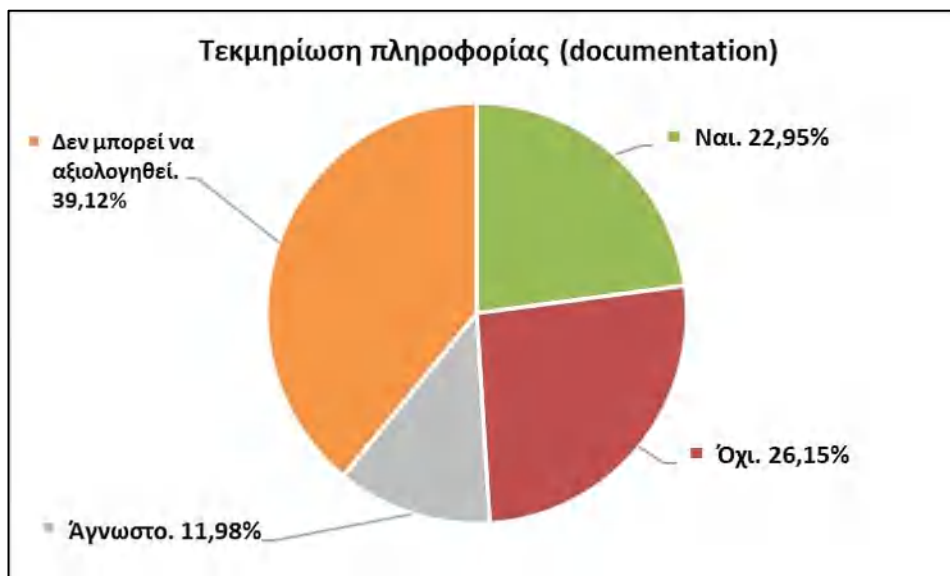
Αναφορικά με την ύπαρξη μεταδεδομένων, τα σύνολα δεδομένων που καταγράφηκαν συνοδεύονται από μεταδεδομένα σε ένα ποσοστό 51,30% και δεν συνοδεύονται σε ποσοστό 42,71%. Για ένα ποσοστό 5,79% των συνόλων δεδομένων η πληροφορία για την ύπαρξη μεταδεδομένων είναι άγνωστη (ΓΡΑΦΗΜΑ 21).

Αναφορικά με την τεκμηρίωση της πληροφορίας, μόνο το 22,95% των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν έχει τεκμηριωμένη πληροφορία, το 26,15% δεν έχει τεκμηριωμένη πληροφορία, ενώ σε ποσοστό 39,12% η ύπαρξη τεκμηρίωσης δεν μπόρεσε να αξιολογηθεί. Σε ένα ποσοστό 11,98% η πληροφορία για την ύπαρξη τεκμηρίωσης είναι άγνωστη (ΓΡΑΦΗΜΑ 22).

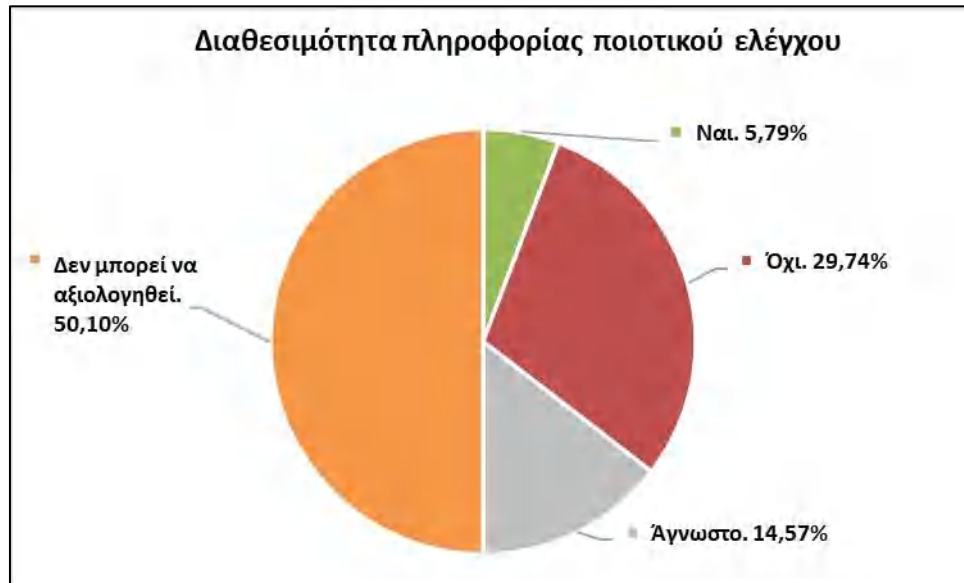
Η αξιολόγηση της ευχρηστίας ως προς την διαθεσιμότητα πληροφορίας ποιοτικού ελέγχου, σε μεγάλο ποσοστό (50,10%) δεν ήταν εφικτή, διότι απαιτεί την προσπέλαση και εξέταση των μεταδεδομένων τους. Μόλις 5,79% των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν διαπιστώθηκε ότι διαθέτει πληροφορία ποιοτικού ελέγχου, ενώ το 29,74% διαπιστώθηκε ότι δεν διαθέτει. Σε ένα ποσοστό 14,57% η ύπαρξη πληροφορίας ποιοτικού ελέγχου είναι άγνωστη (ΓΡΑΦΗΜΑ 23).



ΓΡΑΦΗΜΑ 21: Αξιολόγηση της ευχρηστίας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την ύπαρξη μεταδεδομένων.



ΓΡΑΦΗΜΑ 22: Αξιολόγηση της ευχρηστίας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την τεκμηρίωση της πληροφορίας.

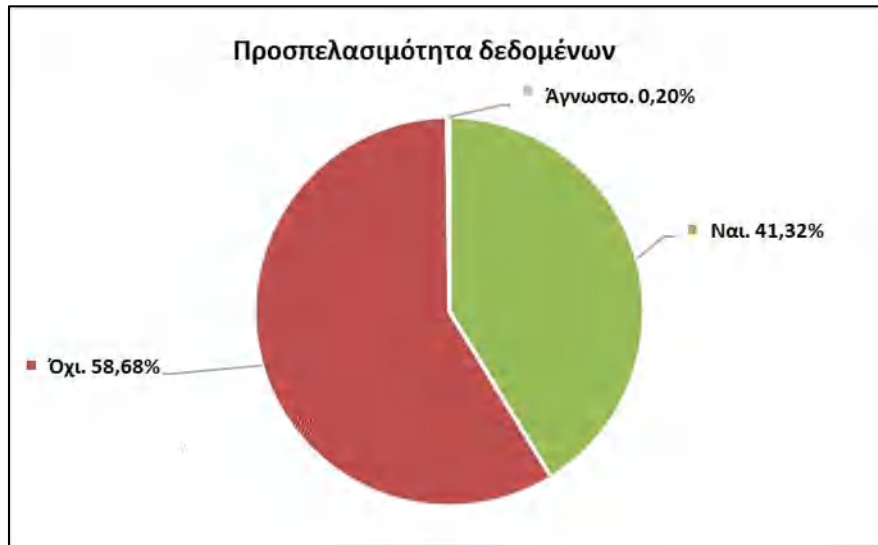


ΓΡΑΦΗΜΑ 23: Αξιολόγηση της ευχρηστίας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την διαθεσιμότητα πληροφορίας ποιοτικού ελέγχου.

3.3.5 Διαθεσιμότητα (Availability)

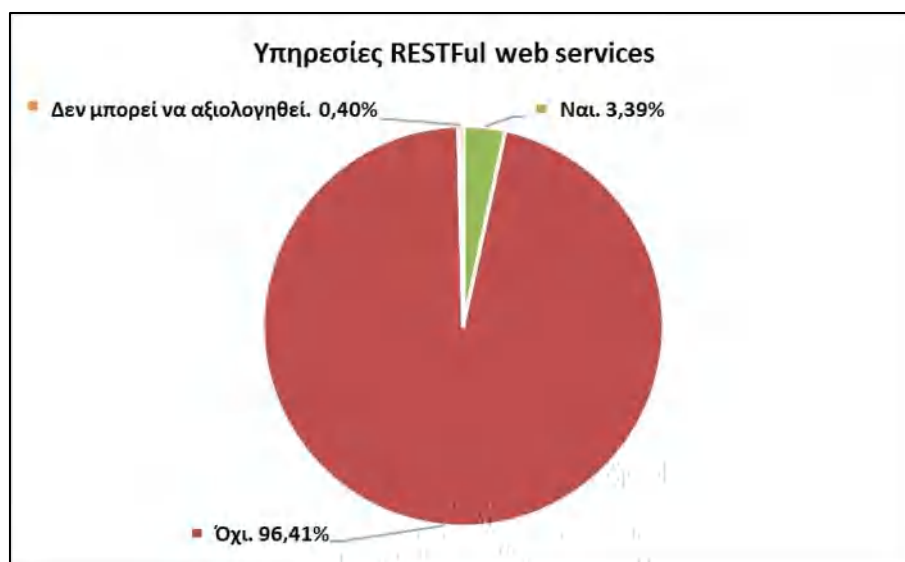
Η διαθεσιμότητα εξετάστηκε ως προς τον βαθμό ευκολίας με τον οποίο οι χρήστες μπορούν να αποκτήσουν και χρησιμοποιήσουν τα δεδομένα, με αξιολόγηση οκτώ (8) επιμέρους γνωρισμάτων: της προσπελασιμότητας, της διάθεσής τους μέσω ανοιχτών διαδικτυακών υπηρεσιών RESTful, της διάθεσής τους μέσω ανοιχτών διαδικτυακών υπηρεσιών OGC, της επικαιρότητας, του ρυθμού ανανέωσης των δεδομένων, της προσβασιμότητας, της διαθεσιμότητας/άδειας χρήσης και της πρόθεσης του παρόχου να διαθέσει το σύνολο δεδομένων στο πληροφοριακό σύστημα του EL-BIOS.

Αναφορικά με την προσπελασιμότητα των συνόλων δεδομένων, στην πλειοψηφία τους (58,68%) είναι μη προσπελάσιμα. Σημαντικό όμως είναι και το ποσοστό (41,32%) αυτών που είναι προσπελάσιμα (ΓΡΑΦΗΜΑ 24).

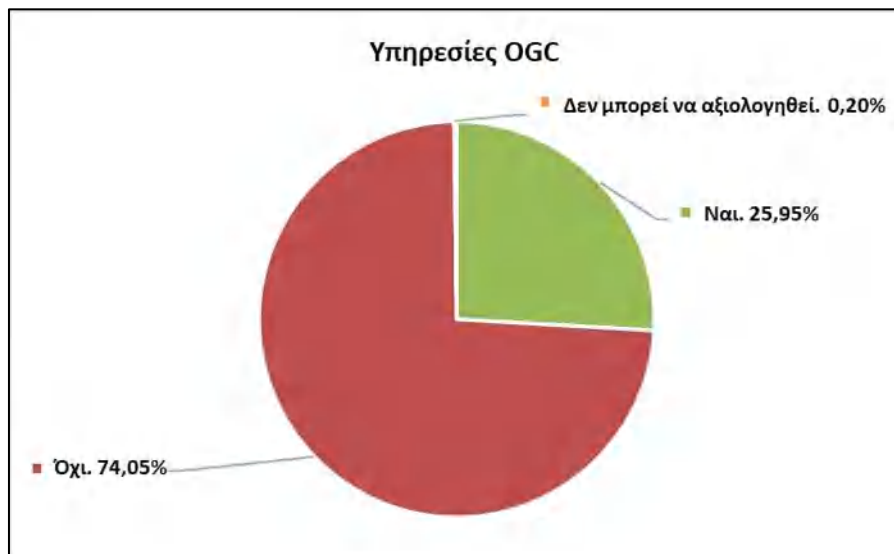


ΓΡΑΦΗΜΑ 24: Αξιολόγηση της διαθεσιμότητας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την προσπελασιμότητα των δεδομένων.

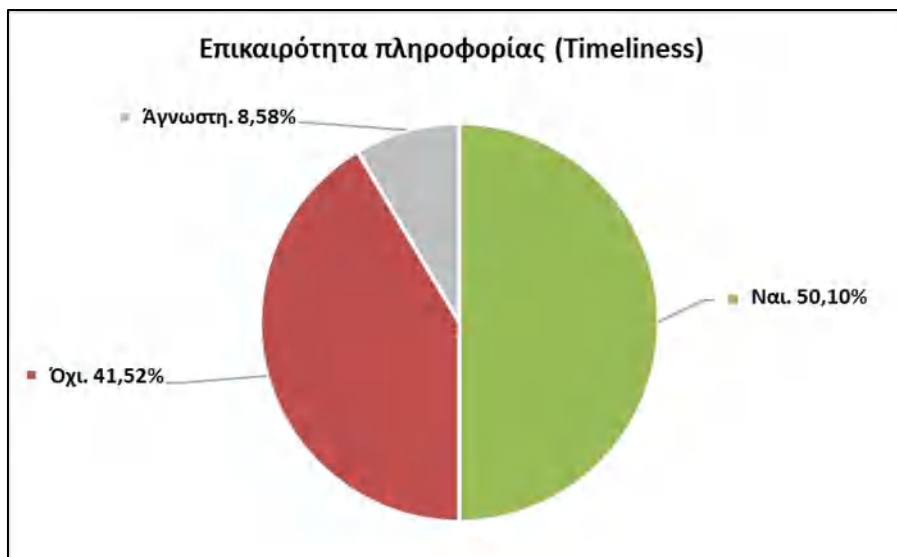
Η διάθεση των συνόλων δεδομένων μέσω ανοιχτών διαδικτυακών υπηρεσιών RESTful είναι πολύ μικρή (3,39%). Το 96,41% αυτών δεν διατίθενται μέσω ανοιχτών διαδικτυακών υπηρεσιών RESTful (ΓΡΑΦΗΜΑ 25). Η διάθεση των συνόλων δεδομένων μέσω ανοιχτών διαδικτυακών υπηρεσιών OGC είναι καλύτερη (ποσοστό 25,95%). Ωστόσο, μεγάλο ποσοστό αυτών (74,05%) δεν διατίθενται μέσω ανοιχτών διαδικτυακών υπηρεσιών OGC (ΓΡΑΦΗΜΑ 26). Η επικαιρότητα της πληροφορίας αξιολογήθηκε θετικά σε ποσοστό 50,10% και αρνητικά σε ποσοστό 41,52%. Σε ένα ποσοστό 8,58% απουσιάζει η γνώση της επικαιρότητας της πληροφορίας (ΓΡΑΦΗΜΑ 27).



ΓΡΑΦΗΜΑ 25: Αξιολόγηση της διαθεσιμότητας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την διάθεσή τους μέσω υπηρεσιών RESTful web services.



ΓΡΑΦΗΜΑ 26: Αξιολόγηση της διαθεσιμότητας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την διάθεσή τους μέσω υπηρεσιών OGC.



ΓΡΑΦΗΜΑ 27: Αξιολόγηση της διαθεσιμότητας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την επικαιρότητα της πληροφορίας.

Αναφορικά με τον ρυθμό ανανέωσης των δεδομένων που καταγράφηκαν, σε ένα ποσοστό 27,94% αυτός είναι άγνωστος. Σε ποσοστό 26,35% τα δεδομένα δεν ανανεώνονται. Σε ένα ποσοστό 16,17%, ο ρυθμός ανανέωσης των δεδομένων είναι ακαθόριστος/ανάλογος των διαθέσιμων πόρων. Το 8,98% των δεδομένων ανανεώνονται συνεχώς. Ετησίως ανανεώνεται το 7,78% των δεδομένων, κάθε 6 χρόνια το 5,59% των δεδομένων, και μηνιαίως το 3,79%. Πρόκειται για δεδομένα που συνδέονται με τις εθνικές υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων προς την ΕΕ για την παρακολούθηση του περιβάλλοντος. Σε μικρότερα ποσοστά βρέθηκαν δεδομένα που ανανεώνονται εβδομαδιαίως

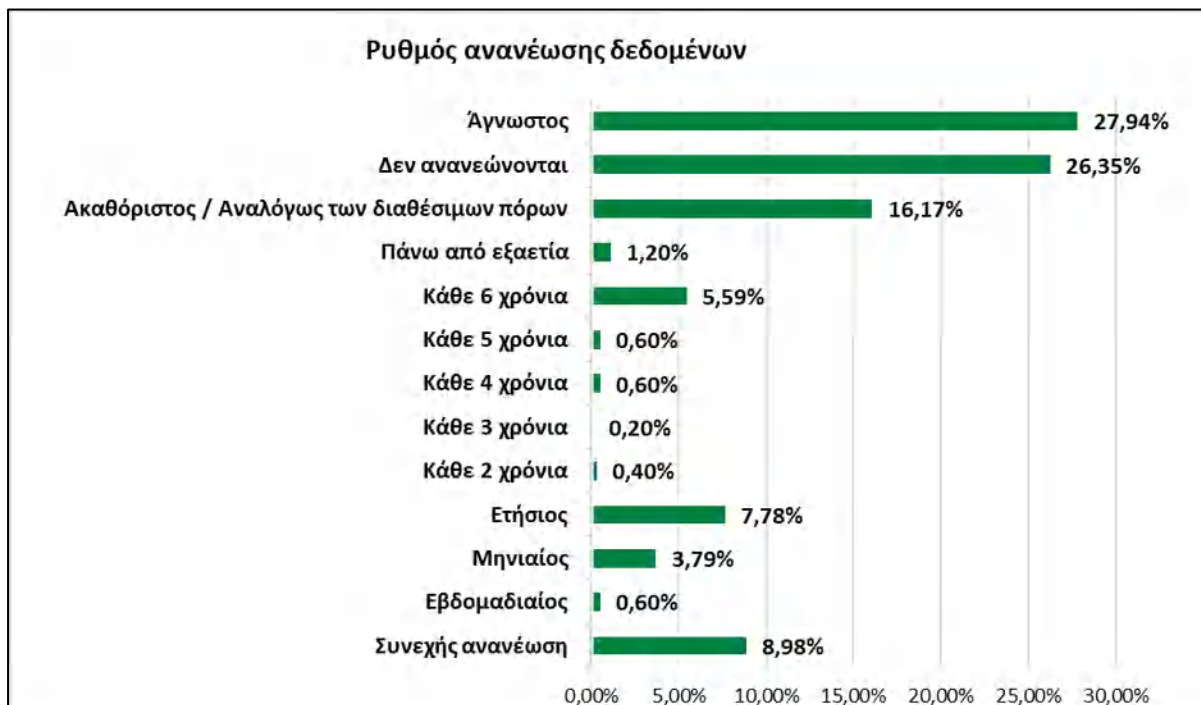


(0,60%), κάθε 2 χρόνια (0,40%), κάθε 3 χρόνια (0,20%), κάθε 4 χρόνια (0,60%) και κάθε 5 χρόνια (0,60%) (ΓΡΑΦΗΜΑ 28).

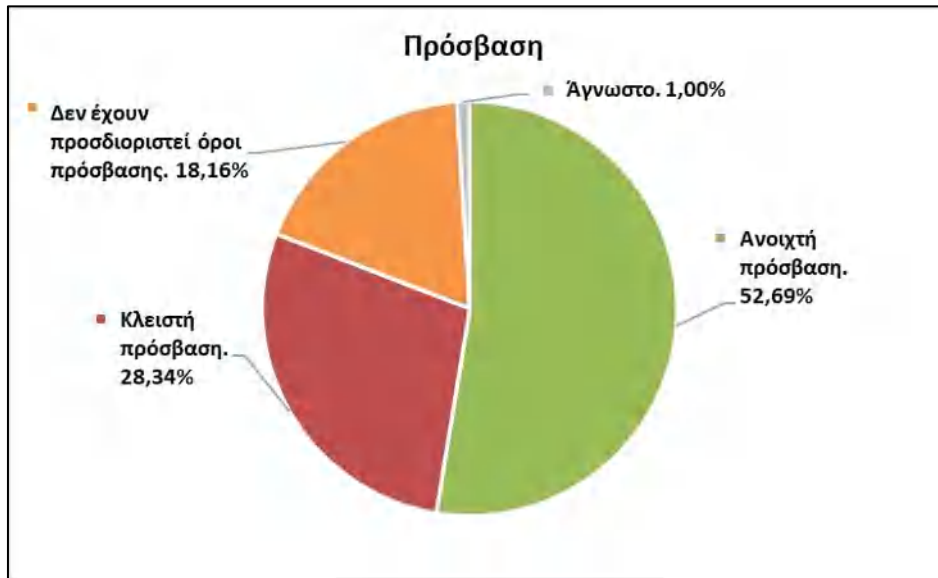
Η πρόσβαση των δεδομένων είναι ανοιχτή στο 52,69% των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ωστόσο παραμένει κλειστή σε ποσοστό 28,34%. Για ποσοστό 18,16% των συνόλων δεδομένων, δεν έχουν προσδιοριστεί οι όροι πρόσβασης (ΓΡΑΦΗΜΑ 29).

Σε ότι αφορά τους όρους διάθεσης/χρήσης των δεδομένων, το 18,16% των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν διατίθενται ελεύθερα προς χρήση. Το 48,30% των συνόλων δεδομένων διατίθενται μέσω αδειοδότησης. Σε ποσοστό 7,58% ισχύουν ειδικοί όροι για τη διάθεση/χρήση ενώ σε ποσοστό 17,76% των συνόλων δεδομένων, δεν έχουν προσδιοριστεί οι όροι διάθεσης/χρήσης. Το 2,59% των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν δεν διατίθενται ελεύθερα προς χρήση διότι προστατεύεται από όρους περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Σε ποσοστό 5,79% η ανοιχτότητα διάθεσης/χρήσης των δεδομένων είναι άγνωστη (ΓΡΑΦΗΜΑ 30).

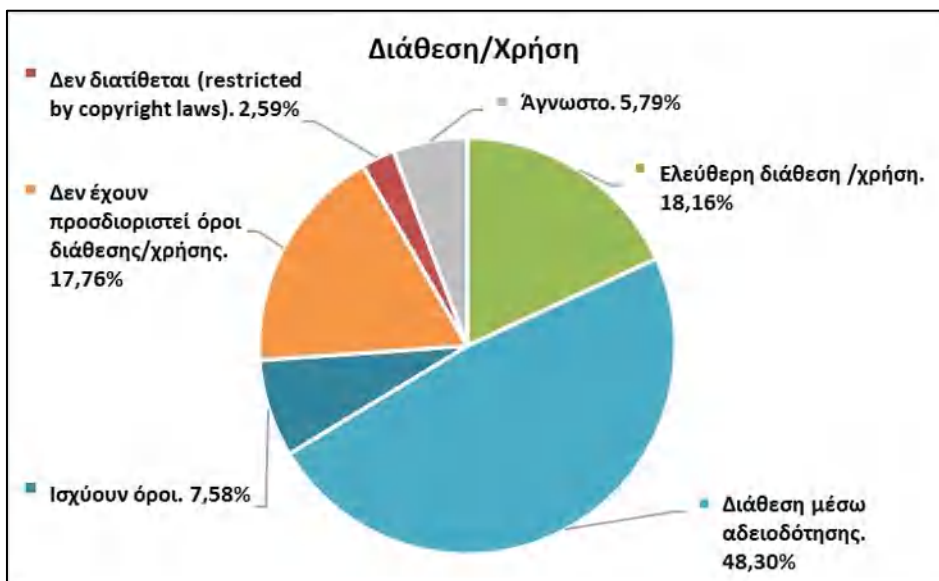
Η πρόθεση διάθεση δεδομένων από τους δημιουργούς/παρόχους είναι θετική στο 45,71% του συνόλου των δεδομένων που καταγράφηκαν και αρνητική στο 12,38%. Σε ποσοστό 42,12% η πρόθεση διάθεση δεδομένων από τους δημιουργούς/παρόχους τους είναι άγνωστη. Πρόκειται κυρίως για τα σύνολα δεδομένων που καταγράφηκαν μέσω της διαδικτυακής έρευνας, και για τμήμα αυτών που καταγράφηκαν μέσω της κατιδίαν απογραφής για τα οποία δεν δηλώθηκε η πρόθεση (ΓΡΑΦΗΜΑ 31).



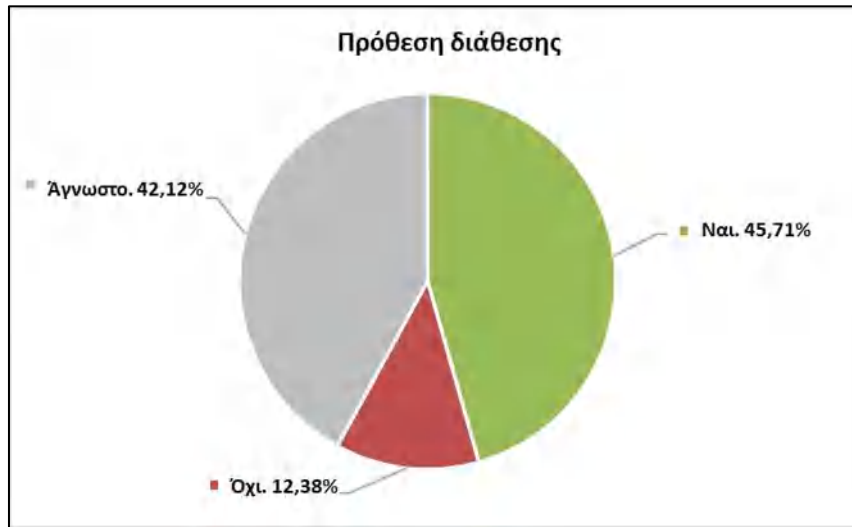
ΓΡΑΦΗΜΑ 28: Αξιολόγηση της διαθεσιμότητας των συνόλων δεδομένων, ως προς τον ρυθμό ανανέωσης των δεδομένων.



ΓΡΑΦΗΜΑ 29: Αξιολόγηση της διαθεσιμότητας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την πρόσβαση των δεδομένων.



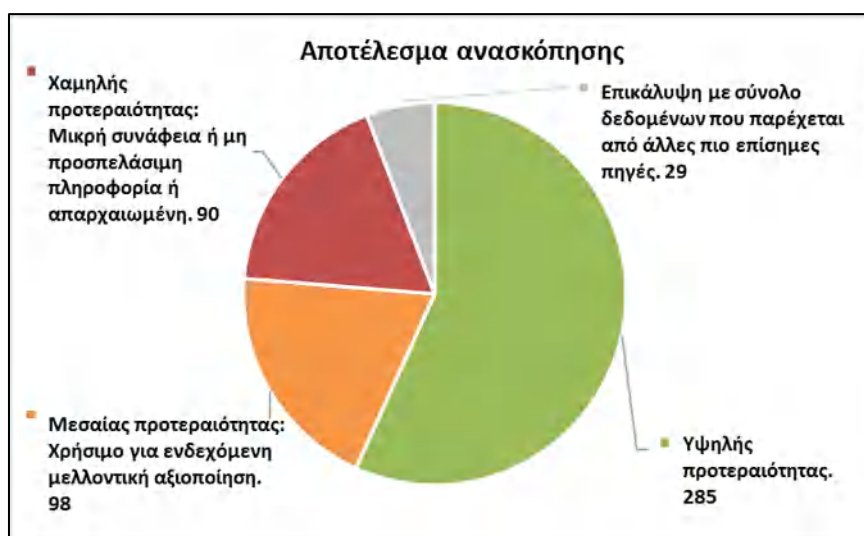
ΓΡΑΦΗΜΑ 30: Αξιολόγηση της διαθεσιμότητας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την ανοιχτότητα διάθεσης/χρήσης των δεδομένων.



ΓΡΑΦΗΜΑ 31: Αξιολόγηση της διαθεσιμότητας των συνόλων δεδομένων που καταγράφηκαν, ως προς την πρόθεση διάθεσής τους από τους δημιουργούς/παρόχους τους.

3.4 Προτεραιότητες για ενσωμάτωση συνόλων δεδομένων στο EL-BIOS

Στο σύνολο των 502 δεδομένων, 285 κατατάχθηκαν (ποσοστό 56,89%) στην κατηγορία δεδομένων υψηλής προτεραιότητας προς ενσωμάτωση στο EL-BIOS. Τα 98 από τα 502 σύνολα δεδομένων (ποσοστό 19,56%) κατατάχθηκαν στην κατηγορία δεδομένων μεσαίας προτεραιότητας. Ένα ποσοστό 17,96% των συνόλων δεδομένων (90 σύνολα δεδομένων) κατατάχθηκαν στην κατηγορία δεδομένων χαμηλής προτεραιότητας προς ενσωμάτωση στο EL-BIOS, εξαιτίας της μικρής συνάφειας τους με το EL-BIOS ή της της ύπαρξης μη προσπελάσιμης ή απαρχαιωμένης πληροφορίας σε αυτά. Ποσοστό 5,79% (29 σύνολα δεδομένων) απορρίφθηκαν επειδή εμφανίζουν επικάλυψη με σύνολα δεδομένων που παρέχονται από πιο επίσημες πηγές (ΓΡΑΦΗΜΑ 32).



ΓΡΑΦΗΜΑ 32: Αποτέλεσμα ανασκόπησης συνόλων δεδομένων ως προς την καταλληλότητά τους για ενσωμάτωση στο EL-BIOS.



Στη συνέχεια παρουσιάζονται πιο αναλυτικά τα σύνολα δεδομένων υψηλής προτεραιότητας προς ενσωμάτωση. Παρουσιάζονται επίσης τα σύνολα δεδομένων που είναι χρήσιμα για ενδεχόμενη μελλοντική αξιοποίηση (μεσαίας προτεραιότητας προς ενσωμάτωση).

3.4.1 Σύνολα δεδομένων υψηλής προτεραιότητας προς ενσωμάτωση

Τα σύνολα δεδομένων υψηλής προτεραιότητας προς ενσωμάτωση στο EL-BIOS αφορούν σε **285 σύνολα δεδομένων** που προέρχονται από 56 διαφορετικούς φορείς/οργανισμούς. Για 109 από τα 285 σύνολα δεδομένων (ποσοστό 38,24%), δηλώθηκε θετική πρόθεση διάθεσης στο EL-BIOS από τους παρόχους τους.

Μεταξύ των 285 συνόλων δεδομένων εντοπίστηκαν οι κάτωθι περιπτώσεις:

A) 133 σύνολα δεδομένων υψηλής προτεραιότητας που διατίθενται με ανοιχτή πρόσβαση και ελεύθερη ή ανοιχτή άδεια διάθεσης και μπορούν να χρησιμοποιηθούν χωρίς την ανάγκη επικοινωνίας διότι παρέχεται η δυνατότητα πρόσβασης και άμεσης μεταφόρτωσής τους σε μηχαναγνώσιμη μορφή, ή πρόσβασης σε αυτά μέσω δικτυακών υπηρεσιών (RESTful web services, OGC map services) (ανεξαρτήτως πρόθεσης διάθεσης στο EL-BIOS). Για αυτά τα 133 σύνολα δεδομένων δεν υπάρχει ανάγκη υπογραφής σχετικής συμφωνίας μεταξύ παρόχου και ΟΦΥΠΕΚΑ, με προϋπόθεση την δημοσίευσή τους με διατήρηση της άδειας με την οποία χορηγούνται.

B) 36 σύνολα δεδομένων υψηλής προτεραιότητας με κλειστή πρόσβαση (ή με ανοιχτή πρόσβαση αλλά μη προσπελάσιμα) αλλά ωστόσο με δήλωση ελεύθερης ή ανοιχτής διάθεσης (ανεξαρτήτως πρόθεσης διάθεσης στο EL-BIOS) που μπορούν να χρησιμοποιηθούν χωρίς τη σύναψη σχετικής συμφωνίας μεταξύ παρόχου και ΟΦΥΠΕΚΑ με μοναδική προϋπόθεση την δημοσίευσή τους με διατήρηση της άδειας με την οποία χορηγούνται, αλλά για τα οποία υπάρχει ανάγκη επικοινωνίας για την παροχή πρόσβασης ή αποστολή των δεδομένων στον ΟΦΥΠΕΚΑ. Εξαιρεση αποτελεί το σύνολο δεδομένων «Χαρτογράφηση οικοσυστημάτων και χρήσεων/κάλυψης γης των 10 περιοχών Ramsar και των λεκανών απορροής τους» του ΜΓΦΙ/ΕΚΒΥ για την διάθεση του οποίου στο EL-BIOS δηλώθηκε μεν θετική πρόθεση, αλλά υπό όρους, διότι ο πάροχος σκοπεύει να χρησιμοποιήσει το σύνολο δεδομένων για ερευνητικές του δημοσιεύσεις πριν τη διάθεσή του σε τρίτους. Συνεπώς για αυτό το σύνολο δεδομένων, υπάρχει ανάγκη διαβούλευσης για υπογραφή σχετικής συμφωνίας παροχής με καθορισμό μιας περιόδου αποκλεισμού χρήσης (embargo period).

Γ) 68 σύνολα δεδομένων υψηλής προτεραιότητας για τα οποία η πρόθεση διάθεσης του παρόχου είναι θετική, αλλά δεν διατίθενται με ανοιχτή πρόσβαση ή διάθεση. Για 22 από αυτά υπάρχει ανάγκη επικοινωνίας και υπογραφής σχετικής συμφωνίας μεταξύ παρόχου και ΟΦΥΠΕΚΑ για την πρόσβαση και παροχή αυτών. Τα υπόλοιπα 46 προέρχονται από τις ΜΔΠΠ του ΟΦΥΠΕΚΑ και δεν υπάρχει ανάγκη υπογραφής συμφωνίας, παρά μόνο ανάγκη επικοινωνίας για την πρόσβαση σε αυτά και παροχή τους.



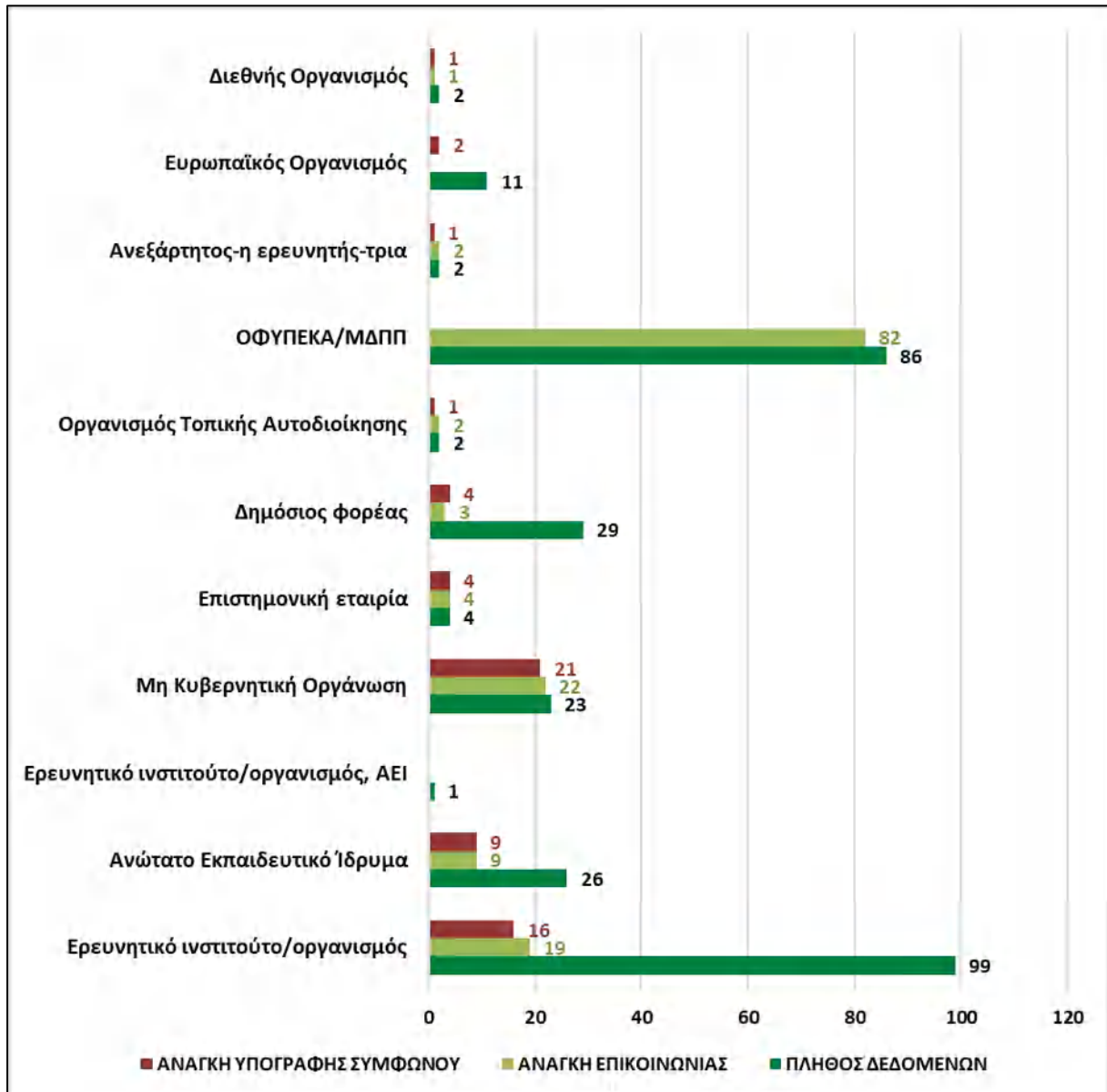
Δ) 30 σύνολα δεδομένων υψηλής προτεραιότητας για τα οποία η πρόθεση διάθεσης του παρόχου είναι αρνητική και επιπλέον δεν διατίθενται με ανοιχτή πρόσβαση ή διάθεση, για την παροχή των οποίων ενδεχομένως θα χρειαστεί να γίνει επικοινωνία για επίτευξη σχετικής συμφωνίας μεταξύ παρόχου και ΟΦΥΠΕΚΑ. Για 20 από αυτά υπάρχει ανάγκη επικοινωνίας και υπογραφής σχετικής συμφωνίας μεταξύ παρόχου και ΟΦΥΠΕΚΑ για την πρόσβαση και παροχή αυτών. Τα υπόλοιπα 10 προέρχονται από τις ΜΔΠΠ του ΟΦΥΠΕΚΑ και δεν υπάρχει ανάγκη υπογραφής συμφωνίας, παρά μόνο ανάγκη επικοινωνίας για την πρόσβαση σε αυτά και παροχή τους. Ειδικά σε περιπτώσεις που η αρνητική πρόθεση διάθεσης οφείλεται στο ότι: περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη, έχουν εμπορική αξία, θα χρησιμοποιηθούν από τον δημιουργό τους για ερευνητικές δημοσιεύσεις προτού διατεθούν σε τρίτους, δεν το επιτρέπει το ισχύον νομικό πλαίσιο του ιδρύματος/οργανισμού ή ο χρηματοδότης του έργου στο πλαίσιο του οποίου παρήχθησαν, κ.λπ., η συμφωνία θα μπορεί να αφορά μόνο στην δημοσίευση των μεταδεδομένων τους (resources metadata).

Ε) 18 σύνολα δεδομένων υψηλής προτεραιότητας που δεν κατηγοριοποιήθηκαν στις πάνω κατηγορίες. Πρόκειται για περιπτώσεις όπου η πρόσβαση είναι ανοιχτή, αλλά είτε ισχύουν όροι ως προς τη διάθεση/χρήση τους είτε δεν έχουν προσδιοριστεί οι όροι διάθεσης/χρήσης. Για 16 από αυτά υπάρχει ανάγκη υπογραφής σχετικής συμφωνίας μεταξύ παρόχου και ΟΦΥΠΕΚΑ για την διάθεση των δεδομένων στο EL-BIOS. Δύο (2) σύνολα δεδομένων προέρχονται από τις ΜΔΠΠ του ΟΦΥΠΕΚΑ και δεν υπάρχει ανάγκη υπογραφής συμφωνίας για την διάθεσή τους στο EL-BIOS. Για 10 από τα 18 σύνολα δεδομένων υπάρχει ανάγκη επικοινωνίας για την πρόσβαση στα δεδομένα. Οκτώ (8) σύνολα δεδομένων μπορούν να ληφθούν άμεσα μέσω δικτυακών υπηρεσιών (RESTful web services, OGC map services), χωρίς όμως αυτό να αποκλείει την ανάγκη επικοινωνίας για την υπογραφή συμφωνίας διάθεσης για χρήση στο EL-BIOS.

Συνολικά για 86 σύνολα δεδομένων υψηλής προτεραιότητας που παρέχονται από τον ίδιο τον ΟΦΥΠΕΚΑ, δεν τίθεται θέμα υπογραφής σχετικής συμφωνίας. Ωστόσο, για 82 από τα 86 σύνολα δεδομένων, επειδή η πληροφορία είναι είτε μη προσβάσιμη (κλειστή πρόσβαση, ή δεδομένα που βρίσκονται στο γραφείο), είτε μη προσπελάσιμη (μη μηχαναγνώσιμη μορφή), είτε μη διαθέσιμη για άμεση μεταφόρτωση μέσω του διαδικτύου ή μέσω δικτυακών υπηρεσιών, για την ενσωμάτωσή τους στο EL-BIOS αναγνωρίστηκε η ανάγκη επικοινωνίας.

Συνοψίζοντας, προκύπτει ανάγκη για υπογραφή συμφωνίας παροχής για 59 από τα 285 σύνολα δεδομένων (ποσοστό 20,70%). Για 144 από τα 285 σύνολα δεδομένων (ποσοστό 50,53%) για τα οποία η πληροφορία είναι είτε μη προσβάσιμη (κλειστή πρόσβαση, ή δεδομένα που βρίσκονται στο γραφείο), είτε μη προσπελάσιμη (μη μηχαναγνώσιμη μορφή), είτε μη διαθέσιμη για άμεση μεταφόρτωση μέσω του διαδικτύου ή μέσω δικτυακών υπηρεσιών, υπάρχει ανάγκη επικοινωνίας για την παροχή των δεδομένων για ενσωμάτωσή τους στο EL-BIOS (ΓΡΑΦΗΜΑ 33).

Το Παράρτημα VII περιλαμβάνει τα 285 σύνολα δεδομένων κατηγοριοποιημένα με βάση την κατηγορία δυνητικού παρόχου και την ενδεχόμενη ανάγκη επικοινωνίας και υπογραφής συμφωνίας για την παροχή τους στον ΟΦΥΠΕΚΑ.



ΓΡΑΦΗΜΑ 33: Πλήθος συνόλων δεδομένων υψηλής προτεραιότητας προς ενσωμάτωση, με ανάγκη για επικοινωνία και υπογραφή συμφώνου παροχής δεδομένων, ανά κατηγορία δυνητικού παρόχου.

3.4.2 Σύνολα δεδομένων μεσαίας προτεραιότητας προς ενσωμάτωση: Χρήσιμα για ενδεχόμενη μελλοντική αξιοποίηση

Τα σύνολα δεδομένων μεσαίας προτεραιότητας αφορούν σε 98 εγγραφές που προέρχονται από 34 διαφορετικούς φορείς/οργανισμούς.

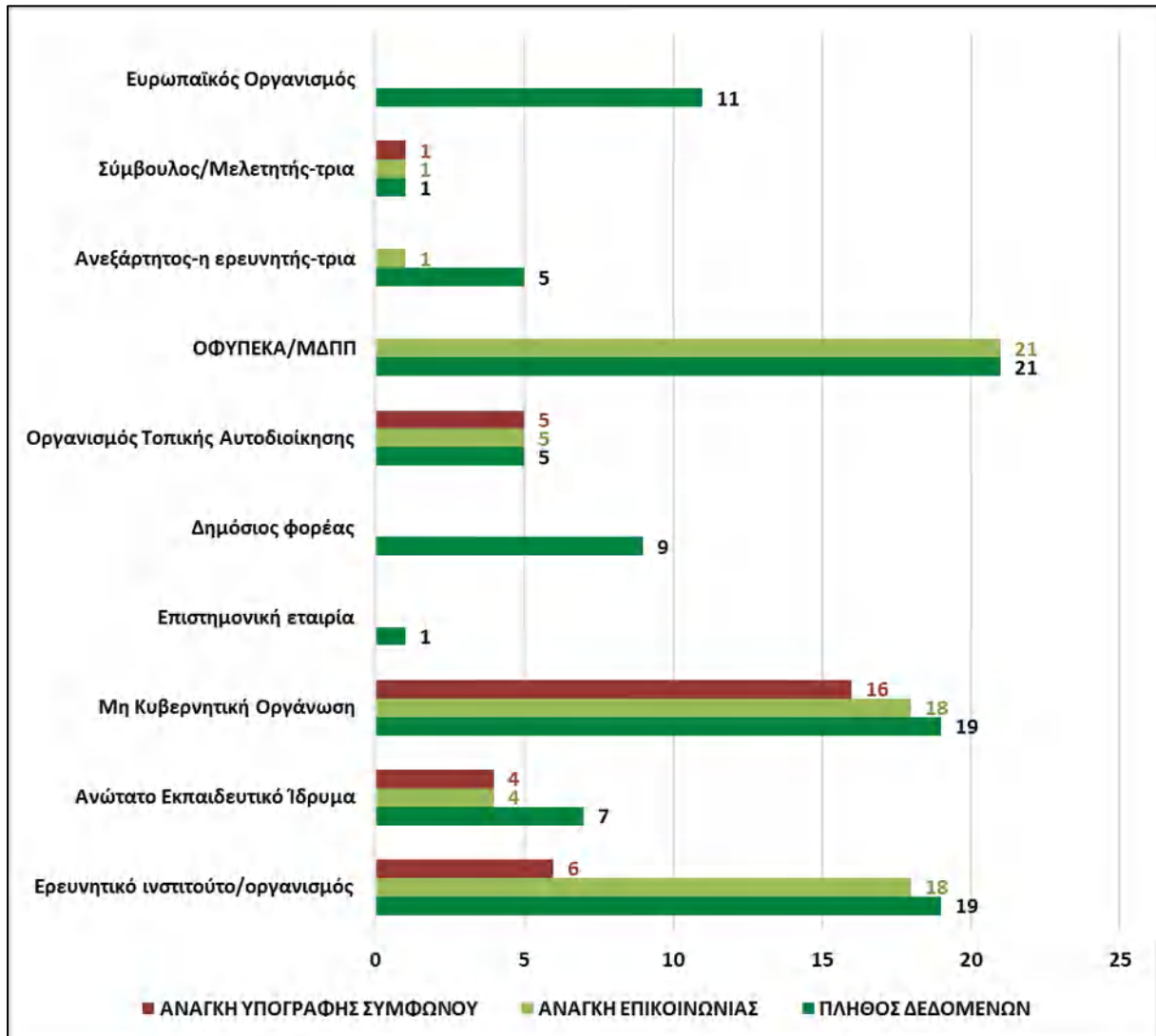
Πιο συγκεκριμένα, 19 σύνολα δεδομένων προέρχονται από 4 Ερευνητικά Ινστιτούτα/οργανισμούς («ΕΛΚΕΘΕ», «Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας/Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων»,



«Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ/Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών» και «ΕΚΕΤΑ/Τομέας Υπολογιστικής Αντίληψης και Αλληλεπίδρασης»), 7 σύνολα δεδομένων προέρχονται από 4 Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα («ΑΠΘ, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Ζωολογίας», «Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας», «Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσιών Βιοεπιστημών», «Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας»), 19 σύνολα δεδομένων προέρχονται από 7 ΜΚΟ («iSea, Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Προστασία των Υδάτινων Οικοσυστημάτων», «ΜΟm», «WWF ΕΛΛΑΣ», «ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ», «Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης», «Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία» και «ΑΡΧΕΛΩΝ»), 1 σύνολο δεδομένων προέρχεται από την Ελληνική Ζωολογική Εταιρία, 9 σύνολα δεδομένων προέρχονται από 4 Δημόσιους φορείς (Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας/ΕΥΓΕΠ», «ΥΠΕΝ - Ειδική Γραμματεία Υδάτων», «Διεύθυνση Δασών Ηρακλείου» και «Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)»), 5 σύνολα δεδομένων προέρχονται από 1 ΟΤΑ (Περιφέρεια Αττικής/Γενική Διεύθυνση Βιώσιμης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής), 21 σύνολα δεδομένων προέρχονται από 8 ΜΔΠΠ του ΟΦΥΠΕΚΑ, 5 σύνολα δεδομένων προέρχονται από 3 Ανεξάρτητους-ες ερευνητές-τριες, 1 σύνολο δεδομένων προέρχεται από 1 Σύμβουλο/Μελετητή-τρια και 11 σύνολα δεδομένων προέρχονται από 1 Ευρωπαϊκό Οργανισμό (European Commission, Joint Research Centre).

Τα σύνολα δεδομένων μεσαίας προτεραιότητας προς ενσωμάτωση μπορούν να χρησιμοποιηθούν για μελλοντική αξιοποίηση/ενσωμάτωση στο πληροφοριακό σύστημα του EL-BIOS. Μέρος αυτών παρέχονται με ελεύθερη ή ανοιχτή άδεια, οπότε δεν απαιτείται υπογραφή συμφωνίας για την παροχή τους στον ΟΦΥΠΕΚΑ. Δεν απαιτείται επίσης υπογραφή συμφωνίας για τα δεδομένα που παρέχονται από τον ίδιο τον ΟΦΥΠΕΚΑ. Έτσι, προκύπτει ανάγκη επικοινωνίας για την παροχή των δεδομένων για 68 από τα 98 σύνολα δεδομένων και ανάγκη για υπογραφή συμφωνίας παροχής για 32 από τα 98 σύνολα δεδομένων (ΓΡΑΦΗΜΑ 34).

Το Παράρτημα VIII περιλαμβάνει τα 98 σύνολα δεδομένων κατηγοριοποιημένα με βάση την κατηγορία δυνητικού παρόχου και την ενδεχόμενη ανάγκη επικοινωνίας και υπογραφής συμφωνίας για την παροχή τους στον ΟΦΥΠΕΚΑ.



ΓΡΑΦΗΜΑ 34: Πλήθος συνόλων δεδομένων μεσαίας προτεραιότητας προς ενσωμάτωση, με ανάγκη για επικοινωνία και υπογραφή συμφώνου παροχής δεδομένων, ανά κατηγορία δυνητικού πάροχου.

3.5 Υποψήφιοι πάροχοι δεδομένων

Ο υποψήφιοι πάροχοι δεδομένων αναγνωρίστηκαν μεταξύ των ακόλουθων κατηγοριών:

- Δυνητικοί πάροχοι δεδομένων που δηλώνουν θετική πρόθεση διάθεσης δεδομένων.
- Συγγραφείς επιστημονικών δημοσιεύσεων οι οποίες συνοδεύονται από σύνολα δεδομένων τα οποία είναι καταχωρημένα είτε σε υποδομές-αποθετήρια ερευνητικών δεδομένων, είτε στα αποθετήρια των ίδιων των ερευνητικών περιοδικών.



- Δημόσιοι επιστημονικοί/ερευνητικοί/επαγγελματικοί φορείς που παρέχουν πρόσβαση σε δεδομένα και τα διαθέτουν ανοιχτά.
- Εθνικές, ευρωπαϊκές και διεθνείς διαδικτυακές βάσεις δεδομένων και γεωπύλες.
- Έργα χρηματοδοτούμενα από Ευρωπαϊκούς και εθνικούς πόρους.

Σε πρώτη φάση, αναγνωρίστηκαν οι υποψήφιοι πάροχοι δεδομένων με βάση την πρόθεση διάθεσης των συνόλων δεδομένων ή και την «ανοικτότητα» των δεδομένων. Ειδικότερα αναγνωρίστηκαν 32 υποψήφιοι με θετική πρόθεση διάθεσης των συνόλων δεδομένων τους, 13 υποψήφιοι με αρνητική πρόθεση αλλά ανοιχτή διάθεσή τους και 64 υποψήφιοι με άγνωστη πρόθεση αλλά ανοιχτή διάθεση των συνόλων δεδομένων τους. Οι εν λόγω υποψήφιοι πάροχοι καταχωρήθηκαν στον **«Πρώτο κατάλογο υποψηφίων παρόχων δεδομένων»** (Παράρτημα ΙΧ). Ο κατάλογος αυτός χρησιμοποιήθηκε ως βάση για την εκκίνηση των συνομιλιών μεταξύ του ΟΦΥΠΕΚΑ και των υποψηφίων παρόχων δεδομένων.

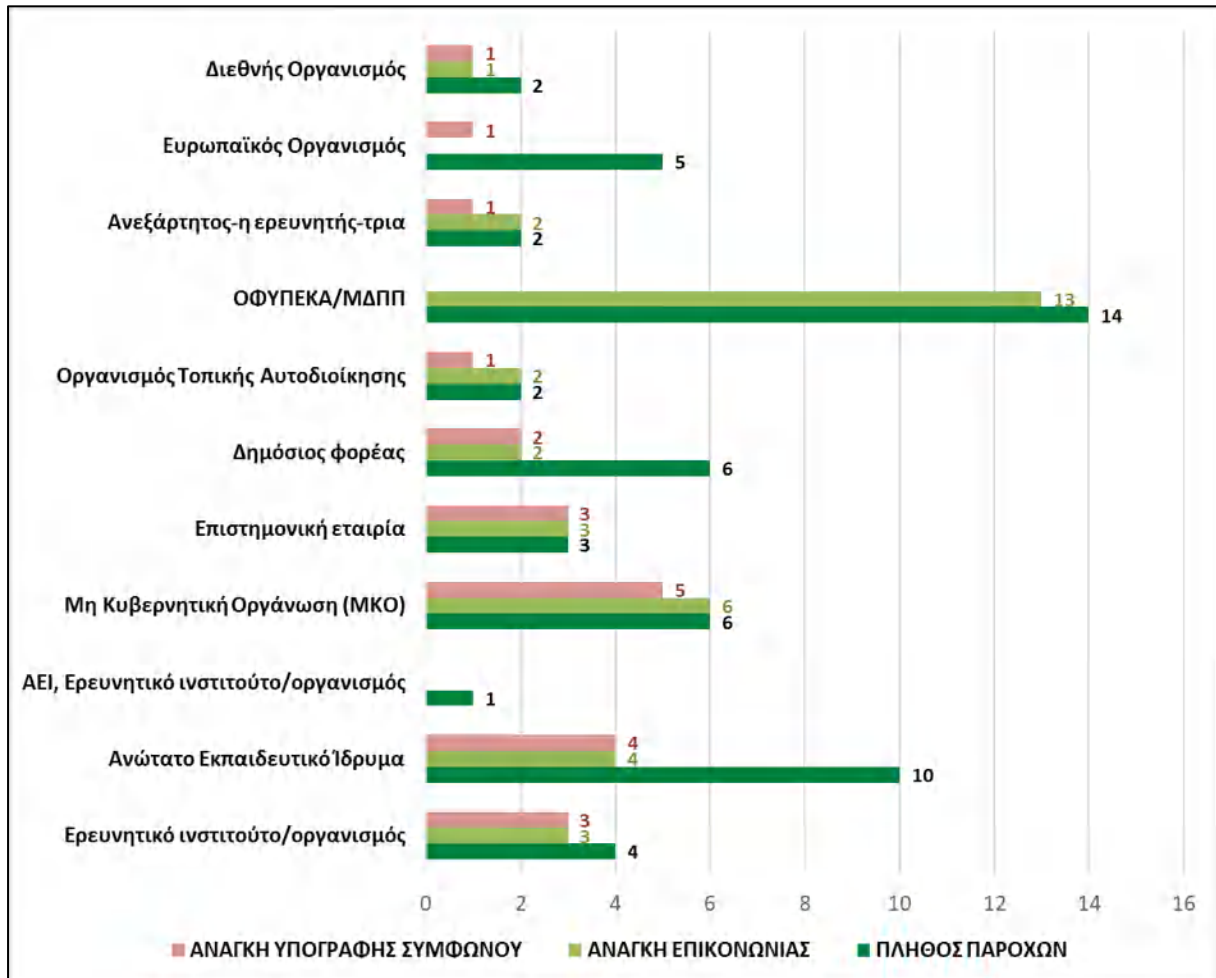
Μετά την ολοκλήρωση της εξέτασης των γνωρισμάτων των συνόλων δεδομένων και την αναγνώριση των συνόλων που αποτελούν υψηλή προτεραιότητα προς ενσωμάτωση στο πληροφοριακό σύστημα, συντάχθηκε ο **«Επικαιροποιημένος κατάλογος υποψηφίων παρόχων δεδομένων»** (Παράρτημα Χ).

Ο Επικαιροποιημένος κατάλογο υποψηφίων παρόχων δεδομένων περιλαμβάνει συνολικά 55 υποψηφίους παρόχους δεδομένων (ΓΡΑΦΗΜΑ 35).

Ειδικότερα αναγνωρίστηκαν 14 ΜΔΠΠ του ΟΦΥΠΕΚΑ, 10 ΑΕΙ, 6 Δημόσιοι φορείς, 6 ΜΚΟ, 5 Ευρωπαϊκοί Οργανισμοί, 4 Ερευνητικά Ινστιτούτα/οργανισμοί, 3 Επιστημονικές Εταιρίες, 2 ΟΤΑ, 2 Ανεξάρτητοι-ες ερευνητές-τριες, 2 Διεθνείς Οργανισμοί και 1 πάροχος με διπλή ιδιότητα (ΑΕΙ, Ερευνητικό Ινστιτούτο/οργανισμός).

Για 21 από τους 55 υποψήφιους παρόχους δεδομένων, προκύπτει ανάγκη υπογραφής συμφώνου για τη διάθεση των δεδομένων τους στο EL-BIOS. Ειδικότερα, προκύπτει ανάγκη υπογραφής συμφώνου για 4 από τα 10 ΑΕΙ, για 2 από τους 6 Δημόσιους φορείς, για 5 από τις 6 ΜΚΟ, για 1 από τους 5 Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς, για 3 από τα 4 Ερευνητικά Ινστιτούτα/οργανισμούς, για τις 3 Επιστημονικές Εταιρίες, για 1 από τους 2 ΟΤΑ, για 1 από τους 2 Ανεξάρτητους-ες ερευνητές-τριες, και για 1 από τους 2 Διεθνείς Οργανισμούς.

Για 36 από τους 55 υποψήφιους παρόχους δεδομένων, προκύπτει ανάγκη επικοινωνίας με σκοπό την πρόσβαση στα δεδομένα και τη διάθεσή τους στο EL-BIOS. Ειδικότερα, προκύπτει επικοινωνίας για 13 από τις 14 ΜΔΠΠ του ΟΦΥΠΕΚΑ, για 4 από τα 10 ΑΕΙ, για 2 από τους 6 Δημόσιους φορείς, για τις 6 ΜΚΟ, για 3 από τα 4 Ερευνητικά Ινστιτούτα/οργανισμούς, για τις 3 Επιστημονικές Εταιρίες, για τους 2 ΟΤΑ, για τους 2 Ανεξάρτητους-ες ερευνητές-τριες, και για 1 από τους 2 Διεθνείς Οργανισμούς.



ΓΡΑΦΗΜΑ 35: Πλήθος υποψηφίων παρόχων συνόλων δεδομένων υψηλής προτεραιότητας προς ενσωμάτωση στο EL-BIOS και ανάγκη για επικοινωνία και για υπογραφή συμφώνου συνεργασίας, ανά κατηγορία παρόχου.

Ο κατάλογος των παρόχων δεδομένων, θα οριστικοποιηθεί μετά την επικοινωνία μεταξύ ΟΦΥΠΕΚΑ και υποψηφίων προκειμένου να συμφωνηθεί ο τρόπος συνεργασίας και να υπογραφούν τα σχετικά Μνημόνια Συνεργασίας (ή άλλου είδους συμφωνητικά) για να παρασχεθούν τα δεδομένα. Τα δεδομένα αυτά θα υποβληθούν σε περαιτέρω ελέγχους καταλληλότητας και επεξεργασία στο πλαίσιο της Δράσης Β2, για να προκύψει ο τελικός οριστικός κατάλογος των δεδομένων που είναι κατάλληλα για ενσωμάτωση και εισαγωγή στο πληροφοριακό σύστημα του EL-BIOS.



ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΕΛΛΗΝΟΓΛΩΣΣΗ

Ελληνική Δημοκρατία. Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης. Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας & Υπηρεσιών Ηλεκτρονικών Συναλλαγών. Έκδοση 4.0. Μάρτιος 2012.

Κονδύλη, Δήμητρα & Κληρονόμος, Νικόλας. (2022). FAIR ΔΕΔΟΜΕΝΑ Δυνατότητες και προκλήσεις για ερευνητικές υποδομές και ερευνητικές κοινότητες. Σε "Ανάπτυξη υποδομών για την παραγωγή και τη διαχείριση δεδομένων στις κοινωνικές επιστήμες" Σελ. 231-251

Φιτσιλής Πάνος. 2015. Σύγχρονα Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρήσεων ERP-CRM-BPR. Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών - ΣΕΑΒ. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. ISBN 978-960-603-111-3

Χατζηιορδάνου Λ., Φυτώκα Ε., Χρυσοπολίτου Β. και Χατζηχαραλάμπους Ε. 2022. Πρώτη προσέγγιση δομής και θεματικής οργάνωσης του Πληροφοριακού Συστήματος EL-BIOS. Παραδοτέο Δράσης Α.3. Έργο LIFE EL-BIOS: Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα για τη Βιοποικιλότητα: ένα καινοτόμο εργαλείο για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας. ΜΓΦΙ-ΕΚΒΥ. Σελίδες 58 και 6 Παραρτήματα, Θεσσαλονίκη.

ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΗ

Cai, L and Zhu, Y. 2015. The Challenges of Data Quality and Data Quality Assessment in the Big Data Era. Data Science Journal, 14: 2, pp. 1-10, DOI: <http://dx.doi.org/10.5334/dsj-2015-002>

Wilkinson, Mark & Dumontier, Michel & Aalbersberg, IJsbrand Jan & Appleton, Gaby & Axton, Myles & Baak, Arie & Blomberg, Niklas & Boiten, Jan-Willem & Bonino da Silva Santos, Luiz Olavo & Bourne, Philip & Bouwman, Jildau & Brookes, Anthony & Clark, Tim & Crosas, Merce & Dillo, Ingrid & Dumon, Olivier & Edmunds, Scott & Evelo, Chris & Finkers, Richard & Mons, Barend. (2016). The FAIR Guiding Principles for scientific data management and stewardship. Scientific Data. 3. 10.1038/sdata.2016.18.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- I: Απογραφικό δελτίο
- II. Κατάλογος δυνητικών παρόχων δεδομένων
- III. Συνοδευτική επιστολή προς δυνητικούς παρόχους δεδομένων
- IV: Κατάλογος επιστημονικών φορέων/επιστημονικού προσωπικού που ανταποκρίθηκαν στο απογραφικό δελτίο
- V: Κατάλογος δεδομένων βιοποικιλότητας
- VI: Κατάλογος έργων που έχουν παραγάγει δεδομένα για τη βιοποικιλότητα
- VII. Σύνολα δεδομένων υψηλής προτεραιότητας προς ενσωμάτωση
- VIII. Σύνολα δεδομένων μεσαίας προτεραιότητας προς ενσωμάτωση - Χρήσιμα για ενδεχόμενη μελλοντική αξιοποίηση
- IX. Πρώτος κατάλογος υποψηφίων παρόχων δεδομένων.
 - α) Υποψήφιοι πάροχοι με θετική πρόθεση διάθεσης συνόλων δεδομένων
 - β) Υποψήφιοι πάροχοι με αρνητική πρόθεση διάθεσης συνόλων δεδομένων αλλά με ανοιχτή διάθεσή τους
 - γ) Υποψήφιοι πάροχοι με άγνωστη πρόθεση διάθεσης συνόλων δεδομένων αλλά με ανοιχτή διάθεσή τους
- X: Επικαιροποιημένος κατάλογος υποψηφίων παρόχων δεδομένων



**Biodiversity
Greece**

LIFE EL-BIOS
Hellenic Biodiversity Information System
www.biodiversity-greece.gr

Tel: +30 210 5241903 (int.: 129)

Email: info@biodiversity-greece.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Απογραφικό δελτίο

Βλ. ANNEX_I_Apografiko_deltio.xlsm



**Biodiversity
Greece**

LIFE EL-BIOS
Hellenic Biodiversity Information System
www.biodiversity-greece.gr

Tel: +30 210 5241903 (int.: 129)

Email: info@biodiversity-greece.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Κατάλογος δυνητικών παρόχων δεδομένων



ΕΡΓΟ: LIFE EL BIOS «*hELlenic BIOodiversity Information System:
an innovative tool for biodiversity conservation*»

LIFE EL BIOS (LIFE20 GIE/GR/001317)
hELlenic BIOodiversity Information System:
an innovative tool for biodiversity conservation

Κατάλογος δυνητικών παρόχων συνόλων δεδομένων σχετικών με τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας

ΔΡΑΣΗ Α.2 - Υποδράση Α.2.1. Ανασκόπηση υφιστάμενων συνόλων δεδομένων βιοποικιλότητας σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο. - Προσδιορισμός παρόχων δεδομένων

ΕΚΒΥ, Φεβρουάριος 2022 (Έκδοση για το διαδίκτυο)





Περιεχόμενα

ΥΠΟΥΡΓΕΙΑ	5
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΥΠΕΝ)	5
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΥΠΑΑΤ)	8
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	9
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ	10
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ	10
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	10
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΙΟΝΙΟΥ	10
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	10
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ	11
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ	11
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΙΓΑΙΟΥ	11
ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ	12
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	12
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ	12
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	12
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	12
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	12
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	12
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	12
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	12
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	13
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ	13
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	13
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	13
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	13
ΔΗΜΟΙ	13
ΑΝΩΤΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ	15
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	15
ΑΠΘ – ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ	15
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	16



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	16
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	16
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ	16
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΟΝΙΟΥ	16
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	17
ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	17
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΙΚΗΣ	17
ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ	18
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	18
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΕΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	18
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	18
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	19
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ (ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ. - ΠΡΩΗΝ Τ.Ε.Ι. ΚΡΗΤΗΣ)	19
ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ (Δ.Π.Θ.)	19
ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	20
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	20
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ	21
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ (ΟΦΥΠΕΚΑ)	21
ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ	21
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ	21
ΟΠΕΚΕΠΕ	21
ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΚΑΠΕ)	21
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ – ΡΑΕ	22
ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ (ΜΓΦΙ)	22
ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ	22
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΛΚΕΘΕ)	22
ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΑΝΙΩΝ (ΜΑΙΧ)	23
ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ	23
ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	24
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)	24
ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΤΕ)	24
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	25



ΜΚΟ.....	26
ΛΟΙΠΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ.....	28

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ:

Ο «Κατάλογος δυνητικών παρόχων συνόλων δεδομένων σχετικών με τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας» συντάχθηκε τον Φεβρουάριο του 2022 από το Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας/Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΕΚΒΥ) στο πλαίσιο της Δράσης Α.2 - Υποδράση Α.2.1 του έργου LIFE EL-BIOS. Αποτελεί παράρτημα του σχετικού παραδοτέου της Υποδράσης, με τίτλο «Ανασκόπηση υφιστάμενης πληροφορίας για τη βιοποικιλότητα σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο και αναγνώριση υποψηφίων παρόχων δεδομένων».

Για τους σκοπούς της δημοσίευσης του παραδοτέου στο διαδίκτυο (ιστοσελίδα του έργου) και περαιτέρω διαδικτυακής προώθησης, από το παρόν αφαιρέθηκαν τα στοιχεία επικοινωνίας και άλλες πληροφορίες που επιτρέπουν την ταυτοποίηση φυσικών προσώπων, κατ' εφαρμογήν του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων, του ν. 4624/2019, του ν. 3471/2006 και άλλων ρυθμίσεων που αφορούν την προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΥΠΕΝ)

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής

Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης

Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας

Τμήμα Βιοποικιλότητας

Τμήμα Προστατευόμενων Περιοχών

Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας

Τμήμα Κλιματικής Αλλαγής

Γενική Διεύθυνση Υδάτων

Διεύθυνση Προστασίας και Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος

Τμήμα Επιφανειακών και Υπόγειων Υδάτων

Τμήμα Θαλάσσιων Υδάτων και Ακτών Κολύμβησης

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΑΣΩΝ

Γενική Διεύθυνση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος

Διεύθυνση Προγραμματισμού και Δασικής Πολιτικής

Τμήμα Δασικών Εφαρμογών και Έρευνας

Τμήμα Ελέγχου της Εμπορίας και Διακίνησης Άγριων Ζώης και Ειδών CITES

Διεύθυνση Προστασίας Δασών

Τμήμα Δασοπροστασίας και Αγροτικής Ασφάλειας

Τμήμα Επιτρεπτών Επεμβάσεων στα Δασικά Εδάφη, Πάρκων και Αλσών

Τμήμα Δασικών Προστατευόμενων Περιοχών και Δασικής Αναψυχής

Διεύθυνση Δασικών Έργων και Υποδομών

Τμήμα Δασικών Φυτωρίων, Δασικών Γενετικών Πόρων και Αναδασώσεων

Τμήμα Δασοτεχνικής Διευθέτησης Χειμάρρων και Έργων Ορεινής Υδρονομίας

Τμήμα Δασικών Χαρτών, Δασολογίου, Απογραφής και Θεματικής Υποστήριξης Δικαιωμάτων

Δημοσίου

Διεύθυνση Διαχείρισης Δασών

Τμήμα Διαχείρισης Δημοσίων Δασών και Λιβαδικών Οικοσυστημάτων

Τμήμα Διαχείρισης Μη Δημόσιας Δασοπονίας

Τμήμα Διαχείρισης Άγριας Ζωής και Θήρας

Οι υπηρεσίες που μεταφέρθηκαν στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας με την παρ. 1 του άρθρου τρίτου της από 13.8.2021 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (Α' 143), η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 2 του ν. 4824/2021 (Α' 156):

Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων Μακεδονίας – Θράκης

Διεύθυνση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών

Τμήμα Σχεδιασμού Δασικής Ανάπτυξης



Τμήμα Προστασίας Δασών & Δασικών Εκτάσεων

Τμήμα Δασικό

Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων

Διεύθυνση Αναδασώσεων Κεντρικής Μακεδονίας

Διεύθυνση Αναδασώσεων Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης

Διευθύνσεις Δασών των Νομών

Τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Δασών (Ροδόπη, Πιερίας)

Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων

Τμήμα Προστασίας & Διαχείρισης Δασών (πλην Ροδόπης, Πιερίας)

Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας

Διεύθυνση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών

Τμήμα Σχεδιασμού Δασικής Ανάπτυξης

Τμήμα Προστασίας Δασών & Δασικών Εκτάσεων με Γραφείο Διεθνών Συμβάσεων

Τμήμα Δασικό

Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων

Διευθύνσεις Δασών Νομών

Διεύθυνση Δασών Φλώρινας - Καστοριάς - Γρεβενών - Άρτας

Τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Δασών με Γραφείο Ανάπτυξης Θήρας, Ιχθυοπονίας & Δασικής Αναψυχής

Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων

Τμήμα Προστασίας Δασών & Δημόσιου Κατηγόρου Φλώρινας, Καστοριάς, Γρεβενών, Άρτας με

Διεύθυνση Δασών Θεσπρωτίας - Πρέβεζας

Τμήμα Προστασίας, Διοίκησης & Διαχείρισης Δασών & Δημοσίου Κατηγόρου με Γραφείο Ανάπτυξης Θήρας, Ιχθυοπονίας & Δασικής Αναψυχής

Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων

Διεύθυνση Δασών Ιωαννίνων - Κοζάνης

Τμήμα Προστασίας & Διαχείρισης Δασών

Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων

Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων Πελοποννήσου - Δυτικής Ελλάδας - Ιονίου

Διεύθυνση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών

Τμήμα Σχεδιασμού Δασικής Ανάπτυξης

Τμήμα Προστασίας Δασών & Δασικών Εκτάσεων

Τμήμα Δασικό

Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων

Διευθύνσεις Δασών Αιτωλοακαρνανίας, Αχαΐας, Ηλείας, Κορινθίας, Αρκαδίας, Λακωνίας, Μεσσηνίας

Τμήμα Προστασίας & Διαχείρισης Δασών

Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων

Διευθύνσεις Δασών Αργολίδας, Κέρκυρας, Λευκάδας, Κεφαλληνίας, Ζακύνθου

Τμήμα Προστασίας, Διοίκησης & Διαχείρισης Δασών & Δημοσίου Κατηγόρου

Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων

Γραφείο Ανάπτυξης Θήρας, Ιχθυοπονίας & Δασικής Αναψυχής

Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας

Διεύθυνση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών

Τμήμα Σχεδιασμού Δασικής Ανάπτυξης

Τμήμα Προστασίας Δασών & Δασικών Εκτάσεων

Τμήμα Δασικό

Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων

Διεύθυνση Δασών Νομού Λάρισας



- Τμήμα Προστασίας & Διαχείρισης Δασών
- Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
- Διεύθυνση Δασών Νομού Μαγνησίας
- Τμήμα Προστασίας & Διαχείρισης Δασών
- Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
- Διεύθυνση Δασών Νομού Καρδίτσας
- Τμήμα Προστασίας & Διαχείρισης Δασών
- Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
- Διεύθυνση Δασών Νομού Τρικάλων
- Τμήμα Προστασίας & Διαχείρισης Δασών
- Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
- Διεύθυνση Δασών Νομού Ευρυτανίας
- Τμήμα Προστασίας & Διαχείρισης Δασών
- Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
- Διεύθυνση Δασών Νομού Φθιώτιδας
- Τμήμα Προστασίας & Διαχείρισης Δασών
- Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
- Διεύθυνση Δασών Νομού Εύβοιας
- Τμήμα Προστασίας & Διαχείρισης Δασών
- Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
- Διεύθυνση Δασών Νομού Βοιωτίας
- Τμήμα Προστασίας & Διαχείρισης Δασών
- Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
- Διεύθυνση Δασών Νομού Φωκίδος
- Τμήμα Προστασίας & Διαχείρισης Δασών
- Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων

Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων Αττικής

- Διεύθυνση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών
- Τμήμα Σχεδιασμού Δασικής Ανάπτυξης
- Τμήμα Προστασίας Δασών & Δασικών Εκτάσεων
- Τμήμα Δασικό
- Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
- Διεύθυνση Δασών Αθηνών
- Τμήμα Προστασίας & Διαχείρισης Δασών
- Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
- Διεύθυνση Δασών Πειραιά
- Τμήμα Προστασίας & Διαχείρισης Δασών
- Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
- Διεύθυνση Δασών Ανατολικής Αττικής
- Τμήμα Προστασίας & Διαχείρισης Δασών
- Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
- Διεύθυνση Δασών Δυτικής Αττικής
- Τμήμα Προστασίας & Διαχείρισης Δασών
- Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων

Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων Κρήτης

- Διεύθυνση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών
- Τμήμα Σχεδιασμού Δασικής Ανάπτυξης



Τμήμα Προστασίας Δασών & Δασικών Εκτάσεων
Τμήμα Δασικό
Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
Διεύθυνση Δασών Νομού Ηρακλείου
Τμήμα Προστασίας, Διοίκησης και Διαχείρισης Δασών και Δημοσίου Κατηγόρου
Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
Διεύθυνση Νομού Λασιθίου
Τμήμα Προστασίας, Διοίκησης και Διαχείρισης Δασών και Δημοσίου Κατηγόρου
Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
Διεύθυνση Δασών Νομού Ρεθύμνου
Τμήμα Προστασίας, Διοίκησης και Διαχείρισης Δασών και Δημοσίου Κατηγόρου
Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
Διεύθυνση Δασών Νομού Χανίων
Τμήμα Προστασίας, Διοίκησης και Διαχείρισης Δασών και Δημοσίου Κατηγόρου
Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων

Γενική Διεύθυνση Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων Αιγαίου

Διεύθυνση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών
Τμήμα Σχεδιασμού Δασικής Ανάπτυξης
Τμήμα Προστασίας Δασών & Δασικών Εκτάσεων
Τμήμα Δασικό
Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
Διεύθυνση Δασών Νομού Δωδεκανήσου
Τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Δασών
Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
Διεύθυνση Δασών Νομού Κυκλάδων
Τμήμα Προστασίας, Διοίκησης και Διαχείρισης Δασών και Δημοσίου Κατηγόρου
Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
Διεύθυνση Δασών Νομού Λέσβου
Τμήμα Προστασίας, Διοίκησης και Διαχείρισης Δασών και Δημοσίου Κατηγόρου
Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
Διεύθυνση Δασών Νομού Σάμου
Τμήμα Προστασίας, Διοίκησης και Διαχείρισης Δασών και Δημοσίου Κατηγόρου
Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων
Διεύθυνση Δασών Νομού Χίου
Τμήμα Προστασίας, Διοίκησης και Διαχείρισης Δασών και Δημοσίου Κατηγόρου
Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΥΠΑΑΤ)

Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης

Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Κλιματικής Αλλαγής
Τμήμα Κλιματικής Αλλαγής και Διαχείρισης Αποβλήτων
Τμήμα Προστασίας Φυσικών Πόρων από Αγροτικές Δραστηριότητες
Τμήμα Χωροταξίας
Τμήμα Προστασίας Φυσικού Κεφαλαίου της Γεωργίας

Γενική Διεύθυνση Γεωργίας

Διεύθυνση Πολλαπλασιαστικού Υλικού Καλλιεργούμενων Φυτικών ειδών και Φυτογενετικών πόρων
Διεύθυνση Συστημάτων Καλλιέργειας και Προϊόντων Φυτικής Παραγωγής



Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής

Διεύθυνση Ζωικών Γενετικών Πόρων και Κτηνοτροφικών Εγκαταστάσεων

Γενική Διεύθυνση Αλιείας

Διεύθυνση Αλιείας και Διαχείρισης Αλιευτικών Πόρων

Τμήμα Διαχείρισης Συλλεκτικής Αλιείας

Τμήμα Ανάπτυξης Συλλεκτικής Αλιείας

Τμήμα Οικοσυστημικής Διαχείρισης Αλιευτικών Πόρων

Διεύθυνση Υδατοκαλλιεργειών

Τμήμα Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών

Τμήμα Διαχείρισης Υδατοκαλλιεργειών

Τμήμα Εκτατικών Υδατοκαλλιεργειών

Διεύθυνση Ελέγχου Αλιευτικών Δραστηριοτήτων και Προϊόντων

Τμήμα Καταπολέμησης Παράνομης, Λαθραίας και Αναρχης Αλιείας

Τμήμα Συντονισμού Εθνικών Ελεγκτικών Δραστηριοτήτων

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Διεύθυνση Περιβάλλοντος

Τμήμα Αποκατάστασης, Προστασίας και Ανάδειξης του Φυσικού και Δομημένου Περιβάλλοντος των Νησιών

Αρχηγείο Λιμενικού Σώματος - Ελληνική Ακτοφυλακή

Κλάδος Ναυτιλίας

Διεύθυνση Προστασίας Θαλάσσιου Περιβάλλοντος



ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας
Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης
Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας
Τμήμα Παρακολούθησης & Προστασίας Υδατικών Πόρων
Διεύθυνση Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης
Τμήμα Παρακολούθησης & Προστασίας Υδατικών Πόρων
Τμήμα Υδάτων

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ηπείρου
Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Μακεδονίας
Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Διεύθυνση Υδάτων Ηπείρου
Τμήμα Παρακολούθησης & Προστασίας Υδατικών Πόρων
Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας
Τμήμα Παρακολούθησης & Προστασίας Υδατικών Πόρων

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΙΟΝΙΟΥ

Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Πελοποννήσου
Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Ελλάδας
Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ιονίου
Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Διεύθυνση Υδάτων Πελοποννήσου
Τμήμα Παρακολούθησης & Προστασίας Υδατικών Πόρων
Διεύθυνση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας
Τμήμα Παρακολούθησης & Προστασίας Υδατικών Πόρων
Διεύθυνση Υδάτων Ιονίου
Τμήμα Παρακολούθησης & Προστασίας Υδατικών Πόρων

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Θεσσαλίας



Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Στερεάς Ελλάδας
Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Διεύθυνση Υδάτων Θεσσαλίας
Τμήμα Παρακολούθησης & Προστασίας Υδατικών Πόρων
Διεύθυνση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας
Τμήμα Παρακολούθησης & Προστασίας Υδατικών Πόρων

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ

Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Αττικής
Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Διεύθυνση Υδάτων Αττικής
Τμήμα Παρακολούθησης & Προστασίας Υδατικών Πόρων

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ

Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού
Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Διεύθυνση Υδάτων
Τμήμα Παρακολούθησης & Προστασίας Υδατικών Πόρων

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΙΓΑΙΟΥ

Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Βορείου Αιγαίου
Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Νοτίου Αιγαίου
Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Διεύθυνση Υδάτων Βορείου Αιγαίου
Τμήμα Παρακολούθησης & Προστασίας Υδατικών Πόρων
Διεύθυνση Υδάτων Νοτίου Αιγαίου
Τμήμα Παρακολούθησης & Προστασίας Υδατικών Πόρων



ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Γενική Διεύθυνση Βιώσιμης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής

Διεύθυνση Χωρικού Σχεδιασμού

Διεύθυνση Περιβάλλοντος

Τμήμα Περιβάλλοντος

Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής

Διεύθυνση Αλιείας

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών

Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού

Τμήμα Περιβάλλοντος

Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ (Ροδόπης, Δράμας, Έβρου, Καβάλας, Ξάνθης)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών

Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού (με έδρα τη Μυτιλήνη και τοπική αρμοδιότητα σε όλη την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών

Δ/νση Περιβάλλοντος

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Δ/νση Περιβάλλοντος

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

Δ/νση Περιβάλλοντος

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Δ/νση Περιβάλλοντος

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Δ/νση Περιβάλλοντος



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος \ Διεύθυνση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ΜΕ
Θεσσαλονίκης

Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Βιομηχανίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων (ΠΚΜ)

Διεύθυνση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ΠΕ Ημαθίας

Διεύθυνση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ΠΕ Κιλκίς

Διεύθυνση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ΠΕ Πέλλας

Διεύθυνση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ΠΕ Πιερίας

Διεύθυνση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ΠΕ Σερρών

Διεύθυνση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ΠΕ Χαλκιδικής

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

Δ/νση Περιβάλλοντος

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Δ/νση Περιβάλλοντος

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Δ/νση Περιβάλλοντος

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών
Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού

ΔΗΜΟΙ

ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

Διεύθυνση Πρασίνου και Αστικής Πανίδας

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Διεύθυνση Διαχείρισης Πρασίνου και Περιβάλλοντος

Τμήμα Περιβάλλοντος & Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Αγροτικής Ανάπτυξης και Εμπορίου

Τμήμα Περιβάλλοντος



ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Πρασίνου

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

Διεύθυνση Πρασίνου

Τμήμα Μελετών και Περιβαλλοντικών Επεμβάσεων

Τμήμα Διαχείρισης της Άγριας Πανίδας και των Προστατευόμενων Περιοχών

Διεύθυνση Επιχειρησιακού Σχεδιασμού

Τμήμα Σχεδιασμού

ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

Διεύθυνση Προγραμματισμού, Βιώσιμης Ανάπτυξης & Νέων Τεχνολογιών

Τμήμα Περιβάλλοντος

ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας

Τμήμα Περιβάλλοντος, Φυσικών Πόρων, Ενέργειας και Βιομηχανίας

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ

Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

Διεύθυνση Περιβάλλοντος – Πράσινο και Παιδικές Χαρές

ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ - ΑΓΙΟΥ Ι. ΡΕΝΤΗ

Διεύθυνση Πρασίνου και Περιβάλλοντος

Τμήμα Περιβάλλοντος

ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Τμήμα Περιβάλλοντος

ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ

Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Πρασίνου

Τμήμα Περιβάλλοντος



ΑΝΩΤΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Τμήμα Βιολογίας

- Τομέας Οικολογίας
- Τομέας Βοτανικής
- Τομέας Ζωολογίας

Τμήμα Γεωλογίας

Τομέας Φυσικής και Περιβαλλοντικής Γεωγραφίας

- Εργαστήριο Φυσικής Γεωγραφίας
- Εργαστήριο Εφαρμογών της Τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών

Τομέας Τεκτονικής, Ιστορικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας

Τμήμα Γεωπονίας

- Τομέας Ζωικής Παραγωγής
- Τομέας Οπωροκηπευτικών και Αμπέλου
- Τομέας Φυτοπροστασίας
- Τομέας Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας
- Εργαστήριο Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος

Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος

- Τομέας Λιβαδοπονίας και Άγριας Πανίδας - Ιχθυοπονίας Γλυκέων Υδάτων
- Τομέας Δασοτεχνικών και Υδρονομικών Έργων
- Τομέας Σχεδιασμού και Ανάπτυξης φυσικών πόρων
- Τομέας Δασικής Παραγωγής - Προστασίας Δασών - Φυσικού Περιβάλλοντος
 - Εργαστήριο Δασικής Βοτανικής-Γεωβοτανικής
- Εργαστήριο Δασικής Πληροφορικής

ΑΠΘ – ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

- Τομέας Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος (ΤΥΤΠ)

Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών

- Τομέας Κτηματολογίου, Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας
- Τομέας Γεωδαισίας και Τοπογραφίας



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, με έδρα τη Φλώρινα – Τμήμα Γεωπονίας

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Σχολή Τεχνολογίας – Τμήμα Περιβάλλοντος

Σχολή Γεωπονικών Επιστημών (έδρα Βόλος) - Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος (Βόλος)

Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος (Βόλος)

Τμήμα Γεωπονίας - Αγροτεχνολογίας (Λάρισα)

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Σχολή Γεωπονίας και Τροφίμων – Τμήμα Γεωπονίας

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών

Εργαστήριο Θαλάσσιας Βιοποικιλότητα και Διαχείρισης Οικοσυστημάτων

Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Υδατοκαλλιέργειες και Ασθένειες Ιχθύων

Εργαστήριο Οικολογίας και Δυναμικής Συστημάτων

Εργαστήριο Ποιότητας Περιβάλλοντος και Γεωχωρικών Εφαρμογών

Τμήμα Περιβάλλοντος: Πρόεδρος

Τομέας Διαχείρισης Οικοσυστημάτων

Τμήμα Γεωγραφίας: Πρόεδρος

Εργαστήριο Βιογεωγραφίας και Οικολογίας

Εργαστήριο Ανάλυσης και Σχεδιασμού Τοπίου

Εργαστήριο Γεωγραφίας Φυσικών Καταστροφών

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΟΝΙΟΥ

Τμήμα Περιβάλλοντος

Εργαστήριο Φυσικής Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Περιβαλλοντικής Βιολογίας

Εργαστήριο Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Σχολή Αγροτικής Ανάπτυξης, Διατροφής και Αειφορίας - Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης,
Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων

Σχολή Θετικών Επιστημών - Τμήμα Βιολογίας

- Τομέας Βοτανικής
- Τομέας Ζωολογίας - Θαλάσσιας Βιολογίας
- Τομέας Οικολογίας & Ταξινομικής: Διευθυντής
- Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου

Σχολή Θετικών Επιστημών - Τμήμα Γεωλογίας

- Τομέας Γεωγραφίας & Κλιματολογίας
- Τομέας Δυναμικής, Τεκτονικής & Εφαρμοσμένης Γεωλογίας

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Σχολή Επιστημών των Φυτών - Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής

- Εργαστήριο Οικολογίας & Προστασίας Περιβάλλοντος
- Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής
- Εργαστήριο Φυσιολογίας & Μορφολογίας Φυτών
- Εργαστήριο Σηροτροφίας και Μελισσοκομίας
- Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας & Εντομολογίας

Σχολή Επιστημών των Φυτών - Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ - Τμήμα Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής

- Τομέας Γεωδαισίας-Φωτογραμμετρίας-Χαρτογραφίας
- Τομέας Γεωπληροφορικής και Διαχείρισης Γης



ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών

Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος

Τμήμα Γεωπονίας

Σχολή Μηχανικών

Τμήμα Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορική

Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Τμήμα Βιολογίας

Τομέας Βιολογίας Οργανισμών, Πληθυσμών, Περιβάλλοντος και Θαλάσσιας Βιολογίας

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΕΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Τομέας Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος

Εργαστήριο Υδρολογίας και Αξιοποίησης Υδατικών Πόρων

Ερευνητική ομάδα εργαστηρίου Υδρολογίας και Αξιοποίησης Υδατικών Πόρων: Κέντρο Υδρολογίας και Πληροφορικής (CHI)

ΣΧΟΛΗ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Τομέας Τοπογραφίας

Τομέας Γεωγραφίας και Περιφερειακού Σχεδιασμού

Κέντρο Εκτίμησης Φυσικών Κινδύνων και Προληπτικού Σχεδιασμού

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΣΧΟΛΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΧΗΜΗΠΕΡ

Τομέας Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Βιώσιμης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής

Εργαστήριο Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων

Εργαστήριο Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής

Τομέας Ανάπτυξης, Ανάλυσης & Σχεδιασμού Διεργασιών



Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας,
Εργαστήριο Σχεδιασμού Περιβαλλοντικών Διεργασιών (<https://www.deplab.tuc.gr/el/archi>)
Τομέας Περιβαλλοντικής Υδραυλικής, Παράκτιας Μηχανικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής
Εργαστήριο Γεωδαισίας, Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών

Πάρκο Διάσωσης Χλωρίδας & Πανίδας

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Εργαστήριο Βοτανικής
Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας
Εργαστήριο Ζωολογίας
Εργαστήριο Μοριακής Οικολογίας Εργαστηρίου - Γενετικής της Διατήρησης
Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας
Εργαστήριο Οικολογίας
Εργαστήριο Μικροβιακής Οικολογίας
Εργαστήριο Φυσικοχημικών Μελετών

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

Εργαστήριο Αειφόρου Οικολογικού Σχεδιασμού, Διαχείρισης και Πληροφορικής
Εργαστήριο Παραγωγικής Γεωργίας και Φυτοϋγείας

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ (ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ. - ΠΡΩΗΝ Τ.Ε.Ι. ΚΡΗΤΗΣ)

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

Τομέας Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων
Τομέας Φυτοπροστασίας και Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών
Τομέας Οπωροκηπευτικών

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ (Δ.Π.Θ.)

Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης



Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων

Πολυτεχνική Σχολή - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

Πολυτεχνική Σχολή - Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος

ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Τμήμα Γεωγραφίας

Τμήμα Οικονομίας και Βιώσιμης Ανάπτυξης

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Τμήμα Βιολογίας

Τομέας Βιολογίας Φυτών

Τομέας Βιολογίας Ζώων

Τμήμα Γεωλογίας

Τομέας Γενικής Θαλάσσιας Γεωλογίας & Γεωδυναμικής

Τομέας Εφαρμοσμένης Γεωλογίας & Γεωφυσικής

Τμήμα Γεωπονίας

Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών

Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Οικολογίας Υδάτινων Οικοσυστημάτων

Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Γενετικής & Γενετικής Βελτίωσης

Πανεπιστημιακό Ερευνητικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ

Πολυτεχνική Σχολή - Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος

Εργαστήριο ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Εργαστήριο ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗΣ

Εργαστήριο ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ

Εργαστήριο ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ & ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ (ΟΦΥΠΕΚΑ)

Γενική Διεύθυνση ΟΦΥΠΕΚΑ

Διεύθυνση Αειφόρου Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής

Διεύθυνση Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (Τομέας Α)

Μονάδες Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών

Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών

Διεύθυνση Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (Τομέας Β)

Μονάδες Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών

Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών

Αυτοτελές Τμήμα Διαχείρισης Γεωχωρικών Δεδομένων και Τεχνολογιών Πληροφορικής

Αυτοτελές Τμήμα Διαχείρισης Ερευνητικών Έργων και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων

ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Διεύθυνση Δασικών Χαρτών & Χαρτογράφησης Φυσικού Περιβάλλοντος

Τμήμα Διοίκησης & Υλοποίησης Μελετών Δασικών Χαρτών & Φυσικού Περιβάλλοντος

Τμήμα Τεκμηρίωσης & Περιβαλλοντικής Πληροφορίας

Διεύθυνση Γεωχωρικών Πληροφοριών

Προϊστάμενος

Τμήμα Γεωδαισίας

Τμήμα Χαρτογραφίας

Τμήμα Γεωπληροφορίας

Διεύθυνση Κτηματολογίου

Υποδιεύθυνση Διαχείρισης Χωρικών Δεδομένων

ΟΠΕΚΕΠΕ

Διεύθυνση Πληροφορικής

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΚΑΠΕ)

Διεύθυνση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

Διεύθυνση Αναπτυξιακών Προγραμμάτων – Τμήμα Μελετών Αναπτυξιακών Έργων

Διεύθυνση Ενεργειακής Αποδοτικότητας

Διεύθυνση Ενεργειακής Πολιτικής και Σχεδιασμού



ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ – ΡΑΕ

ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ (ΜΓΦΙ)

Διαχείριση Συλλογών

Τμήμα Βοτανικής

Τμήμα Χερσαίας Ζωολογίας

Τμήμα Υδροβιολογίας / Γεωλογίας – Παλαιοντολογίας

Ερευνητικές Δραστηριότητες

Τμήμα Οικολογίας Εδάφους – Βιοτεχνολογίας

Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΜΓΦΙ-ΕΚΒΥ)

Τομέας Βιοποικιλότητας και Προστατευόμενων Περιοχών

Τομέας Εδαφικών και Υδατικών Πόρων

Τομέας Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών και Βάσεων Δεδομένων

ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ

Εργαστήριο Μοριακής Συστηματικής και Εξέλιξης

Εργαστήριο Οικολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος

Εφορία Αρθροπόδων

Εφορία Ασπονδύλων

Εφορία Βοτανικής

Εφορία Γεωλογικού/Παλαιοντολογικού

Εφορία Σπονδυλωτών

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΛΚΕΘΕ)

Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υδατοκαλλιεργειών

Ινστιτούτο Βιολογικών Πόρων και Εσωτερικών Υδάτων

Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας



ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΑΝΙΩΝ (ΜΑΙΧ)

Geoinformation in Environmental Management

Mediterranean Plant Conservation Unit (MPCU) of CIHEAM – IAMC

ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ

Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Έρευνας

Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας (Νέα Πέραμος Καβάλας)

Τμήμα Θαλάσσιας Αλιείας

Τμήμα Εσωτερικών Υδάτων & Λιμνοθαλασσών

Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (Βασιλικά Θεσσαλονίκης)

Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων (Θέρμη Θεσσαλονίκης)

Τμήμα Φυλλοβόλων, Οπωροφόρων Δένδρων (Λαμία)

Βοτανικός Κήπος Κρουσίων (Ποντοκερασιά Κιλκίς)

Τράπεζα Γενετικών Πόρων (Θέρμη Θεσσαλονίκης)

Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων

Τμήμα Εδαφολογίας (Αθήνα & Θέρμη Θεσσαλονίκης)

Τμήμα Εγγείων Βελτιώσεων (Σίνδος Θεσσαλονίκης)

Ινστιτούτο Μεσογειακών και Δασικών Οικοσυστημάτων (Αθήνα)

Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Αναψυχής και Αποκατάστασης Περιβάλλοντος

Εργαστήριο Δασικής Διαχειριστικής και Δασικής Οικονομικής

Εργαστήριο Δασικής Οικολογίας και Υδρολογίας

Εργαστήριο Δασικών Γαιών και Βιογεωχημείας

Εργαστήριο Μελισσοκομίας

Εργαστήριο Δασοκομικής Γενετικής και Βιοτεχνολογίας

Εργαστήριο Προστασίας Δασικών Οικοσυστημάτων και Πυρκαγιών



ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Ινστιτούτο Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών & Τηλεπισκόπησης

Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΙΕΠΒΑ)

Θεματική Ενότητα Μετεωρολογία - Υδρολογία

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.).

Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Τομέας Υπολογιστικής Αντίληψης και Αλληλεπίδρασης - Εργαστήριο Οπτικής Αναλυτικής - Ομάδα εργασίας στην Τηλεπισκόπηση

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΤΕ)

Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών (ΙΜΣ)

Εργαστήριο Γεωφυσικής - Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

Ελληνική Οικολογική Εταιρεία (HELECOS)

Ελληνική Βοτανική Εταιρεία

Ελληνική Δασολογική Εταιρεία

Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία

Ελληνική Ερπετολογική Εταιρεία

Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Γενετικής Βελτίωσης Φυτών

Ελληνική Λιβαδοπονική Εταιρεία

Ελληνική Σπηλαιολογική Εταιρεία

Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας



ΜΚΟ

Greenpeace (Ελλάδα)

ECOCITY

iSea - Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Προστασία των Υδάτινων Οικοσυστημάτων

Mediterranean Association to Save the Sea Turtles (MEDASSET)

MedINA - Μεσογειακό Ινστιτούτο για τη Φύση και τον Άνθρωπο

Mom - Εταιρεία για τη Μελέτη και Προστασία της Μεσογειακής Φώκιας

The Green Tank

WWF Ελλάς - Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση

ΑΛΚΥΟΝΗ - Σύλλογος Προστασίας και Περίθαλψης Άγριων Ζώων

ANIMA - Σύλλογος Προστασίας Άγριας Φύσης

ΑΡΙΩΝ - Ερευνητικό Κέντρο Διάσωσης και Περίθαλψης Κητωδών

ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ

ΑΡΧΕΛΩΝ - Σύλλογος για την Προστασία της Θαλάσσιας Χελώνας

Αρχιπέλαγος (Archipelagos)

Δίκτυο ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ SOS

Δράση για την Άγρια Ζωή

Ελληνική Εταιρεία Περιβάλλοντος και Πολιτισμού (ΕΛΛΕΤ)

Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης (ΕΕΠΦ)

Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία

Ένωση Προστασίας Περιβάλλοντος Κορινθιακού - Πατραϊκού Κόλπου «Ο Νηρέας»

Εταιρία Προστασίας Πρεσπών για τον Άνθρωπο και τη Φύση (ΕΠΠ)

ΚΑΛΛΙΣΤΩ - Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Άγρια Ζωή και τη Φύση



ΟΖΟΝ – ΜΗ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ

Ομοσπονδία Οικολογικών Οργανώσεων Κορινθιακού Κόλπου «Η Αλκυών»

ΠΑΝΔΟΙΚΟ - Πανελλήνιο Δίκτυο Περιβαλλοντικών Οργανώσεων

ΠΕΛΑΓΟΣ - Ινστιτούτο Κητολογικών Ερευνών

Περιβαλλοντική Πρωτοβουλία Μαγνησίας

ΠΙΝΔΟΣ Περιβαλλοντική

Φίλοι της Φύσης



ΕΡΓΟ: LIFE EL BIOS «*hELlenic BIOodiversity Information System:
an innovative tool for biodiversity conservation*»

ΛΟΙΠΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ

Κυνηγετική Συνομοσπονδία Ελλάδος

16 ανεξάρτητοι ερευνητές



**Biodiversity
Greece**

LIFE EL-BIOS
Hellenic Biodiversity Information System
www.biodiversity-greece.gr

Tel: +30 210 5241903 (int.: 129)

Email: info@biodiversity-greece.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: Συνοδευτική επιστολή προς δυνητικούς παρόχους δεδομένων



Αγαπητή Κυρία / Αγαπητέ Κύριε

Επικοινωνούμε μαζί σας λόγω της επαγγελματικής ενασχόλησής σας με θέματα τα οποία σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με τη βιοποικιλότητα.

Τον Οκτώβριο του 2021 ξεκίνησε το έργο LIFE ELBIOS (LIFE20 GIE/GR/001317) «*hELlenic BIOodiversity Information System: an innovative tool for biodiversity conservation*», με συντονιστή το Πράσινο Ταμείο και συνδικαιούχους, τον Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ), το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης-Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, το Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας/Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΜΓΦΙ-ΕΚΒΥ), το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας-Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, το Ευρωπαϊκό Θεματικό Κέντρο του Πανεπιστημίου της Μάλαγα στην Ισπανία και την εταιρεία OLYMPOS CONSULTING P.C.

Το έργο αποσκοπεί στη δημιουργία ενός εθνικού διαδικτυακού πληροφοριακού συστήματος που θα συγκεντρώνει, θα συνδυάζει και θα διαχέει με εύληπτο τρόπο δεδομένα για τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας και σχετικά υποστηρικτικά δεδομένα. Το πληροφοριακό σύστημα:

- θα παρέχει πρόσβαση σε δεδομένα και πληροφορίες που διατηρούνται από ποικίλους φορείς της χώρας, στο πλαίσιο εθνικών συστημάτων παρακολούθησης, ερευνητικών έργων, μελετών κ.λπ.,
- θα υποστηρίζει τη λειτουργία του ΟΦΥΠΕΚΑ, αρμόδιων υπηρεσιών, οργανισμών, επιστημονικών φορέων και περιβαλλοντικών οργανώσεων,
- θα αποτελεί χρήσιμο εργαλείο για το έργο της επιστημονικής κοινότητας και την πληροφόρηση του κοινού σε θέματα βιοποικιλότητας.

Με την ολοκλήρωση του έργου, τη διαχείριση και λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος θα αναλάβει ο ΟΦΥΠΕΚΑ.

Στα πρώτα βήματα για τη δημιουργία του πληροφοριακού συστήματος συγκαταλέγονται, μεταξύ άλλων, η απογραφή των συνόλων δεδομένων που είναι σχετικά με τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας ή λειτουργούν υποστηρικτικά για την αποτύπωση της κατάστασής της, και ο εντοπισμός εκείνων των συνόλων δεδομένων που είναι κατάλληλα για να αξιοποιηθούν και προβληθούν από το πληροφοριακό σύστημα.

Θεωρώντας τη συμβολή σας καθοριστικής σημασίας για την επιτυχία του εγχειρήματος, παρακαλούμε να συμπληρώσετε το συνημμένο απογραφικό δελτίο, σύμφωνα με τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτό. Παρακαλούμε, επίσης, να το προωθήσετε σε συνεργάτες σας ή άλλα άτομα τα οποία γνωρίζετε ότι διατηρούν σχετικά σύνολα δεδομένων. Το συμπληρωμένο απογραφικό δελτίο παρακαλούμε να το αποστείλετε στο elbios@necca.gov.gr έως 15/03/2022.

Για τα σύνολα δεδομένων τα οποία δύναται να αξιοποιηθούν στο πληροφοριακό σύστημα, ο ΟΦΥΠΕΚΑ θα επικοινωνήσει εκ νέου μαζί σας για τον προσδιορισμό των κανόνων συνεργασίας και για τον τρόπο παρουσίασης του οργανισμού/φορέα σας. Για περισσότερες πληροφορίες ή εάν έχετε οποιεσδήποτε ερωτήσεις, μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας στο elbios@necca.gov.gr ή στο 2108089271.

Στην περίπτωση που δεν διαθέτετε σχετικά σύνολα δεδομένων προς απογραφή, σας παρακαλούμε να μας το γνωρίσετε απαντώντας στον παρόν μήνυμα «Δεν έχει εφαρμογή».

Προσδοκώντας στη θετική σας ανταπόκριση, σας ευχαριστούμε θερμά για τη συνεργασία!

Με εκτίμηση,

Η ομάδα του LIFE ELBIOS.



**Biodiversity
Greece**

LIFE EL-BIOS
Hellenic Biodiversity Information System
www.biodiversity-greece.gr

Tel: +30 210 5241903 (int.: 129)

Email: info@biodiversity-greece.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: Κατάλογος επιστημονικών φορέων/επιστημονικού προσωπικού που ανταποκρίθηκαν στο απογραφικό δελτίο

Α/Α	ΔΥΝΗΤΙΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ	ΠΛΗΘΟΣ ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΛΤΙΩΝ	ΠΡΟΘΕΣΗ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΛΟΓΟΙ ΜΗ ΔΙΑΘΕΣΗΣ	ΣΧΟΛΙΑ
1	ΥΠΕΝ, Γενική Δ/ση Χωρικού Σχεδιασμού, Διευθυνση Μητροπολιτικού Σχεδιασμού Αστικών και Περιαστικών Περιοχών	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		
2	Διεύθυνση Δασών Ηρακλείου	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		
3	Δασαρχείο Μετσοβου	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		
4	Δασαρχείο Δράμας	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		
5	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		
6	Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΞΑΝΘΗΣ	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		
7	ΥΠΕΝ, Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής, Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας, Τμήμα Βιοποικιλότητας	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΌΧΙ	0	ΝΑΙ		Θα διαθέτει στο μέλλον τις ακόλουθες σειρές δεδομένων: Α) Εθνικό Σύστημα Διαχείρισης Χωροκατακτητικών Ξένων Ειδών Β) Εθνικό Σύστημα Παρακολούθησης Εκβρασμών Θαλάσσιων Ειδών Πανίδας. Δεν έχουν υλοποιηθεί ακόμη, γι αυτό δεν συμπληρώθηκε Απογραφικό Δελτίο.

8	ΥΠΕΝ, Γενική Γραμματεία Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών, Γενική Διεύθυνση Ορυκτών Πρώτων Υλών, Διεύθυνση Ανάπτυξης και Πολιτικής, Τμήμα Τεκμηρίωσης Παρατηρητήριο Μεταλλευτικών και Λατομικών Δραστηριοτήτων	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΌΧΙ. ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0	ΝΑΙ	Τα δεδομένα που τηρούν οι αρμόδιες θεματικές διευθύνσεις και επεξεργάζεται η Υπηρεσία αφορούν εγκρίσεις τεχνικών μελετών λατομικών και μεταλλευτικών χώρων (χώροι εξόρυξης) και μπορούν να διατεθούν σε αναλογική μορφή (αρχείο πινάκων με τις κατ' έτος σχετικές αποφάσεις), εφόσον κριθεί απαραίτητο για τις ανάγκες του έργου.
9	ΕΥΔ/ΕΠ «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (Ε.Υ.Δ./Ε.Π.-Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α. Υποδ/νση Τομέας Περιβάλλοντος)	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΌΧΙ. ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0		
10	Διαχειριστική Αρχή Περιφέρειας Θεσσαλίας	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΌΧΙ. ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0		
11	ΥΠΕΝ, Γενική Δ/νση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος, Δ/νση Προστασίας Δασών	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΌΧΙ. ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0		
12	Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΌΧΙ. ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0		
13	Υ.Π.Α.Α.Τ, Γενική Γραμματεία Ενωσιακών Πόρων και Υποδομών, Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 (Ε.Υ.Ε – Π.Α.Α.)	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΌΧΙ. ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0		
14	Δασαρχείο Λίμνης Εύβοιας	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΌΧΙ. ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0		
15	ΜΔ Αμβρακικού	ΜΔΠΠ/ΟΦΥΠΕΚΑ	ΝΑΙ	1		Κενό απογραφικό δελτίο
16	ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ	ΜΔΠΠ/ΟΦΥΠΕΚΑ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ	

17	ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΔΕΛΤΑ ΕΒΡΟΥ, ΔΑΔΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΘΡΑΚΗΣ	ΜΔΠΠ/ΟΦΥΠΕΚΑ	ΝΑΙ	2	ΝΑΙ	Περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη, Περιέχουν προσωπικά δεδομένα	Πρόθεση διάθεσης των 11 από τα 16 σύνολα δεδομένων
18	Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	ΜΔΠΠ/ΟΦΥΠΕΚΑ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		
19	ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ - ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ ΚΑΙ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ	ΜΔΠΠ/ΟΦΥΠΕΚΑ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		
20	Μονάδα Εθνικού Πάρκου Μεσολογγίου & προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (Πρώην Φορέας Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου - Ακαρνανικών Ορέων	ΜΔΠΠ/ΟΦΥΠΕΚΑ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		
21	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κοιλιάδας Σπερχείου και Μαλιακού Κόλπου	ΜΔΠΠ/ΟΦΥΠΕΚΑ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		
22	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού	ΜΔΠΠ/ΟΦΥΠΕΚΑ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		
23	ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΠΑΡΝΗΘΑΣ, ΣΧΙΝΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ	ΜΔΠΠ/ΟΦΥΠΕΚΑ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		
24	ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΑΡΝΩΝΑ, ΜΟΥΣΤΟΥ, ΜΑΙΝΑΛΟΥ & ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	ΜΔΠΠ/ΟΦΥΠΕΚΑ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		
25	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου	ΜΔΠΠ/ΟΦΥΠΕΚΑ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		
26	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Ζακύνθου, Αίνου και Προστατευόμενων Περιοχών Ιονίων Νήσων (Παράρτημα Αργοστολίου)	ΜΔΠΠ/ΟΦΥΠΕΚΑ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		
27	Φορέας Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού	ΜΔΠΠ/ΟΦΥΠΕΚΑ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		

28	Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών/ ΙΑΑΔΕΤ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ / ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	1	ΟΧΙ	Τα δεδομένα είναι διαθέσιμα μέσω web service. Τα αποτελέσματα είναι μερκώς επιβεβαιωμένα με μετρήσεις πεδίου. Απαιτείται επικοινωνία. Ενδέχεται να υποστούν κακή χρήση ή παρερμηνεία.	
29	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ / ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ	ΓΙΑ ΚΑΠΟΙΑ ΣΥΝΟΛΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: Σκοπεύω να τα χρησιμοποιήσω ο ίδιος για ερευνητικές δημοσιεύσεις πριν τα διαθέσω σε τρίτους	
30	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ / ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	3	ΟΧΙ		
31	Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ / ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	1	ΟΧΙ	Σκοπεύω να τα χρησιμοποιήσω ο ίδιος για ερευνητικές δημοσιεύσεις πριν τα διαθέσω σε τρίτους	
32	Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΝΑΙ	1	ΟΧΙ	Δεν το επιτρέπει το ισχύον νομικό πλαίσιο του ιδρύματος/οργανισμού στο οποίο εργάζομαι	
33	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	ΜΚΟ	ΝΑΙ	2	ΟΧΙ	Άλλο	
34	ECOSTUDIES PC, ΒΙΟΣΦΑΙΡΑ ΜΚΟ, ΓΙΑΝΝΑΤΟΣ ΓΕΩΡ.	ΜΚΟ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		
35	iSea, Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Προστασία των Υδάτινων Οικοσυστημάτων	ΜΚΟ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		
36	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία	ΜΚΟ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ*	Σκοπεύω να τα χρησιμοποιήσω ο ίδιος για ερευνητικές δημοσιεύσεις πριν τα διαθέσω σε τρίτους. Ενδέχεται να υποστούν κακή χρήση ή παρερμηνεία	Πρόθεση διάθεσης των 4 από τα 9 σύνολα δεδομένων
37	ΜΟm	ΜΚΟ	ΝΑΙ	1	ΟΧΙ	Άλλο	
38	Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης	ΜΚΟ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ*	Δεν γνωρίζω με ποιον τρόπο θα μπορούσα να τα διαθέσω (θέματα αδειοδότησης)	Πρόθεση διάθεσης των 2 από τα 3 σύνολα δεδομένων
39	WWF ΕΛΛΑΣ	ΜΚΟ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		
40	Φίλοι της Φύσης	ΜΚΟ	ΟΧΙ. ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0			

41	ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ/ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	ΟΤΑ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		
42	Περιφέρεια Αττικής/Γενική Διεύθυνση Βιώσιμης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής	ΟΤΑ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ*		Πρόθεση διάθεσης των 2 από τα 6 σύνολα δεδομένων.
43	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Περιφερειακή Ενότητα Κιλκίς, Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε Κιλκίς	ΟΤΑ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		
44	Περιφέρεια Πελοποννήσου, Διεύθυνση Ανάπτυξης Π.Ε. Κορινθίας-Τμήμα Χορήγησης Αδειών Ανάπτυξης, Ενέργειας Και Φυσικών Πόρων	ΟΤΑ	ΌΧΙ. ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0			
45	Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης, Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας (Κομοτηνή)	ΟΤΑ	ΌΧΙ. ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0			
46	Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Βοιωτίας	ΟΤΑ	ΌΧΙ. ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0			
47	Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης, Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Ροδόπης, Τμήμα Αλιείας	ΟΤΑ	ΌΧΙ. ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0			
48	Περιφέρεια Πελοποννήσου, Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού – Τμήμα Υδροοικονομίας Π.Ε. Αρκαδίας	ΟΤΑ	ΌΧΙ. ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0			
49	Περιφέρεια Πελοποννήσου, Δ/νση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού - Τμήμα Εφαρμογής Προγραμμάτων και Έργων	ΟΤΑ	ΌΧΙ. ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0			

50	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού, Τμήματα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Φλώρινας	ΟΤΑ	ΌΧΙ. ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0		
51	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας Π.Ε. Κέρκυρας, Τμήμα Αλιείας	ΟΤΑ	ΌΧΙ. ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0		
52	Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Ευρυτανίας	ΟΤΑ	ΌΧΙ. ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0		
53	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών - Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας	ΑΝΩΤΑΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ	ΝΑΙ	2	ΝΑΙ	Ενδέχεται να υποστούν κακή χρήση ή παρερμηνεία
54	Εργαστήριο Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών & Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	ΑΝΩΤΑΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ	ΝΑΙ	1	ΌΧΙ	Σκοπεύω να τα χρησιμοποιήσω ο ίδιος για ερευνητικές δημοσιεύσεις πριν τα διαθέσω σε τρίτους, Άλλο
55	Πανεπιστήμιο Κρήτης - Μουσείο φυσικής Ιστορίας Κρήτης	ΑΝΩΤΑΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ	ΝΑΙ	3	ΌΧΙ	Περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη
56	Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσιών Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο	ΑΝΩΤΑΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ	
57	Μουσείο Γεωλογίας-Παλιοντολογίας-Πλαιοανθρωπολογίας, Τμήμα Γεωλογίας ΣΘΕ του ΑΠΘ	ΑΝΩΤΑΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ	ΌΧΙ, ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0		

58	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών (έδρα Βόλος) - Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος (Βόλος)	ΑΝΩΤΑΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ	ΌΧΙ, ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0			
59	Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Οικολογίας Υδάτινων Οικοσυστημάτων	ΑΝΩΤΑΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ	ΌΧΙ, ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0			
60	Ιωαννίδης Βασίλης	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ		Καταγράφηκε στο Απογραφικό Δελτίο της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε Κιλκίς
61	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	ΜΔΠΠ/ΟΦΥΠΕΚΑ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ*	Περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη, Δεν γνωρίζω με ποιον τρόπο θα μπορούσα να τα διαθέσω (θέματα αδειοδότησης), Δεν το επιτρέπει το ισχύον νομικό πλαίσιο του ιδρύματος/οργανισμού στο οποίο εργάζομαι, Σκοπεύω να τα χρησιμοποιήσω ο ίδιος για ερευνητικές δημοσιεύσεις πριν τα διαθέσω σε τρίτους, Δεν έχω τον χρόνο για να συμμορφώσω τα δεδομένα με κάποια πρότυπα ή προδιαγραφές, να τα ομογενοποιήσω ή να τα τεκμηριώσω με μεταδεδομένα, Δεν το επιτρέπει ο χρηματοδότης του έργου, στο πλαίσιο του οποίου παρήχθησαν τα δεδομένα.	Πρόθεση διάθεσης των 25 από τα 43 σύνολα δεδομένων
62	Η Βάση Δεδομένων των μυκήτων της Ελλάδας είναι προσωπική (Στέφανος Διαμαντής)	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ	ΝΑΙ	1	ΝΑΙ	Σκοπεύω να τα χρησιμοποιήσω ο ίδιος για ερευνητικές δημοσιεύσεις πριν τα διαθέσω σε τρίτους	Πρόθεση διάθεσης στο EL-BIOS υπό όρους.



**Biodiversity
Greece**

LIFE EL-BIOS
Hellenic Biodiversity Information System
www.biodiversity-greece.gr

Tel: +30 210 5241903 (int.: 129)

Email: info@biodiversity-greece.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: Κατάλογος δεδομένων βιοποικιλότητας

Βλ. αρχείο: ANNEX_V_Katalogos_dedomenon_web_version.xlsx



**Biodiversity
Greece**

LIFE EL-BIOS
Hellenic Biodiversity Information System
www.biodiversity-greece.gr

Tel: +30 210 5241903 (int.: 129)

Email: info@biodiversity-greece.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI: Κατάλογος έργων που έχουν παραγάγει δεδομένα για τη βιοποικιλότητα

Βλ. αρχείο: ANNEX_VI_Katalogos_ergon_web_version.xlsm



Biodiversity
Greece

LIFE EL-BIOS
Hellenic Biodiversity Information System
www.biodiversity-greece.gr

Tel: +30 210 5241903 (int.: 129)

Email: info@biodiversity-greece.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII: Σύνολα δεδομένων υψηλής προτεραιότητας προς ενσωμάτωση

A/A	ID	ΦΟΡΕΑΣ/ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DATASET)	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ	ΥΠΟ-ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΑΝΑΓΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΝΑΓΚΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΦΩΝΟΥ
1	1	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας	Database of endemic and/or threatened Orthoptera species in the Natura 2000 sites of Greece	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
2	2	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας	Sustainable spatial planning for windfarms in Greece	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
3	3	Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας (ΙΝΣΠΕΕ)	Βάση δεδομένων "Σπηλαιόβια Πανίδα της Ελλάδας" - Cave Fauna of Greece Database (CFG)	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	B	ΝΑΙ	ΌΧΙ
4	4	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία	Άτλαντας Αναπαραγόμενων Πουλιών της Ελλάδας (ΑΑΠΕ1)	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
5	5	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία	Παρακολούθηση Νυχτόβιων Πουλιών	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6	6	Η Βάση Δεδομένων των μυκήτων της Ελλάδας είναι προσωπική (Στέφανος Διαμαντής)	Βάση Δεδομένων των μυκήτων της Ελλάδας	Ανεξάρτητος-η ερευνητής-τρια	Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
7	9	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας	Bird communities in the sacred groves of Epirus, Greece	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
8	10	Επιτροπή Αξιολόγησης Ορνιθολογικών Παρατηρήσεων (Ε.Α.Ο.Π.).	Κατάλογος Σπάνιων Πουλιών της Ελλάδας	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
9	11	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία	Πουλιά στους υγροτόπους της Αττικής	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
10	13	ΟΦΥΠΕΚΑ & Πανεπιστήμιο Πατρών	Βάση δεδομένων και κατάλογος ξενικών φυτικών ειδών στην Ελλάδα	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	E	ΝΑΙ	ΌΧΙ
11	14	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ	Μορφές Κάλυψης Χρήσεων Γης CORINE 2018	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
12	15	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ	Μορφές Κάλυψης Χρήσεων Γης CORINE 2012	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
13	16	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ	Μορφές Κάλυψης Χρήσεων Γης CORINE 2006	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
14	28	ΕΛΚΕΘΕ	Mediterranean Ocean Biodiversity Information System (OBIS) - Marine Biodiversity Data	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
15	29	Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)	Πυκνότητα αιολικών εγκαταστάσεων	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
16	30	Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)	Πυκνότητα αιολικών εγκαταστάσεων (Φέρουσα ικανότητα)	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
17	31	Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)	Αιολικοί Σταθμοί	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
18	32	Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)	Ανεμογεννήτριες Αιολικών Και Υβριδικών Σταθμών	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
19	34	Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)	Γεωθερμικοί Σταθμοί	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
20	35	Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)	Ηλιοθερμικοί Σταθμοί	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
21	36	Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)	Μικροί υδροηλεκτρικοί σταθμοί (Πολύγωνα)	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
22	37	Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)	Μικροί Υδροηλεκτρικοί Σταθμοί	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
23	38	Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)	Σταθμοί Βιομάζας	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
24	39	Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)	Υβριδικοί Σταθμοί	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
25	40	Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)	Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
26	51	EMODnet Seabed Habitats Consortium	EMODnet Seabed Habitats collated habitat point data	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	E	ΌΧΙ	ΝΑΙ
27	53	EMODnet Seabed Habitats Consortium	Seabed habitat map for Europe's seabed (EUSeaMap)	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	E	ΌΧΙ	ΝΑΙ
28	54	European Marine Observation and Data Network (EMODnet) Biology Portal	Checklist Amphipods Greece	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
29	55	European Marine Observation and Data Network (EMODnet) Biology Portal	Brachiopoda in a Posidonia oceanica meadow in Plakias, SW Crete, Greece, 2017	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
30	56	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR1270008 Natura site (Paliouri - Akrotiri)	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ

31	57	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping for the Vatika Bay, Peloponnese, Greece	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
32	58	ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ	Marine habitat mapping within the GR4220005 Natura site (Paraktia Zoni Dytikis Miloy)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
33	59	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4210011 Natura site (Vrachonisia Notiou Aigaiou: Velopoula, Falkonera, Ananes, Christiana, Pacheia, Fteno, Makra, Astakidonisia, Syrna - Gyro Nisia kai Thalassia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
34	61	Κεντρικό Αποθετήριο Δεδομένων ΕΟΠ - Cenral Data Repository of European Environment Information and Observation Network (Eionet)	CDDA 2020	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
35	69	ΕΛΚΕΘΕ	Habitat maps of the Protected Area of northern Karpathos and Saria (GR4210003) (December 2020)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
36	70	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4210001 Natura site (Kasos kai Kasonisia - Evryteri Thalassia Periochi)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
37	71	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4210002 Natura site (Kentriki Karpathos: Kali Limni - Lastos - Kyra Panagia kai Paraktia Thalassia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
38	72	ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ	Marine habitat mapping within the GR4210003 Natura site (Voreia Karpathos kai Saria kai Paraktia Thalassia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
39	73	ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ	Marine habitat mapping within the GR4210008 Natura site (Kos: Akrotirio Louros Limni Psalidi - Oros Dikaos - Alyki - Paraktia Thalassia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
40	74	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR2230005 Natura site (Paraktia Thalassia Zoni apo Kanoni eos Mesongi (Kerkyra))	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
41	75	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR2330007 Natura site (Paraktia Thalassia Zoni apo Akr. Kyllini eos Toumpi - Kalogria)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
42	76	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR2330008 Natura site (Thalassia Periochi Kolpou Kyparissias: Akr. Katakolo - Kyparissia)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
43	77	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR2420005 Natura site (Telethrio-Lichada Gialtra)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
44	78	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4220019 Natura site (Tinos: Myrsini - Akrotirio Livada)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
45	79	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4340005 Natura site (Ormos Sougias - Vardia - Farangi Lissou Mechri Anydrous kai Paraktia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
46	80	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4340008 Natura site (Lefka Ori kai Paraktia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ

47	81	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4220013 Natura site (Mikres Kyklades: Irakleia, Schoinoussa, Koufonisia, Keros, Antikeria kai Thalassia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
48	82	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR1270009 Natura site (Platanitsi - Sykia: Akr. Rigas - Akr. Adolo)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
49	83	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR2440001 Natura site (Ygrotopos kai Nisia Kolpou Atalantis)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
50	84	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR2210002 Natura site (Kolpos Lagana Zakynthou (Akr. Geraki - Keri) kai Nisides Marathonisi kai Pelouzo)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
51	85	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR1270011 Natura site (Afytos)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
52	86	ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ	Marine habitat mapping within the GR4220004 Natura site (Folegandros Anatoliki mechri Dytiki Sikino kai Thalassia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
53	87	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR1270002 Natura site (Oros Itamos - Sithonia)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
54	88	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4340001 Natura site (Imeri kai Agria Gramvoussa - Tigani kai Falasarna - Pontikonisi, Ormos Livadi - Viglia)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
55	89	ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ	Marine habitat mapping within the GR4220017 Natura site (Nisoi Despotiko kai Strongylo kai Thalassia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
56	90	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR1150009 Natura site (Kolpos Palaίου - Ormos Eleftheron)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
57	91	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR2550007 Natura site (Thalassia Periochi Stenou Methonis)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
58	92	ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ	Marine habitat mapping within the GR4110001 Natura site (Limnos: Chortarolimni - Limni Alyki kai Thalassia Periochi)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
59	93	ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ	Marine habitat mapping within the GR4120004 Natura site (Ikaria - Fournoi kai Paraktia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
60	94	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4220010 Natura site (Voreiodytiki Kythnos: Oros Atheras - Akrotirio Kefalos kai Paraktia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
61	95	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4320006 Natura site (Voreioanatoliko Akro Kritis: Dionysades, Elasa kai Chersonisos Sidero (Akra Mavro Mouri - Vai - Akra Plakas) kai Thalassia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
62	96	ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ	Marine habitat mapping within the GR1150010 Natura site (Delta Nestou kai Limnothalasses Keramotis - Evryteri Periochi kai Paraktia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ

63	97	ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ	Marine habitat mapping within the GR4110002 Natura site (Agios Efstratios kai Paraktia Thalassia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
64	98	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4320008 Natura site (Nisos Koufonisi kai Paraktia Thalassia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
65	99	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4120003 Natura site (Samos: Oros Kerketefs - Mikro kai Megalo Seitani - Dasos Kastanias kai Lekkas, Akr. Katavasis - Limenas)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
66	100	ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ	Marine habitat mapping within the GR4130001 Natura site (Voreia Chios kai Nisoi Oinousses kai Paraktia Thalassia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
67	101	ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ	Marine habitat mapping within the GR4220008 Natura site (Sifnos: Profitis Ilias mechri Dytikes Aktes kai Thalassia Periochi)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
68	102	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR3000004 Natura site (Vravrona - Paraktia Thalassia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
69	103	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR2140003 Natura site (Paraktia Thalassia Zoni apo Parga eos Akrotirio Agios Thomas (Preveza), Akr. Keladio - Ag. Thomas)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
70	104	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR1430003 Natura site (Skiathos: Koukounaries kai Evryteri Thalassia Periochi)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
71	105	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR2420003 Natura site (Oros Kandili-Delta Kirea)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
72	106	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4110004 Natura site (Lesvos: Kolpos Kallonis kai Chersaia Paraktia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
73	107	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR1220004 Natura site (Limnothalassa Epanomis)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
74	108	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR1130009 Natura site (Limnes kai Limnothalasses tis Thrakis - Evryteri Periochi kai Paraktia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
75	109	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR2220004 Natura site (Paraktia Thalassia Zoni apo Argostoli eos Vlachata (Kefalonia) kai Ormos Mounta)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
76	110	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4340012 Natura site (Asfendou - Kallikratis kai Paraktia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
77	111	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR1110006 Natura site (Delta Evrou)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
78	112	ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ	Marine habitat mapping within the GR4220007 Natura site (Nisos Antimilos - Thalassia Paraktia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ

79	113	ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ	Marine habitat mapping within the GR1150007 Natura site (Limenaria - Ak. Kefalas)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
80	114	ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ	Marine habitat mapping within the GR1150008 Natura site (Ormos Potamias - Akr. Pyrgos Eos N. Gramvoussa)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
81	115	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR1270007 Natura site (Akrotirio Elia - Akrotirio Kastro - Ekvoli Ragoula)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
82	116	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR1270010 Natura site (Akrotirio Pyrgos - Ormos Kypsas - Malamo)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
83	117	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR1420002 Natura site (Delta Pineioy and Tempa)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
84	118	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR1430001 Natura site (Oros Pilio kai Paraktia Thalassia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
85	119	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR1430004 Natura site (Ethniko Thalassio Parko Alonnisou - Voreion Sporadon, Anatoliki Skopelos)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
86	120	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4340002 Natura site (Nisos Elafonisos kai Paraktia Thalassia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
87	121	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4330004 Natura site (Prassano Farangi - Patsos - Sfakoryako Rema - Paralia Rethymnou kai Ekvoli Geropotamou, Akr. Lianos Kavos - Perivolia)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
88	122	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4220012 Natura site (Voreia Amorgos kai Kinaros, Levitha, Mavra, Glaros kai Thalassia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
89	123	ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ	Marine habitat mapping within the GR4220006 Natura site (Nisos Polyaiagos - Kimolos)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
90	124	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4210009 Natura site (Astypalaia: Anatoliko Tmima, Gyro Nisides kai Ofidoussa kai Thalassia Zoni (Akr. Lantra - Ak. Vrysi))	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
91	125	ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ	Marine habitat mapping within the GR4210007 Natura site (Notia Nisyros kai Strongyli kai Paraktia Thalassia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
92	126	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4210005 Natura site (Rodos: Akramytis, Armenistis, Attavyros, Remata kai Thalassia Zoni (Karavola-Ormos Glyfada))	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
93	127	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4210004 Natura site (Kastellorizo kai Nisides Ro kai Strongyli kai Paraktia Thalassia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
94	128	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR4110005 Natura site (Lesvos: Kolpos Geras, Elos Ntipi kai Oros Olympos)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ

95	129	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR3000005 Natura site (Sounio - Nisida Patroklou kai Paraktia Thalassia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
96	130	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR3000003 Natura site (Ethniko Parko Schinia - Marathona)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
97	131	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR2420004 Natura site (Megalo kai Mikro Livari - Delta Xeria - Ydrochares Dasos Ag. Nikolaou - Paraktia Thalassia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
98	132	ΕΛΚΕΘΕ	Marine habitat mapping within the GR2420001 Natura site (Oros Ochi - Kampos Karystou - Potami - Akrotirio Kafirefs - Paraktia Thalassia Zoni)	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
99	135	ΕΛΚΕΘΕ	Freshwater Fishes and Lampreys of Greece: An annotated checklist	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	E	ΝΑΙ	ΝΑΙ
100	136	ΕΛΚΕΘΕ	Dataset1-Syllidae_Crete_Israel_2007_2009_1	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
101	137	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι - Small island wetlands	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
102	138	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας	Εθνικοί Δρυμοί (Εθνικά πάρκα) - Αισθητικά Δάση - Διατηρητέα μνημεία της φύσης - Καταφύγια Άγριας Ζωής - Nationally designated areas (CDDA)	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
103	139	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας	Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
104	140	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας	Εύρος εξάπλωσης των τύπων οικοτόπων της Οδηγίας 92/43 σε κάναβο - Habitats range for Directive 92/43	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
105	141	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας	Κατανομή στο χώρο των τύπων οικοτόπων της Οδηγίας 92/43, σε κάναβο - Habitats distribution for Directive 92/43	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
106	142	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας	Εύρος εξάπλωσης ειδών ορνιθοπανίδας της Οδηγίας 2007/147 σε κάναβο - Birds range for Directive 2007/147	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
107	143	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας	Κατανομή στο χώρο των ειδών ορνιθοπανίδας της Οδηγίας 2007/147 σε κάναβο - Birds distribution for Directive 2007/147	Δημόσιος φορέας	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
108	148	Κεντρικό Αποθετήριο Δεδομένων ΕΟΠ - Cenral Data Repository of European Environment Information and Observation Network (Eionet)	CLC2018 Final V2	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
109	149	Κεντρικό Αποθετήριο Δεδομένων ΕΟΠ - Cenral Data Repository of European Environment Information and Observation Network (Eionet)	Natura 2000 database December 2021	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
110	150	Κεντρικό Αποθετήριο Δεδομένων ΕΟΠ - Cenral Data Repository of European Environment Information and Observation Network (Eionet)	Birds Directive Article 12 2019 GR	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
111	151	Κεντρικό Αποθετήριο Δεδομένων ΕΟΠ - Cenral Data Repository of European Environment Information and Observation Network (Eionet)	Habitat Directive EL Article17 report 2013-2018	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
112	152	Key Biodiversity Areas Partnership	The World Database of Key Biodiversity Areas	Διεθνής Οργανισμός	B	ΝΑΙ	ΌΧΙ
113	153	European Environment Agency (EEA)	European Red List of Habitats	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
114	154	Directorate-General for Environment (DG ENV) AND International Union for Conservation of Nature (IUCN)	European Red List of Species	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
115	155	IUCN	IUCN Red List of Threatened Species	Διεθνής Οργανισμός	E	ΌΧΙ	ΝΑΙ
116	156	Ελληνική Ζωολογική Εταιρία	Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας	Επιστημονική εταιρία	E	ΝΑΙ	ΝΑΙ

117	169	[ΕΛΚΕΘΕ,ΕΚΠΑΑ] Zenetos A, Arianoutsou M, Bazos I, Christopoulou A, Kokkoris Y, Zervou S, Zikos A, Wong L J, Pagad S (2020). Global Register of Introduced and Invasive Species - Greece. Version 1.2. Invasive Species Specialist Group ISSG. Checklist dataset	Global Register of Introduced and Invasive Species - Greece	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός, Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
118	176	[ΕΛΚΕΘΕ] Koulouri, P., Gerovasileiou, V., Bailly, N., & Dounas, C. (2020). Tanaidacea of Greece: a preliminary checklist. Biodiversity data journal, 8, e47184. https://doi.org/10.3897/BDJ.8.e47184	Tanaidacea of Greece: a preliminary checklist	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
119	177	[Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Βιολογίας] Faulwetter, S., Simboura, N., Katsiaras, N., Chatzigeorgiou, G., & Arvanitidis, C. (2017). Polychaetes of Greece: an updated and annotated checklist. Biodiversity data journal, (5), e20997.	Polychaetes of Greece: an updated and annotated checklist	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
120	178	[ΕΛΚΕΘΕ] Gerovasileiou, V., & Rosso, A. (2016). Marine Bryozoa of Greece: an annotated checklist. Biodiversity data journal, (4), e10672. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e10672	Marine Bryozoa of Greece: an annotated checklist	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
121	179	[ΕΛΚΕΘΕ] Koulouri, P., Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016). Cumacea of Greece: a preliminary checklist. Biodiversity data journal, (4), e9287. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e9287	Cumacea of Greece: a preliminary checklist	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
122	180	[ΑΠΘ, Τμήμα Βιολογίας] Gkelis, S., Ourailidis, I., Panou, M., & Pappas, N. (2016). Cyanobacteria of Greece: an annotated checklist. Biodiversity data journal, (4), e10084. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e10084	Cyanobacteria of Greece: an annotated checklist	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
123	181	[ΑΠΘ, Τμήμα Βιολογίας] Voultziadou, E., Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016). Porifera of Greece: an updated checklist. Biodiversity data journal, (4), e7984. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e7984	Porifera of Greece: an updated checklist	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
124	182	[ΕΛΚΕΘΕ] Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016). Brachiopoda of Greece: an annotated checklist. Biodiversity data journal, (4), e8169. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e8169	Brachiopoda of Greece: an annotated checklist	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
125	183	[ΕΛΚΕΘΕ] Koulouri, P., Gerovasileiou, V., Bailly, N., & Dounas, C. (2020). Stomatopoda of Greece: an annotated checklist. Biodiversity data journal, 8, e47183. https://doi.org/10.3897/BDJ.8.e47183	Stomatopoda of Greece: an annotated checklist	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	B	ΝΑΙ	ΌΧΙ
126	184	[ΕΚΠΑΑ, Τμήμα Βιολογίας] Sarika, M., Papanikolaou, A., Yannitsaros, A., Chitos, T., & Panitsa, M. (2019). Temporal turnover of the flora of lake islands: The island of Lake Pamvotis (Epirus, Greece). Biodiversity data journal, 7, e37023.	Temporal turnover of the flora of lake islands: The island of Lake Pamvotis (Epirus, Greece)	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
127	185	[ΕΛΚΕΘΕ] Koulouri, P., Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016). Mysida and Lophogastrida of Greece: a preliminary checklist. Biodiversity data journal, (4), e9288. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e9288	Mysida and Lophogastrida of Greece: a preliminary checklist	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
128	186	[ΑΠΘ, Τμήμα Βιολογίας] Antoniadou, C., Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016). Ascidiacea (Chordata: Tunicata) of Greece: an updated checklist. Biodiversity data journal, (4), e9273. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e9273	Ascidiacea (Chordata: Tunicata) of Greece: an updated checklist	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ

129	189	[University of British Columbia & NHM UK] Canty, R., Ruzzier, E., Cronk, Q. C., & Percy, D. M. (2020). Salix transect of Europe: records of willow-associated weevils from Greece to Arctic Norway, with insights from DNA barcoding. Biodiversity data journal	Salix transect of Europe: records of willow-associated weevils (Coleoptera: Curculionoidea) from Greece to Arctic Norway, with insights from DNA barcoding	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
130	190	[Russian Academy of Sciences] Golovatch S. (2013). Three new species of the millipede genus Hyleoglomeris Verhoeff, 1910 from the Aegean region of Greece (Diplopoda, Glomerida, Glomeridae). Biodiversity data journal, (1), e1000.	Three new species of the millipede genus Hyleoglomeris Verhoeff, 1910 from the Aegean region of Greece (Diplopoda, Glomerida, Glomeridae)	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
131	191	[ΕΛΚΕΘΕ] BioFresh (data publisher), Stoumboudi, M. Th. (data provider) (2015). Distribution data of Greek freshwater fish mobilised through BioFresh. Published on http://data.freshwaterbiodiversity.eu https://doi.org/10.13148/bfcf3	Freshwater fishes of Greece	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
132	193	[ΕΛΚΕΘΕ] Ignatiades, L. Phytoplankton of coastal waters in Aegean Sea, Eastern Mediterranean, 2002-2003. https://doi.org/10.15468/rzwf6k accessed via GBIF.org on 2022-05-06.	Phytoplankton of coastal waters in Aegean Sea, Eastern Mediterranean, 2002-2003	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
133	194	[Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών] Poursanidis, D., Koutsoubas, D. (2015). Mollusca fauna from the Mediterranean reef ecosystem (1170) – the zone of the photophilic algae. https://doi.org/10.15468/wvoqq3	Mollusca fauna from the Mediterranean reef ecosystem (1170 habitat)	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
134	195	[ΕΛΚΕΘΕ] Akovitiotis, K. (2014). Records of fish species in coastal lagoons and sea shore that belong to Municipality of Preveza, for the period 2002-2011. v1.9. Hellenic Center for Marine Research. Dataset/Sampling event.	Records of fish species in coastal lagoons and sea shore that belong to Municipality of Preveza, for the period 2002-2011	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
135	196	[ΕΛΚΕΘΕ] Albano P. G., Stockinger, M. Brachiopoda in a Posidonia oceanica meadow in Plakias, SW Crete, Greece. https://doi.org/10.15468/0kex7y accessed via GBIF.org on 2022-05-06.	Brachiopoda in a Posidonia oceanica meadow in Plakias, SW Crete, Greece, 2017.	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
136	200	[Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών] Zotou, M. (2020). Pinna nobilis in the Greek seas (NE Mediterranean): on the brink of extinction?. Mediterranean Marine Science, 21(3), 575–591. https://doi.org/10.12681/mms.23777	Pinna nobilis in the Greek seas	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
137	205	[Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών] Katsanevakis, S. (2020) Unpublished Mediterranean records of marine alien and cryptogenic species. BioInvasions Records 9(2): 165–182, https://doi.org/10.3391/bir.2020.9.2.01	Unpublished Mediterranean records of marine alien and cryptogenic species	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
138	208	[ΕΚΠΑΑ, Τμήμα Βιολογίας] Doumas, P., Goula, K., & Constantinidis, T. (2022). Thirty-two new and noteworthy floristic records from north-eastern Greece. Biodiversity Data Journal (10, e81817). Doi: 10.3897/BDJ.10.e81817	Thirty-two new and noteworthy floristic records from north-eastern Greece	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
139	209	[Cornell Lab of Ornithology] EOD – eBird Observation Dataset Greece accessed via GBIF.org on 2022-05-08.	EOD – eBird Observation Dataset Greece	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
140	228	Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία	Κέντρο Αποδελτίωσης της Πανίδας της Ελλάδας	Επιστημονική εταιρία	Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

141	229	Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	Φυτοκοινωνιολογικές καταγραφές τύπου οικοτόπου 92Α0 στην Πελοπόννησο	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	Δ	NAI	NAI
142	230	Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	Φυτοκοινωνιολογικές καταγραφές τύπου οικοτόπου 62Α0 στο Σείχ-Σου Θεσσαλονίκης	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	Δ	NAI	NAI
143	231	Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	multi-taxon καταγραφές στη Σιθωνία Χαλκιδικής	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	Δ	NAI	NAI
144	232	Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	Καταγραφές εντόμων από την Ελλάδα	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	Δ	NAI	NAI
145	233	Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	Δασικά είδη στρουθιόμορφων πουλιών	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	Δ	NAI	NAI
146	234	Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	Αποικίες ερωδιών και κορμοράνων	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	Δ	NAI	NAI
147	235	Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	Φυτοκοινωνιολογικές καταγραφές και καταγραφές χλωρίδας σε αλπικέων ρεριοχές του όρους Όλυμπος	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	Δ	NAI	NAI
148	237	Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	Βάση δεδομένων παρουσίας ειδών μυωξών (Gliridae)	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	Δ	NAI	NAI
149	239	iSea, Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Προστασία των Υδάτινων Οικοσυστημάτων	Καταγραφή των παρατηρήσεων ελασμοβράγχιων (καρχαριών & σαλαχιών) σε Ελλάδα και Κύπρο.	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Γ	NAI	NAI
150	240	iSea, Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Προστασία των Υδάτινων Οικοσυστημάτων	REPOSIDONIA PROJECT DATASET	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Ε	NAI	NAI
151	242	iSea, Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Προστασία των Υδάτινων Οικοσυστημάτων	Thermaikos Dolphin Project Database	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Γ	NAI	NAI
152	246	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Χαρτογραφική αποτύπωση των ορίων των υγροτόπων στην Ηπειρωτική Ελλάδα	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	Ε	NAI	NAI
153	247	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Απογραφή Ελληνικών Υγροτόπων ως Φυσικών Πόρων (Πρώτη Προσέγγιση/1992-1994)	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	Β	NAI	ΌΧΙ
154	248	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Χαρτογράφηση οικοσυστημάτων και χρήσεων/κάλυψης γης των 10 περιοχών Ramsar και των λεκανών απορροής τους	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	Β*	NAI	NAI
155	249	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Δείκτης συνολικής κατάστασης βιοποικιλότητας στην Ηπειρωτική Ελλάδα (Biodiversity State indicator)	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	Γ	NAI	NAI
156	250	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Κατάσταση Οικοσυστημάτων στην Ηπειρωτική Ελλάδα (Ecosystem Condition)	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	Γ	NAI	NAI
157	251	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Περιοχές Παροχής της Οικοσυστημικής Υπηρεσίας "Διατήρηση Βιοποικιλότητας" στην Ηπειρωτική Ελλάδα	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	Γ	NAI	NAI

158	252	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Συνδεσιμότητα προστατευόμενων περιοχών στην Ηπειρωτική Ελλάδα	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	Ε	ΌΧΙ	ΝΑΙ
159	261	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Χαρτογράφηση τύπων οικοτόπων στάσιμων γλυκών υδάτων (3140, 3150, 3170*) της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, σε περιοχές του Δικτύου Natura 2000 στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
160	264	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου, Δαδιάς και Προστατευόμενων Περιοχών Ανατολικής Θράκης	Δεδομένα τηλεμετρίας για το Μαυρόγυπα, τον Κραυγαετό και το Φιδαετό	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Δ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
161	268	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Δασικοί τύποι στο Παραποτάμιο δάσος του Νέστου	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
162	276	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία	Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας (ΣΠΠΕ)/ΙΒΑ	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Ε	ΌΧΙ	ΝΑΙ
163	277	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία	Μεσοχειμωνιάτικες Καταμετρήσεις Υδροβίων Πουλίων	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
164	278	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία	Παρακολούθηση των Κοινών Ειδών Πουλίων της Ελλάδας	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
165	279	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία	European Seabirds at Sea (ESAS) - Ευρωπαϊκά Θαλασσοπούλια στη Θάλασσα	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
166	281	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία	Hellenic Seabird Database	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
167	282	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία	Δεδομένα Τηλεμετρίας ειδών ορνιθοπανίδας	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
168	283	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία	Ημερησία σύνθεση μεταναστευτικών ειδών πουλιών.	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
169	284	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία	Ημερησία σύνθεση μεταναστευτικών ειδών αρπακτικών πουλιών – παρακολούθηση μετανάστευσης αρπακτικών με την μέθοδο της απευθείας παρατήρησης	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
170	285	Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο	MARISCA - Κατανομή θαλάσσιων προστατευόμενων ειδών και ευαίσθητων θαλάσσιων τύπων οικοτόπων	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
171	286	Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο	ALAS - αφθονία και πυκνότητα ιχθύων στο Αιγαίο	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
172	287	Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο	ALAS - βενθική κάλυψη υφάλων	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
173	288	Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο	INVASION - αφθονία και πυκνότητα ιχθύων	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
174	289	Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο	INVASION - βενθική κάλυψη υφάλων	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
175	290	Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο	ALAS - κατανομή εισβολικών ειδών	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
176	291	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών - Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας	Βάση δεδομένων των πεταλούδων της Ελλάδας	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
177	293	Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	Αδιατάρακτες Φυσικές Περιοχές	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Α	ΌΧΙ	ΌΧΙ
178	301	Πανεπιστήμιο Κρήτης - Μουσείο φυσικής Ιστορίας Κρήτης	Βάση Δεδομένων για τα Χειρόπτερα της Ελλάδας	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
179	302	Εργαστήριο Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών & Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	PhytoKaryon - online βάση δεδομένων για την κυτταρολογία των φυτών της Ελλάδας	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ

180	303	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Περιφερειακή Ενότητα Κιλκίς, Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε Κιλκίς.	Καταγραφή πανίδας και ιχθυοπανίδας Π.Ε κιλκίς	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης	Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
181	305	Περιφέρεια Αττικής/Γενική Διεύθυνση Βιώσιμης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής	Δελτία Απογραφής Ορνιθοπανίδας για υγροτόπους της Αττικής	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης	Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
182	311	WWF ΕΛΛΑΣ	Παρακολούθηση πληθυσμού γλάρων στην περιοχή Σεκάνια, ζώνη απολύτου προστασίας ΕΘΠΖ	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
183	312	WWF ΕΛΛΑΣ	Παρακολούθηση πληθυσμού ghost crabs στην περιοχή Σεκάνια, ζώνη απολύτου προστασίας ΕΘΠΖ	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
184	322	Διευθυνση Μητροπολιτικού Σχεδιασμού Αστικών και Περιαστικών Περιοχών/ΥΠΕΝ	Όρια των ζωνών προστασίας των ορεινών όγκων της Αττικής (Λαυρεωτική, Αιγάλεω, Υμηττός, Πάρνηθα)	Δημόσιος φορέας	Α	ΌΧΙ	ΌΧΙ
185	325	Διευθυνση Μητροπολιτικού Σχεδιασμού Αστικών και Περιαστικών Περιοχών/ΥΠΕΝ	Ζώνες Οικιστικού Ελέγχου στην Αττική	Δημόσιος φορέας	Α	ΌΧΙ	ΌΧΙ
186	326	Διευθυνση Μητροπολιτικού Σχεδιασμού Αστικών και Περιαστικών Περιοχών/ΥΠΕΝ	Ζώνες Προστασίας των Ακτών (Φάληρο ως Αγία Μαρίνα Αττικής)	Δημόσιος φορέας	Α	ΌΧΙ	ΌΧΙ
187	327	Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης	Χαρτογράφηση Οικοτόπων Προτεραιότητας Οίτης και Καλλιδρόμου	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ
188	335	Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης	Βιοποικιλότητα Λεπενού - ενδιαιτήματα, χαρτογραφική αποτύπωση	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
189	336	Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης	Βιοποικιλότητα Λεπενού - είδη χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας και έκθεση αξιολόγησης για κάθε είδος	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
190	337	Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης	Χλωρίδα βοτανικού κήπου Αγ.Κυριακής Κρήτης	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
191	339	Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης	Ορνιθοπανίδα Οίτης	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Ε	ΝΑΙ	ΝΑΙ
192	341	Φορέας Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού	Αξιολόγηση του βαθμού διατήρησης των οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του ΦΔ» της πράξης «Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού για Δράσεις Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
193	344	Φορέας Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού	Παρακολούθηση των τύπων οικοτόπων και των ειδών χλωρίδας των οδηγιών 92/43 και 79/409 της Ε.Ε.	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
194	346	Φορέας Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού	Παρακολούθηση των ειδών πανίδας των οδηγιών 92/43 και 79/409 της Ε.Ε.» του Υποέργου 4, της Πράξης [296766] «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού.	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
195	347	Φορέας Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού	Παρακολούθηση και Αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης της Ορνιθοπανίδας της Οδηγίας 79/409/ΕΕ στο πλαίσιο της εγκεκριμένης πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού.	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
196	348	Φορέας Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού	Καταγραφή χλωρίδας και τύπων οικοτόπων του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού», στα πλαίσια της πράξης «Προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
197	350	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων	Οικολογική αποτύπωση του οικοτόπου 1120 (Posidonia Beds) και αξιολόγηση των πέσεων που ασκούνται στα λιβάδια ποσειδωνίας (Posidonia oceanica) στο Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Αλοννήσου Βορείων Σποράδων	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
198	351	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων	Καταγραφή πυρήνων κατανομής και κρίσιμων ενδιαιτημάτων του μαυροπετρίτη (Falco eleonora)	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
199	352	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων	Καταγραφή πληθυσμιακής πυκνότητας, πλούτου ειδών, σύνθεσης και δομής των ιχθυοκοινοτήτων των υφάλων	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ

200	353	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων	Καταγραφή και αξιολόγηση της οικολογικής κατάστασης των υφάλων (τύπος οικοτόπου 1170) στο Εθνικό Θαλάσσιο Αλοννήσου Βορείων Σποράδων	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
201	354	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων	Καταγραφή και αξιολόγηση του πληθυσμού της πίννας (<i>Pinnia nobilis</i>) στο Ε.Θ.Π.Α.Β.Σ. μετά τα επεισόδια μαζικής θνησιμότητας λόγω του παρασίτου <i>Haplosporidium pinnae</i>	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
202	355	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΦΩΚΙΑΣ	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
203	356	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου, Δαδιάς και Προστατευόμενων Περιοχών Ανατολικής Θράκης	Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000, Ορνιθολογική Βάση δεδομένων Επιστημονικής Παρακολούθησης	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
204	358	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου, Δαδιάς και Προστατευόμενων Περιοχών Ανατολικής Θράκης	Θέσεις φωλιών Μαυρόγυπα	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Δ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
205	359	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου, Δαδιάς και Προστατευόμενων Περιοχών Ανατολικής Θράκης	Ετήσια αναπαραγωγική επιτυχία Μαυρόγυπα	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
206	360	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου, Δαδιάς και Προστατευόμενων Περιοχών Ανατολικής Θράκης	Παρουσία αρπακτικών πουλιών στο χώρο ενισχυτικής τροφοδοσίας στη Δαδιά	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
207	361	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου, Δαδιάς και Προστατευόμενων Περιοχών Ανατολικής Θράκης	Συστηματική παρακολούθηση σχετικής αφθονίας αρπακτικών πουλιών στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
208	362	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου, Δαδιάς και Προστατευόμενων Περιοχών Ανατολικής Θράκης	Καταγραφή νυκτόβιων αρπακτικών πουλιών στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
209	363	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου, Δαδιάς και Προστατευόμενων Περιοχών Ανατολικής Θράκης	Κατανομή και πληθυσμιακή πυκνότητα ζαρκαδιού στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
210	364	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου, Δαδιάς και Προστατευόμενων Περιοχών Ανατολικής Θράκης	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΧΛΩΡΙΔΑΣ ΚΑΙ ΠΑΝΙΔΑΣ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ 92/43 ΚΑΙ 79/409	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
211	369	Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	Στοιχεία μετρήσεων ορνιθοπανίδας	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
212	370	Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	Καταμετρήσεις Ερωδιόμορφων φωλεάζοντων στη Νήσο Πρασούδι (GR 2120005)	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
213	371	Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	Απογραφή Πελαργών (<i>Ciconia Ciconia</i>) Θεσπρωτίας	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
214	372	Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	Καταγραφή Πελεκάνων (<i>Pelecanus crispus</i>)	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
215	373	Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	Καταγραφή <i>Pancreatium maritimum</i> (Κρίνος της θάλασσας) κατά μήκος της παραλιακής ζώνης στην ευρύτερη περιοχή «Λιμνοθάλασσα Ρηχού» (Δέλτα Καλαμά GR 2120001)	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
216	374	Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Ε	ΌΧΙ	ΌΧΙ
217	377	Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	Λίστα ειδών ορνιθοπανίδας Δέλτα Καλαμά GR2120005	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
218	380	Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ & ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ 1Η ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣΤΗ ΘΕΣΗ ΒΑΛΤΟΣ ΡΑΓΙΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
219	383	Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	Κατάλογος προστατευόμενων ειδών περιοχών αρμοδιότητας Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
220	385	Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου - Στροφυλιάς και Κυπαρισσιακού Κόλπου	ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΦΥΤΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ <i>CENTAUREA NIEDERI</i> , ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ- ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ Α ΦΑΣΗ, Β ΦΑΣΗ	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ

221	386	Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου - Στροφυλιάς και Κυπαρισσιακού Κόλπου	ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΜΦΙΒΙΩΝ / ΕΡΠΕΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ – ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ Α ΦΑΣΗ, Β ΦΑΣΗ, Γ ΦΑΣΗ	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
222	387	Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου - Στροφυλιάς και Κυπαρισσιακού Κόλπου	ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ- ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ Α ΦΑΣΗ, Β ΦΑΣΗ, Γ ΦΑΣΗ	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
223	389	Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου - Στροφυλιάς και Κυπαρισσιακού Κόλπου	ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΩΤΟΚΙΑΣ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΧΕΛΩΝΑΣ Caretta caretta ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ-ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟ 2016»	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
224	390	Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου - Στροφυλιάς και Κυπαρισσιακού Κόλπου	ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΩΤΟΚΙΑΣ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΧΕΛΩΝΑΣ Caretta caretta ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ-ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟ 2017»	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
225	394	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κουιάδας Σπερχειού και Μαλιακού Κόλπου	Καταγραφή ειδών πανίδας με αυτόματες καταγραφικές διατάξεις	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
226	396	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού	Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Δ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
227	397	Μονάδα Εθνικού Πάρκου Μεσολογγίου & προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (Πρώην Φορέας Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου - Ακαρνανικών Ορέων	Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης Οικοτόπων και ειδών Χλωρίδας και Πανίδας κοινοτικού ενδιαφέροντος, στην περιοχή αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Α	ΌΧΙ	ΌΧΙ
228	398	Μονάδα Εθνικού Πάρκου Μεσολογγίου & προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (Πρώην Φορέας Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου - Ακαρνανικών Ορέων	Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης ειδών Ορνιθοπανίδας κοινοτικού ενδιαφέροντος, στην περιοχή αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Α	ΌΧΙ	ΌΧΙ
229	399	Μονάδα Εθνικού Πάρκου Μεσολογγίου & προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (Πρώην Φορέας Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου - Ακαρνανικών Ορέων	Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης των λιμνοθαλάσσιων, λιμναίων και ποτάμιων συστημάτων, στην περιοχή αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Α	ΌΧΙ	ΌΧΙ
230	410	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κουιάδας Σπερχειού και Μαλιακού Κόλπου	Δεδομένα παρακολούθησης και αξιολόγησης του βαθμού διατήρησης ειδών της Οδηγίας 92/43 και της Οδηγίας 2009/147 που απαντώνται στις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 της Οίτης	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
231	411	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κουιάδας Σπερχειού και Μαλιακού Κόλπου	Δεδομένα παρακολούθησης και αξιολόγησης του βαθμού διατήρησης των τύπων οικοτόπων της Οδηγίας 92/43 που απαντώνται στις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 της Οίτης	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
232	413	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κουιάδας Σπερχειού και Μαλιακού Κόλπου	Υφιστάμενη κατανομή και εύρος εξάπλωσης ειδών της Οδηγίας 92/43 και της Οδηγίας 2009/147 που απαντώνται στις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 της Οίτης	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
233	414	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κουιάδας Σπερχειού και Μαλιακού Κόλπου	Κρίσιμα ενδιαιτήματα των ειδών ορνιθοπανίδας χαρακτηρισμού της Ζωνής Ειδικής Προστασίας της Οίτης	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
234	420	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κουιάδας Σπερχειού και Μαλιακού Κόλπου	Αντιμετώπιση της σύγκρουσης της εκτατικής κτηνοτροφίας με τον Λύκο στην Οίτη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
235	421	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κουιάδας Σπερχειού και Μαλιακού Κόλπου	Διερεύνηση της σύγκρουσης του Λύκου με την κτηνοτροφία στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ.	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
236	422	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κουιάδας Σπερχειού και Μαλιακού Κόλπου	Διερεύνηση του πληθυσμού του Ελληνοπυγόστεου στον Σπερχειό ποταμό	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
237	423	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κουιάδας Σπερχειού και Μαλιακού Κόλπου	Διερεύνηση της ενδημικής και απειλούμενης εντομοπανίδας στην Οίτη και στον Τυμφρηστό	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ

238	431	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού	Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	NAI	ΌΧΙ
239	432	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού	Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	NAI	ΌΧΙ
240	434	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Πάρνηθας, Σχινιά και Προστατευόμενων Περιοχών Σαρωνικού Κόλπου	Βάση δεδομένων με καταγραφή του συνόλου των ειδών ορνιθοπανίδας εντός της ΕΖΔ GR3000003 Εθνικό Πάρκο Σχινιά-Μαραθώνα	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	NAI	ΌΧΙ
241	435	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Πάρνηθας, Σχινιά και Προστατευόμενων Περιοχών Σαρωνικού Κόλπου	Αρχείο δεδομένων καταγραφής παρουσίας <i>Fritillaria obliqua</i> ssp. <i>obliqua</i> εντός της ΕΖΔ GR3000003 Εθνικό Πάρκο Σχινιά-Μαραθώνα	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	NAI	ΌΧΙ
242	436	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Πάρνηθας, Σχινιά και Προστατευόμενων Περιοχών Σαρωνικού Κόλπου	Αρχείο δεδομένων καταγραφής παρουσίας αναπαραγωγικών ατόμων, φωλιών, περιοχών τροφοληψίας, απειλών για τα είδη της αετογερακίνας και του σπιζαετού	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	NAI	ΌΧΙ
243	437	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Πάρνηθας, Σχινιά και Προστατευόμενων Περιοχών Σαρωνικού Κόλπου	Αρχεία δεδομένων καταγραφής παρουσίας, μεγέθους και κατανομής πληθυσμού, περιοχών φωλεοποίησης και τροφοληψίας του τσακαλιού <i>Canis aureus</i> , καταγραφής απειλών	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	NAI	ΌΧΙ
244	438	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Πάρνηθας, Σχινιά και Προστατευόμενων Περιοχών Σαρωνικού Κόλπου	Αρχεία δεδομένων καταγραφής μεγέθους και κατανομής πληθυσμού, απειλών (και εισβλητικών ειδών) ειδών ερπετοπανίδας	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	NAI	ΌΧΙ
245	439	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Πάρνηθας, Σχινιά και Προστατευόμενων Περιοχών Σαρωνικού Κόλπου	Αρχεία δεδομένων καταγραφής πληθυσμού του ενδημικού είδους <i>Paranemonia vouliagmeniensis</i>	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	NAI	ΌΧΙ
246	440	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Πάρνηθας, Σχινιά και Προστατευόμενων Περιοχών Σαρωνικού Κόλπου	Έρευνα Οικολογίας των ελαφιών της Πάρνηθας	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Δ	NAI	ΌΧΙ
247	441	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Πάρνηθας, Σχινιά και Προστατευόμενων Περιοχών Σαρωνικού Κόλπου	Αρχείο δεδομένων καταγραφής παρουσίας και κατάστασης του είδους <i>Pinus pinea</i> εντός της ΕΖΔ GR3000003 Εθνικό Πάρκο Σχινιά-Μαραθώνα	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	NAI	ΌΧΙ
248	443	Φορέας Διαχείρισης Πάρνωννα, Μουστου, Μαινάλου & Μονεμβασίας	Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	NAI	ΌΧΙ
249	445	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου	Α) Δεδομένα που αφορούν την επιστημονική παρακολούθηση της Βίδρας, του Βαλκανικού Αγριόγιδου και της Ιχθυοπανίδας με έμφαση στα είδη κοινοτικού ενδιαφέροντος κατά τα έτη 2013-2015. Τα διατιθέμενα αρχεία είναι: <i>Vasi bibliografia.xls</i> , <i>Rupicapra Field Data.x</i>	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	NAI	ΌΧΙ
250	446	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Ζακύνθου, Αίνου και Προστατευόμενων Περιοχών Ιονίων Νήσων (Παράρτημα Αργοστολίου)	Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	NAI	ΌΧΙ
251	447	Διάφοροι ανεξάρτητοι ερευνητές (εντομολόγοι)	Βάση δεδομένων <i>Alientoma</i>	Ανεξάρτητος-η ερευνητής-τρια	Β	NAI	ΌΧΙ
252	451	Ερπετολογική Εταιρία	Άτλαντας Ερπετών και Αμφιβίων Ελλάδας	Επιστημονική εταιρία	Ε	NAI	NAI
253	455	ΥΠΕΝ - Ειδική Γραμματεία Υδάτων	Κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων (μεταβατικών, ποτάμιων και λιμναίων)	Δημόσιος φορέας	Ε	ΌΧΙ	NAI
254	456	Leibniz Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries	ΕΡΤΟ database: Global occurrences of Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera, Odonata	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Α	ΌΧΙ	ΌΧΙ
255	457	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	ΒΔ με το σύνολο των τύπων οικοτόπων	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	NAI	ΌΧΙ
256	458	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	ΒΔ με το σύνολο των ειδών χλωρίδας	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	NAI	ΌΧΙ
257	459	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	ΒΔ με το σύνολο των ειδών ιχθυοπανίδας	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	NAI	ΌΧΙ
258	460	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	ΒΔ με το σύνολο των ειδών ερπετοπανίδας	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	NAI	ΌΧΙ

259	461	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	ΒΔ με το σύνολο των ειδών ορνιθοπανίδας	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
260	462	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	ΒΔ με το σύνολο των ειδών θηλαστικών	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
261	463	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	ΒΔ με το σύνολο των ειδών μυκήτων	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
262	464	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	ΒΔ με το σύνολο των λεπιδόπτερων	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
263	465	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	ΒΔ με το σύνολο των ξενικών ειδών	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
264	466	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	Καταγραφές ειδών χλωρίδας και πανίδας	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
265	467	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	Εξαπλώσεις ειδών χλωρίδας και πανίδας	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
266	468	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	Παρακολούθηση ειδών χλωρίδας εθνικού ενδιαφέροντος	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Δ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
267	469	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	Καταγραφή σπάνιων ειδών χλωρίδας	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Δ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
268	471	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	Παρακολούθηση ειδών πανίδας	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Δ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
269	472	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	Καταγραφή του πληθυσμού του αγριόγιδου των Βαλκανίων στο Εθνικό Πάρκο Οροσειράς Ροδόπης	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Δ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
270	473	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	Παρακολούθηση ειδών θηλαστικών- αρκούδας	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
271	474	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	Παρακολούθηση ειδών θηλαστικών- αρκούδας	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Δ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
272	475	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	Παρακολούθηση ειδών ορνιθοπανίδας	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
273	476	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	Παρακολούθηση ειδών ορνιθοπανίδας	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
274	477	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	Παρακολούθηση ειδών θηλαστικών - χειρόπτερα	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ

275	478	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας	Τύποι χερσαίων οικοτόπων στις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ) και στους Τόπους Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ) του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000.	Δημόσιος φορέας	E	ΌΧΙ	ΝΑΙ
276	479	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	Παρακολούθηση ειδών ορνιθοπανίδας	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	B	ΝΑΙ	ΌΧΙ
277	480	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	Παρακολούθηση ειδών λεπιδόπττερων	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	B	ΝΑΙ	ΌΧΙ
278	481	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	Αναγνώριση μελιτογόνων εντόμων	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	Δ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
279	483	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	Αποτύπωση των εμποδίων ελευθεροεπικοινωνίας της ιχθυοπανίδας στα ρέματα	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	B	ΝΑΙ	ΌΧΙ
280	485	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	Αποτύπωση κατηγοριών πιέσεων - απειλών με βάση τις καταγραφές της εποπτείας - φύλαξης	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	B	ΝΑΙ	ΌΧΙ
281	492	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Επιστημονική χαρτογράφηση τύπων οικοτόπων του 2001	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	B	ΝΑΙ	ΌΧΙ
282	499	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας	Βάση βιβλιογραφικών δεδομένων που παρήχθη στο πλαίσιο του έργου της Εποπτείας 2014-2015	Δημόσιος φορέας	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
283	500	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας	Βάση πρωτογενών δεδομένων από τις εργασίες πεδίου που παρήχθη στο πλαίσιο του έργου της Εποπτείας 2014-2015	Δημόσιος φορέας	Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
284	501	ΥΠΕΝ - Γενική Γραμματεία Δασών - Γενική Διεύθυνση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος	Δασικοί τύποι βλάστησης και χρήσεις γης (2009)	Δημόσιος φορέας	B	ΝΑΙ	ΌΧΙ
285	502	Ελληνική Βοτανική Εταιρία	Flora of Greece Web - Vascular plants of Greece checklist	Επιστημονική εταιρία	E	ΝΑΙ	ΝΑΙ



**Biodiversity
Greece**

LIFE EL-BIOS
Hellenic Biodiversity Information System
www.biodiversity-greece.gr

Tel: +30 210 5241903 (int.: 129)

Email: info@biodiversity-greece.gr

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII: Σύνολα δεδομένων μεσαίας προτεραιότητας προς ενσωμάτωση - Χρήσιμα
για ενδεχόμενη μελλοντική αξιοποίηση**

A/A	ID	ΦΟΡΕΑΣ/ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DATASET)	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ	ΑΝΑΓΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΝΑΓΚΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΦΩΝΟΥ
1	12	Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Προστασία των Υδάτινων Οικοσυστημάτων - iSea	Εθνική Λίστα Χονδριχθύων της Ελλάδας	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	ΝΑΙ	ΝΑΙ
2	24	ΕΚΕΤΑ - Τομέας Υπολογιστικής Αντίληψης και Αλληλεπίδρασης - Εργαστήριο Οπτικής Αναλυτικής - Ομάδα εργασίας στην Τηλεπισκόπηση	Vegetation Indices for Plain of Aksios Delta	Ερευνητικό Ινστιτούτο/οργανισμός	ΝΑΙ	ΝΑΙ
3	25	ΕΚΕΤΑ - Τομέας Υπολογιστικής Αντίληψης και Αλληλεπίδρασης - Εργαστήριο Οπτικής Αναλυτικής - Ομάδα εργασίας στην Τηλεπισκόπηση	Vegetation Indices for Zakynthos island	Ερευνητικό Ινστιτούτο/οργανισμός	ΝΑΙ	ΝΑΙ
4	26	ΕΚΕΤΑ - Τομέας Υπολογιστικής Αντίληψης και Αλληλεπίδρασης - Εργαστήριο Οπτικής Αναλυτικής - Ομάδα εργασίας στην Τηλεπισκόπηση	Vegetation Indices for North Keritis Watershed - Crete	Ερευνητικό Ινστιτούτο/οργανισμός	ΝΑΙ	ΝΑΙ
5	27	ΕΚΕΤΑ - Τομέας Υπολογιστικής Αντίληψης και Αλληλεπίδρασης - Εργαστήριο Οπτικής Αναλυτικής - Ομάδα εργασίας στην Τηλεπισκόπηση	Vegetation Indices for Doirani - Kerini lakes	Ερευνητικό Ινστιτούτο/οργανισμός	ΝΑΙ	ΝΑΙ
6	33	Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)	Ανεμολογικοί ιστοί	Δημόσιος φορέας	ΌΧΙ	ΌΧΙ
7	60	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας	Θέσεις εξόδου των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων των οικισμών της χώρας, που εμπίπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας 91/271 - Area for disposal of waste for Directive 91/271	Δημόσιος φορέας	ΌΧΙ	ΌΧΙ
8	62	Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο	MARISCA - αφθονία και πυκνότητα ιχθύων στο Αιγαίο	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	ΝΑΙ	ΝΑΙ
9	63	Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο	MARISCA - βενθική κάλυψη υφάλων	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	ΝΑΙ	ΝΑΙ
10	64	Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο	PROTOMEDEA - αφθονία και πυκνότητα ιχθύων στο Αιγαίο	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	ΝΑΙ	ΝΑΙ
11	65	Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίο	PROTOMEDEA - βενθική κάλυψη υφάλων	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	ΝΑΙ	ΝΑΙ
12	144	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας	Περιοχές Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (APSFR) Οδηγίας 2007/60 - Areas of Potential Significant Flood Risk (APSFR) for Directive 2007/60	Δημόσιος φορέας	ΌΧΙ	ΌΧΙ
13	145	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας	Ιστορικά συμβάντα πλημμυρών Οδηγίας 2007/60 - Historic observed floods for Directive 2007/60	Δημόσιος φορέας	ΌΧΙ	ΌΧΙ
14	146	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας	Σημαντικά Ιστορικά Συμβάντα Πλημμυρών (PFRA) Οδηγίας 2007/60	Δημόσιος φορέας	ΌΧΙ	ΌΧΙ
15	147	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας	Ευπρόσβλητες από νιτρορύπανση ζώνες Οδηγίας 91/676 - Nitrate valnurable zones for Directive 91/676	Δημόσιος φορέας	ΌΧΙ	ΌΧΙ
16	157	Ελληνική Ζωολογική Εταιρία	Φωτογραφίες Πανίδας - Fauna Photos	Επιστημονική εταιρία	ΌΧΙ	ΌΧΙ
17	158	European Commission, Joint Research Centre	Wildfire in Karpathos, Greece (2021-09-27)	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	ΌΧΙ	ΌΧΙ
18	159	European Commission, Joint Research Centre	EUCROPMAP 2018: European Union Crop type Map	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	ΌΧΙ	ΌΧΙ
19	160	European Commission, Joint Research Centre	Wildfire in Diabolitsi, Greece (2021-08-06)	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	ΌΧΙ	ΌΧΙ
20	161	European Commission, Joint Research Centre	Wildfire in East Mani, Greece (2021-08-06)	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	ΌΧΙ	ΌΧΙ
21	162	European Commission, Joint Research Centre	Wildfires in Greece (Evia & north Attica region) (2021-08-04)	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	ΌΧΙ	ΌΧΙ
22	163	European Commission, Joint Research Centre	Forest fire in Ancient Olympia Municipality, Western Greece Region, Greece (2021-08-05)	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	ΌΧΙ	ΌΧΙ

23	164	European Commission, Joint Research Centre	Wildfire in Fokida, Greece (2021-08-06)	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	ΌΧΙ	ΌΧΙ
24	165	European Commission, Joint Research Centre	Fire in Rhodes island, North Aegean District, Greece (2021-08-02)	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	ΌΧΙ	ΌΧΙ
25	166	European Commission, Joint Research Centre	LUISA Base Map 2018	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	ΌΧΙ	ΌΧΙ
26	167	European Commission, Joint Research Centre	Fire in Samos Island, Greece (2021-07-16)	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	ΌΧΙ	ΌΧΙ
27	168	European Commission, Joint Research Centre	Wildfire in Kefhalonia, Greece (2021-07-05)	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	ΌΧΙ	ΌΧΙ
28	173	Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας: "Lázaro, Amparo et al. (2015), Data from: Moderation is best: effects of grazing intensity on plant-flower visitor networks in Mediterranean communities, Dryad, Dataset, https://doi.org/10.5061/dryad.p3c75 "	Data from: Moderation is best: effects of grazing intensity on plant-flower visitor networks in Mediterranean communities	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	ΌΧΙ	ΌΧΙ
29	174	Petanidou T (2016). <i>Brachyopa minima</i> (Diptera: Syrphidae), a new species from Greece with notes on the biodiversity and conservation of the genus <i>Brachyopa</i> Meigen in the Northern Aegean Islands. GBIF Secretariat. Checklist dataset https://doi.org/10.15468	<i>Brachyopa minima</i> (Diptera: Syrphidae), a new species from Greece with notes on the biodiversity and conservation of the genus <i>Brachyopa</i> Meigen in the Northern Aegean Islands	Ανεξάρτητος-η ερευνητής τρια	ΌΧΙ	ΌΧΙ
30	175	ΑΡΧΕΛΩΝ: "GBIF Original provider: ARCHELON Rees A. 2021. Movements and distribution of loggerheads from Amvrakikos Gulf, Greece 2013. Data downloaded from OBIS-SEAMAP (http://seamap.env.duke.edu/dataset/1838) on yyyy-mm-dd originated from Satellite Tracking and Ana"	Movements and distribution of loggerheads from Amvrakikos Gulf, Greece 2013 (aggregated per 1-degree cell)	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	ΌΧΙ	ΌΧΙ
31	187	ΕΛΚΕΘΕ: "Keklikoglou, K., Faulwetter, S., Chatzigeorgiou, G., Badalamenti, F., Kitsos, M. S., & Arvanitidis, C. (2013). MidMedPol: Polychaetes from midlittoral rocky shores in Greece and Italy (Mediterranean Sea). Biodiversity data journal, (1), e961. https://doi.org/10.15468/8jbgwk accessed via GBIF.org on 2022-05-06"	MidMedPol: Polychaetes from midlittoral rocky shores in Greece and Italy (Mediterranean Sea)	Ερευνητικό Ινστιτούτο/οργανισμός	ΌΧΙ	ΌΧΙ
32	192	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Ζωολογίας: "Antoniadou C. (1998). Macro- and megafauna from the North Aegean Sea from 1997-1998. Aristotle University of Thessaloniki, Department of Biology, Laboratory of Zoology, Greece. https://doi.org/10.15468/8jbgwk accessed via GBIF.org on 2022-05-06"	Macro- and megafauna from the North Aegean Sea from 1997-1998	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	ΌΧΙ	ΌΧΙ
33	197	Taklis, C. (2022). Dataset: Jellyfish observations of Greece (2021). figshare. Dataset. https://doi.org/10.6084/m9.figshare.17914049.v1	Jellyfish observations of Greece (2021)	Ανεξάρτητος-η ερευνητής τρια	ΌΧΙ	ΌΧΙ
34	198	Taklis, C. (2022). Dataset: Moths of Greece (1992-2021). figshare. Dataset. https://doi.org/10.6084/m9.figshare.17942564.v1	Moths of Greece (1992-2021)	Ανεξάρτητος-η ερευνητής τρια	ΌΧΙ	ΌΧΙ
35	199	Taklis, C. (2022). Dataset: Nudibranch observations of Greece (2001-2021). figshare. Dataset. https://doi.org/10.6084/m9.figshare.17941166.v1	Nudibranch observations of Greece (2001-2021)	Ανεξάρτητος-η ερευνητής τρια	ΌΧΙ	ΌΧΙ
36	204	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας: "Demetriou, J., Kalaentzis, K., Kazilas, C., Koutsoukos, E., Avtzis, D. N., & Georgiadis, C. (2021). Revisiting the non-native insect fauna of Greece: Current trends and an updated checklist. <i>NeoBiota</i> (65, 93–108). https://doi.org/10.3897/neobiota.65.64686 "	Revisiting the non-native insect fauna of Greece: Current trends and an updated checklist	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	ΌΧΙ	ΌΧΙ
37	210	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	Εθνικό Μητρώο Αρκούδας	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	ΝΑΙ	ΝΑΙ

38	211	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΑΓΡΙΑΣ ΖΩΗΣ CITIZENS SCIENCE	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	NAI	NAI
39	212	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	ΘΑΝΑΤΩΣΕΙΣ (ΑΠΟ ΤΡΟΧΑΙΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ)	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	NAI	NAI
40	213	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	ΘΑΝΑΤΩΣΕΙΣ (ΑΠΟ ΑΛΛΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ)	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	NAI	NAI
41	220	Διεύθυνση Δασών Ηρακλείου	ΖΩΝΕΣ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗΣ ΚΥΝΗΓΙΟΥ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ	Δημόσιος φορέας	ΌΧΙ	ΌΧΙ
42	227	ECOSTUDIES PC, ΒΙΟΣΦΑΙΡΑ ΜΚΟ, ΓΙΑΝΝΑΤΟΣ ΓΕΩΡ.	Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000	Σύμβουλος/Μελετητής-τρια	NAI	NAI
43	236	Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	Βάση ακουστικών δεδομένων αποτύπωσης του ηχοτοπίου και ανθρωπογενών πιέσεων εντός προστατευόμενων περιοχών	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	NAI	NAI
44	238	Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Προστασία των Υδάτινων Οικοσυστημάτων - iSea	Καταγραφή των παρατηρήσεων θαλάσσιων εισβολικών ειδών σε Ελλάδα, Κύπρο και παρακείμενες περιοχές.	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	NAI	NAI
45	241	Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Προστασία των Υδάτινων Οικοσυστημάτων - iSea	By Elasmocatch Database	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	NAI	NAI
46	255	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Χάρτες βλάστησης 10 περιοχών Natura (Περιοχή Κάτω Όλυμπος GR1420001, Περιοχή Εκβολές Αχέρωντα και Στενά Αχέρωντα GR1120004, Περιοχή Όρος Στρατωνικών GR1270005, Περιοχή Όρος Ιταμος - Σιθωνία GR1270002, Περιοχής Κοιλιάδα και Εκβολές Σπερχειού - Μαλιακός Κόλπος	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	NAI	ΌΧΙ
47	256	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Χάρτες εξάπλωσης - αφθονίας πανίδας 10 περιοχών Natura (Περιοχή Κάτω Όλυμπος GR1420001, Περιοχή Εκβολές Αχέρωντα και Στενά Αχέρωντα GR1120004, Περιοχή Όρος Στρατωνικών GR1270005, Περιοχή Όρος Ιταμος - Σιθωνία GR1270002, Περιοχής Κοιλιάδα και Εκβολές Σπερχειού	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	NAI	ΌΧΙ
48	257	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Χάρτης Ποικιλότητας Πανίδας περιοχής Natura "Όρος Ιταμος - Σιθωνία GR1270002"	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	NAI	ΌΧΙ
49	258	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Χάρτες χλωρίδας 10 περιοχών Natura (Περιοχή Κάτω Όλυμπος GR1420001, Περιοχή Εκβολές Αχέρωντα και Στενά Αχέρωντα GR1120004, Περιοχή Όρος Στρατωνικών GR1270005, Περιοχή Όρος Ιταμος - Σιθωνία GR1270002, Περιοχής Κοιλιάδα και Εκβολές Σπερχειού - Μαλιακός Κόλπος	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	NAI	ΌΧΙ
50	259	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Εδαφολογικοί χάρτες 10 περιοχών Natura (Περιοχή Κάτω Όλυμπος GR1420001, Περιοχή Εκβολές Αχέρωντα και Στενά Αχέρωντα GR1120004, Περιοχή Όρος Στρατωνικών GR1270005, Περιοχή Όρος Ιταμος - Σιθωνία GR1270002, Περιοχής Κοιλιάδα και Εκβολές Σπερχειού - Μαλιακός Κόλπος	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	NAI	ΌΧΙ
51	260	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Βιολογικά δεδομένα λιμνών Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	NAI	NAI
52	263	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Οικολογική μελέτη του όρους Ταυγέτου, στο πλαίσιο του έργου ΕΟΧ Πάρνωνα	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	NAI	ΌΧΙ
53	265	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου, Δαδιάς και Προστατευόμενων Περιοχών Ανατολικής Θράκης	Χάρτης ευαισθησίας ειδών της ορνιθοπανίδας σε γραμμικές υποδομές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	NAI	ΌΧΙ
54	267	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Εκτίμηση παραμέτρων βιοποικιλότητας και των επιπτώσεων της ελαιοκαλλιέργειας στη βιοποικιλότητα σε επίπεδο ελαιώνα	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	NAI	ΌΧΙ
55	269	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Εκτίμηση των επιπτώσεων από δασική πυρκαγιά στο όρος Πάρνωνα	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός	NAI	ΌΧΙ

56	270	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Δεδομένα δομής συστάδων του τύπου οικοτόπου προτεραιότητας 9562* Ελληνικά Δάση Αρκεύθου (<i>Juniperetum excelsae</i>) στο Εθνικό Πάρκο Πρεσπών	Ερευνητικό Ινστιτούτο/οργανισμός	NAI	ΌΧΙ
57	271	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Εκτάσεις τύπων οικοτόπων 9280 και 9340 στο Άγιο Όρος	Ερευνητικό Ινστιτούτο/οργανισμός	NAI	ΌΧΙ
58	272	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Συστάδες εφαρμογής αναγωγικών καλλιεργητικών υλοτομιών στο Άγιο Όρος	Ερευνητικό Ινστιτούτο/οργανισμός	NAI	ΌΧΙ
59	273	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Δεδομένα δομής και βλάστησης στις Δασικές εκτάσεις του προγράμματος παρακολούθησης στο Άγιο Όρος	Ερευνητικό Ινστιτούτο/οργανισμός	NAI	ΌΧΙ
60	274	ΜΟm	Δεδομένα για τη μεσογειακή φώκια και διάφορα είδη κητωδών	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	NAI	NAI
61	280	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία	Βάση δεδομένων δηλητηριάσεων πανίδας	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	NAI	NAI
62	292	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία	Δεδομένα απογραφής πληθυσμού και αναπαραγωγικής επιτυχίας του είδους <i>Falco eleonora</i>	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	NAI	NAI
63	304	Ιδιώτης	Καταγραφή ειδών χλωρίδας Π.Ε Κιλκίς	Ανεξάρτητος-η ερευνητής τρια	NAI	ΌΧΙ
64	306	Περιφέρεια Αττικής/Γενική Διεύθυνση Βιώσι,ης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής	Δραστηριότητες και Επιπτώσεις σε υγροτόπους της Αττικής	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης	NAI	NAI
65	307	Περιφέρεια Αττικής/Γενική Διεύθυνση Βιώσι,ης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής	Παρακολούθηση ποιότητας υδάτων Πικροδάφνης	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης	NAI	NAI
66	308	Περιφέρεια Αττικής/Γενική Διεύθυνση Βιώσι,ης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής	Παρακολούθηση ποιότητας υδάτων Βουρκαρίου	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης	NAI	NAI
67	309	Περιφέρεια Αττικής/Γενική Διεύθυνση Βιώσι,ης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής	Παρακολούθηση ποιότητας υδάτων Ασωπού και πηγής Μαυροσουβάλας (περιλαμβανομένων αναδόμενων ρύπων)	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης	NAI	NAI
68	310	Περιφέρεια Αττικής/Γενική Διεύθυνση Βιώσι,ης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής	Περιβαλλοντική παρακολούθηση και έλεγχος ποιότητας θαλασσιών υδάτων από το Πέραμα ως το Φάληρο στις εκβολές του Κηφισού	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης	NAI	NAI
69	320	WWF ΕΛΛΑΣ	Πανελλαδική Χαρτογράφηση Καλύψεων γης έτους 1987	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	NAI	ΌΧΙ
70	321	WWF ΕΛΛΑΣ	Πανελλαδική Χαρτογράφηση Καλύψεων γης έτους 2007	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	NAI	ΌΧΙ
71	328	Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης	Δομή βλάστησης, σύνθεση, φαινολογία χλωρίδας στα εποχιακά λιμνία 3170* στην Οίτη και το Καλλίδρομο	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	NAI	NAI
72	329	Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης	Αμφίβια στα εποχιακά λιμνία 3170* στην Οίτη και το Καλλίδρομο	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	NAI	NAI
73	331	Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης	Ορνιθοπανίδα Οίτης - καταγραφή και αξιολόγηση	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	NAI	NAI
74	332	Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης	Ορνιθοπανίδα Οίτης - κατάλογος ορνιθοπανίδας της Οίτης	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	NAI	NAI
75	333	Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης	Βιοποικιλότητα Άψαλος Κ.Μακεδονία	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	NAI	NAI
76	334	Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης	Βιοποικιλότητα Μήλος	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	NAI	NAI
77	343	Φορέας Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού	Διαχειριστικό Σχέδιο Προστατευόμενης Περιοχής ΦΔ Χελμού-Βουραϊκού	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	NAI	ΌΧΙ
78	345	Φορέας Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού	Καταγραφή υδατικών πόρων του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού και ανάδειξη γεωποικιλότητας της περιοχής	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	NAI	ΌΧΙ

79	366	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου, Δαδιάς και Προστατευόμενων Περιοχών Ανατολικής Θράκης	Εντοπισμοί νεκρών και τραυματισμένων αρπακτικών πουλιών και μεγάλων σαρκοφάγων θηλατικών	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
80	367	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου, Δαδιάς και Προστατευόμενων Περιοχών Ανατολικής Θράκης	Χάρτης επικινδυνότητας για επιθέσεις λύκων σε κυνηγετικούς σκύλους	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
81	376	Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	Ορνιθολογική αναφορά δέλτα ποταμού Καλαμά, Αχέροντα και λίμνης Καλοδικίου κατά την περίοδο 2010-2012	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
82	378	Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	Κατάλογος ειδών ορνιθοπανίδας για τις περιοχές Δέλτα Καλαμά (GR2120005), Δέλτα Αχέροντα (GR2140001) και Έλος Καλοδικίου (GR2120002)	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
83	379	Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	Προκαταρκτική έρευνα για την καταγραφή και χαρτογράφηση των ειδών λεπιδόπτερων στις καλλιεργήσιμες εκτάσεις των ορίων των προστατευόμενων περιοχών του φορέα διαχείρισης ποταμών Αχέροντα και Καλαμά	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
84	381	Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	Συνοπτική Έκθεση Δεδομένων Εποπτείας Ορνιθοπανίδας (Νοέμβριος 2011 – Νοέμβριος 2012) και 2012-2014	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
85	382	Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	Πίνακας στοιχείων ανεύρεσης θαλάσσιων ειδών	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
86	391	ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ - ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ ΚΑΙ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ 2 ΕΙΔΩΝ ΨΑΡΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 92/43/ΕΟΚ Α΄ΦΑΣΗ, Β΄ΦΑΣΗ, Γ΄ΦΑΣΗ, Δ΄ΦΑΣΗ, Ε΄ΦΑΣΗ	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
87	392	ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ - ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ ΚΑΙ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ	Παροχή Υπηρεσιών Αξιολόγησης Δασικής Έκτασης Ειδικού Ενδιαφέρο-ντος στο Πλαίσιο Εφαρμογής της Δράσης Π.3.10 «Προστασία και ενί-σχυση παρόχθιων και αλλουβιακών συστάδων <i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>oxycarpa</i> και <i>Alnus glutinosa</i> » στο πλαίσιο του Υποέργου 1 τ	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
88	393	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κουλάδας Σπερχειού και Μαλιακού Κόλπου	Διερεύνηση των πιέσεων και απειλών στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ.	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
89	395	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κουλάδας Σπερχειού και Μαλιακού Κόλπου	Θέσεις εντοπισμού παράνομης απόθεσης απορριμάτων στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ.	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
90	407	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κουλάδας Σπερχειού και Μαλιακού Κόλπου	Τύποι Οικοτόπων	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
91	424	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κουλάδας Σπερχειού και Μαλιακού Κόλπου	Διερεύνηση της υποβάθμισης της "δια μήκους συνεκτικότητας" του Σπερχειού ποταμού και των παραποτάμων του	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
92	442	ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΠΑΡΝΗΘΑΣ, ΣΧΙΝΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ	Αρχείο δεδομένων καταγραφής μη επιτρεπόμενων δραστηριοτήτων εντός της ΖΕΠ GR3000016 Υγρότοπος Σχινιά	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
93	444	ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΑΡΝΩΝΑ, ΜΟΥΣΤΟΥ, ΜΑΙΝΑΛΟΥ & ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2001	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
94	453	ΥΠΕΝ - Ειδική Γραμματεία Υδάτων	Προστατευόμενες Περιοχές (γραμμικές) Οδηγίας 2000/60/ΕΚ	Δημόσιος φορέας	ΌΧΙ	ΌΧΙ
95	454	ΥΠΕΝ - Ειδική Γραμματεία Υδάτων	Προστατευόμενες Περιοχές (πολυγωνικές) Οδηγίας 2000/60/ΕΚ	Δημόσιος φορέας	ΌΧΙ	ΌΧΙ
96	482	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	Παρακολούθηση ειδών θηλαστικών	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
97	484	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	Αποτύπωση των έργων δραστηριοτήτων της περιοχής ευθύνης	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
98	486	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου - Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	Καταγραφή περιστατικών χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	ΝΑΙ	ΌΧΙ



Biodiversity
Greece

LIFE EL-BIOS
Hellenic Biodiversity Information System
www.biodiversity-greece.gr

Tel: +30 210 5241903 (int.: 129)

Email: info@biodiversity-greece.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ: Πρώτος κατάλογος υποψηφίων παρόχων δεδομένων



**Biodiversity
Greece**

LIFE EL-BIOS
Hellenic Biodiversity Information System
www.biodiversity-greece.gr

Tel: +30 210 5241903 (int.: 129)

Email: info@biodiversity-greece.gr

α) Υποψήφιοι πάροχοι με θετική πρόθεση διάθεσης συνόλων δεδομένων

Α/Α	ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ ΜΕ ΘΕΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΗ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΥΝΟΛΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΘΕΜΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ
1	ECOSTUDIES PC, ΒΙΟΣΦΑΙΡΑ ΜΚΟ, ΓΙΑΝΝΑΤΟΣ ΓΕΩΡ.	Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000	Προστατευόμενες περιοχές	Σύμβουλος/Μελετητής-τρια
2	iSea, Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Προστασία των Υδάτινων Οικοσυστημάτων	By ElasmCatch Database	Είδη	Μη Κυβερνητική Οργάνωση
Thermaikos Dolphin Project Database		Είδη	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	
REPOSIDONIA PROJECT DATASET		Οικοσυστήματα	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	
Καταγραφή των παρατηρήσεων θαλάσσιων εισβολικών ειδών σε		Απειλές / Πιέσεις	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	
Καταγραφή των παρατηρήσεων ελασμοβράγχιων (καρχαριών & σαλαχιών) σε Ελλάδα και Κύπρο.		Είδη	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	
3	WWF ΕΛΛΑΣ	Παρακολούθηση πληθυσμού γλάρων στην περιοχή Σεκάνια, ζώνη απολύτου προστασίας ΕΘΠΖ	Είδη	Μη Κυβερνητική Οργάνωση
Παρακολούθηση πληθυσμού ghost crabs στην περιοχή Σεκάνια, ζώνη απολύτου προστασίας ΕΘΠΖ		Απειλές / Πιέσεις	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	
Νησιωτικοί υγρότοποι της Ελλάδας		Οικοσυστήματα	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	
Παρακολούθηση κίνησης σκαφών εντός της περιοχής Ν2Κ της Γυάρου		Απειλές / Πιέσεις	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	
Συλλογή δεδομένων εκφορτώσεων από αλιευτικά σκάφη από τα νησιά της Κύθνου/Ανδρου (πρόγραμμα SSF)		Είδη	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	
Πανελλαδική Χαρτογράφηση Καλύψεων γης έτους 1987		Κάλυψη/χρήσεις γης	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	
Πανελλαδική Χαρτογράφηση Καλύψεων γης έτους 2007		Κάλυψη/χρήσεις γης	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	
4	WWF ΕΛΛΑΣ/ΑΠΘ	Συλλογή δεδομένων ζημιών παράκτιων αλιείων από αλληλεπιδράσεις με θαλάσσια είδη στα νησιά της Κύθνου/Ανδρου/Ζακύνθου (πρόγραμμα INCA)	Απειλές / Πιέσεις	Μη Κυβερνητική Οργάνωση, Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα
Συλλογή δεδομένων τυχαίας αλίευσης ειδών στα νησιά της Κύθνου/Ανδρου/Ζακύνθου (πρόγραμμα INCA)		Είδη	Μη Κυβερνητική Οργάνωση, Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	
Δεδομένα καταγραφής του αλιευτικού στόλου και αλιευτικής προσπάθειας στην ευρύτερη περιοχή του Ιονίου και του Αιγαίου (πρόγραμμα INCA)		Απειλές / Πιέσεις	Μη Κυβερνητική Οργάνωση, Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	

		Δεδομένα καταγραφής του αλιευτικού στόλου και αλιευτικής προσπάθειας στην περιοχή των Β. Κυκλάδων (πρόγραμμα SSF)	Απειλές / Πιέσεις	Μη Κυβερνητική Οργάνωση, Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα
5	Δασαρχείο Δράμας	Διαχειριστικές μελέτες Δασαρχείου Δράμας	Βλάστηση	Δημόσιος φορέας
6	Δασαρχείο Μετσόβου	Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000	Προστατευόμενες περιοχές	Δημόσιος φορέας
7	Δήμος Θεσσαλονίκης / Τμήμα Περιβάλλοντος & Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή	Παρακολούθηση της ποιότητας της θάλασσας στον Όρμο της Θεσσαλονίκης/ πρόγραμμα ΔΘ- ΕΚΒΥ	Οικοσυστήματα	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης
8	Διεύθυνση Δασών Ηρακλείου	ΔΑΣΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΠΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Κάλυψη/χρήσεις γης	Δημόσιος φορέας
		ΚΑΤΑΦΥΓΙΑ ΑΓΡΙΑΣ ΖΩΗΣ	Προστατευόμενες περιοχές	Δημόσιος φορέας
		ΖΩΝΕΣ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗΣ ΚΥΝΗΓΙΟΥ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ	Άλλο	Δημόσιος φορέας
9	Διεύθυνση Δασών Ξάνθης	ΔΑΣΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΠΕ ΞΑΝΘΗΣ	Κάλυψη/χρήσεις γης	Δημόσιος φορέας
		ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΑ ΔΑΣΗ	Προστατευόμενες περιοχές	Δημόσιος φορέας
		ΚΑΤΑΦΥΓΙΑ ΑΓΡΙΑΣ ΖΩΗΣ	ΕΙΔΗ Πανίδας: Θηλαστικά	Δημόσιος φορέας
		ΜΕΛΕΤΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΑΣΩΝ	Οικοσυστημικές υπηρεσίες	Δημόσιος φορέας
10	Διευθυνση Μητροπολιτικού Σχεδιασμού Αστικών και Περιαστικών Περιοχών/ΥΠΕΝ	Όρια των ζωνών προστασίας των ορεινών όγκων της Αττικής (Λαυρεωτική, Αιγάλεω, Υμηττός, Πάρνηθα)	Κάλυψη/Χρήσεις γης	Δημόσιος φορέας
		Όρια των ζωνών προστασίας των ευαίσθητων περιοχών α. του Εθνικού Πάρκου του Σχινιά-Μαραθώνα, και β. Υγρότοπος Βουρκάρι	Κάλυψη/Χρήσεις γης	Δημόσιος φορέας
		Γενικά Πολεοδομικά Σχέδια Δήμων της Αττικής	Κάλυψη/Χρήσεις γης	Δημόσιος φορέας
		Ζώνες Οικιστικού Ελέγχου στην Αττική	Κάλυψη/χρήσεις γης	Δημόσιος φορέας
		Ζώνες Προστασίας των Ακτών (Φάληρο ως Αγία Μαρίνα Αττικής)	Κάλυψη/χρήσεις γης	Δημόσιος φορέας
11	Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Θεσσαλίας	ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ	Προστατευόμενες περιοχές	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης
12	Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης	Χαρτογράφηση Οικοτόπων Προτεραιότητας Οίτης και Καλλιδρόμου	Οικοσυστήματα	Μη Κυβερνητική Οργάνωση

		Δομή βλάστησης, σύνθεση, φαινολογία χλωρίδας στα εποχιακά λιμνία 3170* στην Οίτη και το Καλλίδρομο	Οικοσυστήματα	Μη Κυβερνητική Οργάνωση
		Αμφίβια στα εποχιακά λιμνία 3170* στην Οίτη και το Καλλίδρομο	Είδη	Μη Κυβερνητική Οργάνωση
		Σύνθεση και δομή βλάστησης στα ορεινά λιβάδια στην Οίτη και το Καλλίδρομο	Οικοσυστήματα	Μη Κυβερνητική Οργάνωση
		Ορνιθοπανίδα Οίτης - καταγραφή και αξιολόγηση	Είδη	Μη Κυβερνητική Οργάνωση
		Ορνιθοπανίδα Οίτης - κατάλογος ορνιθοπανίδας της Οίτης	Είδη	Μη Κυβερνητική Οργάνωση
		Βιοποικιλότητα Άψαλος Κ.Μακεδονία	Είδη	Μη Κυβερνητική Οργάνωση
		Βιοποικιλότητα Μήλος	Είδη	Μη Κυβερνητική Οργάνωση
		Βιοποικιλότητα Λεπενού - ενδιαιτήματα, χαρτογραφική αποτύπωση	Οικοσυστήματα	Μη Κυβερνητική Οργάνωση
		Βιοποικιλότητα Λεπενού - είδη χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας και έκθεση αξιολόγησης για κάθε είδος	Είδη	Μη Κυβερνητική Οργάνωση
		Χλωρίδα βοτανικού κήπου Αγ.Κυριακής Κρήτης	Είδη	Μη Κυβερνητική Οργάνωση
		Μετατόπιση της ακτογραμμής του Σχινιά και ο ρόλος της Ποσειδωνίας (<i>Posidonia oceanica</i>) σε σχέση με την διάβρωση της παράκτιας ζώνης	Απειλές / Πιέσεις	Μη Κυβερνητική Οργάνωση
13	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία	Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας (ΣΠΠΕ)/ΙΒΑ	Προστατευόμενες περιοχές	Μη Κυβερνητική Οργάνωση
		Μεσογειακές Καταμετρήσεις Υδροβίων Πουλιών	Είδη	Μη Κυβερνητική Οργάνωση
		Παρακολούθηση των Κοινών Ειδών Πουλιών της Ελλάδας	Είδη	Μη Κυβερνητική Οργάνωση
		Βάση δεδομένων δηλητηριάσεων πανίδας	Απειλές / Πιέσεις	Μη Κυβερνητική Οργάνωση
14	Ιδιώτης	Καταγραφή ειδών χλωρίδας Π.Ε Κυκλίας	Βλάστηση	Ανεξάρτητος-η ερευνητής-τρια
15	Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας (ΙΝΣΠΕΕ)	Βάση δεδομένων "Σπηλαιόβια Πανίδα της Ελλάδας" - Cave Fauna of Greece Database (CFG)	Είδη	Μη Κυβερνητική Οργάνωση

16	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου	Α) Δεδομένα που αφορούν την επιστημονική παρακολούθηση της Βίδρας, του Βαλκανικού Αγριόγιδου και της Ιχθυοπανίδας με έμφαση στα είδη κοινοτικού ενδιαφέροντος κατά τα έτη 2013-2015. Τα διατιθέμενα αρχεία είναι: Vasi bibliografia.xls, Rupicapra Field Data.xls, Rupicara Pindos SDF ana EZD.xlsx, Rupicapra Vathmos Diatiris-Details.xls, Protocols Pindos_Lutra.xls, SDF Lutra.xls, Protocols Fish.xls, Results V34.mdb (για όλα τα είδη), Natura_Distribution_Range.shp (για όλα τα είδη) Β) Διατίθεται ξεχωριστή Βάση Δεδομένων (MS Access 2008, για 32 bit συστήματα) η οποία περιλαμβάνει τα πρωτόκολλα δειγματοληψιών (με την μέθοδο Braun-Plaquet) κυρίως των δασικών τύπων οικοτόπων του Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου, θέσεις σπάνιων και ενδημικών φυτών, ορνιθοπανίδας, ερπετών-αμφιβίων και λοιπών θηλαστικών (πλην των ανωτέρω αναφερομένων) Γ) Πρωτόκολλο θέσεων δειγματοληψίας.xls, Θέσεις δειγματοληψίας.kmz, χάρτες κατανομής σε μορφή pdf και.shp για Triturus macedonicus, Lissotriton graecus και Ichthyosaura alpestris Δ) Ηλεκτρονικά ίχνη.kmz, διαδρομών για σπάνια είδη πεταλούδων (Parnassius apollo, Parnassius mnemosyna, Erythridia aurinia)	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
17	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου, Δαδιάς και Προστατευόμενων Περιοχών Ανατολικής Θράκης	Χάρτης ευαισθησίας ειδών της ορνιθοπανίδας σε γραμμικές υποδομές Θέσεις και τύποι πυλώνων μέσης τάσης σε ευαίσθητες για τα πουλιά περιοχές Ετήσια αναπαραγωγική επιτυχία Μαυρόγυπα Παρουσία αρπακτικών πουλιών στο χώρο ενισχυτικής τροφοδοσίας στη Δαδιά Συστηματική παρακολούθηση σχετικής αφθονίας αρπακτικών πουλιών στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Ζουφλίου Καταγραφή νυκτόβιων αρπακτικών πουλιών στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Ζουφλίου Κατανομή και πληθυσμιακή πυκνότητα ζαρκαδιού στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Ζουφλίου	Απειλές / Πιέσεις Απειλές / Πιέσεις Είδη Είδη Είδη Είδη Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ

		ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΧΛΩΡΙΔΑΣ ΚΑΙ ΠΑΝΙΔΑΣ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ 92/43 ΚΑΙ 79/409	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Εντοπισμοί νεκρών και τραυματισμένων αρπακτικών πουλιών και μεγάλων σαρκοφάγων θηλατικών	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Χάρτης επικινδυνότητας για επιθέσεις λύκων σε κυνηγετικούς σκύλους	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Φύλαξη	Απειλές / Πιέσεις	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
18	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Ζακύνθου, Αίνου και Προστατευόμενων Περιοχών Ιονίων Νήσων (Παράρτημα Αργοστολίου)	Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
19	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Πάρνηθας, Σχινιά και Προστατευόμενων Περιοχών Σαρωνικού Κόλπου	Αρχείο δεδομένων καταγραφής παρουσίας αναπαραγωγικών ατόμων, φωλιών, περιοχών τροφοληψίας, απειλών για τα είδη της αετογερακίνας και του σπιζαετού	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Βάση δεδομένων με καταγραφή του συνόλου των ειδών ορνιθοπανίδας εντός της ΕΖΔ GR3000003 Εθνικό Πάρκο Σχινιά-Μαραθώνα	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Αρχείο δεδομένων καταγραφής παρουσίας <i>Fritillaria obliqua ssp. obliqua</i> εντός της ΕΖΔ GR3000003 Εθνικό Πάρκο Σχινιά-Μαραθώνα	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Αρχεία δεδομένων καταγραφής παρουσίας, μεγέθους και κατανομής πληθυσμού, περιοχών φωλεοποίησης και τροφοληψίας του τσακαλιού <i>Canis aureus</i> , καταγραφής απειλών	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Αρχεία δεδομένων καταγραφής μεγέθους και κατανομής πληθυσμού, απειλών (και εισβλητικών ειδών) ειδών ερπετοπανίδας	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Αρχεία δεδομένων καταγραφής πληθυσμού του ενδημικού είδους <i>Paranemonia vouliagmeniensis</i>	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Αρχείο δεδομένων καταγραφής παρουσίας και κατάστασης του είδους <i>Pinus pinaster</i> εντός της ΕΖΔ GR3000003 Εθνικό Πάρκο Σχινιά-Μαραθώνα	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Αρχείο δεδομένων καταγραφής μη επιτρεπόμενων δραστηριοτήτων εντός της ΖΕΠ GR3000016 Υγρότοπος Σχινιά	Απειλές / Πιέσεις	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ

20	Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	Στοιχεία μετρήσεων ορνιθοπανίδας	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Καταμετρήσεις Ερωδιόμορφων φωλεάζοντων στη Νήσο Πρασούδι (GR 2120005)	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Απογραφή Πελαργών (Ciconia Ciconia) Θεσπρωτίας	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Καταγραφή Πελεκάνων (Pelecanus crispus)	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Καταγραφή Rancretium maritimum (Κρίνος της θάλασσας) κατά μήκος της παραλιακής ζώνης στην ευρύτερη περιοχή «Λιμνοθάλασσα Ρηχού» (Δέλτα Καλαμά GR 2120001)	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Παρακολούθηση Ειδών και Τύπων Οικοτόπων	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη περιοχής Δέλτα και Στενών Καλαμά και Καλοδικίου	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Ορνιθολογική αναφορά δέλτα ποταμού Καλαμά, Αχέροντα και λίμνης Καλοδικίου κατά την περίοδο 2010-2012	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Λίστα ειδών ορνιθοπανίδας Δέλτα Καλαμά GR2120005	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Κατάλογος ειδών ορνιθοπανίδας για τις περιοχές Δέλτα Καλαμά (GR2120005), Δέλτα Αχέροντα (GR2140001) και Έλος Καλοδικίου (GR2120002)	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Προκαταρκτική έρευνα για την καταγραφή και χαρτογράφηση των ειδών λεπιδόπτερων στις καλλιεργήσιμες εκτάσεις των ορίων των προστατευόμενων περιοχών του φορέα διαχείρισης ποταμών Αχέροντα και Καλαμά	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ & ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ 1Η ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣΤΗ ΘΕΣΗ ΒΑΛΤΟΣ ΡΑΓΙΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Συνοπτική Έκθεση Δεδομένων Εποπτείας Ορνιθοπανίδας (Νοέμβριος 2011 – Νοέμβριος 2012) και 2012-2014	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
Πίνακας στοιχείων ανεύρεσης θαλάσσιων ειδών	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ		
Κατάλογος προστατευόμενων ειδών περιοχών αρμοδιότητας Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ		

21	Μονάδα Εθνικού Πάρκου Μεσολογγίου & προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (Πρώην Φορέας Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου - Ακαρνανικών Ορέων	Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης Οικοτόπων και ειδών Χλωρίδας και Πανίδας κοινοτικού ενδιαφέροντος, στην περιοχή αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης ειδών Ορνιθοπανίδας κοινοτικού ενδιαφέροντος, στην περιοχή αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης των λιμνοθαλάσσιων, λιμναίων και ποτάμιων συστημάτων, στην περιοχή αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου	Οικοσυστήματα	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Εθνικό Πάρκο Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου-ΕΓΣΑ87	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Γεωβάση Περιβαλλοντικών Πληροφοριών Μονάδας Εθνικού Πάρκου Μεσολογγίου & προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Στερεάς Ελλάδας	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Πύλη Ανοιχτών Δεδομένων Μονάδας Εθνικού Πάρκου Μεσολογγίου & προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Στερεάς Ελλάδας	Άλλο	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
22	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Χαρτογραφική αποτύπωση των ορίων των υγροτόπων στην Ηπειρωτική Ελλάδα	Οικοσυστήματα	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός
		Απογραφή Ελληνικών Υγροτόπων ως Φυσικών Πόρων (Πρώτη Προσέγγιση/1992-1994)	Οικοσυστήματα	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός
		Χαρτογράφηση οικοσυστημάτων και χρήσεων/κάλυψης γης των 10 περιοχών Ramsar και των λεκανών απορροής τους	Οικοσυστήματα	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός
		Δείκτης συνολικής κατάστασης βιοποικιλότητας στην Ηπειρωτική Ελλάδα (Biodiversity State indicator)	Δείκτες	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός
		Κατάσταση Οικοσυστημάτων στην Ηπειρωτική Ελλάδα (Ecosystem Condition)	Δείκτες	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός
		Περιοχές Παροχής της Οικοσυστημικής Υπηρεσίας "Διατήρηση Βιοποικιλότητας" στην Ηπειρωτική Ελλάδα	Οικοσυστημικές υπηρεσίες	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός
		Συνδεσιμότητα προστατευόμενων περιοχών στην Ηπειρωτική Ελλάδα	Άλλο	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός
		Βαθυμετρικά σημεία λιμνών Αμβρακίας, Χειμαδίτιδας, Λυσιμαχείας, Οζερού, Παραλίμνης, Παμβώτιδας, Βεγορίτιδας, Βόλβης και Ζάζαρης	Άλλο	Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός

Ισοβαθείς καμπύλες λιμνών Αμβρακίας, Χειμαδίτιδας, Λυσιμαχείας, Οζερού, Παραλίμνης, Παμβώτιδας, Βεγορίτιδας, Βόλβης και Ζάζαρης	Άλλο	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός
Χάρτες βλάστησης 10 περιοχών Natura (Περιοχή Κάτω Όλυμπος GR1420001, Περιοχή Εκβολές Αχέρωντα και Στενά Αχέρωντα GR1120004, Περιοχή Όρος Στρατωνικών GR1270005, Περιοχή Όρος Ιταμος - Σιθωνία GR1270002, Περιοχής Κοιλιάδα και Εκβολές Σπερχειού - Μαλιακός Κόλπος	Βλάστηση	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός
Χάρτες εξάπλωσης - αφθονίας πανίδας 10 περιοχών Natura (Περιοχή Κάτω Όλυμπος GR1420001, Περιοχή Εκβολές Αχέρωντα και Στενά Αχέρωντα GR1120004, Περιοχή Όρος Στρατωνικών GR1270005, Περιοχή Όρος Ιταμος - Σιθωνία GR1270002, Περιοχής Κοιλιάδα και Εκβολές Σπερχειού	Είδη	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός
Χάρτης Ποικιλότητας Πανίδας περιοχής Natura "Όρος Ιταμος - Σιθωνία GR1270002"	Είδη	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός
Χάρτες χλωρίδας 10 περιοχών Natura (Περιοχή Κάτω Όλυμπος GR1420001, Περιοχή Εκβολές Αχέρωντα και Στενά Αχέρωντα GR1120004, Περιοχή Όρος Στρατωνικών GR1270005, Περιοχή Όρος Ιταμος - Σιθωνία GR1270002, Περιοχής Κοιλιάδα και Εκβολές Σπερχειού - Μαλιακός Κόλπου	Είδη	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός
Εδαφολογικοί χάρτες 10 περιοχών Natura (Περιοχή Κάτω Όλυμπος GR1420001, Περιοχή Εκβολές Αχέρωντα και Στενά Αχέρωντα GR1120004, Περιοχή Όρος Στρατωνικών GR1270005, Περιοχή Όρος Ιταμος - Σιθωνία GR1270002, Περιοχής Κοιλιάδα και Εκβολές Σπερχειού - Μαλιακός Κόλπος	Άλλο	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός
Βιολογικά δεδομένα λιμνών Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης	Οικοσυστήματα	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός
Χαρτογράφηση τύπων οικοτόπων στάσιμων γλυκών υδάτων (3140, 3150, 3170*) της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, σε περιοχές του Δικτύου Natura 2000 στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	Βλάστηση	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός
Οικολογική Κατάσταση λιμνών περιόδου 2012-2015	Δείκτες	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός

		Οικολογική μελέτη του όρους Ταϋγέτου, στο πλαίσιο του έργου ΕΟΧ Πάρνωνα	Είδη	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός
		Εκτίμηση παραμέτρων βιοποικιλότητας και των επιπτώσεων της ελαιοκαλλιέργειας στη βιοποικιλότητα σε επίπεδο ελαιώνα	Είδη	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός
		Δασικοί τύποι στο Παραποτάμιο δάσος του Νέστου	Βλάστηση	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός
		Εκτίμηση των επιπτώσεων από δασική πυρκαγιά στο όρος Πάρνωνα	Απειλές / Πιέσεις	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός
		Δεδομένα δομής συστάδων του τύπου οικοτόπου προτεραιότητας 9562* Ελληνικά Δάση Αρκεύθου (Juniperetum excelsae) στο Εθνικό Πάρκο Πρεσπών	Βλάστηση	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός
		Εκτάσεις τύπων οικοτόπων 9280 και 9340 στο Άγιο Όρος	Βλάστηση	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός
		Συστάδες εφαρμογής αναγωγικών καλλιεργητικών υλοτομιών στο Άγιο Όρος	Βλάστηση	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός
		Δεδομένα δομής και βλάστησης στις Δασικές εκτάσεις του προγράμματος παρακολούθησης στο Άγιο Όρος	Βλάστηση	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργανισμός
23	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και	Βάση δεδομένων των πεταλούδων της Ελλάδας	Είδη	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα
		Αδιατάρακτες Φυσικές Περιοχές	Δείκτες	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα
24	Περιφέρεια Αττικής/Γενική Διεύθυνση Βιώσιμης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής	Δελτία Απογραφής Ορνιθοπανίδας για υγροτόπους της Αττικής	Είδη	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης
		Δραστηριότητες και Επιπτώσεις σε υγροτόπους της Αττικής	Άλλο	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης
25	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Περιφερειακή Ενότητα Κιλκίς, Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε Κιλκίς	Καταγραφή πανίδας και ιχθυοπανίδας Π.Ε Κιλκίς	Οικοσυστήματα	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης
26	Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών - Πανεπιστήμιο Αιγαίου	MARISCA - Κατανομή θαλάσσιων προστατευόμενων ειδών και ευαίσθητων θαλάσσιων τύπων οικοτόπων	Άλλο	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα
		ALAS - αφθονία και πυκνότητα ιχθύων στο Αιγαίο	Είδη	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα
		ALAS - βενθική κάλυψη υφάλων	Είδη	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα
		INVASION - αφθονία και πυκνότητα ιχθύων	Είδη	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα
		INVASION - βενθική κάλυψη υφάλων	Είδη	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα
		ALAS - κατανομή εισβολικών ειδών	Είδη	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα
		MARISCA - αφθονία και πυκνότητα ιχθύων στο Αιγαίο	Είδη	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα
		MARISCA - βενθική κάλυψη υφάλων	Είδη	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα

27 Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κοιλιάδας Σπερχείου και Μαλιακού Κόλλου	PROTOMEDEA - αφθονία και πυκνότητα ιχθύων στο Αιγαίο	Είδη	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα
	PROTOMEDEA - βενθική κάλυψη υφάλων	Είδη	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα
	Διερεύνηση της υποβάθμισης της "δια μήκους συνεκτικότητας" του Σπερχείου ποταμού και των παραποτάμων του	Απειλές / Πιέσεις	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Διερεύνηση των πιέσεων και απειλών στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ.	Απειλές / Πιέσεις	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Καταγραφή ειδών πανίδας με αυτόματες καταγραφικές διατάξεις	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Θέσεις εντοπισμού παράνομης απόθεσης απορριμάτων στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ.	Απειλές / Πιέσεις	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Προστατευόμενες περιοχές του Δικτύου Natura 2000 εντός της περιοχής ευθύνης του Φ.Δ.	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Εθνικός Δρυμός Οίτης	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Καταφύγια Άγριας Ζωής	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά (Important Bird Areas)	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Τύποι Οικοτόπων	Βλάστηση	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Μονοπάτια Οίτης	Άλλο	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Γνωμοδοτήσεις	Άλλο	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Δεδομένα παρακολούθησης και αξιολόγησης του βαθμού διατήρησης ειδών της Οδηγίας 92/43 και της Οδηγίας 2009/147 που απαντώνται στις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 της Οίτης	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Δεδομένα παρακολούθησης και αξιολόγησης του βαθμού διατήρησης των τύπων οικοτόπων της Οδηγίας 92/43 που απαντώνται στις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 της Οίτης	Βλάστηση	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
ΤΕΔ (SDF) για όλες τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 της περιοχής ευθύνης του Φ.Δ.	Άλλο	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	
Υφιστάμενη κατανομή και εύρος εξάπλωσης ειδών της Οδηγίας 92/43 και της Οδηγίας 2009/147 που απαντώνται στις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 της Οίτης	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	
Κρίσιμα ενδιαιτήματα των ειδών ορνιθοπανίδας χαρακτηρισμού της Ζωνής Ειδικής Προστασίας της Οίτης	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ	

			Απειλές / Πιέσεις	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
29	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Αλοννήσου Βόρειων Σποράδων	Οικολογική αποτύπωση του οικοτόπου 1120 (Posidonia Beds) και αξιολόγηση των πιέσεων που ασκούνται στα λιβάδια ποσειδωνίας (Posidonia oceanica) στο Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Αλοννήσου Βορείων Σποράδων	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Καταγραφή πυρήνων κατανομής και κρίσιμων ενδιαιτημάτων του μαυροπετρίτη (Falco eleonora)	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Καταγραφή πληθυσμιακής πυκνότητας, πλούτου ειδών, σύνθεσης και δομής των ιχθυοκοινοτήτων των υφάλων	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Καταγραφή και αξιολόγηση της οικολογικής κατάστασης των υφάλων (τύπος οικοτόπου 1170) στο Εθνικό Θαλάσσιο Αλοννήσου Βορείων Σποράδων	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Καταγραφή και αξιολόγηση του πληθυσμού της πίννας (Pinna nobilis) στο Ε.Θ.Π.Α.Β.Σ. μετά τα επεισόδια μαζικής θνησιμότητας λόγω του παρασίτου Harposporidium pinnae	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Καταγραφή και Παρακολούθηση της Μεσογειακής Φώκιας	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
30	Φορέας Διαχείρισης Πάρνωνα, Μουστού, Μαίναλου & Μονεμβασιάς	Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
31	Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου - Στροφυλιάς και Κυπαρισσιακού Κόλπου	«ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΣΥΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ 2120 ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ Λ/Θ ΚΟΤΥΧΙΟΥ»	Οικοσυστήματα	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		«ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΦΩΛΕΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΧΕΛΩΝΩΝ Caretta caretta», ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2015	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
		ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ «ΚΟΤΥΧΙΟΥ - ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ» Α Φάση: Περιγραφή της περιοχής και αξιολόγηση των παραγόντων που επηρεάζουν τη διαχείριση Β' Φάση: Περιγραφή των μέτρων για την επίτευξη των σκοπών της διαχείρισης Παράρτημα V: Διαχειριστική Μελέτη Δημόσιου Δάσους Στροφυλιάς (ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ: 2016-2025)	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ

ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΦΥΤΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ CENTAUREA NIEDERI, ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ- ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ Α ΦΑΣΗ, Β ΦΑΣΗ, Γ ΦΑΣΗ	Βλάστηση	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΜΦΙΒΙΩΝ / ΕΡΠΕΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ – ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ Α ΦΑΣΗ, Β ΦΑΣΗ, Γ ΦΑΣΗ	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ- ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ Α ΦΑΣΗ, Β ΦΑΣΗ, Γ ΦΑΣΗ	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
Τεχνική Έκθεση Αξιολόγησης Ποιότητας Υδάτων στις Λ/Θ του Εθνικού Πάρκου: - Ιούνιος - Σεπτέμβριος 2015 - Οκτώβριος 2015 -- Ιανουάριος 2016 - Ιούνιος - Σεπτέμβριος 2016 - Οκτώβριος 2016 - Ιανουάριος 2017 - Φεβρουάριος - Μάιος 2016 & Συγκεντρωτική Παρουσίαση Μετρήσεων Ιουνίου 2015 - Μαΐου 2016 - Φεβρουάριος - Μάιος 2017 & Συγκεντρωτική Παρουσίαση Μετρήσεων Ιουνίου 2015 - Μαΐου 2017	Άλλο	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΩΤΟΚΙΑΣ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΧΕΛΩΝΑΣ Caretta caretta ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ-ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟ 2016»	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ

	ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΩΟΤΟΚΙΑΣ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΧΕΛΩΝΑΣ <i>Caretta caretta</i> ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ-ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟ 2017»	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ 2 ΕΙΔΩΝ ΨΑΡΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 92/43/ΕΟΚ Α΄ ΦΑΣΗ, Β΄ ΦΑΣΗ, Γ΄ ΦΑΣΗ, Δ΄ ΦΑΣΗ, Ε΄ ΦΑΣΗ	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Παροχή Υπηρεσιών Αξιολόγησης Δασικής Έκτασης Ειδικού Ενδιαφέρο-ντος στο Πλαίσιο Εφαρμογής της Δράσης Π.3.10 «Προστασία και ενί-σχυση παρόχθιων και αλλουβιακών συστάδων <i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>oxycarpa</i> και <i>Alnus glutinosa</i> » στο πλαίσιο του Υποέργου 1 της Πράξης «Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου Στροφυλιάς & Κυπαρισσιακού Κόλπου για Δράσεις Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ειδών και Οικοτόπων» με Κωδικό ΟΠΣ 5033024 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Πε-ριβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014 – 2020.	Βλάστηση	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
32 Φορέας Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού	Μελέτη για την δημιουργία Μικροαποθεμάτων (micro-reserves) των 5 ενδημικών φυτών του Χελμού, με σκοπό την προστασία των πληθυσμών των σπάνιων, ενδημικών και κινδυνευόντων ειδών της προστατευόμενης περιοχής Εθνικό Πάρκο Χελμού-Βουραϊκού	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Αξιολόγηση του βαθμού διατήρησης των οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του ΦΔ» της πράξης «Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού για Δράσεις Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων	Οικοσυστήματα	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη Χελμού – Βουραϊκού	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Διαχειριστικό Σχέδιο Προστατευόμενης Περιοχής ΦΔ Χελμού-Βουραϊκού	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Παρακολούθηση των τύπων οικοτόπων και των ειδών χλωρίδας των οδηγιών 92/43 και 79/409 της Ε.Ε.	Οικοσυστήματα	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Καταγραφή υδατικών πόρων του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού και ανάδειξη γεωποικιλότητας της περιοχής	Δείκτες	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Παρακολούθηση των ειδών πανίδας των οδηγιών 92/43 και 79/409 της Ε.Ε.» του Υποέργου 4, της Πράξης [296766] «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ

	Παρακολούθηση και Αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης της Ορνιθοπανίδας της Οδηγίας 79/409/ΕΕ στο πλαίσιο της εγκεκριμένης πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Καταγραφή χλωρίδας και τύπων οικοτόπων του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού», στα πλαίσια της πράξης «Προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού	Είδη	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ
	Χάρτης ψηφιακής μορφής GIS του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού	Προστατευόμενες περιοχές	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔΠΠ



**Biodiversity
Greece**

LIFE EL-BIOS
Hellenic Biodiversity Information System
www.biodiversity-greece.gr

Tel: +30 210 5241903 (int.: 129)

Email: info@biodiversity-greece.gr

β) Υποψήφιοι πάροχοι με αρνητική πρόθεση διάθεσης συνόλων δεδομένων αλλά με ανοιχτή διάθεσή τους

A/A	ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ ΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΗ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΛΛΑ ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΘΕΜΑ	ΠΡΟΣΒΑΣΗ	ΔΙΑΘΕΣΗ/ΧΡΗΣΗ	ΑΔΕΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ/ΧΡΗΣΗΣ	ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ	ΛΟΓΟΙ ΜΗ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ
1	ΜΟm	Δεδομένα για τη μεσογειακή φώκια και διάφορα είδη κητωδών	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Ισχύουν όροι	Γραφείο	Άλλο
2	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	Εθνικό Μητρώο Αρκούδας	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Ισχύουν όροι	Γραφείο	Άλλο
3	Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης	Ορνιθοπανίδα Οίτης	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Διαδίκτυο	Δεν γνωρίζω με ποιον τρόπο θα μπορούσα να τα διαθέσω (θέματα αδειοδότησης)
4	Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία	Κέντρο Αποδελτίωσης της Πανίδας της Ελλάδας	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	Άλλο, Δεν το επιτρέπει το ισχύον νομικό πλαίσιο του ιδρύματος/οργανισμού στο οποίο εργάζομαι
5	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία	European Seabirds at Sea (ESAS)	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Ισχύουν όροι	Ισχύουν όροι	Γραφείο	Σκοπεύω να τα χρησιμοποιήσω ο ίδιος για ερευνητικές δημοσιεύσεις πριν τα διαθέσω σε τρίτους, Ενδέχεται να υποστούν κακή χρήση ή παρερμηνεία, Περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη
		Hellenic Seabird Database	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Ισχύουν όροι	Ισχύουν όροι	Γραφείο	Σκοπεύω να τα χρησιμοποιήσω ο ίδιος για ερευνητικές δημοσιεύσεις πριν τα διαθέσω σε τρίτους, Ενδέχεται να υποστούν κακή χρήση ή παρερμηνεία, Περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη

	Δεδομένα Τηλεμετρίας ειδών ορνιθοπανίδας	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Ισχύουν όροι	Ισχύουν όροι	Γραφείο	Σκοπεύω να τα χρησιμοποιήσω ο ίδιος για ερευνητικές δημοσιεύσεις πριν τα διαθέσω σε τρίτους, Ενδέχεται να υποστούν κακή χρήση ή παρερμηνεία, Περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη	
	Ημερησία σύνθεση μεταναστευτικών ειδών πουλιών.	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Ισχύουν όροι	Ισχύουν όροι	Γραφείο	Σκοπεύω να τα χρησιμοποιήσω ο ίδιος για ερευνητικές δημοσιεύσεις πριν τα διαθέσω σε τρίτους, Ενδέχεται να υποστούν κακή χρήση ή παρερμηνεία	
	Ημερησία σύνθεση μεταναστευτικών ειδών αρπακτικών πουλιών – παρακολούθηση μετανάστευσης αρπακτικών με την μέθοδο της απευθείας παρατήρησης	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Ισχύουν όροι	Ισχύουν όροι	Γραφείο	Σκοπεύω να τα χρησιμοποιήσω ο ίδιος για ερευνητικές δημοσιεύσεις πριν τα διαθέσω σε τρίτους, Ενδέχεται να υποστούν κακή χρήση ή παρερμηνεία	
	Δεδομένα απογραφής πληθυσμού και αναπαραγωγικής επιτυχίας του είδους Falco eleonorae	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Άγνωστη	Γραφείο	Δεν το επιτρέπει το ισχύον νομικό πλαίσιο του ιδρύματος/οργανισμού στο οποίο εργάζομαι	
6	Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	Φυτοκοινωνιολογικές καταγραφές τύπου οικοτόπου 92Α0 στην Πελοπόννησο	Βλάστηση	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι πρόσβασης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	Σκοπεύω να τα χρησιμοποιήσω ο ίδιος για ερευνητικές δημοσιεύσεις πριν τα διαθέσω σε τρίτους	
		Φυτοκοινωνιολογικές καταγραφές τύπου οικοτόπου 62Α0 στο Σέιχ-Σου Θεσσαλονίκης	Οικοσυστήματα	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι πρόσβασης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	Σκοπεύω να τα χρησιμοποιήσω ο ίδιος για ερευνητικές δημοσιεύσεις πριν τα διαθέσω σε τρίτους	
		multi-taxon καταγραφές στη Σιθωνία Χαλκιδικής	Οικοσυστήματα	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης		Γραφείο	Δεν γνωρίζω με ποιον τρόπο θα μπορούσα να τα διαθέσω (θέματα αδειοδότησης)
		Καταγραφές εντόμων από την Ελλάδα	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης		Γραφείο	Σκοπεύω να τα χρησιμοποιήσω ο ίδιος για ερευνητικές δημοσιεύσεις πριν τα διαθέσω σε τρίτους

		Δασικά είδη στρουθιόμορφων πουλιών	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης		Γραφείο	Σκοπεύω να τα χρησιμοποιήσω ο ίδιος για ερευνητικές δημοσιεύσεις πριν τα διαθέσω σε τρίτους
		Αποικίες ερωδιών και κορμοράνων	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης		Γραφείο	Σκοπεύω να τα χρησιμοποιήσω ο ίδιος για ερευνητικές δημοσιεύσεις πριν τα διαθέσω σε τρίτους
		Φυτοκοινωνιολογικές καταγραφές και καταγραφές γλωρίδας σε αλπικές ζεριοχές του όρους Όλυμπος	Βλάστηση	Κλειστή πρόσβαση	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης		Γραφείο	Σκοπεύω να τα χρησιμοποιήσω ο ίδιος για ερευνητικές δημοσιεύσεις πριν τα διαθέσω σε τρίτους
		Βάση ακουστικών δεδομένων αποτύπωσης του ηχοτόπιου και ανθρωπογενών πιέσεων εντός προστατευόμενων περιοχών	Απειλές / Πιέσεις	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	Σκοπεύω να τα χρησιμοποιήσω ο ίδιος για ερευνητικές δημοσιεύσεις πριν τα διαθέσω σε τρίτους
		Βάση δεδομένων παρουσίας ειδών μυξών (Gliridae)	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	Σκοπεύω να τα χρησιμοποιήσω ο ίδιος για ερευνητικές δημοσιεύσεις πριν τα διαθέσω σε τρίτους
7	Εργαστήριο Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών & Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	PhytoKaryon - online βάση δεδομένων για την κυτταρολογία των φυτών της Ελλάδας	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Διαδίκτυο	Σκοπεύω να τα χρησιμοποιήσω ο ίδιος για ερευνητικές δημοσιεύσεις πριν τα διαθέσω σε τρίτους, Άλλο
8	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου, Δαδιάς και Προστατευόμενων Περιοχών Ανατολικής Θράκης	Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000, Ορνιθολογική Βάση δεδομένων Επιστημονικής Παρακολούθησης	Προστατευόμενες περιοχές	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Γραφείο	Περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη

		Φύλαξη	Απειλές / Πιέσεις	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Γραφείο	Περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη, Περιέχουν προσωπικά δεδομένα
		Δεδομένα τηλεμετρίας για το Μαυρόγυπα, τον Κραυγαετό και το Φιδαετό	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	Περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη, Ενδέχεται να υποστούν κακή χρήση ή παρερμηνεία
		Θέσεις φωλιών Μαυρόγυπα	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	Περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη
		Καταγραφή φωλιών σε συστάδες	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	Περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη
9	ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΠΑΡΝΗΘΑΣ, ΣΧΙΝΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ	Έρευνα Οικολογίας των ελαφιών της Πάρνηθας	Είδη	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι πρόσβασης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	Δεν έχω τον χρόνο για να συμμορφώσω τα δεδομένα με κάποια πρότυπα ή προδιαγραφές, να τα ομογενοποιήσω ή να τα τεκμηριώσω με μεταδεδομένα
10	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας	Βάση δεδομένων της Υδροβιολογικής Συλλογής	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Ισχύουν όροι	Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Γραφείο	Άλλο
		Βάση δεδομένων των συλλογών Χερσαίας Ζωολογίας	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Ισχύουν όροι	Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Γραφείο	Άλλο

		Δείγματα φυτών τηςφυτοθήκης του ΜΓΦΙ (Herbarium code: ATH)	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Ισχύουν όροι	Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Γραφείο	Άλλο
11	Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης - Πανεπιστήμιο Κρήτης	Συλλογή Αμφιβίων	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	Περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη
		Συλλογή Ψαριών	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	Περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη
		Συλλογή Πουλίων	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	Περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη
		Συλλογή Ερπετών	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	Περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη
		Συλλογή Θηλαστικών	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	Περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη
		Συλλογή οστών και υπολειμμάτων από εμέσματα αρπακτικών πουλιών	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	Περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη

		Συλλογή Αρθροπόδων	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	Περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη
		Βάση Δεδομένων για τα Χειρόπτερα της Ελλάδας	Είδη	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι πρόσβασης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	
12	Περιφέρεια Αττικής/Γενική Διεύθυνση Βιώσιμης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής	Παρακολούθηση ποιότητας υδάτων Πικροδάφνης	Οικοσυστήματα	Κλειστή πρόσβαση	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	
		Παρακολούθηση ποιότητας υδάτων Βουρκαρίου	Οικοσυστήματα	Κλειστή πρόσβαση	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	
		Παρακολούθηση ποιότητας υδάτων Ασωπού και πηγής Μαυροσουβάλας (περιλαμβανομένων αναδόμων ρύπων)	Οικοσυστήματα	Κλειστή πρόσβαση	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	
		Περιβαλλοντική παρακολούθηση και έλεγχος ποιότητας θαλασσίων υδάτων από το Πέραμα ως το Φάληρο στις εκβολές του Κηφισού	Οικοσυστήματα	Κλειστή πρόσβαση	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	
13	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού	Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000	Προστατευόμενες περιοχές	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι πρόσβασης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	Περιέχουν ευαίσθητα δεδομένα για είδη, Δεν γνωρίζω με ποιον τρόπο θα μπορούσα να τα διαθέσω (θέματα αδειοδότησης)



**Biodiversity
Greece**

LIFE EL-BIOS
Hellenic Biodiversity Information System
www.biodiversity-greece.gr

Tel: +30 210 5241903 (int.: 129)

Email: info@biodiversity-greece.gr

γ) Υποψήφιοι πάροχοι με άγνωστη πρόθεση διάθεσης συνόλων δεδομένων αλλά με ανοιχτή διάθεσή τους

A/A	ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ ΜΕ ΑΓΝΩΣΤΗ ΠΡΟΘΕΣΗ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΛΛΑ ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΘΕΜΑ	ΠΡΟΣΒΑΣΗ	ΔΙΑΘΕΣΗ/ΧΡΗΣΗ	ΑΔΕΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ/ΧΡΗΣΗΣ	ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ	ΛΟΓΟΙ ΜΗ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ
1	Akovitiotis, K. (2014). Records of fish species in coastal lagoons and sea shore that belong to Municipality of Preveza, for the period 2002-2011. v1.9. Hellenic Center for Marine Research. Dataset/Sampling event. http://ipt.medobis.eu/resource?r=fishspec	Records of fish species in coastal lagoons and sea shore that belong to Municipality of Preveza, for the period 2002-2011	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
2	Albano P. G., Stockinger, M. Brachiopoda in a Posidonia oceanica meadow in Plakias, SW Crete, Greece. https://doi.org/10.15468/0kex7y accessed via GBIF.org on 2022-05-06.	Brachiopoda in a Posidonia oceanica meadow in Plakias, SW Crete, Greece, 2017.	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	CC0 - No Rights Reserved	Διαδίκτυο	
3	Antoniadou C. (1998). Macro- and megafauna from the North Aegean Sea from 1997-1998. Aristotle University of Thessaloniki, Department of Biology, Laboratory of Zoology, Greece. https://doi.org/10.15468/8jbgwk accessed via GBIF.org on 2022-05-06	Macro- and megafauna from the North Aegean Sea from 1997-1998	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
4	Antoniadou, C., Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016). Ascidiacea (Chordata: Tunicata) of Greece: an updated checklist. Biodiversity data journal, (4), e9273. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e9273	Ascidiacea (Chordata: Tunicata) of Greece: an updated checklist	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	

5	Baalbergen, Els et al. (2015), Data from: Predator-prey interactions between shell-boring beetle larvae and rock-dwelling land snails, Dryad, Dataset, https://doi.org/10.5061/dryad.4nm02	Data from: Predator-prey interactions between shell-boring beetle larvae and rock-dwelling land snails	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	CC0 - No Rights Reserved	Διαδίκτυο	
6	BioFresh (data publisher), Stoumboudi, M. Th. (data provider) (2015). Distribution data of Greek freshwater fish mobilised through BioFresh. Published on http://data.freshwaterbiodiversity.eu https://doi.org/10.13148/bfcf3	Freshwater fishes of Greece	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	CC0 - No Rights Reserved	Διαδίκτυο	
7	Canty, R., Ruzzier, E., Cronk, Q. C., & Percy, D. M. (2020). Salix transect of Europe: records of willow-associated weevils (Coleoptera: Curculionoidea) from Greece to Arctic Norway, with insights from DNA barcoding. Biodiversity data journal, 8, e52881.	Salix transect of Europe: records of willow-associated weevils (Coleoptera: Curculionoidea) from Greece to Arctic Norway, with insights from DNA barcoding	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
8	Demetriou, J., Kalaentzis, K., Kazilas, C., Koutsoukos, E., Avtzis, D. N., & Georgiadis, C. (2021). Revisiting the non-native insect fauna of Greece: Current trends and an updated checklist. NeoBiota (65, 93–108). https://doi.org/10.3897/neobiota.65.64686	Revisiting the non-native insect fauna of Greece: Current trends and an updated checklist	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
9	Directorate-General for Environment (DG ENV) AND International Union for Conservation of Nature (IUCN)	European Red List of Species	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	

10	Doumas, P., Goula, K., & Constantinidis, T. (2022). Thirty-two new and noteworthy floristic records from north-eastern Greece. <i>Biodiversity Data Journal</i> (10, e81817). doi: 10.3897/BDJ.10.e81817	Thirty-two new and noteworthy floristic records from north-eastern Greece	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
11	EEA	European Red List of Habitats	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
12	EMODnet Seabed Habitats Consortium	EMODnet Seabed Habitats collated habitat point data	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Ισχύουν όροι	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	
		Seabed habitat map for Europe's seabed (EUSeaMap)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Ισχύουν όροι	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	
13	EOD – eBird Observation Dataset Greece accessed via GBIF.org on 2022-05-08.	EOD – eBird Observation Dataset Greece	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
14	European Commission, Joint Research Centre	Wildfire in Karpathos, Greece (2021-09-27)	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	
		EUCROPMAP 2018: European Union Crop type Map	Άλλο	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	
		Wildfire in Diabolitsi, Greece (2021-08-06)	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	
		Wildfire in East Mani, Greece (2021-08-06)	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	
		Wildfires in Greece (Evia & north Attica region) (2021-08-04)	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	

		Forest fire in Ancient Olympia Municipality, Western Greece Region, Greece (2021-08-05)	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	
		Wildfire in Fokida, Greece (2021-08-06)	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	
		Fire in Rhodes island, North Aegean District, Greece (2021-08-02)	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	
		LUISA Base Map 2018	Κάλυψη/χρήσεις γης	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	
		Fire in Samos Island, Greece (2021-07-16)	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	
		Wildfire in Kefhalonia, Greece (2021-07-05)	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	
15	European Marine Observation and Data Network (EMODnet) Biology Portal	Checklist Amphipods Greece	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Brachiopoda in a Posidonia oceanica meadow in Plakias, SW Crete, Greece, 2017	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	CC0 - No Rights Reserved	Διαδίκτυο	
		Comparative study of the organismic assemblages associated with the demosponge <i>Sarcotragus foetidus</i> Schmidt, 1862 in the coasts of Cyprus and Greece	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	

16	Faulwetter, S., Simboura, N., Katsiaras, N., Chatzigeorgiou, G., & Arvanitidis, C. (2017). Polychaetes of Greece: an updated and annotated checklist. <i>Biodiversity data journal</i> , (5), e20997. https://doi.org/10.3897/BDJ.5.e20997	Polychaetes of Greece: an updated and annotated checklist	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
17	GBIF Original provider: ARCHELON Rees A. 2021. Movements and distribution of loggerheads from Amvrakikos Gulf, Greece 2013. Data downloaded from OBIS-SEAMAP (http://seamap.env.duke.edu/dataset/1838) on yyyy-mm-dd originated from Satellite Tracking and Ana	Movements and distribution of loggerheads from Amvrakikos Gulf, Greece 2013 (aggregated per 1-degree cell)	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
18	Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016). Brachiopoda of Greece: an annotated checklist. <i>Biodiversity data journal</i> , (4), e8169. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e8169	Brachiopoda of Greece: an annotated checklist	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
19	Gerovasileiou, V., & Rosso, A. (2016). Marine Bryozoa of Greece: an annotated checklist. <i>Biodiversity data journal</i> , (4), e10672. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e10672	Marine Bryozoa of Greece: an annotated checklist	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
20	Gkelis, S., Ourailidis, I., Panou, M., & Pappas, N. (2016). Cyanobacteria of Greece: an annotated checklist. <i>Biodiversity data journal</i> , (4), e10084. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e10084	Cyanobacteria of Greece: an annotated checklist	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	

21	Golovatch S. (2013). Three new species of the millipede genus Hyleoglomeris Verhoeff, 1910 from the Aegean region of Greece (Diplopoda, Glomerida, Glomeridae). Biodiversity data journal, (1), e1000. https://doi.org/10.3897/BDJ.1.e1000	Three new species of the millipede genus Hyleoglomeris Verhoeff, 1910 from the Aegean region of Greece (Diplopoda, Glomerida, Glomeridae)	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
22	Ignatiades, L. Phytoplankton of coastal waters in Aegean Sea, Eastern Mediterranean, 2002-2003. https://doi.org/10.15468/rzwf6k accessed via GBIF.org on 2022-05-06.	Phytoplankton of coastal waters in Aegean Sea, Eastern Mediterranean, 2002-2003	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	CC0 - No Rights Reserved	Διαδίκτυο	
23	Kantsa, A., Tscheulin, T., Junker, R.R., Petanidou, T., Kokkini, S. (2013). Urban biodiversity hotspots wait to get discovered: The example of the city of Ioannina, NW Greece. Landscape and Urban Planning, 120, 129-137. https://doi.org/10.1016/j.landurbpl	Urban biodiversity hotspots wait to get discovered: The example of the city of Ioannina, NW Greece	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Ισχύουν όροι	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	
24	Karaiskou, Nikoleta et al. (2014), Data from: Greece: a Balkan subrefuge for a remnant red deer (Cervus elaphus) population, Dryad, Dataset, https://doi.org/10.5061/dryad.222vq	Microsatellite data file of Parntitha red deer	Άλλο	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	CC0 - No Rights Reserved		
25	Kati, V., Kapsalis, E. (2021). Bird communities in the sacred groves of Epirus, Greece. Mendeley Data, V1. https://doi.org/10.17632/9pbjfx24pp.1	Bird communities in the sacred groves of Epirus, Greece	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	

26	Katsanevakis, S. (2020) Unpublished Mediterranean records of marine alien and cryptogenic species. <i>BiolInvasions Records</i> 9(2): 165–182, https://doi.org/10.3391/bir.2020.9.2.01	Unpublished Mediterranean records of marine alien and cryptogenic species	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
27	Keklikoglou, K., Faulwetter, S., Chatzigeorgiou, G., Badalamenti, F., Kitsos, M. S., & Arvanitidis, C. (2013). MidMedPol: Polychaetes from midlittoral rocky shores in Greece and Italy (Mediterranean Sea). <i>Biodiversity data journal</i>, (1), e961. https://doi.org/10.3391/bdj.1.1.961	MidMedPol: Polychaetes from midlittoral rocky shores in Greece and Italy (Mediterranean Sea)	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
28	Key Biodiversity Areas Partnership	The World Database of Key Biodiversity Areas	Άλλο	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	
29	Koulouri, P., Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016). Cumacea of Greece: a preliminary checklist. <i>Biodiversity data journal</i>, (4), e9287. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e9287	Cumacea of Greece: a preliminary checklist	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
30	Koulouri, P., Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016). Mysida and Lophogastrida of Greece: a preliminary checklist. <i>Biodiversity data journal</i>, (4), e9288. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e9288	Mysida and Lophogastrida of Greece: a preliminary checklist	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
31	Koulouri, P., Gerovasileiou, V., Bailly, N., & Dounas, C. (2020). Stomatopoda of Greece: an annotated checklist. <i>Biodiversity data journal</i>, 8, e47183. https://doi.org/10.3897/BDJ.8.e47183	Stomatopoda of Greece: an annotated checklist	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	

32	Koulouri, P., Gerovasileiou, V., Bailly, N., & Dounas, C. (2020). Tanaidacea of Greece: a preliminary checklist. <i>Biodiversity data journal</i> , 8, e47184. https://doi.org/10.3897/BDJ.8.e47184	Tanaidacea of Greece: a preliminary checklist	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
33	Kousteni, V. (2022). New records of rare species in the Mediterranean Sea (May 2022). <i>Mediterranean Marine Science</i> , 23(3), 417–446. https://doi.org/10.12681/mms.28372	New records of rare species in the Mediterranean Sea (May 2022)	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
34	Lázaro, Amparo et al. (2015), Data from: Moderation is best: effects of grazing intensity on plant-flower visitor networks in Mediterranean communities, Dryad, Dataset, https://doi.org/10.5061/dryad.p3c75	Data from: Moderation is best: effects of grazing intensity on plant-flower visitor networks in Mediterranean communities	Δείκτες	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	CC0 - No Rights Reserved	Διαδίκτυο	
35	Petanidou T (2016). <i>Brachyopa minima</i> (Diptera: Syrphidae), a new species from Greece with notes on the biodiversity and conservation of the genus <i>Brachyopa</i> Meigen in the Northern Aegean Islands. GBIF Secretariat. Checklist dataset https://doi.org/10.15468	<i>Brachyopa minima</i> (Diptera: Syrphidae), a new species from Greece with notes on the biodiversity and conservation of the genus <i>Brachyopa</i> Meigen in the Northern Aegean Islands	Είδη	Δεν έχουν προσδιοριστέ ί όροι πρόσβασης	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Public domain	Διαδίκτυο	
36	Poursanidis D (2016). The marine biodiversity of Lesvos [Data set]. Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.164834	The marine biodiversity of Lesvos	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Ισχύουν όροι	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	

37	Poursanidis, D. (2020). Treeline data based on analysis of timeseries of aerial imagery over Samaria National Park (Version 1) [Data set]. Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.4404269	No treeline shift despite climate change over the last 70 years in Samaria National Park	Βλάστηση	Κλειστή πρόσβαση	Ισχύουν όροι	Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
38	Poursanidis, D., Koutsoubas, D. (2015). Mollusca fauna from the Mediterranean reef ecosystem (1170) – the zone of the photophilic algae. https://doi.org/10.15468/wvoqq3 accessed via GBIF.org on 2022-05-06.	Mollusca fauna from the Mediterranean reef ecosystem (1170 habitat)	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	CC0 - No Rights Reserved	Διαδίκτυο	
39	Sarika, M., Papanikolaou, A., Yannitsaros, A., Chitos, T., & Panitsa, M. (2019). Temporal turnover of the flora of lake islands: The island of Lake Pamvotis (Epirus, Greece). Biodiversity data journal, 7, e37023. https://doi.org/10.3897/BDJ.7.e37023	Temporal turnover of the flora of lake islands: The island of Lake Pamvotis (Epirus, Greece)	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
40	Taklis, C. (2022). Dataset: Jellyfish observations of Greece (2021). figshare. Dataset. https://doi.org/10.6084/m9.figshare.17914049.v1	Jellyfish observations of Greece (2021)	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
41	Taklis, C. (2022). Dataset: Moths of Greece (1992-2021). figshare. Dataset. https://doi.org/10.6084/m9.figshare.17942564.v1	Moths of Greece (1992-2021)	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
42	Taklis, C. (2022). Dataset: Nudibranch observations of Greece (2001-2021). figshare. Dataset. https://doi.org/10.6084/m9.figshare.17941166.v1	Nudibranch observations of Greece (2001-2021)	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	

43	Troumbis, A.Y., Zevgolis, Y. Biodiversity crime and economic crisis: Hidden mechanisms of misuse of ecosystem goods in Greece. Land Use Policy, 99, 105061. https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.105061 .	Biodiversity crime and economic crisis: Hidden mechanisms of misuse of ecosystem goods in Greece	Απειλές / Πιέσεις	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	
44	Vasileiadou, K., Pavlou, C., Kalantzi, I., Apostolaki, E. T., Chatzigeorgiou, G., Chatzinikolaou, E., Pafilis, E., Papageorgiou, N., Fanini, L., Konstas, S., Fragopoulou, N., & Arvanitidis, C. (2016). Environmental variability and heavy metal concentrat	Environmental variability and heavy metal concentrations from five lagoons in the Ionian Sea (Amvrakikos Gulf, W Greece)	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
45	Voultsiadou, E., Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016). Porifera of Greece: an updated checklist. Biodiversity data journal, (4), e7984. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e7984	Porifera of Greece: an updated checklist	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
46	Zenetos A, Arianoutsou M, Bazos I, Christopoulou A, Kokkoris Y, Zervou S, Zikos A, Wong L J, Pagad S (2020). Global Register of Introduced and Invasive Species - Greece. Version 1.2. Invasive Species Specialist Group ISSG. Checklist dataset https://doi.org	Global Register of Introduced and Invasive Species - Greece	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
47	Zenetos, A., Liami, A., Xentidis, N., & Corsini-Foka, M. (2017). Marine Alien Species at Pserimos Island (Greece): Census with the help of citizen scientists. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, 97(3), 629-634. doi:10.1017/	Marine Alien Species at Pserimos Island (Greece): census with the help of citizen scientists	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	

48	Zotou, M. (2020). <i>Pinna nobilis</i> in the Greek seas (NE Mediterranean): on the brink of extinction?. <i>Mediterranean Marine Science</i> , 21(3), 575–591. https://doi.org/10.12681/mms.23777	<i>Pinna nobilis</i> in the Greek seas	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
49	Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών/ ΙΑΑΔΕΤ	Υδατικό καθεστώς των υγροτόπων της Βαλκανικής-Μεσογείου	Οικοσυστήματα	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	Ενδέχεται να υποστούν κακή χρήση ή παρερμηνεία
50	ΕΚΕΤΑ - Τομέας Υπολογιστικής Αντίληψης και Αλληλεπίδρασης - Εργαστήριο Οπτικής Αναλυτικής - Ομάδα εργασίας στην Τηλεπισκόπηση	Vegetation Indices for Plain of Aksios Delta	Δείκτες	Ανοιχτή πρόσβαση	Άγνωστο	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Vegetation Indices for Zakynthos island	Δείκτες	Ανοιχτή πρόσβαση	Άγνωστο	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Vegetation Indices for North Keritis Watershed - Crete	Δείκτες	Ανοιχτή πρόσβαση	Άγνωστο	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Vegetation Indices for Doirani - Kerkini lakes	Δείκτες	Ανοιχτή πρόσβαση	Άγνωστο	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Inundation Maps for Doirani - Kerkini lakes	Άλλο	Ανοιχτή πρόσβαση	Άγνωστο	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Inundation Maps for Plain of Aksios Delta	Άλλο	Ανοιχτή πρόσβαση	Άγνωστο	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Inundation Maps for Thessaloniki-Giannitsa Plain (subset area)	Άλλο	Ανοιχτή πρόσβαση	Άγνωστο	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Inundation Maps for Zakynthos island	Άλλο	Ανοιχτή πρόσβαση	Άγνωστο	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Inundation Maps for North Keritis Watershed - Crete	Άλλο	Ανοιχτή πρόσβαση	Άγνωστο	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
51	ΕΛΚΕΘΕ	Mediterranean Ocean Biodiversity Information System (OBIS) - Marine Biodiversity Data	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Marine habitat mapping within the GR1270008 Natura site (Paliouri - Akrotiri)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	

Marine habitat mapping for the Vatika Bay, Peloponnese, Greece	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4210011 Natura site (Vrachonisia Notiou Aigaiou: Velopoula, Falkonera, Ananes, Christiana, Pacheia, Fteno, Makra, Astakidonisia, Syrna - Gyro Nisia kai Thalassia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Habitat maps of the Protected Area of northern Karpathos and Saria (GR4210003) (December 2020)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4210001 Natura site (Kasos kai Kasonisia - Evryteri Thalassia Periochi)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4210002 Natura site (Kentriki Karpathos: Kali Limni - Lastos - Kyra Panagia kai Paraktia Thalassia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR2230005 Natura site (Paraktia Thalassia Zoni apo Kanoni eos Mesongi (Kerkyra))	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR2330007 Natura site (Paraktia Thalassia Zoni apo Akr. Kyllini eos Toumpi - Kalogria)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR2330008 Natura site (Thalassia Periochi Kolpou Kyparissias: Akr. Katakolo - Kyparissia)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR2420005 Natura site (Telethrio-Lichada Gialtra)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	

Marine habitat mapping within the GR4220019 Natura site (Tinos: Myrsini - Akrotirio Livada)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4340005 Natura site (Ormos Sougias - Vardia - Farangi Lissou Mechri Anydrous kai Paraktia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4340008 Natura site (Lefka Ori kai Paraktia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4220013 Natura site (Mikres Kyklades: Irakleia, Schoinoussa, Koufonisia, Keros, Antikeria kai Thalassia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR1270009 Natura site (Platanitsi - Sykia: Akr. Rigas - Akr. Adolo)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR2440001 Natura site (Ygrotopos kai Nisia Kolprou Atalantis)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR2210002 Natura site (Kolpos Lagana Zakynthou (Akr. Geraki - Keri) kai Nisides Marathonisi kai Pelouzo)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR1270011 Natura site (Afytos)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR1270002 Natura site (Oros Itamos - Sithonia)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	

Marine habitat mapping within the GR4340001 Natura site (Imeri kai Agria Gramvousa - Tigani kai Falasarna - Pontikonisi, Ormos Livadi - Viglia)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR1150009 Natura site (Kolpos Palaiou - Ormos Eleftheron)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR2550007 Natura site (Thalassia Periochi Stenou Methonis)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4220010 Natura site (Voreiodytiki Kythnos: Oros Atheras - Akrotirio Kefalos kai Paraktia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4320006 Natura site (Voreioanatoliko Akro Kritis: Dionysades, Elasa kai Chersonisos Sidero (Akra Mavro Mouri - Vai - Akra Plakas) kai Thalassia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4320008 Natura site (Nisos Koufonisi kai Paraktia Thalassia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4120003 Natura site (Samos: Oros Kerketefs - Mikro kai Megalo Seitani - Dasos Kastanias kai Lekkas, Akro. Katavasis - Limenas)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR3000004 Natura site (Vravrona - Paraktia Thalassia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	

Marine habitat mapping within the GR2140003 Natura site (Paraktia Thalassia Zoni apo Parga eos Akrotirio Agios Thomas (Preveza), Akr. Keladio - Ag. Thomas)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR1430003 Natura site (Skiathos: Koukounaries kai Evryteri Thalassia Periochi)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR2420003 Natura site (Oros Kandili-Delta Kirea)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4110004 Natura site (Lesvos: Kolpos Kallonis kai Chersaia Paraktia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR1220004 Natura site (Limnothalassa Epanomis)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR1130009 Natura site (Limnes kai Limnothalasses tis Thrakis - Evryteri Periochi kai Paraktia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR2220004 Natura site (Paraktia Thalassia Zoni apo Argostoli eos Vlachata (Kefalonia) kai Ormos Mounta)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4340012 Natura site (Asfendou - Kallikratis kai Paraktia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR1110006 Natura site (Delta Evrou)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	

Marine habitat mapping within the GR1270007 Natura site (Akrotirio Elia - Akrotirio Kastro - Ekvoli Ragoula)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR1270010 Natura site (Akrotirio Pyrgos - Ormos Kypsas - Malamo)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR1420002 Natura site (Delta Pineioy and Tempí)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR1430001 Natura site (Oros Pilio kai Paraktia Thalassia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR1430004 Natura site (Ethniko Thalassio Parko Alonnisou - Voreion Sporadon, Anatoliki Skopelos)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4340002 Natura site (Nisos Elafonisos kai Paraktia Thalassia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4330004 Natura site (Prassano Farangi - Patsos - Sfakoryako Rema - Paralia Rethymnou kai Ekvoli Geropotamou, Akr. Lianos Kavos - Perivolía)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4220012 Natura site (Voreia Amorgos kai Kinaros, Levitha, Mavra, Glaros kai Thalassia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	

Marine habitat mapping within the GR4210009 Natura site (Astypalaia: Anatoliko Tmima, Gyro Nisides kai Ofidoussa kai Thalassia Zoni (Akr. Lantra - Akr. Vrysi))	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4210005 Natura site (Rodos: Akramytis, Armenistis, Attavyros, Remata kai Thalassia Zoni (Karavola-Ormos Glyfada))	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4210004 Natura site (Kastellorizo kai Nisides Ro kai Strongyli kai Paraktia Thalassia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4110005 Natura site (Lesvos: Kolpos Geras, Elos Ntipi kai Oros Olympos)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR3000005 Natura site (Sounio - Nisida Patroklou kai Paraktia Thalassia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR3000003 Natura site (Ethniko Parko Schinia - Marathona)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR2420004 Natura site (Megalo kai Mikro Livari - Delta Xeria - Ydrochares Dasos Ag. Nikolaou - Paraktia Thalassia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR2420001 Natura site (Oros Ochi - Kampos Karystou - Potami - Akrotirio Kafirefs - Paraktia Thalassia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	

		The fish fauna in lentic ecosystems of Greece	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		ELNAIS (Ellenic Network on Aquatic Invasive Species) DataBase	Απειλές / Πιέσεις	Κλειστή πρόσβαση	Άγνωστο	Άγνωστη	Γραφείο	
		Dataset1-Syllidae_Crete_Israel_2007_2009_1	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
52	ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ	Marine habitat mapping within the GR4220005 Natura site (Paraktia Zoni Dytikis Miloy)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Marine habitat mapping within the GR4210003 Natura site (Voreia Karpathos kai Saria kai Paraktia Thalassia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Marine habitat mapping within the GR4210008 Natura site (Kos: Akrotirio Louros - Limni Psalidi - Oros Dikaioi - Alyki - Paraktia Thalassia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Marine habitat mapping within the GR4220004 Natura site (Folegandros Anatoliki mechri Dytiki Sikino kai Thalassia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Marine habitat mapping within the GR4220017 Natura site (Nisoi Despotiko kai Strongylo kai Thalassia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Marine habitat mapping within the GR4110001 Natura site (Limnos: Chortarolimni - Limni Alyki kai Thalassia Periochi)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	

Marine habitat mapping within the GR4120004 Natura site (Ikaria - Fournoi kai Paraktia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR1150010 Natura site (Delta Nestou kai Limnothalasses Keramotis - Evryteri Periochi kai Paraktia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4110002 Natura site (Agios Efstratios kai Paraktia Thalassia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4130001 Natura site (Voreia Chios kai Nisoi Oinousses kai Paraktia Thalassia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4220008 Natura site (Sifnos: Profitis Ilias mechri Dytikes Aktes kai Thalassia Periochi)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4220007 Natura site (Nisos Antimilos - Thalassia Paraktia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR1150007 Natura site (Limenaria - Ak. Kefalas)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR1150008 Natura site (Ormos Potamias - Akr. Pyrgos Eos N. Gramvoussa)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Marine habitat mapping within the GR4220006 Natura site (Nisos Polyaiagos - Kimolos)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	

		Marine habitat mapping within the GR4210007 Natura site (Notia Nisyros kai Strongyli kai Paraktia Thalassia Zoni)	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
53	Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία	Φωτογραφίες Πανίδας - Fauna Photos	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
54	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία	Άτλαντας Αναπαραγόμενων Πουλιών της Ελλάδας (ΑΑΠΕ1)	Είδη	Άγνωστο	Άγνωστο	Άγνωστη		
		Παρακολούθηση Νυχτόβιων Πουλιών	Είδη	Άγνωστο	Άγνωστο	Άγνωστη		
		Καταγραφή θαλασσοπουλιών στη θάλασσα (ESAS)	Είδη	Άγνωστο	Άγνωστο	Άγνωστη		
		Πουλιά στους υγροτόπους της Αττικής	Είδη	Άγνωστο	Άγνωστο	Άγνωστη		
55	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ	Μορφές Κάλυψης Χρήσεων Γης CORINE 2018	Κάλυψη/χρήσεις γης	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Μορφές Κάλυψης Χρήσεων Γης CORINE 2012	Κάλυψη/χρήσεις γης	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Μορφές Κάλυψης Χρήσεων Γης CORINE 2006	Κάλυψη/χρήσεις γης	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Γεωτεμάχια Εθνικού Κτηματολογίου (1:1000, 1:5000)	Άλλο	Ανοιχτή πρόσβαση	Ισχύουν όροι	Ισχύουν όροι	Διαδίκτυο	
		Αναρτημένοι δασικοί χάρτες	Κάλυψη/χρήσεις γης	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Μερικώς κυρωμένοι δασικοί χάρτες	Κάλυψη/χρήσεις γης	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Ψηφιακό Μοντέλο Εδάφους του έργου LSO25	Άλλο	Κλειστή πρόσβαση	Ισχύουν όροι	Ισχύουν όροι	Γραφείο	

		Ψηφιακό Μοντέλο Εδάφους του έργου LSO	Άλλο	Κλειστή πρόσβαση	Ισχύουν όροι	Ισχύουν όροι	Γραφείο	
		Ψηφιακό Μοντέλο Επιφανείας αστικών περιοχών του έργου VLSO	Άλλο	Κλειστή πρόσβαση	Ισχύουν όροι	Ισχύουν όροι	Γραφείο	
		Ορθοεικόνες LSO25 (25cm)	Άλλο	Κλειστή πρόσβαση	Ισχύουν όροι	Ισχύουν όροι	Γραφείο	
56	Επιτροπή Αξιολόγησης Ορνιθολογικών Παρατηρήσεων (Ε.Α.Ο.Π.).	Κατάλογος Σπάνιων Πουλιών της Ελλάδας	Είδη	Άγνωστο	Άγνωστο	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
57	Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας (ΙΝΣΠΕΕ)	Βάση δεδομένων "Σπηλαιόβια Πανίδα της Ελλάδας" - Cave Fauna of Greece Database (CFG)	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
58	Κεντρικό Αποθετήριο Δεδομένων ΕΟΠ - Central Data Repository of European Environment Information and Observation Network (Eionet)	CDDA 2020	Προστατευόμενες περιοχές	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		CLC2018 Final V2	Κάλυψη/χρήσεις γης	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Natura 2000 database December 2021	Προστατευόμενες περιοχές	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Birds Directive Article 12 2019 GR	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Habitat Directive EL Article17 report 2013-2018	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
59	ΟΦΥΠΕΚΑ & ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	Βάση δεδομένων και κατάλογος ξενικών φυτικών ειδών στην Ελλάδα	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Άγνωστο	Άγνωστη	Διαδίκτυο	

60	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας	Database of endemic and/or threatened Orthoptera species in the Natura 2000 sites of Greece	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Sustainable spatial planning for windfarms in Greece	Άλλο	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Αδιατάραχτες Φυσικές Περιοχές με ΠΑΔ	Άλλο	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Δεδομένα βιοπαρακολούθησης πεταλούδων	Είδη	Κλειστή πρόσβαση	Άγνωστο	Άγνωστη		
		Bird communities in the sacred groves of Epirus, Greece	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
61	Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Προστασία των Υδάτινων Οικοσυστημάτων - iSea	Εθνική Λίστα Χονδριχθύων της Ελλάδας	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Άγνωστο	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
62	Περιφέρεια Αττικής/Γενική Διεύθυνση Βιώσιμης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής	Παρακολούθηση ποιότητας υδάτων Πικροδάφνης	Οικοσυστήματα	Κλειστή πρόσβαση	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	
		Παρακολούθηση ποιότητας υδάτων Βουρκαρίου	Οικοσυστήματα	Κλειστή πρόσβαση	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	
		Παρακολούθηση ποιότητας υδάτων Ασωπού και πηγής Μαυροσουβάλας (περιλαμβανομένων αναδόμενων ρύπων)	Οικοσυστήματα	Κλειστή πρόσβαση	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	
		Περιβαλλοντική παρακολούθηση και έλεγχος ποιότητας θαλασσίων υδάτων από το Πέραμα ως το Φάληρο στις εκβολές του Κηφισού	Οικοσυστήματα	Κλειστή πρόσβαση	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Δεν έχουν προσδιοριστεί όροι διάθεσης/χρήσης	Γραφείο	

63	Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)	Πυκνότητα αιολικών εγκαταστάσεων	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Πυκνότητα αιολικών εγκαταστάσεων (Φέρουσα ικανότητα)	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Αιολικοί Σταθμοί	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Ανεμογεννήτριες Αιολικών Και Υβριδικών Σταθμών	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Ανεμολογικοί ιστοί	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Γεωθερμικοί Σταθμοί	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Ηλιοθερμικοί Σταθμοί	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Μικροί υδροηλεκτρικοί σταθμοί (Πολύγωνα)	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Μικροί Υδροηλεκτρικοί Σταθμοί	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Σταθμοί Βιομάζας	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Υβριδικοί Σταθμοί	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Συμπαγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (ΣΗΘΥΑ)	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Άγνωστη	Διαδίκτυο	

		Μονάδες Αποθήκευσης	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Δεδομένα Αιολικού Δυναμικού (h80)	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Δεδομένα Αιολικού Δυναμικού (h120)	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Δεδομένα Αιολικού Δυναμικού (h100)	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
64	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας	Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000	Προστατευόμενες περιοχές	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Βάση δεδομένων των περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου 2000 στην Ελλάδα	Προστατευόμενες περιοχές	Ανοιχτή πρόσβαση	Ελεύθερη διάθεση /χρήση	Άγνωστη	Διαδίκτυο	
		Θέσεις εξόδου των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων των οικισμών της χώρας, που εμπίπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας 91/271 - Area for disposal of waste for Directive 91/271	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι - Small island wetlands	Οικοσυστήματα	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
		Εθνικοί Δρυμοί (Εθνικά πάρκα) - Αισθητικά Δάση - Διατηρητέα μνημεία της φύσης - Καταφύγια Άγριας Ζώης - Nationally designated areas (CDDA)	Προστατευόμενες περιοχές	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	

Annex I - Harmonised Natura 2000 Protected Sites Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000	Προστατευόμενες περιοχές	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Εύρος εξάπλωσης των τύπων οικοτόπων της Οδηγίας 92/43 σε κάναβο - Habitats range for Directive 92/43	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Κατανομή στο χώρο των τύπων οικοτόπων της Οδηγίας 92/43, σε κάναβο - Habitats distribution for Directive 92/43	Βλάστηση	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Εύρος εξάπλωσης ειδών ορνιθοπανίδας της Οδηγίας 2007/147 σε κάναβο - Birds range for Directive 2007/147	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Κατανομή στο χώρο των ειδών ορνιθοπανίδας της Οδηγίας 2007/147 σε κάναβο - Birds distribution for Directive 2007/147	Είδη	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
Περιοχές Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας (APSF) Οδηγίας 2007/60 - Areas of Potential Significant Flood Risk (APSF) for Directive 2007/60	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	

	Ιστορικά συμβάντα πλημμυρών Οδηγίας 2007/60 - Historic observed floods for Directive 2007/60	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
	Σημαντικά Ιστορικά Συμβάντα Πλημμυρών (PFRA) Οδηγίας 2007/60	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	
	Ευπρόσβλητες από νιτρορύπανση ζώνες Οδηγίας 91/676 - Nitrate valnurable zones for Directive 91/676	Απειλές / Πιέσεις	Ανοιχτή πρόσβαση	Διάθεση μέσω αδειοδότησης	Αναφορά Δημιουργού - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές	Διαδίκτυο	



**Biodiversity
Greece**

LIFE EL-BIOS
Hellenic Biodiversity Information System
www.biodiversity-greece.gr

Tel: +30 210 5241903 (int.: 129)

Email: info@biodiversity-greece.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ: Επικαιροποιημένος κατάλογος υποψηφίων παρόχων δεδομένων

A/A	ΦΟΡΕΑΣ/ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DATASET)	ID	ΘΕΜΑ	ΣΧΕΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ	ΥΠΟ-ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΑΝΑΓΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΑΝΑΓΚΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΦΩΝΟΥ
1	Cornell Lab of Ornithology	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	EOD – eBird Observation Dataset Greece	209	Είδη	EOD – eBird Observation Dataset Greece accessed via GBIF.org on 2022-05-08.	A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
2	Directorate-General for Environment (DG ENV) AND International Union for Conservation of Nature (IUCN)	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	European Red List of Species	154	Είδη		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
3	EMODnet Seabed Habitats Consortium	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	EMODnet Seabed Habitats collated habitat point data	51	Βλάστηση		E	ΌΧΙ	ΝΑΙ
			Seabed habitat map for Europe's seabed (EUSeaMap)	53	Βλάστηση		E	ΌΧΙ	ΝΑΙ
4	European Environment Agency (EEA)	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	European Red List of Habitats	153	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
5	European Marine Observation and Data Network (EMODnet) Biology Portal	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	Checklist Amphipods Greece	54	Είδη		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Brachiopoda in a Posidonia oceanica meadow in Plakias, SW Crete, Greece, 2017	55	Είδη		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
6	iSea, Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Προστασία των Υδάτινων Οικοσυστημάτων	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Καταγραφή των παρατηρήσεων ελασμοβράγχιων (καρχαριών & σαλαχιών) σε Ελλάδα και Κύπρο.	239	Είδη		Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
			REPOSIDONIA PROJECT DATASET	240	Οικοσυστήματα		E	ΝΑΙ	ΝΑΙ
			Thermaikos Dolphin Project Database	242	Είδη		Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
7	IUCN	Διεθνής Οργανισμός	IUCN Red List of Threatened Species	155	Είδη		E	ΌΧΙ	ΝΑΙ
8	Key Biodiversity Areas Partnership	Διεθνής Οργανισμός	The World Database of Key Biodiversity Areas	152	Άλλο		B	ΝΑΙ	ΌΧΙ
9	Leibniz Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	EPTO database: Global occurrences of Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera, Odonata	456	Είδη		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ

10	Russian Academy of Sciences	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Three new species of the millipede genus Hyleoglomeris Verhoeff, 1910 from the Aegean region of Greece (Diplopoda, Glomerida, Glomeridae)	190	Είδη	Golovatch S. (2013). Three new species of the millipede genus Hyleoglomeris Verhoeff, 1910 from the Aegean region of Greece (Diplopoda, Glomerida, Glomeridae). Biodiversity data journal, (1), e1000.	A	OXI	OXI
11	University of British Columbia & NHM UK	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Salix transect of Europe: records of willow-associated weevils (Coleoptera: Curculionoidea) from Greece to Arctic Norway, with insights from DNA barcoding	189	Είδη	Canty, R., Ruzzier, E., Cronk, Q. C., & Percy, D. M. (2020). Salix transect of Europe: records of willow-associated weevils from Greece to Arctic Norway, with insights from DNA barcoding. Biodiversity data journal	A	OXI	OXI
12	WWF ΕΛΛΑΣ	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Παρακολούθηση πληθυσμού γλάρων στην περιοχή Σεκάνια, ζώνη απολύτου προστασίας ΕΘΠΖ	311	Είδη		Γ	NAI	NAI
			Παρακολούθηση πληθυσμού ghost crabs στην περιοχή Σεκάνια, ζώνη απολύτου προστασίας ΕΘΠΖ	312	Απειλές / Πιέσεις		Γ	NAI	NAI

13	ΑΠΘ, Τμήμα Βιολογίας	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Ascidiacea (Chordata: Tunicata) of Greece: an updated checklist	186	Είδη	Antoniadou, C., Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016). Ascidiacea (Chordata: Tunicata) of Greece: an updated checklist. Biodiversity data journal, (4), e9273. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e9273	A	OXI	OXI
			Cyanobacteria of Greece: an annotated checklist	180	Είδη	Gkelis, S., Ourailidis, I., Panou, M., & Pappas, N. (2016). Cyanobacteria of Greece: an annotated checklist. Biodiversity data journal, (4), e10084. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e10084	A	OXI	OXI
			Porifera of Greece: an updated checklist	181	Είδη	Voultsiadou, E., Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016). Porifera of Greece: an updated checklist. Biodiversity data journal, (4), e7984. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e7984	A	OXI	OXI
14	Διάφοροι ανεξάρτητοι ερευνητές (εντομολόγοι)	Ανεξάρτητος-η ερευνητής-τρια	Βάση δεδομένων Alienoma	447	Απειλές / Πιέσεις		B	NAI	OXI
15	Διευθυνση Μητροπολιτικού Σχεδιασμού Αστικών και Περιαστικών	Δημόσιος φορέας	Όρια των ζωνών προστασίας των ορεινών όγκων της Αττικής (Λαυρεωτική, Αιγάλεω, Γμηττός, Πάρνηθα)	322	Κάλυψη/Χρήσεις γης		A	OXI	OXI

	Περιοχών/ΥΠΕΝ		Ζώνες Οικιστικού Ελέγχου στην Αττική	325	Κάλυψη/χρήσεις γης		A	OXI	OXI
			Ζώνες Προστασίας των Ακτών (Φάληρο ως Αγία Μαρίνα Αττικής)	326	Κάλυψη/χρήσεις γης		A	OXI	OXI
16	ΕΚΠΑΑ, Τμήμα Βιολογίας	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Thirty-two new and noteworthy floristic records from north-eastern Greece	208	Είδη	Doumas, P., Goula, K., & Constantinidis, T. (2022). Thirty-two new and noteworthy floristic records from north-eastern Greece. Biodiversity Data Journal (10, e81817). Doi: 10.3897/BDJ.10.e81817	A	OXI	OXI
				Temporal turnover of the flora of lake islands: The island of Lake Pamvotis (Epirus, Greece)	184	Είδη	Sarika, M., Papanikolaou, A., Yannitsaros, A., Chitos, T., & Panitsa, M. (2019). Temporal turnover of the flora of lake islands: The island of Lake Pamvotis (Epirus, Greece). Biodiversity data journal, 7, e37023.	A	OXI

17	ΕΛΚΕΘΕ	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργ ανισμός	Records of fish species in coastal lagoons and sea shore that belong to Municipality of Preveza, for the period 2002-2011	195	Είδη	Akovitiotis, K. (2014). Records of fish species in coastal lagoons and sea shore that belong to Municipality of Preveza, for the period 2002-2011. v1.9. Hellenic Center for Marine Research. Dataset/Sampling event.	A	OXI	OXI
			Brachiopoda in a Posidonia oceanica meadow in Plakias, SW Crete, Greece, 2017.	196	Είδη	Albano P. G., Stockinger, M. Brachiopoda in a Posidonia oceanica meadow in Plakias, SW Crete, Greece. https://doi.org/10.15468/0kex7y accessed via GBIF.org on 2022-05-06.	A	OXI	OXI
			Freshwater fishes of Greece	191	Είδη	BioFresh (data publisher), Stoumboudi, M. Th. (data provider) (2015). Distribution data of Greek freshwater fish mobilised through BioFresh. Published on http://data.freshwaterbiodiversity.eu https://doi.org/10.13148/bfcf3	A	OXI	OXI

Brachiopoda of Greece: an annotated checklist	182	Είδη	Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016). Brachiopoda of Greece: an annotated checklist. Biodiversity data journal, (4), e8169. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e8169	A	OXI	OXI
Marine Bryozoa of Greece: an annotated checklist	178	Είδη	Gerovasileiou, V., & Rosso, A. (2016). Marine Bryozoa of Greece: an annotated checklist. Biodiversity data journal, (4), e10672. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e10672	A	OXI	OXI
Phytoplankton of coastal waters in Aegean Sea, Eastern Mediterranean, 2002-2003	193	Είδη	Ignatiades, L. Phytoplankton of coastal waters in Aegean Sea, Eastern Mediterranean, 2002-2003. https://doi.org/10.15468/rzwf6k accessed via GBIF.org on 2022-05-06.	A	OXI	OXI

Cumacea of Greece: a preliminary checklist	179	Είδη	Koulouri, P., Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016). Cumacea of Greece: a preliminary checklist. Biodiversity data journal, (4), e9287. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e9287	A	OXI	OXI
Mysida and Lophogastrida of Greece: a preliminary checklist	185	Είδη	Koulouri, P., Gerovasileiou, V., & Bailly, N. (2016). Mysida and Lophogastrida of Greece: a preliminary checklist. Biodiversity data journal, (4), e9288. https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e9288	A	OXI	OXI
Stomatopoda of Greece: an annotated checklist	183	Είδη	Koulouri, P., Gerovasileiou, V., Bailly, N., & Dounas, C. (2020). Stomatopoda of Greece: an annotated checklist. Biodiversity data journal, 8, e47183. https://doi.org/10.3897/BDJ.8.e47183	B	NAI	OXI

Tanaidacea of Greece: a preliminary checklist	176	Είδη	Koulouri, P., Gerovasileiou, V., Bailly, N., & Dounas, C. (2020). Tanaidacea of Greece: a preliminary checklist. Biodiversity data journal, 8, e47184. https://doi.org/10.3897/BDJ.8.e47184	A	OXI	OXI
Mediterranean Ocean Biodiversity Information System (OBIS) - Marine Biodiversity Data	28	Είδη		A	OXI	OXI
Marine habitat mapping within the GR1270008 Natura site (Paliouri - Akrotiri)	56	Βλάστηση		A	OXI	OXI
Marine habitat mapping for the Vatika Bay, Peloponnese, Greece	57	Βλάστηση		A	OXI	OXI
Marine habitat mapping within the GR4210011 Natura site (Vrachonisia Notiou Aigaiou: Velopoula, Falkonera, Ananes, Christiana, Pacheia, Fteno, Makra, Astakidonisia, Syrna - Gyro Nisia kai Thalassia Zoni)	59	Βλάστηση		A	OXI	OXI
Habitat maps of the Protected Area of northern Karpathos and Saria (GR4210003) (December 2020)	69	Βλάστηση		A	OXI	OXI
Marine habitat mapping within the GR4210001 Natura site (Kasos kai Kasonisia - Evryteri Thalassia Periochi)	70	Βλάστηση		A	OXI	OXI
Marine habitat mapping within the GR4210002 Natura site (Kentriki Karpathos: Kali Limni - Lastos - Kyra Panagia kai Paraktia Thalassia Zoni)	71	Βλάστηση		A	OXI	OXI
Marine habitat mapping within the GR2230005 Natura site (Paraktia Thalassia Zoni apo Kanoni eos Mesongi (Kerkyra))	74	Βλάστηση		A	OXI	OXI

Marine habitat mapping within the GR2330007 Natura site (Paraktia Thalassia Zoni apo Akr. Kyllini eos Toumpi - Kalogria)	75	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR2330008 Natura site (Thalassia Periochi Kolpou Kyparissias: Akr. Katakolo - Kyparissia)	76	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR2420005 Natura site (Telethrio-Lichada Gialtra)	77	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR4220019 Natura site (Tinos: Myrsini - Akrotirio Livada)	78	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR4340005 Natura site (Ormos Sougias - Vardia - Farangi Lissou Mechri Anydrous kai Paraktia Zoni)	79	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR4340008 Natura site (Lefka Ori kai Paraktia Zoni)	80	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR4220013 Natura site (Mikres Kyklades: Irakleia, Schoinoussa, Koufonisia, Keros, Antikeria kai Thalassia Zoni)	81	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR1270009 Natura site (Platanitsi - Sykia: Akr. Rigas - Akr. Adolo)	82	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR2440001 Natura site (Ygrotos kai Nisia Kolpou Atalantis)	83	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR2210002 Natura site (Kolpos Lagana Zakynthou (Akr. Geraki - Keri) kai Nisides Marathonisi kai Pelouzo)	84	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR1270011 Natura site (Afytos)	85	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR1270002 Natura site (Oros Itamos - Sithonia)	87	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Marine habitat mapping within the GR4340001 Natura site (Imeri kai Agria Gramvoussa - Tigani kai Falasarna - Pontikonisi, Ormos Livadi - Viglia)	88	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR1150009 Natura site (Kolpos Palaίου - Ormos Eleftheron)	90	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR2550007 Natura site (Thalassia Periochi Stenou Methonis)	91	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR4220010 Natura site (Voreiodytiki Kythnos: Oros Atheras - Akrotirio Kefalos kai Paraktia Zoni)	94	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR4320006 Natura site (Voreioanatoliko Akro Kritis: Dionysades, Elasa kai Chersonisos Sidero (Akra Mavro Mouri - Vai - Akra Plakas) kai Thalassia Zoni)	95	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR4320008 Natura site (Nisos Koufonisi kai Paraktia Thalassia Zoni)	98	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR4120003 Natura site (Samos: Oros Kerketefs - Mikro kai Megalo Seitani - Dasos Kastanias kai Lekkas, Akr. Katavasis - Limenas)	99	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR3000004 Natura site (Vravrona - Paraktia Thalassia Zoni)	102	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR2140003 Natura site (Paraktia Thalassia Zoni apo Parga eos Akrotirio Agios Thomas (Preveza), Akr. Keladio - Ag. Thomas)	103	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR1430003 Natura site (Skiathos: Koukounaries kai Evryteri Thalassia Periochi)	104	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Marine habitat mapping within the GR2420003 Natura site (Oros Kandili-Delta Kirea)	105	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR4110004 Natura site (Lesvos: Kolpos Kallonis kai Chersaia Paraktia Zoni)	106	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR1220004 Natura site (Limnothalassa Epanomis)	107	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR1130009 Natura site (Limnes kai Limnothalasses tis Thrakis - Evryteri Periochi kai Paraktia Zoni)	108	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR2220004 Natura site (Paraktia Thalassia Zoni apo Argostoli eos Vlachata (Kefalonia) kai Ormos Mounta)	109	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR4340012 Natura site (Asfendou - Kallikratis kai Paraktia Zoni)	110	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR1110006 Natura site (Delta Evrou)	111	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR1270007 Natura site (Akrotirio Elia - Akrotirio Kastro - Ekvoli Ragoula)	115	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR1270010 Natura site (Akrotirio Pyrgos - Ormos Kypsas - Malamo)	116	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR1420002 Natura site (Delta Pineioy and Tempa)	117	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR1430001 Natura site (Oros Pilio kai Paraktia Thalassia Zoni)	118	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR1430004 Natura site (Ethniko Thalassio Parko Alonnisou - Voreion Sporadon, Anatoliki Skopelos)	119	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ

Marine habitat mapping within the GR4340002 Natura site (Nisos Elafonisos kai Paraktia Thalassia Zoni)	120	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR4330004 Natura site (Prassano Farangi - Patsos - Sfakoryako Rema - Paralia Rethymnou kai Ekvoli Geropotamou, Akr. Lianos Kavos - Perivolia)	121	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR4220012 Natura site (Voreia Amorgos kai Kinaros, Levitha, Mavra, Glaros kai Thalassia Zoni)	122	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR4210009 Natura site (Astypalaia: Anatoliko Tmima, Gyro Nisides kai Ofidoussa kai Thalassia Zoni (Akr. Lantra - Akr. Vrysi))	124	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR4210005 Natura site (Rodos: Akramytis, Armenistis, Attavyros, Remata kai Thalassia Zoni (Karavola-Ormos Glyfada))	126	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR4210004 Natura site (Kastellorizo kai Nisides Ro kai Strongyli kai Paraktia Thalassia Zoni)	127	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR4110005 Natura site (Lesvos: Kolpos Geras, Elos Ntipi kai Oros Olympos)	128	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR3000005 Natura site (Sounio - Nisida Patroklou kai Paraktia Thalassia Zoni)	129	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR3000003 Natura site (Ethniko Parko Schinia - Marathona)	130	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
Marine habitat mapping within the GR2420004 Natura site (Megalo kai Mikro Livari - Delta Xeria - Ydrochares Dasos Ag. Nikolaou - Paraktia Thalassia Zoni)	131	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ

			Marine habitat mapping within the GR2420001 Natura site (Oros Ochi - Kampos Karystou - Potami - Akrotirio Kafirefs - Paraktia Thalassia Zoni)	132	Βλάστηση		A	OXI	OXI
			Freshwater Fishes and Lampreys of Greece: An annotated checklist	135	Είδη		E	NAI	NAI
			Dataset1-Syllidae_Crete_Israel_2007_2009_1	136	Είδη		A	OXI	OXI
18	ΕΛΚΕΘΕ και ΙΝΑΛΕ	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργ ανισμός	Marine habitat mapping within the GR4220005 Natura site (Paraktia Zoni Dytikis Miloy)	58	Βλάστηση		A	OXI	OXI
			Marine habitat mapping within the GR4210003 Natura site (Voreia Karpathos kai Saria kai Paraktia Thalassia Zoni)	72	Βλάστηση		A	OXI	OXI
			Marine habitat mapping within the GR4210008 Natura site (Kos: Akrotirio Louros - Limni Psalidi - Oros Dikaioi - Alyki - Paraktia Thalassia Zoni)	73	Βλάστηση		A	OXI	OXI
			Marine habitat mapping within the GR4220004 Natura site (Folegandros Anatoliki mechri Dytiki Sikino kai Thalassia Zoni)	86	Βλάστηση		A	OXI	OXI
			Marine habitat mapping within the GR4220017 Natura site (Nisoi Despotiko kai Strongylo kai Thalassia Zoni)	89	Βλάστηση		A	OXI	OXI
			Marine habitat mapping within the GR4110001 Natura site (Limnos: Chortarolimni - Limni Alyki kai Thalassia Periochi)	92	Βλάστηση		A	OXI	OXI
			Marine habitat mapping within the GR4120004 Natura site (Ikaria - Fournoi kai Paraktia Zoni)	93	Βλάστηση		A	OXI	OXI
			Marine habitat mapping within the GR1150010 Natura site (Delta Nestou kai Limnothalasses Keramotis - Evryteri Periochi kai Paraktia Zoni)	96	Βλάστηση		A	OXI	OXI
			Marine habitat mapping within the GR4110002 Natura site (Agios Efstratios kai Paraktia Thalassia Zoni)	97	Βλάστηση		A	OXI	OXI

			Marine habitat mapping within the GR4130001 Natura site (Voreia Chios kai Nisoι Oinousses kai Paraktia Thalassia Zoni)	100	Βλάστηση		A	OXI	OXI
			Marine habitat mapping within the GR4220008 Natura site (Sifnos: Profitis Ilias mechri Dytikes Aktes kai Thalassia Periochi)	101	Βλάστηση		A	OXI	OXI
			Marine habitat mapping within the GR4220007 Natura site (Nisos Antimilos - Thalassia Paraktia Zoni)	112	Βλάστηση		A	OXI	OXI
			Marine habitat mapping within the GR1150007 Natura site (Limenaria - Ak. Kefalas)	113	Βλάστηση		A	OXI	OXI
			Marine habitat mapping within the GR1150008 Natura site (Ormos Potamias - Akr. Pyrgos Eos N. Gramvoussa)	114	Βλάστηση		A	OXI	OXI
			Marine habitat mapping within the GR4220006 Natura site (Nisos Polyaigos - Kimolos)	123	Βλάστηση		A	OXI	OXI
			Marine habitat mapping within the GR4210007 Natura site (Notia Nisyros kai Strongyli kai Paraktia Thalassia Zoni)	125	Βλάστηση		A	OXI	OXI
19	ΕΛΚΕΘΕ,ΕΚΠΑΑ	Ερευνητικό ιστιτούτο/οργ ανισμός, Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Global Register of Introduced and Invasive Species - Greece	169	Απειλές / Πιέσεις	Zenetos A, Arianoutsou M, Bazos I, Christopoulou A, Kokkoris Y, Zervou S, Zikos A, Wong L J, Pagad S (2020). Global Register of Introduced and Invasive Species - Greece. Version 1.2. Invasive Species Specialist Group ISSG. Checklist dataset	A	OXI	OXI
20	Ελληνική Βοτανική Εταιρία	Επιστημονική εταιρία	Flora of Greece Web - Vascular plants of Greece checklist	502	Είδη		E	NAI	NAI

21	Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Χαρτογράφηση Οικοτόπων Προτεραιότητας Οίτης και Καλλιδρόμου	327	Οικοσυστήματα		E	NAI	NAI
			Βιοποικιλότητα Λεπενού - ενδιαιτήματα, χαρτογραφική αποτύπωση	335	Οικοσυστήματα		Γ	NAI	NAI
			Βιοποικιλότητα Λεπενού - είδη χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας και έκθεση αξιολόγησης για κάθε είδος	336	Είδη		Γ	NAI	NAI
			Χλωρίδα βοτανικού κήπου Αγ.Κυριακής Κρήτης	337	Είδη		B	NAI	OXI
			Ορνιθοπανίδα Οίτης	339	Είδη		E	NAI	NAI
22	Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία	Επιστημονική εταιρία	Κέντρο Αποδελτίωσης της Πανίδας της Ελλάδας	228	Είδη		Γ	NAI	NAI
			Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας	156	Είδη		E	NAI	NAI
23	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Άτλαντας Αναπαραγόμενων Πουλιών της Ελλάδας (ΑΑΠΕ1)	4	Είδη		Δ	NAI	NAI
			Παρακολούθηση Νυχτόβιων Πουλιών	5	Είδη		Δ	NAI	NAI
			Πουλιά στους υγροτόπους της Αττικής	11	Είδη		Δ	NAI	NAI
			Σημαντικές Περιοχές για τα Πουλιά της Ελλάδας (ΣΠΠΕ)/IBA	276	Προστατευόμενες περιοχές		E	OXI	NAI
			Μεσοχειμωνιάτικες Καταμετρήσεις Υδροβίων Πουλιών	277	Είδη		Γ	NAI	NAI
			Παρακολούθηση των Κοινών Ειδών Πουλιών της Ελλάδας	278	Είδη		Γ	NAI	NAI
			European Seabirds at Sea (ESAS) - Ευρωπαϊκά Θαλασσοπούλια στη Θάλασσα	279	Είδη		Δ	NAI	NAI
			Hellenic Seabird Database	281	Είδη		Δ	NAI	NAI
			Δεδομένα Τηλεμετρίας ειδών ορνιθοπανίδας	282	Είδη		Δ	NAI	NAI
			Ημερησία σύνθεση μεταναστευτικών ειδών πουλιών.	283	Είδη		Δ	NAI	NAI
Ημερησία σύνθεση μεταναστευτικών ειδών αρπακτικών πουλιών – παρακολούθηση μετανάστευσης αρπακτικών με την μέθοδο της απευθείας παρατήρησης	284	Είδη		Δ	NAI	NAI			
24	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ	Δημόσιος φορέας	Μορφές Κάλυψης Χρήσεων Γης CORINE 2018	14	Κάλυψη/χρήσεις γης		A	OXI	OXI

			Μορφές Κάλυψης Χρήσεων Γης CORINE 2012	15	Κάλυψη/χρήσεις γης		A	OXI	OXI
			Μορφές Κάλυψης Χρήσεων Γης CORINE 2006	16	Κάλυψη/χρήσεις γης		A	OXI	OXI
25	Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	Ερευνητικό Ινστιτούτο/οργανισμός	Φυτοκοινωνιολογικές καταγραφές τύπου οικοτόπου 92Α0 στην Πελοπόννησο	229	Βλάστηση		Δ	NAI	NAI
			Φυτοκοινωνιολογικές καταγραφές τύπου οικοτόπου 62Α0 στο Σέιχ-Σου Θεσσαλονίκης	230	Οικοσυστήματα		Δ	NAI	NAI
			multi-taxon καταγραφές στη Σιθωνία Χαλκιδικής	231	Οικοσυστήματα		Δ	NAI	NAI
			Καταγραφές εντόμων από την Ελλάδα	232	Είδη		Δ	NAI	NAI
			Δασικά είδη στρουθιόμορφων πουλιών	233	Είδη		Δ	NAI	NAI
			Αποικίες ερωδιών και κορμοράνων	234	Είδη		Δ	NAI	NAI
			Φυτοκοινωνιολογικές καταγραφές και καταγραφές χλωρίδας σε αλπικές ζώνες του όρους Όλυμπος	235	Βλάστηση		Δ	NAI	NAI
			Βάση δεδομένων παρουσίας ειδών μυξωτών (Gliridae)	237	Είδη		Δ	NAI	NAI
26	Επιτροπή Αξιολόγησης Ορνιθολογικών Παρατηρήσεων (Ε.Α.Ο.Π.).	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Κατάλογος Σπάνιων Πουλιών της Ελλάδας	10	Είδη		Δ	NAI	NAI
27	Εργαστήριο Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών & Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	RhytoKaryon - online βάση δεδομένων για την κυτταρολογία των φυτών της Ελλάδας	302	Είδη		E	NAI	NAI
28	Ερπετολογική Εταιρία	Επιστημονική εταιρία	Άτλαντας Ερπετών και Αμφιβίων Ελλάδας	451	Είδη		E	NAI	NAI
29	Η Βάση Δεδομένων των μυκήτων της Ελλάδας είναι προσωπική (Στέφανος Διαμαντής)	Ανεξάρτητος-η ερευνητής-τρια	Βάση Δεδομένων των μυκήτων της Ελλάδας	6	Είδη		Γ	NAI	NAI

30	Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας (ΙΝΣΠΕΕ)	Μη Κυβερνητική Οργάνωση	Βάση δεδομένων "Σπηλαιόβια Πανίδα της Ελλάδας" - Cave Fauna of Greece Database (CFG)	3	Είδη		B	ΝΑΙ	ΌΧΙ
31	Κεντρικό Αποθετήριο Δεδομένων ΕΟΠ - Cenral Data Repository of European Environment Information and Observation Network (Eionet)	Ευρωπαϊκός Οργανισμός	CDDA 2020	61	Προστατευόμενες περιοχές		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			CLC2018 Final V2	148	Κάλυψη/χρήσεις γης		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Natura 2000 database December 2021	149	Προστατευόμενες περιοχές		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Birds Directive Article 12 2019 GR	150	Είδη		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Habitat Directive EL Article17 report 2013-2018	151	Είδη		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
32	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔ ΠΠ	A) Δεδομένα που αφορούν την επιστημονική παρακολούθηση της Βίδρας, του Βαλκανικού Αγριόγιδου και της Ιχθυοπανίδας με έμφαση στα είδη κοινωτικού ενδιαφέροντος κατά τα έτη 2013-2015. Τα διατιθέμενα αρχεία είναι: Vasi bibliografia.xls, Rupicapra Field Data.x	445	Είδη		Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
33	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Δέλτα Έβρου, Δαδιάς και Προστατευόμενων Περιοχών Ανατολικής Θράκης	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔ ΠΠ	Δεδομένα τηλεμετρίας για το Μαυρόγυπα, τον Κραυγαετό και το Φιδαετό	264	Είδη		Δ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000, Ορνιθολογική Βάση δεδομένων Επιστημονικής Παρακολούθησης	356	Προστατευόμενες περιοχές		B	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			Θέσεις φωλιών Μαυρόγυπα	358	Είδη		Δ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			Ετήσια αναπαραγωγική επιτυχία Μαυρόγυπα	359	Είδη		Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			Παρουσία αρπακτικών πουλιών στο χώρο ενισχυτικής τροφοδοσίας στη Δαδιά	360	Είδη		Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			Συστηματική παρακολούθηση σχετικής αφθονίας αρπακτικών πουλιών στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου	361	Είδη		Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			Καταγραφή νυκτόβιων αρπακτικών πουλιών στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου	362	Είδη		Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ

		Κατανομή και πληθυσμιακή πυκνότητα ζαρκαδιού στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου	363	Είδη		Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	
		ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΧΛΩΡΙΔΑΣ ΚΑΙ ΠΑΝΙΔΑΣ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ 92/43 ΚΑΙ 79/409	364	Είδη		Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	
34	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Ζακύνθου, Αίνου και Προστατευόμενων Περιοχών Ιονίων Νήσων (Παράρτημα Αργοστολίου)	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔ ΠΠ	Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 Protected Sites – Natura 2000	446	Προστατευόμενες περιοχές	Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	
35	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Νέστου Βιστωνίδας και Ροδόπης (παράρτημα - πρώην Φορέας Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης)	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔ ΠΠ	ΒΔ με το σύνολο των τύπων οικοτόπων	457	Βλάστηση		Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			ΒΔ με το σύνολο των ειδών χλωρίδας	458	Είδη		Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			ΒΔ με το σύνολο των ειδών ιχθυοπανίδας	459	Είδη		Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			ΒΔ με το σύνολο των ειδών ερπετοπανίδας	460	Είδη		Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			ΒΔ με το σύνολο των ειδών ορνιθοπανίδας	461	Είδη		Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			ΒΔ με το σύνολο των ειδών θηλαστικών	462	Είδη		Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			ΒΔ με το σύνολο των ειδών μυκήτων	463	Είδη		Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			ΒΔ με το σύνολο των λεπιδόπττερων	464	Είδη		Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			ΒΔ με το σύνολο των ξενικών ειδών	465	Είδη		Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			Καταγραφές ειδών χλωρίδας και πανίδας	466	Είδη		Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			Εξαπλώσεις ειδών χλωρίδας και πανίδας	467	Είδη		Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			Παρακολούθηση ειδών χλωρίδας εθνικού ενδιαφέροντος	468	Είδη		Δ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			Καταγραφή σπάνιων ειδών χλωρίδας	469	Είδη		Δ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			Παρακολούθηση ειδών πανίδας	471	Είδη		Δ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
Καταγραφή του πληθυσμού του αγριόγιδου των Βαλκανίων στο Εθνικό Πάρκο Οροσειράς Ροδόπης	472	Είδη		Δ	ΝΑΙ	ΌΧΙ			
Παρακολούθηση ειδών θηλαστικών-αρκούδας	473	Είδη		Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ			
Παρακολούθηση ειδών θηλαστικών-αρκούδας	474	Είδη		Δ	ΝΑΙ	ΌΧΙ			

			Παρακολούθηση ειδών ορνιθοπανίδας	475	Είδη		B	NAI	OXI
			Παρακολούθηση ειδών ορνιθοπανίδας	476	Είδη		B	NAI	OXI
			Παρακολούθηση ειδών θηλαστικών - χειρόπτερα	477	Είδη		B	NAI	OXI
			Παρακολούθηση ειδών ορνιθοπανίδας	479	Είδη		B	NAI	OXI
			Παρακολούθηση ειδών λεπιδόπττερων	480	Είδη		B	NAI	OXI
			Αναγνώριση μελιτογόνων εντόμων	481	Είδη		Δ	NAI	OXI
			Αποτύπωση των εμποδίων ελευθεροεπικοινωνίας της ιχθυοπανίδας στα ρέματα	483	Απειλές / Πιέσεις		B	NAI	OXI
			Αποτύπωση κατηγοριών πιέσεων - απειλών με βάση τις καταγραφές της εποπτείας - φύλαξης	485	Απειλές / Πιέσεις		B	NAI	OXI
36	Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Πάρνηθας, Σχινιά και Προστατευόμενων Περιοχών Σαρωνικού Κόλπου	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔ ΠΠ	Βάση δεδομένων με καταγραφή του συνόλου των ειδών ορνιθοπανίδας εντός της ΕΖΔ GR3000003 Εθνικό Πάρκο Σχινιά-Μαραθώνα	434	Είδη		Γ	NAI	OXI
			Αρχείο δεδομένων καταγραφής παρουσίας <i>Fritillaria obliqua</i> ssp. <i>obliqua</i> εντός της ΕΖΔ GR3000003 Εθνικό Πάρκο Σχινιά-Μαραθώνα	435	Είδη		Γ	NAI	OXI
			Αρχείο δεδομένων καταγραφής παρουσίας αναπαραγωγικών ατόμων, φωλιών, περιοχών τροφοληψίας, απειλών για τα είδη της αετογερακίνας και του σπιζαετού	436	Είδη		Γ	NAI	OXI
			Αρχεία δεδομένων καταγραφής παρουσίας, μεγέθους και κατανομής πληθυσμού, περιοχών φωλεοποίησης και τροφοληψίας του τσακαλιού <i>Canis aureus</i> , καταγραφής απειλών	437	Είδη		Γ	NAI	OXI
			Αρχεία δεδομένων καταγραφής μεγέθους και κατανομής πληθυσμού, απειλών (και εισβλητικών ειδών) ειδών ερπετοπανίδας	438	Είδη		Γ	NAI	OXI
			Αρχεία δεδομένων καταγραφής πληθυσμού του ενδημικού είδους <i>Paranemonia vouliagmeniensis</i>	439	Είδη		Γ	NAI	OXI
			Έρευνα Οικολογίας των ελαφιών της Πάρνηθας	440	Είδη		Δ	NAI	OXI

		Αρχείο δεδομένων καταγραφής παρουσίας και κατάστασης του είδους <i>Rhinus pinea</i> εντός της ΕΖΔ GR3000003 Εθνικό Πάρκο Σχινιά-Μαραθώνα	441	Είδη		Γ	NAI	OXI	
37	Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔ ΠΠ	Στοιχεία μετρήσεων ορνιθοπανίδας	369	Προστατευόμενες περιοχές		Γ	NAI	OXI
		Καταμετρήσεις Ερωδιόμορφων φωλεάζοντων στη Νήσο Πρασούδι (GR 2120005)	370	Προστατευόμενες περιοχές		Γ	NAI	OXI	
		Απογραφή Πελαργών (<i>Ciconia Ciconia</i>) Θεσπρωτίας	371	Προστατευόμενες περιοχές		Γ	NAI	OXI	
		Καταγραφή Πελεκάνων (<i>Pelecanus crispus</i>)	372	Προστατευόμενες περιοχές		Γ	NAI	OXI	
		Καταγραφή <i>Pancreatium maritimum</i> (Κρίνος της θάλασσας) κατά μήκος της παραλιακής ζώνης στην ευρύτερη περιοχή «Λιμνοθάλασσα Ρηχού» (Δέλτα Καλαμά GR 2120001)	373	Προστατευόμενες περιοχές		Γ	NAI	OXI	
		ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	374	Προστατευόμενες περιοχές		Ε	OXI	OXI	
		Λίστα ειδών ορνιθοπανίδας Δέλτα Καλαμά GR2120005	377	Προστατευόμενες περιοχές		Γ	NAI	OXI	
		ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ & ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ 1Η ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣΤΗ ΘΕΣΗ ΒΑΛΤΟΣ ΡΑΓΙΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	380	Προστατευόμενες περιοχές		Γ	NAI	OXI	
Κατάλογος προστατευόμενων ειδών περιοχών αρμοδιότητας Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου	383	Είδη		Γ	NAI	OXI			
38	Μονάδα Εθνικού Πάρκου Μεσολογίου & προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (Πρώην Φορέας Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔ ΠΠ	Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης Οικοτόπων και ειδών Χλωρίδας και Πανίδας κοινοτικού ενδιαφέροντος, στην περιοχή αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογίου	397	Προστατευόμενες περιοχές		Α	OXI	OXI

	Μεσολογγίου - Ακαρνανικών Ορέων		Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης ειδών Ορνιθοπανίδας κοινοτικού ενδιαφέροντος, στην περιοχή αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου	398	Είδη		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης των λιμνοθαλάσσιων, λιμναίων και ποτάμιων συστημάτων, στην περιοχή αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου	399	Οικοσυστήματα		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
39	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)	Ερευνητικό Ινστιτούτο/οργανισμός	Χαρτογραφική αποτύπωση των ορίων των υγροτόπων στην Ηπειρωτική Ελλάδα	246	Οικοσυστήματα		E	ΝΑΙ	ΝΑΙ
			Απογραφή Ελληνικών Υγροτόπων ως Φυσικών Πόρων (Πρώτη Προσέγγιση/1992-1994)	247	Οικοσυστήματα		B	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			Χαρτογράφηση οικοσυστημάτων και χρήσεων/κάλυψης γης των 10 περιοχών Ramsar και των λεκανών απορροής τους	248	Οικοσυστήματα		B*	ΝΑΙ	ΝΑΙ
			Δείκτης συνολικής κατάστασης βιοποικιλότητας στην Ηπειρωτική Ελλάδα (Biodiversity State indicator)	249	Δείκτες		Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
			Κατάσταση Οικοσυστημάτων στην Ηπειρωτική Ελλάδα (Ecosystem Condition)	250	Δείκτες		Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
			Περιοχές Παροχής της Οικοσυστημικής Υπηρεσίας "Διατήρηση Βιοποικιλότητας" στην Ηπειρωτική Ελλάδα	251	Οικοσυστημικές υπηρεσίες		Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
			Συνδεσιμότητα προστατευόμενων περιοχών στην Ηπειρωτική Ελλάδα	252	Άλλο		E	ΌΧΙ	ΝΑΙ
			Χαρτογράφηση τύπων οικοτόπων στάσιμων γλυκών υδάτων (3140, 3150, 3170*) της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, σε περιοχές του Δικτύου Natura 2000 στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	261	Βλάστηση		Γ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
			Δασικοί τύποι στο Παραποτάμιο δάσος του Νέστου	268	Βλάστηση		B	ΝΑΙ	ΌΧΙ

			Επιστημονική χαρτογράφηση τύπων οικοτόπων του 2001	492	Βλάστηση		B	NAI	OXI
40	ΟΦΥΠΕΚΑ & Πανεπιστήμιο Πατρών	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔ ΠΠ	Βάση δεδομένων και κατάλογος ξενικών φυτικών ειδών στην Ελλάδα	13	Απειλές / Πιέσεις		E	NAI	OXI
41	Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσιών Βιοεπιστημών	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Unpublished Mediterranean records of marine alien and cryptogenic species	205	Απειλές / Πιέσεις	Katsanevakis, S. (2020) Unpublished Mediterranean records of marine alien and cryptogenic species. <i>BiolInvasions Records</i> 9(2): 165–182, https://doi.org/10.3391/bir.2020.9.2.01	A	OXI	OXI
			Mollusca fauna from the Mediterranean reef ecosystem (1170 habitat)	194	Είδη	Poursanidis, D., Koutsoubas, D. (2015). Mollusca fauna from the Mediterranean reef ecosystem (1170) – the zone of the photophilic algae. https://doi.org/10.15468/wvoqq3	A	OXI	OXI
			Pinna nobilis in the Greek seas	200	Είδη	Zotou, M. (2020). Pinna nobilis in the Greek seas (NE Mediterranean): on the brink of extinction?. <i>Mediterranean Marine Science</i> , 21(3), 575–591. https://doi.org/10.12681/mms.23777	A	OXI	OXI

			Polychaetes of Greece: an updated and annotated checklist	177	Είδη	Faulwetter, S., Simboura, N., Katsiaras, N., Chatzigeorgiou, G., & Arvanitidis, C. (2017). Polychaetes of Greece: an updated and annotated checklist. Biodiversity data journal, (5), e20997.	A	OXI	OXI
			MARISCA - Κατανομή θαλάσσιων προστατευόμενων ειδών και ευαίσθητων θαλάσσιων τύπων οικοτόπων	285	Άλλο		Γ	NAI	NAI
			ALAS - αφθονία και πυκνότητα ιχθύων στο Αιγαίο	286	Είδη		Γ	NAI	NAI
			ALAS - βενθική κάλυψη υφάλων	287	Είδη		Γ	NAI	NAI
			INVASION - αφθονία και πυκνότητα ιχθύων	288	Είδη		Γ	NAI	NAI
			INVASION - βενθική κάλυψη υφάλων	289	Είδη		Γ	NAI	NAI
			ALAS - κατανομή εισβολικών ειδών	290	Είδη		Γ	NAI	NAI
42	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών - Εργαστήριο Διατήρησης της Βιοποικιλότητας	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Database of endemic and/or threatened Orthoptera species in the Natura 2000 sites of Greece	1	Είδη		A	OXI	OXI
			Sustainable spatial planning for windfarms in Greece	2	Άλλο		A	OXI	OXI
			Bird communities in the sacred groves of Epirus, Greece	9	Είδη		A	OXI	OXI
			Βάση δεδομένων των πεταλούδων της Ελλάδας	291	Είδη		Γ	NAI	NAI
			Αδιατάρακτες Φυσικές Περιοχές	293	Δείκτες		A	OXI	OXI
43	Πανεπιστήμιο Κρήτης - Μουσείο φυσικής Ιστορίας Κρήτης	Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Βάση Δεδομένων για τα Χειρόπτερα της Ελλάδας	301	Είδη		Δ	NAI	NAI
44	Περιφέρεια Αττικής/Γενική Διεύθυνση Βιώσιμης Ανάπτυξης και Κλιματικής Αλλαγής	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης	Δελτία Απογραφής Ορνιθοπανίδας για υγροτόπους της Αττικής	305	Είδη		Γ	NAI	NAI

45	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Περιφερειακή Ενότητα Κιλκίς, Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε Κιλκίς.	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης	Καταγραφή πανίδας και ιχθυοπανίδας Π.Ε κιλκίς	303	Οικοσυστήματα		B	ΝΑΙ	ΌΧΙ
46	Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ)	Δημόσιος φορέας	Πυκνότητα αιολικών εγκαταστάσεων	29	Απειλές / Πιέσεις		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Πυκνότητα αιολικών εγκαταστάσεων (Φέρουσα ικανότητα)	30	Απειλές / Πιέσεις		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Αιολικοί Σταθμοί	31	Απειλές / Πιέσεις		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Ανεμογεννήτριες Αιολικών Και Υβριδικών Σταθμών	32	Απειλές / Πιέσεις		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Γεωθερμικοί Σταθμοί	34	Απειλές / Πιέσεις		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Ηλιοθερμικοί Σταθμοί	35	Απειλές / Πιέσεις		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Μικροί υδροηλεκτρικοί σταθμοί (Πολύγωνα)	36	Απειλές / Πιέσεις		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Μικροί Υδροηλεκτρικοί Σταθμοί	37	Απειλές / Πιέσεις		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Σταθμοί Βιομάζας	38	Απειλές / Πιέσεις		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Υβριδικοί Σταθμοί	39	Απειλές / Πιέσεις		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Φωτοβολταϊκοί Σταθμοί	40	Απειλές / Πιέσεις		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
47	ΥΠΕΝ - Γενική Γραμματεία Δασών - Γενική Διεύθυνση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος	Δημόσιος φορέας	Δασικοί τύποι βλάστησης και χρήσεις γης (2009)	501	Βλάστηση		B	ΝΑΙ	ΌΧΙ
48	ΥΠΕΝ - Ειδική Γραμματεία Υδάτων	Δημόσιος φορέας	Κατάσταση επιφανειακών υδατικών συστημάτων (μεταβατικών, ποτάμιων και λιμναίων)	455	Δείκτες		E	ΌΧΙ	ΝΑΙ
49	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας	Δημόσιος φορέας	Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι - Small island wetlands	137	Οικοσυστήματα		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Εθνικοί Δρυμοί (Εθνικά πάρκα) - Αισθητικά Δάση - Διατηρητέα μνημεία της φύσης - Καταφύγια Άγριας Ζωής - Nationally designated areas (CDDA)	138	Προστατευόμενες περιοχές		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000	139	Προστατευόμενες περιοχές		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ

			Εύρος εξάπλωσης των τύπων οικοτόπων της Οδηγίας 92/43 σε κάναβο - Habitats range for Directive 92/43	140	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Κατανομή στο χώρο των τύπων οικοτόπων της Οδηγίας 92/43, σε κάναβο - Habitats distribution for Directive 92/43	141	Βλάστηση		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Εύρος εξάπλωσης ειδών ορνιθοπανίδας της Οδηγίας 2007/147 σε κάναβο - Birds range for Directive 2007/147	142	Είδη		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Κατανομή στο χώρο των ειδών ορνιθοπανίδας της Οδηγίας 2007/147 σε κάναβο - Birds distribution for Directive 2007/147	143	Είδη		A	ΌΧΙ	ΌΧΙ
			Τύποι χερσαίων οικοτόπων στις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ) και στους Τόπους Κοινωνικής Σημασίας (ΤΚΣ) του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000.	478	Βλάστηση		E	ΌΧΙ	ΝΑΙ
			Βάση βιβλιογραφικών δεδομένων που παρήχθη στο πλαίσιο του έργου της Εποπτείας 2014-2015	499	Άλλο		Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
			Βάση πρωτογενών δεδομένων από τις εργασίες πεδίου που παρήχθη στο πλαίσιο του έργου της Εποπτείας 2014-2015	500	Άλλο		Δ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
50	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κοιλάδας Σπερχειού και Μαλιακού Κόλπου	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔ ΠΠ	Καταγραφή ειδών πανίδας με αυτόματες καταγραφικές διατάξεις	394	Είδη		Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			Δεδομένα παρακολούθησης και αξιολόγησης του βαθμού διατήρησης ειδών της Οδηγίας 92/43 και της Οδηγίας 2009/147 που απαντώνται στις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 της Οίτης	410	Είδη		Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			Δεδομένα παρακολούθησης και αξιολόγησης του βαθμού διατήρησης των τύπων οικοτόπων της Οδηγίας 92/43 που απαντώνται στις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 της Οίτης	411	Βλάστηση		Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ

			Υφιστάμενη κατανομή και εύρος εξάπλωσης ειδών της Οδηγίας 92/43 και της Οδηγίας 2009/147 που απαντώνται στις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 της Οίτης	413	Είδη		Γ	NAI	OXI
			Κρίσιμα ενδιαιτήματα των ειδών ορνιθοπανίδας χαρακτηρισμού της Ζωνης Ειδικής Προστασίας της Οίτης	414	Είδη		Γ	NAI	OXI
			Αντιμετώπιση της σύγκρουσης της εκτατικής κτηνοτροφίας με τον Λύκο στην Οίτη	420	Είδη		Γ	NAI	OXI
			Διερεύνηση της σύγκρουσης του Λύκου με την κτηνοτροφία στην περιοχή ευθύνης του Φ.Δ.	421	Είδη		Γ	NAI	OXI
			Διερεύνηση του πληθυσμού του Ελληνοπυγόστεου στον Σπερχειό ποταμό	422	Είδη		Γ	NAI	OXI
			Διερεύνηση της ενδημικής και απειλούμενης εντομοπανίδας στην Οίτη και στον Τυμφρηστό	423	Είδη		Γ	NAI	OXI
51	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔ ΠΠ	Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000	396	Προστατευόμενες περιοχές		Δ	NAI	OXI
			Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000	431	Προστατευόμενες περιοχές		Γ	NAI	OXI
			Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000	432	Προστατευόμενες περιοχές		Γ	NAI	OXI
52	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔ ΠΠ	Οικολογική αποτύπωση του οικοτόπου 1120 (Posidonia Beds) και αξιολόγηση των πιέσεων που ασκούνται στα λιβάδια ποσειδωνίας (Posidonia oceanica) στο Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Αλοννήσου Βορείων Σποράδων	350	Προστατευόμενες περιοχές		Γ	NAI	OXI
			Καταγραφή πυρήνων κατανομής και κρίσιμων ενδιαιτημάτων του μαυροπετρίτη (Falco eleonorae)	351	Προστατευόμενες περιοχές		Γ	NAI	OXI
			Καταγραφή πληθυσμιακής πυκνότητας, πλούτου ειδών, σύνθεσης και δομής των ιχθυοκοινοτήτων των υφάλων	352	Προστατευόμενες περιοχές		Γ	NAI	OXI

			Καταγραφή και αξιολόγηση της οικολογικής κατάστασης των υφάλων (τύπος οικοτόπου 1170) στο Εθνικό Θαλάσσιο Αλοννήσου Βορείων Σποράδων	353	Προστατευόμενες περιοχές		Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			Καταγραφή και αξιολόγηση του πληθυσμού της πίννας (<i>Pinna nobilis</i>) στο Ε.Θ.Π.Α.Β.Σ. μετά τα επεισόδια μαζικής θνησιμότητας λόγω του παρασίτου <i>Harposporidium pinnae</i>	354	Προστατευόμενες περιοχές		Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΦΩΚΙΑΣ	355	Προστατευόμενες περιοχές		Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
53	Φορέας Διαχείρισης Πάρωνα, Μουστού, Μαινάλου & Μονεμβασίας	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔ ΠΠ	Προστατευόμενες τοποθεσίες NATURA 2000 - Protected Sites – Natura 2000	443	Προστατευόμενες περιοχές		Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
54	Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου - Στροφυλιάς και Κυπαρισσιακού Κόλπου	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔ ΠΠ	ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΦΥΤΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ <i>CENTAUREA NIEDERI</i> , ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ-ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ Α ΦΑΣΗ, Β ΦΑΣΗ	385	Βλάστηση		Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΜΦΙΒΙΩΝ / ΕΡΠΕΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ – ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ Α ΦΑΣΗ, Β ΦΑΣΗ, Γ ΦΑΣΗ	386	Είδη		Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ-ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ Α ΦΑΣΗ, Β ΦΑΣΗ, Γ ΦΑΣΗ	387	Είδη		Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ

			ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΩΤΟΚΙΑΣ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΧΕΛΩΝΑΣ Caretta caretta ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ-ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟ 2016»	389	Είδη		Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ «ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΩΤΟΚΙΑΣ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΧΕΛΩΝΑΣ Caretta caretta ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΚΟΤΥΧΙΟΥ-ΣΤΡΟΦΥΛΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟ 2017»	390	Είδη		Γ	ΝΑΙ	ΌΧΙ
55	Φορέας Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού	ΟΦΥΠΕΚΑ/ΜΔ ΠΠ	Αξιολόγηση του βαθμού διατήρησης των οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του ΦΔ» της πράξης «Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού για Δράσεις Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, Ειδών και Οικοτόπων	341	Οικοσυστήματα		Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			Παρακολούθηση των τύπων οικοτόπων και των ειδών χλωρίδας των οδηγιών 92/43 και 79/409 της Ε.Ε.	344	Οικοσυστήματα		Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			Παρακολούθηση των ειδών πανίδας των οδηγιών 92/43 και 79/409 της Ε.Ε.» του Υποέργου 4, της Πράξης [296766] «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού.	346	Είδη		Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			Παρακολούθηση και Αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης της Ορνιθοπανίδας της Οδηγίας 79/409/ΕΕ στο πλαίσιο της εγκεκριμένης πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού.	347	Είδη		Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ
			Καταγραφή χλωρίδας και τύπων οικοτόπων του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού», στα πλαίσια της πράξης «Προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού	348	Είδη		Β	ΝΑΙ	ΌΧΙ